

## INDEX

会頭挨拶	2
特別指定演者, 海外招待者, 知っておきたい外科学の最新トピックス, 外科学の未来を拓く	4
WEB 視聴方法	32
日程表	34
サージカルフォーラム日程表	40
デジタルポスター セッション一覧	43
演題採択内訳	48
関連会議・その他の研究会など	49
プログラム委員会・査読委員	50
交通のご案内・会場のご案内	52
参加者へのご案内とお願い	56
プログラム	64
索引	283
協賛一覧	305
出展社ガイド	307

第 122 回日本外科学会定期学術集会開催にあたり

会 頭 馬 場 秀 夫

熊本大学病院 病院長, 熊本大学消化器外科学 教授



この度、歴史と伝統を誇る日本外科学会の第 122 回定期学術集会を 2022 年 4 月 14 日 (木)~16 日 (土) に、熊本市で開催させていただくこととなりました。大変光栄なことと存じ、機会を与えていただきました関係各位の皆様方に心より感謝申し上げます。

2022 年は丁度、熊本大学の外科学講座が開講して 100 年の記念の年に当たります。熊本大学の外科学講座として、日本外科学会の定期学術集会を開催させていただくのは、今回が初めての事であり、熊本大学外科学講座・同門・熊本県・熊本市が一体となって、準備を進めているところであります。

テーマは「**外科学の未来を拓く**」とさせていただきます。今や、外科学の進歩は目を見張るものがあり、さまざまな診断・治療の医療機器の進歩により、治療は多様化し、高度化して参りました。さらに、AI/ロボット技術やゲノム診断・治療、免疫療法などの急速な開発により、これまでにないスピードで外科治療の在り方そのものが大きく変容を遂げつつあります。

外科学は長い歴史の中で多くの先達がたゆまぬ努力をして築き上げてきた知識と技術に立脚し、その果実を我々が受け継ぎ、そして更に新しい知識や技術を積み重ねて次世代の外科医にバトンを渡していく必要があります。今まさに大きく変容を遂げつつある外科学の未来に思いを馳せ、20 年後・30 年後を見据えて、「外科学の未来を拓く」ために、参加者が一堂に会し、熱い議論を戦わせる場にできればと願っております。

「**外科学の未来を拓く**」のテーマに沿った第 122 回企画の 10 セッションでは、(1) AI が拓く未来の医療、(2) ロボット手術と遠隔医療の未来、(3) ゲノム医療は未来の外科医療をどう変えるか？(4) 臓器再生・置換の未来、(5) 未来を拓く手術手技の伝承、(6) 未来へ向けた外科教室の創造、(7) 未来を担う研究者からの発信、(8) 未来へ羽ばたく Under40 の外科医たち、(9) 世界で活躍する外科医からのメッセージ、(10) ムーンショットが拓く 2050 年の医療とは？など、未来を見据えた内容にしております。さらに、今回初めての企画として各サブスペシャリティ領域の最近の進歩について、「**知っておきたい外科学の最新トピックス**」と題して教育的講演をしていただくこととしております。

第 122 回日本外科学会定期学術集会では公募演題の応募総数が 3,611 題であり、このうち厳正な査読を経て、3,195 演題を採択とさせていただきます。内訳は、上級演題 441 題、サージカル

フォーラム 1,176 題，ポスターセッション 1,358 題，研修医・医学部生セッション 220 題となっております。多くの演題を出していただきました皆様方に、心より厚くお礼申し上げます。誠にありがとうございました。

本定期学術集会は、これまで、現地開催を主軸としハイブリッド開催を目指して鋭意準備して参りましたが、年明け以降のオミクロン株による新型コロナ感染症が蔓延し、ピークは過ぎたようではありますが、感染者減少のスピードが鈍く、4月中旬での感染状況が不透明である現状ですので、上級セッションと研修医・医学生によるセッションはハイブリッドとし、その他の一般採用演題はWEBでの発表とさせていただきます。今後、3回目のワクチン接種が進み、また経口治療薬の使用が可能となり、かなり感染状況が収束に向かうことが予想されます。現地では、十分な感染対策を施して運営できるように準備を進めておりますので、WEBでの発表の先生方にもおかれましても現地に足を運んでいただき、さまざまなセッションの聴講ができるように準備しております。

熊本は九州の中央に位置し、水と森の都として名高く、阿蘇・天草・熊本城や水前寺成趣園といった風光明媚な観光名所が多く、また黒川温泉に代表される温泉が県内各地に湧き出ており、一度は訪れる価値ある地方都市と認識しております。2016年の熊本地震、2020年の人吉球磨地方の豪雨水害、そして先の見えないコロナ禍という厳しい状況の中、2022年に日本外科学会の定期学術集會を熊本の地で開催できるということは、大学関係者のみならず熊本県民にとって久々の明るいニュースであり、熊本県・熊本市を挙げて、皆様を温かくお迎えしたいと心より願っております。

コロナ禍の状況が今後どのように推移するか、先の見通せない状況ではありますが、ワクチン接種や治療薬開発により状況が改善するようであれば是非とも現地に足をお運びいただきWEBの利用も併せて、多くの外科医の皆様に参加していただきますことを切に望んでおります。何卒、ご理解とご協力を賜りますようよろしくお願い申し上げます。

特別指定演者

日時：4月14日(木) 10:00～11:00

会場：第1会場

特別講演 1

## The World after COVID



演者 Jared Diamond (Univ of California, Los Angeles, USA)

Jared Diamond is a Pulitzer-prize-winning author of six best-selling books, translated into 38 languages, about human societies and human evolution: *Guns, Germs, and Steel*, *Collapse*, *Why Is Sex Fun?*, *The Third Chimpanzee*, *The World until Yesterday*, and *Upheaval*. As a professor of geography at UCLA (University of California at Los Angeles), he is known for his breadth of interests, which involves conducting research and teaching in three other fields: the biology of New Guinea birds, digestive physiology, and conservation biology. His prizes and honors include the U.S. National Medal of Science, the Pulitzer Prize for Non-fiction, the Tyler Prize for Environmental Science, and election to the U.S. National Academy of Sciences. He is a director of World Wildlife Fund/U.S. and of Conservation International. As a biological explorer, his most widely publicized finding was his rediscovery, at the top of New Guinea's remote Foja Mountains, of the long-lost Golden-fronted Bowerbird, previously known only from four specimens found in a Paris feather shop in 1895.

**特別指定演者**

日時：4月14日(木) 13:10～14:10

会場：第1会場

**特別講演 2****アバターと未来社会****演者 石黒 浩** (大阪大学基礎工学研究科教授／  
ATR 石黒浩特別研究所客員所長)

1991年、大阪大学基礎工学研究科博士課程修了。工学博士。2009年より大阪大学大学院基礎工学研究科システム創成専攻教授。ATR 石黒浩特別研究所客員所長 (ATR フェロー)。2017年から大阪大学栄誉教授。

研究対象は、人とかかわるロボットやアンドロイドサイエンス。主要な科学雑誌や国際会議で発表し掲載された論文は300本以上。また、ロボビー、リプリー、ジェミノイド、テレノイド、エルフォイドといった、人とかかわるヒューマノイドやアンドロイドを開発。これらのロボットは、ディスカバリーチャンネルやNHK、BBCほか、500を超える番組で取り上げられている。2009年には、メディアアートの世界的なイベントの1つであるアルス・エレクトロニカ・フェスティバルのメインゲストとして招待された。2011年、大阪文化賞受賞。2015年、文部科学大臣表彰受賞およびシェイク・ムハンマド・ビン・ラーシド・アール・マクトゥーム知識賞受賞。2020年、立石賞受賞。

特別指定演者、海外招待者、知っておきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く

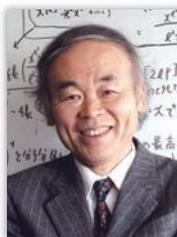
**特別指定演者**

**日時：4月14日(木) 14:10～15:10**

**会場：第1会場**

**特別講演 3**

**これからの教養**



**演者 藤原 正彦** (数学者/作家)

1943年：満州国新京（長春）にて作家，新田次郎と藤原ていの次男として生まれる  
 1945年8月：引き揚げ（藤原ていの「流れる星は生きている」に詳述）  
 1966年：東京大学理学部数学科卒業  
 1972年：ミシガン大学にて研究に従事  
 1973年：米国コロラド大学助教授，理学博士（東京大学）  
 1976年：お茶の水女子大学理学部数学科助教授  
 1987年：ケンブリッジ大学にて研究と教育に従事  
 1988年：お茶の水女子大学理学部数学科教授  
 2009年3月：退官  
 お茶の水女子大学名誉教授  
 2014年：姫路文学館長就任，現在に至る

2009年 第71回文藝春秋読者賞  
 2014年 ポルトガル大使館よりロドリゲス通事賞受賞  
 2016年 モラエス賞受賞

**書籍**

研究論文多数の他，  
 「若き数学者のアメリカ」（新潮文庫）  
 1978年度 日本エッセイストクラブ賞受賞  
 「遙かなるケンブリッジ」（新潮文庫）  
 「国家の品格」（新潮新書）  
 2005年 270万部のベストセラー，「品格」は流行語大賞に  
 「日本人の誇り」（文春新書）  
 2011年 発売早々ベストセラー  
 「藤原正彦・美子のぶらり歴史散歩」（文藝春秋）  
 「名著講義」（文春文庫）  
 2012年文藝春秋読者賞受賞  
 「孤愁－サウダーデ」（文藝春秋）父，新田次郎の未完の遺作を完成  
 「ヒコベエ」（講談社） 幼少期の自伝  
 「国家と教養」（新潮新書）  
 「我が人生の応援歌」（小学館新書）

**主な委員**

日本数学会  
 アメリカ数学会  
 日本ペンクラブ  
 日本エッセイストクラブ  
 日本文芸家協会会員  
 新潮ドキュメント賞選考委員

**受賞**

1978年 第26回日本エッセイストクラブ賞  
 2004年 第4回フジサンケイ正論新風賞  
 2009年 新渡戸南原賞

**週刊新潮の人気連載シリーズ**

「常識は凡人のもの」（新潮社）  
 「できすぎた話」（新潮社）  
 「失われた美風」（新潮社）など

特別指定演者、海外招待者、知っていただきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く



特別指定演者

日時：4月15日(金) 10:00～11:00

会場：第1会場

## 特別講演 4

# 現代社会におけるスポーツの 果たすべき役割



演者 山下 泰裕 ((公財)日本オリンピック委員会 会長)

柔道 8段 (平成 15年 4月 30日 取得)

## I 出身

熊本県上益城郡矢部町出身

## II 学歴

1980年 (昭和 55年) 3月

東海大学体育学部武道学科卒業

1983年 (昭和 58年) 3月

東海大学大学院体育学研究科修士課程修了

## III 職歴

- 1・東海大学体育学部教授  
(1996.4～現在)
- 2・学校法人東海大学理事・評議員  
(2010.6～現在)
- 3・東海大学副学長 (2011.10～現在)
- 4・全日本柔道連盟会長 (2017.6～現在)
- 5・JOC (日本オリンピック委員会) 常務理事・選手強化本部長 (2017.7～2019.6)
- 6・国際柔道連盟理事 (2015.9～現在)
- 7・JOC (日本オリンピック委員会) 会長  
(2019.6～現在)
- 8・東京 2020 大会組織委員会副会長  
(2019.6～現在)
- 9・国際オリンピック委員会委員  
(2020.1～現在)

## IV 賞

- 1・1984.10.9 国民栄誉賞受賞
  - 2・1982.5 フランススポーツアカデミーグランプリ受賞
  - 3・1997.4.8 ミズノスポーツメントールゴールド賞 (年間最優秀指導者賞) 受賞
  - 4・2007.5.16 紫綬褒章授章
- 他 熊本県民栄誉賞・日本スポーツ賞(2回)・朝日体育賞(4回)・文部省スポーツ功労賞(6回)・熊本県近代文化功労賞等を受賞

## V 著書

- 1・『背負い続ける力』 新潮新書
  - 2・『指導者の器』 日経 BP 社
  - 3・『武士道とともに生きる』 奥田碩経団連会長共著 角川書店
  - 4・『闘魂の柔道』ベースボールマガジン社
  - 5・『黒帯にかけた青春』 東海大学出版会
- 他

特別指定演者、海外招待者、知っておきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く

**特別指定演者**

**日時**：4月15日(金) 13:30～14:30

**会場**：第1会場

**特別講演 5**

**生命を捉えなおす**  
**— 動的平衡の視点から —**

**演者** 福岡 伸一 (生物学者・作家)



生物学者。1959年東京生まれ。京都大学卒。青山学院大学教授・米国NYロックフェラー大学客員研究者。“生命とは何か”をわかりやすく解説した著書を次々と発表。代表作にベストセラー『生物と無生物のあいだ』、『動的平衡』シリーズ、『福岡伸一、西田哲学を読む』など。大のフェルメールファンとしても知られ『フェルメール 光の王国』がある。最新刊に『迷走生活の方法』『生命海流 GALAPAGOS』。朝日新聞に冒険小説「新ドリトル先生物語」を連載中。

**HP** [www.fukuokashinichi.com](http://www.fukuokashinichi.com)

**TWITTER** [@fukuoka\\_hakase](https://twitter.com/fukuoka_hakase)

**NOTE** [note.com/fukuokashinichi](https://note.com/fukuokashinichi)

**YOUTUBE** [www.youtube.com/c/fukuokashinichi](https://www.youtube.com/c/fukuokashinichi)

**特別指定演者**

日時：4月16日(土) 11:00～12:00

会場：第2会場

**特別講演 6****25年にわたる多施設大規模臨床研究**演者 **小川 久雄** (熊本大学学長)

昭和 53 年 3 月	熊本大学医学部卒業
昭和 53 年 6 月	熊本大学第二内科入局
昭和 56 年～59 年	国立循環器病センター 心臓内科レジデント
昭和 59 年 7 月	熊本大学循環器内科創設につき循環器内科入局
昭和 62 年 4 月	熊本大学循環器内科 助手
平成 12 年 10 月	熊本大学循環器内科 教授
平成 23 年 4 月	独立行政法人 国立循環器病研究センター 副院長 兼務
平成 27 年 10 月	国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 副院長
平成 28 年 2 月	国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 理事長
令和 3 年 4 月	国立大学法人熊本大学 学長

特別指定演者、海外招待者、知っておきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く

Honorary Member Award Lecture

4月14日(木)8:00~10:00 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

**Impact of the COVID-19 pandemic on surgery 2020-2022 :  
A perspective from the United States**



**E. Christopher Ellison** (The Ohio State Univ, USA)

上部消化管

Honorary Member Award Lecture / Workshop6

4月14日(木)8:00~10:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室A3)

**Lymph node dissection for advanced gastric cancer  
considering surgical outcome and Quality of Life (QoL)**



**Sung Hoon Noh** (Gangnam Severance Hosp Yonsei Univ, Korea)

American College of Surgeons Presidential Lecture

特設 WEB サイトから自由に視聴可能です。

**Clinical and personal comparative effectiveness**



**Julie A. Freischlag** (Atrium Health Wake Forest Baptist / Wake Forest School of Medicine /  
Atrium Health Enterprise, USA)

肝胆膵

German Society of Surgery Presidential Lecture / Symposium9

[Symposium9] 4月15日(金)8:00~10:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室A1)

**Hauke Lang** (German Society of Surgery)

特別指定演者、海外招待者、知っておきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く

**Society of University Surgeons Presidential Lecture**

特設 WEB サイトから自由に視聴可能です。

**Measuring patient reported outcomes in cancer patients**
**Sandra L. Wong** (Geisel School of Medicine at Dartmouth, USA)

**Royal College of Surgeons of England Presidential Lecture**

特設 WEB サイトから自由に視聴可能です。

**Place and outcome of total colectomy in the surgical armamentarium**
**Neil Mortensen** (Royal College of Surgeons of England, UK)

**College of Surgeons of East, Central and Southern Africa Presidential Lecture**

特設 WEB サイトから自由に視聴可能です。

**Superspecialisation ; Time to go in COSECSA countries? Focus on Breast and Endocrine Surgery**
**Fualal Jane Odubu** (College of Surgeons of East, Central and Southern Africa/Mulago National Referral And Teaching Hosp, UGANDA)

**Association for Surgeon of India Presidential Lecture**

特設 WEB サイトから自由に視聴可能です。

**Changing role of general surgeon**
**G. Siddesh** (The Association for Surgeon of India / Sigma Hosp / Mysore Association of Hosp and Nursing Homes / Baden Powell Educational Society, India)


小児

Symposium5

4月14日(木)8:00~10:00 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室D1-2)

**Equipoise, innovation and the role for comparative studies**

**Shawn D. St. Peter** (Children's Mercy Hosp Kansas City, USA)



肝胆膵

Symposium6

4月14日(木)13:10~15:10 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室D1-2)

**Salvage living donor liver transplantation for recurrent hepatocellular carcinoma (HCC)**

**René Adam** (APHP Hôsp Paul Brousse/Chronothérapie, Cancers et Transplantation, Univ Paris-Saclay, France)



上部消化管

Symposium7

4月15日(金)8:00~10:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホールA)

**Esophagogastric junction cancer: East meets West**

**Simon Law** (The Univ of Hong Kong, Hong Kong)



肝胆膵

Symposium9

4月15日(金)8:00~10:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室A1)

**Therapeutic strategies for metastatic liver cancers**

**Marc-Antoine Allard** (Centre Hépatobiliaire, Paul Brousse Hôsp, France)



特別指定演者、海外招待者、知っていただきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く

## 乳腺・内分泌

## Symposium10

4月15日(金)8:00~10:00 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

## Molecularly guided management of breast cancer

**Joseph A. Sparano** (Tisch Cancer Institute/Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA)



## 心臓血管

## Symposium12

4月15日(金)8:00~10:00 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

## Left Atrial Assist Device (LAAD) for patients with heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF)

**Kiyotaka Fukamachi** (Cleveland Clinic, USA)



## 心臓血管

## Symposium12

4月15日(金)8:00~10:00 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

## Comprehensive assessment of end-stage heart failure and surgical approach in North America

**Akinobu Itoh** (Brigham and Women's Hosp/Harvard Medical School, USA)



## 上部消化管

## Symposium15

4月16日(土)8:00~10:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

## Outcome measurement for gastrectomy for cancer

**Han-Kwang Yang** (Seoul National Univ Hosp/Seoul National Univ College of Medicine, Korea)



肝胆膵

Panel Discussion5

4月14日(木)8:00~10:00 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

**Application of pancreatico-jejunal internal bridge-drainage in minimally invasive pancreatic surgery**

**Xiaodong Tan** (Dept of General Surgery, Shengjing Hosp of China Medical Univ, China)



肝胆膵

Panel Discussion5

4月14日(木)8:00~10:00 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

**Current updates of laparoscopic liver resection**

**Ho-Seong Han** (Seoul National Univ Bundang Hosp, Korea)



上部消化管

Panel Discussion6

4月14日(木)15:10~17:10 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

**Surgical techniques and results of laparoscopic gastrectomy for advanced gastric cancer**

**Hyung-Ho Kim** (Seoul National Univ Bundang Hosp, Korea)



呼吸器

Workshop4

4月14日(木)8:00~10:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

**Translating immune-profiling of lung cancer into the clinical practice**

**Ignacio I. Wistuba** (Univ of Texas MD Anderson Cancer Center, USA)



特別指定演者、海外招待者、知っておきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く

## 呼吸器

## Workshop4

4月14日(木)8:00~10:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

## Current and future role of molecular biomarker in management of lung cancer

**Tony Mok** (The Chinese Univ of Hong Kong, Hong Kong, China)



## 肝胆膵

## Workshop7

4月14日(木)15:10~17:10 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

## Trends in management of early-stage pancreatic cancer in the United States

**Timothy Ryan Donahue** (Univ of California, Los Angeles (UCLA), USA)



## 小児

## Workshop8

4月15日(金)8:00~10:00 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホール C)

## Regenerative options for the treatment of congenital malformation before and after birth

**Paolo De Coppi** (Surgery Unit, Stem Cells & Regenerative Medicine Section, Developmental Biology & Cancer Programme, UCL Great Ormond Street Hosp, UK)



WEB専用企画

# 知っておきたい外科学の最新トピックス

【視聴方法】 特設 WEB サイトから自由に視聴可能です。 ※事前申込は不要です。

本定期学術集会として初めて、「知っておきたい外科学の最新トピックス」を開催いたします。

本企画はサブスペシャルティ学会を含む13の学会にご協力いただき、それぞれの専門領域のエキスパートに最新のトピックスについて分かりやすく講演をいただき、本会員が専門外の領域の情報・知識を習得、更新することを目的としております。ご専門外の知識を深めるためにも是非ご視聴くださいますようお願い申し上げます。

## 日本消化器外科学会【肝臓】

### 肝臓外科の最新トピックス

司会：田邊 稔（東京医科歯科大学肝胆膵外科）

講師：長谷川 潔（東京大学肝胆膵外科）

## 日本消化器外科学会【胆膵】

### 膵臓外科・膵癌治療の最新トピックス

司会：遠藤 格（横浜市立大学消化器・腫瘍外科）

講師：藤井 努（富山大学消化器・腫瘍・総合外科）

## 日本消化器外科学会【上部消化管】

### 食道癌外科治療の最新トピックス

司会：比企 直樹（北里大学上部消化管外科学）

講師：竹内 裕也（浜松医科大学外科学第二講座）

### 日本消化器外科学会【下部消化管】

## 大腸癌治療－本邦で見いだされた新たなエビデンス

司会：猪股 雅史（大分大学消化器・小児外科）

講師：上野 秀樹（防衛医科大学校外科学講座）

### 日本胸部外科学会【FFRに基づいた冠血行再建術の実際】

## FFRに基づいた冠動脈バイパス術

司会：齋木 佳克（東北大学心臓血管外科）

講師：山崎 真敬（慶應義塾大学外科学（心臓血管））

### 日本心臓血管外科学会【大動脈解離に対するステントグラフト治療】

## ステントグラフト内挿術がもたらす大動脈解離治療におけるパラダイムシフト

司会：志水 秀行（慶應義塾大学外科学（心臓血管））

講師：清家 愛幹（国立循環器病研究センター血管外科）

### 日本血管外科学会【血管】

## 知っておきたい血管外科の最新トピックス

司会：古森 公浩（名古屋大学血管外科）

講師：大木 隆生（東京慈恵会医科大学外科）

### 日本呼吸器外科学会【肺】

## 肺癌と肺移植の「今」を語る

司会：伊達 洋至（京都大学呼吸器外科）

講師：芳川 豊史（名古屋大学呼吸器外科）

日本乳癌学会【乳腺】

一般外科医にも知ってほしい遺伝性乳癌のマネージメントとリスク  
低減手術—保険収載と最新トピックス—

司会：山本 豊（熊本大学乳腺・内分泌外科）

講師：明石 定子（昭和大学乳腺外科）

日本小児外科学会【小児】

本邦における胎児治療の現状

司会：奥山 宏臣（大阪大学小児成育外科）

講師：渡邊 美穂（大阪大学小児成育外科）

日本 Acute Care Surgery 学会【外傷】

知っておきたい外傷外科の最新トピックス～外傷外科とハイブリッド ER システム～

司会：大友 康裕（東京医科歯科大学救命救急センター）

講師：渡部 広明（島根大学 Acute Care Surgery 講座）

日本内分泌外科学会【甲状腺】

甲状腺外科学 Update

司会：原 尚人（筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科）

講師：杉谷 巖（日本医科大学内分泌外科）

日本移植学会【移植】

最近の肝移植のアップデート

司会：江川 裕人（東京女子医科大学消化器・一般外科）

講師：江口 晋（長崎大学移植・消化器外科）

日本癌治療学会【免疫療法】

知っておきたい免疫療法の最新トピックス

司会：河野 浩二（福島県立医科大学消化管外科）

講師：裕 彰一（山口大学先端がん治療開発学講座）

日本内視鏡外科学会【手術機器（ロボット・デバイス）】

ロボット支援手術の現状と展望

司会：竹政伊知朗（札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

講師：宇山 一郎（藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座）

日本外科感染症学会【感染症】

周術期感染症 手術部位感染（SSI）から術後感染性合併症へ

司会：海野 倫明（東北大学消化器外科）

講師：小林美奈子（日本医科大学武蔵小杉病院感染制御部）

外科学の未来を拓く 1

4月14日(木) 15:10~17:10 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

## AIが拓く未来の医療

司 会：中村 祐輔 (公益財団法人がん研究会がんプレジジョン医療研究センター)  
土岐祐一郎 (大阪大学消化器外科)

FS-01-1

### 知識を紡ぐ医療 AI

山本陽一郎

(理化学研究所革新知能統合研究センター病理情報学チーム)



FS-01-2

### 実臨床応用を目的とした医療 AI 研究開発

浜本 隆二

(国立がん研究センター研究所医療 AI 研究開発分野)



FS-01-3

### 上部内視鏡診療におけるAIの活用について

多田 智裕

(武蔵浦和メディカルセンターただともひろ胃腸科肛門科)



FS-01-4

### 画像診断における AI 活用

野村 行弘

(千葉大学フロンティア医工学センター, 東京大学医学部附属病院コンピュータ画像診断学/予防医学講座)



FS-01-5

### AIが拓くこれからの手術支援システム~腹腔鏡下胆嚢摘出術におけるランドマーク教示システム~

遠藤 裕一

(大分大学消化器・小児外科)

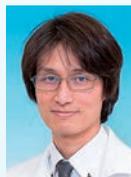


FS-01-6

### AI導入がもたらす外科医療の超近未来

三吉 範克

(大阪大学消化器外科)



特別指定演者、海外招待者、知っておきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く

## 外科学の未来を拓く 2

4月14日(木) 13:10~15:10 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

## 未来を担う研究者からの発信

司 会：光富 徹哉 (近畿大学呼吸器外科部門)

松原 久裕 (千葉大学先端応用外科)

特別発言：竹之下誠一 (福島県立医科大学)

## FS-02-1

## システム医学の実現に向けて～睡眠科学を例に～

上田 泰己

(東京大学大学院医学系研究科)



## FS-02-2

## 免疫ゲノム解析が明らかにした腫瘍微小環境の免疫抑制機構

西川 博嘉

(国立がん研究センター研究所腫瘍免疫研究分野)



## FS-02-3

## 腸内環境に基づく層別化医療がもたらす未来

福田 真嗣

(慶應義塾大学先端生命科学研究所)



## FS-02-4

## ヒト臓器の人為的構成—オルガノイドの可能性

武部 貴則

(東京医科歯科大学統合研究機構)



特別指定演者、海外招待者、知っておきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く

外科学の未来を拓く 3

4月14日(木) 15:10~17:10 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

世界で活躍する外科医からのメッセージ

司 会：佐野 武 (がん研有明病院病院長)  
大木 隆生 (東京慈恵会医科大学外科)

FS-03-1

米国心臓外科医への道のり

金子 剛士

(Div of Thoracic and Cardiac Surgery, Brigham and Women's Hosp, USA)



FS-03-2

未来を切り拓く：アメリカ移植外科医の独り言

橋元 宏治

(Dept of General Surgery, Digestive Disease Institute, Cleveland Clinic, USA)



FS-03-3

がん研から MD Anderson へ：なぜ渡米が必要だったのか？

小西 毅

(Dept of Colon and Rectal Surgery, The Univ of Texas MD Anderson Cancer Center, USA)



FS-03-4

カナダでの外科臨床研修への道のり

安福 和弘

(Div of Thoracic Surgery, Toronto General Hosp, Univ Health Network, Univ of Toronto, Canada)



FS-03-5

多様性と創造性，そして革新—アメリカの移植医療の現場から

加藤 友朗

(Div of Abdominal Organ Transplant Columbia University, College of Physicians and Surgeons, USA)



FS-03-6

アフリカ医療支援の16年の軌跡と今後の事業構想

川原 尚行

(NPO 法人ロシナンテス)



## 外科学の未来を拓く 4

4月15日(金) 8:00~10:00 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

## ロボット手術と遠隔医療の未来

司 会：宇山 一朗 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座)  
 平野 聡 (北海道大学消化器外科 II)  
 特別発言：橋爪 誠 (北九州古賀病院)

## FS-04-1

### Imaging, robotics and artificial intelligence : The next steps in minimally invasive surgery

**Jacques Marescaux**

(Research Institute against Cancer of the Digestive System (IRCAD), France)



## FS-04-2

### Lighting the way with data

**金田 浩之**

(インテュイティブサージカル合同会社)



## FS-04-3

### Unlocking the power of surgical video

**Rachel Ann Coxon**

(コヴァイディエンジャパン株式会社)



## FS-04-4

### Future of surgery

**Withers Douglas**

(ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社)



## FS-04-5

### 国産初手術支援ロボットの概要と未来医療への展望

**宗藤 康治**

(株式会社メディカロイド)



## FS-04-6

### 日本製ロボット手術支援システムを用いた遠隔操作実証実験による通信遅延の検討

**沖 英次**

(九州大学消化器・総合外科)



外科学の未来を拓く 5

4月15日(金) 15:30~17:30 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

ムーンショットが拓く 2050年の医療とは？

司 会：渡邊 昌彦 (北里大学北里研究所病院)  
森 正樹 (東海大学医学部長)

FS-05-1

力覚提示可能な空気圧駆  
動手術支援ロボット

只野耕太郎  
(東京工業大学)



FS-05-2

侵襲 Brain-Computer  
Interface による身体  
の制約からの解放

柳澤 琢史  
(大阪大学高等共創研究院)



FS-05-3

睡眠覚醒の謎に挑む～原  
理の追求から社会実装ま  
で～

柳沢 正史  
(筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構)



FS-05-4

炎症誘発細胞除去による  
100歳を目指した健康寿  
命延伸医療の実現

中西 真  
(東京大学医科学研究研究所癌防御シ  
グナル分野)



FS-05-5

宇宙世紀に向けて～宇宙  
での医療の現状と展望～

金井 宣茂  
(宇宙航空研究開発機構 (JAXA)  
宇宙飛行士)



@ JAXA

## 外科学の未来を拓く 6

4月15日(金) 8:00~10:00 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

## ゲノム医療は未来の外科医療をどう変えるか?

司 会：野田 哲生 (公益財団法人がん研究会がん研究所所長)  
 三森 功士 (九州大学病院別府病院)  
 特別発言：平田 公一 (JR 札幌病院顧問)

## FS-06-1

## Molecular Signature of Organ Preservation

Jaffer A. Ajani

(Univ of Texas M.D. Anderson Cancer Center, USA)

## FS-06-2

## How will and/or can genomic medicine change the future of surgical treatments. Colon cancer as an example

Heinz-Josef Lenz

(J Terrence Lanni Professor of Cancer Research/USC Norris Comprehensive Cancer Center, Los Angeles, USA)



## FS-06-3

## (Epi) Genomic mechanisms of gastric cancer - Opportunities for translational insights and precision oncology

Patrick Tan

(Duke-NUS Medical School, Singapore)



## FS-06-4

## Non-coding RNA によるがんの革新的診断と創薬

落谷 孝広

(東京医科大学)



## FS-06-5

## 結腸癌術後微小残存病変モニタリングによる術後補助薬物療法の最適化への挑戦

吉野 孝之

(国立がん研究センター東病院消化管内科)



## FS-06-6

## がんゲノム医療の現状と未来

間野 博行

(国立がん研究センター)



外科学の未来を拓く7

4月15日(金) 13:30~15:30 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

未来を拓く手術手技の伝承-1  
(心臓・血管・呼吸器・小児・乳腺内分泌分野)

司 会：志水 秀行 (慶應義塾大学外科 (心臓血管))  
吉野 一郎 (千葉大学呼吸器外科)

FS-07-1

呼吸器外科手術の技術伝承

伊達 洋至

(京都大学呼吸器外科)



FS-07-2

化学放射線療法後のロボット支援下サルベージ肺葉切除

鈴木 健司

(順天堂大学呼吸器外科)



FS-07-3

乳房温存オンコプラスティックサージャリー

小川 朋子

(三重大学乳腺外科)



FS-07-4

心臓血管外科における技術の伝承と新たな可能性

福井 寿啓

(熊本大学心臓血管外科)



FS-07-5

末梢動脈バイパス手術—手術手技の伝承—

東 信良

(旭川医科大学外科学講座血管呼吸腫瘍病態外科学分野)



FS-07-6

未来を拓く手術手技の伝承とは—小児外科

山高 篤行

(順天堂大学小児外科)



外科学の未来を拓く 8

4月15日(金) 15:30~17:30 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

## 臓器再生・置換の未来

司 会：澤 芳樹 (大阪大学心臓血管外科)  
 島田 光生 (徳島大学消化器・移植外科)  
 特別発言：上本 伸二 (滋賀医科大学学長室)

FS-08-1

### iPS細胞を用いた関節軟骨再生治療法の開発

妻木 範行  
 (大阪大学大学院医学系研究科生化学・分子生物学)



FS-08-2

### 異種個体内での移植臓器作出

中内 啓光  
 (Stanford Univ, USA)



FS-08-3

### ティッシュエンジニアリングによる血管導入三次元組織の再生

関根 秀一  
 (東京女子医科大学先端生命医科学研究所)



FS-08-4

### 臓器再生を目指したバイオ3Dプリンタの開発とその応用について

中山 功一  
 (佐賀大学医学部附属再生医学研究センター)



FS-08-5

### 臓器再生を切り拓く技術：臓器鋳型を用いた再生グラフト開発の進捗と展望

八木 洋  
 (慶應義塾大学外科 (一般・消化器))



特別指定演者、海外招待者、知っておきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く

外科学の未来を拓く 9

4月16日(土) 10:00~12:00 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

未来を拓く手術手技の伝承-2 (消化器分野)

司 会：北野 正剛 (大分大学)  
          國土 典宏 (国立国際医療研究センター)

FS-09-1

局所進行食道癌に対する  
胸腔鏡下食道切除術

渡邊 雅之

(がん研有明病院消化器センター  
消化器外科)



FS-09-2

腹腔鏡下胃癌手術の最前  
線—ロボット支援手術—  
大動脈周囲郭清まで

瀧口 修司

(名古屋市立大学消化器外科)



FS-09-3

局所進行直腸癌に対する  
ロボット手術

絹笠 祐介

(東京医科歯科大学消化管外科学  
分野)



FS-09-4

肝臓外科の「極意」とそ  
の継承

長谷川 潔

(東京大学肝胆膵・人工臓器移植  
外科)



FS-09-5

肝門部胆管癌に対する外  
科切除：1000例超の経験  
を未来につなぐ

江畑 智希

(名古屋大学腫瘍外科)



FS-09-6

「伝承すべきこと」と  
「すべきでないこと」

藤井 努

(富山大学消化器・腫瘍・総合外  
科)



**外科学の未来を拓く 10**

4月16日(土) 13:20~15:20 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

**未来へ向けた外科教室の創造**
**司 会：**桑野 博行 (福岡市民病院)  
 山本 雅一 (宇都宮記念病院)

**FS-10-1**
**外科教室のあるべき姿  
 ー新しい価値の創造と人材育成**
**豊岡 伸一**  
 (岡山大学呼吸器外科)

**FS-10-2**
**小児外科学の未来を拓く  
 考える外科医の育成と教室形成**
**家入 里志**  
 (鹿児島大学小児外科)

**FS-10-3**
**心臓血管外科医育成の観点から見る教室運営**
**塩瀬 明**  
 (九州大学大学院医学研究院循環器外科)

**FS-10-4**
**Society 5.0 時代における  
 外科教育改革ー男女共同  
 参画による AI/ICT による  
 tele-medicine の活用**
**竹政伊知朗**  
 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

**FS-10-5**
**東北地方における外科医  
 育成に果たす教室の役割**
**亀井 尚**  
 (東北大学総合外科)

**FS-10-6**
**外科医の魅力・誇りが若  
 手医師に伝わる外科教室  
 をめざして**
**江口 英利**  
 (大阪大学消化器外科)


外科学の未来を拓く 11

4月16日(土) 15:20~17:20 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

未来へ羽ばたく Under40 の外科医たち

司 会：碓氷 章彦 (名古屋大学心臓外科)  
北川 雄光 (慶應義塾大学外科学)  
特別発言：今野 弘之 (浜松医科大学)

FS-11-1

Physician scientist を志して~新しい外科の地平線を切り拓くために~

森 治樹

(愛知県がんセンター研究所分子診断 TR 分野)



FS-11-2

これからの医学研究における医工連携の重要性と外科医が果たすべき役割

羽田 綾馬

(浜松医科大学外科学第二講座)



FS-11-3

乳腺外科医として、これからの展望 “Conquer Breast Cancer”

井上 有香

(がん研有明病院乳腺センター外科)



FS-11-4

日米の外科トレーニング双方のメリットを取り入れた移植のエキスパートになるために

小花 彩人

(柏厚生総合病院外科)



FS-11-5

米国での移植外科クリニカルフェローを経験して

松村 宗幸

(東北大学病院総合外科)



FS-11-6

日米医療を融合した小児・成人肥満トータルケア構想を実現する一世界一の肥満診療を目指して一

矢田 圭吾

(聖路加国際病院小児外科)



FS-11-7

海外から日本の外科学の未来に関わる：米国で Under 40 外科医として働く立場から

大平 卓

(Westchester Medical Center, New York Medical College, USA)



FS-11-8

若手外科医による地方外科医療の活性化への挑戦

近藤 彰宏

(香川大学消化器外科)



特別指定演者、海外招待者、知っていただきたい外科学の最新トピックス、外科学の未来を拓く



第122回日本外科学会定期学術集会



熊本大学  
Kumamoto University

# 第48回市民講座

WEB  
開催

がん治療の未来を拓く  
～がん治療の最前線を丁寧に説明します～

開催  
形態

第122回日本外科学会定期学術集会ホームページ内  
URL <https://jp.jssoc.or.jp/jss122/>

※上記ホームページに設置の「市民講座」ボタンより閲覧いただけます。

閲覧  
期間

2022年  
4/25@～  
5/31@

参加  
方法

第122回日本外科学会定期学術集会  
ホームページ内から自由に閲覧可能です。  
※事前申し込みはありません。

学術集会  
ホームページ



## プログラム

司 会 野溝 美子 RKK熊本放送アナウンサー



開会挨拶 馬場 秀夫 熊本大学大学院 消化器外科学



### 第1部 ロボット支援下手術の最前線

1. 食道

馬場 祥史

熊本大学大学院  
消化器外科学



2. 胃

岩上 志朗

熊本大学大学院  
消化器外科学



3. 大腸

澤山 浩

熊本大学大学院  
消化器外科学



4. 肝胆膵

林 洋光

熊本大学大学院  
消化器外科学



### 第2部 がん薬物治療の最前線

(免疫チェックポイント阻害剤やオンコパネルなど中心に)

宮本 裕士

熊本大学大学院  
消化器外科学



閉会挨拶 馬場 秀夫 熊本大学大学院 消化器外科学

日本外科学会定期学術集会 専用アプリ

# JSS Congress



第122回日本外科学会定期学術集会

## WEB視聴方法

第122回定期学術集会のWEB開催は「JSS Congress」から  
講演内容をオンライン聴講いただけます。

App Store・Google Playで  
「JSS Congress」アプリを  
検索・ダウンロードしてください。



1

JSS Congress を  
ダウンロード！



[iOS] 12.0以降。iPhone、iPad、iPod touch に対応。  
[Android] 5.0以上。スマートフォン、タブレットに対応。

2



まずは  
アカウントを登録

3



ログイン後  
「JSS2022」を  
ダウンロード！



4

JSS2022アプリ  
の利用を開始



JSS Congress powered by MICEnavi®

## パソコンからのご視聴方法

第122回定期学術集会ホームページより  
WEB視聴サイトにアクセスしてください。

● 推奨ブラウザ

[Windows] Google Chrome(最新版)、Mozilla Firefox(最新版)、  
Microsoft Edge(最新版)

[Mac] Safari(最新版)、Google Chrome for Mac(最新版)

※Internet Explorerはご利用いただけません。



## 参加・ご視聴開始方法

### ■ 事前のご準備



定期学術集会HPから参加登録  
サイトにアクセスし参加者情報  
のご登録をお願いします。

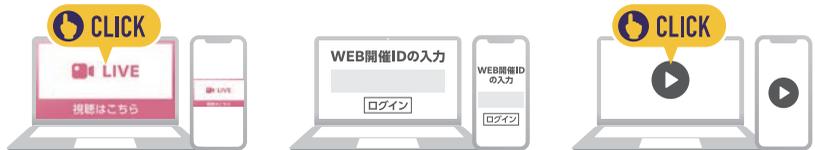
参加費のお支払いをお願いし  
ます。  
お支払いはクレジット決済の  
みとなります。

参加登録完了後、WEB学術  
集会に参加するための「WEB  
開催ID」が発行されます。

### WEB開催ID

“da”で始まる10桁のIDです

### ■ 発表動画の視聴開始方法



ご視聴希望のプログラム画面  
のサムネイルをクリックして  
ください。

認証画面にてWEB開催IDを  
入力してください。

発表動画・スライドが再生され  
ます。ご発表をお楽しみくだ  
さい。

JSS Congress powered by MICEnavi®

第 122 回日本外科学会定期学術集会

【現地参加可能セッション】 第 1 日目 4 月 14 日 (木) 午前

	7:50	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
第 1 会場 熊本城ホール 4F メインホール	7:50 開会式	特別企画 1 COVID-19 は外科医療にどのような影響を及ぼしたかー現状と展望ー	8:00-10:00 268	SL-1 特別講演 1 演者: Jared Diamond	10:00-11:00 264	DL 11:10-11:50 264 理事長講演 演者: 森 正樹	LS-01 12:05-12:55 2115 ランcheon セミナー(1) (株)スクウェア
第 2 会場 熊本城ホール 2F シビックホールA		WS-01 ワークショップ 1 直腸癌局所再発の診断・治療の現状	8:00-10:00 298	DB-01 10:00-11:00 2106 ディベート 1 直腸癌に対する 予防的側方部清は? 必要 vs 不要			LS-02 12:05-12:55 2116 ランcheon セミナー(2) コウジティエン ジャパン(株)
第 3 会場 熊本城ホール 2F シビックホールB		SY-01 シンポジウム 1 navigation surgery の現状と未来	8:00-10:00 279				LS-03 12:05-12:55 2116 ランcheon セミナー(3) ミヤリサン製薬(株)
第 4 会場 熊本城ホール 2F シビックホールC							LS-04 12:05-12:55 2116 ランcheon セミナー(4) 中外製薬(株)
第 5 会場 熊本城ホール 3F 会議室 A1		WS-04 ワークショップ 4 胸部悪性腫瘍のトランスレーショナル リサーチ 【International】	8:00-10:00 297	DB-02 10:00-11:00 2106 ディベート 2 呼吸器外科における低侵襲 手術ーハブドット手術 vs ロボット支援手術-単孔式手術-			LS-05 12:05-12:55 2116 ランcheon セミナー(5) ジョンソン・エンド・ ジョンソン(株)
第 6 会場 熊本城ホール 3F 会議室 A2		SY-02 シンポジウム 2 Acute Care Surgery がわが国の 外科診療にどの様に貢献しているか	8:00-10:00 272	DB-03 10:00-11:00 2106 ディベート 3 わが国の Acute Care Surgeon はどうあるべきか? 一節会の立場 vs 地方の立場			LS-06 12:05-12:55 2116 ランcheon セミナー(6) ビオフェルミン製薬(株)/ 大正製薬(株)
第 7 会場 熊本城ホール 3F 会議室 A3		WS-06 ワークショップ 6 胃がんに対する QOL を考慮した郭清、 再建手技	8:00-10:00 288	DB-04 10:00-11:00 2107 ディベート 4 食道胃接合部癌に 対する術式選択に 適切なアプローチは?			LS-07 12:05-12:55 2116 ランcheon セミナー(7) 大鵬薬品工業(株)
第 8 会場 熊本城ホール 3F 会議室 A4		PD-05 パネルディスカッション 5 肝胆膵悪性疾患に対する低侵襲手術 【Video】	8:00-10:00 290	DB-05 10:00-11:00 2107 ディベート 5 Intermediate HCC に 対する治療戦略ー手術 first vs 非手術 first-			LS-08 12:05-12:55 2117 ランcheon セミナー(8) フクダ電子 西部商販売(株)
第 9 会場 熊本城ホール 3F 会議室 C1-2							LS-09 12:05-12:55 2117 ランcheon セミナー(9) (株)ヤクルト本社
第 10 会場 熊本城ホール 3F 会議室 D1-2		SY-05 シンポジウム 5 小児内視鏡外科手術の現状と今後の展望 【Video】	8:00-10:00 291	DB-06 10:00-11:00 2107 ディベート 6 食道閉鎖症に対する 手術(開胸 vs 胸腔鏡) (適応も含め)			LS-10 12:05-12:55 2117 ランcheon セミナー(10) オリビス マーケティング(株)
第 11 会場 熊本城ホール 3F 会議室 B1							LS-11 12:05-12:55 2117 ランcheon セミナー(11) アストラゼネカ(株)
第 12 会場 熊本城ホール 3F 会議室 B2							LS-12 12:05-12:55 2117 ランcheon セミナー(12) 泉工医科工業(株)
第 13 会場 熊本城ホール 3F 会議室 B3							LS-13 12:05-12:55 2118 ランcheon セミナー(13) 武田薬品工業(株)
第 14 会場 熊本城ホール 3F 会議室 E1							LS-14 12:05-12:55 2118 ランcheon セミナー(14) バイエル薬品(株)
第 15 会場 熊本城ホール 3F 会議室 E2							LS-15 12:05-12:55 2118 ランcheon セミナー(15) フリストル・マイヤーズ スクイブ(株)/ 小野薬工業(株)
第 16 会場 熊本城ホール 3F 会議室 F1-2							LS-16 12:05-12:55 2118 ランcheon セミナー(16) (株)大塚製薬工場
第 17 会場 熊本城ホール 3F 会議室 G1-2							LS-17 12:05-12:55 2118 ランcheon セミナー(17) 日本ストライカー(株)

     会場講演など
      特別企画
      外科学の未来を拓く
      上部消化管
      下部消化管
      肝胆膵
      心臓血管
      呼吸器

第 1 日目 4 月 14 日 (木) 午後

14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00	
SL-2 13:10~14:10 特別講演 2 演者：石黒 浩 P.64	SL-3 14:10~15:10 特別講演 3 演者：藤原正彦 P.64	FS-01 15:10~17:10 外科学の未来を拓く 1 AI が拓く未来の医療 P.74											
SP-2 13:10~15:10 特別企画 2 外科医の働き方改革と特定行為研修 修了者の協働 P.68	SP-3 15:10~17:10 特別企画 3 男女を問わず外科医が輝き続けるために 修了者の協働 P.69	令和 4 年度第 1 回 外傷外科手術指南塾 17:20~21:20											
WS-02 13:10~15:10 ワークショップ 2 腸内細菌叢コントロールが外科治療成績 を変えるか? P.65	PD-01 15:10~17:10 パネルディスカッション 1 外科侵襲による炎症とがん再発の分子論 P.68												
PD-02 13:10~15:10 パネルディスカッション 2 乳癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲー ションサージャリーの解決すべき課題 P.68	WS-03 15:10~17:10 ワークショップ 3 未来を拓く乳腺外科領域の臨床試験 P.67	ES-01 17:20~18:00 イブニング セミナー(1) 日ノエーリリ(株) P.125											
WS-05 13:10~15:10 ワークショップ 5 大動脈気管支瘻腸管瘻に対する治療 P.67	PD-03 15:10~17:10 パネルディスカッション 3 重症大動脈弁狭窄症における外科治療 戦略 P.69	AEGIS-Women イベント「キャリア アップ 10 ミニッツ セミナー PART14」 17:20~18:20											
FS-02 13:10~15:10 外科学の未来を拓く 2 未来を担う研究者からの発信 P.74	FS-03 15:10~17:10 外科学の未来を拓く 3 世界で活躍する外科医からのメッセージ P.74	CVS-1 17:20~18:30 Cadaver Video 1 演者：永川裕一 P.116											
SY-03 13:10~15:10 シンポジウム 3 直腸癌に対するロボット支援手術の現状 と展望【Video】 P.80	PD-04 15:10~17:10 パネルディスカッション 4 進行直腸癌に対する治療戦略 【International】 P.89	CVS-2 17:20~18:30 Cadaver Video 2 演者：伊藤雅昭 P.116											
SY-04 13:10~15:10 シンポジウム 4 食道癌に対するロボット支援手術の手法 と成績【Video】 P.80	PD-06 15:10~17:10 パネルディスカッション 6 進行胃癌に対する腹腔鏡手術の手法と 成績【International】 P.90	CVS-3 17:20~18:30 Cadaver Video 3 演者：藤原 育 P.116											
UL-1 13:10~15:10 映像に よる私の 手術手技(1) 演者：中村雅史 P.78											ES-02 17:20~18:00 イブニング セミナー(2) アステラス製薬(株) P.126		
SY-06 13:10~15:10 シンポジウム 6 癌に対する肝移植の現状と展望： 再発肝臓に対する再肝切除とサルベージ 生体肝移植【International】 P.81	WS-07 15:10~17:10 ワークショップ 7 肝胆膵領域における Oncology 研究の 最前線 P.88	ES-03 17:20~18:00 イブニング セミナー(3) 中外製薬(株) P.126											

乳腺・内分泌
  小児
  救急・外傷
  総論・基礎
  その他

日程表

第 122 回日本外科学会定期学術集会

【現地参加可能セッション】 第 2 日目 4 月 15 日 (金) 午前

日程表

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00
<b>第 1 会場</b> 熊本城ホール 4F メインホール		FS-04 外科学の未来を拓く 4 ロボット手術と遠隔医療の未来	8:00~10:00 P26	SL-4 特別講演 4 演者：山下泰裕	10:00~11:00 P64	PL 会頭講演 演者：馬場秀夫
<b>第 2 会場</b> 熊本城ホール 2F シビックホールA		SY-07 シンポジウム 7 食道胃接合部癌に対する治療戦略	8:00~10:00 P32	DB-07 ディベート 7 胃癌におけるロボット支援手術は腹腔鏡手術を凌駕するか?	10:00~11:00 P107	LS-18 12:25~13:15 ランチョン セミナー (18) カブシキ会社イノブ/小野薬品工業(株)
<b>第 3 会場</b> 熊本城ホール 2F シビックホールB		SY-08 シンポジウム 8 ビッグデータを利用して外科学の未来を拓く	8:00~10:00 P32	DB-08 ディベート 8 トランスレーショナル研究における外科医の役割	10:00~11:00 P108	LS-19 12:25~13:15 ランチョン セミナー (19) コウテイエン/シャロン(株)
<b>第 4 会場</b> 熊本城ホール 2F シビックホールC		WS-08 ワークショップ 8 小児外科における最先端医療の現状と展望【International】	8:00~10:00 P33			LS-21 12:25~13:15 ランチョン セミナー (21) 大塚製薬(株)
<b>第 5 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 A1		SY-09 シンポジウム 9 転移性肝癌の総合的治療戦略 (分子標的、分子マーカーなど含む)	8:00~10:00 P32	DB-09 ディベート 9 肝癌に対するリン(節部清)する vs. しらない	10:00~11:00 P109	LS-22 12:25~13:15 ランチョン セミナー (22) ノーベルファーマ(株)/衛研/カボ-マテックス
<b>第 6 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 A2		FS-06 外科学の未来を拓く 6 ゲノム医療は未来の外科医療をどう変えるか?	8:00~10:00 P26			LS-23 12:25~13:15 ランチョン セミナー (23) MSD(株)
<b>第 7 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 A3	MS-01 7:10~7:30 モーニング セミナー (1) 大腸薬品工業(株)	PD-07 パネルディスカッション 7 直腸癌に対する側方郭清【Video】	8:00~10:00 P31	DB-10 ディベート 10 直腸癌に対する手術アプローチは? Robot vs TaTME	10:00~11:00 P109	LS-24 12:25~13:15 ランチョン セミナー (24) 中外製薬(株)
<b>第 8 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 A4		SY-10 シンポジウム 10 ゲノム・遺伝子情報を用いて乳癌診療の未来を拓く【International】	8:00~10:00 P32	DB-11 ディベート 11 乳房温存可能な BRCA 生細胞系列変異陽性乳癌に対する手術選択	10:00~11:00 P109	LS-25 12:25~13:15 ランチョン セミナー (25) ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)
<b>第 9 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 C1-2		SY-12 シンポジウム 12 重症心不全に対しての外科治療【International】	8:00~10:00 P34	DB-12 ディベート 12 腹部スポンジグラフト術後における遠隔期癌拡大に対する治療戦略: 開腹 vs. 開腹手術	10:00~11:00 P109	LS-26 12:25~13:15 ランチョン セミナー (26) 日本イーライリリー(株)
<b>第 10 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 D1-2		PD-10 パネルディスカッション 10 Hybrid ER の実際【Video】	8:00~10:00 P32			LS-27 12:25~13:15 ランチョン セミナー (27) インテュイティブサージカル(同)
<b>第 11 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 B1						LS-28 12:25~13:15 ランチョン セミナー (28) (株)アデランス
<b>第 12 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 B2						LS-29 12:25~13:15 ランチョン セミナー (29) エグザサイエンス(株)
<b>第 13 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 B3						LS-30 12:25~13:15 ランチョン セミナー (30) 科研製薬(株)
<b>第 14 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 E1					12:25~13:15	第 24 回 外科分子細胞 治療研究会
<b>第 15 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 E2						LS-31 12:25~13:15 ランチョン セミナー (31) 日機装(株)
<b>第 16 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 F1-2						LS-32 12:25~13:15 ランチョン セミナー (32) シスメックス(株)
<b>第 17 会場</b> 熊本城ホール 3F 会議室 G1-2						LS-33 12:25~13:15 ランチョン セミナー (33) ハイエル薬品(株)

会議講演など
特別企画
外科学の未来を拓く
上部消化管
下部消化管
肝胆膵
心臓血管
呼吸器

第 2 日目 4 月 15 日 (金) 午後

14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00	
SL-5 13:30~14:30 特別講演 5 演者：福岡伸一 P264				FS-05 15:30~17:30 外科学の未来を拓く 5 ムーンショットが拓く 2050 年の医療とは？ P275								施設対抗 オンラインクイズ大会	
SP-4 13:30~15:30 特別企画 4 NCD データから紡ぐ外科学の進歩 P268				SP-5 15:30~17:30 特別企画 5 外科系新専門医制度の現状、課題そして展望 P270									
VL-2 13:30~14:00 映像による私の手術 手技 (2) 演者：大木隆生 P278													17:30~21:30 第 30 回日本大動脈外科研究会
VL-3 13:30~14:00 映像による私の手術 手技 (3) 演者：平嶋昌子 P276													17:30~20:00 第 8 回日本小児へそ研究会
WS-09 13:30~15:30 ワークショップ 9 肝胆膵領域における再生医療研究の最前線 P269				WS-10 15:30~17:30 ワークショップ 10 肝胆膵領域におけるシミュレーションとナビゲーションの最前線 P100									
FS-07 13:30~15:30 外科学の未来を拓く 7 未来を拓く手術手技の伝承 - 1 (心臓・血管・呼吸器・小児・乳腺内分泌分野) P274				FS-08 15:30~17:30 外科学の未来を拓く 8 臓器再生・置換の未来 P276									
WS-11 13:30~15:30 ワークショップ 11 地域医療における外科医の役割とは P106								WES 16:30~17:00 経路産業技術セミナー 演者：廣瀬大也 高田浩之 P114					
SY-11 13:30~15:30 シンポジウム 11 結腸癌に対する腹腔鏡下手術の 手技の工夫と治療成績 P283				WS-12 15:30~17:30 ワークショップ 12 炎症性腸疾患に対する外科治療 P101									
PD-08 13:30~15:30 パネルディスカッション 8 経口摂取不能上部消化管癌に対し 外科医は何かができるのか？ P291				PD-09 15:30~17:30 パネルディスカッション 9 進行胃癌に対する集学的治療の現状と 展望 P291									
SY-13 13:30~15:30 シンポジウム 13 ICI・TKI・SBRT 時代の肺癌の集学的治 療と外科手術 P284				PD-11 15:30~17:30 パネルディスカッション 11 浸潤性縦隔腫瘍に対する手術【Video】 P292									
RS-01 13:30~14:30 研修医の 発表セッション(1) 肝胆膵 1 P270	RS-02 14:30~15:30 研修医の 発表セッション(2) 肝胆膵 2 P270	RS-03 15:30~16:30 研修医の 発表セッション(3) 肝胆膵 3 P271	RS-04 16:30~17:30 研修医の 発表セッション(4) ヘルニア・腹壁 P271	RS-05 13:30~14:30 研修医の 発表セッション(5) 下部消化管 P272	RS-06 14:30~15:30 研修医の 発表セッション(6) 消化管 1 P272	RS-07 15:30~16:30 研修医の 発表セッション(7) 消化管 2 P272	RS-08 16:30~17:30 研修医の 発表セッション(8) 上部消化管 P274	RS-09 13:30~14:30 研修医の 発表セッション(9) 救急 P274	RS-10 14:30~15:30 研修医の 発表セッション(10) 乳腺内分泌・小児 P275	RS-11 15:30~16:30 研修医の 発表セッション(11) 心血管・肺 1 P275	RS-12 16:30~17:30 研修医の 発表セッション(12) 心血管・肺 2 P276		

乳腺・内分泌
  小児
  救急・外傷
  総論・基礎
  その他

日程表

第 122 回日本外科学会定期学術集会

【現地参加可能セッション】 第 3 日目 4 月 16 日 (土) 午前

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00				
第 1 会場 熊本城ホール 4F メインホール		SP-6 特別企画 6 医療安全を支える Non-Technical Skills	8:00~10:00 270	FS-09 外科学の未来を拓く 9 未来を拓く手術手技の伝承-2 (消化器分野)	10:00~12:00 277	LS-34 12:10~13:00 ランチョン セミナー (34) エーザイ(株)/MSD(株)				
第 2 会場 熊本城ホール 2F シビックホール A		PD-12 パネルディスカッション 12 包括的高度慢性下股血 (CLTI) に対する治療—Global vascular guideline を踏まえて—	8:00~10:00 293	SL-6 特別講演 6 演者：小川久雄	11:00~12:00 284	LS-35 12:10~13:00 ランチョン セミナー (35) コヴィンデン ジャパン(株)				
第 3 会場 熊本城ホール 2F シビックホール B	MS-02 7:10~7:50 モーニング セミナー(2) 旭化成ファーマ(株)	PD-13 パネルディスカッション 13 少子化社会と小児外科育成	8:00~10:00 295			LS-36 12:10~13:00 ランチョン セミナー(36) (株)アムコ				
第 4 会場 熊本城ホール 2F シビックホール C		CR 日本外科学会臨床研究助成、及び若手外科医のための臨床研究助成： 成果発表・授賞式			8:00~12:00 211	LS-37 12:10~13:00 ランチョン セミナー(37) 第一三共(株)				
第 5 会場 熊本城ホール 3F 会議室 A1		PD-15 パネルディスカッション 15 肺癌術後早期再発の危険因子	8:00~10:00 294	PD-16 パネルディスカッション 16 脾切除周術期栄養療法の意義	10:00~12:00 294	LS-38 12:10~13:00 ランチョン セミナー (38) メルクバイオ ファーマ(株)				
第 6 会場 熊本城ホール 3F 会議室 A2		SP-7 特別企画 7 外科発展の礎 —外科志望者増加のための取り組み	8:00~10:00 271	SP-8 特別企画 8 手術教育のイノベーション	10:00~12:00 271	LS-39 12:10~13:00 ランチョン セミナー(39) (株)メディコン				
第 7 会場 熊本城ホール 3F 会議室 A3		SY-15 シンポジウム 15 胃癌における conversion therapy の 現状と課題	8:00~10:00 285	WS-16 ワークショップ 16 高齢者の上部消化管癌に対する 治療方針	10:00~12:00 210	LS-40 12:10~13:00 ランチョン セミナー (40) ジョンソン・エンド・ ジョンソン(株)				
第 8 会場 熊本城ホール 3F 会議室 A4		PD-18 パネルディスカッション 18 中リスク甲状腺癌に対する治療戦略	8:00~10:00 289	VL4 10:00~10:30 映像に 276 よる私の手術 手技 (4) 演者 鈴木真一		LS-41 12:10~13:00 ランチョン セミナー (41) エドワーズライフ サイエンス(株)				
第 9 会場 熊本城ホール 3F 会議室 C1-2	MS-03 7:10~7:50 モーニング セミナー(3) 武田薬品工業(株)	WS-19 ワークショップ 19 直腸癌術後機能温存に対する取り組み	8:00~10:00 2104			LS-42 12:10~13:00 ランチョン セミナー(42) (株)ツムラ				
第 10 会場 熊本城ホール 3F 会議室 D1-2		WS-20 ワークショップ 20 転移性肺腫瘍に対する治療戦略	8:00~10:00 2105	VL5 10:00~10:30 映像に 276 よる私の手術 手技 (5) 演者 上田明		LS-43 12:10~13:00 ランチョン セミナー(43) MSD(株)				
第 11 会場 熊本城ホール 3F 会議室 B1		RS-13 8:00~9:00 研修医の 発表セッション (13) 優秀演題 肝胆脾分野	2276	RS-14 9:00~10:00 研修医の 発表セッション (14) 優秀演題 救急・その他分野	2277	RS-15 10:00~11:00 研修医の 発表セッション (15) 優秀演題 心臓血管・胸 部・乳腺・ヘルニア分野	2278	RS-16 11:00~12:00 研修医の 発表セッション (16) 優秀演題 消化管分野	2278	LS-44 12:10~13:00 ランチョン セミナー(44) 日本化薬(株)
第 12 会場 熊本城ホール 3F 会議室 B2						LS-45 12:10~13:00 ランチョン セミナー(45) 日本エイリリ(株)				
第 13 会場 熊本城ホール 3F 会議室 B3						LS-46 12:10~13:00 ランチョン セミナー (46) トクボウエービーエー エムシーメディカル(株)				
第 14 会場 熊本城ホール 3F 会議室 E1						LS-47 12:10~13:00 ランチョン セミナー(47) テルモ(株)				
第 15 会場 熊本城ホール 3F 会議室 E2						LS-48 12:10~13:00 ランチョン セミナー(48) KMJバイオジクス(株)				
第 16 会場 熊本城ホール 3F 会議室 F1-2										
第 17 会場 熊本城ホール 3F 会議室 G1-2										

会議講演など
特別企画
外科学の未来を拓く
上部消化管
下部消化管
肝胆脾
心臓血管
呼吸器

日程表

第3日目 4月16日(土) 午後

14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00	
FS-10	13:20~15:20	FS-11	13:20~15:20	FS-12	15:20~17:20	FS-13	17:30~19:30						
外科学の未来を拓く 10 未来へ向けた外科教室の創造		外科学の未来を拓く 11 未来へ羽ばたく Under40の外科医たち		閉会式									
WS-13	13:20~15:20	WS-14	15:20~17:20										
ワークショップ 13 食道癌術後合併症ゼロに向けた 取り組み		ワークショップ 14 LECS(腹腔鏡内視鏡合同手術)の 現在と未来											
PD-14	13:20~15:20												
パネルディスカッション 14 腫瘍免疫学とがん免疫療法の 最近の進歩													
				GST	15:20~16:50								
				CST 推進委員会・ 厚生労働班会議合同企画									
SY-14	13:20~15:20	PD-17	15:20~17:20										
シンポジウム 14 大腸癌に対する Precision Medicine		パネルディスカッション 17 大腸手術において縫合不全を 起こさない工夫											
SP-9	13:20~15:20	WS-15	15:20~17:20										
特別企画 9 過去から未来に繋げる災害医療と 外科医の役割		ワークショップ 15 Open Abdomen Management の 実際と工夫											
SY-16	13:20~15:20	WS-17	15:20~17:20										
シンポジウム 16 肝門部胆管癌の手術限界を考える		ワークショップ 17 重症胆嚢炎に対する治療戦略											
SY-17	13:20~15:20	WS-18	15:20~17:20										
シンポジウム 17 小児開心術後遠隔期の大動脈基部手術 【Video】		ワークショップ 18 透析症例に対する冠血行再建											
SY-18	13:20~15:20	WS-21	15:20~17:20										
シンポジウム 18 乳腺・甲状腺に対する外科的治療の未来 を拓く【Video】		ワークショップ 21 未来を拓く術前薬物療法を用いた乳癌 治療戦略											
RS-17	13:20~14:20	RS-18	14:20~15:20	RS-19	15:20~16:20	RS-20	16:20~17:20						
医学生 の発表 セッション(1) 上部消化管		医学生 の発表 セッション(2) 下部消化管・その他		医学生 の発表 セッション(3) 肝臓・肺・救急		医学生 の発表 セッション(4) 胆膵							

乳腺・内分泌
  小児
  救急・外傷
  総論・基礎
  その他

日程表

サージカルフォーラム日程表

	8:00	9:00	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
WEB/A会場			SF-001 10:00~11:00 P.127 男女共同参画						
WEB/B会場	SF-002 8:00~9:00 P.127 大腸 - 腹腔鏡 - 1	SF-003 9:00~10:00 P.128 大腸 - 腹腔鏡 - 2	SF-004 10:00~11:00 P.128 大腸 - Precision medicine						
WEB/C会場	SF-005 8:00~9:00 P.129 肝臓 - 肝癌 - 1	SF-006 9:00~10:00 P.129 肝臓 - 肝癌 - 2	SF-007 10:00~11:00 P.129 肝臓 - 肝転移			SF-008 14:10~15:10 P.130 膵臓 - 基礎 - 1	SF-009 15:10~16:10 P.131 膵臓 - 基礎 - 2	SF-010 16:10~17:10 P.131 膵臓 - 栄養 - 1	
WEB/D会場	SF-011 8:00~9:00 P.131 乳腺 - 予後因子・効果予測因子 - 1	SF-012 9:00~10:00 P.132 乳腺 - 予後因子・効果予測因子 - 2	SF-013 10:00~11:00 P.132 乳腺 - 予後因子・効果予測因子 - 3・COVID-19		SF-014 13:10~14:10 P.133 肺 - 基礎	SF-015 14:10~15:10 P.133 肺 - ナビゲーション	SF-016 15:10~16:10 P.134 肺 - 縮小手術	SF-017 16:10~17:10 P.134 肺 - 低侵襲手術	
WEB/E会場	SF-018 8:00~9:00 P.135 食道 - ロボット - 1	SF-019 9:00~10:00 P.135 食道 - ロボット - 2	SF-020 10:00~11:00 P.136 食道 - 低侵襲手術		SF-021 13:10~14:10 P.136 食道 - 予後因子 - 1	SF-022 14:10~15:10 P.137 食道 - 予後因子 - 2	SF-023 15:10~16:10 P.137 食道 - 周術期管理	SF-024 16:10~17:10 P.138 食道 - 高齢者	
WEB/G会場	SF-025 8:00~9:00 P.138 虫垂 - 虫垂 - 1	SF-026 9:00~10:00 P.138 虫垂 - 虫垂 - 2	SF-027 10:00~11:00 P.138 虫垂 - 虫垂 - 3		SF-028 13:10~14:10 P.139 肝臓 - 周術期管理	SF-029 14:10~15:10 P.140 肝臓 - 移植 - 1	SF-030 15:10~16:10 P.140 肝臓 - 移植 - 2	SF-031 16:10~17:10 P.141 肝臓 - 移植 - 3	
WEB/H会場	SF-032 8:00~9:00 P.141 膵臓 - 基礎・腫瘍微小環境	SF-033 9:00~10:00 P.142 膵臓 - 基礎・診断・予後因子	SF-034 10:00~11:00 P.142 膵臓 - 膵臓治療の進歩		SF-035 13:10~14:10 P.143 消化管全般 - 炎症性腸疾患・GIST・腫瘍	SF-036 14:10~15:10 P.143 消化管全般 - 周術期	SF-037 15:10~16:10 P.143 消化管全般 - ストマ・腸閉塞	SF-038 16:10~17:10 P.144 消化管全般 - その他・良性	
WEB/I会場	SF-039 8:00~9:00 P.144 胃 - 肥満手術	SF-040 9:00~10:00 P.145 胃 - 合併症	SF-041 10:00~11:00 P.145 胃 - 長期成績・予後		SF-042 13:10~14:10 P.146 大腸 - 合併症 - 1	SF-043 14:10~15:10 P.146 大腸 - 合併症 - 2	SF-044 15:10~16:10 P.147 大腸 - 合併症 - 3	SF-045 16:10~17:10 P.147 大腸 - 合併症 - 4	
WEB/J会場	SF-046 8:00~9:00 P.148 胆道 - 悪性 - 1	SF-047 9:00~10:00 P.148 胆道 - 悪性 - 2	SF-048 10:00~11:00 P.148 胆道 - 悪性 - 3		SF-049 13:10~14:10 P.148 胃 - 鏡視下	SF-050 14:10~15:10 P.150 胃 - 接合部	SF-051 15:10~16:10 P.150 救急・腸管壊死・腹膜炎	SF-052 16:10~17:10 P.150 救急・コロナ・集中治療・全般	
WEB/K会場	SF-053 8:00~9:00 P.151 腹壁・ヘルニア - 鼠径 - 1	SF-054 9:00~10:00 P.151 腹壁・ヘルニア - 鼠径 - 2	SF-055 10:00~11:00 P.152 腹壁・ヘルニア - 腹壁		SF-056 13:10~14:10 P.152 外科全般 - 労働環境・医療安全	SF-057 14:10~15:10 P.153 外科全般 - 教育	SF-058 15:10~16:10 P.153 外科全般 - チーム医療・臨床	SF-059 16:10~17:10 P.154 外科全般 - クリニカルデータ	

- 上部消化管
- 下部消化管
- 肝胆膵
- 心血管
- 呼吸器
- 乳腺・内分泌
- 小児
- 救急・外傷
- その他

【WEB配信セッション】 サージカルフォーラム日程表 第2日目 4月15日(金)

	8:00	9:00	10:00	11:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
WEB/A会場							SF-060 14:30~15:30 P.154 末梢血管 - 末梢血管 全般 -1	SF-061 15:30~16:30 P.155 末梢血管 - 末梢血管 全般 -2	SF-062 16:30~17:30 P.155 大血管 - 大血管 ステントグラフト
WEB/B会場			SF-063 10:00~11:00 P.156 小児 - 手術				SF-064 14:30~15:30 P.156 胃 - 手術手技・ 教育	SF-065 15:30~16:30 P.157 胃 - 手術成績	SF-066 16:30~17:30 P.157 十二指腸
WEB/D会場			SF-067 10:00~11:00 P.158 救急 - Acute Care Surgery						
WEB/C会場	SF-068 8:00~9:00 P.159 膵臓 - 集学的 治療 -1	SF-069 9:00~10:00 P.159 膵臓 - 集学的 治療 -2	SF-070 10:00~11:00 P.159 膵臓 - 低侵襲膵切除						
WEB/F会場	SF-071 8:00~9:00 P.160 胆道 - 基礎	SF-072 9:00~10:00 P.160 胆道 - 良性 -1	SF-073 10:00~11:00 P.160 胆道 - 良性 -2						
WEB/G会場	SF-074 8:00~9:00 P.161 食道 - 基礎 -1	SF-075 9:00~10:00 P.161 食道 - 基礎 -2	SF-076 10:00~11:00 P.162 食道 - その他						
WEB/H会場	SF-077 8:00~9:00 P.162 肺 - 予後因子	SF-078 9:00~10:00 P.163 肺 - 合併症	SF-079 10:00~11:00 P.163 肺 - 集学的治療			SF-080 13:30~14:30 P.164 大腸 - リンパ節郭清	SF-081 14:30~15:30 P.164 大腸 - 側方リンパ節	SF-082 15:30~16:30 P.165 大腸 - 周期管理	
WEB/I会場	SF-083 8:00~9:00 P.165 肝臓 - 基礎 -1	SF-084 9:00~10:00 P.166 肝臓 - 基礎 -2	SF-085 10:00~11:00 P.166 肝臓 - 基礎 -3			SF-086 13:30~14:30 P.167 乳腺 - 乳癌 - 基礎	SF-087 14:30~15:30 P.167 乳腺 - 診断	SF-088 15:30~16:30 P.168 乳腺 - 手術	SF-089 16:30~17:30 P.168 乳腺 - センチネル リンパ節
WEB/J会場	SF-090 8:00~9:00 P.169 大腸 - 予後因子 -1	SF-091 9:00~10:00 P.169 大腸 - 予後因子 -2	SF-092 10:00~11:00 P.170 大腸 - 予後因子 -3			SF-093 13:30~14:30 P.170 大腸 - ロボット -1	SF-094 14:30~15:30 P.171 大腸 - ロボット -2	SF-095 15:30~16:30 P.171 大腸 - ロボット -3	
WEB/K会場	SF-096 8:00~9:00 P.171 外科全般 - 基礎	SF-097 9:00~10:00 P.172 外科全般 - AI・手術	SF-098 10:00~11:00 P.172 外科全般 - COVID-19			SF-099 13:30~14:30 P.173 大腸 - 集学的 治療 -1	SF-100 14:30~15:30 P.173 大腸 - 集学的 治療 -2	SF-101 15:30~16:30 P.174 食道 - 集学的治療	SF-102 16:30~17:30 P.174 食道 - 吻合

- 上部消化管
- 下部消化管
- 肝胆脾
- 心血管
- 呼吸器
- 乳腺・内分泌
- 小児
- 救急・外傷
- その他

サージカルフォーラム日程表

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	14:00	15:00	16:00	17:00
WEB A会場			SF-103 10:00~11:00 P.175 小児 - 教育・全般	SF-104 11:00~12:00 P.175 小児 - 基礎				SF-105 15:20~16:20 P.175 肝臓 - 手術手技 -1	SF-106 16:20~17:20 P.175 肝臓 - 手術手技 -2
WEB B会場						SF-107 13:20~14:20 P.176 胆道 - 悪性 -4	SF-108 14:20~15:20 P.177 胆道 - 悪性 -5		
WEB C会場			SF-110 10:00~11:00 P.178 大腸 - 手術 -1	SF-111 11:00~12:00 P.178 大腸 - 手術 -2		SF-112 13:20~14:20 P.179 大腸 - 炎症性腸疾患 -1	SF-113 14:20~15:20 P.179 大腸 - 炎症性腸疾患 -2	SF-114 15:20~16:20 P.180 大腸 - 進行再発 -1	SF-115 16:20~17:20 P.180 大腸 - 進行再発 -2
WEB D会場				SF-116 11:00~12:00 P.181 肺 - 手術の工夫					
WEB E会場	SF-117 8:00~9:00 P.181 膵臓 - 手術手技	SF-118 9:00~10:00 P.182 膵臓 - 周術期管理 -1	SF-119 10:00~11:00 P.182 膵臓 - 周術期管理 -2			SF-120 13:20~14:20 P.183 大腸 - ストーマ全般	SF-121 14:20~15:20 P.183 大腸 - 化学療法	SF-122 15:20~16:20 P.184 大腸 - 診断・その他悪性	SF-123 16:20~17:20 P.184 大腸 - 高齢者
WEB F会場	SF-124 8:00~9:00 P.185 乳腺 - 高齢者・放射線治療・再発・災害医療・HBOC-1	SF-125 9:00~10:00 P.185 乳腺 - HBOC-2	SF-126 10:00~11:00 P.185 乳腺 - 薬物療法	SF-127 11:00~12:00 P.185 甲状腺		SF-128 13:20~14:20 P.186 胃 - 基礎 -1	SF-129 14:20~15:20 P.187 胃 - 基礎 -2	SF-130 15:20~16:20 P.187 胃 - 集学的治療	SF-131 16:20~17:20 P.188 胃 - 化学療法
WEB H会場	SF-132 8:00~9:00 P.189 胃 - 画像診断	SF-133 9:00~10:00 P.189 胃 - 栄養指標	SF-134 10:00~11:00 P.189 胃 - ロボット	SF-135 11:00~12:00 P.190 胃 - 高齢者		SF-136 13:20~14:20 P.190 膵臓 - 早期再発因子 -1	SF-137 14:20~15:20 P.190 膵臓 - 早期再発因子 -2	SF-138 15:20~16:20 P.191 膵臓 - 予後因子	SF-139 16:20~17:20 P.191 膵臓 - 最先端の治療戦略
WEB I会場	SF-140 8:00~9:00 P.192 大腸 - 基礎 -1	SF-141 9:00~10:00 P.192 大腸 - 基礎 -2	SF-142 10:00~11:00 P.193 大腸 - 基礎 -3	SF-143 11:00~12:00 P.193 大腸 - 基礎 -4		SF-144 13:20~14:20 P.194 肺 - 先端技術 -1	SF-145 14:20~15:20 P.194 肺 - 先端技術 -2	SF-146 15:20~16:20 P.195 肺 - 良性疾患	SF-147 16:20~17:20 P.195 肺 - 縦隔・転移性腫瘍・その他
WEB J会場				SF-109 11:00~12:00 P.177 心臓 - 全般					

- 上部消化管
- 下部消化管
- 肝胆膵
- 心臓血管
- 呼吸器
- 乳腺・内分泌
- 小児
- 救急・外傷
- その他

## デジタルポスター セッション一覧

分野	セッション	セッション名	司会
	DP-001	大腸・周術期管理-1	植木 隆 (浜の町病院)
	DP-002	大腸・周術期管理-2	佐藤 美信 (藤田医科大学総合消化器外科)
	DP-003	大腸・周術期管理-3	畑 泰司 (関西労災病院消化器外科)
	DP-004	大腸・周術期管理-4	山口 悟 (獨協医科大学日光医療センター)
	DP-005	大腸・基礎	長山 聡 (宇治徳洲会病院外科)
	DP-006	大腸・基礎・遺伝子	吉田陽一郎 (福岡大病院消化器外科)
	DP-007	大腸・基礎・治療	高橋 孝夫 (岐阜大学消化器外科)
	DP-008	大腸・基礎・微小環境	杉本 起一 (順天堂大学下部消化管外科)
	DP-009	大腸・手術成績-1	田中慶太郎 (大阪医科薬科大学一般・消化器外科)
	DP-010	大腸・手術成績-2	小森 康司 (愛知県がんセンター中央病院消化器外科)
	DP-011	消化管全般・ストマ・腸閉塞	宮内 英聡 (医療法人社団友相会最成病院)
	DP-012	消化管全般・炎症性腸疾患・GIST・腫瘍	中山 吾郎 (名古屋大学消化器外科)
	DP-013	小児・手術-1	平林 健 (弘前大学小児外科)
	DP-014	小児・手術-2	山本 裕俊 (熊本市市民病院小児外科)
	DP-015	小児・基礎	木下 義晶 (新潟大学小児外科)
	DP-016	胃・化学療法-1	藤谷 和正 (大阪府立急性期総合医療センター外科)
	DP-017	胃・化学療法-2	江見 泰徳 (済生会福岡総合病院)
	DP-018	胃・化学療法-3	吉川 貴己 (国立がんセンター中央病院外科)
	DP-019	胃・集学的治療	中村 公紀 (橋本市市民病院外科)
	DP-020	胃・栄養指標-1	櫻本 信一 (埼玉医科大学国際医療センター上部消化管外科)
	DP-021	胃・栄養指標-2	辻本 広紀 (防衛医科大学校病院外科)
	DP-022	胃・長期成績・予後-1	鴻江 俊治 (田川市立病院)
	DP-023	胃・長期成績・予後-2	肥田 圭介 (岩手医科大学附属病院)
	DP-024	食道・良性	矢野 文章 (東京慈恵会医科大学外科学講座)
	DP-025	食道・悪性	岩槻 政見 (熊本大学消化器外科)
	DP-026	食道・栄養	田中 善宏 (岐阜大学腫瘍外科)
	DP-027	食道・術前補助化学療法	中島 政信 (獨協医科大学上部消化管外科)
	DP-028	食道・集学的治療	塩崎 敦 (京都府立医科大学附属病院消化器外科)
	DP-029	食道・低侵襲手術	大幸 宏幸 (国立がん研究センター中央病院)
	DP-030	救急・外傷・緊急手術	射場 敏明 (順天堂大学医学部救急災害医学研究室)
	DP-031	救急・教育・全般	澤山 浩 (熊本大学消化器外科)
	DP-032	直腸・手術・全般	栗生 宣明 (京都府立医科大学附属病院消化器外科)
	DP-033	直腸・手術・手技	古畑 智久 (聖マリアンナ医科大学東横病院)
	DP-034	直腸・合併症	石塚 満 (獨協医科大学第二外科)
	DP-035	肝臓・肝細胞癌-1	和久 (大阪医科薬科大学一般・消化器外科)
	DP-036	肝臓・肝細胞癌-2	谷合 信彦 (日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科)
	DP-037	肝臓・肝細胞癌-3	落合登志哉 (京都府立医科大学附属北部医療センター)
	DP-038	肝臓・脾臓・門脈	川中 博文 (別府医療センター消化器外科)
	DP-039	肝臓・肝腫瘍-1	石崎 陽一 (順天堂大学浦安病院消化器・一般外科)
	DP-040	肝臓・肝腫瘍-2	塩澤 俊一 (足立医療センター外科)
	DP-041	胆道・良性-1	久保木 知 (千葉大学臓器制御外科学)
	DP-042	胆道・良性-2	新井田達雄 (東京女子医科大学附属八千代医療センター)
	DP-043	膵臓・基礎	高折 恭一 (市立長浜病院外科)
	DP-044	膵臓・集学的治療	木村 康利 (札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

上部消化管
  下部消化管
  肝胆膵
  心臓血管
  呼吸器
  乳腺・内分泌
  小児
  救急・外傷
  その他

第 122 回日本外科学会定期学術集会

分野	セッション	セッション名	司会
	DP-045	膀胱・栄養-1	江川 新一 (東北大学災害科学国際研究所 (IRIDeS) 災害医療国際協力学)
	DP-046	膀胱・栄養-2	又木 雄弘 (鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科)
	DP-047	膀胱・合併症対策-1	福澤 謙吾 (大分赤十字病院外科)
	DP-048	膀胱・合併症対策-2	新地 洋之 (倫生会三州病院)
	DP-049	膀胱・周術期管理-1	村上 義昭 (広島大学広島記念病院高度医療講座)
	DP-050	膀胱・周術期管理-2	北川 裕久 (倉敷中央病院)
	DP-051	肺-予後因子-1	船井 和仁 (浜松医科大学外科学第一講座)
	DP-052	肺-予後因子-2	大塚 崇 (東京慈恵会医科大学呼吸器外科)
	DP-053	肺-低侵襲手術	佐藤 寿彦 (福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
	DP-054	肺-縮小手術	花岡 伸治 (大阪医科薬科大学胸部外科)
	DP-055	乳腺-薬物療法-1	三階 貴史 (北里大学医学部乳腺・甲状腺外科学)
	DP-056	乳腺-薬物療法-2	増田 慎三 (名古屋大学病態外科学講座乳腺・内分泌外科学)
	DP-057	乳腺-予後因子・予測因子-1	上野 貴之 (がん研究会有明病院)
	DP-058	乳腺-予後因子・予測因子-2	長嶋 健 (千葉大学臓器制御外科)
	DP-059	胃-高齢者-1	是永 大輔 (中津市民病院外科)
	DP-060	胃-高齢者-2	須田 康一 (藤田医科大学総合消化器外科)
	DP-061	胃-鏡視下-1	金谷誠一郎 (大阪赤十字病院消化器外科)
	DP-062	胃-鏡視下-2	稲木 紀幸 (金沢大学消化管外科)
	DP-063	胃-手術成績-1	深川 剛生 (帝京大学外科)
	DP-064	胃-手術成績-2	伊藤 誠二 (愛知県がんセンター消化器外科)
	DP-065	胃-手術手技	安武 亨 (長崎大学先端医学センター)
	DP-066	胃-肥満手術	衛藤 剛 (大分大学消化器・小児外科)
	DP-067	心臓-心臓-全般	竹村 博文 (金沢大学心臓血管外科)
	DP-068	心臓-心臓血管-全般	西村 好晴 (和歌山県立医科大学第一外科)
	DP-069	末梢血管-末梢血管-全般	小櫃由樹生 (国際医療福祉大学三田病院血管外科)
	DP-070	大腸-腹腔鏡手術-1	藤井 正一 (横浜総合病院)
	DP-071	大腸-腹腔鏡手術-2	井谷 史嗣 (広島市立広島市民病院)
	DP-072	大腸-腹腔鏡手術-3	日比 健志 (東海中央病院外科)
	DP-073	大腸-ロボット手術	松田 宙 (大阪国際がんセンター)
	DP-074	大腸-診断・早期癌	衛藤 謙 (東京慈恵会医科大学消化管外科)
	DP-075	大腸-進行再発治療	佐藤 武郎 (北里大学下部消化管外科学)
	DP-076	大腸-手術-全般	上原 圭 (名古屋大学腫瘍外科)
	DP-077	大腸-高齢者・手術療法	森田 俊治 (市立伊丹病院)
	DP-078	大腸-大腸-救急	鈴木 英之 (日本医科大学千葉北総病院)
	DP-079	大腸-手術成績-3	吉松 和彦 (川崎医科大学消化器外科)
	DP-080	外科全般	高橋 郁雄 (田川市立病院外科)
	DP-081	外科全般-臨床全般	宇都宮 徹 (大分県立病院)
	DP-082	食道-手術手技-1	山崎 誠 (関西医科大学外科学講座)
	DP-083	食道-手術手技-2・合併症予防	原田 和人 (熊本大学消化器外科)
	DP-084	食道-高齢者	中島 秀彰 (九州歯科大学外科)
	DP-085	直腸-ロボット手術	湯川 寛夫 (横浜市立大学外科治療学)
	DP-086	直腸-手術・良性, IBD, 低悪性度	古賀 聡 (飯塚病院消化管・内視鏡外科)
	DP-087	虫垂-虫垂-1	長谷川順一 (市立貝塚病院)
	DP-088	虫垂-虫垂-2	早田 浩明 (千葉県がんセンター)
	DP-089	肺-基礎	土谷 智史 (長崎大学腫瘍外科)

上部消化管
  下部消化管
  肝胆膵
  心臓血管
  呼吸器
  乳腺・内分泌
  小児
  救急・外傷
  その他

分野	セッション	セッション名	司会
	DP-090	肺 - 集学的治療・その他	村川 知弘 (関西医科大学呼吸器外科)
	DP-091	肺 - 手術手技	岩田 尚 (岐阜大学呼吸器外科)
	DP-092	肺 - その他	富田 雅樹 (宮崎大学外科)
	DP-093	肝臓 - 手術手技 -1	海堀 昌樹 (関西医科大学病院外科)
	DP-094	肝臓 - 手術手技 -2	加藤悠太郎 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学)
	DP-095	肝臓 - 手術手技 -3	神山 俊哉 (北海道大学消化器外科分野 I)
	DP-096	肝臓 - 手術手技 -4	別府 透 (山鹿市民医療センター)
	DP-097	肝臓 - 基礎 -1	水口 徹 (札幌医科大学看護学外科学)
	DP-098	肝臓 - 基礎 -2	池田 直也 (奈良県立医科大学)
	DP-099	外科全般・COVID-19	新田 英利 (済生会熊本病院)
	DP-100	外科全般 - 基礎・データ・教育	石本 崇胤 (熊本大学消化器外科)
	DP-101	胆道 - 良性 -3	本田 五郎 (東京女子医科大学消化器・一般外科)
	DP-102	胆道 - 良性 -4	美馬 浩介 (熊本大学消化器外科)
	DP-103	胆道 - 良性 -5	多賀谷信美 (板橋中央総合病院消化器病センター外科)
	DP-104	膵臓 - 早期再発因子 -1	松本 逸平 (近畿大学外科)
	DP-105	膵臓 - 早期再発因子 -2	川井 学 (和歌山県立医科大学第二外科)
	DP-106	膵臓 - 膵癌予後因子 -1	青木 琢 (獨協医科大学第二外科)
	DP-107	膵臓 - 膵癌予後因子 -2	清水 泰博 (愛知県がんセンター消化器外科)
	DP-108	膵臓 - 手術手技 -1	八木真太郎 (金沢大学肝胆膵・移植外科学/小児外科学)
	DP-109	膵臓 - 手術手技 -2	岡村 行泰 (日本大学消化器外科学分野)
	DP-110	膵臓 - 手術手技向上に向けた取り組み	阪本 良弘 (杏林大学病院)
	DP-111	膵臓 - 貴重な症例	川畑 康成 (島根大学消化器総合外科学講座)
	DP-112	乳腺 - 基礎	内海 俊明 (藤田医科大学ばんだね病院外科)
	DP-113	乳腺 - 診断	窪田 智行 (総合上飯田第一病院)
	DP-114	乳腺 - HBOC	高橋 将人 (北海道大学病院乳腺外科)
	DP-115	肝臓 - 周術期管理 -1	寺嶋 宏明 (北野病院消化器外科)
	DP-116	肝臓 - 周術期管理 -2	河地 茂行 (東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科)
	DP-117	肝臓 - 周術期管理 -3	貝原 聡 (神戸市立医療センター中央市民病院)
	DP-118	膵臓 - 未来の膵癌診療	高森 啓史 (済生会熊本病院)
	DP-119	肝臓 - 移植	小倉 靖弘 (名古屋大学移植外科)
	DP-120	肝臓 - 大腸癌肝転移	海道 利実 (聖路加国際病院消化器・一般外科)
	DP-121	膵臓 - 低悪性度腫瘍 -1	工藤 篤 (東京医科歯科大学外科)
	DP-122	膵臓 - 低悪性度腫瘍 -2	増井 俊彦 (京都大学肝胆膵・移植外科)
	DP-123	膵臓 - 低侵襲膵切除 -1	吉富 秀幸 (獨協医科大学埼玉医療センター外科)
	DP-124	膵臓 - 低侵襲膵切除 -2	中村 慶春 (日本医科大学付属病院)
	DP-125	胃 - 基礎 -1	平原 典幸 (島根大学消化器・総合外科)
	DP-126	胃 - 基礎 -2	並川 努 (高知大学外科学講座)
	DP-127	胃 - ロボット -1	中島 清一 (大阪大学次世代内視鏡治療学)
	DP-128	胃 - ロボット -2	徳永 正則 (東京医科歯科大学消化管外科学)
	DP-129	十二指腸 - 十二指腸 -1	野村 栄治 (東海大学八王子病院外科)
	DP-130	十二指腸 - 十二指腸 -2	木南 伸一 (金沢医科大学水見市民病院一般・消化器外科)
	DP-131	胃 - 接合部	山下 裕玄 (日本大学病院)
	DP-132	胃 - 合併症	藤原 道隆 (名古屋大学メディカル xR センター)
	DP-133	食道 - リンパ節転移	中島 康晃 (江戸川病院)
	DP-134	食道 - ステント・バイパス手術・バイパス - 緩和手術ほか	森田 勝 (国立病院九州がんセンター消化管外科)

上部消化管
  下部消化管
  肝胆膵
  心臓血管
  呼吸器
  乳腺・内分泌
  小児
  救急・外傷
  その他

第 122 回日本外科学会定期学術集会

分野	セッション	セッション名	司会
	DP-135	胃-GIST・LECS	西田 俊朗 (JCHO 大阪病院)
	DP-136	食道・基礎	山下 継史 (北里大学外科学講座)
	DP-137	食道・免疫療法	馬場 祥史 (熊本大学消化器外科)
	DP-138	食道・周術期管理	上野 正紀 (虎の門病院消化器外科)
	DP-139	食道・術後合併症	川久保博文 (慶應義塾大学一般消化器外科)
	DP-140	大腸・予後因子-1	池永 雅一 (市立東大阪医療センター消化器外科)
	DP-141	大腸・予後因子-2	宮本 裕士 (熊本大学消化器外科)
	DP-142	大腸・臨床病理	川合 一茂 (東京大学大腸肛門外科)
	DP-143	大腸・術後補助化学療法	坂本 英至 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院一般消化器外科)
	DP-144	大腸・炎症性腸疾患	高橋 賢一 (東北労災病院大腸肛門外科)
	DP-145	大腸・ステント・閉塞性	河田 健二 (京都大学消化器外科)
	DP-146	大腸・化学療法-1	山口 佳之 (川崎医科大学臨床腫瘍学)
	DP-147	大腸・化学療法-2	小林 道也 (高知大学医療管理学分野)
	DP-148	大腸・縫合不全	松田 武 (神戸大学食道胃腸外科)
	DP-149	大腸・大腸憩室・肛門疾患	遠藤 俊吾 (会津医療センター)
	DP-150	直腸・ストーマ	瀧藤 克也 (済生会有田病院消化器病センター)
	DP-151	直腸・化学放射線療法	加藤 健志 (国立病院大阪医療センター)
	DP-152	消化管全般・良性・全般	大塚 幸喜 (藤田医科大学医学部先端ロボット・内視鏡手術学講座)
	DP-153	消化管全般・小腸・症例報告	小森 孝通 (兵庫県立西宮病院)
	DP-154	外科全般・労働環境	林 洋光 (熊本大学消化器外科)
	DP-155	外科全般・医療安全・緩和・相談支援	長井 洋平 (水俣市立総合医療センター外科)
	DP-156	胆道・悪性-1	高屋敷 吏 (千葉大学臓器制御外科)
	DP-157	胆道・悪性-2	吉留 博之 (大網白里市立国保大網病院外科)
	DP-158	胆道・悪性-3	清水 宏明 (帝京大学ちば総合医療センター外科)
	DP-159	胆道・悪性-4	岡本 友好 (東京慈恵会医科大学附属第三病院外科)
	DP-160	肺・縦隔	松本 勲 (金沢大学呼吸器外科)
	DP-161	肺・合併症	松原 寛知 (山梨大学第二外科)
	DP-162	肺・良性疾病	増田 良太 (東海大学外科学教室)
	DP-163	腹壁・ヘルニア・鼠経-1	川原田 陽 (斗南病院外科)
	DP-164	腹壁・ヘルニア・鼠経-2	島田 長人 (東邦大学医療センター大森病院総合診療・急病センター)
	DP-165	腹壁・ヘルニア・臨床	宮崎 恭介 (みやざき外科・ヘルニアクリニック)
	DP-166	外科全般・手術・周術期	西崎 隆 (松山赤十字病院)
	DP-167	乳腺・センチネルリンパ節	山本 滋 (JCHO 徳山中央病院乳腺外科)
	DP-168	乳腺・手術	高尾信太郎 (甲南医療センター乳腺外科)
	DP-169	乳腺・乳癌・局所療法・ゲノム医療・COVID-19	露木 茂 (大阪赤十字病院乳腺外科)
	DP-170	乳腺・高齢者・若年者・併存疾患・緩和医療	黒井 克昌 (東京都保健医療公社荏原病院)

デジタルポスター  
セッション一覧

上部消化管
  下部消化管
  肝胆膵
  心臓血管
  呼吸器
  乳腺・内分泌
  小児
  救急・外傷
  その他

# カダバービデオセッション(現地開催のみ)

第121回定期学術集会時に予定しておりました「カダバービデオセッション」につきましては、残念ながら新型コロナウイルス感染拡大の影響を受けて開催中止となりましたが、松原前会頭と調整を進めた結果、熊本の地で3セッション分の開催が出来る見通しが付きましたので、ご案内申し上げます。準備の都合上、ライブでの配信は行えませんが、第121回時にバックアップとして収録しておいた映像を現地会場にて投影し、司会・術者を交えて質疑応答を行いますのでこの機会に是非ご参加をお願いします。

## 開催概要

開催：2022年4月14日(木) 17:20~18:30

会場：熊本城ホール

当日は千葉大学医学系総合研究棟CALにて事前に収録した映像を使用し、ご講演いただけます。

**参加申し込み** 下記ホームページより、お申し込みください。

<https://jp.jssoc.or.jp/jss122/>

※準備が出来次第、上記URLより詳細をご案内させていただきます。

**お申込みにあたっての  
ご注意**

- ・ご遺体による研修のため、倫理的配慮から様々な制約がございます。
- ・受講には本定期学術集会の参加登録が必須となりますのでご注意ください。

## プログラム

### Cadaver Video 1

**「腹腔鏡下脾切除術—SMA 周囲郭清を中心に—」**

日時：2022年4月14日(木) 17:20~18:30

会場：熊本城ホール 会議室 A2(第6会場)

司会：吉富 秀幸 (獨協医科大学埼玉医療センター外科)

大塚 隆生 (鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科)

演者：永川 裕一先生 (東京医科大学消化器小児外科学分野)

### Cadaver Video 2

**「Ta TME」**

日時：2022年4月14日(木) 17:20~18:30

会場：熊本城ホール 会議室 A3(第7会場)

司会：高橋 慶一 (都立駒込病院)

田中 慶太郎 (大阪医科薬科大学一般・消化器外科)

演者：伊藤 雅昭先生 (国立がん研究センター東病院大腸外科)

### Cadaver Video 3

**「縦隔鏡下食道切除術」**

日時：2022年4月14日(木) 17:20~18:30

会場：熊本城ホール 会議室 A4(第8会場)

司会：丹黒 章 (徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科学)

七戸 俊明 (北海道大学消化器外科学教室Ⅱ)

演者：藤原 斉先生 (京都府立医科大学消化器外科)

## 第 122 回日本外科学会定期学術集会 公募演題採択内訳

公募演題	応募数	3,611
	採用 (88.5%)	3,195
	不採用	416

— <内訳> —

上級セッション	採用 (応募数 1,388/31.8%)	441
	サージカルフォーラムまたはポスターセッションへ	729
	不採用	218
優秀演題賞・Young Investigators Award・サージカルフォーラム・ポスターセッションなど		
	採用 (応募数 2,952/93.2%)	2,754
<b>&lt;&lt;セッション内訳&gt;&gt;</b>		
	<b>サージカルフォーラム</b>	<b>1,176</b>
	(優秀演題賞)	14
	(Young Investigators Award)	14
	(Travel Grant)	22
	<b>ポスターセッション</b>	<b>1,358</b>
	<b>研修医・医学生セッション</b>	<b>220</b>
	不採用	198

## 関連会議のご案内

令和 4 年度 一般社団法人日本外科学会 定時社員総会

日 時：令和 4 年 4 月 13 日（水）15：00～18：00

会 場：Web 会議システム（Zoom）

令和 4 年度 一般社団法人日本外科学会 第 2 回理事会

日 時：令和 4 年 4 月 14 日（木）7：00～7：30

会 場：Web 会議システム（Zoom）

## その他の研究会など

※今回は、現地開催は行わず、WEB 開催のみとなります。

視聴には参加登録が必要です。抄録検索・スケジュール作成システム「JSS Congress」より視聴いただけます。

令和 4 年度第 1 回外傷外科手術指南塾

日 時：令和 4 年 4 月 14 日（木）17：20～21：20

会 場：第 2 会場

※受講には別途お申し込みが必要です。詳細は、日本 Acute Care Surgery 学会ホームページをご確認ください。

AEGIS-Women イベント「キャリアアップ 10 ミニッツセミナー PART14」

日 時：令和 4 年 4 月 14 日（木）17：20～18：20

会 場：第 5 会場

第 24 回外科分子細胞治療研究会

日 時：令和 4 年 4 月 15 日（金）12：25～13：15

会 場：第 14 会場

第 30 回日本大動脈外科研究会

日 時：令和 4 年 4 月 15 日（金）17：30～21：30

会 場：第 3 会場

第 8 回日本小児へそ研究会

日 時：令和 4 年 4 月 15 日（金）17：30～20：00

会 場：第 4 会場

第 122 回日本外科学会定期学術集会プログラム委員会

赤木 由人	家入 里志	石本 崇胤	井田 智	猪股 雅史	今井 克憲	井本 浩	岩上 志朗
岩崎 昭憲	江口 晋	大友 康裕	大野 真司	沖 英次	金高 賢悟	阪本雄一郎	塩瀬 明
杉尾 賢二	鈴木 実	田中 文啓	唐 宇飛	徳永えり子	中村 都英	中村 雅史	永安 武
七島 篤志	長谷川 傑	馬場 祥史	日比 泰造	平田 敬治	福井 寿啓	三森 功士	宮本 裕士
八木 実	山下 洋市	山本 裕俊	山本 豊	吉住 朋晴	和田 秀一	渡邊 雅之	

査 読 委 員

青木 琢	青柳慶史朗	赤須 孝之	赤松 大樹	秋葉 直志	秋山 浩利	秋吉 高志	足立 智彦
足立 幸人	安部 哲也	天野 穂高	網倉 克己	荒井 裕国	新井田達雄	池田 直也	池永 雅一
池部 正彦	生駒 久視	石井 良幸	石川 哲	石崎 陽一	石田 秀行	石田 文生	石塚 満
石橋敬一郎	生橋 宏之	石井 崇胤	井田 智	井谷 史嗣	板橋 道朗	伊東 浩次	伊藤 誠二
伊藤 雅昭	稲木 紀幸	井上 透	井上 匡美	井上 陽介	射場 敏明	今井 克憲	今村 裕
伊豫田 明	岩上 志朗	岩崎 博幸	岩崎 正之	岩瀬 和裕	岩田 尚	岩槻 政晃	岩橋 誠
植木 隆	上坂 克彦	上田 和毅	植竹 宏之	上野 貴之	上野 正紀	上原 圭	上村健一郎
上本 伸二	白井 正信	内山 和久	内山 秀昭	宇都宮 徹	内海 俊明	江川 新一	惠木 浩之
江口 徹	江口 英利	衛藤 謙	江藤弘二郎	衛藤 剛	江見 泰徳	遠藤 俊吾	大植 雅之
大賀 丈史	大田 貢由	大塚 幸喜	大塚 耕司	大塚 崇	大坪 毅人	大東 誠司	大平 学
大森 健	岡島 正純	岡田 守人	岡野 圭一	岡林 剛史	岡部 寛	岡部 弘尚	岡村 行泰
岡本 高宏	岡本 友好	小川 克大	小川 利久	萩野 均	奥田 康司	奥田 準二	奥村 浩
小倉 靖弘	尾崎 宣之	長田 真二	小田 竜也	織田 禎二	落合 匠	落合登志哉	小濱 和貴
小櫃由樹生	渡橋 和政	海道 利実	貝原 聡	海堀 昌樹	梶山 潔	片岡 健	片桐 寛之
桂 春作	加藤 健志	加藤 広行	加藤悠太郎	金谷誠一郎	金高 賢悟	金光 幸秀	河地 俊哉
亀井桂太郎	萱原 正都	辛島 龍一	川合 一茂	川井 学	川久博文	河田 健二	神山 茂行
川中 博文	川畑 康成	川原田修義	川部 篤	川原田 陽	神崎 正人	菊森 豊根	岸 庸二
北川 裕久	木戸 正浩	木南 伸一	木下 敬弘	木下 義晶	木村 康利	楠本 哲也	工藤 篤
久保 正二	久保木 知	窪田 健	窪田 智行	隈元 雄介	藏重 淳二	栗生 宜明	紅林 淳一
黒井 克昌	黒川 幸典	黒木 保	黒田 大介	黒柳 洋弥	小池 聖彦	河野 寛	鴻江 俊治
肥田 圭介	古賀 聡	國場 幸均	腰地 孝昭	小林 孝通	小林慎二郎	小林 孝彰	是永 隆
小林 宏寿	小林 道也	小松俊一郎	小森 康司	小森 孝通	小山 文一	小山 諭	小林 大輔
近藤 晴彦	齋浦 明夫	齋藤 誠哉	齊藤 元	齊藤 博昭	榊原 雅裕	坂口 善久	阪倉 長平
坂本 英至	阪本 良弘	櫻井 洋一	桜本 信一	佐々木 章	佐治 久	定永 倫明	貞弘 光章
貞森 裕	里井 壯平	佐藤 浩一	佐藤 武郎	佐藤 美信	佐藤 弘	佐藤 雅美	佐藤 道夫
佐藤 幸夫	佐野 力	澤井 照光	澤山 浩	三階 貴史	椎谷 紀彦	塩崎 敦	塩崎 滋弘
塩澤 俊一	志恒 博信	七戸 俊明	篠崎 大	柴田 近	柴田 利彦	柴田 佳久	下田 和明
島田 長人	島田 英雄	嶋津 岳士	清水 清	清水 伸幸	清水 宏明	清水 泰博	島田 英明
庄古 知久	白石 憲男	白川 靖博	新地 洋之	進藤 俊哉	菅原 寧彦	杉浦 禎一	杉江 知治
杉岡 篤	杉谷 篤	杉谷 巖	杉本 博行	鈴木 修司	鈴木 孝明	鈴木 英之	鈴木 康之
須田 康一	關野 考史	早田 浩明	大幸 宏幸	高尾信太郎	高尾 仁二	高折 恭一	高木 靖
高須 千絵	高田 泰次	高槻 光寿	高橋 慶一	高橋 賢一	高橋 孝夫	高橋 俊樹	高橋 将人
高橋 祐	高森 信三	高森 啓史	多賀谷信美	高屋敷 吏	高山 忠利	瀧井 康公	滝口 伸浩
瀧藤 克也	田口 眞一	田口 哲也	田口 智章	武井 秀史	武田 茂	武田 裕	竹村 博文
武山 浩	田島 義証	日月亜紀子	田中慶太郎	田中 寿明	田中 浩明	田中 裕	田中 善宏
田中屋宏爾	谷 眞至	谷合 信彦	谷野 裕一	長 晴彦	辻本 広紀	土田 明彦	土田 正則
土谷 智史	角田 伸行	坪佐 恭宏	露木 茂	寺嶋 宏明	土井原博義	徳永 正則	飛田 浩輔
富田 雅樹	外山 博近	内藤 剛	永井 英司	長井 洋平	中川 茂樹	中郡 聡夫	中島 清一
中島 政信	中島 康晃	長嶋 健	仲田 文造	中西 正芳	中西 良一	中原 修	中村 都英

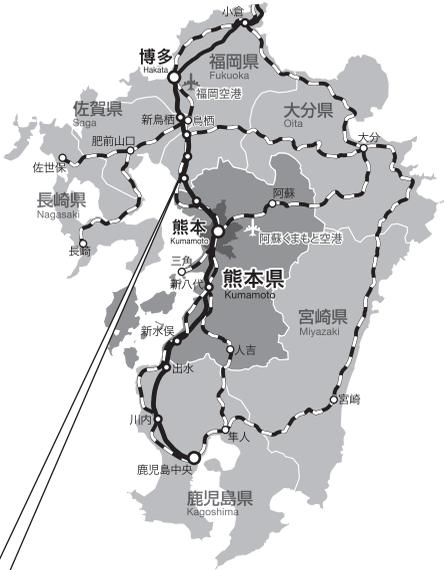
プログラム委員会・査読委員

中村 哲	中村 透	中村 利夫	中村 公紀	中村 慶春	中森 幹人	中山 吾郎	中山 治彦
中山 光男	長山 聡	並川 努	仁尾 正記	西口 幸雄	西崎 正彦	西田 俊朗	西村 潤一
西村 好晴	新田 英利	二宮 致	布部 創也	能浦 真吾	野口眞三郎	野澤 宏彰	野田 卓男
野村 栄治	野村 幸博	裕 彰一	橋本 雅司	長谷川順一	長谷川誠紀	長谷川博俊	畑 泰司
蜂須賀丈博	羽鳥 隆	花井 恒一	花岡 伸治	馬場 祥史	濱野 公一	早川 哲史	林 成興
林 洋光	原田 和人	檜井 孝夫	日比 健志	檜山 英三	日吉 幸晴	平井 一郎	平尾 素宏
平林 健	平原 典幸	深川 剛生	福澤 謙吾	福島 浩平	福島 亮治	福田 宏嗣	福長 洋介
藤井 正一	伏田 幸夫	藤田 伸	藤谷 和正	藤本 浩司	藤原 斉	藤原 道隆	二村 学
船井 和仁	古畑 智久	古屋 智規	別府 透	穂積 康夫	堀口 明彦	堀口 淳	前田 清
前田 貢作	前田 貴司	前村 公成	牧野 浩司	正木 忠彦	増井 俊彦	増田 稔郎	増田 慎三
益田 宗孝	又木 雄弘	松井 淳一	松田 武	松田 宙	松野 剛	松橋 延壽	松原 寛知
松本 勲	松本 逸平	真鍋 達也	真庭 謙昌	真弓 俊彦	丸橋 繁	三木 晋雄	三嶋 秀行
水口 徹	水島 恒和	水野 修吾	三角 隆彦	水本 雅己	三森 教雄	湊 直樹	南谷 佳弘
美馬 浩介	宮内 英聡	三宅 秀則	宮崎 恭介	宮崎 達也	宮田 博志	宮田 義浩	宮本 裕士
三好 康雄	六車 一哉	村上 義昭	村川 知弘	村田 幸平	目片 英治	元井 冬彦	本山 悟
森 章	森田 俊治	森田 勝	八木真太郎	八木 実	夜久 均	安井 昌義	安田 一弘
保田 尚邦	安武 亨	柳澤 真司	矢野 雅彦	山口 和也	山口 悟	山口 佳之	山崎 誠
山下 継史	山下 裕玄	山下 洋市	山田 和彦	山田 豪	山田 岳史	山田 晃正	山村 謙介
山本 滋	山本 浩文	山本 雄造	湯川 寛夫	横山 登	吉川 貴己	吉田 和彦	吉田 直矢
吉田 寛	吉田陽一郎	吉富 秀幸	吉留 博之	吉松 和彦	李 相雄	力山 敏樹	吉野 靖
脇山 茂樹	和田 則仁	渡辺 敦	渡邊 純	渡部 祐司	渡辺 善則		

(以上五十音順・敬称略)

上記の方々には公募の査読について多大なご協力をいただきました。厚く御礼申し上げます。

## 会場へのアクセス (全国から)



### JRの区間と最短所要時間

#### 新幹線

東	京	5時間45分
名	古屋	3時間50分
新	大 阪	2時間58分
新	神 戸	2時間45分
岡	山	2時間14分
広	島	1時間37分
博	多	33分
鹿	児 島	43分

JR九州熊本駅

新幹線  
在来線

**福岡⇄熊本**

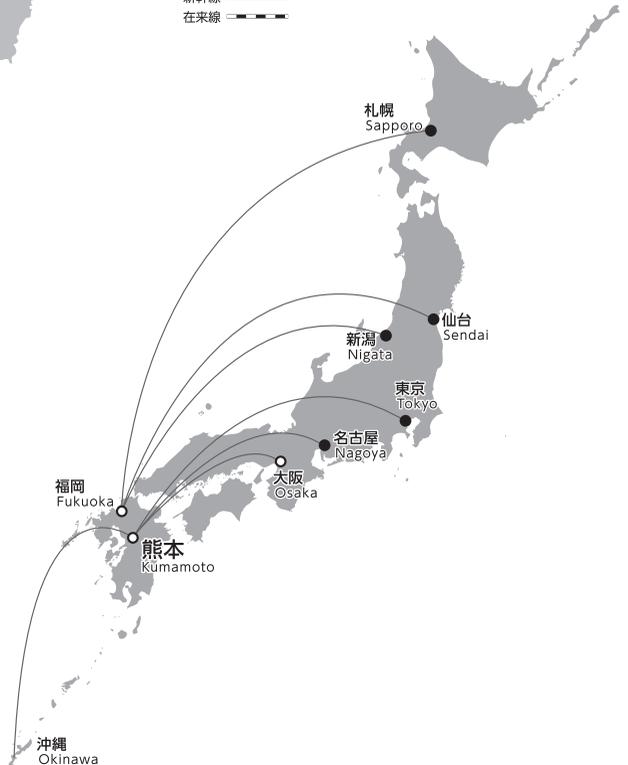
- 新幹線 最速33分  
(博多⇄熊本)
- 高速バス 約2時間  
(福岡空港⇄熊本桜町バスターミナル)

### 主要空港からの所要時間

#### 国内線

羽 田 (東京)	約1時間35分
成田国際 (千葉)	約1時間45分
小 牧 (名古屋)	約1時間20分
中部国際 (名古屋)	約1時間20分
伊 丹 (大阪)	約1時間05分
那 覇 (沖縄)	約1時間25分

阿蘇くまもと空港



交通のご案内・会場のご案内

## 会場へのアクセス



交通のご案内・会場のご案内



 **熊本城ホール**  
KUMAMOTO-JO HALL

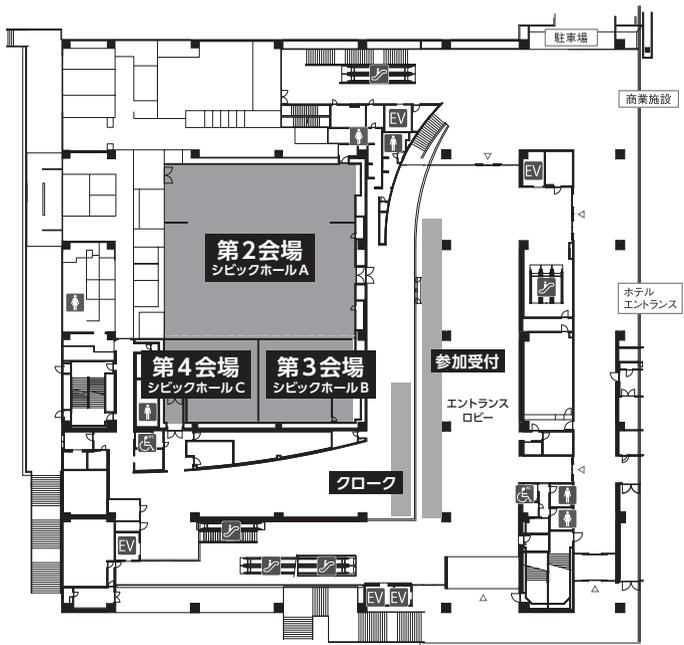
〒860-0805  
熊本県熊本市中央区桜町3番40号  
TEL: 096-312-3737  
FAX: 096-312-3738

# 会場のご案内／熊本城ホール

1F



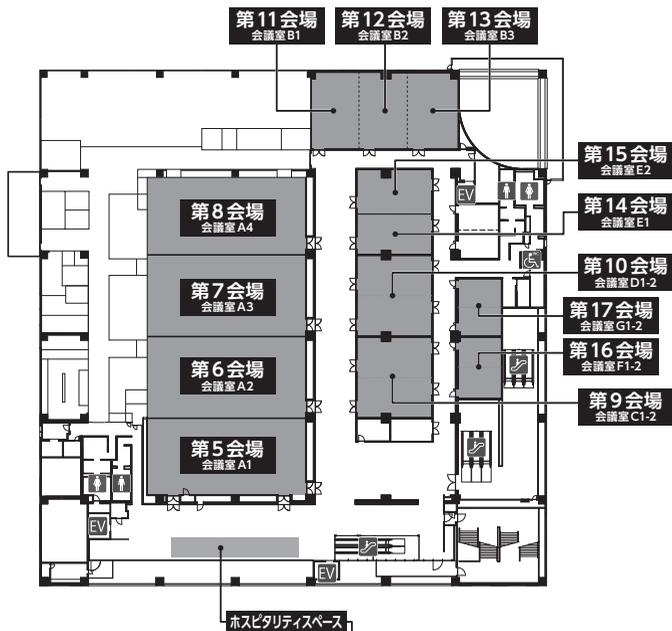
2F



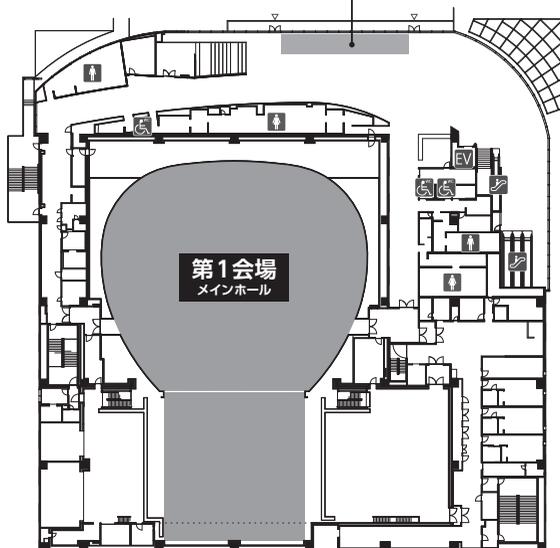
交通のご案内・会場のご案内

会場のご案内／熊本城ホール

3F



4F



交通のご案内・会場のご案内

## 参加者へのご案内とお願い

## ・開催形式について

第 122 回日本外科学会定期学術集会は、現在の新型コロナウイルスの急速な感染拡大に鑑み、「上級セッションは現地での発表・参加を可能とし、一般セッションはオンライン上での発表、会期後全てのセッションをアーカイブ配信とするハイブリッド開催」での開催となります。

なお、会場は十分な感染対策を講じておりますので、参加登録をされた方は現地よりご参加いただくことも可能です。

セッション	現地参加・聴講 4月14日(木) ～16日(土)	ライブ配信 4月14日(木) ～16日(土)	アーカイブ配信 4月25日(月) ～5月31日(火)
会頭講演	○	○	○
理事長講演	○	○	○
特別講演	○	○	○
外国人名誉会員授与記念講演※1	○	○	○
ACS Presidential Lecture ※1 ※2	×	○	○
GSS Presidential Lecture ※1 ※2	×	○	○
BJS Presidential Lecture ※1 ※2	×	○	○
SUS Presidential Lecture ※1 ※2	×	○	○
RCS Presidential Lecture ※1 ※2	×	○	○
知っておきたい外科学の最新トピックス	×	○※2	○
特別企画	○	○	○
外科学の未来を拓く	○	○	○
映像による私の手術手技	○	○	○
シンポジウム	○	○	○
パネルディスカッション	○	○	○
ワークショップ	○	○	○
第 121 回定期学術集会企画 〈カバービデオセッション〉	○※3	×	×
臨床研究助成表彰式	○	○	○
CST 推進委員会・厚生労働班会議合同企画	○	○	○
第 48 回市民講座	×	×	○
モーニング・ランチオン・イブニングセミナー	○	○	○※4
サージカルフォーラム	×	○	○
ポスターセッション	×	○※5	○
研修医・医学生の発表セッション	○	○	○

※1：演者の現地登壇はございません。

※2：オンデマンドコンテンツのため質疑応答は出来ません。

※3：聴講には事前申込が必要です。

※4：各セミナーにより異なります。

※5：音声付きスライドの発表となります。質疑応答はコメントをご活用ください。

## ・現地開催

## ■受付

参加登録完了後、オンライン参加登録サイトのマイページにログインください。ページ内にネームカード（参加証）を用意しておりますのでご自身で印刷のうえご来場ください。

- ・熊本城ホール 2F にてコングレスバッグ及びネームカードホルダーをお受け取りください。
- ・会場内では必ず参加証を着用してください。
- ・混雑回避のため、可能な限り参加証は事前に印刷のうえご来場ください。できるだけご来場前のオンライン登録にご協力をお願いいたします。

## ■モーニング・ランチョン・イブニングセミナー整理券

会場内での混雑を避けるため、整理券の配布はございません。開始時刻になりましたら、ご入場ください。

なお、講演会場内での飲食が原則不可となりますため、セミナー終了後、聴講者へは会場内（SAKURAMACHI Kumamoto 内）で利用できるミールクーポンを発行いたします。

## ・WEB 開催

## ■配信期間

ライブ配信：2022 年 4 月 14 日（木）～16 日（土）（デジタルポスターのライブ配信はありません）

オンデマンド配信：2022 年 4 月 25 日（月）正午～5 月 31 日（火）17：00

## ■視聴方法

WEB 開催の視聴には参加登録が必要です。

抄録検索・スケジュール作成システム「JSS Congress」よりプログラム・抄録、発表データ等を視聴いただけます。

PC にて視聴される場合は、学術集会ホームページに WEB 版「JSS Congress」にアクセスするリンクを掲載いたします。

スマートフォンやタブレットをご利用される場合はアプリ版「JSS Congress」からも発表データを視聴いただけます。

「JSS Congress」にて発表データや抄録を視聴する際に、「WEB 開催 ID」が必要となります。詳しくは、HP をご参照ください。

## ■参加方法

下記の期間中に学術集会ホームページよりオンライン参加登録をしてください。

参加登録完了後、オンライン上でマイページにログインください。ページ内に WEB 開催 ID の案内がございますのでお手元にお控えください。

下記の期間中に HP よりオンライン参加登録をしてください。

【WEB 開催に伴う参加登録期間】2022 年 3 月 1 日（火）正午～5 月 31 日（火）17：00

お支払方法は、「オンラインクレジットカード決済」のみとなります。

オンライン参加登録が完了しますと、自動返信メールにて以下の内容をご案内いたします。

## I. WEB 開催 ID

II. 参加証（参加証明書を含む）、参加登録費の領収証が発行できるマイページの URL

新型コロナ感染予防のため、学会会場へご来場の場合も、出来るだけご来場前にオンラインにて参加登録をお済ませいただくようお願いいたします。

## 1. 参加登録について

### 1. 受付窓口

当日の参加登録は、現地では行いませんので WEB よりご登録をお願いします。

参加登録 URL : <https://www.micregi.jp/reg/jss122/>

参加登録期間 : 2022 年 3 月 1 日 (火) 正午~5 月 31 日 (火) 17 : 00

※現地会場へご来場予定の方は受付完了後、参加登録システムより参加証の発行が可能となりますので、そちらを印刷のうえご持参ください。

カテゴリー	登録費	受付方法
外科学会 会員・非会員	15,000 円	事前登録 (オンライン決済)
研修医 (令和 2 年 3 月以降卒業)	無料	事前登録・研修医証明書 ※1
医学部生	無料	事前登録・学生証 ※2

※1 : 「研修医」は、令和 2 年 3 月以降に卒業した方が対象です。参加登録後の際に研修医証明書をアップロードしていただく必要がございます。

※2 : 参加登録の際に学生証をアップロードしていただく必要がございます。

### 2. 参加証

参加証は参加登録完了後、参加登録マイページよりご自身で出力いただけます。学術集会期間中は必ずご着用ください。この参加証は外科専門医更新申請、指導医選定申請および更新申請、認定登録医登録および更新申請等に必要です。詳細は日本外科学会外科専門医制度規則及び同施行規則をご参照ください。

なお、日本外科学会会員は日本外科学会ホームページ (<https://jp.jssoc.or.jp/>) から今回の定期学術集会記録を登録できます。

### 3. プログラム

日本外科学会では、プログラム・抄録集の発行はございません。抄録の閲覧はオンライン抄録集かスマートフォン&タブレット用アプリ「JSS Congress」をご覧ください。

「JSS Congress」では、全ての演題の発表者、所属、発表時間、抄録などについて項目別に検索し、自分のスケジュールを作成することができますのでご利用ください。

詳細は学術集会ホームページをご覧ください。

※本会雑誌「日程号」は廃止となりました。

※抄録集は廃止となりました。抄録のご確認はアプリ、ホームページよりお願いいたします。

<https://jp.jssoc.or.jp/jss122/>

### 4. 日本医師会生涯教育講座単位取得について

各都道府県医師会に申告すると単位が取得できます。その際、本学術集会参加証のコピーが必要となります。詳しくは、日本医師会のホームページにてご確認ください。

## II. 発表者の皆様へのお願い

セッション	記号	発表時間	発表方法
会頭講演	PL	60 分	PC
理事長講演	DL	40 分	
特別講演	SL	60 分	
外国人名誉会員授与記念講演	HL	個別に連絡	
特別企画	SP		
映像による私の手術手技	VL	発表時間 25 分 (質疑含む)	
知っておきたい外科学の最新トピックス	NST	個別に連絡	
外科学の未来を拓く	FS		
シンポジウム	SY		
パネルディスカッション	PD		
ワークショップ	WS		
ディベート	DB		
CST 推進委員会・厚生労働班会議合同企画	CST		
日本外科学会臨床研究助成、及び若手外科医のための臨床研究助成：成果発表・授賞式	CR		
経済産業省セミナー	MES		
第 48 回市民講座	CP		
モーニング・ランチョン・イブニングセミナー	MS・LS・ES		
サージカルフォーラム	SF	発表 5 分、質疑 2 分	
デジタルポスターセッション	DP	発表 7 分	
研修医・医学生の発表セッション	RS	発表 4 分、質疑 1 分	

- ※1. 本学術集会では、全ての発表において 35mm スライドは使用できませんのでご注意ください。
- ※2. パソコン (PC) 発表では、PowerPoint の添付として動画の利用が可能です。
- ※3. ビデオ発表では今回 DVD 再生機は準備いたしません。PC のデータでご用意ください。
- ※4. 発表データの作成は日本語、英語のいずれでも結構です。(上級セッションのテーマに【International】と表記があるセッションは、英語での発表とスライドにしてください。)

## ■利益相反について

筆頭演者および共著者の過去 3 年間における発表内容に関連する企業や営利を目的とする団体に関わる利益相反状態の申告が必要となります。

発表の際は、必ず下記のスライドを発表データの最初に付けてください。

患者個人情報に抵触する可能性のある内容は、患者あるいはその代理人からインフォームド・コンセントを得た上で、患者個人情報が特定されないよう十分留意して発表してください。個人情報が特定される発表は禁止します。

【申告すべき利益相反がない場合】

【申告すべき利益相反がある場合】

**日本外科学会  
利益相反の開示**

発表者名:○○ ○○.○○ ○○.○○○ ○○(◎代表者)

**演題発表に関連し、発表者らに  
開示すべき利益相反関係にあ  
る企業などはありません。**

**日本外科学会  
利益相反の開示**

発表者名:○○ ○○.○○ ○○.○○○ ○○(◎代表者)

演題発表に関連し、報酬および共著者が開示すべき利益相反関係にある企業などとして、

① 役員・顧問: なし      ⑤ 研究費: ○○製薬

② 株: なし      ⑦ 奨学(奨励)寄附金:なし

③ 特許使用料: なし      ⑧ 寄付講座: なし

④ 講演料など: なし      ⑨ その他報酬: なし

⑤ 原稿料など: なし

※詳細はホームページをご参照ください。

URL : [https://jp.jssoc.or.jp/modules/aboutus/index.php?content\\_id=40](https://jp.jssoc.or.jp/modules/aboutus/index.php?content_id=40)

■発表データの受付について

プレゼンテーションデータは、以下にて受付を行います。

セッションにより受付方法が異なりますので、ご留意ください。

セッション	現地発表	WEB 発表
上級セッション (SY・PD 等)	現地 PC 受付	事前提出
サージカルフォーラム ※1	不可	事前提出
デジタルポスター	不可	事前提出
研修医・医学生の発表セッション	現地 PC 受付	事前提出

現地発表とされる場合、各演者ご自身が持ち込むノートパソコン (Windows または Macintosh) もしくはデータ持込 (PowerPoint) にてお願いいたします。会場では、演者ご自身で舞台上の機材を操作していただきます。解像度は、HD (1920×1080) となります。

※1 現地来場の際には発表用ブースをご用意いたします。

1. 【現地発表】発表データ及び持込パソコンの受付について

1) 受付場所

発表データの受付、パソコン持込の場合の出力チェック、確認は全て PC センター (発表データ受付) にて行います。PC センターの設置場所は下記となります。

PC センター設置会場	フロア	場所
熊本城ホール	1F	ホワイエ

データの持込の場合は、オペレーターがデータを受け取り、サーバーにコピーします。コピーされたデータは、LAN 回線にて施設ごとに各発表会場に配信されます。なお、コピーされたデータは終了後、主催者側で責任を持って消去いたします。

2) 受付時間

発表セッション開始1時間前までに、受付をお済ませください。午前中は当日発表分のデータのみ受け付けますが、午後からは翌日以降のデータ受付も可能です。受付終了後、発表セッション開始30分前までに会場内演台付近のオペレーター席にお立ち寄りください。

参加者へのご案内とお願い

## 2. 【現地発表】 パソコン持込の場合の注意点

- 1) パソコン本体を持込の場合は PC センターにてパソコンの出力チェック後、発表セッション開始 30 分前までにご自身で会場内演台付近のオペレーター席までパソコンをお持ちください。パソコンは、発表終了直後にオペレーター席にて返却いたします。
- 2) ノートパソコン持込の場合でもバックアップ用データを CD-R または USB フラッシュメモリでご持参ください。また、パソコンの AC アダプターは必ずご自身でご用意ください。
- 3) Macintosh はご自身で使用しているソフトを使用できます (Keynote 含む)。
- 4) 会場でご用意する PC ケーブルコネクタの形状は HDMI です。この形状にあったノートパソコンをご用意ください。また、この形状に変換するコネクタを必要とする場合には必ずご自身でお持ちください。
- 5) スクリーンセーバーならびに省電力設定は事前に解除してください。

## 3. 【現地発表】 発表データ持込 (CD-R または USB フラッシュメモリ) の場合の注意点

- 1) メディアは CD-R または USB フラッシュメモリでの持ち込みに限ります。
- 2) データファイル名の統一  
持ち込まれるメディアには、当日発表されるデータ (完成版) 以外のデータを入れないようにしてください。  
またデータのファイル名は、下記の要領で演題番号 (半角) に続けて演者の氏名 (漢字) を必ずつけてください。(海外演者はアルファベットで可)  
例: PD-8-5 熊本一郎 SF-017-9 九州花子  
「半角」 「半角」
- 3) OS は Windows 7, Macintosh 10.6.8. データ作成のアプリケーションソフトは (Windows) Microsoft PowerPoint2019, (365), (Macintosh) PowerPoint2019 バージョンをご用意しております。  
※フォントは文字化け、レイアウトのくずれを防ぐため下記フォントに限定させていただきます。  
MS ゴシック, MS P ゴシック, MS 明朝, MS P 明朝, Arial, Arial Black, Century, Century Gothic, Times New Roman  
※動画ファイルの注意点  
Windows の場合 Windows7 (OS) 及び Windows Media Player11 の初期状態に含まれるコーデックで再生できる動画ファイルをお持ちください。  
(動画ファイルは WMV 形式を推奨します)  
Macintosh の場合 12.2 (OS) 及び QuickTimePlayer7 の初期状態に含まれるコーデックで再生できる動画ファイルをお持ちください。  
(動画ファイルは MOV 形式を推奨します)  
※ファイルサイズは 1GB 以内になるようお願いいたします。

## 4. 【WEB 発表】 発表データの受付について

運営事務局よりお知らせしている URL より発表データのご登録をお願いします。  
データ登録の際には、必ず音声付きの ppt データでのご登録をお願いいたします。

### ■デジタルポスター発表の皆様へ

音声付きの発表データを登録いただけます。リアルタイムでの質疑応答はございませんが、コメント欄を利用し閲覧者から質問が入りますので、回答いただけますようお願いいたします。

### III. 司会の方へのお願い

担当のセッションは、所定の時刻に開始してください。遅延しないよう時間厳守にてお願いいたします。発表時間を過ぎた演者には注意を喚起してください。

#### 1. 【現地会場】口演発表の司会の方へ

各会場内進行席（次司会席横）にお立ち寄りください。進行係に連絡事項などご確認の上、セッション開始 15 分前までには次司会席にご着席ください。セッションの進行は時間厳守でお願いいたします。

#### 2. 【WEB 会場】口演発表の司会の方へ

セッション開始 30 分前までにお知らせしている zoom よりご入場ください。オペレーターより音声・映像の確認後セッションを開始して下さい。セッションの進行は時間厳守でお願いいたします。

#### 3. ポスターセッションの司会の方へ

担当セッションの発表データを確認後、適宜コメント欄を使用し、演者へ質問をお願いします。

### IV. 一般討論者へのお願い

一般討論者は、司会の許可を受けた上で、所属・氏名を明らかにしてから討論を始めてください。また、次発言者は討論マイクの前まで移動してお待ちください。

### V. 外科専門医制度の研修実績について

定期学術集会へ参加された方には、参加証を発行いたします。外科専門医制度の研修実績として取得できる単位数は以下の通りです。

#### 1. 現行の外科専門医制度における単位の換算について

	指導医選定	指導医更新	外科専門医更新	認定登録医登録・更新	外科専門医新規
定期学術集会	1 回分	1 回分	10 単位	10 単位	×

#### 2. 新専門医制度における単位の換算について

	外科専門医更新	外科専門医認定
①定期学術集会	学術業績・診療以外の活動実績 2 単位	1 回

※「卒後教育セミナー」「臨床研究セミナー」、ならびに外科領域講習にあたる「外傷講習会」、共通講習にあたる「倫理講習会」「感染対策講習会」「医療安全講習会」は、いずれも本定期学術集会とは別途で E-learning として順次開催することとなりました。詳細は以下 URL よりご確認ください。  
[https://jp.jssoc.or.jp/modules/elearning/index.php?content\\_id=16](https://jp.jssoc.or.jp/modules/elearning/index.php?content_id=16)

### VI. 全員懇親会のご案内

当初予定していたアトラクションを収録し、WEB 配信いたしますので是非ご視聴ください。

### VII. モーニング・ランチオン・イブニングセミナーのご案内

会場内での混雑を避けるため、整理券の配布はございません。開始時刻になりましたら、ご入場ください。

なお、講演会場内での飲食が原則不可となりますため、セミナー終了後、聴講者へは会場内 (SAKURAMACHI Kumamoto 内) で利用できるミールクーポンを発行いたします。

## VIII. クローク

下記の場所にクロークを開設いたします。

クローク設置場所	4月14日(木)	4月15日(金)	4月16日(土)
熊本城ホール 2F ホワイエ	7:00~19:00	7:00~20:00	7:00~17:30

## IX. 託児室

学術集会期間中、託児室を設置いたします(無料)。事前申込制となっておりますので詳細につきましては学術集会ホームページをご覧ください。

## X. 総合案内・トラベルデスク

熊本城ホール 2F ホワイエに総合案内を設置いたします。観光・宿泊案内等の情報はトラベルデスクをご利用ください。

## XI. 撮影について

- ・会場内での写真撮影・録音・録画は事前に許可を得た場合を除いて禁止です。著作権の侵害となる可能性がございます。厳にお慎みください。
- ・Live 配信動画、事後配信動画、講演スライド等の録画・録音・撮影・印刷や画面をスクリーンショット等でキャプチャーする行為は一切禁止します。また、無断転用・複製も一切禁止します。
- ・コメント投稿等を使用した誹謗中傷は一切禁止します。
- ・コメント投稿は、事務局側で記録を残しています。

## XII. インターネット・コピーの利用について

熊本城ホールで Wi-Fi (フリーアクセス) の利用が可能です。  
コピーを希望の場合は熊本城ホール 2F 総合案内へお尋ねください。

## XIII. その他

## 1. 呼び出しについて

開催中はいずれの会場におきましても、原則として会場内でのアナウンスやスライドによるお呼び出しはいたしません。メッセージボードへの貼り出しにて対応させていただきますので、総合案内内にお申し出ください。

## 2. 抄録検索・スケジュール作成システムについて

インターネットを介して、全ての演題の発表者、所属、発表時間、抄録などについて項目別に検索し、自分のスケジュールを作成することができる抄録検索システム (JSS Congress) を準備しておりますのでご利用ください。

詳細は学術集会ホームページをご覧ください。

## 3. 所属などの記載について

大学院重点化、あるいは異動などに伴い、提出いただきました司会・演者の所属の記載に少なからず混乱がみられます。本プログラムでは、できる限り表記の統一を図るため定期学術集会事務局にて一部修正をさせていただきますのでご了承ください。

## 4. 年会費の支払などについて

学術集会の会場で年会費の徴収は行いません。また、入会申込や住所変更なども行えません。

## 会頭講演

### PL 会頭講演

4月15日(金) 11:10~12:10 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)  
司会:一般社団法人日本外科学会理事長/東海大学医学部長 森 正樹

PL 「外科学の未来を拓く」ために 熊本大学消化器外科 馬場 秀夫

## 理事長講演

### DL 理事長講演

4月14日(木) 11:10~11:50 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)  
司会:熊本大学消化器外科 馬場 秀夫

DL 日本外科学会の発展を願う 一般社団法人日本外科学会理事長/東海大学医学部長 森 正樹

## 特別講演

### SL-1 特別講演 1

4月14日(木) 10:00~11:00 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)  
司会:大分大学 北野 正剛

SL-1 The world after COVID Univ of California, Los Angeles, USA Jared Diamond

### SL-2 特別講演 2

4月14日(木) 13:10~14:10 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)  
司会:学校法人東邦大学 炭山 嘉伸

SL-2 アバターと未来社会  
大阪大学基礎工学研究科教授/ATR 石黒浩特別研究所客員所長 石黒 浩

### SL-3 特別講演 3

4月14日(木) 14:10~15:10 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)  
司会:堺市立病院機構 門田 守人

SL-3 これからの教養 数学者/作家 藤原 正彦

### SL-4 特別講演 4

4月15日(金) 10:00~11:00 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)  
司会:おんが病院・おかがき病院統括院長 杉町 圭蔵

SL-4 現代社会におけるスポーツの果たすべき役割  
(公財)日本オリンピック委員会会長 山下 泰裕

SL-5 特別講演 5

4月15日(金) 13:30~14:30 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

司会:九州中央病院院長 前原 喜彦

SL-5 生命を捉えなおす—動的平衡の視点から—

生物学者・作家 福岡 伸一

SL-6 特別講演 6

4月16日(土) 11:00~12:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会:大阪大学未来医療学寄附講座教授 澤 芳樹

SL-6 25年にわたる多施設大規模臨床研究

熊本大学学長 小川 久雄

## 外国人名誉会員授与記念講演

SP-1 外国人名誉会員授与記念講演 1

特別企画 1 「COVID-19 は外科医療にどのような影響を及ぼしたか—現状と展望—」

4月14日(木) 8:00~10:00 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

SP-1-1 Impact of the COVID-19 pandemic on surgery 2020-2022: A perspective from  
the United States

Dept of Surgery, The Ohio State Univ, USA E. Christopher Ellison

WS-06 外国人名誉会員授与記念講演 2

ワークショップ 6 「胃がんに対する QOL を考慮した郭清, 再建手技」

4月14日(木) 8:00~10:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

WS-06-1 Lymph node dissection for advanced gastric cancer considering surgical  
outcome and Quality of Life (QoL)

Gangnam Severance Hosp Yonsei Univ, Korea Sung Hoon Noh

## 海外学会会長講演 (WEB 配信)

☆：第 122 回特設サイトより視聴いただけます。

### American College of Surgeons Presidential Lecture

ACS ACS Presidential Lecture

ACS☆ Clinical and personal comparative effectiveness

Atrium Health Wake Forest Baptist/Wake Forest School of Medicine/

Atrium Health Enterprise, USA Julie A. Freischlag

### German Society of Surgery Presidential Lecture

GSS GSS Presidential Lecture

GSS☆

German Society of Surgery Hauke Lang

※SY-09-7 でも同内容の発表がございます。

### Society of University Surgeons Presidential Lecture

SUS SUS Presidential Lecture

SUS☆ Measuring patient reported outcomes in cancer patients

Geisel School of Medicine at Dartmouth, USA Sandra L. Wong

### Royal College of Surgeons of England Presidential Lecture

RCS RCS Presidential Lecture

RCS☆ Place and outcome of total colectomy in the surgical armamentarium

Royal College of Surgeons of England, UK Neil Mortensen

## 海外学会会長講演 (WEB 配信)

☆：第 122 回特設サイトより視聴いただけます。

### College of Surgeons of East, Central and Southern Africa Presidential Lecture

COSECSA COSECSA Presidential Lecture

COSECSA☆ Superspecialisation : Time to go in COSECSA countries? Focus on breast and endocrine surgery  
College of Surgeons of East, Central and Southern Africa/  
Mulago National Referral and Teaching Hosp, UGANDA Fualal Jane Odubu

### Association for Surgeon of India Presidential Lecture

ASI ASI Presidential Lecture

ASI☆ Changing role of general surgeon  
The Association for Surgeon of India/Sigma Hosp/  
Mysore Association of Hosp and Nursing Homes/  
Baden Powell Educational Society, India G. Siddesh

## 特別企画

### SP-1 特別企画 1 「COVID-19 は外科医療にどのような影響を及ぼしたか—現状と展望—」

4月14日(木) 8:00~10:00 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

司会: 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野 池田 徳彦  
 北海道大学消化器外科 I 武富 紹信  
 特別発言: 東京大学消化管外科 瀬戸 泰之

SP-1-1 《外国人名誉会員授与記念講演》Impact of the COVID-19 pandemic on surgery  
 2020-2022: A perspective from the United States

Dept of Surgery, The Ohio State Univ, USA E. Christopher Ellison

SP-1-2 Covid 19 禍における外科系救急疾患の対応の現況と実践 公立陶生病院外科 木村 海斗

SP-1-3 COVID-19 治療での二次救急, 三次救急, 新患紹介を完全閉鎖することによる通  
 常外科治療の影響—公立病院としてどのように戦って, 外科医療にどのように  
 影響したか? 市立札幌病院心臓血管外科 中村 雅則

SP-1-4 新型コロナウイルス感染症の術前スクリーニング 4000 症例と緊急手術から得た  
 教訓と課題 名古屋市立大学消化器外科 柳田 剛

SP-1-5 新型コロナウイルス感染防止を目指した一般手術室におけるエアロゾル拡散シ  
 ミュレーション 浜松医療センター消化器外科 原田 岳

SP-1-6 COVID-19 pandemic 前後の大腸癌診療の変化—地域がん診療連携拠点病院の視  
 点から— 京都岡本記念病院消化器外科 工藤 道弘

SP-1-7 新型コロナウイルスパンデミック下における肝胆膵外科領域疾患トリアージの  
 有効性および安全性に関する検討 順天堂大学消化器外科 高橋 敦

SP-1-8 COVID-19 感染流行が臓器提供と脳死下・心停止後臓器移植に及ぼした影響と今  
 後の展望 藤田医科大学移植・再生医学 伊藤 泰平

### SP-2 特別企画 2 「外科医の働き方改革と特定行為研修修了者の協働」

4月14日(木) 13:10~15:10 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 日本大学小児外科 越永 従道  
 自治医科大学消化器一般移植外科 佐田 尚宏  
 特別発言: 福岡和白病院総院長 富永 隆治

SP-2-1 当院における「外科医の働き方改革」 加古川中央市民病院外科 金田 邦彦

SP-2-2 特定行為研修修了者の導入による医師の時間外勤務の変化  
 昭和大学消化器・一般外科 山崎 達哉

SP-2-3 外科領域で診療看護師(NP)が行う特定行為と有用性  
 国立病院大阪医療センターチーム医療推進室 本持 知子

SP-2-4 当院における地域医療を守る抜本的働き方改革の取り組み  
 自治医科大学消化器一般移植外科 佐田 尚宏

SP-2-5 診療看護師(NP)によるタスク・シフティングの効果  
 藤田医科大学病院中央診療部 FNP 室 谷田 真一

SP-2-6 外科配属診療看護師(NP; Nurse Practitioner)による特定行為実践の現状と有  
 効性 国立病院機構長崎医療センター外科診療看護師 中原 未智

## SP-3 特別企画 3 「男女を問わず外科医が輝き続けるために」

4月14日(木) 15:10~17:10 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 順天堂大学医学部附属順天堂医院 齊藤 光江  
高槻赤十字病院 平松 昌子

特別発言: 福岡学園(福岡歯科大学)理事長, 九州大学名誉教授 水田 祥代

- SP-3-1 ハイボリュームセンターにおける持続可能な働き方改革  
がん研有明病院乳腺センター外科 阿部 朋未
- SP-3-2 持続可能社会における外科医の働き方 男女ともに輝き続けるために必要なこと  
東北大学総合外科 柏館 俊明
- SP-3-3 東邦大学ダイバーシティ推進センターの活動 東邦大学呼吸器外科 東 陽子
- SP-3-4 地方大学病院における女性外科医も輝ける働き方改革~当教室の目指す Well being で Sustainable な働き方~  
広島大学消化器・移植外科 黒田慎太郎
- SP-3-5 男性外科医の育児休業が持つ無限の可能性—男女の価値観を共有できる理想の職場環境作りへの提言—  
神戸市立医療センター西市民病院 姚 思遠
- SP-3-6 ステレオタイプ・スレットという問題とニュースレターの果たす役割  
岡山済生会総合病院外科 竹原 裕子
- SP-3-7 男女共同参画社会の実現が進めるわが国の働き方改革—福祉国家スウェーデンでの経験から—  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 熊谷 厚志
- SP-3-8 Acute Care Surgery 部門がもたらす外科医の quality of life の向上: 北米のエビデンス  
帝京大学救命救急センター 伊藤 香

## SP-4 特別企画 4 「NCD データから紡ぐ外科学の進歩」

4月15日(金) 13:30~15:30 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 東京大学消化管外科 瀬戸 泰之  
京都大学心臓血管外科 湊谷 謙司

特別発言: 埼玉県立病院機構理事長 岩中 督

- SP-4-1 消化管領域における NCD 研究の利活用 神戸大学食道胃腸外科 掛地 吉弘
- SP-4-2 肝胆膵領域における NCD データ解析研究と ACS-NSQIP から学ぶ外科医療成績向上へのステップ  
福島県立医科大学肝胆膵・移植外科 丸橋 繁
- SP-4-3 NCD 乳がん登録の現状と問題点 帝京大学外科 神野 浩光
- SP-4-4 JCVSD がもたらした心臓血管外科学の進歩  
東邦大学佐倉医療センター心臓血管外科 本村 昇
- SP-4-5 NCD Feedback システムにおける肺癌手術 Risk Calculator と長期予後との関連性について  
がん研有明病院呼吸器センター外科 松浦 陽介
- SP-4-6 非小細胞肺癌の術後合併症の危険因子の分析: NCD risk calculator との比較も交えて  
金沢医科大学呼吸器外科 本野 望

SP-5 特別企画 5 「外科系新専門医制度の現状、課題そして展望」

4月15日(金) 15:30~17:30 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 川崎医科大学心臓血管外科 種本 和雄  
 名古屋大学消化器外科 小寺 泰弘  
 特別発言: 遠賀中間医師会おかがき病院 兼松 隆之

- SP-5-1 若手外科医から見た新外科専門医の現状と展望 熊本大学消化器外科 丸野 正敬  
 SP-5-2 市中病院における外科系新専門医制度の現状と課題—専攻医の立場から— 聖路加国際病院外科 出口 晴教  
 SP-5-3 大都市急性期病院の研修医と専攻医に対する意識調査から新専門医制度について考える 大阪赤十字病院外科 森 章  
 SP-5-4 外科系新専門医制度におけるサブスペシャリティとしての小児外科専門医の役割と今後の課題 日本小児外科学会専門医制度委員会 家入 里志  
 SP-5-5 医学教育の観点から考える我が国の外科専門医制度の課題と展望 北海道大学消化器外科 II 倉島 庸

SP-6 特別企画 6 「医療安全を支える Non-Technical Skills」

4月16日(土) 8:00~10:00 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

司会: 九州大学病院医療安全管理部/(公財)日本医療機能評価機構 後 信  
 熊本大学病院医療の質安全管理部 近本 亮  
 特別発言: 東京医療保健大学医療栄養学科 小西 敏郎

- SP-6-1 医療関係者間コミュニケーションアプリ「JOIN」を用いた緊急大動脈疾患への取り組み 東京慈恵会医科大学外科 原 正幸  
 SP-6-2 ロボット支援呼吸器外科手術を安全に行うためのノンテクニカルスキル—若手 (under40) のみでロボットチームを立ち上げた経験から— 兵庫医科大学呼吸器外科 橋本 昌樹  
 SP-6-3 呼吸器外科における危機的状況に対するノンテクニカルスキルの向上をめざしたシナリオ型シミュレーションの実践 信州大学呼吸器外科 濱中 一敏  
 SP-6-4 当院手術部における患者安全のための多職種連携の取り組み—安心安全な手術を提供するために— 市立東大阪医療センター医療の質・安全管理部 山田 晃正  
 SP-6-5 Non-technical skill としてのコンサルテーション技術の卒前教育—外科救急症例の円滑な医療連携のために— 自治医科大学先端医療技術開発センター医療技術トレーニング部門 遠藤 和洋  
 SP-6-6 「大学病院における多職種ノンテクニカルスキルの実践」安全管理確保のための質改善向上の取り組み 宮崎大学医学部附属病院医療安全管理部 綾部 貴典  
 SP-6-7 当院における鏡視下手術に対する医療安全向上に関わる取り組み 滋賀医科大学医療安全管理部 清水 智治

## SP-7 特別企画 7 「外科発展の礎—外科志望者増加のための取り組み」

4月16日(土) 8:00~10:00 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会：国立病院機構大阪刀根山医療センター 奥村明之進  
群馬大学総合外科学講座 調 憲

- SP-7-1 研修医のニーズから外科志望者増加の方略を探る：市中病院における外科志望者増加の取り組み 聖路加国際病院外科専門研修管理委員会 鈴木 研裕
- SP-7-2 外科医志望者増加のためのマーケティング、実践、発信の取り組み がん・感染症センター都立駒込病院外科 脊山 泰治
- SP-7-3 本学における外科志望者増加のための取り組み 横浜市立大学シミュレーションセンター 秋山 浩利
- SP-7-4 当院におけるロボット支援手術トレーニングを基軸とした外科志望者増加の取り組み 名古屋市立大学消化器外科 高橋 広城
- SP-7-5 手術体験実習は外科医を増やすか？—Surgical lab の進路選択に与える影響の評価— 大分大学消化器・小児外科 白下 英史
- SP-7-6 外科医増加のために外科基幹病院ができること 国立国際医療研究センター外科 山田 和彦
- SP-7-7 教室における外科へ興味を持ってもらうための取り組み・工夫 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 又木 雄弘
- SP-7-8 外科医獲得にむけた神戸大学外科学講座の取り組み 神戸大学肝胆膵外科 小松 昇平

## SP-8 特別企画 8 「手術教育のイノベーション」

4月16日(土) 10:00~12:00 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会：多摩丘陵病院 小澤 壯治  
京都大学呼吸器外科 伊達 洋至  
特別発言：名古屋セントラル病院 中尾 昭公

- SP-8-1 消化器外科臨床実習における Virtual Reality 技術の効果 日本医科大学消化器外科 進士 誠一
- SP-8-2 生体心臓シミュレーターに四次元 Virtual reality 技術を応用した新たな手術教育システム 滋賀医科大学心臓血管外科 神谷 賢一
- SP-8-3 Uniportal VATS の習得と発展を目指した手術教育プログラム—動物心肺ハイブリッドモデル・VR・オンラインカンファレンスの活用— 近畿大学外科 千葉 真人
- SP-8-4 CT データに基づいた軟性 3D 気道モデルを利用した気管気管支再建術トレーニングおよび個別化シミュレーションプログラムの開発 がん研有明病院呼吸器センター外科 橋本 浩平
- SP-8-5 学生からベテランまでの各世代の外科医が作り上げる大動物手術手技研修 筑波大学消化器外科 古屋 欽司
- SP-8-6 コロナ禍におけるカダバーサージカルトレーニング～第 121 回日本外科学会の経験～ 千葉大学食道胃腸外科 加野 将之

SP-9 特別企画 9 「過去から未来に繋げる災害医療と外科医の役割」

4月16日(土) 13:20~15:20 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会: 東京医科歯科大学救命救急センター 大友 康裕  
佐賀大学医学部附属病院 阪本雄一郎

- |        |   |                             |       |
|--------|---|-----------------------------|-------|
| SP-9-1 | 過去から学ぶ大規模災害における外科医と外科医局の役割                        | 東北大学総合外科                    | 宮城 重人 |
| SP-9-2 | 災害復興期における地域に密着した外科診療と実地研究の両立—福島第一原子力発電所事故の経験から—   | 常磐病院                        | 澤野 豊明 |
| SP-9-3 | 大規模災害時における外科医の役割と今後の課題について—熊本地震, 令和2年7月豪雨を経験して—   | 熊本労災病院外科                    | 飯坂 正義 |
| SP-9-4 | 大規模災害支援における外科医の役割と展望                              | 岡山済生会総合病院救急科                | 稲葉 基高 |
| SP-9-5 | 南海トラフ地震, 津波被害が想定される大学病院での肝胆膵・移植外科医の役割と課題          | 三重大学肝胆膵・移植外科, 災害対策推進・教育センター | 岸和田昌之 |
| SP-9-6 | 災害医療において必要とされる外科的 skill と外科医の役割—紛争地における外科治療の経験から— | 特定非営利活動法人国境なき医師団日本          | 久留宮 隆 |

## 映像による私の手術手技

## VL-1 映像による私の手術手技 (1)

4月14日(木) 13:10~13:40 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

司会:名古屋セントラル病院 中尾 昭公

VL-1 ロボット支援下膝切除術

九州大学臨床・腫瘍外科 中村 雅史

## VL-2 映像による私の手術手技 (2)

4月15日(金) 13:30~14:00 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会:高槻病院心臓・大血管センター長 大北 裕

VL-2 手術不能弓部大動脈瘤に対する枝付きステントグラフト術:Retrograde In-situ

Branched Stent-grafting (RIBS法)

東京慈恵会医科大学血管外科 大木 隆生

## VL-3 映像による私の手術手技 (3)

4月15日(金) 13:30~14:00 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホール C)

司会:東海大学医学部付属病院 幕内 博康

VL-3 食道癌手術における, 回結腸動静脈を温存した右茎回結腸再建術

高槻赤十字病院外科 平松 昌子

## VL-4 映像による私の手術手技 (4)

4月16日(土) 10:00~10:30 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会:熊本市市民病院乳腺内分泌外科 岩瀬 弘敬

VL-4 内視鏡下甲状腺切除術(AAA-ETS)について

福島県立医科大学甲状腺内分泌学 鈴木 真一

## VL-5 映像による私の手術手技 (5)

4月16日(土) 10:00~10:30 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会:東北医科薬科大学病院 近藤 丘

VL-5 左上葉切除後の第二癌に対する残存肺全摘術

新潟大学呼吸循環外科 土田 正則

## 外科学の未来を拓く

### FS-01 外科学の未来を拓く 1 「AI が拓く未来の医療」

4月14日(木) 15:10~17:10 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

司会: 公益財団法人がん研究会がんプレジジョン医療研究センター 中村 祐輔  
大阪大学消化器外科 土岐祐一郎

FS-01-1 知識を紡ぐ医療 AI 理化学研究所革新知能統合研究センター病理情報学チーム 山本陽一朗

FS-01-2 実臨床応用を目的とした医療 AI 研究開発

国立がん研究センター研究所医療 AI 研究開発分野 浜本 隆二

FS-01-3 上部内視鏡診療における AI の活用について

武蔵浦和メディカルセンターただとみひろ胃腸科肛門科 多田 智裕

FS-01-4 画像診断における AI 活用

千葉大学フロンティア医工学センター,

東京大学医学部附属病院コンピュータ画像診断学/予防医学講座 野村 行弘

FS-01-5 AI が拓くこれからの手術支援システム~腹腔鏡下胆嚢摘出術におけるランド

マーク教示システム~

大分大学消化器・小児外科 遠藤 裕一

FS-01-6 AI 導入がもたらす外科医療の超近未来

大阪大学消化器外科 三吉 範克

### FS-02 外科学の未来を拓く 2 「未来を担う研究者からの発信」

4月14日(木) 13:10~15:10 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会: 近畿大学呼吸器外科部門 光富 徹哉

千葉大学先端応用外科 松原 久裕

特別発言: 福島県立医科大学 竹之下誠一

FS-02-1 システム医学の実現に向けて~睡眠科学を例に~ 東京大学大学院医学系研究科 上田 泰己

FS-02-2 免疫ゲノム解析が明らかにした腫瘍微小環境の免疫抑制機構

国立がん研究センター研究所腫瘍免疫研究分野 西川 博嘉

FS-02-3 腸内環境に基づく層別化医療がもたらす未来 慶應義塾大学先端生命科学研究所 福田 真嗣

FS-02-4 ヒト臓器の人為的構成ーオルガノイドの可能性 東京医科歯科大学統合研究機構 武部 貴則

### FS-03 外科学の未来を拓く 3 「世界で活躍する外科医からのメッセージ」

4月14日(木) 15:10~17:10 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会: がん研有明病院病院長 佐野 武

東京慈恵会医科大学外科 大木 隆生

FS-03-1 米国心臓外科医への道のり

Div of Thoracic and Cardiac Surgery, Brigham and Women's Hosp, USA 金子 剛士

FS-03-2 未来を切り拓く: アメリカ移植外科医の独り言

Dept of General Surgery, Digestive Disease Institute,

Cleveland Clinic, USA 橋元 宏治

FS-03-3 がん研から MD Anderson へ: なぜ渡米が必要だったのか?

Dept of Colon and Rectal Surgery, The Univ of Texas

MD Anderson Cancer Center, USA 小西 毅

- FS-03-4 カナダでの外科臨床研修への道のり  
Div of Thoracic Surgery, Toronto General Hosp, Univ Health Network,  
Univ of Toronto, Canada 安福 和弘
- FS-03-5 多様性と創造性, そして革新—アメリカの移植医療の現場から  
Div of Abdominal Organ Transplant Columbia Univ,  
College of Physicians and Surgeons, USA 加藤 友朗
- FS-03-6 アフリカ医療支援の 16 年の軌跡と今後の事業構想 NPO 法人ロシナンテス 川原 尚行

#### FS-04 外科学の未来を拓く 4 「ロボット手術と遠隔医療の未来」

4 月 15 日 (金) 8:00~10:00 第 1 会場 (熊本城ホール 4F メインホール)

司会: 藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座 宇山 一朗  
北海道大学消化器外科 II 平野 聡  
特別発言: 北九州古賀病院 橋爪 誠

- FS-04-1 Imaging, robotics and artificial intelligence : The next steps in minimally  
invasive surgery Research Institute against Cancer of the Digestive System (IRCAD),  
France Jacques Marescaux
- FS-04-2 Lighting the way with data インテュイティブサージカル合同会社 金田 浩之
- FS-04-3 Unlocking the power of surgical video コヴィディエンジャパン株式会社 Rachel Ann Coxon
- FS-04-4 Future of surgery ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 Withers Douglas
- FS-04-5 国産初手術支援ロボットの概要と未来医療への展望 株式会社メディカロイド 宗藤 康治
- FS-04-6 日本製ロボット手術支援システムを用いた遠隔操作実証実験による通信遅延の  
検討 九州大学消化器・総合外科 沖 英次

#### FS-05 外科学の未来を拓く 5 「ムーンショットが拓く 2050 年の医療とは？」

4 月 15 日 (金) 15:30~17:30 第 1 会場 (熊本城ホール 4F メインホール)

司会: 北里大学北里研究所病院 渡邊 昌彦  
東海大学医学部長 森 正樹

- FS-05-1 力覚提示可能な空気圧駆動手術支援ロボット 東京工業大学 只野耕太郎
- FS-05-2 侵襲 Brain-Computer Interface による身体の制約からの解放  
大阪大学高等共創研究院 柳澤 琢史
- FS-05-3 睡眠覚醒の謎に挑む~原理の追求から社会実装まで~  
筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 柳沢 正史
- FS-05-4 炎症誘発細胞除去による 100 歳を目指した健康寿命延伸医療の実現  
東京大学医科学研究所癌防衛シグナル分野 中西 真
- FS-05-5 宇宙世紀に向けて~宇宙での医療の現状と展望~  
宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 宇宙飛行士 金井 宣茂

FS-06 外科学の未来を拓く 6 「ゲノム医療は未来の外科医療をどう変えるか？」

4月15日(金) 8:00~10:00 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会: 公益財団法人がん研究会がん研究所所長 野田 哲生  
九州大学病院別府病院 三森 功士  
特別発言: JR 札幌病院顧問 平田 公一

FS-06-1 Molecular signature of organ preservation

Univ of Texas M.D. Anderson Cancer Center, USA Jaffer A. Ajani

FS-06-2 How will and/or can genomic medicine change the future of surgical treatments.

Colon cancer as an example

J Terrence Lanni Professor of Cancer Research/  
USC Norris Comprehensive Cancer Center, Los Angeles, USA Heinz-Josef Lenz

FS-06-3 (Epi) Genomic mechanisms of gastric cancer - Opportunities for translational insights and precision oncology

Duke-NUS Medical School, Singapore Patrick Tan

FS-06-4 Non-coding RNA によるがんの革新的診断と創薬

東京医科大学 落谷 孝広

FS-06-5 結腸癌術後微小残存病変モニタリングによる術後補助薬物療法の最適化への挑戦

国立がん研究センター東病院消化管内科 吉野 孝之

FS-06-6 がんゲノム医療の現状と未来

国立がん研究センター 間野 博行

FS-07 外科学の未来を拓く 7 「未来を拓く手術手技の伝承-1(心臓・血管・呼吸器・小児・乳腺内分泌分野)」

4月15日(金) 13:30~15:30 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会: 慶應義塾大学外科(心臓血管) 志水 秀行  
千葉大学呼吸器外科 吉野 一郎

FS-07-1 呼吸器外科手術の技術伝承

京都大学呼吸器外科 伊達 洋至

FS-07-2 化学放射線療法後のロボット支援下サルベージ肺葉切除

順天堂大学呼吸器外科 鈴木 健司

FS-07-3 乳房温存オンコプラスチックサージャリー

三重大学乳腺外科 小川 朋子

FS-07-4 心臓血管外科における技術の伝承と新たな可能性

熊本大学心臓血管外科 福井 寿啓

FS-07-5 末梢動脈バイパス手術—手術手技の伝承—

旭川医科大学外科学講座血管呼吸腫瘍病態外科学分野 東 信良

FS-07-6 未来を拓く手術手技の伝承とは—小児外科

順天堂大学小児外科 山高 篤行

FS-08 外科学の未来を拓く 8 「臓器再生・置換の未来」

4月15日(金) 15:30~17:30 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会: 大阪大学心臓血管外科 澤 芳樹  
徳島大学消化器・移植外科 島田 光生  
特別発言: 滋賀医科大学学長室 上本 伸二

FS-08-1 iPS細胞を用いた関節軟骨再生治療法の開発

大阪大学大学院医学系研究科生化学・分子生物学 妻木 範行

FS-08-2 異種個体内での移植臓器作出

Stanford Univ, USA 中内 啓光

FS-08-3 ティッシュエンジニアリングによる血管導入三次元組織の再生

東京女子医科大学先端生命医学研究所 関根 秀一

- FS-08-4 臓器再生を目指したバイオ 3D プリンタの開発とその応用について  
佐賀大学医学部附属再生医学研究センター 中山 功一
- FS-08-5 臓器再生を切り拓く技術：臓器鋳型を用いた再生グラフト開発の進捗と展望  
慶應義塾大学外科（一般・消化器） 八木 洋

### FS-09 外科学の未来を拓く 9 「未来を拓く手術手技の伝承-2（消化器分野）」

- 4月16日（土）10：00～12：00 第1会場（熊本城ホール 4F メインホール）  
司会： 大分大学 北野 正剛  
国立国際医療研究センター 國土 典宏
- FS-09-1 局所進行食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 渡邊 雅之
- FS-09-2 腹腔鏡下胃癌手術の最前線—ロボット支援手術～大動脈周囲郭清まで  
名古屋市立大学消化器外科 瀧口 修司
- FS-09-3 局所進行直腸癌に対するロボット手術 東京医科歯科大学消化管外科学分野 絹笠 祐介
- FS-09-4 肝臓外科の「極意」とその継承 東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 長谷川 潔
- FS-09-5 肝門部胆管癌に対する外科切除：1000 例超の経験を未来につなぐ  
名古屋大学腫瘍外科 江畑 智希
- FS-09-6 「伝承すべきこと」と「すべきでないこと」 富山大学消化器・腫瘍・総合外科 藤井 努

### FS-10 外科学の未来を拓く 10 「未来へ向けた外科教室の創造」

- 4月16日（土）13：20～15：20 第1会場（熊本城ホール 4F メインホール）  
司会： 福岡市民病院 桑野 博行  
宇都宮記念病院 山本 雅一
- FS-10-1 外科教室のあるべき姿—新しい価値の創造と人材育成 岡山大学呼吸器外科 豊岡 伸一
- FS-10-2 小児外科学の未来を拓く考える外科医の育成と教室形成 鹿児島大学小児外科 家入 里志
- FS-10-3 心臓血管外科医育成の観点から見る教室運営  
九州大学大学院医学研究院循環器外科 塩瀬 明
- FS-10-4 Society 5.0 時代における外科教育改革—男女共同参画による AI/ICT による  
tele-medicine の活用 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗
- FS-10-5 東北地方における外科医育成に果たす教室の役割 東北大学総合外科 亀井 尚
- FS-10-6 外科医の魅力・誇りが若手医師に伝わる外科教室をめざして 大阪大学消化器外科 江口 英利

### FS-11 外科学の未来を拓く 11 「未来へ羽ばたく Under40 の外科医たち」

- 4月16日（土）15：20～17：20 第1会場（熊本城ホール 4F メインホール）  
司会：名古屋大学心臓外科 碓水 章彦  
慶應義塾大学外科学 北川 雄光  
特別発言：浜松医科大学 今野 弘之
- FS-11-1 Physician scientist を志して～新しい外科の地平線を切り拓くために～  
愛知県がんセンター研究所分子診断 TR 分野 森 治樹
- FS-11-2 これからの医学研究における医工連携の重要性と外科医が果たすべき役割  
浜松医科大学外科学第二講座 羽田 綾馬

FS-11-3	乳腺外科医として、これからの展望 “Conquer Breast Cancer”	がん研有明病院乳腺センター外科	井上 有香
FS-11-4	日米の外科トレーニング双方のメリットを取り入れた移植のエキスパートになるために	柏厚生総合病院外科	小花 彩人
FS-11-5	米国での移植外科クリニカルフェローを経験して	東北大学病院総合外科	松村 宗幸
FS-11-6	日米医療を融合した小児・成人肥満トータルケア構想を実現する—世界一の肥満診療を目指して—	聖路加国際病院小児外科	矢田 圭吾
FS-11-7	海外から日本の外科学の未来に関わる：米国で Under 40 外科医として働く立場から	Westchester Medical Center, New York Medical College, USA	大平 卓
FS-11-8	若手外科医による地方外科医療の活性化への挑戦	香川大学消化器外科	近藤 彰宏

## シンポジウム

## SY-01 シンポジウム 1 「navigation surgery の現況と未来」

4月14日(木) 8:00~10:00 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会： 加治木温泉病院 夏越 祥次  
 信州大学医学部外科学教室消化器・移植・小児外科学分野 副島 雄二

- SY-01-1 食道癌手術における術中胃管血流評価はどこまで進み、どれほど術後縫合不全を予防できるのか？ 東京慈恵会医科大学外科 西川 勝則
- SY-01-2 食道切除術中における ICG 鼠径部皮下投与法による胸管蛍光法の有用性 信州大学消化器外科 得丸 重夫
- SY-01-3 Artificial Intelligence (AI) を用いた胸腔鏡下食道切除における Navigation Surgery 国立がん研究センター東病院食道外科 佐藤 和磨
- SY-01-4 早期胃癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーション手術の腫瘍学的安全性ならびに長期生命予後 金沢医科大学一般・消化器外科 木南 伸一
- SY-01-5 胃癌に対する ICG を用いた Navigation Surgery の有用性の検討—Propensity score matching 解析— 大阪国際がんセンター消化器外科 新野 直樹
- SY-01-6 大腸癌に対する蛍光ガイドによる尿管・血管描出と VR ホログラムによる同時ナビゲーション手術 川口市立医療センター消化器外科 柳 舜仁
- SY-01-7 大腸外科領域におけるナビゲーションサージェリーの現況と未来 国立がん研究センター東病院大腸外科 長谷川 寛
- SY-01-8 心臓血管外科手術における 3-Dimensional Navigation の応用と可能性—3D Printed Model から Mixed Reality Navigation へ— 函館五稜郭病院心臓血管外科 橋 一俊
- SY-01-9 肺癌微小胸膜播種病変に対するアミノレブリン酸 (5ALA) を併用した蛍光診断法 旭川医科大学病院呼吸器センター 北田 正博
- SY-01-10 次世代 3 次元画像解析システム REVORAS と radio-frequency identification (RFID) 技術を用いた新たな肺区域切除の開発 信州大学呼吸器外科 三浦健太郎
- SY-01-11 ホログラム手術ガイド・ハイブリッド手術室・バーチャルアバター・5G・遠隔ロボット手術支援によるオンライン手術ナビゲーション 帝京大学沖永総合研究所 杉本 真樹

## SY-02 シンポジウム 2 「Acute Care Surgery がわが国の外科診療にどの様に貢献しているか」

4月14日(木) 8:00~10:00 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会： 弘前大学消化器外科 袴田 健一  
 大阪市立大学救急医学 溝端 康光

- SY-02-1 Acute Care Surgeon は救急外傷外科診療体制の改善に貢献する 鳥取県立中央病院救命救急センター 小林 誠人
- SY-02-2 Acute Care Surgeon の関与は腹部緊急手術における術後合併症を減らしうる 国立病院都城医療センター外科 小川 克大
- SY-02-3 Acute care surgeon にしか救えない命 東海大学救命救急医学 大塚 洋幸
- SY-02-4 当院での「Acute Care Surgery (ACS) コール」の果たす役割 堺市立総合医療センター救命救急センター救急外科 臼井 章浩
- SY-02-5 都心部救命救急センターにおける Acute Care Surgery の貢献 東京医科歯科大学救命救急センター 中堤 啓太

SY-02-6 大学病院における Acute Care Surgery の確立による外科機能分化の有用性と今後の課題  
大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター 内田健一郎

**SY-03 シンポジウム 3 「直腸癌に対するロボット支援手術の現状と展望 【Video】」**

4月14日(木) 13:10~15:10 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 東京大学腫瘍外科 石原聡一郎  
東京医科歯科大学消化管外科学分野 絹笠 祐介  
特別発言: 大阪赤十字病院 坂井 義治

- SY-03-1 傾向スコアマッチングを用いたロボット支援下直腸癌手術と腹腔鏡下直腸癌手術の短期成績の比較  
国立がん研究センター中央病院大腸外科 杉下 哲夫
- SY-03-2 当院における直腸癌に対するロボット手術と教育  
東京大学腫瘍外科 室野 浩司
- SY-03-3 手術支援ロボットが繋ぐチーム医療—拡大手術まで見据えたロボット支援下直腸手術—  
京都大学消化管外科 板谷 喜朗
- SY-03-4 術前治療後の直腸癌に対するロボット支援下手術の治療成績  
弘前大学消化器乳腺甲状腺外科 中村 明恵
- SY-03-5 直腸癌ロボット手術における術中リアルタイム超音波を用いた手術の定型化  
国立国際医療研究センター外科 清松 知充
- SY-03-6 直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下直腸切除術の有用性—TaTME 併用腹腔鏡下直腸切除術との比較から—  
徳島大学消化器・移植外科 柏原 秀也

**SY-04 シンポジウム 4 「食道癌に対するロボット支援手術の手技と成績 【Video】」**

4月14日(木) 13:10~15:10 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 佐賀大学一般・消化器外科 能城 浩和  
東北大学消化器外科 亀井 尚

- SY-04-1 当科におけるロボット支援下食道切除術: 短期成績と予後も含めて  
京都大学消化管外科 角田 茂
- SY-04-2 完全ロボット食道切除術の周術期治療成績: 胸腔鏡との比較検討  
国立がん研究センター中央病院食道外科 石山廣志朗
- SY-04-3 当科におけるロボット支援下食道切除術の短期成績と教育への工夫  
東北大学総合外科 谷山 裕亮
- SY-04-4 胸部食道癌に対するロボット支援下食道切除術~Knack and Pitfalls~  
佐賀大学一般・消化器外科 與田 幸恵
- SY-04-5 2施設にわたるロボット支援下食道悪性腫瘍手術導入 100 例の経験  
広島市立広島市民病院外科 白川 靖博
- SY-04-6 ロボット支援下縦隔アプローチ食道切除の治療成績  
東京大学消化管外科 八木 浩一

## SY-05 シンポジウム 5 「小児内視鏡外科手術の現状と今後の展望【Video】」

4月14日(木) 8:00~10:00 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 順天堂大学小児外科 山高 篤行

鹿児島大学小児外科 家入 里志

特別発言: 福岡医療短期大学 田口 智章

- SY-05-1 Equipoise, innovation and the role for comparative studies  
Children's Mercy Hosp Kansas City, USA Shawn D. St. Peter
- SY-05-2 小児横隔膜疾患に対する内視鏡手術: 術式の変遷と標準化  
田附興風会医学研究所北野病院小児外科 佐藤 正人
- SY-05-3 当科における GERD に対する腹腔鏡下 Thal 法 (前方部分ラッピングによる噴  
門形成術) の実践 旭川医科大学外科学講座小児外科 石井 大介
- SY-05-4 当科における小児内視鏡外科手術の治療成績  
信州大学外科消化器・移植・小児外科分野 大野 康成
- SY-05-5 小児腹腔鏡下胆道拡張症手術の普及・標準化は可能か?—地域基幹施設連携に  
よる取り組み 鹿児島大学小児外科 村上 雅一
- SY-05-6 小児鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の治療成績および適応拡大  
徳島大学小児外科・小児内視鏡外科 石橋 広樹
- SY-05-7 小児内視鏡外科手術の展望: Advanced Pediatric Endosurgery の経験より  
順天堂大学小児外科 古賀 寛之

## SY-06 シンポジウム 6 「癌に対する肝移植の現状と展望: 再発肝癌に対する再肝切除とサルベージ生体肝移植【International】」

4月14日(木) 13:10~15:10 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 広島大学消化器・移植外科学 大段 秀樹

熊本大学小児外科学・移植外科学講座 日比 泰造

特別発言: 熊本労災病院 猪股裕紀洋

- SY-06-1 Salvage living donor liver transplantation for recurrent hepatocellular carcinoma  
(HCC) APHP Hôsp Paul Brousse/Chronothérapie, Cancers et Transplantation,  
Univ Paris-Saclay, France René Adam
- SY-06-2 肝癌に対する生体肝移植成績と再発肝癌の治療選択 九州大学消化器・総合外科 原田 昇
- SY-06-3 肝細胞癌に対する salvage LDLT, primary LDLT, 肝切除の適応についての考  
察 東京大学人工臓器移植外科 赤松 延久
- SY-06-4 肝細胞癌に対するサルベージ肝移植の現状と対策 広島大学消化器・移植外科 大平 真裕
- SY-06-5 小児肝腫瘍に対する肝移植の可能性 国立成育医療研究センター移植外科 阪本 靖介
- SY-06-6 胆道悪性腫瘍に対する生体肝移植~我々の施設の取り組み~  
京都大学肝胆膵・移植外科/小児外科 田浦康二郎

SY-07 シンポジウム 7 「食道胃接合部癌に対する治療戦略」

4月15日(金) 8:00~10:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: がん研有明病院消化器センター消化器外科 渡邊 雅之  
 浜松医科大学外科学第二講座 竹内 裕也  
 特別発言: 公立昭和病院 上西 紀夫

- SY-07-1 Esophagogastric junction cancer : East meets West  
 The Univ of Hong Kong, Hong Kong Simon Law
- SY-07-2 食道裂孔ヘルニアを有する食道胃接合部癌の臨床的特徴と適切な術式選択  
 浜松医科大学周術期等生活機能支援学講座 平松 良浩
- SY-07-3 Tri-approach による縦隔郭清と逆流 2 重防止再建による狭窄回避—安全で根治  
 的な郭清と高機能の再建を目指して— 姫路赤十字病院外科 信久 徹治
- SY-07-4 縦隔鏡下食道切除・郭清を施行した食道胃接合部癌の検討  
 京都府立医科大学消化器外科 小西 博貴
- SY-07-5 分子生物学的特徴に基づいた食道胃接合部腺癌の外科治療戦略  
 がん研有明病院消化器センター消化器外科 今村 裕
- SY-07-6 食道胃接合部癌に対する術前 DOS 療法の治療成績 大阪大学消化器外科 黒川 幸典

SY-08 シンポジウム 8 「ビッグデータを利用して外科学の未来を拓く」

4月15日(金) 8:00~10:00 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会: 群馬大学数理データ科学教育研究センター 浅尾 高行  
 福島県立医科大学心臓血管外科 横山 斉

- SY-08-1 内視鏡外科手術動画データベース「S-access JAPAN」の今後の展開  
 国立がん研究センター東病院手術機器開発室 竹下 修由
- SY-08-2 DPC データを用いたハイボリュームセンターへの集約化の意義の検討~直腸癌  
 手術の観点から~ 産業医科大学第一外科 大場 拓哉
- SY-08-3 我が国の脳死肝移植におけるナショナルデータ利活用の現状と課題  
 慶應義塾大学外科 竹村 裕介
- SY-08-4 臨床研究推進を目的とした新規リアルワールドデータベース構築に向けた取り  
 組み 大阪警察病院消化器外科 水島 恒和
- SY-08-5 高齢者の外科医療品質向上に向けた高齢者リスクモデルの構築  
 福島県立医科大学肝胆膵・移植外科 小船戸康英
- SY-08-6 ビッグデータ研究の利点と問題点: 主に企業由来のデータベースについて  
 京都大学薬剤疫学分野 中畠 雅之

SY-09 シンポジウム 9 「転移性肝癌の総合的治療戦略 (分子標的, 分子マーカーなど含む)」

4月15日(金) 8:00~10:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会: 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 遠藤 格  
 東京慈恵会医科大学外科学講座 池上 徹  
 特別発言: 国際医療福祉大学成田病院病院長 宮崎 勝

- SY-09-1 Therapeutic strategies for metastatic liver cancers  
 Centre Hépatobiliaire, Paul Brousse Hôsp, France Marc-Antoine Allard

- SY-09-2 Borderline resectable 大腸癌肝転移の治療戦略  
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 北野 雄希
- SY-09-3 腫瘍因子と宿主因子に基づく大腸癌肝転移の治療戦略 千葉大学臓器制御外科 酒井 望
- SY-09-4 大腸癌肝転移における集学的治療戦略 東京慈恵会医科大学外科 古川 賢英
- SY-09-5 切除可能大腸癌肝転移における早期切除不能再発高リスク群の同定と術前化学療法の効果 福岡市民病院外科 二宮 瑞樹
- SY-09-6 BRAF V600E 変異型大腸癌肝転移に対する切除戦略  
国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 小林 信
- SY-09-7 <演題取り下げ>

## SY-10 シンポジウム 10 「ゲノム・遺伝子情報を用いて乳癌診療の未来を拓く【International】」

4月15日(金) 8:00~10:00 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 昭和大学乳腺外科 中村 清吾  
京都大学乳腺外科 戸井 雅和

- SY-10-1 Molecularly guided management of breast cancer  
Tisch Cancer Institute/Icahn School of Medicine at Mount Sinai,  
New York, USA Joseph A. Sparano
- SY-10-2 組織及び血漿ベースでのがん遺伝子パネル検査による乳癌ゲノム医療の現状と今後の課題 東北大学総合外科 多田 寛
- SY-10-3 HR+HER2-EBC における周術期治療の選択 今後日本で Oncotype DX®をどう活用するか? 兵庫県立がんセンター乳腺外科 田根 香織
- SY-10-4 HBOC 診療の保険収載に伴って変化した当院における乳癌外科治療戦略 国立病院北海道がんセンター乳腺外科 前田 豪樹
- SY-10-5 当院における BRCA 遺伝子検査結果と臨床学的特徴および PleSSision Rapid 検査結果との一致率について 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 山脇 幸子

## SY-11 シンポジウム 11 「結腸癌に対する腹腔鏡下手術の手法の工夫と治療成績」

4月15日(金) 13:30~15:30 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 東京女子医科大学消化器外科 山口 茂樹  
大分大学消化器・小児外科 猪股 雅史

- SY-11-1 Stage I-III 横行結腸癌における手術術式、所属リンパ節転移頻度およびリンパ節郭清効果に関する JSCCR database を用いた解析 熊本大学消化器外科 澤山 浩
- SY-11-2 横行結腸癌に対する腹腔鏡下手術手技の工夫と術式別にみた長期成績の検討 羽生総合病院 松本 日洋
- SY-11-3 ICG リンパ流評価を用いた腹腔鏡下右半結腸切除術の治療成績 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 後藤 晃紀
- SY-11-4 合計 10mm の腹壁創でおこなう腹腔鏡下大腸癌手術 厚生連長岡中央総合病院消化器病センター外科 西村 淳
- SY-11-5 腹腔鏡下結腸切除における体腔内吻合は腫瘍学的に妥当な手技である 大阪医科薬科大学一般・消化器外科 濱元 宏喜
- SY-11-6 腹腔鏡下結腸癌手術における AI を用いた臓器認識支援の試み 虎の門病院消化器外科 福井 雄大

- SY-11-7 当科におけるロボット支援下結腸切除術の手術手技と短期成績  
東京医科歯科大学消化管外科学分野 岩田乃理子
- SY-11-8 当院での結腸癌に対する最新の取り組み～ロボット支援下結腸切除術～  
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 塩見 明生

**SY-12 シンポジウム 12 「重症心不全に対しての外科治療【International】」**

4月15日(金) 8:00～10:00 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

司会: 東京大学心臓外科 小野 稔

九州大学循環器外科 塩瀬 明

特別発言: 石川県立中央病院心臓血管外科 川筋 道雄

- SY-12-1 Left Atrial Assist Device (LAAD) for patients with heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF) Cleveland Clinic, USA Kiyotaka Fukamachi
- SY-12-2 Altering tendency in heart transplant in North America and associated mechanical circulatory support Brigham and Women's Hosp/Harvard Medical School, USA Akinobu Itoh
- SY-12-3 重症拡張型不全心に対する非移植手術(僧帽弁手術・左室形成術)の適応と限界—重症心不全外科データベース(SURVIVE Registry)—  
東海大学心臓血管外科 長 泰則
- SY-12-4 DT時代の重症心不全管理 ドライブライン感染の撲滅を目指して  
名古屋大学心臓外科 六鹿 雅登
- SY-12-5 急性心原性ショックに対する循環補助を3システムの機能不全で理解する  
九州大学病院心臓血管外科 園田 拓道
- SY-12-6 我が国における心臓移植待機患者の生存率改善を目指して 東京大学心臓外科 安藤 政彦
- SY-12-7 長期LVAD治療戦略 大阪大学心臓血管外科 戸田 宏一

**SY-13 シンポジウム 13 「ICI・TKI・SBRT時代の肺癌の集学的治療と外科手術」**

4月15日(金) 13:30～15:30 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 獨協医科大学呼吸器外科 千田 雅之

熊本大学呼吸器外科 鈴木 実

- SY-13-1 局所進行肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬を用いた周術期治療の可能性—WJOG12119L試験—  
近畿大学呼吸器外科 濱田 顕
- SY-13-2 切除不能局所進行非小細胞肺癌に対するconversionまたはsalvage手術の治療成績～集学的治療における外科手術の意義を考える～  
川崎医科大学附属病院呼吸器外科 最相 晋輔
- SY-13-3 原発性非小細胞肺癌術後再発例に対する集学的治療:再発後3年以上生存例の検討  
前橋赤十字病院呼吸器外科 上吉原光宏
- SY-13-4 ICI, TKI, SBRT時代の集学的治療における呼吸器外科手術の意義  
金沢大学呼吸器外科 松本 勲
- SY-13-5 原発性肺癌に対するTKI治療症例のサルベージ手術症例と非切除症例との比較  
群馬大学外科診療センター呼吸器外科 大瀧 容一
- SY-13-6 原発性肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤投与後のサルベージ手術  
産業医科大学第二外科 竹中 賢

プログラム

## SY-14 シンポジウム 14 「大腸癌に対する Precision Medicine」

4月16日(土) 13:20~15:20 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会: 防衛医科大学校外科学講座 上野 秀樹  
九州大学消化器・総合外科 沖 英次

- SY-14-1 機械学習を用いた3DCTテクスチャ解析による大腸癌肝転移に対する化学療法の治療効果予測  
熊本大学消化器外科 宮本 裕士
- SY-14-2 Tumor mutational burden-High 大腸癌を予測する人工知能の開発  
新潟大学消化器・一般外科 島田 能史
- SY-14-3 RAS/RAF/Microsatellite statusに間葉型タイプを加えた新しい分類方法による大腸癌 Precision Medicine の実践  
岡山大学新医療研究開発センター 矢野 修也
- SY-14-4 当科での大腸癌診療における precision medicine 実践の試み  
慶應義塾大学外科(一般・消化器) 清高 亮
- SY-14-5 Circulating Tumor DNAを用いた大腸癌術後サーベイランスにおけるCT検査削減の可能性に関する研究  
岩手医科大学外科 高橋 智子
- SY-14-6 大腸癌治療切除後患者における血中循環腫瘍DNAのゲノム・エピゲノム統合解析—COSMOS-CRC-01 初回報告  
岐阜大学消化器外科 松橋 延壽

## SY-15 シンポジウム 15 「胃癌における conversion therapy の現状と課題」

4月16日(土) 8:00~10:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 淀川キリスト教病院 笹子三津留  
岐阜大学消化器外科・小児外科学 吉田 和弘  
特別発言: 青雲会病院 愛甲 孝

- SY-15-1 Outcome measurement for gastrectomy for cancer  
Seoul National Univ Hosp/Seoul National Univ College of Medicine, Korea Han-Kwang Yang
- SY-15-2 大動脈周囲リンパ節転移陽性胃癌に対する集学的治療から考える Conversion 手術適応症例の選別と M1 切除の是非  
国立がん研究センター中央病院胃外科 和田 剛幸
- SY-15-3 腹膜播種陽性胃癌に対するパクリタキセル腹腔内投与(IP-PTX)併用SOX療法と Conversion Surgery の治療効果  
自治医科大学消化器一般移植外科 齋藤 心
- SY-15-4 CY 陽性胃癌に対する Conversion surgery の検討  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 石田 洋樹
- SY-15-5 当科におけるステージIV胃癌に対する conversion surgery の治療成績と今後の展望  
金沢大学胃腸外科 木下 淳
- SY-15-6 当科における Conversion surgery の治療成績とGPSを用いた術前治療効果予測因子の検討  
大阪国際がんセンター消化器外科 原 尚志
- SY-15-7 切除不能進行胃癌に対する Conversion Surgery 後の合併症が生存転帰に与える影響  
静岡県立静岡がんセンター胃外科 永田 雅人

SY-16 シンポジウム 16 「肝門部胆管癌の手術限界を考える」

4月16日(土) 13:20~15:20 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 千葉大学大学院臓器制御外科学 大塚 将之  
 名古屋大学腫瘍外科 江畑 智希  
 特別発言: 愛知県がんセンター 柳野 正人

- SY-16-1 肝門部領域胆管癌肝切除における術中出血量の安全限界 名古屋大学腫瘍外科 川勝 章司  
 SY-16-2 肝門部領域胆管癌における周術期管理の要点と正確な残肝機能評価 信州大学外科 清水 明  
 SY-16-3 肝門部領域胆管癌に対する手術適応拡大に向けての取り組み—術前治療と機能的残肝評価について— 三重大学肝胆脾・移植外科 栗山 直久  
 SY-16-4 肝門部領域胆管癌の切除適応と集学的治療戦略 東北大学消化器外科 中川 圭  
 SY-16-5 肝門部領域胆管癌に対する血管合併切除再建術の意義 横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 藪下 泰宏  
 SY-16-6 肝門部領域胆管癌の手術限界とその克服へ向けた取り組み 千葉大学臓器制御外科 高屋敷 吏

SY-17 シンポジウム 17 「小児開心術後遠隔期の大動脈基部手術【Video】」

4月16日(土) 13:20~15:20 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 京都府立医科大学小児心臓血管外科 山岸 正明  
 静岡県立こども病院心臓血管外科 坂本喜三郎

- SY-17-1 小児開心術後遠隔期の Bentall 手術 国立循環器病研究センター小児心臓外科 帆足 孝也  
 SY-17-2 動脈スイッチ術後遠隔期の大動脈基部統廃症に対する外科治療 福岡市立こども病院心臓血管外科 中野 俊秀  
 SY-17-3 左心低形成症候群の Norwood 手術後遠隔期新大動脈基部拡大に対して自己弁温存 David 手術を施行した一例 京都府立医科大学小児医療センター小児心臓血管外科 浅田 聡  
 SY-17-4 完全大血管転位症における大動脈スイッチ手術後の大動脈弁形成および基部形成 静岡県立こども病院心臓血管外科 伊藤 弘毅  
 SY-17-5 HLHS に対する Fontan 術後遠隔期に Bentall 手術と TCPC conversion を行った成人例 岡山大学心臓血管外科 笠原 真悟  
 SY-17-6 総動脈幹症術後遠隔期の大動脈基部拡大に対し基部置換術を行った1例 JCHO 中京病院心臓血管外科 櫻井 一

SY-18 シンポジウム 18 「乳腺・甲状腺に対する外科的治療の未来を拓く【Video】」

4月16日(土) 13:20~15:20 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 原 尚人  
 聖マリアンナ医科大学乳腺・内分泌外科 津川浩一郎  
 特別発言: 熊本市民病院乳腺内分泌外科 岩瀬 弘毅

- SY-18-1 拡張現実 (AR) を用いた腫瘍マーキングと部分乳房再建による乳房温存術向上の可能性 千葉大学臓器制御外科 藤本 浩司  
 SY-18-2 乳癌縮小手術の術中診断における乳癌可視化・蛍光プローベの有用性 九州大学消化器・総合外科 上尾 裕紀

- SY-18-3 新規磁気プローブを利用した乳癌手術への取り組みと今後の展望  
昭和大大学乳腺外科 垂野 香苗
- SY-18-4 早期乳癌新規局所療法としてのラジオ波焼灼療法 (RFA)  
国立病院機構東京医療センター乳腺外科 木下 貴之
- SY-18-5 甲状腺内視鏡手術における適応と展望  
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 南 幸次
- SY-18-6 甲状腺乳頭癌に対する内視鏡下中央区域リンパ節郭清：後方からのアプローチ  
という新しい概念  
聖路加国際病院消化器・一般外科 横井 忠郎

## パネルディスカッション

### PD-01 パネルディスカッション 1 「外科侵襲による炎症とがん再発の分子論」

4月14日(木) 15:10~17:10 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホールB)

司会: 馬場記念病院外科 大平 雅一

高知大学消化器外科 花崎 和弘

特別発言: 中部国際医療センター外科 佐治 重豊

- PD-01-1 包括的解析による大腸癌周術期炎症指標の臨床的有用性の検討～あらたな炎症指標: リンパ球—CRP 比の周術期測定の意義～ 三重大学ゲノム診療科 奥川 喜永
- PD-01-2 大腸癌根治切除術後早期の炎症反応が再発に及ぼす影響 国立病院姫路医療センター外科 中村 友哉
- PD-01-3 炎症と癌に関する基礎研究結果から発展させた, 手術手技への応用の実際 京都府立医科大学消化器外科 有田 智洋
- PD-01-4 肝胆道癌において炎症性シグナルを介した転写因子活性亢進は浸潤・転移を高めることにより腫瘍進展を促進する 千葉大学臓器制御外科 久保木 知
- PD-01-5 手術侵襲と炎症がもたらす腫瘍再発の分子論 名古屋市立大学消化器外科 松尾 洋一
- PD-01-6 周術期腹腔内感染症が誘導する肝での neutrophil extracellular traps (NETs) の形成と癌細胞のトラップ 金沢医科大学一般・消化器外科 宮下 知治

### PD-02 パネルディスカッション 2 「乳癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーションサージャリーの解決すべき課題」

4月14日(木) 13:10~15:10 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホールC)

司会: 杏林大学乳腺外科 井本 滋

久留米大学外科 唐 宇飛

- PD-02-1 術前薬物療法後の乳癌症例における超音波検査を用いた腋窩リンパ節の評価 がん・感染症センター都立駒込病院外科(乳腺) 岩本奈織子
- PD-02-2 リンパ節転移陽性乳がんに対する術前化学療法後の臨床的リンパ節画像評価別のセンチネルリンパ節生検の成績 千葉県がんセンター乳腺外科 中村 力也
- PD-02-3 術前化学療法が奏効したcN+乳癌に対する, 郭清省略を目的としたセンチネルリンパ節+転移陽性リンパ節生検 腋窩超音波検査での追跡とマーキングを用いた当院の前向き観察研究について がん研有明病院乳腺センター外科 坂井 威彦
- PD-02-4 臨床的リンパ節転移陽性乳癌における術前化学療法後リンパ節転移消失の予測モデル—安全に腋窩郭清を省略するために 帝京大学外科 松本 暁子
- PD-02-5 腋窩リンパ節転移陽性乳癌患者に対する Axillary Reverse Mapping (ARM) に関するパイロット試験 長崎大学腫瘍外科 大坪 竜太
- PD-02-6 臨床的腋窩リンパ節転移陽性(cN+)乳癌に対する術前化学療法(NAC)と照射を併用した腋窩治療の成績 大船中央病院乳腺センター 大淵 徹

## PD-03 パネルディスカッション 3 「重症大動脈弁狭窄症における外科治療戦略」

4月14日(木) 15:10~17:10 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会: 長崎大学心臓血管外科 江石 清行

大阪大学低侵襲循環器医療学 倉谷 徹

ディスカッサント: 獨協医科大学心臓・血管外科 福田 宏嗣

九州大学循環器外科 塩瀬 明

PD-03-1 高齢者重症大動脈弁狭窄症に対する Suture less Valve の有用性 岡村記念病院 三和 千里

PD-03-2 重症大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術前のバルーン大動脈弁形成術の有効性 兵庫県立淡路医療センター心臓血管外科 高橋 宏明

PD-03-3 当院ハートチームにおける大動脈弁狭窄症に対する治療戦略 熊本大学心臓血管外科 岡本 健

PD-03-4 重症大動脈弁狭窄症を有する透析患者における弁置換術の術後中期遠隔期成績の検討 大阪大学心臓血管外科 山下 築

PD-03-5 ガイドライン改訂が重症大動脈弁狭窄症外科治療戦略に与えた影響とハートチームでの外科医の役割 久留米大学外科 高瀬谷 徹

## PD-04 パネルディスカッション 4 「進行直腸癌に対する治療戦略【International】」

4月14日(木) 15:10~17:10 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 関西医科大学外科学講座 関本 貢嗣

札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗

特別発言: 湘南慶育病院副院長 前田耕太郎

PD-04-1 進行直腸癌に対する術前化学療法における bevacizumab の意義の検討 名古屋大学腫瘍外科 小倉 淳司

PD-04-2 進行直腸癌に対する術前治療の個別化と TaTME による根治手術 国立がん研究センター東病院大腸外科 塚田祐一郎

PD-04-3 進行下部直腸癌に対する当院の治療戦略の変遷 がん研有明病院消化器センター消化器外科 秋吉 高志

PD-04-4 局所進行直腸癌に対する NAC と nCRT の治療効果と再発形式の検討 京都大学消化管外科 岡田 倫明

PD-04-5 局所進行下部直腸癌に対する TNT および術前短期放射線治療を用いた当院の個別化治療戦略 明和病院外科 岡本 亮

PD-04-6 直腸癌 CRT 症例におけるアポトーシス免疫染色による新たな CR の評価と TEGAFIRI レジメによる CR 率の向上 東京大学腫瘍外科 川合 一茂

PD-05 パネルディスカッション 5 「肝胆膵悪性疾患に対する低侵襲手術【Video】」

4月14日(木) 8:00~10:00 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会：東京医科歯科大学肝胆膵外科 田邊 稔  
九州大学臨床・腫瘍外科 中村 雅史  
特別発言：上尾中央総合病院外科 若林 剛

- PD-05-1 Application of pancreatico-jejunal internal bridge-drainage in minimally invasive pancreatic surgery  
Dept of General Surgery, Shengjing Hosp of China Medical Univ, China Xiaodong Tan
- PD-05-2 Current updates of laparoscopic liver resection  
Seoul National Univ Bundang Hosp, Korea Ho-Seong Han
- PD-05-3 右葉系肝腫瘍に対する腹腔鏡下系統的肝切除の定型化手技およびその手術成績  
北里大学一般・小児・肝胆膵外科 海津 貴史
- PD-05-4 ロボット支援下肝切除術の有用性は何か？当科における120例の経験から  
藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学 加藤悠太郎
- PD-05-5 鏡視下膵頭十二指腸切除術における左側からの膵頭部授動およびSMAアプローチ  
九州大学臨床・腫瘍外科 仲田 興平
- PD-05-6 ロボット支援下膵頭十二指腸切除手術における術野展開の工夫  
東京医科大学消化器・小児外科学分野 小藪 真吾
- PD-05-7 高難度腹腔鏡下肝切除とロボット支援下膵切除の定型化 上尾中央総合病院外科 三島 江平

PD-06 パネルディスカッション 6 「進行胃癌に対する腹腔鏡手術の手技と成績【International】」

4月14日(木) 15:10~17:10 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会：静岡県立静岡がんセンター胃外科 寺島 雅典  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 福永 哲

- PD-06-1 Surgical techniques and results of laparoscopic gastrectomy for advanced gastric cancer  
Seoul National Univ Bundang Hosp, Korea Hyung-Ho Kim
- PD-06-2 高度進行胃癌に対する腹腔鏡下根治的胃切除術の実施可能性と腫瘍学的安全性：第2相臨床試験(KUGC04)最終報告  
京都大学外科 久森 重夫
- PD-06-3 cStageII/III 胃癌に対する鏡視下手術の有用性 静岡県立静岡がんセンター胃外科 小関 佑介
- PD-06-4 進行胃癌に対する腹腔鏡手術の手技と短期長期成績 新潟市民病院消化器外科 桑原 史郎
- PD-06-5 進行胃癌に対する腹腔鏡手術の短期・長期成績の検討 九州大学消化器・総合外科 太田 光彦
- PD-06-6 上部進行胃癌に対する腹腔鏡下脾摘/脾門部リンパ節郭清の手技と治療成績  
大阪赤十字病院外科 坂口 正純
- PD-06-7 進行胃癌に対する術前化学療法後のロボット支援下手術と治療成績  
藤田医科大学先端外科治療開発共同研究講座 田中 毅

## PD-07 パネルディスカッション7「直腸癌に対する側方郭清【Video】」

4月15日(金)8:00~10:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室A3)

司会： 帝京大学外科 橋口陽二郎  
 東海大学医学部付属病院消化器外科 山本聖一郎  
 特別発言：JCHO久留米総合病院外科 白水 和雄

- PD-07-1 直腸癌に対するロボット支援下側方郭清の成績と工夫—開腹手術との比較—  
 藤田医科大学総合消化器外科 田島 陽介
- PD-07-2 ロボット支援下側方郭清の治療成績 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 賀川 弘康
- PD-07-3 下部進行直腸癌に対する腹腔鏡下両側側方郭清の治療成績  
 埼玉県立がんセンター消化器外科 西川 武司
- PD-07-4 局所進行下部直腸癌側方リンパ節転移陽性症例に対する化学放射線療法  
 (CRT) および選択的側方郭清施行(LLND)例の手術手技と治療成績  
 明和病院外科 仲本 嘉彦
- PD-07-5 局所進行下部直腸癌に対する近赤外光観察併用腹腔鏡下側方郭清の短期・中期  
 成績 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 渡邊 純
- PD-07-6 進行下部直腸癌に対するtaTME併用側方リンパ節郭清の短期治療成績  
 国立がん研究センター東病院大腸外科 成廣 哲史
- PD-07-7 当科における鏡視下側方郭清術の工夫—#263リンパ節先行郭清—  
 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 奥谷 浩一

## PD-08 パネルディスカッション8「経口摂取不能上部消化管癌に対し外科医は何かできるのか?」

4月15日(金)13:30~15:30 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室C1-2)

司会：横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科 國崎 主税  
 東邦大学医療センター佐倉病院外科 岡住 慎一

- PD-08-1 経口摂取不能な高度進行4型胃癌に対する経鼻経管SOX療法の成績  
 千葉大学先端応用外科 早野 康一
- PD-08-2 われわれが考える胃癌幽門狭窄に対する治療戦略 姫路赤十字病院外科 松本 祐介
- PD-08-3 食道悪性腫瘍による狭窄および瘻孔に対するバイパス術の意義  
 がん研有明病院消化器センター消化器外科 蟹江 恭和
- PD-08-4 cT4b食道癌に対する食道バイパス術の成績と課題 獨協医科大学第一外科 中島 政信
- PD-08-5 経口摂取困難な進行食道癌における食道バイパス術の治療成績  
 広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 廣畑 良輔
- PD-08-6 食道バイパス術の有用性に関する検討 岡山大学消化器外科 前田 直見

## PD-09 パネルディスカッション9「進行胃癌に対する集学的治療の現状と展望」

4月15日(金)15:30~17:30 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室C1-2)

司会：立川病院消化器外科 片井 均  
 神戸大学食道胃腸外科 掛地 吉弘

- PD-09-1 CY1胃癌に対する術後療法の検討 兵庫県立がんセンター消化器外科 鈴木 知志
- PD-09-2 CY1P0胃癌の治療戦略の検討—多施設共同研究— 新潟大学消化器・一般外科 加納 陽介

- PD-09-3 クラスター解析を用いた HER2 陽性胃癌リンパ節転移に関与する蛋白および遺伝子群の解析 大阪市立大学消化器外科 辻尾 元  
 PD-09-4 高度リンパ節転移例に対する術前化学療法 静岡県立静岡がんセンター胃外科 寺島 雅典  
 PD-09-5 漿膜浸潤陽性進行胃癌に対する術前補助化学療法 (Docetaxel+Cisplatin+S-1) の治療成績 獨協医科大学第一外科 森田 信司  
 PD-09-6 StageIV 胃痛に対する集学的治療戦略～化学療法+ロボット手術がもたらす展望～ 名古屋市立大学消化器外科 佐川 弘之

PD-10 パネルディスカッション 10 「Hybrid ER の実際 【video】」

4月15日 (金) 8:00～10:00 第10会場 (熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 神戸大学外科系講座災害・救急医学分野 小谷 穰治  
 島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座 渡部 広明

- PD-10-1 Hybrid ER におけるステントグラフト治療の初期成績 東京都立墨東病院高度救命救急センター 松永 裕樹  
 PD-10-2 重症外傷患者救命には Hybrid ER ではなく HERS (Hybrid ER SYSTEM) が重要である～ハードではなく運用システムの重要性～ 島根大学 Acute Care Surgery 講座 岡 和幸  
 PD-10-3 Hybrid ER における外傷診療には decision-making を遂行できる外科医が必要である 東北大学病院高度救命救急センター 谷河 篤  
 PD-10-4 Hybrid ER を用いた外傷診療システム構築と活用状況 宇治徳洲会病院外科 中村 真司

PD-11 パネルディスカッション 11 「浸潤性縦隔腫瘍に対する手術 【Video】」

4月15日 (金) 15:30～17:30 第10会場 (熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 長崎大学腫瘍外科 永安 武  
 大阪大学呼吸器外科学 新谷 康

- PD-11-1 臓器浸潤を伴う縦隔腫瘍に対する手術手技の実際 大阪大学呼吸器外科 舟木壮一郎  
 PD-11-2 縦隔悪性腫瘍に対する上大静脈切除再建の手技と成績 自治医科大学呼吸器外科 坪地 宏嘉  
 PD-11-3 胸膜播種 IVa 期胸腺腫に対する導入化学療法後の胸腺全摘および胸膜肺全摘術: 当科 10 例の経験も含めて 名古屋大学呼吸器外科 福本 紘一  
 PD-11-4 周囲臓器浸潤を伴う進行胸腺腫に対する胸腔鏡下手術 名古屋市立大学腫瘍・免疫外科 奥田 勝裕  
 PD-11-5 縦隔腫瘍に対して 3-port 胸腔鏡下で行う周囲臓器合併切除を伴う切除術の検討 虎の門病院呼吸器センター外科 藤森 賢  
 PD-11-6 胸部外科, 心臓外科, 頭頸部外科で成し遂げる浸潤性縦隔腫瘍切除と先手の誤嚥対策—内視鏡的胃瘻造設, PICC, リハビリの効果— 国立病院院長崎医療センター呼吸器外科 田川 努

**PD-12 パネルディスカッション 12 「包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) に対する治療—Global vascular guideline を踏まえて—」**

4月16日(土) 8:00~10:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 八幡総合病院 三井 信介  
旭川医科大学外科学講座血管呼吸腫瘍病態外科学分野 東 信良

- PD-12-1 CLTIに対する血行再建の治療成績からみた GVG 推奨の治療選択の意義  
九州大学消化器・総合外科 森崎 浩一
- PD-12-2 包括的高度慢性下肢虚血血行再建患者における VQI, SPINACH 生存率予測モデル妥当性の検討  
名古屋大学血管外科 児玉 章朗
- PD-12-3 透折 CLTI 患者に対するバイパスにおける Global Limb Anatomic Staging System の重要性  
大阪大学心臓血管外科 三宅 啓介
- PD-12-4 神経ブロック下末梢バイパス術の成績と Global Vascular Guideline を踏まえた適応拡大  
旭川医科大学血管外科 菊地 信介
- PD-12-5 Global vascular guideline を踏まえた包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) に対する血行再建治療の現状とその成績  
松山赤十字病院血管外科 山岡 輝年

**PD-13 パネルディスカッション 13 「少子化社会と小児外科育成」**

4月16日(土) 8:00~10:00 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会: 京都府立医科大学小児外科 田尻 達郎  
自治医科大学小児外科 小野 滋  
特別発言: 鶴岡市立荘内病院 八木 実

- PD-13-1 北海道における小児外科診療の現状とこれから  
北海道大学消化器外科 I 本多 昌平
- PD-13-2 栃木県の人口推移と当院の小児外科医育成  
獨協医科大学第一外科 山口 岳史
- PD-13-3 京都岐阜小児外科カンファレンス (KPGS) を通じた地方間小児外科医療・教育・研究パートナーシップ  
京都府立医科大学小児外科 文野 誠久
- PD-13-4 次世代を担う小児外科医の育成のために  
九州大学小児外科 小幡 聡
- PD-13-5 少子化時代における大学病院と地域基幹病院の連携を生かした効率的な小児外科医育成の戦略—鹿児島県における教育施設の特徴を生かして—  
鹿児島大学総合臨床研修センター 加治 建
- PD-13-6 少子化社会における小児外科育成とあり方に関する提言  
和歌山県立医科大学第二外科 窪田 昭男

**PD-14 パネルディスカッション 14 「腫瘍免疫学とがん免疫療法の最近の進歩」**

4月16日(土) 13:20~15:20 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会: 山口大学消化器・腫瘍外科学 永野 浩昭  
福島県立医科大学消化管外科 河野 浩二  
特別発言: 山口大学長 岡 正朗

- PD-14-1 胃癌腹膜播種に特徴的な癌関連線維芽細胞と免疫細胞の相互作用の解明とその遮断に基づく免疫抑制環境の解除  
金沢大学大学院消化管外科学肝胆膵移植外科学 中村 友祐
- PD-14-2 食道癌における腫瘍免疫及び免疫チェックポイント (PD-1 及び PD-L1/2) の網羅的検討  
熊本大学消化器外科 馬場 祥史

- PD-14-3 直腸癌術前化学放射線療法における腫瘍内レジデントメモリー CD8<sup>+</sup>T 細胞の動態とその予後 神戸大学食道胃腸外科 山下 公大
- PD-14-4 SPARC 遺伝子発現亢進の意味する癌間質活性化と転移との関連は PDGFR/Wnt/TGFB 経路活性に伴う免疫異常を反映する 北里大学新世紀医療開発センター先進外科腫瘍学 山下 継史
- PD-14-5 CD163 陽性 M2 腫瘍関連マクロファージと PD-1 を標的とした複合がん免疫療法の開発 福島県立医科大学消化管外科学講座 三村 耕作
- PD-14-6 肝細胞癌に対する新規がんワクチン療法による腫瘍微小環境の改変と複合免疫療法の提案 山口大学消化器・腫瘍外科学 中島 正夫

**PD-15 パネルディスカッション 15 「膀胱癌術後早期再発の危険因子」**

4月16日(土) 8:00~10:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

- 司会: 東北大学消化器外科 海野 倫明  
 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 大塚 隆生  
 特別発言: 下関市立市民病院理事長兼病院長 田中 雅夫

- PD-15-1 術前治療の有無に着目した膀胱癌術後早期再発症例の検討 北海道大学消化器外科 II 浅野 賢道
- PD-15-2 膀胱癌術前 Gemcitabine + S-1 併用療法施行症例における早期再発リスク因子 東北大学消化器外科 有明 恭平
- PD-15-3 膀胱切除後半年以内の早期再発予測因子の検討 国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 奈良 聡
- PD-15-4 術前治療導入による膀胱切除術後早期再発の危険因子の変化と治療戦略 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 蔵原 弘
- PD-15-5 Borderline resectable 膀胱に対する膀胱切除後再発因子の検討~NACによるstromal remodeling に着目して~ 千葉大学臓器制御外科 小西 孝宜
- PD-15-6 腫瘍マーカー Genotype 層別化アプローチをもちいた進行膀胱癌術前治療における予後予測モデルの開発 名古屋大学消化器外科 田中 晴祥
- PD-15-7 KRAS 変異 Circulating Tumor DNA の膀胱癌術後早期再発バイオマーカーとしての意義 広島大学外科 上村健一郎

**PD-16 パネルディスカッション 16 「膀胱切除周術期栄養療法の意義」**

4月16日(土) 10:00~12:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

- 司会: 近畿大学医学部外科 竹山 宜典  
 東京医科大学消化器小児外科学分野 永川 裕一

- PD-16-1 膀胱切除における術前栄養療法, リハビリテーションの有用性 群馬大学外科診療センター肝胆膵外科 塚越真梨子
- PD-16-2 膀胱頭十二指腸切除術施行患者における在宅経腸栄養導入の安全性および有効性の前向き試験 東京大学肝胆膵外科 早阪 誠
- PD-16-3 術後合併症対策としての膀胱頭十二指腸切除術に対する周術期包括的栄養管理の有用性と栄養リスク例に対する効果 蘇生会総合病院外科 土師 誠二
- PD-16-4 膀胱尾部切除後の食事開始時期は栄養と合併症に影響を与えるか? 旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野 今井 浩二
- PD-16-5 膀胱手術後患者における低亜鉛血症の危険因子の検討 近畿大学外科 登 千穂子

PD-16-6 臍切除術後における亜鉛補充療法の意義 東京医科大学消化器・小児外科学分野 瀧下 智恵

**PD-17 パネルディスカッション 17 「大腸手術において縫合不全を起こさない工夫」**

4月16日(土) 15:20~17:20 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会：産業医科大学第一外科 平田 敬治  
福井大学第一外科学教室 五井 孝憲

PD-17-1 当科における直腸癌術後の縫合不全回避の取り組み：25年間の変遷

東京大学腫瘍外科 永井 雄三

PD-17-2 直腸癌縫合不全回避に向けた取り組み

和歌山県立医科大学第二外科 松田 健司

PD-17-3 直腸癌術後縫合不全のリスク因子の検討

横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 佐藤 清哉

PD-17-4 いかにして直腸癌術後の縫合不全を防ぐか

大阪赤十字病院外科 稲本 将

PD-17-5 ロボット支援下直腸切除術における縫合不全予防の対策

静岡県立静岡がんセンター大腸外科 山岡 雄祐

PD-17-6 直腸癌に対する TaTME における SST 吻合の工夫—“quadruple PSS”

鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 鉦之原健太郎

PD-17-7 直腸癌 ISR における術後縫合不全への当科の対策—“Pull-through/Reborn” の

有用性— 大阪医科薬科大学一般・消化器外科/市立大津市民病院消化器外科 大住 渉

**PD-18 パネルディスカッション 18 「中リスク甲状腺癌に対する治療戦略」**

4月16日(土) 8:00~10:00 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会：福島県立医科大学甲状腺内分泌学 鈴木 眞一  
信州大学乳腺内分泌外科 伊藤 研一  
特別発言：伊藤病院学術顧問 高見 博

PD-18-1 当科における中リスク甲状腺乳頭癌患者の治療成績と原病死亡率因子の検

討—術前好中球リンパ球比高値はリスク因子となりうるか?—

信州大学医学部外科学教室乳腺内分泌外科学分野 大場 崇旦

PD-18-2 中リスク甲状腺乳頭癌に対する外科治療の de-escalation に対する検討

名古屋大学乳腺・内分泌外科 菊森 豊根

PD-18-3 中リスク甲状腺乳頭癌の治療戦略

東京医科大学呼吸器・甲状腺外科 田村 温美

PD-18-4 中リスク甲状腺乳頭癌の risk-adopted management

伊藤病院外科 正木 千恵

## ワークショップ

### WS-01 ワークショップ 1「直腸癌局所再発の診断・治療の現状」

4月14日(木) 8:00~10:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 久留米大学外科 赤木 由人  
 兵庫医科大学消化器外科学講座下部消化管外科 池田 正孝

- WS-01-1 直腸癌局所再発に対する骨盤内拡大手術の現状 大阪大学消化器外科 植村 守
- WS-01-2 直腸癌局所再発に対する治療の現状:手術成績とR0切除後再々発症例の検討  
 東北大学消化器外科 大沼 忍
- WS-01-3 遠隔転移を有する直腸癌骨盤内再発における骨盤内再発巣切除の意義  
 奈良県立医科大学消化器・総合外科 岩佐 陽介
- WS-01-4 腸癌局所再発に対する1mmのマージン確保の重要性 兵庫医科大学下部消化管外科 木村 慶
- WS-01-5 transanal approach 併用の直腸癌術後局所再発に対する手術成績  
 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 石井 雅之
- WS-01-6 術前化学放射線治療後の下部直腸癌手術症例における局所再発の治療成績  
 東京大学大腸肛門外科 佐々木和人
- WS-01-7 直腸癌骨盤内再発における再発タイプと画像所見に応じた術前放射線線療法  
 の必要性についての検討 琉球大学消化器・腫瘍外科 金城 達也
- WS-01-8 大腸癌術後骨盤内再発に対する新たな戦略:重粒子線治療併用外科的切除  
 量子科学技術研究開発機構 QST 病院 瀧山 博年

### WS-02 ワークショップ 2「腸内細菌叢コントロールが外科治療成績を変えるか?」

4月14日(木) 13:10~15:10 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

司会: 獨協医科大学第二外科 窪田 敬一  
 広島大学病院感染症科 大毛 宏喜  
 特別発言: 湖南学院医務課 太田 哲生

- WS-02-1 菌周病原細菌を用いた腸管ディスバイオシスによる移植免疫への影響の解明  
 九州大学臨床・腫瘍外科 目井 孝典
- WS-02-2 術前 H. pylori 除菌が抗腫瘍免疫を介して胃癌の予後に与える影響の検討  
 大阪大学消化器外科 西塔 拓郎
- WS-02-3 肺切除患者におけるプロバイオティクスによる術後感染症の予防  
 山口大学器官病態外科・呼吸器外科 村上 順一
- WS-02-4 膣頭部領域癌に対する術前化学放射線療法におけるシンバイオティクス投与に  
 よる腸内細菌叢の変化と有用性 大阪国際がんセンター消化器外科 長谷川慎一郎
- WS-02-5 小児急性虫垂炎に対する 16S rRNA 遺伝子解析による腸内細菌叢解析研究  
 筑波大学小児外科 相吉 翼
- WS-02-6 腸内細菌や口腔細菌を標的とした大腸癌術後の縫合不全予防と免疫微小環境を  
 介した肝転移に対する新規予防・治療の可能性 熊本大学消化器外科 美馬 浩介
- WS-02-7 結腸直腸癌における *Fusobacterium nucleatum* の発現と予後との関係  
 日本医科大学消化器外科 宮坂 俊光
- WS-02-8 乳酸菌菌体成分は腸内細菌叢を改善し虚血再灌流障害を低減する  
 大阪市立大学肝胆膵外科 竹村 茂一

## WS-03 ワークショップ 3 「未来を拓く乳癌外科領域の臨床試験」

4月14日(木) 15:10~17:10 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホールC)

司会: がん研有明病院乳癌センター 大野 真司  
愛知県がんセンター乳癌科 岩田 広治

- WS-03-1 乳癌診療ガイドラインから見た乳がん外科領域の臨床試験  
札幌医科大学消化器・総合、乳癌・内分泌外科 九富 五郎
- WS-03-2 患者申出療養制度下における早期乳癌ラジオ波熱焼灼療法多施設共同試験 (PO-RAFAELO 試験)  
~RFA 保険取載までの架け橋~ 国立がん研究センター中央病院乳癌外科 高山 伸
- WS-03-3 JCOG 乳がんグループ (JCOG-BCSG) における乳癌外科領域の臨床試験の現状  
岡山大学乳癌・内分泌外科 枝園 忠彦
- WS-03-4 NRG Oncology-Japan における国際共同臨床試験参加の取組み  
兵庫医科大学乳癌・内分泌外科 永橋 昌幸
- WS-03-5 JBCRG (Japan Breast Cancer Research Group) の歩みと今後の展望  
名古屋大学乳癌・内分泌外科 増田 慎三

## WS-04 ワークショップ 4 「胸部悪性腫瘍のトランスレーショナルリサーチ [International]」

4月14日(木) 8:00~10:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会: 大分大学呼吸器・乳癌外科学 杉尾 賢二  
岡山大学呼吸器外科 豊岡 伸一

- WS-04-1 Translating immune-profiling of lung cancer into the clinical practice  
Univ of Texas MD Anderson Cancer Center, USA Ignacio I. Wistuba
- WS-04-2 Current and future role of molecular biomarker in management of lung cancer  
The Chinese Univ of Hong Kong, Hong Kong, China Tony Mok
- WS-04-3 上皮成長因子受容体 (EGFR) 変異陽性肺癌における細胞周期関連因子の意義と  
治療標的としての可能性 大分大学呼吸器・乳癌外科 小副川 敦
- WS-04-4 肺がん分子標的治療薬に対する on-target の獲得耐性機序の同定とその克服  
近畿大学外科 須田 健一
- WS-04-5 癌周囲微小環境を構築する癌関連線維芽細胞を標的とした肺癌治療の開発  
大阪大学呼吸器外科 新谷 康
- WS-04-6 肺癌個別化医療を目指した前臨床モデルの開発 (熊本肺癌 PDX プロジェクト)  
熊本大学生命科学研究部呼吸器外科分野 藤野 孝介
- WS-04-7 小細胞肺癌に対する CAR-T 細胞療法への幕開け 信州大学呼吸器外科 竹田 哲

## WS-05 ワークショップ 5 「大動脈気管支瘻腸管瘻に対する治療」

4月14日(木) 13:10~15:10 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会: 神戸大学心臓血管外科 岡田 健次  
東北大学心臓血管外科 齋木 佳克

- WS-05-1 大動脈食道瘻に対する治療戦略: 内視鏡手術を行う 食道外科医の立場から  
北海道大学消化器外科学教室 II 七戸 俊明

- WS-05-2 大動脈食道瘻 8 例の臨床像と治療戦略 国立循環器病研究センター心臓血管外科 清家 愛幹
- WS-05-3 大動脈食道瘻 (AEF), 大動脈十二指腸瘻 (ADF), 大動脈気管支瘻 (ABF) の治療経験 神戸大学心臓血管外科 白木 宏長
- WS-05-4 一期的開腹手術による二次性腹部大動脈腸管瘻 (sAEF) に対する治療成績 東北大学総合外科 赤松大二郎
- WS-05-5 大動脈食道瘻に対する外科的治療の検討 京都大学心臓血管外科 山崎 和裕
- WS-05-6 当科における 2 次性腹部大動脈—消化管瘻の治療戦略と成績 東京慈恵会医科大学血管外科 宿澤 孝太

**WS-06 ワークショップ 6 「胃がんに対する QOL を考慮した郭清, 再建手技」**

- 4 月 14 日 (木) 8:00~10:00 第 7 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 A3)  
司会: 東京慈恵会医科大学第三病院臨床検査医学 中田 浩二  
京都府立医科大学消化器外科 大辻 英吾

- WS-06-1 《外国人名誉会員授与記念講演》Lymph node dissection for advanced gastric cancer considering surgical outcome and Quality of Life (QoL) Gangnam Severance Hosp Yonsei Univ, Korea Sung Hoon Noh
- WS-06-2 胃上中部早期胃癌に対する腹腔鏡下胃切除・郭清と QOL の検討 東海大学八王子病院消化器外科 野村 栄治
- WS-06-3 噴門側胃切除術後の再建法による体組成・逆流の変化～術後の脂肪量の低下・逆流を予防できる再建法は何か～ 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 西村英理香
- WS-06-4 早期胃癌に対するロボット支援/腹腔鏡下での噴門側胃切除と胃全摘の術後栄養状態の比較検討 滋賀医科大学消化器外科 貝田佐知子
- WS-06-5 噴門側胃切除術における再建法に関する検討 大阪市立総合医療センター消化器外科 長谷川 毅
- WS-06-6 腹腔鏡補助下幽門輪温存胃切除術後の栄養状態に関する検討 横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 小坂 隆司
- WS-06-7 胃全摘術後の QOL に影響を及ぼす因子と胃上部癌の術後 QOL 向上に寄与する術式の検討 東京慈恵会医科大学第三病院臨床検査医学 中田 浩二

**WS-07 ワークショップ 7 「肝胆膵領域における Oncology 研究の最前線」**

- 4 月 14 日 (木) 15:10~17:10 第 10 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)  
司会: 東京医科歯科大学分子腫瘍医学 田中 真二  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 庄 雅之  
特別発言: 甲南医療センター 具 英成

- WS-07-1 Trends in management of early-stage pancreatic cancer in the United States Univ of California, Los Angeles (UCLA), USA Timothy Ryan Donahue
- WS-07-2 患者由来 IPMN オルガノイドとゲノム解析を用いた増殖形態の解明 東北大学病態病理学分野 椎原 正尋
- WS-07-3 膵癌における complement-based immunomodulation therapy の応用 千葉大学臓器制御外科 高野 重紹
- WS-07-4 膵癌の Glycobiology 研究の最前線 筑波大学消化器外科 下村 治

- WS-07-5 胆汁エクソソーム中の phosphatidylcholine は胆管癌バイオマーカーとなる  
浜松医科大学外科学第二講座 村木 隆太
- WS-07-6 全ゲノムのメチローム・トランスクリプトーム解析による SVR 後肝発癌関連転写因子の同定  
国立病院九州がんセンター肝胆膵外科 杉町 圭史

### WS-08 ワークショップ 8 「小児外科における最先端医療の現状と展望【International】」

- 4月15日(金) 8:00~10:00 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホールC)  
司会: 慶應義塾大学外科(小児) 黒田 達夫  
大阪大学小児成育外科 奥山 宏臣  
特別発言: 東北公済病院 仁尾 正記

- WS-08-1 Regenerative options for the treatment of congenital malformation before and after birth  
Surgery Unit, Stem Cells & Regenerative Medicine Section, Developmental Biology & Cancer Programme, UCL Great Ormond Street Hosp, UK Paolo De Coppi
- WS-08-2 小児外科疾患に対するヒト胚性幹(ES)細胞由来組織を用いた再生医療研究  
国際医療福祉大学小児外科 湖本 康史
- WS-08-3 Scaffold-free 軟骨リングで強化されたコラーゲンチューブによる気管再生技術～ラットモデルにおける全周性気管置換～  
大阪大学小児成育外科 奥山 宏臣
- WS-08-4 新生児期発症尿素サイクル異常症に対する肝細胞移植時の肝外分布を予防するための血管プラグを用いた静脈管塞栓の有用性  
国立成育医療研究センター移植外科 福田 晃也
- WS-08-5 胆道閉鎖症特異的 iPS 細胞の樹立と胆管細胞への誘導  
獨協医科大学第一外科 鈴木 完
- WS-08-6 新規生体蛍光観察手法によるヒルシュスブルグ病児における腸管神経叢の非侵襲的観察  
三重大学消化管・小児外科 小池 勇樹
- WS-08-7 ヒト脱着乳歯歯髄幹細胞移植による hypoganglionosis に対する新規治療法開発  
九州大学病院小児外科・成育外科・小腸移植外科 吉丸耕一郎
- WS-08-8 オルガノイド培養を用いた解析による膀胱上皮分化機構  
順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 須田 一人

### WS-09 ワークショップ 9 「肝胆膵領域における再生医療研究の最前線」

- 4月15日(金) 13:30~15:30 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室A1)  
司会: 長崎大学移植・消化器外科 江口 晋  
東北大学医学系研究科移植再生医学分野 後藤 昌史

- WS-09-1 肝胆膵領域における臨床応用を目指した医工連携研究の現状と展望  
熊本大学消化器外科 山下 洋市
- WS-09-2 低分子化合物を用いた肝前駆細胞からの肝・胆道システム構築  
長崎大学移植・消化器外科 日高 匡章
- WS-09-3 生体由来臓器骨格を用いた臓器再生の展望と課題  
慶應義塾大学一般・消化器外科 小島 英哲
- WS-09-4 肝臓手術における Multilineage-Differentiating Stress-Enduring Cells (Muse 細胞) 動態の解析  
岩手医科大学外科 片桐 弘勝
- WS-09-5 羊膜由来幹細胞を用いた肝・膵機能不全に対する細胞移植治療法の確立  
東北大学消化器外科 戸子台和哲
- WS-09-6 教室におけるこれまでの1型糖尿病に対する再生医療と今後の展開  
大阪大学消化器外科 富丸 慶人

- WS-09-7 ベーラー大学における脾全摘自家脾島移植 200 例の検討 岡山大学肝胆膵外科 熊野健二郎  
 WS-09-8 肝移植患者に免疫寛容を誘導する新規免疫再生医療「誘導型抑制性 T 細胞」の  
 医師主導治験の実施と普及に向けた課題 順天堂大学免疫治療研究センター 内田浩一郎

**WS-10 ワークショップ 10 「肝胆膵領域におけるシミュレーションとナビゲーションの最前線」**

4 月 15 日 (金) 15 : 30 ~ 17 : 30 第 5 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会 : 宮崎大学肝胆膵外科学 七島 篤志

京都大学肝胆膵・移植外科 波多野悦朗

特別発言 : 国際医療福祉大学大学院医学研究科 矢永 勝彦

- WS-10-1 非造影 MRI を用いた右肝の肝内脈管解剖の検討 順天堂大学肝胆膵外科 市田 洋文  
 WS-10-2 流体シミュレーションによる次世代のグラフト肝血流評価  
 京都大学肝胆膵・移植外科 小木曾 聡  
 WS-10-3 人工知能 (Artificial intelligence) による肝区域自動分割の実現  
 東京大学肝胆膵外科 風見 由祐  
 WS-10-4 精緻なシミュレーションとナビゲーションに基づく腹腔鏡下肝実質温存解剖学  
 的肝切除 北里大学一般・小児・肝胆膵外科 五十嵐一晴  
 WS-10-5 腹腔鏡下系統的肝切除における術中 3D シミュレーション画像モニターの有  
 用性—より安全な肝門部 Glissonean approach を目指して—  
 上尾中央総合病院外科肝胆膵先進治療センター 藤山 芳樹  
 WS-10-6 術中 ICG 肝移植後の早期肝動脈血栓症や狭窄症を予測できるか ?  
 順天堂大学肝胆膵外科 寺澤 無我  
 WS-10-7 拡張現実 (Augmented Reality) ナビゲーションと ICG 蛍光法の比較による肝  
 区域マッピングの検証 明和病院外科 笠井 明大  
 WS-10-8 肝胆膵手術における多層的手術支援の導入とその実際 昭和大学消化器・一般外科 松田 和広

**WS-11 ワークショップ 11 「地域医療における外科医の役割とは」**

4 月 15 日 (金) 13 : 30 ~ 15 : 30 第 7 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会 : 自治医科大学心臓血管外科 川人 宏次

新潟大学消化器・一般外科 若井 俊文

特別発言 : 京都府地域医療支援センターセンター長 山岸 久一

- WS-11-1 地方広域医療圏で新生児外科・小児救急から高難度内視鏡外科手術・小児が  
 ん・重症心身障がい (児) 者までをカバーする小児外科医の役割とその重要性  
 鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野 武藤 充  
 WS-11-2 集約化を行い Acute Care Surgery の体制を作ることで、地域医療における外科  
 医の負担を軽減できる可能性がある 堺市立総合医療センター救命救急科 加藤 文崇  
 WS-11-3 地域医療での外科教育に対する指導医の役割 大分大学総合外科・地域連携学講座 上田 貴威  
 WS-11-4 オンライン消化器がん連携診療が産み出す社会的効果と地域外科医の新たな役  
 割 水俣市立総合医療センター外科 長井 洋平  
 WS-11-5 地域医療において外科医が果たすべき役割 兵庫県立丹波医療センター外科 大野 伯和  
 WS-11-6 地方辺縁非都市部人口非密集地域 (医療過疎地) での外科医の現状  
 雲南市立病院外科 森脇 義弘  
 WS-11-7 地域医療における外科医の役割 矢掛町国民健康保険病院 村上 正和

WS-11-8 救急科所属の外科医として地域医療で貢献するために  
大分県立病院救命救急センター 寺師 貴啓

### WS-12 ワークショップ 12 「炎症性腸疾患に対する外科治療」

4月15日(金) 15:30~17:30 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 池内 浩基  
三重大学消化管・小児外科 間山 裕二

WS-12-1 炎症性腸疾患に対する新規治療薬の進歩と周術期への影響  
兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 内野 基

WS-12-2 潰瘍性大腸炎に対する pouch 手術の長期経過 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 辰巳 健志

WS-12-3 UC associated neoplasm (UCAN) に対する腹腔鏡下手術の長期成績  
東京女子医科大学炎症性腸疾患外科 谷 公孝

WS-12-4 潰瘍性大腸炎に対する Trans Anal アプローチの術後排便機能への影響  
広島大学大学院医系科学研究科外科学 中島 一記

WS-12-5 DNA メチル化解析を用いた潰瘍性大腸炎関連癌と散発性大腸癌の鑑別法  
三重大学消化管・小児外科 大北 喜基

WS-12-6 クローン病の治療経過から外科治療の介入時期を考える 福岡大学筑紫病院外科 東 大二郎

WS-12-7 開腹移行のリスク因子からみたクローン病に対する腹腔鏡手術の至適な適応の  
検討 東北労災病院大腸肛門外科 高橋 賢一

WS-12-8 クローン病の腸管切除例における Sasaki-W 吻合と従来吻合の周術期成績の検討  
東北大学消化器外科 渡辺 和宏

### WS-13 ワークショップ 13 「食道癌術後合併症ゼロに向けた取り組み」

4月16日(土) 13:20~15:20 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 近畿大学上部消化管外科 安田 卓司  
群馬大学消化管外科 佐伯 浩司

WS-13-1 当科での食道癌術後再建の工夫 岐阜大学消化器外科 田中 善宏

WS-13-2 食道癌術後循環器合併症および縫合不全を予防するための取り組み  
群馬大学総合外科学消化管外科 宗田 真

WS-13-3 食道癌患者における術前サルコペニアおよび低内臓脂肪率の術後アウトカムへの  
影響の検討 和歌山県立医科大学第二外科 合田 太郎

WS-13-4 食道癌手術症例における術前骨格筋量, 筋力, 栄養と術後肺炎発症についての  
検討 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 辻 貴之

WS-13-5 DPC データベースを用いた食道がん手術における BMI と短期成績の関連の分析  
国際医療福祉大学成田病院消化器外科 平野 佑樹

WS-13-6 食道癌に対する MIE 後の骨格筋量減少に関する予測因子解析  
国立がん研究センター中央病院食道外科 宇都宮大地

WS-13-7 surgical procedure ごとのリスク層別化に基づく食道癌術後合併症対策の重要性  
熊本大学病院消化器癌先端治療開発学寄附講座 吉田 直矢

WS-13-8 食道癌術後の肺炎予防に向けた食道切除周術期管理チームの導入による取り組  
み がん研有明病院消化器センター消化器外科 坂本 啓

WS-14 ワークショップ 14 「LECS (腹腔鏡内視鏡合同手術) の現在と未来」

4月16日(土) 15:20~17:20 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会: 獨協医科大学第一外科 小嶋 一幸  
北里大学医学部上部消化管外科学 比企 直樹

- WS-14-1 胃 GIST に対して LECS を施行した 200 名の短期, 長期成績  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 原田 宏輝
- WS-14-2 胃腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術式の最適化と適応拡大  
浜松医科大学外科学第二講座 菊池 寛利
- WS-14-3 早期胃癌, 胃粘膜下腫瘍, 十二指腸腫瘍に対する LECS  
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 松下 大輔
- WS-14-4 SMT に対する LECS から癌 LECS へのステップアップ 北里大学上部消化管外科 櫻谷美貴子
- WS-14-5 非乳頭部十二指腸腫瘍に対する LECS の有用性 熊本大学消化器外科 甲斐田剛圭
- WS-14-6 +アルファで更なる発展を目指す腹腔鏡内視鏡合同手術 高度な内視鏡手技や再  
生医療の導入によって LECS はどう変わるか? 長崎大学消化器再生医療学 金高 賢悟
- WS-14-7 最小低侵襲を目指した LECS 手技の評価とその展望  
日本医科大学付属病院消化器外科 増田 有香
- WS-14-8 S 状結腸膀胱瘻に対する, 膀胱鏡, 腹腔鏡合同手術 (Laparoscopic surgery  
combined with cystoscopy : LSCC) の現状と今後 名古屋市立大学消化器外科 前田 祐三

WS-15 ワークショップ 15 「Open Abdomen Management の実際と工夫」

4月16日(土) 15:20~17:20 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会: 東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野 久志本成樹  
愛媛大学救急医学 佐藤 格夫

- WS-15-1 当院における非外傷性急性腹症患者の Open Abdomen Management  
熊本赤十字病院外科 伊橋 卓文
- WS-15-2 消化管手術後合併症に対して Open Abdomen Management を要した症例の検  
討 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 小木曾 匡
- WS-15-3 外傷と非外傷に対する Open Abdominal Management の現況  
済生会熊本病院外科 松本 克孝
- WS-15-4 当院での open abdomen management の実際と工夫  
旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野 萩原 正弘
- WS-15-5 当科における Open abdominal management の現状と成績  
長崎大学移植・消化器外科 原 貴信
- WS-15-6 当院における非外傷性疾患に対する Open Abdominal Management (OAM) 症  
例の検討 千葉県救急医療センター外科 吉田 充彦
- WS-15-7 破裂性腹部大動脈瘤手術症例において open Abdominal Management にて管理  
を行った症例の検討 伊勢赤十字病院胸部外科 馬瀬 泰美
- WS-15-8 Open Abdomen 後の腹部筋膜一次閉鎖困難症例に対する Tentative Abdominal  
Closure 戦略 慶應義塾大学救急医学 山元 良

## WS-16 ワークショップ 16 「高齢者の上部消化管癌に対する治療方針」

4月16日(土) 10:00~12:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 国立病院機構九州がんセンター消化管外科 藤 也寸志  
鳥取大学消化器・小児外科 藤原 義之

- WS-16-1 80歳以上 StageIV 胃癌患者の診療実態および多剤併用化学療法の妥当性  
総合南東北病院外科 山本 竜也
- WS-16-2 80歳以上の高齢者胃癌に D2 郭清は必要か  
川崎医科大学消化器外科 遠藤 俊治
- WS-16-3 病理学的 Stage II/III の 80歳以上の胃癌患者に対する S-1 術後補助化学療法の有用性に関する検討  
兵庫県立淡路医療センター 中川 暁雄
- WS-16-4 高齢者機能評価から考える高齢者胃癌に対する治療法  
名古屋大学消化器外科 田中 千恵
- WS-16-5 地域格差を考慮した高齢食道癌患者における至適治療戦略の検討  
秋田大学食道外科 脇田 晃行
- WS-16-6 食道癌における術前フレイル症例の特徴ならびに術後予後に対する影響の検討  
東京慈恵会医科大学外科 高橋 慶太
- WS-16-7 高齢者食道癌に対する術前補助療法を含めた手術治療の短期長期成績  
大阪大学消化器外科 山下公太郎
- WS-16-8 高齢者総合機能評価に基づく高齢の食道癌症例に対する治療戦略  
国立病院九州がんセンター消化管外科 中島雄一郎

## WS-17 ワークショップ 17 「重症胆嚢炎に対する治療戦略」

4月16日(土) 15:20~17:20 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 帝京大学医学部外科学講座 三澤 健之  
東邦大学医療センター大橋病院外科 渡邊 学

- WS-17-1 当院独自の Critical view of safety 確保予測 scoring system “Onoe Score” を用いた治療戦略  
大垣市民病院外科 大屋 勇人
- WS-17-2 当院における腹腔鏡下胆嚢全摘術についての検討  
メディカルトピア草加病院外科 鳴海 絢
- WS-17-3 当科における急性胆嚢炎に対する緊急腹腔鏡下胆嚢摘出術の適応と術後合併症危険因子についての検討  
信州大学消化器外科 富田 英紀
- WS-17-4 TG18 において手術高リスクとされる急性胆嚢炎症例に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の安全性の検討  
大阪警察病院外科 金城 大典
- WS-17-5 Tokyo Guidelines 2018 (TG18) からみた早期胆嚢摘出術の検討と重症胆嚢炎の治療戦略  
岡山赤十字病院外科 杭瀬 崇
- WS-17-6 重症胆嚢炎に対する早期腹腔鏡下胆嚢摘出術の施行は妥当か? Tokyo Guidelines 2018 での検証  
新別府病院外科 菊池 暢之
- WS-17-7 重度合併症を有する急性胆嚢炎の治療戦略  
東北大学消化器外科 大塚 英郎

WS-18 ワークショップ 18 「透析症例に対する冠血行再建」

4月16日(土) 15:20~17:20 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 順天堂大学心臓血管外科 天野 篤  
熊本大学心臓血管外科 福井 寿啓

- WS-18-1 早期遠隔成績からみる透析患者における冠動脈バイパス術 神戸大学心臓血管外科 井上 武  
WS-18-2 血液透析患者における冠動脈バイパス術時の人工心肺使用による成績比較  
誠馨会千葉メディカルセンター 松下 明仁  
WS-18-3 透析症例に対する Onlay 法を駆使した CABG 完全血行再建と SVG 使用の工夫  
関西医科大学心臓血管外科 岡田 隆之  
WS-18-4 透析患者の冠動脈バイパスに最適な手法とは? 平塚共済病院心臓血管外科 高橋 政夫  
WS-18-5 当院における慢性維持透析患者の冠動脈バイパス手術の成績と手術戦略の検討  
国立循環器病研究センター心臓外科 柳野 佑輔

WS-19 ワークショップ 19 「直腸癌術後機能温存に対する取り組み」

4月16日(土) 8:00~10:00 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

司会: 帝京大学ちば総合医療センター外科 幸田 圭史  
順天堂大学下部消化管外科 坂本 一博

- WS-19-1 直腸癌術後排便機能の経時的推移と術前化学療法の影響:多施設共同前向き研究  
京都大学消化管外科 下池 典広  
WS-19-2 低位前方切除術後症候群の発生率および生活の質に関する検討  
自治医科大学消化器一般移植外科 本間 祐子  
WS-19-3 括約筋間直腸切除術 (ISR) 後の Low Anterior Resection Syndrome (LARS) に対する大腸肛門機能診療センターの取り組み 大腸肛門病センター高野病院外科 高野 正太  
WS-19-4 直腸癌術後の LARS に対する評価と治療:術前バイオフィードバック療法の効果  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 秋月 恵美  
WS-19-5 当院における da Vinci で施行した内肛門括約筋切除術 (ISR) 後の排尿障害についての検討  
関西労災病院外科 畑 泰司  
WS-19-6 中下部直腸癌に対するロボット手術と術後排尿障害:プロベンシティスコアを用いた腹腔鏡手術との比較  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 大矢 浩貴  
WS-19-7 直腸癌手術における骨盤内高度局所進展症例および再発症例における腎尿路系の温存術式と短期成績について  
愛知県がんセンター消化器外科部 小森 康司  
WS-19-8 尿路系臓器浸潤を伴う局所進行直腸癌に対し、排便・排尿機能再建による機能温存術を施行例の検討  
山形県立中央病院外科 須藤 剛  
WS-19-9 術前化学放射線療法前後における Real-time tissue elastography を用いた肛門機能評価に関する検討  
東京大学大腸肛門外科 坂元 慧

## WS-20 ワークショップ 20 「転移性肺腫瘍に対する治療戦略」

4月16日(土) 8:00~10:00 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 東京大学呼吸器外科 中島 淳  
東北大学呼吸器外科学 岡田 克典

- WS-20-1 転移性肺腫瘍に対する切除適応の二段階判定の有用性  
がん研有明病院呼吸器センター外科 玉川 達
- WS-20-2 転移性粘液産生肺腫瘍に対する適切な肺切除法の検討 滋賀医科大学呼吸器外科 川口 庸
- WS-20-3 腺癌術後肺転移における切除介入の至適症例 東北大学消化器外科 水間 正道
- WS-20-4 乳癌の転移性肺腫瘍についての検討 札幌ことに乳腺クリニック 増岡 秀次
- WS-20-5 大腸癌肺転移に対するサイバーナイフを用いた定位放射線治療の成績  
済生会横浜市東部病院外科 山田 暢

## WS-21 ワークショップ 21 「未来を拓く術前薬物療法を用いた乳癌治療戦略」

4月16日(土) 15:20~17:20 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

司会: 日本医科大学付属病院乳腺科 武井 寛幸  
熊本大学乳腺・内分泌外科 山本 豊

- WS-21-1 術前薬物療法が奏効した早期乳癌に対する乳房および腋窩手術省略の将来展望  
国立病院呉医療センター・中国がんセンター乳腺外科 重松 英朗
- WS-21-2 トリプルネガティブ乳癌の術前薬物療法の最新の知見と今後のストラテジー  
神戸大学乳腺内分泌外科 谷野 裕一
- WS-21-3 免疫チェックポイント阻害薬を用いた乳癌術前治療の戦略ポイント  
福島県立医科大学腫瘍内科学講座 佐治 重衡
- WS-21-4 ER+/HER2- 原発性乳癌薬物療法新時代 京都大学乳腺外科 戸井 雅和
- WS-21-5 閉経後ホルモン (HR) 陽性 HER2 陰性乳癌の治療戦略を立てる上で術前内分泌  
療法は有用である 新潟県立がんセンター新潟病院乳腺外科 佐藤 信昭
- WS-21-6 HER2 低発現乳癌患者の術前化学療法効果と今後の展望  
兵庫県立がんセンター乳腺外科 高尾信太郎

## ディベート

### DB-01 ディベート 1 「直腸癌に対する予防的側方郭清は？ 必要 vs 不要」

4月14日(木) 10:00~11:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

司会： 獨協医科大学埼玉医療センター 大矢 正俊  
東邦大学医療センター大橋病院外科 斉田 芳久

DB-01-1 【必要】 予防的側方郭清の省略は時期尚早である

愛知県がんセンター消化器外科 大内 晶

DB-01-2 「選択的側方郭清により直腸癌の予後が改善する」 直腸癌に対する予防的側方

郭清は?—不要—の立場から

京都大学消化管外科 肥田 侯矢

### DB-02 ディベート 2 「呼吸器外科における低侵襲手術—ハイブリッド手術 vs ロボット支援手術・単孔式手術—」

4月14日(木) 10:00~11:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会：鳥取大学呼吸器・乳腺内分泌外科学分野 中村 廣繁  
順天堂大学呼吸器外科 鈴木 健司

DB-02-1 呼吸器外科領域でのロボット支援下手術の有用性：術者の意図がリニアに表現

できる完全ポータ下手術である

堺市立総合医療センター呼吸器外科 池田 直樹

DB-02-2 未来を拓く肺癌低侵襲手術～手術支援ロボットの可能性を追求して～

鳥取大学呼吸器・乳腺内分泌外科 春木 朋広

DB-02-3 当科における単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除術の周術期成績

前橋赤十字病院呼吸器外科 井貝 仁

DB-02-4 Minimally invasive open surgery による呼吸器外科手術

国立がん研究センター中央病院呼吸器外科 吉田 幸弘

### DB-03 ディベート 3 「わが国の Acute Care Surgeon はどうあるべきか？—都会の立場 vs 地方の立場—」

4月14日(木) 10:00~11:00 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会：神戸大学肝胆膵外科学 福本 巧  
宮崎大学心臓血管外科 古川 貢之

DB-03-1 都市型救命救急センター設置病院における Acute Care Surgeon の役割

帝京大学医学部附属病院救急科・高度救命救急センター 長尾 剛至

DB-03-2 救急マインドを持った外科医による外科内 ACS チーム立ち上げ—地方併設型救

命救急センターでの外傷診療体制改善の試み—

聖隷浜松病院肝胆膵外科 伊良部真一郎

DB-03-3 ACS が外科の専門分野の一つとしての立場を確立するために求められること

堺市立総合医療センター救命救急科 天野 浩司

DB-03-4 地方施設の Acute care surgeon のあり方

宮崎大学外科 河野 文彰

## DB-04 ディベート 4 「食道胃接合部癌に対する術式選択：適切なアプローチは？」

4月14日（木）10：00～11：00 第7会場（熊本城ホール 3F 会議室 A3）

司会：昭和大学食道がんセンター 村上 雅彦  
山梨大学第一外科 市川 大輔

- DB-04-1 食道胃接合部腺癌に対する至適リンパ節郭清と安全な再建—術後 QOL を重視した胸腔鏡下食道亜全摘術 昭和大学食道がんセンター 五藤 哲
- DB-04-2 食道胃接合部癌における上腹部と下縦隔のリンパ節郭清効果 静岡県立静岡がんセンター胃外科 藤谷 啓一

## DB-05 ディベート 5 「Intermediate HCC に対する治療戦略：一手術 first vs 非手術 first—」

4月14日（木）10：00～11：00 第8会場（熊本城ホール 3F 会議室 A4）

司会：九州大学消化器・総合外科 吉住 朋晴  
東京大学肝胆膵外科 長谷川 潔

- DB-05-1 Intermediate stage HCC の治療方針は手術 first を原則とすべきである 東京大学肝胆膵外科 有田 淳一
- DB-05-2 Intermediate stage HCC に対する Upfront surgery による治療戦略 大阪市立大学肝胆膵外科 新川 寛二
- DB-05-3 SLHCC, BCLC B Stage HCC に対する術前 TACE/TAE の効果 大阪大学消化器外科 佐々木一樹
- DB-05-4 進行肝細胞癌に対する薬物療法先行後外科的切除治療戦略の意義 東京医科歯科大学肝胆膵外科 赤星 径一

## DB-06 ディベート 6 「食道閉鎖症に対する手術（開胸 vs 胸腔鏡）（適応も含め）」

4月14日（木）10：00～11：00 第10会場（熊本城ホール 3F 会議室 D1-2）

司会：名古屋大学小児外科 内田 広夫  
国立成育医療研究センター臓器・運動器病態外科部外科 藤野 明浩

- DB-06-1 C型食道閉鎖症に対する胸腔鏡下手術：適応と手術の工夫 順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 越智 崇徳
- DB-06-2 当院の先天性食道閉鎖症に対する開胸手術 13 例の治療成績 熊本大学小児外科・移植外科 磯野 香織
- DB-06-3 食道閉鎖症に対する胸腔鏡手術 国立病院福山医療センター小児外科 阪 龍太
- DB-06-4 胸膜外アプローチによる直視下での先天性食道閉鎖症根治術 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児外科 馬場 勝尚

## DB-07 ディベート 7 「胃癌におけるロボット支援手術は腹腔鏡手術を凌駕するか？」

4月15日（金）10：00～11：00 第2会場（熊本城ホール 2F シビックホール A）

司会：兵庫医科大学上部消化管外科 篠原 尚  
名古屋市立大学消化器外科 瀧口 修司

- DB-07-1 胃癌における腹腔鏡手術とロボット支援手術の立ち位置 順天堂大学上部消化管外科 福永 哲

DB-07-2 高難度胃癌手術におけるロボットアプローチの有用性：腹腔鏡手術との比較  
静岡県立静岡がんセンター胃外科 日景 允

**DB-08 ディベート 8 「トランスレーショナル研究における外科医の役割」**

4月15日(金) 10:00~11:00 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホールB)

司会：自治医科大学医学部消化器一般移植外科 北山 丈二  
東邦大学大学院消化器外科学講座 島田 英昭

DB-08-1 トランスレーショナル研究における問題点と解決への試み 京都大学外科 笠原 桂子

DB-08-2 大腸癌 Patient-Derived Xenograft (PDX) モデルを用いた Drug Repositioning  
の可能性—外科医の果たす役割— 大阪急性期・総合医療センター消化器外科 井上 彬

DB-08-3 腹腔内液を用いた消化器癌腹膜播種症例のリキッドバイオプシー  
自治医科大学臨床腫瘍科 大澤 英之

DB-08-4 外科医が思う「あったらいいな」を Translational research で解決する  
岡山大学消化器外科 垣内 慶彦

**DB-09 ディベート 9 「膀胱に対するリンパ節郭清：する vs. しない」**

4月15日(金) 10:00~11:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

司会：和歌山県立医科大学第二外科 山上 裕機  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 藤井 努

DB-09-1 動脈周囲神経叢温存を最優先するリンパ節郭清 筑波大学消化器外科 宮崎 貴寛

DB-09-2 膀胱に対してリンパ節郭清はすべき、しかし、郭清すべきリンパ節について再  
考する必要がある 名古屋大学消化器外科 栗本 景介

**DB-10 ディベート 10 「直腸癌に対する手術アプローチは？ Robot vs TaTME」**

4月15日(金) 10:00~11:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会：東邦大学医療センター大森病院 船橋 公彦  
福岡大学消化器外科 長谷川 傑

DB-10-1 直腸癌に対する手術アプローチは、TaTME よりも Robotic TME の方が優れて  
いる 国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀

DB-10-2 当院における直腸癌に対する TaTME, ロボット支援下手術の治療成績  
国立病院大阪医療センター外科 高橋 佑典

DB-10-3 直腸癌に対する手術アプローチ—Robot と TaTME のハイブリッド手術—  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 浜部 敦史

DB-10-4 2 チームによる TaTME は狭骨盤や肥満による腹腔鏡下直腸癌手術の困難さを  
緩和する 神戸大学食道胃腸外科 長谷川 寛

DB-11 ディベート 11 「乳房温存可能な BRCA 生殖細胞系列変異陽性乳癌に対する手術選択」

4 月 15 日 (金) 10:00~11:00 第 8 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 東北大学乳腺内分泌外科 石田 孝宣  
九州がんセンター乳腺科 徳永えり子

DB-11-1 当院における BRCA 病的バリエント保持乳癌症例に対する治療方針

がん研有明病院乳腺センター外科 稲荷 均

DB-11-2 BRCA 病的バリエントを有する乳癌患者に対して、乳房全切除を選択する

昭和大学乳腺外科 吉沢あゆは

DB-12 ディベート 12 「腹部ステントグラフト術後における遠隔期瘤拡大に対する治療戦略: 血管内治療 vs. 開腹手術」

4 月 15 日 (金) 10:00~11:00 第 9 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

司会: 名古屋大学血管外科 古森 公浩  
福岡大学病院心臓血管外科 和田 秀一

DB-12-1 EVAR 後の type II endoleak に対する経動脈塞栓の治療成績

兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科 野村 佳克

DB-12-2 腹部ステントグラフト術後における遠隔期瘤拡大に対する治療戦略

神戸大学心臓血管外科 山中 勝弘

## CST 推進委員会・厚生労働班会議合同企画

CST CST 推進委員会・厚生労働班会議合同企画「CST の 10 年を振り返り、未来を拓く」

4月16日(土) 15:20~16:50 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホールC)

司会: CST 推進委員会委員長・厚労補助金研究事業研究代表者(京都大学呼吸器外科) 伊達 洋至  
CST 推進委員会副委員長・厚労補助金研究事業研究者(東京慈恵会医科大学腎臓再生医学講座) 小林 英司

- CST-1 CST の現状と今後の課題 北海道大学消化器外科学教室 II 七戸 俊明
- CST-2 カダバーサージカルトレーニングに対する行政からの期待 厚生労働省医政局医事課 瀧 翔哉
- CST-3 解剖学教室から見た CST 名古屋大学機能組織学(解剖学第二) 木山 博資
- CST-4 国産内視鏡手術支援ロボットと遠隔手術プラットフォームの産学連携開発 藤田医科大学総合消化器外科 須田 康一
- CST-5 最近 CST を立ち上げた施設として群馬大学の取り組み～体制づくりの工夫を中心に～ 群馬大学医療の質・安全学 田中 和美
- CST-6 ディスカッション

主催: 日本外科学会 CST 推進委員会

共催: 2021 年度 厚生労働行政推進調査事業費補助金

地域医療基盤開発推進研究事業「献体による効果的医療技術教育システムの普及推進に関する研究」

## 日本外科学会臨床研究助成, 及び若手外科医のための臨床研究助成：成果発表・授賞式

CR 日本外科学会臨床研究助成, 及び若手外科医のための臨床研究助成：成果発表・授賞式

4月16日(土)8:00~12:00 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホールC)

司会：日本外科学会臨床研究推進委員長, 藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学 宇山 一郎  
日本外科学会臨床研究推進委員, 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学 吉野 一郎

## I. 開会の挨拶

日本外科学会臨床研究推進委員長, 藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学 宇山 一郎

## II. 成果発表

## 日本外科学会臨床研究助成

平成27年度

CR-1 重複癌における標的外消化器癌病変に対する抗がん剤の有効性, 無効性のスク  
リーニング 地方独立行政法人福岡市立病院機構福岡市民病院 桑野 博行

平成28年度

CR-2 進行下部直腸癌に対する術前補助化学療法 治療効果予測システムの研究開発  
大阪警察病院消化器外科 水島 恒和

平成29年度

CR-3 膵臓癌に対する生存期間延長を目指した膵頭十二指腸切除術における  
mesenteric approach 法の有用性の検討：多施設共同無作為化比較第III相試験  
和歌山県立医科大学外科学第2講座 山上 裕機

平成30年度

CR-4 ナショナルビッグデータを用いた新専門医制度の地域外科医療に及ぼす影響の  
評価研究 岡山大学大学院消化器外科学 黒田 新士  
岡山大学大学院消化器外科学 藤原 俊義

## 若手外科医のための臨床研究助成

平成29年度

CR-5-1 組織血流カメラを用いた食道再建臓器血流の非侵襲的リアルタイム定量技術の  
開発 九州がんセンター消化器外科 中島雄一郎CR-5-2 胃癌分泌型エクソソーム特異的蛋白の同定と, それを用いたエクソソーム包埋  
遺伝子情報の網羅的解析 三重大学医学部附属病院ゲノム医療部 奥川 喜永CR-5-3 Epigallocatechin gallate (EGCG) による脂肪由来間葉系幹細胞 (ADSC) から  
Insulin producing cell (IPC) への効率的な分化誘導に関する研究  
徳島大学医学部消化器・移植外科 齋藤 裕CR-5-4 大腸癌切除後の肉眼的リンパ節検索の標準化に関する研究  
高知大学医学部附属病院外科1 前田 広道CR-5-5 肝硬変合併肝細胞癌に対する新たな治療戦略の確立を目指して一新規バイオ  
マーカー M2BPGi に注目して一 群馬大学肝胆膵外科 渡辺 亮

平成30年度

CR-6-1 リンチ症候群のミスマッチ修復異常の下流で活性化されるキナーゼと免疫寛容  
獲得機構の解明 九州大病院別府病院 大津 甫

- CR-6-2 肥満症における慢性炎症誘導機構の解明と制御法の開発  
 広島大学消化器・移植外科 佐伯 吉弘
- CR-6-3 網羅的遺伝子解析に基づいた、LOX を標的とした新規肝細胞癌治療薬の開発  
 熊本大学医学部附属病院消化器外科 中川 茂樹
- CR-6-4 虚血組織に特異的に発現する細胞表面抗原の同定とエクソソームを用いた cell-free 再生療法の開発  
 山口大学医学部附属病院第一外科 原田 剛佑
- CR-6-5 PDGFR の制御は大腸癌において ERK, AKT/mTOR 経路を抑制する  
 箕面市立病院外科 藤野 志季

〔III. 授賞式〕

日本外科学会臨床研究助成

令和 3 年度

- CR-7 進行下部直腸癌に対する待機療法に関する多施設ランダム化第 II 相試験および待機療法の前向きコホートを用いた縦断的循環腫瘍 DNA 解析  
 公益財団法人がん研究会有明病院消化器センター大腸外科 秋吉 高志

若手外科医のための臨床研究助成

令和 3 年度

- CR-8-1 M2 マクロファージを標的とした特発性肺線維症合併肺癌の新規治療戦略の開発  
 九州大学大学院消化器・総合外科 河野 幹寛
- CR-8-2 癌関連線維芽細胞を標的とした新たな治療薬開発のための基盤研究  
 防衛医科大学校外科学講座 永田 健
- CR-8-3 冠動脈バイパス術におけるグラフト周囲脂肪組織が開存率に与える影響についての研究  
 札幌医科大学医学部心臓血管外科学講座 三上 拓真
- CR-8-4 リン酸化プロテオーム解析に基づく肝臓癌の新規分子標的治療薬の探索  
 滋賀医科大学外科学講座消化器・乳腺・小児・一般外科 森 治樹
- CR-8-5 Digital PCR による ctDNA モニタリングを用いた大腸癌遠隔転移切除症例の予後予測因子の検討  
 岩手医科大学外科学講座 八重樫瑞典

〔IV. 閉会の挨拶〕

日本外科学会理事長、東海大学医学部長 森 正樹

## 第 121 回定期学術集会企画 カダバービデオセッション

※本セッションは現地開催のみとなります。

受講を希望される方は HP よりお申し込みのうえご来場下さい。

### CVS-1 Cadaver Video 1

4月14日(木) 17:20~18:30 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

司会: 獨協医科大学埼玉医療センター外科 吉富 秀幸  
鹿兒島大学消化器・乳腺甲状腺外科 大塚 隆生

CVS-1 腹腔鏡下膝切除術—SMA 周囲郭清を中心に—

東京医科大学消化器小児外科学分野 永川 裕一

### CVS-2 Cadaver Video 2

4月14日(木) 17:20~18:30 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

司会: 東京都保健医療公社大久保病院 高橋 慶一  
大阪医科薬科大学一般・消化器外科 田中慶太郎

CVS-2 Ta TME

国立がん研究センター東病院大腸外科 伊藤 雅昭

### CVS-3 Cadaver Video 3

4月14日(木) 17:20~18:30 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

司会: 徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科学 丹黒 章  
北海道大学消化器外科学教室II 七戸 俊明

CVS-3 縦隔鏡下食道切除術

京都市立医科大学消化器外科 藤原 斉

## 経済産業省セミナー

MES 経済産業省セミナー

4月15日(金) 16:30~17:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

MES 我が国における医療機器産業の状況と今後の展望

経済産業省商務・サービスグループ医療・福祉機器産業室 廣瀬 大也

経済産業省商務・サービスグループ医療・福祉機器産業室 高田 浩之

## モーニングセミナー

## MS-01 モーニングセミナー (1)

4月15日(金) 7:10~7:50 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

(共催: 大鵬薬品工業株式会社)

司会: 東京大学大学院医学系研究科腫瘍外科 石原聡一郎

「Shared Decision Making を考慮した大腸癌治療戦略」

大阪急性期・総合医療センター消化器外科 賀川 義規

## MS-02 モーニングセミナー (2)

4月16日(土) 7:10~7:50 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

(共催: 旭化成ファーマ株式会社)

司会: 大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座 杉尾 賢二

「外科医も知っておくべき DIC の新展開」

福岡大学医学部救命救急医学講座 石倉 宏恭

## MS-03 モーニングセミナー (3)

4月16日(土) 7:10~7:50 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

(共催: 武田薬品工業株式会社)

司会: 大阪警察病院消化器外科 水島 恒和

「短腸症候群/腸管機能不全に対する新たな治療戦略」

東北大学病院総合外科 渡辺 和宏

## ランチョンセミナー

## LS-01 ランチョンセミナー (1)

4月14日(木) 12:05~12:55 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

(共催: 株式会社スクウェア)

司会: 北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 I 武富 紹信

LS-01-1 「肝胆膵・十二指腸領域における低侵襲手術の最前線」 熊本大学病院消化器外科 林 洋光

LS-01-2 「大腸癌肝転移に対する、外科的切除を主軸とした multimodal approach」

熊本大学大学院生命科学研究部消化器外科学 今井 克憲

## LS-02 ランチョンセミナー (2)

4月14日(木) 12:05~12:55 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

(共催: コヴィディエンジャパン株式会社)

司会: 名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学 小寺 泰弘

「下縦隔の脂肪の形～胸腹双方向からの合致～」

兵庫医科大学上部消化管外科 篠原 尚

LS-03 ランチョンセミナー (3)

4月14日(木) 12:05~12:55 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホールB)

(共催: ミヤリサン製薬株式会社)

司会: 徳島大学大学院消化器・移植外科 島田 光生

「消化管癌と microbiome」

熊本大学病院消化器外科次世代外科治療開発学寄附講座 馬場 祥史

LS-04 ランチョンセミナー (4)

4月14日(木) 12:05~12:55 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホールC)

(共催: 中外製薬株式会社)

司会: 札幌医科大学附属病院消化器・総合、乳腺・内分泌外科 九富 五郎

「抗 HER2 療法はどこから来てどこへ行くのか?」

がん・感染症センター都立駒込病院外科(乳腺)・遺伝子診療科 有賀 智之

LS-05 ランチョンセミナー (5)

4月14日(木) 12:05~12:55 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室A1)

(共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社)

「安全かつ円滑な胸腔鏡手術~胸腔鏡安全技術認定医を目指したステイブラーと  
エナジーデバイスの使用法~日本呼吸器外科学会後援」

司会: 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学 吉野 一郎  
岐阜大学医学部附属病院呼吸器センター・呼吸器外科 岩田 尚

LS-05-1

福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 佐藤 寿彦

LS-05-2

東京慈恵会医科大学外科学講座呼吸器、乳腺・内分泌外科分野 大塚 崇

LS-06 ランチョンセミナー (6)

4月14日(木) 12:05~12:55 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室A2)

(共催: ビオフェルミン製薬株式会社/大正製薬株式会社)

司会: 公益財団法人がん研究会有明病院消化器外科 渡邊 雅之

「周術期に必要なプレ・プロバイオティクス戦略」

京都府立医科大学大学院医学研究科生体免疫栄養学講座 内藤 裕二

LS-07 ランチョンセミナー (7)

4月14日(木) 12:05~12:55 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室A3)

(共催: 大鵬薬品工業株式会社)

司会: 神戸大学大学院医学研究科外科学講座食道胃腸外科学分野 掛地 吉弘

「フツ化ピリミジン系抗癌剤をサイエンスする」

公立学校共済組合九州中央病院 前原 喜彦

LS-08 ランチョンセミナー (8)

4月14日(木) 12:05~12:55 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

(共催: フクダ電子西部南販売株式会社)

司会: 熊本大学大学院生命科学研究部心臓血管外科学 福井 寿啓

「COVID-19 重症患者治療の最前線の実情~ECMOnet~」

かわぐち心臓呼吸器病院/NPO 法人日本 ECMOnet/

スウェーデンカロリンスカ研究所 竹田 晋浩

LS-09 ランチョンセミナー (9)

4月14日(木) 12:05~12:55 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

(共催: 株式会社ヤクルト本社)

司会: 群馬大学大学院医学系研究科総合外科学講座肝胆膵外科 調 憲

「周術期合併症を乗り切ろう~シンバイオティクスへの期待~」

横浜市立大学大学院医学研究科消化器・腫瘍外科学 遠藤 格

LS-10 ランチョンセミナー (10)

4月14日(木) 12:05~12:55 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

(共催: オリジナルマーケティング株式会社)

「高難度胃癌症例のベストプラクティス~郭清から再建まで~」

司会: 名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学 瀧口 修司

LS-10-1

慶應義塾大学医学部一般・消化器外科 川久保博文

LS-10-2

京都大学医学部消化管外科 久森 重夫

LS-11 ランチョンセミナー (11)

4月14日(木) 12:05~12:55 第11会場(熊本城ホール 3F 会議室 B1)

(共催: アストラゼネカ株式会社)

司会: 兵庫県立西宮病院 野口眞三郎

「ER+HER2-進行再発乳癌における治療戦略 update」

がん研究会有明病院乳腺外科 上野 貴之

LS-12 ランチョンセミナー (12)

4月14日(木) 12:05~12:55 第12会場(熊本城ホール 3F 会議室 B2)

(共催: 泉工医科工業株式会社)

司会: 医療法人順正会横浜鶴ヶ峰病院 田中 淳一

「膀胱瘻は怖くない! JP タイプフラットドレーンによるただ待つだけの膀胱瘻管理  
~閉塞しないドレーンは膀胱外科医の働き方に劇的な改革をもたらした~」

独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院外科 山田 大輔

LS-13 ランチョンセミナー (13)

4月14日(木) 12:05~12:55 第13会場(熊本城ホール 3F 会議室 B3)

〈共催: 武田薬品工業株式会社〉

司会: 帝京大学ちば総合医療センター外科学講座 幸田 圭史

LS-13-1 「切除不能大腸癌に対する Conversion therapy の治療戦略」

熊本大学病院消化器外科 宮本 裕士

LS-13-2 「進行再発大腸癌の個別化医療の展望」 国立がん研究センター東病院消化管内科 吉野 孝之

LS-14 ランチョンセミナー (14)

4月14日(木) 12:05~12:55 第14会場(熊本城ホール 3F 会議室 E1)

〈共催: バイエル薬品株式会社〉

司会: 熊本大学大学院生命科学研究部循環器内科学 辻田 賢一

「がん患者における VTE の一次予防と二次予防」

兵庫医科大学消化器外科学講座下部消化管外科 池田 正孝

LS-15 ランチョンセミナー (15)

4月14日(木) 12:05~12:55 第15会場(熊本城ホール 3F 会議室 E2)

〈共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社〉

司会: 加治木温泉病院 夏越 祥次

「これからの食道がん周術期治療～オブジーボがもたらす新たな価値～」

群馬大学大学院消化管外科学 佐伯 浩司

LS-16 ランチョンセミナー (16)

4月14日(木) 12:05~12:55 第16会場(熊本城ホール 3F 会議室 F1-2)

〈共催: 株式会社大塚製薬工場〉

司会: 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座消化器外科学 土岐祐一郎

「胃癌術後の体組成変化と食事摂取量の検討」

横浜市立大学外科治療学 青山 徹

LS-17 ランチョンセミナー (17)

4月14日(木) 12:05~12:55 第17会場(熊本城ホール 3F 会議室 G1-2)

〈共催: 日本ストライカー株式会社〉

「肝切除が変わった!」

司会: 上尾中央総合病院肝胆膵疾患先進治療センター 若林 剛

京都大学肝胆膵・移植外科/小児外科 波多野悦朗

LS-17-1 「ICG 蛍光で可視化する新たな腹腔鏡下肝切除」

国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 伴 大輔

LS-17-2 「ICG 蛍光法を利用した腹腔鏡下肝切除術」

国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 後藤田直人

LS-18 ランチョンセミナー (18)

4月15日(金) 12:25~13:15 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

〈共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社〉

司会: 慶應義塾大学医学部外科学 北川 雄光

「胃癌治療のパラダイムシフト」

岐阜大学大学院医学系研究科外科学講座消化器外科・小児外科学分野 吉田 和弘

LS-19 ランチョンセミナー (19)

4月15日(金) 12:25~13:15 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

〈共催: コヴィディエンジャパン株式会社〉

「エビデンスから考察する大腸がん手術」

司会: 福岡大学医学部消化器外科 長谷川 傑

LS-19-1

愛媛大学消化管・腫瘍外科 惠木 浩之

LS-19-2

横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科 渡邊 純

LS-20 ランチョンセミナー (20)

4月15日(金) 12:25~13:15 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホール B)

〈共催: ファイザー株式会社〉

司会: 昭和大学医学部外科学講座乳腺外科学部門 明石 定子

「HR 陽性 HER2 陰性進行再発乳癌治療の実際～イブランスのエビデンスと

経験をもとに～」

聖マリアンナ医科大学外科学乳腺・内分泌外科 津川浩一郎

LS-21 ランチョンセミナー (21)

4月15日(金) 12:25~13:15 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホール C)

〈共催: 大塚製薬株式会社〉

司会: 九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 中村 雅史

LS-21-1 「肝臓外科領域における栄養戦略を含めた周術期管理」

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター消化器外科・一般外科 岡林 雄大

LS-21-2 「安全な肝切除・脾切除のための周術期管理～特に栄養・運動療法について～」

群馬大学大学院医学系研究科総合外科学講座肝胆脾外科学分野 調 憲

LS-22 ランチョンセミナー (22)

4月15日(金) 12:25~13:15 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室 A1)

〈共催: ノーベルファーマ株式会社/株式会社メディバルホールディングス〉

司会: 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科移植・消化器外科学 江口 晋

「『評価と介入』に基づく当院の手術と周術期管理～日本一の外科を目指して!」

聖路加国際病院消化器・一般外科 海道 利実

LS-23 ランチョンセミナー (23)

4月15日(金) 12:25~13:15 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室 A2)

〈共催:MSD株式会社〉

司会:千葉大学大学院医学研究院先端応用外科学 松原 久裕

「ICI時代の食道癌外科治療」

関西医科大学外科学講座 山崎 誠

LS-24 ランチョンセミナー (24)

4月15日(金) 12:25~13:15 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室 A3)

〈共催:中外製薬株式会社〉

司会:東京大学大学院医学系研究科肝胆膵外科,人工臓器・移植外科 長谷川 潔

「複合免疫療法時代における進行肝臓に対する新しい外科的アプローチ

—いつ,どこで,どの手段をもって,真に意義のある切除を達成するか?」

国家公務員共済組合連合会虎の門病院消化器外科 進藤 潤一

LS-25 ランチョンセミナー (25)

4月15日(金) 12:25~13:15 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

〈共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社〉

「Basic to Beyond~技術認定医取得から次のステージへ」

司会:札幌医科大学消化器・総合,乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗

岩手医科大学外科学講座 大塚 幸喜

LS-25-1

岩手医科大学外科学講座 大塚 幸喜

LS-25-2

札幌医科大学消化器・総合,乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗

LS-26 ランチョンセミナー (26)

4月15日(金) 12:25~13:15 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

〈共催:日本イーライリリー株式会社〉

司会:静岡県立静岡がんセンター 寺島 雅典

LS-26-1 「胃癌薬物治療戦略のパラダイムシフト~「薬剤を使い切る」から

「適切なタイミングで切り替える」へ~」

市立豊中病院外科 今村 博司

LS-26-2 「胃癌集学的治療における腹腔鏡・ロボット手術の最前線」

大阪国際がんセンター消化器外科 大森 健

## LS-27 ランチョンセミナー (27)

4月15日(金) 12:25~13:15 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

(共催: インテュイティブサージカル合同会社)

「Future of Robotic Surgery」

司会: 東京大学大学院医学系研究科消化管外科学 瀬戸 泰之

## LS-27-1 「大腸外科領域におけるロボット手術の位置づけとデジタル技術の活用」

東京医科大学消化管外科学分野 絹笠 祐介

## LS-27-2 「胃外科領域におけるロボット手術の位置づけとデジタル技術の活用」

藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座 宇山 一朗

## LS-28 ランチョンセミナー (28)

4月15日(金) 12:25~13:15 第11会場(熊本城ホール 3F 会議室 B1)

(共催: 株式会社アデランス)

「抗がん剤脱毛はこうやって予防する!」

司会: 大分大学医学部消化器・小児外科学講座 猪股 雅史

## LS-28-1 「抗がん剤脱毛のメカニズム解明と予防法開発—産学連携抗がん剤脱毛予防プロジェクト—」

大分大学医学部消化器・小児外科学講座/高度救命救急センター 河野 洋平

## LS-28-2 「乳癌周期化学療法による脱毛とその予防への取り組み

—化学療法誘発性永久脱毛予防へむけてできることは?—

昭和大学医学部外科学講座乳腺外科学部門 垂野 香苗

## LS-29 ランチョンセミナー (29)

4月15日(金) 12:25~13:15 第12会場(熊本城ホール 3F 会議室 B2)

(共催: エグザクトサイエンス株式会社)

司会: がん研究会有明病院乳腺センター 大野 真司

「個別化医療の実践—OncotypeDX の役割を紐解く—」

熊本大学病院乳腺・内分泌外科 山本 豊

## LS-30 ランチョンセミナー (30)

4月15日(金) 12:25~13:15 第13会場(熊本城ホール 3F 会議室 B3)

(共催: 科研製薬株式会社)

司会: 広島大学周手術期・クリティカルケア開発学 田邊 和照

「それでも胃癌外科医は手術にこだわらなければならない~胃癌の集学的治療の

なかでの手術の位置づけ~」

京都大学消化管外科学 小瀨 和貴

LS-31 ランチョンセミナー (31)

4月15日(金) 12:25~13:15 第15会場(熊本城ホール 3F 会議室 E2)

(共催:日機装株式会社)

「ようこそ!日本製としての気骨を纏ったアクトサージの世界へ」

司会:東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座消化器外科学分野 海野 倫明

LS-31-1

土浦協同病院消化器外科 長谷川美美

LS-31-2

大阪市立大学大学院外科学講座肝胆膵外科学 木村健二郎

LS-32 ランチョンセミナー (32)

4月15日(金) 12:25~13:15 第16会場(熊本城ホール 3F 会議室 F1-2)

(共催:シスメックス株式会社)

司会:防衛医科大学校外科学講座 上野 秀樹

「外科医によるリキッドバイオプシーを活用した治療戦略」

九州大学病院消化器・総合外科 沖 英次

LS-33 ランチョンセミナー (33)

4月15日(金) 12:25~13:15 第17会場(熊本城ホール 3F 会議室 G1-2)

(共催:バイエル薬品株式会社)

司会:久留米大学医学部外科学講座 赤木 由人

「切除不能大腸癌における薬物治療—2022年大腸癌治療ガイドラインより—」

福井大学医学部外科学(1) 五井 孝憲

LS-34 ランチョンセミナー (34)

4月16日(土) 12:10~13:00 第1会場(熊本城ホール 4F メインホール)

(共催:エーザイ株式会社/MSD株式会社)

司会:藤田医科大学ばんだね病院 堀口 明彦

「進行肝細胞癌における upfront surgery vs 薬物療法 を考える」

京都大学大学院医学研究科肝胆膵・移植外科学 波多野悦朗

LS-35 ランチョンセミナー (35)

4月16日(土) 12:10~13:00 第2会場(熊本城ホール 2F シビックホール A)

(共催:コヴィアディエンジャパン株式会社)

「遠隔手術指導がもたらす未来」

司会:東海大学医学部 森 正樹

LS-35-1

札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 竹政伊知朗

LS-35-2

九州大学大学院消化器・総合外科(第二外科) 沖 英次

## LS-36 ランチョンセミナー (36)

4月16日(土) 12:10~13:00 第3会場(熊本城ホール 2F シビックホールB)

〈共催:株式会社アムコ〉

「骨盤腔内手術の戦略的選択~腹腔鏡下手術のための開腹手術, ロボット手術のための腹腔鏡下手術~」

司会: 豊中敬仁会病院 奥田 準二

LS-36-1 「新しい時代の外科手術・技術の伝承」

岐阜大学医学部附属病院消化器外科 松橋 延壽

LS-36-2 「婦人科癌に対する手術戦略」

がん研究会有明病院婦人科 金尾 祐之

## LS-37 ランチョンセミナー (37)

4月16日(土) 12:10~13:00 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホールC)

〈共催:第一三共株式会社〉

司会: 浜松医科大学外科学第二講座 竹内 裕也

LS-37-1 「胃癌と食道胃接合部癌の周術期補助療法はどうすべきか?」

大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学 黒川 幸典

LS-37-2 「HER2 陽性胃癌治療の新たな展開~エンハーツへの期待~」

がん研有明病院消化器化学療法科 高張 大亮

## LS-38 ランチョンセミナー (38)

4月16日(土) 12:10~13:00 第5会場(熊本城ホール 3F 会議室A1)

〈共催:メルクバイオファーマ株式会社〉

司会: 順天堂大学医学部腫瘍内科 石川 敏昭

「外科医として押さえておくべき大腸がん薬物療法~大腸癌治療ガイドラインの

改訂を受けて~」

国立がん研究センター東病院大腸外科 安藤 幸滋

## LS-39 ランチョンセミナー (39)

4月16日(土) 12:10~13:00 第6会場(熊本城ホール 3F 会議室A2)

〈共催:株式会社メディコン〉

「ロボット支援下鼠径ヘルニア修復術の現状とこれから」

司会: 名豊病院外科 早川 哲史

LS-39-1

聖路加国際病院消化器・一般外科 嶋田 元

LS-39-2

愛知医科大学病院消化器外科 齊藤 卓也

## LS-40 ランチョンセミナー (40)

4月16日(土) 12:10~13:00 第7会場(熊本城ホール 3F 会議室A3)

〈共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社〉

「エビデンスを乗り越えたあ! 今こそ進行胃がんは低侵襲で!」

司会: 北里大学医学部上部消化管外科学 比企 直樹

LS-40-1

大分大学医学部消化器・小児外科学講座 衛藤 剛

LS-40-2

公益財団法人がん研究会有明病院消化器センター胃外科 布部 創也

LS-41 ランチョンセミナー (41)

4月16日(土) 12:10~13:00 第8会場(熊本城ホール 3F 会議室 A4)

〈共催: エドワーズライフサイエンス株式会社〉

司会: 大阪大学/大阪警察病院 澤 芳樹

「病変, 患者背景を考慮した MR への外科治療戦略」

九州大学病院 塩瀬 明

LS-42 ランチョンセミナー (42)

4月16日(土) 12:10~13:00 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

〈共催: 株式会社ツムラ〉

司会: 福岡大学医学部消化器外科 長谷川 傑

「大腸がん手術の未来展望~漢方に期待するもの~」

大分大学医学部消化器・小児外科学講座 猪股 雅史

LS-43 ランチョンセミナー (43)

4月16日(土) 12:10~13:00 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

〈共催: MSD 株式会社〉

司会: 昭和大学医学部乳腺外科 中村 清吾

「進行再発トリプルネガティブ乳癌の治療戦略—併用化学療法をどう選択するか?—」

東海大学乳腺・腫瘍科学 新倉 直樹

LS-44 ランチョンセミナー (44)

4月16日(土) 12:10~13:00 第11会場(熊本城ホール 3F 会議室 B1)

〈共催: 日本化薬株式会社〉

司会: がん研究会有明病院乳腺センター 大野 真司

「乳がん医療の未来を拓く! ~全国の若手医師の疑問にお応えします~」

愛知県がんセンター乳腺科部 岩田 広治

LS-45 ランチョンセミナー (45)

4月16日(土) 12:10~13:00 第12会場(熊本城ホール 3F 会議室 B2)

〈共催: 日本イーライリリー株式会社〉

「Total Treatment Sequence for CRC~手術から薬物療法まで~」

司会: 大阪医療センター下部消化管外科 加藤 健志

LS-45-1 「局所進行直腸癌の治療戦略と手術アプローチ法」

虎の門病院消化器外科 的場周一郎

LS-45-2 「どう活かす? RAS 野生型大腸癌における新たなエビデンス」

佐野病院消化器がんセンター 小高 雅人

**LS-46 ランチョンセミナー (46)**

4月16日(土) 12:10~13:00 第13会場(熊本城ホール 3F 会議室 B3)

〈共催:カールストルツ・エンドスコープ・ジャパン株式会社/エム・シー・メディカル株式会社〉  
「胃癌手術の最前線~腹腔鏡の変遷と進化~」

司会:順天堂大学大学院医学研究科上部消化管外科学 福永 哲

LS-46-1 「硬性4K-3D内視鏡の使用経験 ロボット手術導入を見据えて」

東京都立墨東病院外科 今村 和広

LS-46-2 「“視覚的触覚”で進化する腹腔鏡下胃癌手術」

金沢大学医薬保健研究域医学系消化管外科学/乳腺外科学 稲木 紀幸

**LS-47 ランチョンセミナー (47)**

4月16日(土) 12:10~13:00 第14会場(熊本城ホール 3F 会議室 E1)

〈共催:テルモ株式会社〉

「患者の未来を切り拓く~集学的治療の一環としての安全な肝切除術~」

司会:北海道大学大学院医学研究科外科学講座消化器外科学分野II 平野 聡

LS-47-1 「ためらわない再肝切除:安全性と治療効率の戦略」

国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 高本 健史

LS-47-2 「Repeat hepatectomyを考慮した肝切除のプランニングと手術手技」

東京女子医科大学肝胆膵外科 本田 五郎

**LS-48 ランチョンセミナー (48)**

4月16日(土) 12:10~13:00 第15会場(熊本城ホール 3F 会議室 E2)

〈共催:KMバイオロジクス株式会社〉

司会:公益財団法人がん研究会明病院消化器センター/大腸外科 福長 洋介

「高齢者に発症する後天性の血友病Aをご存じですか?」

東京医科大学臨床検査医学分野 天野 景裕

## イブニングセミナー

**ES-01 イブニングセミナー (1)**

4月14日(木) 17:20~18:00 第4会場(熊本城ホール 2F シビックホール C)

〈共催:日本イーライリリー株式会社〉

司会:相良病院 相良 安昭

「ホルモン受容体陽性HER2陰性乳癌における周術期治療の最新情報」

九州がんセンター乳腺科 徳永えり子

ES-02 イブニングセミナー (2)

4月14日(木) 17:20~18:00 第9会場(熊本城ホール 3F 会議室 C1-2)

〈共催: アステラス製薬株式会社〉

「肝移植の未来を拓く—世界の現状と我が国の進むべき道—」

司会: 信州大学医学部外科学教室消化器・移植・小児外科学分野 副島 雄二

ES-02-1 「腫瘍学と移植医学の融合: Transplant Oncology が拓く未来」

熊本大学大学院生命科学研究部小児外科学・移植外科学講座 日比 泰造

ES-02-2 「生体肝移植におけるグラフト選択方法を再考してみる」

東京慈恵会医科大学外科学講座肝胆膵外科分野 池上 徹

ES-03 イブニングセミナー (3)

4月14日(木) 17:20~18:00 第10会場(熊本城ホール 3F 会議室 D1-2)

〈共催: 中外製薬株式会社〉

司会: 熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学講座 田中 靖人

「肝細胞癌治療のニューノーマル」

九州大学大学院消化器・総合外科 吉住 朋晴

## サージカルフォーラム

## SF-001 サージカルフォーラム (1) 「男女共同参画」

4月14日(木) 10:00~11:00 WEB-A 会場

司会: 聖路加国際病院乳腺外科 山内 英子

- SF-001-1 当院における特定看護師の現状と将来展望 公立松任石川中央病院外科 石井 要
- SF-001-2 外科のタスクシフトにおける特定行為研修修了者の協働と当院の現状 川崎幸病院外科 成田 和広
- SF-001-3 外科医が輝き続けるために～外科医として、外科医の妻として～  
信州大学医学部外科学教室消化器・移植・小児外科学分野 山崎 史織
- SF-001-4 私達が外科医として輝くことができるわけ～長崎みなとメディカルセンターでの経験から～ 長崎みなとメディカルセンター外科 崎村 千香
- SF-001-5 外科医としてのキャリアと家庭の両立のために——外科医の立場から——  
箕面市立病院外科 藤野 志季
- SF-001-6 男女を問わず外科医が輝き続けるためには—慈恵医大外科教室員へのアンケート結果より考える— 東京慈恵会医科大学外科 川瀬 和美
- SF-001-7 育児期の女性外科医のキャリア形成—外科医と緩和ケア医の両立を目指して—  
山鹿市民医療センター外科 織田 枝里
- SF-001-8 女性が外科医として働き続けるために—岩手県と当科の取り組み—  
岩手県立中央病院乳腺・内分泌外科 梅邑 明子

## SF-002 サージカルフォーラム (2) 「大腸・腹腔鏡-1」

4月14日(木) 8:00~9:00 WEB-B 会場

司会: がん研究会有明病院 福長 洋介

- SF-002-1 左側大腸癌に対する LCA 温存 D3 郭清における ICG 血管造影の有用性に関する検討 京都府立医科大学北部医療センター外科 竹本 健一
- SF-002-2 ICG 併用した脾弯曲結腸癌に対する内側授動先行の腹腔鏡手術 がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 小野 智之
- SF-002-3 術式別にみた当科の横行結腸癌に対する腹腔鏡下手術の成績と選択術式の妥当性 九州大学臨床・腫瘍外科 田村 公二
- SF-002-4 右側結腸癌に対する腹腔鏡下 D2 リンパ節郭清術および SMA 周囲リンパ節郭清術を伴う D3 節郭清術に関する検討 東京医科大学消化器・小児外科学分野 榎本 正統
- SF-002-5 当院における cT4b 結腸癌に対する合併切除を伴う腹腔鏡下手術症例の検討 関西労災病院外科 河合 賢二
- SF-002-6 sT4b 結腸癌に対する腹腔鏡下手術の工夫と治療成績 国立病院大阪医療センター外科 三代 雅明
- SF-002-7 治癒切除不能進行大腸癌の原発巣切除における腹腔鏡下手術の有用性に関するランダム化比較第 III 相試験 (JCOG1107) における IC 取得に関するアンケート調査結果 大分大学消化器・小児外科 赤木 智徳
- SF-002-8 当科における経肛門内視鏡併用腹腔鏡下大腸全摘・回腸囊肛門吻合術の短期治療成績 東京医科歯科大学消化管外科学分野 中川 俊作

SF-003 サージカルフォーラム (3) 「大腸-腹腔鏡-2」

4月14日(木) 9:00~10:00 WEB-B 会場

司会: 豊中敬仁会病院 奥田 準二

- SF-003-1 下部直腸癌における taTME の手術成績  
東邦大学医療センター大森病院一般・消化器外科 鏡 哲
- SF-003-2 発生学に基づいた TaTME の手術手技と治療成績の検討: 腹腔鏡下手術との比較  
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 盛 真一郎
- SF-003-3 経肛門アプローチを用いた腹腔鏡下側方郭清の手術手技と短期成績~Hologram によるシミュレーションの有用性~  
徳島大学消化器・移植外科 徳永 卓哉
- SF-003-4 下部進行直腸癌に対する腹腔鏡下側方郭清術  
関西医科大学総合医療センター消化管外科 徳原 克治
- SF-003-5 骨盤内悪性腫瘍に対する腹腔鏡下骨盤内臓器摘出術の治療成績の検討  
高知医療センター消化器外科 稲田 涼
- SF-003-6 腹腔鏡下前方切除術における術後縫合不全回避の工夫  
山口大学器官病態外科 田中 裕也
- SF-003-7 腹腔鏡下直腸癌手術における技術認定取得医手術参加の有用性に関する検討~ EnSSURE study~  
北海道大学消化器外科 I 市川 伸樹
- SF-003-8 腹腔鏡下直腸癌手術における技術認定取得医の役割別治療成績の検討~ EnSSURE study サブ解析~  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 清住 雄希

SF-004 サージカルフォーラム (4) 「大腸-Precision medicine」

4月14日(木) 10:00~11:00 WEB-B 会場

司会: 国立病院機構災害医療センター 植竹 宏之

- SF-004-1 Liquid biopsy を利用した大腸癌 Precision Surgery  
日本医科大学消化器外科 山田 岳史
- SF-004-2 StageII 大腸癌における術前血中循環腫瘍 DNA 解析の再発予測因子としての測定意義  
和歌山県立医科大学第二外科 中村 有貴
- SF-004-3 大腸癌根治切除例に対する Precision medicine における RAS, BRAF 遺伝子変異と MSI status のバイオマーカーとしての有用性  
千葉大学先端応用外科 栃木 透
- SF-004-4 当院における大腸癌患者のがん遺伝子パネル検査  
山梨大学第一外科 古屋 信二
- SF-004-5 CDX2 低発現大腸癌に対する Precision Medicine の確立  
国際医療福祉大学三田病院消化器外科 向山 順子
- SF-004-6 ~Joshii Surgical AI Project (J-SAP) ~女子医大発の医師が操り育てる外科的頭脳を持った AI システムの開発  
東京女子医科大学消化器・一般外科 番場 嘉子
- SF-004-7 深層学習を用いた直腸癌に対する術前化学療法の治療効果予測  
弘前大学消化器外科 久保田隼介
- SF-004-8 人工知能 (AI) を用いた潰瘍性大腸炎関連痛/dysplasia の HE 標本からの p53 免疫染色の予測  
東京大学腫瘍外科 野口 竜剛

## SF-005 サージカルフォーラム (5) 「肝臓-肝癌-1」

4月14日(木) 8:00~9:00 WEB-C 会場

司会: 島根大学消化器総合外科 田島 義証

- SF-005-1☐ A machine-learning algorithm to allocate recurrent HCC to the best potential treatment providing the longest survival after recurrence : An international study. Dept of Biomedical Sciences, Humanitas Univ, Pieve Emanuele, Milan, Italy ; Dept of Hepatobiliary and General Surgery, IRCCS Humanitas Research Hosp, Rozzano, Milan, Italy Simone Famularo
- SF-005-2 肝内胆管癌における至適リンパ節郭清に関する検討 京都大学肝胆膵・移植外科 栗本 信
- SF-005-3 Intermediate HCC に対する集学的アプローチ 神戸大学消化器内科 曾山 弘敏
- SF-005-4 肝細胞癌切除における幕内基準の検証: 日本肝癌研究会全国集計データ解析 日本大学消化器外科 荒牧 修
- SF-005-5 分子標的薬時代後の BCLC stage C 肝細胞癌の切除後成績の変化 北海道大学消化器外科 I 旭 火華
- SF-005-6 Kinki criteria からみた Intermediate stage 肝細胞癌における肝切除の意義 三重大学肝胆膵・移植外科 種村 彰洋
- SF-005-7 肝動脈化学塞栓療法後の再発肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除例の検討 大阪市立総合医療センター肝胆膵外科 高台真太郎
- SF-005-8 小型肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除、開腹肝切除と経皮的ラジオ波焼灼療法の治療成績の比較: SURF trial 付随研究 大分大学消化器・小児外科 増田 崇

## SF-006 サージカルフォーラム (6) 「肝臓-肝癌-2」

4月14日(木) 9:00~10:00 WEB-C 会場

司会: 日本医科大学消化器外科 吉田 寛

- SF-006-1☑ 肝細胞癌切除例におけるカヘキシア Index の臨床的意義 東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 赤岡 宗紀
- SF-006-2 高齢者肝細胞癌切除例における Geriatric nutritional risk index, サルコペニア, オステオペニアの臨床的意義 東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 春木孝一郎
- SF-006-3 肝細胞癌における他臓器重複癌検索の必要性 和歌山県立医科大学第二外科 速水 晋也
- SF-006-4 当院における切除不能肝細胞癌に対するラムシルマブ治療成績の検討 神戸大学肝胆膵外科 藤中 亮輔
- SF-006-5 当院における BCLC Intermediate Stage 肝細胞癌に対する切除先行治療の検証 京都大学肝胆膵・移植外科 楊 知明
- SF-006-6 肝細胞癌に対する切除可能性分類を用いた手術治療成績の検討 兵庫医科大学肝胆膵外科 中村 育夫
- SF-006-7 肝細胞癌に対する門脈塞栓術: 肝切除まで至らず dropout した症例の長期予後の検証 熊本大学消化器外科 武末 亨
- SF-006-8 肝細胞癌の腫瘍位置と初回再発形式に関する検討 神戸大学肝胆膵外科 西尾 公佑

SF-007 サージカルフォーラム (7) 「肝臓-肝転移」

4月14日(木) 10:00~11:00 WEB-C 会場

司会:東京医科大学消化器・小児外科学分野 土田 明彦

- SF-007-1<sup>□</sup> Using Artificial Intelligence to move from “one-size-fits-all” to “individualized” surgical margin width in hepatectomy for colorectal cancer liver metastases  
Dept of Surgery, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY, USA Georgios Antonios Margonis
- SF-007-2 長期視点から見た転移性肝癌の治療戦略 日本大学消化器外科 山崎慎太郎
- SF-007-3 大腸癌肝転移における予後予測因子としての全腫瘍体積の有用性に関する検討  
神戸大学肝胆膵外科 志村 雄飛
- SF-007-4 大腸癌肝転移切除後早期再発の危険因子と予後規定因子～再肝切除の有効性～  
神戸市立医療センター中央市民病院外科 岩城謙太郎
- SF-007-5 大腸癌肝転移 Conversion 症例における分子標的薬の違いが治療効果に及ぼす影響  
京都大学肝胆膵・移植外科 堀 佑太郎
- SF-007-6 大腸癌同時性肝転移に対する同時切除における腹腔鏡下手術と開腹手術の術後短期成績  
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 廣瀬 雄己
- SF-007-7 術前化学療法に着目した、大腸癌肝転移の治療体系構築における腫瘍マーカーの意義  
熊本大学消化器外科 今井 克憲
- SF-007-8 術中同定困難が予想される微小肝腫瘍を確実に切除するための工夫—術前マッキングと MRI ガイド下肝切除—  
広島大学消化器外科 真島 宏聡

SF-008 サージカルフォーラム (8) 「膵臓-基礎-1」

4月14日(木) 14:10~15:10 WEB-C 会場

司会:滋賀医科大学外科学講座 谷 眞至

- SF-008-1 膵癌幹細胞様細胞の細胞表面における免疫関連分子の検討  
山口大学消化器・腫瘍外科学 藤原 康弘
- SF-008-2 異なる薬物治療反応性を示す微小環境因子依存性に基づいた新たな膵癌サブタイプ分類  
九州大学臨床・腫瘍外科 新川 智彦
- SF-008-3 膵臓癌における新規治療薬 Clofarabine の有用性の検討  
東京医科歯科大学肝胆膵外科 木村 宗貴
- SF-008-4 膵臓癌の新規抗がん剤を評価する前臨床試験的な包括的実験モデルの構築  
東京医科歯科大学肝胆膵外科 小野 宏晃
- SF-008-5 腹腔内感染症時の肝転移形成における血小板の関与に関する実験的検討  
金沢大学附属病院肝胆膵・移植外科 岡崎 充善
- SF-008-6 リキッドバイオプシーによる膵癌術後再発予測への挑戦—網羅的解析による Exosomal miRNA パネルの開発と今後の取り組み—  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 西和田 敏
- SF-008-7 CA19-9 高値膵癌の悪性度に関与する分子機構の解明  
弘前大学消化器外科 神田 大周
- SF-008-8 細胞組織移植における移植部位としての白色脂肪組織の有効性  
福岡大学再生・移植医学 坂田 直昭

## SF-009 サージカルフォーラム (9) 「膵臓-基礎-2」

4月14日(木) 15:10~16:10 WEB-C 会場

司会: 大阪大学消化器外科学 江口 英利

- SF-009-1 Tumor-educated platelets (TEP) を用いた進行膵癌の遠隔転移予測  
名古屋大学消化器外科 山中 雅也
- SF-009-2 膵臓におけるヒストン修飾酵素 SETD1A の新規標的遺伝子の同定と臨床的意義の解明  
東京医科歯科大学肝胆膵外科 石井 武
- SF-009-3 膵島細胞移植の臨床展開と誘導性制御性 T 細胞療法による免疫応答制御法の開発  
京都大学肝胆膵・移植外科 穴澤 貴行
- SF-009-4 膵臓の外科治療戦略におけるがんゲノム医療の臨床的意義  
慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 北郷 実
- SF-009-5 膵管癌における抗癌剤投与は分子サブタイプのスイッチングと抗癌剤治療抵抗性獲得に関連した GATA6 上昇を惹起する  
東海大学消化器外科 永 滋教
- SF-009-6 膵癌術前治療の耐性克服に向けた新展開  
東北大学消化器外科 青木 修一
- SF-009-7 ヒト膵癌細胞株におけるゲムシタピン耐性獲得と Mitochondrial dynamics および Apoptosis 関連蛋白質の関与  
信州大学消化器外科 増尾 仁志
- SF-009-8 十二指腸液中 exosomal micro RNA 発現解析による低侵襲膵癌診断法の開発  
九州大学臨床・腫瘍外科 谷口 隆之

## SF-010 サージカルフォーラム (10) 「膵臓-栄養-1」

4月14日(木) 16:10~17:10 WEB-C 会場

司会: 藤田医科大学七栗記念病院 臼井 正信

- SF-010-1 評価と介入に基づく膵頭十二指腸切除周術期運動栄養療法: 術後早期退院は可能か?  
聖路加国際病院消化器・一般外科 海道 利実
- SF-010-2 膵頭十二指腸切除術後液瘻における栄養学的指標の意義  
山口大学消化器・腫瘍外科学 松井 洋人
- SF-010-3 術前亜鉛欠乏が膵癌の膵切除周術期および予後に与える影響  
東北大学消化器外科 伊関 雅裕
- SF-010-4 膵癌患者における術後補助化学療法の導入困難予測因子—Clinical Frailty Scale はその指標になり得るか—  
済生会熊本病院外科 中尾 陽佑
- SF-010-5 膵癌切除症例におけるダイナペニアが与える影響  
大阪労災病院外科 古賀 睦人
- SF-010-6 Advanced lung cancer inflammation index を用いた栄養評価スコアと膵癌術後予後の関係  
済生会熊本病院外科 新田 英利
- SF-010-7 膵切除後パンクレリバーゼ製剤早期導入の臨床的意義  
滋賀医科大学消化器外科 前平 博充
- SF-010-8 膵癌術後早期再発予測における Advanced lung cancer inflammation index の有用性  
信州大学外科 細田 清孝

## SF-011 サージカルフォーラム (11) 「乳腺-予後因子・効果予測因子-1」

4月14日(木) 8:00~9:00 WEB-E 会場

司会: 兵庫県立西宮病院 野口真三郎

- SF-011-1 当院における乳癌術前化学療法の効果予測因子の検討  
北里大学乳腺・甲状腺外科 時任 崇聡
- SF-011-2 アブラキサンを用いた乳癌術前化学療法における TIL の意義  
岐阜大学乳腺外科 二村 学

- SF-011-3 HER2 陽性乳癌術前薬物療法効果に対する HER3 発現の意義  
 国立病院九州がんセンター乳腺科 岡本 正博
- SF-011-4 HER2 発現状況が HER2 陽性乳癌の術前化学療法治療効果に及ぼす影響  
 国立病院九州がんセンター乳腺科 厚井裕三子
- SF-011-5 乳癌術前化学療法後の ypStage と Neo-Bioscore staging system の予後予測に関  
 する有効性の比較 東京歯科大学市川総合病院外科 和田 徳昭
- SF-011-6 閉経後乳癌術前化学療法施行症例における治療前血小板値の予後予測因子とし  
 ての有用性 国立病院九州がんセンター乳腺科 伊地知秀樹
- SF-011-7 術前化学療法を施行したトリプルネガティブ乳がんにおける TP53 signature  
 score による予後予測に関する検討 がん・感染症センター都立駒込病院外科 (乳腺),  
 順天堂大学大学院医学研究科臨床腫瘍学 大西 舞
- SF-011-8 乳癌組織における核グレードと Ki67 の関連および予後予測因子としての有用性  
 の検討 長崎県島原病院外科 山之内孝彰

**SF-012 サージカルフォーラム (12) 「乳腺-予後因子・効果予測因子-2」**

4月14日(木)9:00~10:00 WEB-E 会場

司会: 国際医療福祉大学成田病院乳腺外科 堀口 淳

- SF-012-1 当院におけるオンコタイプ DX 乳がん再発スコア™検査の現状と化学療法省略  
 の可能性 がん研有明病院乳腺センター外科 植弘奈津恵
- SF-012-2 ホルモン受容体陽性 HER2 陰性乳癌の補助化学療法適応決定における 21 遺伝子  
 プロファイリング (Oncotype Dx (R)) の使用経験 高知大学外科 杉本 健樹
- SF-012-3 HER2 低発現乳癌の臨床病理学的特徴 国立病院東京医療センター乳腺外科 松井 哲
- SF-012-4 トリプルネガティブ乳癌における HER2 蛋白発現の意義の検討  
 横浜市立大学乳腺外科 山田 顕光
- SF-012-5 トリプルネガティブ乳癌における low HER2 タイプに関する臨床病理学的検討  
 国際医療福祉大学乳腺外科 黒住 献
- SF-012-6 50 歳以上の乳癌患者における赤血球容積分布幅の予後因子としての有用性  
 大分大学呼吸器・乳腺外科 前田 有珠
- SF-012-7 赤血球容積分布幅のセンチネルリンパ節転移予測因子としての有用性  
 大分大学呼吸器・乳腺外科 武内 秀也
- SF-012-8 Luminal 型原発乳癌における AuroraA 発現の予後への影響  
 熊本大学乳腺・内分泌外科 山本 豊

**SF-013 サージカルフォーラム (13) 「乳腺-予後因子・効果予測因子-3・COVID-19」**

4月14日(木)10:00~11:00 WEB-E 会場

司会: 兵庫医科大学乳腺・内分泌外科 三好 康雄

- SF-013-1 転移性乳癌における症候性/無症候性の検討: サブタイプ, 予後との関連, 治療  
 方針へ与える影響について 長崎大学移植・消化器外科 久芳さやか
- SF-013-2 ER 陽性 HER2 陰性再発乳癌の再発後生存期間に影響を与える因子と治療戦略  
 弘前大学消化器乳腺甲状腺外科 松本駿太郎
- SF-013-3 進行再発乳癌症例に対する末梢リンパ球数からみた予後の検討  
 富山大学消化器・腫瘍・総合外科 松井 恒志

- SF-013-4★ RECIST 進行形式から捉えた乳癌エリブリン化学療法における絶対的リンパ球数の検証 大阪市立大学乳腺内分泌外科 森崎 珠実
- SF-013-5 エリブリン投与中の末梢血総リンパ球数変化率は進行・再発乳癌の予後予測因子となるか 徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科 井上 寛章
- SF-013-6 エリブリン治療中の進行再発乳癌症例における免疫関連末梢血パラメータ変化のモニタリングの有用性 大阪市立大学乳腺内分泌外科 後藤 航
- SF-013-7 COVID-19 感染拡大状況下での当院における乳癌診療 慶應義塾大学一般・消化器外科 石川結美子
- SF-013-8 COVID19 下における乳癌患者への影響 自治医科大学乳腺総合外科 原尾美智子

## SF-014 サージカルフォーラム (14) 「肺-基礎」

4月14日(木) 13:10~14:10 WEB-E 会場

司会: 福島県立医科大学呼吸器外科 鈴木 弘行

- SF-014-1 肺癌における  $\beta$ -catenin を介した免疫逃避メカニズムとその克服 福島県立医科大学呼吸器外科 武藤 哲史
- SF-014-2 Immunohistochemical and clinicopathological analysis of resected SCLC and LCNEC : Subtypes defined by the transcription factors ASCL1, NEUROD1, YAP1, and POU2F3. 群馬大学外科診療センター呼吸器外科 吉川 良平
- SF-014-3 肺の細菌叢研究のための外科医の役割 信州大学呼吸器外科 小山 力
- SF-014-4 肺癌に対する血中遊離 DNA からの mutational signature の検出と低侵襲性早期診断システムの開発 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科 工藤 勇人
- SF-014-5 小細胞肺癌患者の予後予測因子としての OX40 陽性リンパ球の重要性 福島県立医科大学会津医療センター呼吸器外科 樋口 光徳
- SF-014-6 Human Leukocyte Antigen 遺伝子解析を用いた原発性肺癌の腫瘍免疫応答と予後の評価—発癌・進行・再発を予測する新規バイオマーカーとしての可能性について— 名古屋市立大学呼吸器外科 松井 琢哉
- SF-014-7□ A novel technique of Molecular identification of bronchopulmonary neuroendocrine tumours and neuroendocrine genotype in lung neoplasia using NETest liquid biopsy - Single centre experience. Dept of General Surgery, Div of Thoracic Surgery, Aiims, Patna, India Rahul Kumar
- SF-014-8 肺癌に対する肺静脈先行肺葉切除: Cluster CTC からの評価 奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科 澤端 章好

## SF-015 サージカルフォーラム (15) 「肺-ナビゲーション」

4月14日(木) 14:10~15:10 WEB-E 会場

司会: 筑波大学呼吸器外科学 佐藤 幸夫

- SF-015-1 単孔式胸腔鏡下肺区域切除術における 3D-CT 肺切除解析と ICG 併用赤外光胸腔鏡を用いた切除マージンに関する臨床研究 前橋赤十字病院呼吸器外科 松浦奈都美
- SF-015-2 原発性肺癌と大腸癌肺転移の術前鑑別予測スコアの有用性 信州大学呼吸器外科 三島 修治
- SF-015-3 当院における蛍光内視鏡システムを用いた単孔複雑区域切除術の評価 国立病院三重中央医療センター呼吸器外科 渡邊 文亮

- SF-015-4 可動式 CT を併用した触知困難病変に対する術中同定による 3-port 胸腔鏡下肺  
切除術の検討 虎の門病院呼吸器センター外科 菊永晋一郎
- SF-015-5 新規胸腔鏡用蛍光スペクトル測定システムは深部肺腫瘍の同定を可能にする  
北海道大学循環器・呼吸器外科 千葉 龍平
- SF-015-6 肺癌における Navigation Surgery の現況と未来：電界攪拌技術を応用した術中  
迅速個別化医療機器の開発 秋田大学胸部外科 今井 一博
- SF-015-7 AI 画像認識による術中リアルタイム解剖ナビゲーションシステムの開発  
がん研有明病院呼吸器センター外科 一瀬 淳二
- SF-015-8 <演題取り下げ>

**SF-016 サージカルフォーラム (16) 「肺-縮小手術」**

4月14日(木) 15:10~16:10 WEB-E 会場

司会：広島大学腫瘍外科 岡田 守人

- SF-016-1 肺底区切除と比較した底区内複雑区域切除の有用性について一周術期結果と残  
存肺容量の比較一 前橋赤十字病院呼吸器外科 大沢 郁
- SF-016-2 高齢者 IA 期非小細胞肺癌に対する縮小切除の適応を考える  
静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科 水野 鉄也
- SF-016-3 中樞発生小型肺癌に対する区域切除の妥当性～肺葉切除との比較  
大阪府済生会中津病院呼吸器外科 田根 慎也
- SF-016-4 胸腔鏡下右 S3 区域切除術における区域間面作成法の要点と盲点  
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科 原田 匡彦
- SF-016-5 肺区域切除術中偶発症・術後経過から考える単孔式導入時の注意点  
姫路赤十字病院呼吸器外科 田尾 裕之
- SF-016-6 StageIA3～IB 非小細胞肺癌に対する左上区域切除は許容されるか  
熊本大学呼吸器外科 池田 公英
- SF-016-7 当科における単孔式胸腔鏡手術～多孔式胸腔鏡手術の安全性と精度の踏襲を目  
指して 北海道がんセンター呼吸器外科 水上 泰
- SF-016-8 ハイブリッド OR で行う触知困難な肺内結節に対する胸腔鏡下肺部分切除術：  
切除マージンを担保した肺切離ラインの設定 鹿児島大学呼吸器外科 上田 和弘

**SF-017 サージカルフォーラム (17) 「肺-低侵襲手術」**

4月14日(木) 16:10~17:10 WEB-E 会場

司会：信州大学呼吸器外科学分野 清水 公裕

- SF-017-1 同一期間に実施した肺癌ハイブリッド手術・単孔式手術・ロボット支援下手  
術の比較検討 近畿大学外科 宗 淳一
- SF-017-2 Anterior approach を用いたロボット支援下肺葉切除におけるリンパ節郭清  
国立病院九州医療センター呼吸器外科 田川 哲三
- SF-017-3 非小細胞肺癌に対する肺葉切除術のアプローチ法としての Multi-port 閉鎖式胸  
腔鏡手術の有用性 青森県立中央病院 藤田 朋宏
- SF-017-4 胸腔内癒着に対するロボット支援下手術の安全性 長崎大学腫瘍外科 宮崎 拓郎
- SF-017-5 当科における完全胸腔鏡胸腔鏡手術とロボット支援手術の現状  
名古屋市立大学腫瘍・免疫外科 横田 圭右

- SF-017-6 RATS 前方アプローチ法における右上縦隔リンパ節郭清の検討  
国立病院九州医療センター呼吸器外科 山崎 宏司
- SF-017-7 当科におけるロボット支援下手術と単孔式手術の棲み分け：低侵襲アプローチ  
の最適選択法を探る 名古屋大学呼吸器外科 中村 彰太
- SF-017-8 ロボット手術の遠隔医療を見据えた我々の取り組み～リモート症例見学とロ  
ボット手術教育・支援システム (IoRE: Internet of Robot-surgery Education)  
について 三重大学胸部心臓血管外科 川口 晃司

## SF-018 サージカルフォーラム (18) 「食道-ロボット-1」

4月14日 (木) 8:00~9:00 WEB-F 会場

司会：秋田大学食道外科 本山 悟

- SF-018-1 ロボット支援下食道切除術のピットフォールに対するわれわれの手技の工夫と  
周術期成績 大阪大学消化器外科 牧野 知紀
- SF-018-2 気管食道間膜のコンセプトに基づくロボット支援下食道亜全摘術—44 例の治療  
成績— 大阪赤十字病院外科 細木 久裕
- SF-018-3 ロボット支援食道切除における learning curve と手技の工夫  
神戸大学食道胃腸外科 押切 太郎
- SF-018-4 局所進行食道癌に対するロボット支援食道切除術  
大阪市立総合医療センター消化器外科 久保 尚士
- SF-018-5 当センターにおけるロボット支援下食道癌手術の成績と工夫  
昭和大学食道がんセンター 大塚 耕司
- SF-018-6 ロボット支援下食道癌根治術の手術手技と短期成績 大阪市立大学消化器外科 豊川 貴弘
- SF-018-7 ロボット支援下食道切除術における胸腔内補助カメラ画像を用いた定型化  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 奥村 知之
- SF-018-8 食道癌に対するロボット支援下手術—進化から定型化へ— 浜松医科大学第二外科 竹内 裕也

## SF-019 サージカルフォーラム (19) 「食道-ロボット-2」

4月14日 (木) 9:00~10:00 WEB-F 会場

司会：広島市立広島市民病院外科 白川 靖博

- SF-019-1 徹底した縦隔リンパ節郭清を目指したロボット支援食道切除術の定型化と手技  
の工夫 慶應義塾大学一般・消化器外科 川久保博文
- SF-019-2 ロボット支援下食道癌手術における上縦隔リンパ節郭清 福岡大学消化器外科 吉村 文博
- SF-019-3 側臥位 Robot 支援下食道切除術による上縦隔郭清手技と治療成績  
金沢大学胃腸外科 二宮 致
- SF-019-4 開胸移行が容易で安全な左側臥位ロボット支援胸腔鏡下食道癌手術  
大阪市立大学消化器外科 李 栄柱
- SF-019-5 ロボット支援下胸腔鏡下食道切除術の定型化にむけた工夫と短期成績  
九州大学消化器・総合外科 木村 和恵
- SF-019-6 da Vinci Xi サージカルシステムを活用した食道癌に対するロボット支援食道亜  
全摘 藤田医科大学総合消化器外科 柴崎 晋
- SF-019-7 ロボット支援下食道切除術における定型化と今後の展望  
愛知県がんセンター消化器外科 安部 哲也

SF-019-8★ リアルワールドにおけるロボット支援下食道切除術の安全性と有効性：National Clinical Database による分析 日本内視鏡外科学会 錦織 達人

SF-020 サージカルフォーラム (20) 「食道-低侵襲手術」

4月14日(木) 10:00~11:00 WEB-F 会場

司会：京都府立医科大学消化器外科 藤原 斉

- SF-020-1 縦隔鏡下食道切除術における術前 3D-CT による気管支動脈の走行形態の検討  
舞鶴医療センター外科 前田 知人
- SF-020-2 経口内視鏡による経食道縦隔手術ナビゲーションシステムの開発  
千葉大学先端応用外科 上里 昌也
- SF-020-3 縦隔鏡下食道亜全摘術の短期成績及び再発症例の評価 大分大学消化器・小児外科 柴田 智隆
- SF-020-4 食道癌根治術における縦隔鏡下右頸部郭清 筑波大学消化器外科 小川 光一
- SF-020-5 胸部食道癌に対する縦隔鏡および胸腔鏡下ハイブリッド食道切除術  
日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科 三島 圭介
- SF-020-6 胸部食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術の短期及び長期成績について検討～開胸 vs 胸腔鏡～  
大阪国際がんセンター消化器外科 武岡 奉均
- SF-020-7 当科におけるロボット支援食道手術の定型化と成績：胸腔鏡手術との比較  
国立がん研究センター東病院食道外科 藤田 武郎
- SF-020-8 食道癌に対するロボット支援下手術と 3D ビデオスコープを用いた胸腔鏡下手術の手術成績の比較  
東海大学消化器外科 小柳 和夫

SF-021 サージカルフォーラム (21) 「食道-予後因子-1」

4月14日(木) 13:10~14:10 WEB-F 会場

司会：東海大学医学部外科学教室 島田 英雄

- SF-021-1□ <演題取り下げ>
- SF-021-2 術前化学療法後、外科的切除を行った食道扁平上皮癌患者における ALBI grade の有用性  
静岡県立静岡がんセンター食道外科 北濱 卓実
- SF-021-3 食道癌に対する食道亜全摘術後の CRP 値と術後短期・長期成績の検討  
熊本大学消化器外科 原田 和人
- SF-021-4 進行食道癌患者における平均赤血球容積 (MCV) の予後への影響  
神奈川県立がんセンター消化器外科 渡邊 勇人
- SF-021-5 進行食道扁平上皮癌における集学的治療の各治療段階における好中球・リンパ球比を用いた術後再発と予後予測  
広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 大澤真那人
- SF-021-6 MIE 施行症例における術前血小板リンパ球比の予後予測因子としての有用性  
神戸大学食道胃腸外科 加藤 喬
- SF-021-7 術前後リンパ球・CRP 比 (LCR) は食道扁平上皮癌の予後因子である  
熊本大学消化器外科 椿原 拓樹
- SF-021-8 術前化学療法における Alb/dNLR の推移は食道癌の予後に関与するか  
神戸大学食道胃腸外科 阿部 智喜

## SF-022 サージカルフォーラム (22) 「食道-予後因子-2」

4月14日(木) 14:10~15:10 WEB-F 会場

司会:大阪国際がんセンター外科 宮田 博志

- SF-022-1 食道癌手術症例の予後予測における clinical frailty scale の有用性について  
熊本大学消化器外科 森戸 淳
- SF-022-2 食道癌手術例におけるサルコペニア評価～術前 6 分間歩行距離評価の有用性～  
関西労災病院消化器外科 杉村啓二郎
- SF-022-3 食道切除術施行患者における術前内臓脂肪量/筋肉量比の評価および予後との関連に関する検討  
群馬大学総合科学消化管外科 酒井 真
- SF-022-4 術前 CONUT スコアによる栄養状態と食道癌手術後の予後との関連  
熊本大学消化器外科 堀之内 誠
- SF-022-5 食道癌術後早期の体組成変化と長期予後  
帝京大学ちば総合医療センター外科 首藤 潔彦
- SF-022-6 食道癌切除例の術後予後予測モデルの開発  
静岡県立総合病院消化器外科 佐藤 真輔
- SF-022-7 術前便培養にて同定された腸内細菌と食道癌の術後合併症および予後との関連  
がん研有明病院食道外科 丸山 傑
- SF-022-8 食道癌手術症例において菌の欠損数は予後と相関するか  
広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 恵美 学

## SF-023 サージカルフォーラム (23) 「食道-周術期管理」

4月14日(木) 15:10~16:10 WEB-F 会場

司会:岩手医科大学外科 佐々木 章

- SF-023-1 食道癌術後肺炎の予測因子 Net reclassification improvement を用いた筋力の有用性に関する検討  
国立がん研究センター中央病院食道外科 栗田 大資
- SF-023-2 高齢者食道癌に対する縦隔鏡下食道切除術—術後呼吸器合併症予防における有効性—  
京都府立医科大学消化器外科 塩崎 敦
- SF-023-3 当院における食道癌術後の合併症軽減に向けた取り組み  
大阪国際がんセンター消化器外科 菅生 貴仁
- SF-023-4 予定胸部食道癌手術在院死ゼロを達成した包括的周術期管理  
静岡県立静岡がんセンター食道外科 石井賢二郎
- SF-023-5 超高齢・ハイリスク化時代の食道癌治療:術後合併症ゼロに向けた手術療法・栄養療法の創意工夫  
京都第一赤十字病院外科 小松 周平
- SF-023-6 合併症ゼロを目指した食道癌術前患者への集中的栄養療法と電気刺激装置での筋肉トレーニングの有用性  
名古屋市立大学消化器外科 小川 了
- SF-023-7 鏡視下食道癌手術における術前リスク評価と病態に応じた周術期管理の工夫  
金沢大学消化管外科学/乳腺外科学 岡本 浩一
- SF-023-8 食道切除術後の低栄養を避ける, チームとしての取り組み  
浜松医科大学外科学第二講座 川田三四郎

SF-024 サージカルフォーラム (24) 「食道-高齢者」

4月14日(木) 16:10~17:10 WEB-F 会場

司会: 桐生厚生総合病院 加藤 広行

- SF-024-1 術前リスク因子から評価した 80 歳以上の高齢者食道癌患者の手術成績  
宮崎大学外科 武野 慎祐
- SF-024-2 高齢者食道癌における食道切除・再建術  
恵佑会札幌病院外科 藤原 有史
- SF-024-3 80 歳以上の食道癌患者に対する当院における治療成績  
大阪国際がんセンター外科 金村 剛志
- SF-024-4 80 歳以上の高齢者胸部食道癌症例に対する治療成績に関する検討  
滋賀医科大学消化器外科 松永 隆志
- SF-024-5 80 歳以上高齢者食道癌に対する術前治療の意義  
昭和大学食道外科 有吉 朋丈
- SF-024-6 75 歳以上の高齢食道扁平上皮癌に対する食道亜全摘には長期的栄養管理が重要である  
浜松医科大学第二外科 村上 智洋
- SF-024-7 80 歳以上の Stage II/III 胸部食道癌治療の現状  
がん・感染症センター都立駒込病院食道外科 中村 萌衣
- SF-024-8 高齢者食道癌患者の治療戦略と手術の安全性  
がん研有明病院食道外科 藤原 大介

SF-025 サージカルフォーラム (25) 「虫垂-虫垂-1」

4月14日(木) 8:00~9:00 WEB-G 会場

司会: 杏林大学第一外科 正木 忠彦

- SF-025-1 穿孔性虫垂炎に対する術前予測因子の検討  
西日本病院 杉原 栄孝
- SF-025-2 急性虫垂炎における虫垂穿孔の危険因子の検討  
信州上田医療センター外科 高木 祐基
- SF-025-3 急性虫垂炎の手術適応判断における Alvarado score の有用性の検討  
川崎医科大学総合外科 赤木 晃久
- SF-025-4 腹腔鏡下虫垂切除術における開腹移行の予測因子に関する検討  
広島赤十字・原爆病院外科 白石 仁
- SF-025-5 虫垂憩室炎: 急性虫垂炎との比較研究  
日本赤十字社愛知医療センター第一病院 杉浦 孝太
- SF-025-6 当院における妊娠中の急性虫垂炎に対する虫垂切除術症例の検討  
福岡赤十字病院外科 畑井三四郎
- SF-025-7 急性虫垂炎における虫垂内腔細菌から考察する抗菌薬について  
昭和伊南総合病院外科 瀬原田 魁
- SF-025-8 当院における膿瘍形成性虫垂炎に対する治療成績の検討  
長野県立信州医療センター 清水 忠朗

SF-026 サージカルフォーラム (26) 「虫垂-虫垂-2」

4月14日(木) 9:00~10:00 WEB-G 会場

司会: 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院消化器・一般外科 國場 幸均

- SF-026-1 高齢者膿瘍形成性虫垂炎における interval appendectomy の有用性と安全性の検討  
福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 中尾 詠一
- SF-026-2 急性虫垂炎に対する Interval Appendectomy は外科医の働き方改革の一助となる  
札幌清田病院外科 川瀬 寛

- SF-026-3 当院における急性虫垂炎に対する待機的虫垂切除術の治療成績 平塚市民病院外科 小澤 広輝  
 SF-026-4 単純性虫垂炎に対する待機的虫垂切除術の検討 日本医科大学消化器外科 武田 幸樹  
 SF-026-5 妊娠期の急性虫垂炎に対する腹腔鏡下虫垂切除術の検討  
 国立病院熊本医療センター外科 水元 孝郎  
 SF-026-6 急性虫垂炎に対する吊り上げ式経膈的单孔式腹腔鏡補助下虫垂切除術の治療成績  
 奈良県西和医療センター 江尻 剛気  
 SF-026-7 創部を追加することなく J 型に挿入する 3 ポート腹腔鏡下虫垂切除術における  
 ドレーン留置 近畿大学奈良病院消化器外科 福田 周一  
 SF-026-8 COVID-19 が一般市中病院の急性腹症診療に与えた影響 平成記念病院外科 高木 忠隆

## SF-027 サージカルフォーラム (27) 「虫垂-虫垂-3」

4月14日(木)10:00~11:00 WEB-G 会場

司会：藤枝市立総合病院 中村 利夫

- SF-027-1 次世代シークエンサーを用いた小児急性虫垂炎における腸内細菌叢の解明  
 九州大学小児外科 福田 篤久  
 SF-027-2 小児において血液検査所見で complicated appendicitis を予測できるか？  
 日本医科大学武蔵小杉病院小児外科 高橋 翼  
 SF-027-3 虫垂炎で発症した原発性虫垂腫瘍の臨床的・画像的特徴—術前に腫瘍の存在予測は可能か？  
 岡山赤十字病院外科 竹原 清人  
 SF-027-4 当科で経験した低異型度虫垂粘液性腫瘍の検討 松阪中央総合病院外科 小林 基之  
 SF-027-5 虫垂囊胞性疾患 21 例の検討 大垣市民病院外科 甲斐 巧也  
 SF-027-6 腹腔鏡下虫垂切除術後に診断された虫垂腫瘍の検討 大分岡病院 長澤由依子  
 SF-027-7 腹腔鏡下腹膜および大網切除+HIPEC を行った腹膜偽粘液種を伴う虫垂粘液産生  
 生瘍腫の 2 例 岸和田徳洲会病院腹膜播種科 劉 洋  
 SF-027-8 腹膜偽粘液腫に対する腹膜切除伴う完全減量切除と術中腹腔内温熱化学療法  
 国立国際医療研究センター外科 合田 良政

## SF-028 サージカルフォーラム (28) 「肝臓-周術期管理」

4月14日(木)13:10~14:10 WEB-G 会場

司会：聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 大坪 毅人

- SF-028-1 肝細胞癌における肝右葉切除術後 1 日目の C 反応性蛋白低値は術後肝不全発症  
 の早期予測に有用である 神戸大学肝胆膵外科 福島 健司  
 SF-028-2 解剖学的肝切除における術中残肝 ICG クリアランス測定を用いた術後肝不全予  
 測 福島県立医科大学肝胆膵・移植外科 佐藤 直哉  
 SF-028-3 再肝切除における腹腔鏡下手術の適応とは？<手術難易度を踏まえた適応判  
 断> 大阪市立大学肝胆膵外科 木下 正彦  
 SF-028-4 腹腔鏡下肝切除および開腹肝切除における body mass index と術中出血量の相  
 関 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 中村 正典  
 SF-028-5 肝切除後胆汁漏をドレーン中の直接ビリルビン濃度で予測する  
 群馬大学総合外科学科肝胆膵外科 播本 憲史  
 SF-028-6 術前 CRP 高値および術後 3 日目以降の CRP 上昇は肝切除後の臓器体腔 SSI の  
 予測因子である 奈良県立医科大学消化器・総合外科 安田 里司

- SF-028-7 肝切除後の門脈血栓発生のリスク因子解析および治療に関する前向き検討  
山鹿市民医療センター外科 山村 謙介
- SF-028-8 <sup>99m</sup>Tc-GSA シンチグラフィーと臨床データを用いた換算 ICGR<sub>15</sub>による肝機能評価  
北海道大学消化器外科 I 柿坂 達彦

**SF-029 サージカルフォーラム (29) 「肝臓-移植-1」**

4月14日(木) 14:10~15:10 WEB-G会場

司会:愛媛大学外科学講座肝胆膵・乳腺外科学分野 高田 泰次

- SF-029-1□ A learning curve in donation after circulatory death for liver transplantation : Donor-recipient selection and outcomes  
Recanati-Miller Transplantation Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, United States Yuki Bekki
- SF-029-2 肝細胞癌に対する salvage liver transplantation の適応検討 北海道大学移植外科 川村 典生
- SF-029-3 MHC 確立クラウン系ミニプタを用いた肝臓同時移植による小腸移植拒絶反応抑制効果の検討  
鹿児島大学医用ミニプタ・先端医療開発研究センター 臓器置換・異種移植外科分野 関島 光裕
- SF-029-4 生体肝移植グラフト質的評価マーカーとしての Leucin-Rich Repeat Neuronal 2 の有用性に関する検討  
九州大学消化器・総合外科 富山 貴央
- SF-029-5 メチルマロン酸血症に対する生体肝移植の術後長期成績  
国立成育医療研究センター移植外科 中尾 俊雅
- SF-029-6 心停止肝に対する低温機械灌流の至適 pH の検討 北海道大学消化器外科 I 坂本 聡大
- SF-029-7 成人生体肝移植後肝静脈狭窄についての検討 熊本大学小児外科・移植外科 三本松 譲
- SF-029-8 生体肝移植術中脾臓摘出例における移植後早期グラフトロス危険因子の検討  
九州大学消化器・総合外科 吉住 朋晴

**SF-030 サージカルフォーラム (30) 「肝臓-移植-2」**

4月14日(木) 15:10~16:10 WEB-G会場

司会:福島県立医科大学肝胆膵・移植外科学講座 丸橋 繁

- SF-030-1★ 生体肝移植患者における腸内細菌叢解析の意義 九州大学消化器・総合外科 小斉侑希子
- SF-030-2 肝細胞癌肝切除における肝移植 Japan criteria の意義  
東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 瀧島 輝幸
- SF-030-3 小児肝移植における胆道再建と胆管合併症の検討  
国立成育医療研究センター移植外科 清水 誠一
- SF-030-4 新しい臓器保存液 ECOSOL はラット肝移植モデルにおいて冷保存時間に酸素および一酸化窒素を併用することにより胆道合併症の発生を抑制する  
京都大学肝胆膵・移植外科 政野 裕紀
- SF-030-5 高齢者に対する生体肝移植術の適応と治療成績について  
九州大学病院別府病院外科 戸島 剛男
- SF-030-6 小児肝移植例の晩期腎機能低下に関するリスクファクター解析  
信州大学消化器外科 梅村謙太郎
- SF-030-7 肝細胞癌に対する肝移植の至適タイミング~移植前治療からみた検討  
Henry Ford Hosp 高田 慎吾

SF-030-8 生体肝移植後の肝癌再発における VETC の生物学的意義に関する検討  
九州大学消化器・総合外科 利田 賢哉

**SF-031 サージカルフォーラム (31) 「肝臓-移植-3」**

4月14日(木) 16:10~17:10 WEB-G 会場

司会：琉球大学消化器・腫瘍外科 高槻 光寿

SF-031-1 移植後 12 時間以内の早期経腸栄養開始が生体肝移植術の術後成績に及ぼす影響  
に関する検討 九州大学消化器・総合外科 富野 高広

SF-031-2 肝左葉グラフトを用いた生体肝移植における早期グラフト予後不良因子に関する  
検討 九州大学消化器・総合外科 栗原 健

SF-031-3 成人生体肝移植における右後区域グラフトの使用経験  
熊本大学小児外科・移植外科 門久 政司

SF-031-4 小児肝移植後難治性拒絶反応に対する治療と長期予後  
自治医科大学消化器一般移植外科 眞田 幸弘

SF-031-5 生体肝移植における SYNAPS-VINCENT を用いた術前ドナー CT でのヒストグ  
ラム特徴量による早期グラフト機能不全予測の可能性 三重大学肝胆脾・移植外科 伊藤 貴洋

SF-031-6 当院における肝細胞癌に対する salvage liver transplantation の成績  
熊本大学小児外科・移植外科 蛭川 和也

SF-031-7 当院における小児生体肝移植後長期生存患者の死因の検討  
熊本大学小児外科・移植外科 嶋田 圭太

SF-031-8 国内初の、多施設共同肝移植外科医養成事業の総括—今後に向けて—  
熊本労災病院外科 猪股裕紀洋

**SF-032 サージカルフォーラム (32) 「膵臓-基礎・腫瘍微小環境」**

4月14日(木) 8:00~9:00 WEB-H 会場

司会：三重大学肝胆脾・移植外科 水野 修吾

SF-032-1 膵星幹細胞に着目した革新的間質治療の開発～シングルセルゲノミクスによる  
膵星細胞の不均一性および希少細胞集団の証明 弘前大学消化器乳腺甲状腺外科 原 裕太郎

SF-032-2 膵癌における腫瘍内壊死と低酸素微小環境  
国立がん研究センター東病院肝胆脾外科 工藤 雅史

SF-032-3 膵腫瘍と線維性癌間質に関する検討 防衛医科大学校外科 瀧端 康博

SF-032-4 新規治療薬の開発を目指した放射線耐性膵癌における CXCR4 の機能解析  
名古屋市立大学消化器外科 加藤 知克

SF-032-5 膵癌に対する新規治療法を目指した、細胞増殖関連タンパク PCNA の機能解析  
東京医科歯科大学肝胆脾・総合外科 山下 宏成

SF-032-6 新規膵癌治療法開発のための膵癌における C4orf47 の生物学的意義の解析  
九州大学腫瘍制御学 長尾晋次郎

SF-032-7 膵癌が産生する乳酸が腫瘍微小環境に与える影響に関する分子生物学的検討  
熊本大学消化器外科 北村 文優

SF-032-8 ストレスは直接的にも、免疫抑制を介して間接的にも膵癌を増悪させる  
長崎大学移植・消化器外科 池田 貴裕

SF-033 サージカルフォーラム (33) 「膵臓-基礎・診断・予後因子」

4月14日(木) 9:00~10:00 WEB-H 会場

司会: 山形大学第一外科 元井 冬彦

- SF-033-1 膵臓における Tenascin-C 高分子バリエーションの他臓器浸潤および予後に与える影響の検討  
群馬大学外科診療センター肝胆膵外科 萩原 慶
- SF-033-2 Semaphorin 3C が及ぼす HGF/c-Met signal 活性化と膵臓進展機構の解明  
千葉大学臓器制御外科 富澤 聡史
- SF-033-3 KRAS 変異循環腫瘍 DNA を利用した CA19-9 の cutoff で膵臓患者の予後予測する  
自治医科大学さいたま医療センター一般消化器外科 渡部 文昭
- SF-033-4 膵病変の診断・リスク評価における連続膵液細胞診と膵液中の KRAS/GNAS 遺伝子測定の有用性  
東北大学消化器外科 畠 達夫
- SF-033-5 Borderline resectable 膵臓に対する circulating tumor DNA 経時的測定は新規バイオマーカーとして有用である  
和歌山県立医科大学第二外科 北畑 裕司
- SF-033-6 膵臓癌における Human chorionic gonadotropin  $\beta$  発現の意義  
琉球大学消化器・腫瘍外科 上里 安範
- SF-033-7 膵臓における予後不良因子としての NFAT family の検討  
神奈川県立がんセンター消化器外科 上岡 祐人
- SF-033-8 Cell viability を加味した腹腔洗浄細胞診からみた膵臓外科治療の治療選択—AI を駆動した自動化癌細胞検出システムの開発—  
りんくう総合医療センター外科 種村 匡弘

SF-034 サージカルフォーラム (34) 「膵臓-膵癌治療の進歩」

4月14日(木) 10:00~11:00 WEB-H 会場

司会: 愛知医科大学外科学講座腎移植外科 小林 孝彰

- SF-034-1 Multivisceral resection for pancreatic ductal adenocarcinoma of the body and tail: Is it worth? A multicentre retrospective analysis from Western European countries  
Univ of Montpellier, HPB and Transplant Unit, Italy Cecilia Ferrari
- SF-034-2 膵癌術後早期再発に着目した危険因子の検討—初発再発形式の解析と生存成績向上に向けて—  
名古屋セントラル病院外科 山田 豪
- SF-034-3 切除可能膵臓に対する審査腹腔鏡の意義  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 深澤 美奈
- SF-034-4 腹腔鏡膵尾側切除におけるシングルボードコンピュータを用いた術中ナビゲーション  
東北大学消化器外科 石田 晶玄
- SF-034-5 当科での若手外科医の取り組み—Academic surgeon を目指して—  
九州大学臨床・腫瘍外科 阿部 俊也
- SF-034-6 直視下手術の術野中心を捉え続ける手術撮影装置の開発  
筑波大学消化器外科・臓器移植外科 小田 竜也
- SF-034-7 ロボット支援下肝胆膵高難度手術の普及と教育システムの確立を目指して  
岡山大学肝胆膵外科 高木 弘誠
- SF-034-8 新しい蛍光源を用いた蛍光イメージング機器の開発: メチレンブルー蛍光法と肝胆膵領域への応用  
東京大学肝胆膵外科 福田 開人

## SF-035 サージカルフォーラム (35) 「消化管全般-炎症性腸疾患・GIST・腫瘍」

4月14日(木) 13:10~14:10 WEB-H会場

司会: 奈良県立医科大学消化器・総合外科 小山 文一

- SF-035-1 クロウン病初回腸管切除症例における Advanced lung cancer inflammation index の臨床的意義 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 伊藤 一真
- SF-035-2 クロウン病腸管切除症例における術前抗 TNF- $\alpha$  抗体の使用と術後再発についての検討 大阪大学消化器外科 関戸 悠紀
- SF-035-3 クロウン病初回腸管切除症例 392 例における縫合不全、術後腹腔内膿瘍に対するリスク因子解析 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 楠 藏人
- SF-035-4 Crohn 病における Kono-S 吻合の導入と短期成績 滋賀医科大学消化器外科 永井 望
- SF-035-5 当院における転移・再発 GIST に対する長期治療成績 群馬大学総合外科学消化管外科 生方 泰成
- SF-035-6 初発 GIST 患者の臨床病理学的検討(多施設観察研究)一近畿 GIST 研究会登録事業 大阪大学消化器外科 高橋 剛
- SF-035-7 非特性多発性小腸潰瘍症の新診断基準案 三重大学消化管・小児外科 内田 恵一
- SF-035-8 腹膜偽粘液腫における術前 FDG-PET/CT の臨床的意義の検討 国立国際医療研究センター外科 麻生 健太

## SF-036 サージカルフォーラム (36) 「消化管全般-周術期」

4月14日(木) 14:10~15:10 WEB-H会場

司会: 大分県立病院 安田 一弘

- SF-036-1 消化器外科手術における、機械学習を用いた術前・術中情報による術後合併症予測モデルの研究 山形大学第一外科 安次富裕哉
- SF-036-2 当科における術前 VTE 評価の取り組み 千葉大学先端応用外科 丸山 哲郎
- SF-036-3 消化管悪性腫瘍根治切除後の短期予後予測因子としての L3-PMI に基づくサルコペニア判定の有用性 JCHO 熊本総合病院外科 富田 真裕
- SF-036-4 消化器がん手術患者における周術期サルコペニアの検討 とちぎメディカルセンターしもつが外科 小泉 大
- SF-036-5 周術期の骨格筋減少に関連する臨床因子の検討 JCHO 人吉医療センター外科 藏重 淳二
- SF-036-6 消化器がん周術期の体組成変化—当科における周術期栄養指導体制構築から— 新潟大学消化器・一般外科 市川 寛
- SF-036-7 抗凝固薬服用患者の定時消化器外科手術における術前ヘパリン置換について 東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科 富田 晃一
- SF-036-8 腹腔鏡手術執刀直前の臍処置による創感染予防の有用性の検討 出水総合医療センター外科 内原 智幸

## SF-037 サージカルフォーラム (37) 「消化管全般-ストマ・腸閉塞」

4月14日(木) 15:10~16:10 WEB-H会場

司会: 長崎大学保健学科 澤井 照光

- SF-037-1 非絞扼性術後癒着性腸閉塞における性差 信州大学消化器外科 山本 悠太

- SF-037-2 当院で経験した絞扼性腸閉塞に対する緊急手術症例の臨床検討  
 富士市立中央病院外科 入村 雄也
- SF-037-3 当院における人工肛門閉鎖術後の単回使用陰圧創傷治療システムの有用性  
 JCHO 北海道病院外科 白川智沙斗
- SF-037-4 腹腔鏡下人工肛門閉鎖術の手技のポイントと成績  
 東海大学消化器外科 岡田 和丈
- SF-037-5 軸捻転を予防するための腹腔鏡下腸瘻造設術の工夫とその効果  
 九州大学臨床・腫瘍外科 進藤 幸治
- SF-037-6 腹膜播種の治癒をめざす包括的治療  
 岸和田徳洲会病院腹膜播種科 米村 豊
- SF-037-7 腹腔鏡下ダブルバイパス術の検討  
 大阪赤十字病院外科 大西 竜平
- SF-037-8 腹部悪性腫瘍患者における終末期の輸液量と死前喘鳴発症の関連  
 聖隷三方原病院緩和支援治療科 横道 直佑

**SF-038 サージカルフォーラム (38) 「消化管全般-その他・良性」**

4月14日(木) 16:10~17:10 WEB-H 会場

司会: 日本大学消化器外科 林 成興

- SF-038-1 新型コロナウイルス感染症による消化器外科手術/周術期管理への影響  
 昭和大学消化器・一般外科 平井 隆仁
- SF-038-2 高齢者消化器がん患者の周術期身体機能変化  
 筑波大学消化器外科 榎本 剛史
- SF-038-3 当院における超高齢者に対する消化器外科手術の現状と問題点  
 国立病院熊本南病院外科 林 尚子
- SF-038-4 Clinicopathological features and surgical outcomes of small bowel metastasis from renal cell carcinoma  
 高知医療センター消化器外科 木村 次郎
- SF-038-5 当院における腸管壊死を伴わない腸管気腫症症例の検討  
 北信総合病院外科 青木 諒介
- SF-038-6 非閉塞性腸間膜虚血 (NOMI) 手術症例の検討  
 京都第一赤十字病院外科 池田 純
- SF-038-7 上腸間膜動脈塞栓症に対して血管内治療を行った8例の検討  
 水戸済生会総合病院外科 池口 文香
- SF-038-8 消化器外科領域におけるハイブリッド手術室の有用性  
 加古川中央市民病院外科 神尾 翼

**SF-039 サージカルフォーラム (39) 「胃-肥満手術」**

4月14日(木) 8:00~9:00 WEB-I 会場

司会: 大阪市立大学消化器外科学 六車 一哉

- SF-039-1I <演題取り下げ>
- SF-039-2 肥満症に対する腹腔鏡下スリーブ, その先に目指すもの  
 東邦大学医療センター佐倉病院外科 大城 崇司
- SF-039-3 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除の成績と課題  
 国立病院九州医療センター消化管外科・がん臨床研究部 津田 康雄
- SF-039-4 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後5年の治療成績  
 滋賀医科大学外科 山口 剛
- SF-039-5 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術 (LSG) における肝酵素と脂肪肝の影響と変化  
 千葉大学大学院先端応用外科学 松本 泰典
- SF-039-6 腹腔鏡下スリーブ状胃切除における多職種介入術前減量プログラムの有用性  
 JA 徳島厚生連吉野川医療センター外科 武原悠花子

- SF-039-7 日本肥満症治療学会外科データベースの利活用の現状と方向性  
東邦大学医療センター佐倉病院外科 岡住 慎一
- SF-039-8 日本人肥満 2 型糖尿病患者に対する腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の長期効果～  
薬剤費用を中心に～ 四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター 大竹 玲子

## SF-040 サージカルフォーラム (40) 「胃-合併症」

4月14日(木)9:00～10:00 WEB-I 会場

司会: 山口大学消化器・腫瘍外科学 武田 茂

- SF-040-1 胃癌術後腹腔内感染性合併症の機械学習予測モデルの網羅的作成と最良モデル  
の探索 東京医科歯科大学消化管外科学分野 佐藤 雄哉
- SF-040-2 Impact of preoperative hand grip strength defined by Asian working group for  
sarcopenia on postoperative complications after radical gastrectomy for gastric  
cancer patients : A propensity score matching analysis  
順天堂大学浦安病院消化器一般外科 松井 亮太
- SF-040-3 胃癌手術症例に対する術前栄養状態の把握と術後合併症～GLIM Criteria のデー  
タ蓄積～ JCHO 人吉医療センター外科 尾崎 宣之
- SF-040-4 胃癌根治術後における合併症発症の予測因子としての大腰筋体積の有用性  
昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科 関根 隆一
- SF-040-5 低侵襲胃癌術後腸炎の発症因子についての検討  
藤田医科大学総合消化器外科学講座 藤田 正博
- SF-040-6 胃癌におけるアプローチごとの Perirenal Thickness Sign と術後合併症との関連  
熊本大学消化器外科 江藤弘二郎
- SF-040-7 上川変法による腹腔鏡下縦隔内食道残胃吻合の安全性に関する臨床的検討  
藤田医科大学岡崎医療センター外科 松尾 一勲
- SF-040-8 胃癌術後膀胱瘻対策としての PGA (ポリグリコール酸) シートの有効性の検討  
青森県立中央病院外科 澤野 武行

## SF-041 サージカルフォーラム (41) 「胃-長期成績・予後」

4月14日(木)10:00～11:00 WEB-I 会場

司会: 長崎大学第二外科 金高 賢悟

- SF-041-1 胃癌手術時自動縫合器の洗浄細胞診 杏林大学消化器・一般外科 大木亜津子
- SF-041-2 胃癌腹腔洗浄細胞診陽性例における切除、非切除例の検討 八戸市立市民病院外科 中山 義人
- SF-041-3 胃癌における壁外非連続性癌進展病巣の臨床的意義 防衛医科大学校外科 若松高太郎
- SF-041-4 他病死リスクの層別化に基づく D2 リンパ節郭清を伴う胃癌手術の意義と適応  
昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科 内田 恒之
- SF-041-5 胃癌術後補助化学療法に及ぼす sarcopenia の影響に関する検討  
大阪市立総合医療センター消化器外科 福井 康裕
- SF-041-6 進行胃癌手術例における術後のリンパ球数減少と予後の相関について  
新潟県立がんセンター新潟病院消化器外科 會澤 雅樹
- SF-041-7 胃癌における術前腫瘍マーカー (CEA・CA19-9・CA72-4・CA125・STN) の測  
定意義 鳥取大学消化器・小児外科 宮谷 幸造

SF-041-8 ロボット支援胃癌手術の短期・長期成績—ロボット vs. 腹腔鏡：プロペンシ  
 ティスコアマッチ解析— 徳島大学消化器・移植外科 西 正暁

**SF-042 サージカルフォーラム (42) 「大腸-合併症-1」**

4月14日(木) 13:10~14:10 WEB-I 会場

司会：大久保病院 高橋 慶一

- SF-042-1 腹腔鏡下直腸癌手術後縫合不全と術後早期排便量との関連 福岡大学筑紫病院外科 薦野 晃  
 SF-042-2 腹部大動脈石灰化が直腸癌周術期に与える影響 獨協医科大学第二外科 宮下将太郎  
 SF-042-3 術後の NSAIDs 使用は消化管手術における縫合不全に関する一メタ解析から  
 の検討— 日本医科大学多摩永山病院消化器外科 関口久美子  
 SF-042-4 S 状結腸切除術後および直腸切除術後の縫合不全に対する保存的治療バンドル  
 日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科 横山 康行  
 SF-042-5 機械学習を用いた低位前方切除術後の縫合不全予測モデルの構築  
 藤田医科大学総合消化器外科 稲熊 岳  
 SF-042-6 ロボット支援下直腸切除術における縫合不全予防の工夫～ICG 蛍光造影法、直  
 腸ステントの重要性～ 市立東大阪医療センター消化器外科 谷田 司  
 SF-042-7 当院での超音波血流計ミニドップを用いた吻合部血流評価の取り組み  
 中頭病院外科 小倉加奈子  
 SF-042-8 腹腔鏡下大腸癌手術時の吻合部血流の評価 東京都立多摩総合医療センター外科 大塚 英男

**SF-043 サージカルフォーラム (43) 「大腸-合併症-2」**

4月14日(木) 14:10~15:10 WEB-I 会場

司会：東北医科薬科大学病院・消化器外科 柴田 近

- SF-043-1 腹腔鏡下直腸切除術の DST 再建における補強縫合による縫合不全防止  
 神戸市立医療センター中央市民病院外科 橋田 裕毅  
 SF-043-2 当院における腹腔鏡下低位前方切除術後の縫合不全と直腸切離時の自動縫合器  
 のスタイル高の関連について 自治医科大学消化器一般移植外科 直井 大志  
 SF-043-3 結腸直腸側側吻合 (CST 法) と 3 列 Circular stapler による直腸癌縫合不全ゼロ  
 への工夫—多施設共同研究— 九州大学消化器・総合外科 中西 良太  
 SF-043-4 DST 吻合を伴う大腸切除術における術中内視鏡の有用性  
 天草地域医療センター外科 谷崎 卓実  
 SF-043-5 大腸癌手術時の DST 吻合における縫合不全リスク因子・予測因子の検討  
 福島県立医科大学会津医療センター小腸大腸肛門科 五十畑則之  
 SF-043-6 当科における縫合不全ゼロを目指す試み 長崎大学移植・消化器外科 伊藤信一郎  
 SF-043-7 直腸癌におけるロボット支援下手術の短期成績と縫合不全予防の工夫について  
 JCHO 熊本総合病院外科 森田 圭介  
 SF-043-8 直腸癌手術における縫合不全予防対策 大腸肛門科センター高野病院外科 福永 光子

## SF-044 サージカルフォーラム (44) 「大腸-合併症-3」

4月14日(木) 15:10~16:10 WEB-I 会場

司会: 東京歯科大学市川総合病院外科 長谷川博俊

- SF-044-1 経肛門的 Stapling technique 吻合における縫合不全危険因子の検討  
磐田市立総合病院外科・消化器外科 深澤 貴子
- SF-044-2 ICG 蛍光法を用いた腹腔内吻合における腸管血流評価の有用性～体腔外吻合との比較検討～  
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 井口 健太
- SF-044-3 腹膜播種治療で骨盤内直腸吻合を安全に行う工夫—吻合部の補強による回腸ストマの回避  
岸和田徳洲会病院腹膜播種科 鍛 利幸
- SF-044-4 安全な機能的端々吻合を実現するための基礎的検討  
慶應義塾大学外科(一般・消化器) 岡林 剛史
- SF-044-5 腹腔鏡下大腸切除術における周術期過剰輸液が術後合併症発症に及ぼす影響と簡便な至適輸液量算出法  
京都府立医科大学消化器外科 木内 純
- SF-044-6 大腸癌術後 SSI に対する経口抗菌薬併用機械的前処置の有効性の検討  
平塚市民病院外科 平田 玲
- SF-044-7 血中循環 DNA からみた大腸ステント留置後手術の至適待機期間  
日本医科大学消化器外科 松田 明久
- SF-044-8 術前放射線治療および放射線化学療法後の術式間における術後排便機能障害の比較  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 太田 絵美

## SF-045 サージカルフォーラム (45) 「大腸-合併症-4」

4月14日(木) 16:10~17:10 WEB-I 会場

司会: 国立がんセンター東病院大腸外科 伊藤 雅昭

- SF-045-1 良悪性疾患別大腸穿孔 204 例の治療成績と縫合不全のリスク因子の検討  
大垣市民病院外科 孫 起和
- SF-045-2 当科における直腸前方切除術の治療成績と縫合不全回避の工夫  
兵庫県立がんセンター消化器外科 古谷 晃伸
- SF-045-3 術前化学放射線治療後の直腸低位前方切除術に diverting stoma 造設を併施する意義  
東北大学消化器外科 市川 英孝
- SF-045-4 安心・安全なポリグリコール酸を用いた直腸 DST 吻合  
大阪市立大学消化器外科 渋谷 雅常
- SF-045-5 腹腔鏡下低位前方切除術後の縫合不全ならびに予防的 diverting stoma が医療費に与える影響  
東北大学消化器外科 小林 実
- SF-045-6 クロウン病直腸肛門病変に対する直腸切断術の工夫と治療成績  
大阪大学消化器外科 荻野 崇之
- SF-045-7 回腸ストーマ出口イレウスを予防するストーマ造設法の工夫  
横浜市立大学外科治療学 水谷 百代
- SF-045-8 高齢者における腹腔鏡下大腸癌術後麻痺性イレウスの危険因子—術前サルコペニアは麻痺性イレウスの危険因子である—  
佐賀大学一般・消化器外科 藤本 崇聡

SF-046 サージカルフォーラム (46) 「胆道-悪性-1」

4月14日(木) 8:00~9:00 WEB-J 会場

司会: 東京医科大学茨城医療センター消化器外科 鈴木 修司

- SF-046-1 術前多相 CT を用いた新たな表在型胆管癌水平進展範囲評価法の検討  
信州大学消化器・移植・小児外科 蒲池 厚志
- SF-046-2 肝門部胆管癌術前症例における CT during hepatic arteriography と Multi  
Detector-row CT の比較検討 慶應義塾大学一般・消化器外科 大杉 頌子
- SF-046-3 高齢者胆道癌の手術成績 新潟大学消化器・一般外科 水戸 正人
- SF-046-4 肝門部領域胆管癌手術において加齢が周期期に与える影響  
金沢大学肝胆臓・移植外科 中沼 伸一
- SF-046-5 腹部大動脈石灰化体積 (AACV) は胆道癌手術における術後合併症の予測因子  
となる 群馬大学総合外科学肝胆臓外科 渡辺 亮
- SF-046-6 肝門部領域胆管癌手術における Postoperative subclinical liver insufficiency  
(POSLI) とそのリスク検討 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 宇田川大輔
- SF-046-7 肝門部胆管癌術後の臨床的肝不全の病態と危険因子の解析  
北海道大学消化器外科 II 野路 武寛
- SF-046-8 肝門部領域胆管癌に対する門脈塞栓術後に行った根治切除における術後肝不全  
症例の検討 北海道大学消化器外科 II 櫻井 悠人

SF-047 サージカルフォーラム (47) 「胆道-悪性-2」

4月14日(木) 9:00~10:00 WEB-J 会場

司会: 国立病院院長崎医療センター外科 黒木 保

- SF-047-1 肝門部領域胆管癌術後における低分子ヘパリン (エノキサパリン) の門脈血拴  
予防効果についての検討 静岡県立静岡がんセンター肝胆臓外科 山本 龍生
- SF-047-2 臍頭十二指腸切除術後の早期胆管炎リスク因子の検討 神戸大学肝胆臓外科 福岡 裕貴
- SF-047-3 臍頭十二指腸切除術後胆管炎における Pneumobilia の臨床的意義  
北海道大学消化器外科 II 松井 あや
- SF-047-4 肝門部領域胆管癌手術における術前および術中の胆汁培養検査の意義について  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 松山 隆生
- SF-047-5 胆道癌患者における反復性術後胆管炎の予測因子の検討—画像所見や細菌叢と  
の相関 太田西ノ内病院外科 横山 健
- SF-047-6 肝胆臓疾患に対する胆道再建術後の晩期胆管炎の臨床的特徴と TG18 による評  
価 北海道大学消化器外科 II 田中 公貴
- SF-047-7 肝外胆管癌における術前胆管炎と臨床病理学的因子および予後に関する検討  
北海道大学消化器外科 II 山本 寛之
- SF-047-8 肝門部領域胆管癌における術前胆管炎の腫瘍局所免疫状態及び術後再発に及ぼ  
す影響 信州大学消化器外科 野竹 剛

## SF-048 サージカルフォーラム (48) 「胆道-悪性-3」

4月14日(木) 10:00~11:00 WEB-J 会場

司会：静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 上坂 克彦

- SF-048-1 Bismuth I-II 型肝門部領域胆管癌における手術成績の検討  
新潟大学消化器・一般外科 三浦 宏平
- SF-048-2 肝門部領域胆道癌に対する肝臓同時切除と血行再建における工夫と成績  
福山市民病院外科 貞森 裕
- SF-048-3 肝門部領域胆管癌における組織学的リンパ節転移の有無による肝側胆管断端の  
癌遺残が予後に与える影響  
千葉大学肝胆膵外科 細川 勇
- SF-048-4 肝門部胆管癌に対する高い R0 達成率と合併症減少を目指した「合理的」術式オ  
プシオン：肝中央2区域切除術  
慶應義塾大学外科（一般・消化器） 阿部 雄太
- SF-048-5 切除不能胆道癌に対する薬物療法が手術限界を変える  
関西医科大学外科 小坂 久
- SF-048-6 リンパ節陽性肝門部胆管癌に対する手術限界拡大を目指した術前治療の検討  
大阪大学消化器外科 小林 省吾
- SF-048-7 切除不能進行胆道癌に対する conversion surgery の検討  
国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 柴原 有
- SF-048-8 切除不能肝門部胆管癌・胆嚢癌に対する Conversion surgery の成績  
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 高橋 祐

## SF-049 サージカルフォーラム (49) 「胃-鏡視下」

4月14日(木) 13:10~14:10 WEB-J 会場

司会：愛媛大学消化管・腫瘍外科学講座 渡部 祐司

- SF-049-1 進行胃癌に対する腹腔鏡下幽門側胃切除術の有用性と安全性の検討：傾向スコ  
アマッチ解析による早期胃癌との比較  
産業医科大学第一外科 柴尾 和徳
- SF-049-2 進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除の短期・長期成績 郭清程度別の比較検討  
大阪医科薬科大学 田中 亮
- SF-049-3 高齢者胃癌切除症例における手術アプローチ法を含めた予後規定因子に関する  
検討  
九州中央病院外科 伊藤 修平
- SF-049-4 腹腔鏡下胃切除術における多孔式と単孔式手術の術後1年での栄養指標の比較  
検討  
大阪国際がんセンター外科 藤田 康平
- SF-049-5 腹腔鏡下胃全摘術の食道空腸吻合法における Overlap 法と Functional 法の手術  
成績についての多施設共同研究  
北海道大学消化器外科Ⅱ 海老原裕磨
- SF-049-6 リニアステープラーによる腹腔鏡下胃全摘術後体腔内食道空腸吻合：手技標準  
化後の短期・長期成績  
藤田医科大学総合消化器外科 芹澤 朗子
- SF-049-7 高齢者胃癌に対する腹腔鏡/ロボット手術による縮小手術は長期成績に悪影響を  
及ぼすのか  
ベルランド総合病院外科 庾 賢
- SF-049-8 噴門側胃切除後観音開き法再建の有用性  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 布部 創也

SF-050 サージカルフォーラム (50) 「胃-接合部」

4月14日(木) 14:10~15:10 WEB-J 会場

司会: 大阪大学消化器外科 黒川 幸典

- SF-050-1 食道浸潤長から導かれる食道胃接合部癌の至適術式と集学的治療の後方視的解析  
岡山大学消化器外科 田辺 俊介
- SF-050-2 食道胃接合部腺癌の治療成績  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 松本 壮平
- SF-050-3 食道浸潤長に基づく食道胃接合部癌に対する治療戦略の検証  
国立病院大阪医療センター外科 竹野 淳
- SF-050-4 食道胃接合部癌の至適リンパ節郭清範囲と術後予後予測因子の検討  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 笠原 康平
- SF-050-5 食道胃接合部腺癌における縦隔リンパ節転移に関する検討  
国立病院九州がんセンター消化管外科 藤本 禎明
- SF-050-6 食道胃接合部腺癌に対する術前 DOS 療法の有効性を検証する第 II 相臨床試験の中間解析  
北里大学上部消化管外科 細田 桂
- SF-050-7 噴門側胃切除ダブルトラクト法再建における残胃内流入が術後の食道逆流と栄養状態に及ぼす影響について  
東京女子医科大学東医療センター外科 西口 遼平
- SF-050-8 噴門側胃切除ダブルトラクト法再建における工夫と PMI による検討  
千葉大学先端応用外科 藏田 能裕

SF-051 サージカルフォーラム (51) 「救急-腸管壊死・腹膜炎」

4月14日(木) 15:10~16:10 WEB-J 会場

司会: 順天堂大学附属浦安病院救急診療科 田中 裕

- SF-051-1 門脈気腫症 60 例の検討  
飯塚市立病院外科 大堂 雅晴
- SF-051-2★ 非閉塞性腸管虚血において腸管追加切除を予測する因子に関する検討  
兵庫県立淡路医療センター外科 服部 賢司
- SF-051-3 腸管虚血の診断から手術までのタイムリミットに関する検討  
函館五稜郭病院外科 及能 拓朗
- SF-051-4 当科での門脈ガス血症における緊急手術症例の検討  
国立病院熊本医療センター外科 堀野 大智
- SF-051-5 当院における NOMI に対する OAM の検討  
藤沢市民病院外科 増田 太郎
- SF-051-6 ヘルニア嵌頓に対する徒手的還納についての検討  
福岡記念病院 東 貴寛
- SF-051-7 下部消化管穿孔の予後予測における Sepsis-3 の有用性  
熊本大学消化器外科 武山 秀晶
- SF-051-8 大腸穿孔における早期予後予測スコアの構築と妥当性評価～EPPoC (Early Prediction for Prognosis of Colorectal perforation) Score～  
慶應義塾大学救急医学 松岡 義

SF-052 サージカルフォーラム (52) 「救急-コロナ・集中治療・全般」

4月14日(木) 16:10~17:10 WEB-J 会場

司会: 順天堂大学附属順天堂静岡病院外科 佐藤 浩一

- SF-052-1 コロナ時代に増加する高度進行癌—地域医療における現状と展望—  
福岡青洲会病院外科 川下 雄丈

- SF-052-2 COVID-19 患者に対する気管切開術後の単施設予後解析と予後予測因子  
国立国際医療研究センター呼吸器外科 住谷 隆輔
- SF-052-3 当院における新型コロナウイルス感染症流行下の腹部緊急手術の検討  
長崎みなとメディカルセンター外科 川口 雄太
- SF-052-4 特発性食道破裂 10 例の経験による低侵襲治療戦略の有用性の報告  
堺市立総合医療センター救命救急センター救急外科 茅田 洋之
- SF-052-5 敗血症性 DIC 治療の感染部位別戦略について  
函館五稜郭病院外科 小林 慎
- SF-052-6 80 歳以上の高齢者の急性腹症に対する緊急手術後合併症の危険因子の検討  
春日井市民病院外科 山本 亮
- SF-052-7 高齢者における消化器外科緊急手術のリスク因子の検討  
沖縄県立八重山病院外科 山田 貴大
- SF-052-8 離島における外科的救急疾患ヘリコプター搬送症例の検討  
長崎県五島中央病院外科 井上 啓爾

## SF-053 サージカルフォーラム (53) 「腹壁・ヘルニア-鼠経-1」

4月14日(木)8:00~9:00 WEB-K 会場

司会:名豊病院腹腔鏡ヘルニアセンター 早川 哲史

## SF-053-1 演題取り下げ

- SF-053-2 鼠径ヘルニアに対する新たな画像診断法 HGCT の導入  
九段坂病院外科 長浜 雄志
- SF-053-3 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術における人工知能を用いた術中 decision making 支援—Critical view of the Myopectineal Orifice の自動認識—  
慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 竹内 優志
- SF-053-4 ローカル 5G 導入に向けた離島医療圏における腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術遠隔サポートの実証研究  
長崎県五島中央病院外科 福本 将之
- SF-053-5 安全、安価に行う Reduced port TAPP  
東海中央病院 日比 健志
- SF-053-6 両側鼠径ヘルニアに対する self-gripping mesh を用いた eTEP stoppa 法  
国立病院北海道医療センター外科 小丹枝裕二
- SF-053-7 腹膜高位切開によるロボット支援下鼠径ヘルニア修復術 (rTAPP)  
上尾中央総合病院外科 岡本 信彦
- SF-053-8 ロボット支援下鼠径ヘルニア修復術に取り組む Under40 世代から見たロボット手術教育の現在と未来  
名古屋市立大学消化器外科 早川 俊輔

## SF-054 サージカルフォーラム (54) 「腹壁・ヘルニア-鼠経-2」

4月14日(木)9:00~10:00 WEB-K 会場

司会:市立四日市病院外科 蜂須賀丈博

- SF-054-1 Assessment of Postoperative Complications Following Inguinal Hernia Repair at Kitwe and Ndola Teaching Hospitals  
Dept of Surgery, Levy Mwanawasa Univ Teaching Hosp, Zambia Nancy Kasongo
- SF-054-2 抗血栓療法継続下における鼠径部切開法鼠径部ヘルニア手術の安全性の検討  
広島市立舟入市民病院外科 長谷 諭
- SF-054-3 フレイルと鼠径ヘルニア修復術における術後合併症の頻度についての検討  
名古屋市立大学消化器外科 齊藤 健志

- SF-054-4 CT 所見からみた腹腔鏡下鼠径部ヘルニア手術の腹膜剥離範囲の検討  
JCHO 滋賀病院外科 油木 純一
- SF-054-5 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TAPP) 後の腹腔内観察から得られた知見  
JA 徳島厚生連吉野川医療センター外科 佐藤 宏彦
- SF-054-6 様々な前立腺全摘術後の鼠径ヘルニアに対する膨潤手技併用腹腔鏡下修復術  
光晴会病院外科 進 誠也
- SF-054-7 ヘルニア嵌頓による緊急手術での、腸管壊死の術前予測因子の検討  
宮崎県立延岡病院外科 金光 絃介
- SF-054-8 細径化 TAPP における術後疼痛の検討  
倉敷中央病院外科 盛田 興輔

**SF-055 サージカルフォーラム (55) 「腹壁・ヘルニア-腹壁」**

4月14日(木) 10:00~11:00 WEB-K 会場

司会: 原三信病院 江口 徹

- SF-055-1 肝切除後の腹壁癒痕ヘルニア発生と CT による骨格筋評価の関係  
愛媛大学肝胆脾・移植外科 永岡 智之
- SF-055-2 腹壁癒痕ヘルニア修復術の周術期における腹腔内圧測定  
九段坂病院外科 小山 照央
- SF-055-3 腹腔鏡下腹壁癒痕ヘルニア修復術 (IPOM-plus) が体幹筋にもたらす変化  
昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科 原田 芳邦
- SF-055-4 腹腔鏡下大腸切除における術後腹壁癒痕ヘルニア発症リスク因子の検討  
群馬大学外科診療センター消化管外科 榎田 泰明
- SF-055-5 当院での腹壁癒痕ヘルニアに対する、腹横筋切開を伴う Posterior Component Separation 法の治療成績  
岐阜県立多治見病院外科 野々垣 彰
- SF-055-6 腹壁ヘルニアに対する Mini- or Less-open Sublay Operation の導入とその短期成績  
JA 広島総合病院外科 田崎 達也
- SF-055-7 腹腔鏡下 Sugarbaker 傍ストーマヘルニア修復術における physician modified mesh の安全性の検討  
東京慈恵会医科大学外科 諏訪 勝仁
- SF-055-8 腹壁癒痕ヘルニアに対する局所麻酔下 SCOLA 法の有用性  
湘南慶育病院外科・消化器外科 和田 則仁

**SF-056 サージカルフォーラム (56) 「外科全般-労働環境・医療安全」**

4月14日(木) 13:10~14:10 WEB-K 会場

司会: 国立療養所菊池恵楓園 箕田 誠司

- SF-056-1 特定行為研修修了者に関する医師・看護師を対象とした院内意識調査—タスク・シフトの促進にむかた課題と対応策の検討—  
福島県立医科大学肝胆脾・移植外科 見城 明
- SF-056-2 外科医の働き方改革とその進行遅延の要因: 大分県の外科医師への意識調査  
大分大学総合外科・地域連携学講座 川崎 貴秀
- SF-056-3 当科における働き方改革への対応と医学博士・内視鏡外科技術認定医「量産」への取り組み  
福島県立医科大学消化管外科 坂本 渉
- SF-056-4 トレーサビリティを用いた医療の安全  
市立伊丹病院 中田 精三
- SF-056-5★ 消化器外科領域におけるタスクシフティング—FNP (Fujita Nurse Practitioner) としての活動—  
藤田医科大学病院中央診療部 FNP 室 竹松百合子

- SF-056-6 Well-Being を実感できる外科医の働き方の醸成を目指して 済生会熊本病院外科 高森 啓史  
 SF-056-7 当院における特定行為研修修了看護師へのタスクシフトの現況と今後の展望  
 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 鶴田 祐介  
 SF-056-8 小児外科領域における働き方改革の問題点 千葉大学小児外科 照井 慶太

## SF-057 サージカルフォーラム (57) 「外科全般-教育」

4月14日(木) 14:10~15:10 WEB-K 会場

司会: くまもと県北病院 石河 隆敏

- SF-057-1 COVID-19 流行期でも有用であった反転学習を用いた医学生に対する群馬大学オンライン結紮実習 群馬大学総合外科学 岡田 拓久  
 SF-057-2 VR (Virtual Reality) 技術を応用した外科医教育一現時点での限界とこれから 東京医科歯科大学小児外科 岡本健太郎  
 SF-057-3 ローカル 5G 技術を用いた専門医による若手外科医への遠隔手術サポートの試み 長崎大学腫瘍外科 町野 隆介  
 SF-057-4 研修医と医学生の心を消化器外科へ誘う同門一体となったハンズオンセミナーの挑戦 筑波大学消化器外科 大原 佑介  
 SF-057-5 多様性のある若手外科医の確保と生涯教育により外科医のキャリアを維持する 筑波大学消化器外科 明石 義正  
 SF-057-6 縫合結紮評価システムを用いた鏡視下およびロボット支援下鏡視下縫合結紮手技の学習曲線の比較検討 東京医科歯科大学消化管外科学分野 山内 慎一  
 SF-057-7 地方国立大学における魅力的で持続可能な外科教室のあり方 金沢大学肝胆膵・移植外科学/小児外科学 八木真太郎  
 SF-057-8 一般病院における胸部外科に対する術前 3D 画像シミュレーションの教育的意義 済生会宇都宮病院呼吸器外科 埴 龍太郎

## SF-058 サージカルフォーラム (58) 「外科全般-チーム医療・臨床」

4月14日(木) 15:10~16:10 WEB-K 会場

司会: 国立病院九州医療センター消化管外科・がん臨床研究部 楠本 哲也

- SF-058-1 多職種が介入する予防安全システムが外科診療の質を高める 済生会熊本病院外科 辛島 龍一  
 SF-058-2 当院における外科手術の周術期感染対策と ICT 活動状況 近畿大学奈良病院外科 橋本 和彦  
 SF-058-3 誤嚥性肺炎予防プログラム (Preventative Program of Aspiration Pneumoniae (PPAP)) による術後誤嚥性肺炎の予防 大垣市民病院外科 高橋 崇真  
 SF-058-4 インシデント・アクシデント報告から考える手術室におけるノンテクニカルスキルの重要性 近畿大学病院安全管理部医療安全対策室 武本 智樹  
 SF-058-5 緩和治療における外科医の役割—難治性腹水に対する腹水濾過濃縮再静注法 (CART) による緩和治療:改良型腹水濾過濃縮再静注システム (KM-CART) を用いて イムス太田中央総合病院外科 鹿島 康薫  
 SF-058-6 当院におけるがん化学療法施行上の病院経営学的問題点 国立病院四国がんセンター 青儀健二郎  
 SF-058-7 熊本県における移植医療普及・啓発の取り組み~Kumamoto Model~ 熊本赤十字病院外科 山永 成美

# 第 122 回日本外科学会定期学術集会

SF-058-8 当院における皮下植え込み型中心静脈カテーテルポートに関する検討  
 NTT 東日本関東病院外科 神馬真里奈

## SF-059 サージカルフォーラム (59) 「外科全般-クリニカルデータ」

4月14日(木) 16:10~17:10 WEB-K 会場

司会: 天草中央総合病院 芳賀 克夫

- SF-059-1 当院におけるタスク・シフティングの取組と今後の展望 長崎大学腫瘍外科 朝重 耕一
- SF-059-2 地域の Acute Care Surgery を担う消化器外科医の役割 弘前大学消化器外科 坂本 義之
- SF-059-3 コロナ禍における「プレハビリテーション」の重要性: 普及に向けたクラウドファンディングの試み 産業医科大学第一外科 佐藤 典宏
- SF-059-4 クロスマッチ陽性高感作症例への Imlifidase 脱感作後腎移植の7年での転帰: ウプサラ大学病院での経験 Dept of Surgery, Uppsala Univ Hosp 山本 慎治
- SF-059-5 腹腔播種性腫瘍に対する術中腹腔内温熱化学療法の導入と安全性に関する検討 兵庫県立尼崎総合医療センター消化器外科 山中 健也
- SF-059-6 沖縄県の新型コロナウイルス対策—行政と医療界で行ってきたこと— 沖縄県医師会 玉城研太郎
- SF-059-7 国民皆保険診療である日本に適したハイボリューム構想を (世界にほこれる All Japan 構想) 中頭病院外科 砂川 宏樹
- SF-059-8 外科医増加を目指した Shinshu Surgery Initiative for the Next Generation (SING) プロジェクト 信州大学呼吸器外科 松岡峻一郎

## SF-060 サージカルフォーラム (60) 「末梢血管-末梢血管全般-1」

4月15日(金) 14:30~15:30 WEB-A 会場

司会: 愛知医科大学血管外科 石橋 宏之

- SF-060-1 正中弓状靭帯圧迫症候群 9 例の検討 荻窪病院外科 大住 幸司
- SF-060-2 腹腔動脈狭窄症に対する開腹および腹腔鏡下正中弓状靭帯切離術における手術手技の工夫 国立国際医療研究センター外科 伊藤 橋司
- SF-060-3 膝十二指腸動脈瘤に対する術前画像シミュレーションを駆使した治療戦略 信州大学消化器外科 窪田 晃治
- SF-060-4 当科における肝動脈瘤の治療戦略と成績 東京慈恵会医科大学血管外科 山田 雄太
- SF-060-5 大動脈瘤と末梢動脈疾患の血清脂質の違い 浜松医科大学第二外科 佐野 真規
- SF-060-6 下腿動脈病変に対する血行再建術の治療成績—バイパス術と血管内治療の比較— 国立病院金沢医療センター心臓血管外科 笠島 史成
- SF-060-7 自家大腿静脈グラフトを用いた血行再建術の治療成績 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 北 英典
- SF-060-8 Collagen 嵌合現象を応用した組織接合システムの細径動脈吻合への応用 福岡歯科大学内視鏡センター 栗山 直剛

## SF-061 サージカルフォーラム (61) 「末梢血管-末梢血管全般-2」

4月15日(金) 15:30~16:30 WEB-A 会場

司会: 山梨厚生病院 進藤 俊哉

- SF-061-1 下肢潰瘍壊死症例に対する術中組織酸素飽和度モニタリングを使用した予後予測  
浜松医科大学第二外科・血管外科 露木 肇
- SF-061-2 下肢急性動脈閉塞症患者に対する組織酸素飽和度測定値を参考にした治療戦略の検討  
浜松医科大学第二外科・血管外科 嘉山 貴文
- SF-061-3 ヒト羊膜のラット虚血性潰瘍モデルにおける創傷治癒効果と血管新生促進効果の検討  
東北大学消化器外科 佐藤 将人
- SF-061-4 血管内焼灼術後に生じる伏在神経障害: 2段階焼灼による発生回避の試み  
熊本血管外科クリニック 宇藤 純一
- SF-061-5 深部静脈血栓症の発生におけるカテーテル留置の関与〜評価モデルの試行的設定による検証  
新潟大学呼吸循環外科 佐藤 浩一
- SF-061-6 橈側皮静脈 Cutdown 法による皮下埋没型中心静脈カテーテル留置の有用性の検討  
平鹿総合病院外科 佐藤 優
- SF-061-7 下肢静脈瘤高周波焼灼術の有効性と安全性—波長 980nm 血管内レーザー治療との比較検討—  
川崎医科大学心臓血管外科 田淵 篤
- SF-061-8 続発性(二次性)リンパ浮腫患者を対象とした ICG 蛍光リンパ管造影によるリンパ浮腫診断・治療の有効性及び安全性評価を目的とした医師主導治験  
HAMAMATSU-ICG study の結果報告  
浜松医療センター血管外科 海野 直樹

## SF-062 サージカルフォーラム (62) 「大血管-大血管・ステントグラフト」

4月15日(金) 16:30~17:30 WEB-A 会場

司会: 国立循環器病研究センター心臓血管外科 松田 均  
札幌医科大学附属病院心臓血管外科 川原田修義

- SF-062-1★ 胸部 CT 画像の肺気腫性変化が腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術前後に与える影響の検討  
九州大学消化器・総合外科 黒瀬 俊
- SF-062-2 白血球分画は EVAR 患者の生命予後を予測する  
東京医科大学心臓血管外科 西部 俊哉
- SF-062-3 EVAR 術後の瘤径縮小後再増大に関する検討  
九州大学消化器・総合外科 吉野伸一郎
- SF-062-4 EVAR 後の腹部大動脈瘤径推移の検討。AAA sac が縮小する症例としない症例の差は何か?  
藤沢市民病院心臓血管外科 山崎 一也
- SF-062-5 EVAR 術後遠隔期の瘤径拡大への腸骨動脈径拡大の関与とその対処  
九州大学消化器・総合外科 古山 正
- SF-062-6 EVAR 術後の瘤径拡大に対する開腹瘤縫縮術の手技改良とその成績  
東京慈恵会医科大学外科 小澤 博嗣
- SF-062-7 腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術時の TypeII エンドリーク予防のための Aorta Extender 先行留置の経験  
浜松医科大学第二外科・血管外科 犬塚 和徳
- SF-062-8 胸部大動脈ステントグラフト内挿術において末梢側留置正確性に影響を及ぼす因子の検討  
名古屋大学血管外科 佐藤 誠洋

SF-063 サージカルフォーラム (63) 「小児-手術」

4月15日(金) 10:00~11:00 WEB-B 会場

司会：岡山大学小児外科 野田 卓男

- SF-063-1 NIRS モニターを使用した小児外科手術中の脳血流、腎血流の評価  
順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 三宅優一郎
- SF-063-2 先天性気管狭窄症に対するコンピューターを用いた気流解析  
兵庫県立こども病院外科 森田 圭一
- SF-063-3 ラマン分光と深層学習を組み合わせた光バイオプシーの開発  
大分大学消化器・小児外科 小川 雄大
- SF-063-4 Hirschsprung 病に対する直腸後壁完全切除 pull-through と術後難治性腸炎の発症率の検討  
順天堂大学小児外科・小児泌尿生殖器外科 武田 昌寛
- SF-063-5 小児期発症クローン病手術例の特徴と長期予後の検討  
千葉大学小児外科 小松 秀吾
- SF-063-6 当科における先天性胆道拡張症の術後肝内結石の検討  
京都府立医科大学小児外科 瀧本 篤朗
- SF-063-7 胸腔鏡下食道閉鎖症手術～当科の長期成績と手術適応に関する考察～  
東京大学小児外科 藤代 準
- SF-063-8 先天性食道閉鎖症治療における胸腔鏡手術の位置づけと治療成績  
静岡県立こども病院小児外科 矢本 真也

SF-064 サージカルフォーラム (64) 「胃-手術手技・教育」

4月15日(金) 14:30~15:30 WEB-B 会場

司会：東京慈恵会医科大学外科 三森 教雄

- SF-064-1 当科でのロボット胃癌手術の次世代執刀医に対するトレーニングシステム  
藤田医科大学総合消化器外科 中村 謙一
- SF-064-2 腹腔鏡下胃切術に対して Power Point を用いた画像参照システムと頭位変換ポインターシステムの組み合わせによる術中オンタイム教育法  
日本医科大学消化器外科 櫻澤 信行
- SF-064-3 High volume center における 2000 例の解析に基づく直近 11 年間の腹腔鏡下胃切除レジデント教育の動向とこれから  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 泉 大輔
- SF-064-4 hinotori™ サージカルロボットシステムを用いた遠隔手術プラットフォーム構築の試み  
藤田医科大学総合消化器外科 須田 康一
- SF-064-5 コンピュータビジョンを用いた外科医の意思決定支援システムの実用化に向けた開発研究  
兵庫医科大学上部消化管外科 篠原 尚
- SF-064-6 ロボット支援下幽門側胃切除の自動工程認識モデルの検討  
国立がん研究センター東病院胃外科 高部 裕也
- SF-064-7 ロボット手術特有の手技：2hands dissection とシザース片刃による lift up method  
九州大学臨床・腫瘍外科 大内田研宙
- SF-064-8 腹腔鏡およびロボット噴門側切除後の残胃漿膜筋層切開による半理没法での食道残胃吻合  
埼玉県立がんセンター消化器外科 江原 一尚

## SF-065 サージカルフォーラム (65) 「胃-手術成績」

4月15日(金) 15:30~16:30 WEB-B会場

司会:横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 秋山 浩利

- SF-065-1 胃切除後における脾萎縮についての検討  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 崔 尚仁
- SF-065-2 胃癌に対する胃全摘術後の肝脂肪化に関する検討 JCHO 熊本総合病院外科 中村 健一
- SF-065-3 Duodenal-jejunal bypass の術後早期血糖抑制効果に関する検討  
徳島大学消化器・移植外科 沖川 昌平
- SF-065-4 胃切除術式毎の術後血糖変動とダンピング症状との関連 がん研有明病院胃外科 井田 智
- SF-065-5 胃切除術後の Roux-en-Y 再建における空腸挙上経路別の術後合併症および予後の比較  
福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 俊山 聖史
- SF-065-6 胃癌術後の残胃炎は術後半年間の筋肉量を有意に減少させる:ヘリコバクターピロリ感染を考慮に入れた経時的筋肉量評価  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 藤幡 士郎
- SF-065-7 Stage IV 胃癌に対する低侵襲 Conversion 手術 (ロボット・腹腔鏡) の安全性  
大阪国際がんセンター消化器外科 大森 健
- SF-065-8 胃癌幽門側胃切除症例に対する No1, No4sb リンパ節郭清意義についての検討  
杏林大学消化器・一般外科 竹内 弘久

## SF-066 サージカルフォーラム (66) 「十二指腸」

4月15日(金) 16:30~17:30 WEB-B会場

司会:がん研究会有明病院 布部 創也

- SF-066-1 リンパ節転移リスクの低い十二指腸腫瘍に対する縮小手術と周術期成績  
熊本大学消化器外科 木下翔太郎
- SF-066-2 当科における十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術 (LECS)  
山口大学消化器・腫瘍外科学 飯田 通久
- SF-066-3 表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術 (D-LECS) の治療成績の検討  
がん研有明病院消化器センター外科 速水 克
- SF-066-4 実用化を目指した再生医療研究 (筋芽細胞シートを用いた十二指腸 ESD 後遅発生穿孔予防)  
長崎大学消化器再生医療学 丸屋 安広
- SF-066-5 遠位十二指腸悪性腫瘍に対する進行度に応じて郭清レベルを調整した降温存遠位十二指腸切除の治療戦略と術後成績 がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 加藤 智敬
- SF-066-6 十二指腸癌の腫瘍局在とリンパ節転移の関連  
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 三浦 勇也
- SF-066-7 非乳頭部十二指腸癌における根治切除後再発の形式と危険因子:多施設共同研究  
新潟大学消化器・一般外科 安部 舜
- SF-066-8 家族性大腸腺腫症に対する降温存十二指腸切除術の現況  
埼玉医科大学総合医療センター消化管外科・一般外科 佐藤 拓

SF-067 サージカルフォーラム (67) 「救急-Acute Care Surgery」

4月15日(金) 10:00~11:00 WEB-D 会場

司会: 熊本大学消化器外科 小川 克大

- SF-067-1 地方都市の市中病院外科に所属する Acute care surgeon の働き方  
 健和会大手町病院外科 三宅 亮
- SF-067-2 地域の一般外科医は、Acute Care Surgeon たり得るのか?  
 北海道大学消化器外科 II 村上 壮一
- SF-067-3 Surgical oncologic emergency における在院死亡と予後に関するリスク因子の検討  
 兵庫県立尼崎総合医療センター消化器外科 田島 美咲
- SF-067-4 癌化学療法中の急性腹症に対する緊急手術症例の検討  
 国立病院北海道がんセンター消化器外科 前田 好章
- SF-067-5 形成外科のない2次救急病院での顔面外傷の臨床的検討 勤医協中央病院救急科 田口 大
- SF-067-6 地方急性期病院における腹部外傷症例の臨床的検討 荒尾市民病院外科 清水 健次
- SF-067-7 高齢者胸部外傷症例の検討  
 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター呼吸器外科 水野幸太郎
- SF-067-8 破傷風の治療経験 群馬大学救急医学 大嶋 清宏

SF-068 サージカルフォーラム (68) 「膵臓-集学的治療-1」

4月15日(金) 8:00~9:00 WEB-E 会場

司会: 広島大学外科学 上村健一郎

- SF-068-1 切除可能膵癌に対する術前化学療法の治療成績  
 国立病院九州がんセンター肝胆膵外科 間野 洋平
- SF-068-2 局所進行膵癌に対する術前化学放射線療法—Gemcitabin based vs. S-1 based chemoradiotherapy—  
 大阪国際がんセンター消化器外科 小松原春菜
- SF-068-3 膵癌術後補助化学療法としての S-1 単独療法において Relative dose intensity が予後に与える影響に関する検討—長崎県下多施設共同研究—  
 長崎大学移植・消化器外科 松島 肇
- SF-068-4 遠隔転移を伴う切除不能膵癌に対する治療成績—Conversion surgery に注目して—  
 三重大学肝胆膵・移植外科 堯天 一亨
- SF-068-5 局所進行切除不能膵癌に対する conversion surgery の治療成績と適応基準の検討  
 香川大学消化器外科 大島 稔
- SF-068-6 局所進行切除不能膵癌に対する一次化学療法としての GEM+nab-PTX 療法の有用性の検討  
 近畿大学外科 吉田 雄太
- SF-068-7 膵癌リンパ節転移に基づく集学的治療の有用性とその予後  
 慶應義塾大学一般・消化器外科 山口 諒
- SF-068-8 当科における切除不能進行膵癌患者の化学療法の現状  
 国立病院都城医療センター外科 田尻 拓哉

## SF-069 サージカルフォーラム (69) 「膵臓-集学的治療-2」

4月15日(金) 9:00~10:00 WEB-E 会場

司会: 国際医療福祉大学三田病院 羽鳥 隆

- SF-069-1 膵臓に対する術前補助化学療法の現状と取り組み 大分大学消化器・小児外科 平下 禎二郎
- SF-069-2 切除可能膵臓に対する術前 GS 療法の検討 岐阜大学消化器外科 村瀬 勝俊
- SF-069-3 膵臓術後早期再発の危険因子と術後補助療法の期間延長がもたらす効果についての検討 広島大学外科 近藤 成
- SF-069-4 高齢膵臓患者に対する術前 mFOLFIRINOX 療法の安全性の検討 山口大学消化器・腫瘍外科学 山田 健介
- SF-069-5 Resectable・Borderline resectable 膵臓に対する gemcitabine/gemcitabine+S-1 併用術前化学放射線療法の治療成績—併用化学療法と早期再発に着目して— 大阪大学消化器外科 高橋 秀典
- SF-069-6 切除不能局所進行膵臓に対する Conversion surgery の適応における複数腫瘍マーカー測定の意義 奈良県立医科大学消化器・総合外科 長井美奈子
- SF-069-7 当院における膵臓術後肺 oligometastases 切除例の検討 国立病院呉医療センター・中国がんセンター外科 田妻 昌
- SF-069-8 腹腔洗浄細胞診陽性膵臓に対する外科的切除の意義 国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 水井 崇浩

## SF-070 サージカルフォーラム (70) 「膵臓-低侵襲膵切除」

4月15日(金) 10:00~11:00 WEB-E 会場

司会: 藤田医科大学消化器外科/ばんだね病院外科 堀口 明彦

- SF-070-1 Pre-soft coagulation 併用による腹腔鏡下膵頭十二指腸切除の定型化と安全な手術手技継承への取り組み 熊本大学消化器外科 林 洋光
- SF-070-2 当科における腹腔鏡下膵体尾部切除の定型化と新世代多自由度鉗子の使用経験 東京医科歯科大学肝胆膵外科 浅野 大輔
- SF-070-3 悪性腫瘍に対する腹腔鏡下/ロボット支援下 PD の手術手技と成績 長崎大学移植・消化器外科 足立 智彦
- SF-070-4 腹腔鏡下・ロボット支援下膵頭十二指腸切除の定型化と結果 関西労災病院消化器外科 武田 裕
- SF-070-5 Reduced Port で行うロボット支援下膵頭十二指腸切除術の導入と展望 埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科 二宮 理貴
- SF-070-6 ロボット支援下膵頭十二指腸切除における系統的上腸間膜動脈周囲郭清を定型化するための工夫 がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 井上 陽介
- SF-070-7 悪性疾患に対するロボット支援下膵切除術の視野展開方法~Semi-derotation technique と Retlap~ 藤田医科大学総合消化器外科 木口 剛造
- SF-070-8 ロボット手術は膵体尾部癌に対する低侵襲アプローチを促進する 順天堂大学肝胆膵外科 三瀬 祥弘

SF-071 サージカルフォーラム (71) 「胆道-基礎」

4月15日(金) 8:00~9:00 WEB-F 会場

司会:筑波大学消化器外科 小田 竜也

- SF-071-1 当科における胆道癌ゲノム診療:保険診療開始当初における報告  
大阪大学消化器外科 山田 大作
- SF-071-2 ミスマッチ修復欠損/マイクロサテライト不安定性胆道癌の有病率  
香川大学消化器外科 安藤 恭久
- SF-071-3 胆道癌切除例における 28-8 抗体を用いた PD-L1 発現解析と予後に関する検討  
神戸大学肝胆膵外科, 関西医科大学癌免疫遺伝子学 柳本 泰明
- SF-071-4 膵・胆道癌における剥離細胞分析装置 LC-1000 の腹水細胞診支援システムとしての臨床応用可能性に関する探求的研究  
神戸大学肝胆膵外科 朝倉 力
- SF-071-5 神経新生が遠位胆管癌の悪性度獲得に与える影響  
弘前大学消化器外科 小笠原宏一
- SF-071-6 胆管系細胞由来オルガノイドを用いた脱細胞化肝臓の肝内胆管再構築  
京都大学外科 友藤 克博
- SF-071-7 ゼラチン不織布を用いた人工胆管の開発  
京都大学肝胆膵・移植外科 上本 裕介
- SF-071-8 AI と光工学技術導入によるリアルタイム術中がん自動診断システムの構築と外科手術への応用  
昭和大学消化器・一般外科 田代 良彦

SF-072 サージカルフォーラム (72) 「胆道-良性-1」

4月15日(金) 9:00~10:00 WEB-F 会場

司会:北里大学下部消化管外科学 内藤 剛

- SF-072-1 発症 72 時間以降の急性胆嚢炎手術は難度が高いのか?—Tokyo Guidelines 2018 に基づく難度スコアを用いた検討—  
佐賀県医療センター好生館消化器外科 江川 紀幸
- SF-072-2 高難易度腹腔鏡下胆嚢摘出術の予測モデルを用いた重症急性胆嚢炎に対する治療戦略  
国立病院福山医療センター外科 内海 方嗣
- SF-072-3 腹腔鏡下胆嚢摘出術における手術難易度の予測因子の検討  
済生会熊本病院外科 藏元 一崇
- SF-072-4 重症急性胆嚢炎に対する抗菌薬選択—適正使用に向けた CMZ の可能性—  
神戸市立医療センター西市民病院 水野 良祐
- SF-072-5 急性胆嚢炎に対する術前単純 CT を用いた難易度予測と, 合併症予防のための bailout procedure における断端閉鎖方法の工夫  
滋賀医科大学消化器外科 飯田 洋也
- SF-072-6 急性胆嚢炎における高リスク症例の治療成績  
藤沢市民病院消化器外科 大田 洋平
- SF-072-7 腹腔鏡下胆嚢摘出術困難症例における胆嚢体部先行剥離の有用性の検討  
がん・感染症センター都立駒込病院肝胆膵外科 沖永 裕子
- SF-072-8 内科・外科の連携による重症胆嚢炎の治療戦略  
佐賀大学一般・消化器外科 田中 智和

SF-073 サージカルフォーラム (73) 「胆道-良性-2」

4月15日(金) 10:00~11:00 WEB-F 会場

司会:広島市立広島市民病院外科 塩崎 滋弘

- SF-073-1 「新たな臍形状分類」による腹腔鏡手術における臍部切開法の工夫  
東邦大学医療センター大橋病院外科 渡邊 学

- SF-073-2 胆嚢結石併存総胆管結石症に対する一期的手術の安全性と有用性に関する検討  
国際医療福祉大学病院外科 中瀬古裕一
- SF-073-3 術前画像による腹腔鏡下胆嚢摘出術の手術難度評価  
東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科 郡司 崇裕
- SF-073-4 腹腔鏡下胆嚢摘出術 (LC) 術前の胆道の解剖学的検索についての検討  
熊本市市民病院外科 生田 義明
- SF-073-5 AI を用いた腹腔鏡下胆嚢摘出術困難症例に対する bailout surgery の術式選択の可能性  
東京医科大学茨城医療センター, 消化器外科 下田 貢
- SF-073-6 先天性胆道拡張症発生が胆嚢管形成にもたらす影響に関する検討  
山梨大学第一外科 細村 直弘
- SF-073-7 肝管空腸吻合術シミュレータを用いた縫合手技の評価研究と腹腔鏡下胆道拡張症“縫合不全 0”への取り組み  
鹿児島大学小児外科 山田 耕嗣
- SF-073-8 疾患特異型シミュレータと ICG ナビゲーションによる小児腹腔鏡下胆道拡張症手術の治療成績向上  
鹿児島大学小児外科 大西 峻

## SF-074 サージカルフォーラム (74) 「食道-基礎-1」

4月15日 (金) 8:00~9:00 WEB-G 会場

司会: 日本医科大学多摩永山病院 牧野 浩司

- SF-074-1 食道扁平上皮癌における ARID1A loss と PD-L1 発現の臨床病理学的意義  
九州大学消化器・総合外科 野中謙太郎
- SF-074-2 食道扁平上皮癌における circular FAT1 の癌抑制効果と予後予測因子としての役割  
京都府立医科大学消化器外科 多加喜 航
- SF-074-3 食道扁平上皮癌における 11q13.3 コピー数増幅はエンハンサー活性の増強を伴い癌進展に寄与する  
大船中央病院消化器外科 真船 健一
- SF-074-4 食道扁平上皮癌における Periostin の発現と炎症・栄養マーカーとの関連に関する検討  
防衛医科大学校外科 石橋 勇輔
- SF-074-5 Single-cell RNA-sequence を用いた食道扁平上皮癌微小環境中の樹状細胞の解析  
九州大学臨床・腫瘍外科 奥田 翔
- SF-074-6 食道扁平上皮癌患者血漿における分泌型癌抑制 microRNA の網羅的発現解析と抗がん核酸治療への応用の可能性  
京都府立医科大学消化器外科 荒川 宏
- SF-074-7 切除可能食道扁平上皮癌に対する遺伝子パネル検査 (PleSSision-Rapid) の有用性  
慶應義塾大学一般・消化器外科 松井 一晃
- SF-074-8 化学放射線療法後の食道扁平上皮癌におけるゲノム進化解析  
九州大学病院別府病院外科 斉藤 秀幸

## SF-075 サージカルフォーラム (75) 「食道-基礎-2」

4月15日 (金) 9:00~10:00 WEB-G 会場

司会: 福井県立病院外科 二宮 致

- SF-075-1 一般臨床情報を活用した AI による消化管癌の予後・治療効果予測の試み  
千葉県がんセンター食道・胃腸外科 星野 敢
- SF-075-2 術前化学療法が食道扁平上皮癌の腫瘍随伴マクロファージおよび腫瘍微小環境に及ぼす影響  
福島県立医科大学消化管外科学講座 川又 崇弘

- SF-075-3 腫瘍内 CD8 陽性 T 細胞浸潤は食道扁平上皮癌の予後を予測する  
千葉大学先端応用外科 豊住 武司
- SF-075-4 食道扁平上皮癌における栄養指標 Geriatric Nutritional Risk Index (GNRI) と免疫チェックポイント分子発現の臨床的意義  
九州大学消化器・総合外科 古賀 直道
- SF-075-5 アルコール暴露は頸頭部・食道扁平上皮癌腫瘍内でオートファジー活性の高い癌幹細胞分画の増加を誘導する  
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 下之蘭将貴
- SF-075-6 食道周囲密性結合織についての組織学的発生学的研究  
東京都保健医療公社豊島病院外科 東海林 裕
- SF-075-7 食道癌細胞におけるミトコンドリア膜電位と上皮-間葉転換の関連  
大阪大学消化器外科 久保 祐人
- SF-075-8 自家積層線維芽細胞シート移植による術後食道吻合部の組織修復への影響  
山口大学器官病態外科 岩本 圭亮

**SF-076 サージカルフォーラム (76) 「食道-その他」**

4月15日(金) 10:00~11:00 WEB-G 会場

司会: 熊本大学消化器外科 吉田 直矢

- SF-076-1<sup>Y</sup> 食道癌集学的治療における Deep neural network を用いた臓器温存・機能温存戦略の実現を目指した取り組み  
慶應義塾大学外科(一般・消化器) 松田 諭
- SF-076-2 人工知能を用いた食道癌術前化学療法の効果予測  
名古屋市立大学消化器外科 田中 達也
- SF-076-3 食道癌の長期予後および術前化学療法の効果予測における dual-time PET-CT の有用性  
防衛医科大学校外科 神津 慶多
- SF-076-4 食道扁平上皮癌患者の腸内細菌叢の特徴と治療による菌叢変動の検討  
九州大学消化器・総合外科 蓮田 博文
- SF-076-5 経口摂取不能進行食道癌に対する当科での治療戦略  
昭和大学食道外科 山下 剛史
- SF-076-6 他臓器重複癌を有する食道癌手術症例におけるリスクファクターの検討  
東京医科歯科大学消化管外科学分野 藤原 直人
- SF-076-7 食道癌の術前リンパ節転移診断における組織学的分化度の影響  
東京大学胃食道・乳腺内分泌外科 塩見真一郎
- SF-076-8 食道癌患者の初回治療選択における COVID19 pandemic の影響の検討  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 宮脇 豊

**SF-077 サージカルフォーラム (77) 「肺-予後因子」**

4月15日(金) 8:00~9:00 WEB-H 会場

司会: 神戸大学呼吸器外科学分野 真庭 謙昌

- SF-077-1 臨床充実腫瘍径≤1cm 肺癌手術症例の検討  
奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科 川口 剛史
- SF-077-2 非小細胞肺癌切除症例における病理学的非浸潤部 (NIA) の有無の意義  
国立病院九州がんセンター呼吸器腫瘍科 木下 郁彦
- SF-077-3 cN0-pN1/2 非小細胞肺癌切除症例におけるリンパ節転移予測因子  
金沢大学呼吸器外科 高山 哲也
- SF-077-4 非小細胞肺癌における術前 CT 所見と病理組織学的所見との比較検討  
九州大学消化器・総合外科 長野 太智

- SF-077-5 非小細胞肺癌術後再発における脳転移再発のインパクト—KLSS2 前向き観察研究  
コホート解析— 国立病院九州がんセンター呼吸器腫瘍科 岡本 龍郎
- SF-077-6 米国の National Cancer Database を利用して外科学の未来を拓く一切除適応の  
早期癌が少ない小細胞肺癌に対する根治的肺葉切除におけるリンパ節郭清個数  
と予後延長効果の検討— 国立病院九州がんセンター呼吸器腫瘍科 高森 信吉
- SF-077-7 臨床病期 I 期非小細胞肺癌切除例におけるリンパ管侵襲の意義  
北九州市立医療センター呼吸器外科 松原 太一
- SF-077-8 肺門部肺癌の治療成績（予後不良症例の抽出と対策） 大阪市立大学呼吸器外科 月岡 卓馬

## SF-078 サージカルフォーラム (78) 「肺-合併症」

4月15日（金）9：00～10：00 WEB-H 会場

司会：新潟大学呼吸循環外科 土田 正則

- SF-078-1 肺癌術後気漏症例の検討 東京慈恵会医科大学柏病院外科 塚本 遥
- SF-078-2 アプローチ別の術中および術後肺瘻発生頻度の比較—RATS vs VATS—  
名古屋大学呼吸器外科 上野 陽史
- SF-078-3 早期肺癌において術後呼吸器合併症が長期予後とがん再発に与える影響の検討  
長崎大学腫瘍外科 土肥良一郎
- SF-078-4 当院における間質性肺炎合併肺癌に関する検討 済生会福岡総合病院外科 三浦奈央子
- SF-078-5 非小細胞肺癌切除症例における残菌数の臨床的意義 済生会福岡総合病院外科 溝田 和弘
- SF-078-6 肺癌手術直後のアナフィラキシーにより低酸素脳症に至った1例  
公立置賜総合病院 加藤 博久
- SF-078-7 COPD 患者における術前 CT での右肺動脈径の測定の意義  
国立病院機構帯広病院呼吸器外科 石橋 佳
- SF-078-8 胸膜癒着術が区域切除術後の呼吸機能に与える影響  
広島大学原爆放射線医学研究所腫瘍外科 鍵本 篤志

## SF-079 サージカルフォーラム (79) 「肺-集学的治療」

4月15日（金）10：00～11：00 WEB-H 会場

司会：鹿児島大学病院 佐藤 雅美

- SF-079-1 胸壁浸潤肺癌例に対する導入化学放射線療法後の手術：長期成績でみる安全性  
と有効性 名古屋大学呼吸器外科 佐藤 恵雄
- SF-079-2 肺癌に対する導入療法の治療内容と組織学的治療効果 金沢大学呼吸器外科 田村 昌也
- SF-079-3 進行肺癌における術前化学放射線療法時の骨格筋量の意義  
九州大学消化器・総合外科 渡部 健二
- SF-079-4 肺がん術後の食道変位が経口補助化学療法継続性に及ぼす影響の検討  
滋賀医科大学呼吸器外科 岡本 圭伍
- SF-079-5 予後不良因子を有する IB 期肺癌の術後補助療法は UFT 療法で十分か？  
聖隷三方原病院呼吸器センター外科 渡邊 拓弥
- SF-079-6 低酸素環境で発現・活性化が亢進するシグナル系、新規分子を標的とした胸部  
悪性腫瘍に対する新規治療法開発 JCHO 九州病院外科 中村 勝也
- SF-079-7 抗 PD-1 抗体耐性メカニズムにおける疲弊化 CD8T 細胞での各免疫チェックポ  
イント分子の役割 群馬大学先端腫瘍免疫治療学 矢島 俊樹

SF-079-8 Gefitinib 抵抗性非小細胞肺癌に対して Gefitinib 抵抗性を改善する新規化合物の  
同定 九州大学消化器・総合外科 小齊 啓祐

**SF-080 サージカルフォーラム (80) 「大腸-リンパ節郭清」**

4月15日(金) 13:30~14:30 WEB-H 会場

司会：虎の門病院 黒柳 洋弥

- SF-080-1 直腸癌の#253 リンパ節転移の危険因子について  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 石川慎太郎
- SF-080-2 左側大腸癌における#253 リンパ節転移は側方リンパ節転移, #216 リンパ節  
移と同様に予後不良 京都府立医科大学消化器外科 高島 和也
- SF-080-3 左側大腸癌における下腸間膜動脈血管鞘内のリンパ節の有無とリンパ管増生の  
検討 福島県立医科大学消化管外科学講座 長谷川 誠
- SF-080-4 下行結腸癌に対する IMA 温存手術の治療成績 九州大学臨床・腫瘍外科 佐田 政史
- SF-080-5 左結腸動脈温存 D3 リンパ節郭清の治療成績についての検討—開腹手術と腹腔鏡  
手術の比較— 国立病院熊本医療センター外科 野元 大地
- SF-080-6 左側横行結腸癌に対する腹腔鏡下手術における術前 3D-CT angiography と術中  
ICG 蛍光法によるリンパ節郭清範囲の検討 藤沢市民病院外科 山岸 茂
- SF-080-7 ICG 蛍光リンパ流ナビゲーションを利用した大腸癌リンパ節郭清における病理  
学的検討 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 佐藤 雄
- SF-080-8 横行結腸間膜根帯を意識した横行結腸癌に対する CME+CVL  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 沖田 憲司

**SF-081 サージカルフォーラム (81) 「大腸-側方リンパ節」**

4月15日(金) 14:30~15:30 WEB-H 会場

司会：国立がん研究センター中央病院大腸外科 金光 幸秀

- SF-081-1 下部直腸癌の側方リンパ節はすべて所属リンパ節か？  
大腸肛門病センター高野病院外科 佐伯 泰愼
- SF-081-2 下部進行直腸癌における側方リンパ節転移と再発の関係からみた側方郭清の意  
義 東北大学消化器外科 梶原 大輝
- SF-081-3 当科における下部進行直腸癌に対する治療戦略 神戸大学食道胃腸外科 澤田隆一郎
- SF-081-4 側方リンパ節転移部位が予後に与える影響についての検討  
新潟大学消化器・一般外科 中野 雅人
- SF-081-5 進行下部直腸癌に対する側方リンパ節郭清の有効性：系統的レビューおよびメ  
タアナリシス 福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 河村 英恭
- SF-081-6 側方郭清に対するアプローチ方法の検討 腹腔鏡下とロボット支援下アプ  
ローチの比較 倉敷中央病院外科 横田 満
- SF-081-7 下部直腸癌に対する経肛門アプローチ併用側方リンパ節郭清 金沢大学胃腸外科 中村 慶史
- SF-081-8 側方リンパ節再発例に対する腹膜外腔アプローチによる側方リンパ節郭清の検  
討 市立ひらかた病院消化器外科 鱒淵 真介

## SF-082 サージカルフォーラム (82) 「大腸-周術期管理」

4月15日(金) 15:30~16:30 WEB-H 会場

司会: 埼玉医科大学総合医療センター消化管・一般外科 石田 秀行

SF-082-1 T <演題取り下げ>

SF-082-2 傾向スコアマッチングによる、結腸・直腸癌術後短期成績に対する術前リハビリテーションの意義に関する検討

JA 長野厚生連北アルプス医療センターあづみ病院 高畑 周吾

SF-082-3 大腸癌に対する外科治療が身体機能に及ぼす影響とその要因について

国立病院九州がんセンター消化管外科 上原 英雄

SF-082-4 結腸癌患者に対する術前口腔ケアの有効性の検討

東京医科大学消化器・小児外科学分野 権 英毅

SF-082-5 大腸癌手術症例における消化管機能に対する大建中湯の臨床的効果

大阪大学消化器外科 沖村 駿平

SF-082-6 閉塞性大腸癌に対する当施設の治療戦略の検証

鳳胃腸病院外科 近藤 圭策

SF-082-7 閉塞性大腸癌における BTS としての大腸ステントの有用性

熊本赤十字病院外科 永末 裕友

SF-082-8 当院における閉塞性大腸癌に対する大腸ステント治療の短期及び中期成績の検討

社会医療法人美杉会佐藤病院 奥村 憲二

## SF-083 サージカルフォーラム (83) 「肝臓-基礎-1」

4月15日(金) 8:00~9:00 WEB-I 会場

司会: 大阪市立大学肝胆膵外科学 久保 正二

SF-083-1 T Circulating tumor cells expression pattern through liquid biopsy: Can help in predicting early HCC recurrence? A preliminary study.

Dept of General Surgery, School of Medicine and Surgery,

Univ of Milan-Bicocca, Italy Francesca Carissimi

SF-083-2 ラット極小肝移植モデルへの Muse 細胞の静脈投与が及ぼす HGF/VEGFA による肝類洞保護効果について

東北大学総合外科 葛野 佳浩

SF-083-3 FXa inhibitor によるマウス肝虚血再灌流障害の軽減と細胞保護効果

三重大学肝胆膵・移植外科 前田 光貴

SF-083-4 ヒト肝細胞癌株に対する  $\beta$ -catenin/CBP 阻害剤 PRI-724 による抗腫瘍効果

金沢大学肝胆膵・移植外科 蒲田 亮介

SF-083-5 Cas9 システムを有する iPSC 細胞を用いた機能特化型肝再生の研究

ピッツバーグ大学病理学, 九州大学消化器・総合外科 森田 和豊

SF-083-6 Connexin32 dominant negative transgenic rat を用いた非アルコール性脂肪肝炎モデルに対する lactoferrin 投与における化学予防効果について

名古屋市立大学消化器外科 青山 佳永

SF-083-7 大腸癌肝転移における cachexia index の有用性の検討

東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 丹治 芳明

SF-083-8 肝内胆管癌における癌関連線維芽細胞エクソソームの役割に関する検討

九州大学消化器・総合外科 森永 哲成

SF-084 サージカルフォーラム (84) 「肝臓-基礎-2」

4月15日(金)9:00~10:00 WEB-I 会場

司会: 秋田大学消化器外科 山本 雄造

- SF-084-1☒ Upfront surgery or neoadjuvant chemotherapy for colorectal liver metastases?  
A machine-learning decision-tree to identify the best potential policy  
Hepatobiliary and General Surgery Div, Dept of Biomedical Science,  
Humanitas Univ, Humanitas Clinical and Research Center - IRCCS, Italy Flavio Milana
- SF-084-2 IL-17 シグナルは DHCR7 依存コレステロール合成の制御を介し, アルコール性  
肝細胞癌の発症を促進する 京都大学肝胆膵・移植外科 山本 玄
- SF-084-3 個別化治療を目指した肝細胞癌における微小環境のバイオマーカーの探求  
九州大学消化器・総合外科 伊藤 心二
- SF-084-4 肝内胆管癌における新規ドライバー遺伝子 NTSR1 の同定とその臨床的意義  
中津市民病院外科 内田 博喜
- SF-084-5 腸内細菌調整薬としての術前抗生剤投与によるマウス長期冷保存後肝の移植後  
肝障害の調整効果 京都大学肝胆膵・移植外科 影山 詔一
- SF-084-6 間葉系幹細胞/間質細胞株 (ASCL) による肝虚血再灌流障害軽減効果の検討  
慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 尾原 秀明
- SF-084-7 肝がんモデルマウスの抗腫瘍免疫応答における DGK $\zeta$  のメカニズム  
北海道大学消化器外科 I 志智 俊介
- SF-084-8★ 網羅的遺伝子解析に基づいた肝細胞癌のリスク分類及び治療標的の検索  
熊本大学消化器外科 中川 茂樹

SF-085 サージカルフォーラム (85) 「肝臓-基礎-3」

4月15日(金)10:00~11:00 WEB-I 会場

司会: 北里大学外科 隈元 雄介

- SF-085-1☒ Pretransplant rifaximin treatment improves liver transplant outcomes in mice  
and humans The Dumont-UCLA Transplant Center, Dept of Surgery,  
UCLA, United States Hidenobu Kojima
- SF-085-2 術前化学療法による大腸癌肝転移の微小転移制御に関する組織学的検討  
東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 松村 優
- SF-085-3 大腸癌肝転移化学療法後の類洞障害マーカーとしての Autotaxin の可能性  
群馬大学総合外科学肝胆膵外科 石井 範洋
- SF-085-4 ヒト iPS の肝細胞への分化誘導と人工肝臓作成による肝不全治療への展開  
九州大学消化器・総合外科 武石 一樹
- SF-085-5 マスサイトメトリーを用いた C 型肝炎患者 SVR 前後の NK 細胞解析  
国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター 阪田 敏聖
- SF-085-6 肝内胆管癌における RNA in situ hybridization 法での LGR5 の発現と予後  
信州大学消化器・移植・小児外科 吉澤 隆裕
- SF-085-7 脂肪肝はトロノボモジュリンの機能低下を介して肝がんの進展を促進する  
国立病院機構呉医療センター外科 田代 裕尊
- SF-085-8 肝細胞と胆管細胞との中間的性質を持つ K19 陽性肝細胞癌, 混合型肝癌, 細胆  
管癌における臨床病理学的ならびにゲノム解析 京都大学肝胆膵・移植外科 石井 隆道

## SF-086 サージカルフォーラム (86) 「乳腺-乳癌・基礎」

4月15日(金) 13:30~14:30 WEB-I 会場

司会: 熊本大学乳腺・内分泌外科 末田 愛子

- SF-086-1<sup>Y</sup> アロマターゼ阻害剤耐性再発乳癌に対するエストロゲン療法のバイオマーカー  
開発 福岡赤十字病院外科 森 瞳美
- SF-086-2 難治性乳癌における腫瘍微小環境としての Microbiome の意義  
九州大学臨床・腫瘍外科 山田 舞
- SF-086-3 耐性機序より捉えた CDK4/6 阻害剤におけるメタボローム解析  
大阪市立大学乳腺内分泌外科 浅野 有香
- SF-086-4 Trop2 抗体を用いた乳癌 CTC 研究 東邦大学医療センター大橋病院外科 長田 拓哉
- SF-086-5 電界非接触攪拌技術を用いた乳癌 HER2 における迅速細胞診 FISH  
秋田大学胸部外科 渡邊伸之助
- SF-086-6 シングルセル RNA シークエンシングを用いた HER2 陽性乳癌治療抵抗性の網  
羅的遺伝子解析 九州大学臨床・腫瘍外科 林 早織
- SF-086-7 hERO1-L $\alpha$  の抑制はトリプルネガティブ乳癌の増殖を抑制する  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 和田 朝香
- SF-086-8 乳がんにおいて SET Binding Protein1 (SETBP1) はがんの進展を抑制する  
九州大学病院別府病院外科 安東 由貴

## SF-087 サージカルフォーラム (87) 「乳腺-診断」

4月15日(金) 14:30~15:30 WEB-I 会場

司会: 京都府立医科大学内分泌・乳腺外科 田口 哲也

- SF-087-1 造影超音波と B-mode のパターンから推測される癌病変の広がり診断過小評価  
についての検討 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 島 宏彰
- SF-087-2 COVID-19 ワクチン接種が乳癌腋窩リンパ節画像診断に与える影響  
金沢医科大学乳腺・内分泌外科 井口 雅史
- SF-087-3 超音波ガイド下針生検における Optical see-through head-mounted displays の有  
用性の検討 信州大学乳腺内分泌外科 清水 忠史
- SF-087-4 乳房 MRI-detected non mass enhancement 検出における超音波 fusion 技術を用  
いた second-look US の有用性 愛知医科大学乳腺内分泌外科 中野 正吾
- SF-087-5 造影乳房 MRI の最大値投影画像における人工知能による乳癌の診断精度の検証  
がん・感染症センター都立駒込病院外科(乳腺) 足立 未央
- SF-087-6 非浸潤性乳管癌の病変範囲特定における仰臥位造影 MRI の有用性  
千葉大学臓器制御外科 手嶋 大清
- SF-087-7 原発性乳癌の<sup>18</sup>F-Fluoroestradiol 集積の評価における腫瘍の核成分割合を用いた  
補正の有用性 福井大学第一外科 高橋 瑞穂
- SF-087-8 浸潤性小葉癌において perivascular invasion は不明瞭で広範な腫瘍進展と関連  
する 弘前大学消化器外科 井川 明子

SF-088 サージカルフォーラム (88) 「乳腺-手術」

4月15日(金) 15:30~16:30 WEB-I 会場

司会: 東京慈恵会医科大学附属病院外科 武山 浩

- SF-088-1 乳腺外科手術におけるエネルギーデバイスの有用性  
がん・感染症センター都立駒込病院外科(乳腺) 石場 俊之
- SF-088-2 未来を拓く手術手技の伝承: Energy Device を有効に用いた乳房腋窩郭清術  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 池田 直也
- SF-088-3 乳腺超選択的腺葉区域切除術における当院での手術手技の工夫と治療成績  
姫路赤十字病院外科 大塚 翔子
- SF-088-4 乳房温存術後における残存乳房サイズの長期経時的変化と影響する因子の検討  
三重大学乳腺外科 木本 真緒
- SF-088-5 乳腺疾患治療の進歩における乳腺内視鏡手術の革新 国際医療福祉大学乳腺外科 山下 浩二
- SF-088-6 内視鏡補助下皮膚/乳頭温存乳房全切除と遊離脂肪移植による一次再建  
横浜市立大学市民総合医療センター乳腺甲状腺外科 成井 一隆
- SF-088-7 スムースタイプの組織拡張器を用いた一次乳房再建 三重大学乳腺外科 今井 奈央
- SF-088-8 センチネルリンパ節生検時代における腋窩リンパ節郭清の伝承  
国立病院千葉医療センター乳腺外科 鈴木 正人

SF-089 サージカルフォーラム (89) 「乳腺-センチネルリンパ節」

4月15日(金) 16:30~17:30 WEB-I 会場

司会: 岡山大学乳腺・内分泌外科 土井原博義

- SF-089-1 拡張現実手法を駆使した ICG 蛍光法によるセンチネルリンパ節生検の開発  
大阪市立大学乳腺内分泌外科 柏木伸一郎
- SF-089-2 術前化学療法症例のセンチネルリンパ節評価における 3D CT-lymphography  
(CTLG) の有用性 山口大学消化器・腫瘍外科学 前田 訓子
- SF-089-3 当院における乳癌センチネルリンパ節生検の結果解析  
国立病院小倉医療センター外科 堤 宏介
- SF-089-4 非浸潤性乳管癌と術前診断され乳房温存療法を予定する症例にセンチネルリン  
パ節生検は必要か 大阪国際がんセンター乳腺内分泌外科 橘高 信義
- SF-089-5 リンフォシンチグラムで描出されるセンチネルリンパ節数と転移陽性率との関  
連についての検証(第2報) 信州大学乳腺内分泌外科 網谷 正統
- SF-089-6 臨床的リンパ節転移陽性乳癌における、術前化学療法後のセンチネルリンパ節  
生検についての検討 東京医療センター乳腺外科 中小路絢子
- SF-089-7 術前化学療法(NAC)によりcN1≤からycN0になった乳癌症例の遠隔成績から  
考えられるNAC後センチネルリンパ節生検の適応 信州大学乳腺内分泌外科 前野 一真
- SF-089-8 臨床的腋窩リンパ節転移陽性乳癌に対する術前化学療法後の腋窩リンパ節郭清  
省略可能予測因子の検討 JCHO 埼玉メディカルセンター外科 関 大仁

## SF-090 サージカルフォーラム (90) 「大腸-予後因子-1」

4月15日(金) 8:00~9:00 WEB-J 会場

司会: 伊勢崎市民病院外科 保田 尚邦

- SF-090-1 pStageIII 直腸癌の予後予測マーカーとしての術前好中球リンパ球比 (NLR) の有用性 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 名西 健二
- SF-090-2 腹腔鏡下に根治切除が施行された大腸癌症例において術後7日目のCRP/アルブミン比が予後に与える影響 諏訪赤十字病院外科 片岡 将宏
- SF-090-3 大腸癌切除術後における予後予測における geriatric nutritional risk index の有用性 熊本地域医療センター外科 黒田 大介
- SF-090-4 Stage IV 大腸癌患者における Glasgow Prognostic Score の予後予測因子としての意義 奈良県立医科大学消化器・総合外科 藤本 浩輔
- SF-090-5 直腸癌の予後予測に有用な炎症性バイオマーカーに関する多施設共同後向き研究 田附興風会医学研究所北野病院消化器センター外科 山本 健人
- SF-090-6 直腸癌術後予後予測因子としての炎症マーカーの至適測定時期に関する検討 信州大学消化器外科 宮川 雄輔
- SF-090-7 大腸癌根治切除例における炎症性マーカーの予後予測因子としての有用性の検討 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 中村 公彦
- SF-090-8 局所進行直腸癌に対する術前化学放射線療法の効果・予後予測因子としての治療前免疫細胞密度の有用性の検討 がん研有明病院消化器センター消化器外科 北川 祐資

## SF-091 サージカルフォーラム (91) 「大腸-予後因子-2」

4月15日(金) 9:00~10:00 WEB-J 会場

司会: 大阪市立総合医療センター 前田 清

- SF-091-1 Lynch 症候群における飲酒と発癌リスク 久留米大学消化器外科 藤吉 健司
- SF-091-2 国立がん研究センター東病院における cStageII/III 大腸がん 1282 例に対するリッチ症候群のユニバーサルスクリーニング 国立がん研究センター東病院大腸外科 吉岡 貴裕
- SF-091-3 直腸癌の包括的遺伝子解析—腫瘍位置と遺伝子的特徴の検討— 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 日野 仁嗣
- SF-091-4 cfDNA を用いた Stage III 大腸癌再発リスク因子の同定 日本医科大学消化器外科 上田 康二
- SF-091-5 StageIII 大腸癌患者術後補助化学療法における Estimation of Physiologic Ability and Surgical Stress の有用性 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 加藤 悠人
- SF-091-6 大学病院と関連施設における大腸癌多施設共同データベースの構築と大腸癌の予後解析 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 茂田 浩平
- SF-091-7 経時的画像所見に基づいた直腸癌局所再発の分類 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 眞部 祥一
- SF-091-8 StageIII 結腸癌の補助化学療法と原発部位 (右側/左側) に関する検討 大阪警察病院消化器外科 内藤 敦

SF-092 サージカルフォーラム (92) 「大腸-予後因子-3」

4月15日(金) 10:00~11:00 WEB-J 会場

司会：大阪市立十三市民病院外科 西口 幸雄

- SF-092-1 大腸癌における術前栄養スコアと腫瘍浸潤リンパ球との検討 久留米大学外科 野口 堯志
- SF-092-2 再発大腸癌に対する化学療法後の予後と骨格筋量減少の相関の検討  
苫小牧市立病院外科 花本 尊之
- SF-092-3 術前化学放射線療法を施行した ypStage 0-I 下部直腸癌患者における術前サルコペニアの腫瘍学的意義 東京大学腫瘍外科 阿部 真也
- SF-092-4 大腸 SM 癌治療成績に術前内視鏡治療が与える影響 上尾中央総合病院外科 萩原 千恵
- SF-092-5 pStageII 大腸癌における予後不良因子、脈管侵襲についての検討  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 島村 智
- SF-092-6 Stage IV 大腸癌における原発巣の Desmoplastic reaction 分類と化学療法の治療効果との関連についての検討 防衛医科大学校外科 永田 健
- SF-092-7 National Database を利用した直腸癌に対する低位前方切除術施行時の一時的人工肛門造設が補助化学療法の施行に及ぼす影響—日本全国のレセプトデータの解析結果より— 京都大学消化管外科 星野 伸晃
- SF-092-8 肛門管癌の長期予後において、クローン病由来は独立した予後不良因子である  
兵庫医科大学下部消化管外科 別府 直仁

SF-093 サージカルフォーラム (93) 「大腸-ロボット-1」

4月15日(金) 13:30~14:30 WEB-J 会場

司会：東京女子医科大学附属足立医療センター 大東 誠司

- SF-093-1 直腸癌に対するロボット手術の導入と 75 例の経験  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科 賀川 義規
- SF-093-2 ロボット支援直腸手術の現状とビットフォール〜より安全で快適な手術を目指して〜 名古屋市立大学消化器外科 牛込 創
- SF-093-3 直腸癌に対するロボット手術の長期成績と再発リスク因子  
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 笠井 俊輔
- SF-093-4 下部直腸癌に対する TaTME と融合させた Robotic surgery 神戸大学低侵襲外科 松田 武
- SF-093-5 当科におけるロボット支援下手術と TaTME の比較検討—Robot 選択の立場から— 京都大学消化管外科 西崎 大輔
- SF-093-6 ロボット支援腹腔鏡下直腸切除術における新規直腸クランプ方法の工夫：The simple clamping technique (SCT) 市立豊中病院外科 竹山 廣志
- SF-093-7 ロボット支援下直腸切除術における直腸間膜処理の工夫〜時計回りの間膜処理〜 北九州市立医療センター外科 武居 晋
- SF-093-8 ロボット支援下直腸手術の術後排尿障害のリスク因子の検討  
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 新井 聡大

## SF-094 サージカルフォーラム (94) 「大腸-ロボット-2」

4月15日(金) 14:30~15:30 WEB-J 会場

司会: 藤田医科大学先端ロボット・内視鏡外科学 花井 恒一

- SF-094-1 下部直腸癌に対するロボット支援下側方リンパ節郭清  
がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 中野 大輔
- SF-094-2 ロボット支援下腹腔鏡下直腸癌手術の手術手技と短期成績の検討  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 石部 敦士  
高橋 玄
- SF-094-3 直腸癌に対するロボット手術成績とピットフォール 順天堂大学下部消化管外科
- SF-094-4 側方リンパ節転移例に対するロボット支援下側方リンパ節郭清の手技と工夫  
弘前大学消化器外科 諸橋 一
- SF-094-5 下部進行直腸癌に対するロボット支援下側方郭清の適応と治療成績  
関西労災病院消化器外科 平木 将之
- SF-094-6 SynchroSeal 使用によりコスト削減を実現し得たロボット支援下側方郭清の手  
術手技 トヨタ記念病院消化器外科 山川 雄士
- SF-094-7 直腸癌手術側方郭清におけるロボット手術の意義と工夫 東京大学大腸肛門外科 横山雄一郎
- SF-094-8 直腸癌に対する側方リンパ節郭清におけるロボット支援下手術と腹腔鏡下手術  
の比較検討 長崎大学腫瘍外科 野中 隆

## SF-095 サージカルフォーラム (95) 「大腸-ロボット-3」

4月15日(金) 15:30~16:30 WEB-J 会場

司会: 国立病院九州医療センター消化管外科 坂口 善久

- SF-095-1 当科におけるロボット支援下直腸切除術の周術期成績  
埼玉県立がんセンター消化器外科 大野 吏輝
- SF-095-2 当院におけるロボット支援下直腸手術の現状 帝京大学溝口病院外科 鈴木 悠太
- SF-095-3 ISR における TaTME とロボット支援下手術の機能比較 弘前大学消化器外科 笠井 大貴
- SF-095-4 直腸腫瘍におけるロボット支援下手術と腹腔鏡下手術の短期成績についての比  
較検討 JCHO 熊本総合病院外科 大山 真英
- SF-095-5 当科におけるロボット支援下直腸手術の短期成績  
東京医科歯科大学消化管外科学分野 塚本 史雄
- SF-095-6 当院におけるロボット補助下直腸手術: 術者2人体制で手技の定型化を進める  
淀川キリスト教病院外科 金光 聖哲
- SF-095-7 当院におけるロボット支援下直腸癌手術のコスト分析とその成果  
横浜市立大学外科治療学 渥美 陽介
- SF-095-8 高度直腸脱に対して、ロボット支援下直腸固定術を施行した 15 例  
藤沢湘南台病院外科 鈴木 紳祐

## SF-096 サージカルフォーラム (96) 「外科全般-基礎」

4月15日(金) 8:00~9:00 WEB-K 会場

司会: 熊本大学消化器外科学 山下 洋市

- SF-096-1 アロ感作マウスを用いた異所性アロ心移植に対する抗 CD3F (ab') 2 の効果の  
検討 北海道大学消化器外科 I 太田 拓児

## 第 122 回日本外科学会定期学術集会

- SF-096-2 抗原特異的 CD8T 細胞の疲弊化誘導における各免疫チェックポイント分子の役割  
群馬大学総合外科学肝胆腸外科 村主 遼
- SF-096-3 5-fluorouracil 耐性ががんより抽出したがん幹細胞の形態と増殖能について  
太子病院 藤本 二郎
- SF-096-4 外科医がクリニカルマインドを持って基礎研究に取り組む重要性  
京都大学肝胆臓・移植外科/小児外科 内田洋一郎
- SF-096-5 近未来外科学のための臓器復元法の開発—Tissue engineering による臓器再生—  
帝京大学溝口病院外科 宮澤 光男
- SF-096-6 <演題取り下げ>
- SF-096-7 自己脂肪から作成したインスリン産生細胞自家移植が拓く再生医療の未来  
徳島大学外科 池本 哲也
- SF-096-8 新規移植免疫寛容誘導法の開発めざして  
広島大学消化器・移植外科 谷峰 直樹

### SF-097 サージカルフォーラム (97) 「外科全般-AI・手術」

4月15日(金)9:00~10:00 WEB-K 会場

司会: 福岡歯科大学医科歯科総合病院 池田 哲夫

- SF-097-1<sup>1</sup> <演題取り下げ>
- SF-097-2 マイクロサージェリーにおける手術支援ロボットの開発  
九州大学先端医工学診療部 長尾 吉泰
- SF-097-3 センハンス・デジタルラパロスコピーシステムによるロボット手術と遠隔医療の展望  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 出口 勝也
- SF-097-4 手術チームメンバーの術中における言語的な相互作用の解析 大阪大学消化器外科 田中 晃司
- SF-097-5 低電圧凝固の効率化と安定化の検証 大阪大学次世代内視鏡治療学 牛丸 裕貴
- SF-097-6 消化器内視鏡外科手術における Cadaver training の有用性  
東京医科大学消化器・小児外科学分野 刑部 弘哲
- SF-097-7 AI 手術支援システムを用いた解剖学的ランドマークの認識支援による手術教育の可能性  
津田沼中央総合病院外科 三田 一仁
- SF-097-8<sup>2</sup> AI による情報支援内視鏡外科手術システムの研究開発  
国立がん研究センター東病院手術機器開発室 北口 大地

### SF-098 サージカルフォーラム (98) 「外科全般-COVID-19」

4月15日(金)10:00~11:00 WEB-K 会場

司会: JCHO 熊本総合病院 島田 信也

- SF-098-1<sup>1</sup> Impact of COVID-19 on surgical education in Nepal : Residents and Program Coordinators' perspectives at National Academy of Medical Sciences  
Dept of Surgery, Bir Hosp, National Academy of Medical Sciences, Nepal Anip Joshi
- SF-098-2<sup>1</sup> Resilience of elective cancer surgery systems during COVID-19 lockdowns : International, prospective cohort study of planned surgery for 15 tumour types in 61 countries  
NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery, Univ of Birmingham, United Kingdom James Glasbey

- SF-098-3<sup>□</sup> The outcomes of solid organ transplant during COVID-19 pandemic in the United States  
Dept of Surgery, New York Medical College, USA Kenji Okumura
- SF-098-4 当院の消化器外科病棟内クラスター発生時における周術期患者の検討  
日本大学消化器外科 石倉智枝里
- SF-098-5 COVID-19 に対する当院の対応 東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器外科 黄 英哲
- SF-098-6 地方の基幹病院における COVID-19 の外科医療への影響 JCHO 熊本総合病院外科 堀野 敬
- SF-098-7 COVID-19 のパンデミックは、日本における選択的手術の延期や中止に影響を与えたか？  
ときわ会常磐病院外科 黒川 友博
- SF-098-8 外科診療におけるコロナウイルス感染リスクの予測と対策案の提言  
千葉大学臓器制御外科 高田 護

## SF-099 サージカルフォーラム (99) 「大腸-集学的治療-1」

4月15日(金) 13:30~14:30 WEB-K 会場

司会：滋賀医科大学総合外科学講座 目片 英治

- SF-099-1 進行下部直腸癌に対する術前化学放射線療法後の側方郭清  
京都府立医科大学消化器外科 清水 浩紀
- SF-099-2 直腸癌に対する拡大手術、特に局所再発手術における側方郭清の位置付け  
大阪大学消化器外科 高橋 秀和
- SF-099-3 側方転移陽性直腸癌に対する術前治療の局所制御効果について  
がん研究会有明病院消化器センター大腸外科 山口 智弘
- SF-099-4 直腸癌に対する側方リンパ節郭清と術前化学放射線療法の治療成績の検討  
群馬大学総合外科学 白石 卓也
- SF-099-5 術前化学放射線療法 (CRT) を行えば予防的側方郭清は不要  
自治医科大学消化器一般移植外科 堀江 久永
- SF-099-6 患者負担軽減を目指した局所進行直腸癌に対する治療戦略~NCRT から TNT  
へ~  
北里大学下部消化管外科 古城 憲
- SF-099-7 局所進行直腸癌に対する S-1 併用術前化学放射線療法の有用性の検討  
広島大学医系科学研究科外科学 上神慎之介
- SF-099-8 当院における進行下部直腸癌に対する術前化学放射線療法の治療成績  
東京都立墨東病院外科 稲田健太郎

## SF-100 サージカルフォーラム (100) 「大腸-集学的治療-2」

4月15日(金) 14:30~15:30 WEB-K 会場

司会：大阪国際がんセンター消化器外科 大植 雅之

- SF-100-1 局所進行結腸癌に対する術前化学療法の検討  
横須賀共済病院外科 諏訪 宏和
- SF-100-2 局所進行直腸癌に対する術前 SOX+Bmab 療法の短期成績  
弘前大学消化器外科 三浦 卓也
- SF-100-3 当科における局所進行直腸癌 (LARC) に対する術前治療の実際  
九州大学消化器・総合外科 安藤 幸滋
- SF-100-4 術前化学放射線療法後手術加療を施行した下部進行直腸癌症例における再発リスク因子の検討  
東京慈恵会医科大学外科学講座 江藤誠一郎
- SF-100-5 進行直腸癌に対する術前化学放射線療法と拡大手術の比較—CRT で down stage を得られた症例は合併切除を回避できるのか—  
東海大学消化器外科 宮北 寛士

- SF-100-6 術前治療後に切除を行った大腸癌の検討 鹿児島大学腫瘍制御学消化器外科 喜多 芳昭  
 SF-100-7 他臓器浸潤直腸癌の術前化学療法・放射線治療施行例における病理組織学的治療効果判定を用いた長期成績の検討 がん研有明病院消化器センター消化器外科 佐野 修平  
 SF-100-8 下部直腸癌に対する術前温熱化学放射線療法の検討 群馬大学外科診療センター 大曾根勝也

SF-101 サージカルフォーラム (101) 「食道-集学的治療」

4月15日(金) 15:30~16:30 WEB-K 会場

司会: 静岡県立静岡がんセンター食道外科 坪佐 恭宏

- SF-101-1 当院の DCF 療法による食道癌術前化学療法の短期治療成績 兵庫医科大学上部消化管外科 倉橋 康典  
 SF-101-2 当院における食道癌に対するニボルマブ療法の実験 がん・感染症センター都立駒込病院食道外科 三浦 昭順  
 SF-101-3<sup>Y</sup> 進行再発食道癌に対する Nivolumab 治療の免疫関連有害事象 (irAE) と予後との関連 熊本大学消化器外科 間端 輔  
 SF-101-4 食道癌術後再発に対するニボルマブ療法の検討 京都府立医科大学消化器外科 井上 博之  
 SF-101-5 食道癌 2 次化学療法における DTX と PTX のランダム化比較第 II 相試験 (OGSG1201) 大阪急性期・総合医療センター消化器外科/八尾市立病院外科 川田 純司  
 SF-101-6 高度狭窄を伴う食道癌に対する集学的治療の治療成績と狭窄が予後に与える影響に関する検討 埼玉県立がんセンター消化器外科 菅原弘太郎  
 SF-101-7 食道癌集学的治療における血中 cell free DNA を用いた腫瘍モニタリングの有用性 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 森本 洋輔  
 SF-101-8 術前化学放射線療法を施行した進行食道癌における FDG-PET による予後予測 広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 浜井 洋一

SF-102 サージカルフォーラム (102) 「食道-吻合」

4月15日(金) 16:30~17:30 WEB-K 会場

司会: 大阪南医療センター外科 中森 幹人

- SF-102-1 食道胃管吻合の工夫による吻合不全減少と狭窄予防 九州大学消化器・総合外科 中ノ子智徳  
 SF-102-2 吻合部狭窄を起こさない Circular stapler 食道胃管吻合法: “Non-tensioning 法” 近畿大学外科 白石 治  
 SF-102-3 食道亜全摘術における “Key hole 吻合” による頸部食道胃管吻合の有用性、安全性の検討 藤田医科大学総合消化器外科 後藤 愛  
 SF-102-4 食道切除胃管再建における ICG 蛍光法と組織酸素飽和度モニターを用いた血流定量化 高知大学外科 北川 博之  
 SF-102-5 吻合部術後内視鏡所見と術中 ICG 蛍光法による胃管血流評価との関連 長崎大学移植・消化器外科 小林慎一郎  
 SF-102-6 食道亜全摘術後の ICG を用いた胃管血流評価は術後縫合不全を予防するか? 和歌山県立医科大学第二外科 北谷 純也  
 SF-102-7 術中 ICG 蛍光法を用いた胃管血流評価と Collard 変法による食道切除後胃管再建の検討 愛知県がんセンター消化器外科 長尾 拓哉  
 SF-102-8 胸腔鏡下食道切除後再建における ICG 血流評価併用 circular stapler 吻合の有用性~propensity score-matched analysis~ 鳥取大学消化器外科 宍戸 裕二

## SF-103 サージカルフォーラム (103) 「小児-教育・全般」

4月16日(土) 10:00~11:00 WEB-A 会場

司会：鶴岡市立荘内病院 八木 実

- SF-103-1★ 胆道閉鎖症に対する小児生体肝移植後の定期フォローアップにおける血清オートタキシンの臨床的意義 大阪大学小児外科 上野 豪久
- SF-103-2 胆道閉鎖症患者における移植機会喪失の可能性とその回避方法 東北大学総合外科 佐々木健吾
- SF-103-3 小児外科における術前手術室ツアー及び母子同伴入室の有用性—コロナ禍でも小児の尊厳を遵守した手術を提供するために— 聖路加国際病院小児外科 亀岡 泰幸
- SF-103-4 COVID-19 感染症流行による小児外科診療への影響 千葉大学小児外科 中田 光政
- SF-103-5 小児外科専門医は緊急外傷手術を扱えるか？ 昭和大学小児外科 田山 愛
- SF-103-6 熊本県における小児外科医療の現状と今後の課題 熊本赤十字病院小児外科 田原 和典
- SF-103-7 北日本の少子高齢化の進む過疎県における小児外科医育成の問題点 弘前大学小児外科 平林 健
- SF-103-8 日本最北端小児外科認定施設における小児外科医の役割 旭川医科大学外科学講座小児外科 宮城 久之

## SF-104 サージカルフォーラム (104) 「小児-基礎」

4月16日(土) 11:00~12:00 WEB-A 会場

司会：広島大学病院小児外科 檜山 英三

- SF-104-1 精巣捻転症ラットモデルによる精巣虚血再灌流障害に関する研究：病理組織学的分析と遺伝子プロファイリング 香川大学小児外科 形見 祐人
- SF-104-2 肝細胞増殖因子 (HGF) を用いた腸粘膜上皮再生への試み—完全静脈栄養ラットモデルを用いた小腸粘膜上皮へ与える効果に関する検討— 鹿児島大学小児外科 杉田光士郎
- SF-104-3 腸管不全関連肝障害モデルラットに対する肝細胞増殖因子の予防・治療効果の検討 鹿児島大学小児外科 矢野 圭輔
- SF-104-4 第三世代遺伝子改変単純ヘルペスウイルスを用いた難治性肉腫移植マウスにおける腫瘍抑制効果 関西医科大学外科 八田 雅彦
- SF-104-5 肺転移由来 PDX を用いた小児固形腫瘍の *ex vivo* 肺転移モデルの応用 大阪大学小児外科 野村 元成
- SF-104-6 神経芽腫モデルにおける免疫チェックポイント阻害剤の効果：腫瘍量ならびに腫瘍動態からの知見 弘前大学小児外科 齋藤 傑
- SF-104-7 pERK 陽性神経芽腫に対する MEK 阻害剤トラメチニブと YAP 阻害剤 CA3 併用療法の *in vitro* および *in vivo* における抗腫瘍効果の検討 京都府立医科大学小児外科 竹本 正和
- SF-104-8 肝芽腫における DNA メチル化解析に基づく新規リスク分類とエビゲノム治療開発 北海道大学大学院医学研究院消化器外科教室 I 近藤 享史

## SF-105 サージカルフォーラム (105) 「肝臓-手術手技-1」

4月16日(土) 15:20~16:20 WEB-A 会場

司会：藤田医科大学病院国際医療センター 杉岡 篤

- SF-105-1 On the job と Off the job を組み合わせた令和の肝臓外科手術教育 京都大学外科 瀬尾 智

- SF-105-2 右葉系肝腫瘍に対する安全確実な低侵襲手術～膜構造を意識した腹腔鏡下系統的肝切除の有用性～ 佐賀大学一般・消化器外科 井手 貴雄
- SF-105-3 人工知能を利用した小範囲解剖学的肝切除ナビゲーションシステム：多発肝転移に対する Synapse VINCENT と RVS の活用 国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 高本 健史
- SF-105-4 Caudo-peripheral approach と Glissonean approach による腹腔鏡下左肝切除—開腹との比較 久留米大学外科 酒井 久宗
- SF-105-5 当院におけるロボット支援下再肝切除術と腹腔鏡下再肝切除術の比較検討 藤田医科大学総合消化器外科 小島 正之
- SF-105-6 左側アプローチによる腹腔鏡下 S8 亜区域切除に対する標準化手技 日本医科大学千葉北総病院外科 川野 陽一
- SF-105-7 深層学習を用いた腹腔鏡下肝切除術における肝切除面自動出血認識モデルの開発 国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 鯨岡 学
- SF-105-8 肝中央に局在する肝細胞癌に対する解剖学的肝区域切除 北海道大学消化器外科 I 折茂 達也

**SF-106 サージカルフォーラム (106) 「肝臓-手術手技-2」**

4月16日(土) 16:20~17:20 WEB-A 会場

司会：防衛医科大学校病院外科学講座 岸 庸二

- SF-106-1 <演題取り下げ>
- SF-106-2 センハンス・デジタル ラパロスコピー・システム補助下肝切除術の安全性と有用性 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 合川 公康
- SF-106-3 当科における肝右葉系腫瘍に対する腹腔鏡下系統的肝切除定型化の取り組み 関西医科大学外科 松井 康輔
- SF-106-4 肝静脈根部と病変の距離を考慮した腹腔鏡下肝部分切除における至適 Difficulty score の検討 京都府立医科大学消化器外科 山本 有祐
- SF-106-5 肝細胞癌に対する腹腔鏡下系統的肝切除術の定型化に向けた取り組み 大阪市立総合医療センター肝胆膵外科 金沢 景繁
- SF-106-6 解剖学的特徴を活かした腹腔鏡下尾状葉切除 神戸大学肝胆膵外科 木戸 正浩
- SF-106-7 腹腔鏡下系統的肝切除術における門脈還流領域染色法の工夫—Laparo-Probe-Guide を用いた超音波ガイド下 Positive Staining Technique 東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科 大塚由一郎
- SF-106-8 腹腔鏡下肝切除における、シミュレーションと ICG 蛍光法による術中イメージングの有用性 関西労災病院外科 大村 仁昭

**SF-107 サージカルフォーラム (107) 「胆道-悪性-4」**

4月16日(土) 13:20~14:20 WEB-B 会場

司会：愛知医科大学病院消化器外科 佐野 力

- SF-107-1<sup>㊦</sup> Analysis of the Effect of Resected Liver Volume During Oncological Surgery for Gallbladder Cancer Saint Elizabeth's Medical Center, Tufts Univ, USA, Chile Eduardo Vega
- SF-107-2 術中ホログラム胆道造影を駆使した胆道手術支援 徳島大学消化器・移植外科 齋藤 裕
- SF-107-3 胆道癌に対する腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術 (Lap- PD) の手術手技と治療成績 日本医科大学消化器外科 松下 晃

- SF-107-4 胆嚢癌に対する初回胆嚢摘出術は予後にどのような影響を及ぼすか  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 木村 康利
- SF-107-5 Tis～T1 早期乳頭部癌に対する乳頭切除術の適応と限界—胆道癌取扱い規約第 7 版に基づいた T 因子の検討より—  
弘前大学消化器外科 木村 憲央
- SF-107-6 十二指腸乳頭部癌切除例による Stage 別の治療成績と予後不良因子  
済生会熊本病院外科 富安真二郎
- SF-107-7 十二指腸乳頭部癌における局所治療の可能性と再発因子の検討  
慶應義塾大学一般・消化器外科 岡 泰州
- SF-107-8★ 肝門部領域胆管癌における肝側断端陽性例に対する追加切除の意義について  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 川野 文裕

## SF-108 サージカルフォーラム (108) 「胆道-悪性-5」

4月16日(土)14:20～15:20 WEB-B 会場

司会: 自治医科大学附属さいたま医療センター 力山 敏樹

- SF-108-1☑ 肝門部領域胆管癌における術前骨格筋量変化の長期成績への影響  
慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 林 航輝
- SF-108-2 胆嚢癌における術後再発: Stage 別の再発率と至適な術後経過観察期間  
新潟大学消化器・一般外科 坂田 純
- SF-108-3 肝外胆管癌における腫瘍の放射線学的外観は腫瘍の進行と予後を予測する  
和歌山県立医科大学第二外科 岡田 健一
- SF-108-4 遠位胆管癌術後早期再発症例の検討 大阪市立総合医療センター肝胆脾外科 栗原 重明
- SF-108-5 肝門部領域胆道系腫瘍における術後再発形式の検討 北海道大学消化器外科 I 浦池 浩文
- SF-108-6 肝門部浸潤を伴う腫瘍形成型肝内胆管癌と肝門部胆管癌の予後の比較検討  
北海道大学消化器外科 II 中西 喜嗣
- SF-108-7 肝門部領域胆管癌の切除断端陽性症例における術後補助化学療法の意義  
信州大学消化器外科 後藤 貴宗
- SF-108-8 肝外胆管癌に対する術後補助療法の効果  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 加藤 透

## SF-109 サージカルフォーラム (109) 「心臓-全般」

4月16日(土)11:00～12:00 WEB-J 会場

司会: 長野県厚生連北信総合病院 荒井 裕国  
京都府立医科大学心臓血管外科学 夜久 均

- SF-109-1☒ Heart transplantation for pediatric foreign nationals in the United States  
Div of Thoracic Surgery, Keck School of Medicine, Univ of Southern California,  
United States Takashi Harano
- SF-109-2☒ High-Risk Redo Mitral Valve Replacement versus Transapical Transcatheter  
Mitral Valve Implantation: Single Center Experience  
West German Heart Center Essen, Dept of Cardiovascular Surgery,  
Germany Alina Zubarevich
- SF-109-3 TAVR 時代における冠動脈病変を有した AS 症例に対する治療戦略: PCI,  
CABG, TAVR, SAVR の複合治療 岐阜県総合医療センター心臓血管外科 森 義雄

- SF-109-4 透折患者における冠血行再建の検討  
日本医科大学千葉北総病院胸部心臓血管・呼吸器外科 藤井 正大
- SF-109-5 当施設における腎不全透析例に対する CABG の成績  
川崎幸病院心臓外科 内室 智也
- SF-109-6 高精細近赤外線蛍光造影法と血流輝度測定法を用いた冠動脈バイパスグラフ  
評価法の開発  
山本 正樹  
山依病院, 外科
- SF-109-7 開心術前の便潜血スクリーニング検査の意義 (初報)  
藤田医科大学心臓血管外科 高味 良行
- SF-109-8 3, 5-dihydroxy-4-methoxybenzyl alcohol (DHMBA) は心筋細胞の冷保存傷害  
を軽減する  
北海道大学消化器外科 I 深井 原

**SF-110 サージカルフォーラム (110) 「大腸-手術-1」**

4月16日 (土) 10:00~11:00 WEB-C 会場

司会: 昭和大学横浜市北部病院消化器センター 石田 文生

- SF-110-1 結腸癌に対する体腔内吻合と体腔外吻合の周術期治療成績の比較と腫瘍学的安  
全性の検討  
長崎大学移植・消化器外科 足立 利幸
- SF-110-2 腹腔鏡下結腸切除における体腔内吻合の腹膜播種再発リスクに関する検討  
小田原市立病院外科 清家 和裕
- SF-110-3 腹腔鏡下結腸癌手術における体腔内吻合の短期成績～体腔外吻合と比較して～  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 櫻井 翼
- SF-110-4 単孔式腹腔鏡下結腸切除術における体腔内吻合の果たしうる役割  
市立豊中病院外科 鈴木 陽三
- SF-110-5 右側結腸癌手術における手縫い吻合と器械吻合の比較  
北里大学下部消化管外科 渡部 晃子
- SF-110-6 横行結腸癌の手術治療成績-右半結腸切除術 vs. 横行結腸部分切除術  
NTT 東日本関東病院外科 中嶋健太郎
- SF-110-7 右側結腸癌に対する腹腔鏡下手術の治療成績: Inferior vs Medial approach  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 日吉 幸晴
- SF-110-8 右側結腸癌に対する単孔式腹腔鏡手術の導入と短期成績  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科 西沢佑次郎

**SF-111 サージカルフォーラム (111) 「大腸-手術-2」**

4月16日 (土) 11:00~12:00 WEB-C 会場

司会: 新潟県立がんセンター新潟病院 瀧井 康公

- SF-111-1 局所再発直腸癌 55 例の治療成績  
がん研有明病院消化器センター外科 向井 俊貴
- SF-111-2 Pull through 法と Needlescopic surgery を組み合わせた腹腔鏡下括約筋間切除  
術の短期成績  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 藤原 玄
- SF-111-3 直腸癌局所再々発症例に対する骨盤内臓全摘術の治療成績についての検討  
大阪大学消化器外科 楠 誓子
- SF-111-4 腹腔鏡下 S 状結腸切除シミュレーター “Sigmaster” の開発  
国立がん研究センター東病院大腸外科 寺村 紘一
- SF-111-5 大腸全摘術における吻合方法別でみる家族性大腸腺腫症の長期成績の検討  
浜松医科大学外科学第二講座 立田 協太
- SF-111-6 AI による手術工程認識技術を用いた内視鏡外科手術の自動技能評価システムの  
研究開発  
国立がん研究センター東病院手術機器開発室 中島 啓

- SF-111-7 新型コロナ感染症禍による大腸癌診療への影響 横浜総合病院消化器センター 藤井 正一  
 SF-111-8 COVID-19 感染拡大による結腸癌の臨床病理学的因子の変化について 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 片岡 温子

## SF-112 サージカルフォーラム (112) 「大腸-炎症性腸疾患-1」

4月16日(土)13:20~14:20 WEB-C 会場

司会:東京女子医科大学消化器・一般外科 板橋 道朗

- SF-112-1 大きく変わった潰瘍性大腸炎手術症例の検討 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 池内 浩基  
 SF-112-2 潰瘍性大腸炎に対する新規治療薬の手術治療に及ぼす影響の検討 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 杉田 昭  
 SF-112-3 当院における潰瘍性大腸炎に対する大腸全摘・回腸囊肛門吻合術-2期分割手術と3期分割手術との比較 名古屋大学消化器外科 服部 憲史  
 SF-112-4 時系列モデル解析を用いた潰瘍性大腸炎の治療経過予測 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 坂本 恭子  
 SF-112-5 UC 関連大腸癌の外科治療成績, および UC 関連大腸癌と非 IBD 癌との比較 帝京大学外科 松田 圭二  
 SF-112-6 潰瘍性大腸炎に対する緊急手術症例の検討 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 桑原 隆一  
 SF-112-7 術前肛門内圧機能検査を施行した70歳以上の潰瘍性大腸炎に対する大腸全摘・回腸囊肛門管吻合術後の経過 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 黒木 博介  
 SF-112-8 IBD に合併する発癌症例の検討 大腸肛門病センター高野病院外科 田中 正文

## SF-113 サージカルフォーラム (113) 「大腸-炎症性腸疾患-2」

4月16日(土)14:20~15:20 WEB-C 会場

司会:さいたま胃腸クリニック 篠崎 大

- SF-113-1 クロウン病における外科治療の役割 大阪市立大学消化器外科 福岡 達成  
 SF-113-2 クロウン病腸管手術例の現状と課題 横浜市立大学市民総合医療センター炎症性腸疾患センター 木村 英明  
 SF-113-3 長期経過からみたクロウン病肛門部瘻孔に対する生物学的製剤併用外科治療の検討 奈良県立医科大学消化器・総合外科 小山 文一  
 SF-113-4 当院におけるクロウン病症例の病型に関する時代的推移の検討 滋賀医科大学消化器外科 小島 正継  
 SF-113-5 潰瘍性大腸炎術後にクロウン病へと病名変更となった症例の検討 兵庫医科大学炎症性腸疾患外科 堀尾 勇規  
 SF-113-6 クロウン病における術前の骨格筋量と脂肪量が術後合併症に及ぼす影響 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 角田 潤哉  
 SF-113-7 クロウン病炎症性発癌合併症例の臨床学的特徴 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 小金井一隆  
 SF-113-8 当院におけるクロウン病発癌の現状 大阪市立大学消化器外科 片岡 康仁

SF-114 サージカルフォーラム (114) 「大腸-進行再発-1」

4月16日(土) 15:20~16:20 WEB-C 会場

司会: 関西労災病院外科 村田 幸平

- SF-114-1 大腸癌腹膜播種に関する新分類の提言: 大腸癌研究会プロジェクト研究・多施設共同前向き観察研究の結果より 帝京大学溝口病院外科 小林 宏寿
- SF-114-2 大腸癌腹膜転移に対する集学的治療成績の現状 佐賀大学一般・消化器外科 鶴 安浩
- SF-114-3 大腸癌における tumor deposit と腹膜播種再発との関連について 栃木県立がんセンター大腸骨盤外科 豊田 尚潔
- SF-114-4 Stage II および III 治癒切除大腸癌における洗浄細胞診陽性関連因子の検討 藤田医科大学 佐藤 美信
- SF-114-5 Stage IV 大腸癌に対する手術治療の意義 東京慈恵会医科大学外科 大熊 誠尚
- SF-114-6 結腸直腸癌治癒切除後4年以降の再発をきたした症例の検討 八尾市立病院外科/市立吹田市民病院外科 廣瀬 創
- SF-114-7 切除可能同時性肝転移症例の治療戦略: 肝実質温存術式の有用性 名古屋大学腫瘍外科 三品 拓也
- SF-114-8 大腸癌術後補助療法 Oxaliplatin による血小板減少と肝機能障害とヒアルロン酸の関連 金沢医科大学一般・消化器外科 宮田 隆司

SF-115 サージカルフォーラム (115) 「大腸-進行再発-2」

4月16日(土) 16:20~17:20 WEB-C 会場

司会: 金沢文庫消化器クリニック院長 大田 貢由

- SF-115-1 大腸癌肺転移に対する外科的切除の効果と限界~Resectable と Curable の境界~ 虎の門病院消化器外科 花岡 裕
- SF-115-2 StageIV 大腸癌における手術リスク因子と予後因子に関する検討 藤田医科大学ばんなね病院消化器外科 荒川 敏
- SF-115-3 JCOG 大腸がんグループにおける転移性肝癌に対する治療戦略 兵庫医科大学下部消化管外科 片岡 幸三
- SF-115-4 切除不能 StageIV 大腸癌に対する原発巣切除の意義 金沢医科大学一般・消化器外科 藤田 秀人
- SF-115-5 大腸癌の肺転移切除巣における病理学的予後因子の検討 防衛医科大学校外科 梶原 由規
- SF-115-6 肺転移を伴う StageIV 大腸癌に対する集学的治療の成績 群馬大学外科診療センター 小川 博臣
- SF-115-7 大腸癌肺転移の肺切除症例に対する臨床病理学的因子の解析 九州大学消化器・総合外科 中司 悠
- SF-115-8 肺における気腫性変化と大腸癌術後肺転移との関係について 慶應義塾大学一般・消化器外科 小関 優歌

## SF-116 サージカルフォーラム (116) 「肺-手術の工夫」

4月16日(土) 11:00~12:00 WEB-D 会場

司会:名古屋市立大学腫瘍・免疫外科学分野 中西 良一

- SF-116-1 X線動態解析システムを用いた術後肺機能と合併症発生予測  
滋賀医科大学呼吸器外科 花岡 淳
- SF-116-2 遊離心膜脂肪繊維着を用いた難治性肺癆閉鎖施行症例の臨床的特徴と手技  
国立病院まつもと医療センター呼吸器外科 原 大輔
- SF-116-3 遊離皮下脂肪被覆による肺癆予防についての検討  
長崎みなとメディカルセンター外科 平原 正隆
- SF-116-4 鳩胸に対する胸筋挙上術変法の適応  
湘南鎌倉総合病院外科 飯田 浩司
- SF-116-5 切除不能III期肺腺癌に対する根治的化学放射線療法およびデュルバルマブ地固め療法後の難治性細気管支瘻に対してサルベージ肺葉切除を施行した1例  
函館五稜郭病院呼吸器外科 多田 周
- SF-116-6 肺門部固着リンパ節への術中対処法と病理学的評価の検討  
群馬大学外科診療センター呼吸器外科 河谷菜津子
- SF-116-7 前向き観察研究:電動自動縫合器による気管支閉鎖のステープル形成についての検証  
和泉市立総合医療センター呼吸器外科 富沢 健二
- SF-116-8 横隔膜挙上に対する横隔膜縫縮術; Inverted Fold Technique  
国立病院姫路医療センター呼吸器外科 山田 徹

## SF-117 サージカルフォーラム (117) 「膵臓-手術手技」

4月16日(土) 8:00~9:00 WEB-F 会場

司会:兵庫県立淡路医療センター 鈴木 康之

- SF-117-1 膵頭部癌に対する適正郭清としての上腸間膜動脈周囲リンパ節全周郭清  
金沢大学肝胆膵・移植外科 牧野 勇
- SF-117-2 術前化学療法後BR-A膵癌の至適切除/郭清範囲の検討  
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 小林 光助
- SF-117-3 術前治療時代における膵癌手術のリンパ節郭清の意義 名古屋セントラル病院外科 多代 充
- SF-117-4 膵体尾部癌に2群リンパ節郭清の妥当性はない 東京慈恵会医科大学外科 坂本 太郎
- SF-117-5 後腹膜鏡アプローチ先行膵体尾部切除術(Retlap DP):手技・課題・展望  
藤田医科大学総合消化器外科 内田雄一郎
- SF-117-6 膵体部癌に対する腹腔動脈幹合併膵体尾部切除術(DP-CAR)の治療成績と左胃動脈再建効果の評価  
関西医科大学外科 山木 壮
- SF-117-7 浸潤性膵管癌に対する膵中央切除術 奈良県立医科大学消化器・総合外科 中川 顕志
- SF-117-8 陥入膵腸吻合法術後の残膵機能 粘膜吻合法との比較  
愛知県がんセンター消化器外科 夏目 誠治

SF-118 サージカルフォーラム (118) 「膵臓-周術期管理-1」

4月16日(土) 9:00~10:00 WEB-F 会場

司会: 徳島市民病院外科 三宅 秀則

- SF-118-1 高齢者に対する膵頭十二指腸切除術の安全性に関する検討  
大阪府済生会吹田病院消化器、乳腺外科 吉川 卓郎
- SF-118-2 高齢者(70歳以上)膵頭十二指腸切除術における術前後の肺容積変化と肺炎発症との相関  
昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科 高橋 裕季
- SF-118-3 膵切除後血漿 D-dimer の推移と術後静脈血栓症診断における意義  
神戸大学肝胆膵外科 水本 拓也
- SF-118-4 膵頭十二指腸切除後の膵炎発症に関するリスク因子の検討  
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 山田美保子
- SF-118-5 人工膵臓を用いた膵全摘術後の周術期血糖管理  
藤田医科大学ばんだね病院消化器外科 浅野 之夫
- SF-118-6 膵臓手術後の基礎インスリン分泌能低下を予測する術前因子の探索  
熊本赤十字病院外科 木原 康宏
- SF-118-7 腎機能障害併存症例における膵切除の安全性に関する検討  
東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科 前田 徹也
- SF-118-8 膵頭十二指腸切除における術中胆汁培養と術後感染性合併症との関連~予防的抗菌薬に対する感受性の検証~  
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 相馬 泰平

SF-119 サージカルフォーラム (119) 「膵臓-周術期管理-2」

4月16日(土) 10:00~11:00 WEB-F 会場

司会: 鹿児島市立病院 前村 公成

- SF-119-1 膵頭部癌に対する PPPD 今永法再建後の ERCP を用いた残膵経過観察法の有用性についての検討  
東京歯科大学市川総合病院外科 瀧川 穰
- SF-119-2 膵酵素補充療法による膵頭十二指腸切除術後の脂肪肝発症抑制  
信州大学消化器外科 安川 紘矢
- SF-119-3 膵頭十二指腸切除後における critical complication と好酸球減少の相関  
東京慈恵会医科大学柏病院外科 塩崎 弘憲
- SF-119-4 高齢者の膵がん根治切除術後の周術期身体的機能変化  
筑波大学消化器外科 熊野皓一郎
- SF-119-5 抗血栓薬内服症例における膵切除の安全性に関するシステマティックレビュー  
小倉記念病院外科 藤川 貴久
- SF-119-6 Förster resonance energy transfer 標識ナノプローブによる膵頭十二指腸切除術後における膵液瘦活性化の検討  
日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科 水谷 聡
- SF-119-7 生体吸収材料ネオベール®の組織学的変化からみる特性を生かした利用法の検討—肝胆膵外科領域合併症予防を中心に—  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 岡田 克也
- SF-119-8 膵頭十二指腸切除術後アウトカムに対する挙上腸鬱滞の影響に関する検討  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 久木田和晴

## SF-120 サージカルフォーラム (120) 「大腸-ストーマ・全般」

4月16日(土) 13:20~14:20 WEB-F 会場

司会: 市立豊中病院/堺市立総合医療センター 能浦 真吾

- SF-120-1 直腸癌術後における回腸人工肛門からの High-output syndrome 発生に関するリ  
スク因子解析 九州中央病院外科 川副 徹郎
- SF-120-2 直腸癌手術における一時的回腸人工肛門造設後の high-output stoma の予測因子  
新潟市民病院消化器外科 上原 拓明
- SF-120-3 腹腔鏡下直腸手術時の一時的回腸人工肛門に対する癒着防止剤  
(INTERCEED) 使用効果の検討 がん研有明病院消化器センター消化器外科 長壽 寿矢
- SF-120-4 家族性大腸腺腫症の大腸外随伴病変に対するサーベイランスに関する検討  
慶應義塾大学医学部外科学(一般・消化器) 加藤 宏周
- SF-120-5 70歳以上の高齢者潰瘍性大腸炎の術前免疫栄養状態と術後短期成績との関連  
横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 小原 尚
- SF-120-6 大腸腫瘍に対する腹腔鏡・内視鏡合同手術(Laparoscopy and Endoscopy  
Cooperative Surgery-Colorectal: LECS-CR) の手術成績  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 尾入 保彰
- SF-120-7 原発性硬化性胆管炎を合併した早期癌併存潰瘍性大腸炎に対して、生体肝移植  
後に大腸全摘術を施行した2例 琉球大学消化器・腫瘍外科 宮城 良浩
- SF-120-8 当院大腸癌手術における COVID-19 の影響 大阪国際がんセンター外科 西村 潤一

## SF-121 サージカルフォーラム (121) 「大腸-化学療法」

4月16日(土) 14:20~15:20 WEB-F 会場

司会: 愛知医科大学病院 三嶋 秀行

- SF-121-1 治癒切除不能進行再発大腸癌に対する CAPOX 間歇投与+ベバシズマブ療法の  
多施設共同第 II 相臨床試験 帝京大学ちば総合医療センター外科 小杉 千弘
- SF-121-2 FTD/TPI に対する Bevacizumab 上乗せ効果の検討  
国立病院呉医療センター・中国がんセンター外科 嶋田 徳光
- SF-121-3 高齢者大腸癌補助化学療法の有用性についての検討  
大阪市立総合医療センター消化器外科 西居 孝文
- SF-121-4 高齢者の転移性大腸癌一次治療の再検討～経口 5-FU ± Bevacizumab と  
Conversion に注目して～ 長崎大学移植・消化器外科 小林 和真
- SF-121-5 演題名: 高齢者に対する術後補助 CAPOX 療法の有効性と安全性に関する検  
討: CCOG-1302 試験結果より 名古屋大学消化器外科 梅田 晋一
- SF-121-6 大腸癌術後補助化学療法における L-OHP の Relative Dose Intensity の予後への  
影響 愛知県がんセンター消化器外科 前田 真吾
- SF-121-7 大腸癌肝転移に対するオキサリプラチンを用いた一次治療の効果と遺伝子変異  
プロファイルの関係 新潟大学消化器・一般外科 松本 瑛生
- SF-121-8 薬理・リン酸化プロテオミクス統合解析に基づいた化学療法耐性大腸癌肝転移に  
対する新規治療標的探索 京都大学消化器外科 軍司 大悟

SF-122 サージカルフォーラム (122) 「大腸-診断・その他悪性」

4月16日(土) 15:20~16:20 WEB-F 会場

司会：大阪みなと中央病院 赤松 大樹

- SF-122-1 CT colonography における大腸隆起性病変に対する fractal 解析を用いた悪性診断の試み  
千葉大学先端応用外科 間宮 悠
- SF-122-2 CTC と MRI を用いた、第 2 Houston 弁と腹膜翻転部の位置関係の判定  
東京大学大腸肛門外科 村井 伸
- SF-122-3 Persistent descending mesocolon を伴う左側大腸癌症例に対する腹腔鏡下手術における術前 3D-CT angiography の意義  
東京大学腫瘍外科 野澤 宏彰
- SF-122-4 <演題取り下げ>
- SF-122-5 部分環状標本を用いた自律神経温存直腸癌手術の quality 評価  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 三浦 亮
- SF-122-6 直腸 NET 切除症例におけるリンパ節転移リスク因子の検討  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 大徳 暢哉
- SF-122-7 直腸内分泌腫瘍の内視鏡的切除後断陽性症例に対する局所切除の検討  
熊本赤十字病院外科 田中 栄治
- SF-122-8 直腸 GIST に対する術前イマチニブ療法の治療成績  
近畿大学外科 吉岡 康多

SF-123 サージカルフォーラム (123) 「大腸-高齢者」

4月16日(土) 16:20~17:20 WEB-F 会場

司会：総合青山病院 柴田 佳久

- SF-123-1 超高齢者大腸癌手術の短期成績に関する多施設共同での検討  
大阪南医療センター外科 田村 耕一
- SF-123-2 80 歳以上高齢者進行大腸癌に対して D3 郭清は必要か  
静岡県立総合病院消化器外科 川村 崇文
- SF-123-3 高齢者 (80 歳以上) 結腸・直腸癌症例に対する手術成績の検討  
JA 長野厚生連北アルプス医療センターあづみ病院外科 石坂 直毅
- SF-123-4 当院における 85 歳以上超高齢者大腸癌に対する腹腔鏡下手術症例の検討  
社会医療法人愛仁会明石医療センター外科 水田 憲利
- SF-123-5 当院における 85 歳以上の高齢者に対する大腸癌根治術後の成績  
平塚市民病院外科 菊池 弘人
- SF-123-6 90 歳以上の超高齢者大腸癌に対する手術適応の検討  
佐世保市総合医療センター外科 濱田 聖暁
- SF-123-7 90 歳以上の超高齢者大腸癌に対する手術成績の検討  
静岡済生会総合病院外科 田中 征洋
- SF-123-8 総合的な老年腫瘍評価導入による大腸腫瘍症例への手術介入最適化の取り組み  
国立病院九州がんセンター消化管外科 杉山 雅彦

## SF-124 サージカルフォーラム (124) 「乳腺-高齢者・放射線治療・再発・災害医療・HBOC-1」

4月16日(土) 8:00~9:00 WEB-G 会場

司会: 熊本大学乳腺・内分泌外科 富口 麻衣

- SF-124-1 75歳以上高齢者乳癌の臨床的特徴と予後—傾向スコアマッチング—  
国立病院機構長崎医療センター乳腺・内分泌外科 前田 茂人
- SF-124-2 当院の高齢者乳癌における非手術症例の検討 順天堂大学乳腺科 石塚由美子
- SF-124-3 認知症を伴った高齢者乳癌患者の検討 新宿プレストセンタークサマクリニック 日馬 幹弘
- SF-124-4 乳房温存療法における de-escalation を企図した乳房部分照射の有用性について  
東京西徳洲会病院乳腺腫瘍科 佐藤 一彦
- SF-124-5 乳房再建症例に対する PMRT の安全性と予後への影響 杏林大学乳腺外科 麻賀 創太
- SF-124-6 乳頭乳輪温存皮下乳腺全摘術後の再発症例の検討 慶應義塾大学病院腫瘍センター 高橋麻衣子
- SF-124-7 大規模災害後中長期に外科医が果たす役割とは: 東日本大震災と福島第一原子  
力発電所事故後に福島県浜通り地方で働いた経験から 常磐病院 尾崎 章彦
- SF-124-8 乳癌の術式選択における BRCA1/2 遺伝学的検査の意義  
九州大学消化器・総合外科 茂地 智子

## SF-125 サージカルフォーラム (125) 「乳腺-HBOC-2」

4月16日(土) 9:00~10:00 WEB-G 会場

司会: 関西医科大学乳腺外科 杉江 知治

- SF-125-1 ゲノム情報に基づく外科的予防医療の現状と未来—乳癌領域の経験から—  
聖路加国際病院乳腺外科 喜多久美子
- SF-125-2 当科における遺伝性乳癌卵巣癌症候群 (HBOC) 診療の現状  
岡山大学乳腺・内分泌外科 間森 智加
- SF-125-3 一部保険適応となった HBOC 診療の経験と課題 長崎大学腫瘍外科 松本 恵
- SF-125-4 当院における乳癌患者に対する BRCA1/2 遺伝子変異検査の現状と意義  
東京慈恵会医科大学外科 神尾麻紀子
- SF-125-5 当科における BRCA 遺伝学的検査の実施状況と今後の課題  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 空閑 陽子
- SF-125-6 当院における BRCA1/2 陽性者に対するリスク低減手術保険適用後の術式選択  
と課題 昭和大学乳腺外科 小松 奈々
- SF-125-7 BRCA1/2 遺伝学的検査とリスク低減乳房切除術を含めた乳癌手術の現状と地方  
における HBOC 診療体制 三重大学乳腺外科 中村 佳帆
- SF-125-8 乳癌術前の BRCA1/2 遺伝学的検査による術式選択への影響と課題について  
田附興風会医学研究所北野病院乳腺外科 藤本 優里

## SF-126 サージカルフォーラム (126) 「乳腺-薬物療法」

4月16日(土) 10:00~11:00 WEB-G 会場

司会: 岐阜大学腫瘍外科 二村 学

- SF-126-1 乳癌における術前 dose-dense 化学療法の安全性と治療効果の検討  
九州大学消化器・総合外科 大森 幸恵

- SF-126-2 乳がん術前化学療法後乳房完全奏功は腋窩リンパ節完全奏功と関連し、特定サブタイプでは腋窩郭清が省略できる 東京慈恵会医科大学外科 野木 裕子
- SF-126-3 pT1a/bN0 ホルモン受容体陽性乳癌に対する術後ホルモン療法の後方視的検討 がん・感染症センター都立駒込病院外科（乳腺） 金井 達哉
- SF-126-4 乳がん局所領域再発術後の薬物療法に関する検討 千葉県がんセンター乳腺外科 羽山 晶子
- SF-126-5 当科における CDK4/6 阻害剤の使用状況と治療経過および有害事象の検討 国立病院長崎医療センター外科 杉山 望
- SF-126-6 乳癌患者における LINE-ePRO を用いた CDK4/6 阻害剤の副作用マネジメントの有用性 慶應義塾大学一般・消化器外科 永山 愛子
- SF-126-7 当施設における使用経験から考察する CDK4/6 阻害剤の後治療の選択肢 大阪市立大学乳腺内分泌外科 石原 沙江
- SF-126-8 CDK4/6 阻害薬先行投与によるエリプリンの奏功期間延長 栃木県立がんセンター乳腺外科 竹前 大

SF-127 サージカルフォーラム (127) 「甲状腺」

4月16日(土) 11:00~12:00 WEB-G 会場

司会: 名古屋大学乳腺・内分泌外科 菊森 豊根

- SF-127-1 甲状腺濾胞癌特異的バイオマーカーとしての FAM19A2 の可能性について 日本医科大学内分泌外科 軸菌 智雄
- SF-127-2 完全内視鏡である腋窩乳輪アプローチによる内視鏡下甲状腺切除術 (AAA-ETS) の検討 福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座 松本 佳子
- SF-127-3 当院における中リスク甲状腺乳頭癌症例の治療成績の検討 弘前大学消化器外科 鈴木 貴弘
- SF-127-4 甲状腺癌術後頸部リンパ節再発手術症例の検討 信州大学乳腺・内分泌外科 伊藤 勲子
- SF-127-5 放射線緩和的的外照射が奏功した甲状腺癌リンパ節再発の症例の検討 名古屋大学乳腺・内分泌外科 武内 大
- SF-127-6 甲状腺悪性リンパ腫におけるびまん性大細胞型リンパ腫と MALT リンパ腫の術前予測因子について: 性別、年齢をマッチング症例について 野口病院外科 菊地 勝一
- SF-127-7 副甲状腺異型腺腫の臨床像について 東京女子医科大学内分泌外科 尾身 葉子
- SF-127-8<sup>1)</sup> Demographic study of endocrine tumours in Northwestern India: A five-year retrospective chart review analysis of 3081 thyroid and other endocrine lesions from Rajasthan, India. SMS Medical College and Hosp Jaipur, India Bhushan Bhalgat

SF-128 サージカルフォーラム (128) 「胃-基礎-1」

4月16日(土) 13:20~14:20 WEB-G 会場

司会: 国立病院九州がんセンター 山本 学

- SF-128-1★ HER2 は YWHAZ と協調して食道胃接合部癌の上皮間葉転換を誘導し腫瘍の悪性度に関わる 京都府立医科大学消化器外科 石田 怜
- SF-128-2 胃癌由来の small extracellular vesicles 除去による腹膜播種抑制の可能性 京都府立医科大学消化器外科 芝本 純
- SF-128-3 がん抑制遺伝子 RUNX3 の点変異体 RUNX3 (R122C) は、胃の上皮幹細胞の増殖を促進し、その分化を阻害する 東北大学消化器外科 堂地 大輔

- SF-128-4 胃癌における Anoctamin 5 の機能解析と臨床的意義  
京都府立医科大学消化器外科 深見 知之
- SF-128-5 CNIH2 受容体を標的とする胃癌における新規抗体医薬の可能性  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 馬場 逸人
- SF-128-6 循環腫瘍細胞クラスターニッチによる血行性転移形成メカニズムの解明  
熊本大学消化器外科 石本 崇胤
- SF-128-7 RNA in situ hybridization を用いた低分化胃癌における LGR5 発現の検討  
信州大学消化器外科 江原 毅人
- SF-128-8 胃癌における新規癌関連遺伝子 GATAD1 の癌化機構の解明と臨床応用  
京都府立医科大学消化器外科 神谷 肇

## SF-129 サージカルフォーラム (129) 「胃-基礎-2」

4月16日(土) 14:20~15:20 WEB-G 会場

司会: 国立病院大阪医療センター 平尾 素宏

- SF-129-1 胃神経内分泌癌における遺伝子プロファイリング 静岡県立静岡がんセンター胃外科 池亀 昂
- SF-129-2 胃癌における MDSCs の Biomarker としての可能性について  
順天堂大学消化器・低侵襲外科 折田 創
- SF-129-3 胃癌における臨床病理学的・分子生物学的特徴の性差  
静岡県立静岡がんセンター胃外科 八木 泰佑
- SF-129-4 胃癌に対する KillerRed<sup>®</sup>発現組換えレオウイルスを用いた新規診断・治療法の開発  
大分大学消化器・小児外科 白坂 美哲
- SF-129-5 CHRNB2 を標的としたモノクローナル抗体による新規胃癌分子標的治療の開発  
名古屋大学消化器外科 神田 光郎
- SF-129-6 胃癌における尿中分泌型癌抑制 let-7e を指標とした非侵襲的診断法・核酸治療法の開発  
京都府立医科大学消化器外科 高嶋 祐助
- SF-129-7 びまん性胃癌におけるバイオマーカーとしての可溶性 Podoplanin  
山梨大学第一外科 滝口 光一
- SF-129-8 幽門側胃切除術後の BillrothI 法再建と Roux-en-Y 再建後の胃液による胃内細菌叢の比較  
大阪医科薬科大学一般・消化器外科 今井 義朗

## SF-130 サージカルフォーラム (130) 「胃-集学的治療」

4月16日(土) 15:20~16:20 WEB-G 会場

司会: 帝京大学病院外科 福島 亮治

- SF-130-1 治療切除不能胃癌に対する conversion surgery の治療実態を調査する多施設共同前向き観察研究  
名古屋大学消化器外科 中西 香企
- SF-130-2 当院における根治手術不能進行胃癌に対する Conversion therapy の治療成績に関する検討  
国立病院九州がんセンター消化管外科 塩川 桂一
- SF-130-3 切除可能進行食道胃接合部癌に対する術前化学療法の実状と予後の検討  
群馬大学総合外科学 佐野 彰彦
- SF-130-4 術前抗がん剤治療を行った進行胃癌に対する低侵襲手術の有用性  
徳島大学消化器・移植外科 吉川 幸造

- SF-130-5 胃・食道胃接合部癌術前化学療法における予後予測因子の検討  
神戸大学食道胃腸外科 裏川 直樹
- SF-130-6 進行食道胃接合部腺癌に対する S-1+oxaliplatin による術前補助化学療法の検討  
熊本大学消化器外科 岩槻 政晃
- SF-130-7 胃癌肝転移切除後再発の特徴と治療成績  
静岡県立静岡がんセンター胃外科 神谷 諭
- SF-130-8 CY1 胃痛に対する胃切除の意義  
熊本大学消化器外科 岩上 志朗

**SF-131 サージカルフォーラム (131) 「胃-化学療法」**

4月16日(土)16:20~17:20 WEB-G 会場

司会: NPO 法人消化器病支援機構 DDSO 伏田 幸夫

- SF-131-1 当院における進行再発胃癌の post progression survival 解析  
京都中部総合医療センター外科 長田 寛之
- SF-131-2 胃癌 Nivolumab 使用症例における癌間質 TGFBI 発現意義についての多施設共同研究  
群馬大学総合外科学消化管外科 中澤 信博
- SF-131-3 切除不能進行再発胃癌に対する Nivolumab 療法における予後因子の検討  
小牧市民病院外科 小林 大介
- SF-131-4 進行再発胃癌に対する Nivolumab 療法の治療成績と予後予測因子  
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 佐藤 渉
- SF-131-5 進行・再発胃癌に対する二次治療・三次治療開始時の炎症性予後マーカーの臨床的有用性に関する検討  
国立病院九州医療センター消化管外科・がん臨床研究部 楠本 哲也
- SF-131-6 進行再発胃癌における免疫チェックポイント阻害薬の治療効果とサルコペニアの関連  
九州大学消化器・総合外科 胡 慶江
- SF-131-7 癌悪液質が胃癌薬物治療に与える影響  
高知大学外科 並川 努
- SF-131-8 pStageIII 胃癌に対する DCS (Docetaxel/Cisplatin/S-1) 術後補助療法の忍容性試験  
高根大学消化器・総合外科 平原 典幸

**SF-132 サージカルフォーラム (132) 「胃-画像診断」**

4月16日(土)8:00~9:00 WEB-H 会場

司会: 横浜市立大学医学部附属病院 利野 靖

- SF-132-1 AI による胃癌の TNM 分類に代わる層別化の試み  
千葉県がんセンター食道・胃腸外科 桑山 直樹
- SF-132-2 酵素活性検出蛍光プローブを用いた胃癌腹膜転移診断における Matrix metalloprotease-14 の標的酵素としての有用性  
京都府立医科大学消化器外科 小川聡一郎
- SF-132-3 AI を用いた胃痛術後の合併症をリアルタイムに予測する診療補助システムの開発  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 渥美振一郎
- SF-132-4 胃癌における治療前解剖学的リンパ節転移部位診断の臨床的意義  
静岡県立静岡がんセンター胃外科 坂東 悦郎
- SF-132-5 内視鏡的粘膜下層剥離術後の腹部造影 CT によるリンパ節転移診断能に関する検討  
静岡県立静岡がんセンター胃外科 服部 卓
- SF-132-6 胃癌肝転移の予後を予測する Grading System  
福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 堀 創史
- SF-132-7 胃癌の部位による術前深達度診断の違い  
北里大学上部消化管外科 奥野 晃太

SF-132-8 胃癌手術症例における 3D 血管構築画像から描出した左・右胃動脈、幽門下動脈  
および左胃静脈の検討 大阪市立総合医療センター消化器外科 黒田 顕慈

### SF-133 サージカルフォーラム (133) 「胃-栄養指標」

4月16日(土)9:00~10:00 WEB-H 会場

司会：大阪急性期・総合医療センター 岩瀬 和裕

SF-133-1 胃全摘術後体重減少に対する腸瘻造設術の有用性 京都府立医科大学消化器外科 大橋 拓馬

SF-133-2 胃癌の術前および術後時点での予後予測における術前予後栄養指数の意義  
済生会滋賀県病院外科 小菅 敏幸

SF-133-3 胃癌における術後パラメーターと予後についての検討  
大阪国際がんセンター消化器外科 山本 昌明

SF-133-4 再建法別にみた幽門胃切除術後の微量元素の変動 東北大学消化器外科 土屋 克裕

SF-133-5 高齢者の経腸栄養に関連して合併する誤嚥性肺炎を予防するための経腸栄養ブ  
ロトコルの作成とその有効性 医療法人勾坂会サキサカ病院 勾坂 正孝

SF-133-6 胃切除術後の膵臓体積の変化—直腸手術との比較— 近畿大学奈良病院消化器外科 木村 豊

SF-133-7 胃癌術前後の筋量・筋力・歩行速度の変化とサルコペニアの発生—前向きコ  
ホート研究— 福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 小林 拓史

SF-133-8 骨格筋量変化から見た U 領域早期胃癌に対する腹腔鏡下胃胃所切除術の有用性  
東京慈恵会医科大学外科 山下 麗香

### SF-134 サージカルフォーラム (134) 「胃-ロボット」

4月16日(土)10:00~11:00 WEB-H 会場

司会：大阪国際がんセンター 大森 健

SF-134-1<sup>□</sup> Robotic excision of gastric and duodenal gastrointestinal stromal tumor  
Dept of Surgical Oncology, The Univ of Texas MD Anderson Cancer Center,  
USA Yuki Hirata

SF-134-2 胃癌におけるロボット支援手術は腹腔鏡手術を凌駕するか？第 III 相 RCT 結果  
より 和歌山県立医科大学第二外科 尾島 敏康

SF-134-3 進行胃癌に対するロボット支援手術と腹腔鏡手術の成績の比較  
藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学 中内 雅也

SF-134-4 pT2 以深の進行胃癌に対するロボット胃切除 vs 腹腔鏡胃切除の PS matching を  
用いた比較検討 大阪市立総合医療センター消化器外科 櫻井 克宣

SF-134-5 進行胃癌全例をロボット適応とした当院における手術成績  
獨協医科大学埼玉医療センター外科 三ツ井崇司

SF-134-6 進行胃癌に対する化学療法後のロボット支援下手術と腹腔鏡下手術の短期成績  
国立がん研究センター東病院胃外科 由良 昌大

SF-134-7 ロボット胃癌手術の適応拡大 関西労災病院外科 益澤 徹

SF-134-8 肥満症例の胃癌に対するロボット支援下幽門側胃切除の安全性  
国立がん研究センター東病院胃外科 小松 優

SF-135 サージカルフォーラム (135) 「胃-高齢者」

4月16日(土) 11:00~12:00 WEB-H 会場

司会: 大分大学総合外科・地域連携学 白石 憲男

- SF-135-1 80歳以上の高齢胃切除患者に対する術後呼吸器合併症に対する当科の取り組み  
近畿大学外科 安田 篤
- SF-135-2 高齢者胃癌手術における高齢者総合機能評価 (Geriatric 8) を用いた周術期管理  
の取り組み 京都第一赤十字病院外科 小西 智規
- SF-135-3 高齢者上部早期胃癌における術後 QOL を意識した術式選択  
がん研有明病院消化器センター外科 寺山 仁祥
- SF-135-4 高齢者機能評価を考慮した高齢者胃癌に対する Stage 別の最適な手術法は?  
国立病院九州がんセンター消化管外科 山本 学
- SF-135-5 当科における高齢者 pStageII/III 胃癌に対する予後因子の検討 山梨大学第一外科 赤池 英憲
- SF-135-6 90歳以上の超高齢者胃癌手術症例の検討 新潟白根総合病院 筒井 りな
- SF-135-7 高齢者胃癌再発症例に対する治療の後方視的検討 信州大学消化器外科 飯島 靖博
- SF-135-8 高齢者胃癌に対する胃切除術の短期・長期予後予測因子について  
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 土屋 伸広

SF-136 サージカルフォーラム (136) 「膵臓-早期再発因子-1」

4月16日(土) 13:20~14:20 WEB-H 会場

司会: 順天堂大学医学部附属順天堂医院肝胆膵外科 齋浦 明夫

- SF-136-1 膵癌術後再発形式から考える早期再発予測 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 田中 真之
- SF-136-2 切除可能膵癌の術後早期再発の予測因子 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 大木 克久
- SF-136-3 切除可能膵体尾部癌における早期再発危険因子としての画像的脾動脈浸潤の  
意義—術前治療の適応に向けて— 和歌山県立医科大学第二外科 川井 学
- SF-136-4 術前血清 Na 値が切除可能通常型膵管癌術後早期再発に関連する  
磐田市立総合病院外科・消化器外科 木内 亮太
- SF-136-5 膵癌における早期再発症例の特徴からみた、より効果的な術前治療戦略の検討  
大阪国際がんセンター消化器外科 秋田 裕史
- SF-136-6 術前 CT における膵頭部癌十二指腸浸潤の生命予後および早期再発予測因子と  
しての重要性 和歌山県立医科大学第二外科 宮澤 基樹
- SF-136-7 術前治療時代における治療前因子における膵癌早期再発因子の解析  
京都大学肝胆膵・移植外科/小児外科 増井 俊彦
- SF-136-8 術前治療時代における膵癌術中洗浄細胞診の意義 名古屋大学消化器外科 田中 伸孟

SF-137 サージカルフォーラム (137) 「膵臓-早期再発因子-2」

4月16日(土) 14:20~15:20 WEB-H 会場

司会: 香川大学消化器外科 岡野 圭一

- SF-137-1 切除可能境界膵癌切除例における早期再発予測因子  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 三宅謙太郎
- SF-137-2 局所性膵管癌に対する化学放射線治療を先行した根治的膵切除術後における早  
期再発危険因子の解析 三重大学肝胆膵・移植外科 村田 泰洋

- SF-137-3 手術先行切除可能膵癌の再発危険因子からみた切除可能膵癌の治療戦略  
和歌山県立医科大学第二外科 廣野 誠子
- SF-137-4 膵癌術後の早期再発予測因子の検討  
山口大学消化器・腫瘍外科学 新藤芳太郎
- SF-137-5 R/BR 膵癌術後早期再発の周術期予測因子  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 今村 将史
- SF-137-6 根治切除後の膵癌早期再発に対する術前リスクモデルの有用性の検討  
慶應義塾大学外科（一般・消化器） 嶋根 学
- SF-137-7 尾側膵癌における尾側膵切除後早期再発の危険因子  
埼玉県立がんセンター消化器外科 石田 啓之
- SF-137-8 膵癌に対する術前化学療法症例の早期再発危険因子  
自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科 高橋 礼

## SF-138 サージカルフォーラム (138) 「膵臓-予後因子」

4月16日(土) 15:20~16:20 WEB-H 会場

司会：国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 島田 和明

- SF-138-1 膵癌における腹腔洗浄細胞診陽性の予後への影響  
和歌山県立医科大学第二外科 吉村 知紘
- SF-138-2 切除可能膵癌術後補助化学療法完遂例の予後因子の検討  
東海大学消化器外科 益子 太郎
- SF-138-3 膵管内乳頭粘液性腫瘍の癌化に関連する新規糖鎖マーカーに関する多施設共同研究  
群馬大学総合外科学肝胆膵外科 久保 憲生
- SF-138-4 膵癌におけるストレスマーカー ( $\alpha$  クロトール) の臨床的意義に関する検討  
長崎大学移植・消化器外科 田中 貴之
- SF-138-5 膵頭部癌における膵頭十二指腸切除術後最大血小板/リンパ球比が示すがん再発と長期予後  
東京慈恵会医科大学外科 白井 祥睦
- SF-138-6 膵癌術前治療後の静脈侵襲が再発形式および生存成績に与える影響  
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 久保 秀正
- SF-138-7 膵癌の術後補助化学療法未完遂となるリスク因子と補助療法完遂の予後に与える影響  
杏林大学肝胆膵外科 吉田 智幸
- SF-138-8 CA19-9 高値膵癌における再発危険因子の検討  
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 小野 嘉大

## SF-139 サージカルフォーラム (139) 「膵臓-最先端の治療戦略」

4月16日(土) 16:20~17:20 WEB-H 会場

司会：東海大学消化器外科 中郡 聡夫

- SF-139-1<sup>Y</sup> 日本人痛ゲノムデータベースにおける膵癌切除例のマルチオミックス解析  
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 今村 泰輔
- SF-139-2<sup>★</sup> 膵切除における AI を用いた膵実質、膵管、膵周囲脈管の完全自動抽出システムの開発  
埼玉県立がんセンター消化器外科 宮本 良一
- SF-139-3 DPC データを用いた研究：膵体尾部切除における腹腔鏡と開腹との短期術後成績の比較  
東京大学胃食道・乳腺内分泌外科 小西 孝明
- SF-139-4 膵癌切除における膵断端迅速病理診断と陽性例に対する追加切除の意義  
愛知県がんセンター消化器外科 多和田 翔

- SF-139-5 化学放射線療法後腫瘍切除例における腫外進展評価—術前画像診断と病理診断を比較して— 三重大学肝胆脾・移植外科 早崎 碧泉
- SF-139-6 腫瘍に対する門脈合併切除・脾体尾部切除における門脈再建法と短期・長期成績の比較検討 がん研有明病院消化器センター肝胆脾外科 内野 馨博
- SF-139-7 腫臓外科領域における術中 ICG 蛍光イメージングと 3D-CT、腫 3D モデルによる術前シミュレーション 市立札幌病院外科 砂原 正男
- SF-139-8 腫瘍早期再発の危険因子に基づいた前向き審査腹腔鏡試験—SLING trial—の結果報告 がん研有明病院消化器センター肝胆脾外科 大庭 篤志

SF-140 サージカルフォーラム (140) 「大腸-基礎-1」

4月16日(土)8:00~9:00 WEB-I会場

司会: 山口大学先端がん治療開発学講座 裕 彰一

- SF-140-1 大腸がんにおける新規ドライバー遺伝子 Ribonucleic Acid Expor1 (RAE1) の機能解析 九州大学病院別府病院外科 増田 隆明
- SF-140-2 直腸癌における Nectin-4 発現の臨床的意義 奈良県立医科大学消化器・総合外科 竹井 健
- SF-140-3 大腸癌新規ドライバー遺伝子候補 PC-Esterase Domain Containing 1A (PCED1A) の同定とその臨床的意義の検討 九州大学病院別府病院外科 阿部 正
- SF-140-4 シンバスタチンと Wnt 阻害剤の併用は、K-ras、BRAF 変異大腸癌細胞に対して相乗的な抗腫瘍効果を示す くまもと県北病院外科 石川 晋之
- SF-140-5 大腸癌切除検体を用いたトランスレーショナル研究～癌関連線維芽細胞とオルガノイド～ 東北大学消化器外科 唐澤 秀明
- SF-140-6 ヒト大腸癌オルガノイドを用いた全エクソーム解析 石川県立中央病院消化器外科 山本 大輔
- SF-140-7 Angiopoietin-like4 発現が大腸癌進行に及ぼす影響に関する基礎的検討 慶應義塾大学外科(一般・消化器) 水野 翔大
- SF-140-8 大腸癌肝転移における Oct4 の意義 大阪大学消化器外科 長江 歩

SF-141 サージカルフォーラム (141) 「大腸-基礎-2」

4月16日(土)9:00~10:00 WEB-I会場

司会: 大阪大学消化器外科 山本 浩文

- SF-141-1 大腸癌先進部における線維化と腸内細菌の関連について 滋賀医科大学消化器外科 三宅 亨
- SF-141-2 腸内常在細菌によるトリプシン分解メカニズムの発見とトリプシン分解がもたらすコロナウイルス感染防御システム 国立成育医療研究センター外科 渡辺栄一郎
- SF-141-3★ 大腸癌における癌関連線維芽細胞の TGFβ1 発現—Desmoplastic Reaction 分類別の検討 防衛医科大学校外科 安部 紘生
- SF-141-4 大腸ステントの機械的圧力による腫瘍内微小環境に及ぼす影響 神栖済生会病院 高橋 吾郎
- SF-141-5 DNA メチル化解析を用いた大腸癌個別化治療の可能性 順天堂大学下部消化管外科 杉本 起一
- SF-141-6 大腸癌における Natriuretic peptide receptor-3 (NPR3) 発現は血行性転移に関与し、予後不良因子となる 福井大学第一外科 松中 喬之
- SF-141-7 流体力学・誘電泳動併用新規マイクロ流路デバイスを用いた大腸癌循環腫瘍細胞における KRAS 遺伝子変異の解析 日本医科大学消化器外科 太田 竜

SF-141-8 転写因子 YY1 は ITGAV, ITGB1 の遺伝子発現を調節し大腸癌細胞の遊走と浸潤を抑制することで大腸癌患者の予後に寄与する 千葉大学臓器制御外科 佐藤 菜実

### SF-142 サージカルフォーラム (142) 「大腸-基礎-3」

4月16日(土) 10:00~11:00 WEB-I 会場

司会: 日本医科大学消化器外科 山田 岳史

SF-142-1 直腸癌の放射線化学療法における肥満細胞の役割 徳島大学消化器・移植外科 山下 祥子

SF-142-2 直腸癌の局所再発予測における Desmoplastic reaction (DR) 分類の意義 防衛医科大学校外科 赤崎 卓之

SF-142-3 Myosin Light Chain 9/12 と炎症性腸疾患の病態形成 熊谷総合病院外科 横山 将也

SF-142-4 Braf 変異大腸癌における異常増殖シグナルに対する抑制機構消失のメカニズム 大阪大学消化器外科 植田 隆太

SF-142-5 大腸癌における SLC6A1 遺伝子の生物学的意義 大阪大学消化器外科 中上勝一郎

SF-142-6 大腸癌患者における HSPB1 の予後予測マーカーとしての意義の検証 三重大学消化管・小児外科 志村 匡信

SF-142-7 KRAS 変異型大腸癌に対する新規代謝療法の検討~Macropinocytosis とアスパラギン代謝について~ 京都大学消化管外科 花田 圭太

SF-142-8 内肛門括約筋機能障害改善を目的とした脂肪組織由来間葉系幹細胞移植の効果 獨協医科大学第二外科 石塚 満

### SF-143 サージカルフォーラム (143) 「大腸-基礎-4」

4月16日(土) 11:00~12:00 WEB-I 会場

司会: 東京大学大腸肛門外科 野澤 宏彰

SF-143-1 Combination immunotherapy for colorectal cancer 福島県立医科大学消化管外科 岡山 洋和

SF-143-2 チェックポイント阻害薬に対する腫瘍浸潤リンパ球応答及び腫瘍浸潤リンパ球輸注療法における NKT 細胞の役割 東京女子医科大学消化器・一般外科 青山 翔太

SF-143-3 大腸癌腫瘍微小環境における免疫チェックポイントレセプタートリガンドの発現について 福島県立医科大学消化管外科 北堀 有希

SF-143-4 抗 VEGFR2 抗体を用いた M2 腫瘍関連マクロファージ制御の可能性について 福島県立医科大学消化管外科 岩田 亜弓

SF-143-5 青色 LED の腫瘍関連マクロファージ (TAM) および大腸癌細胞に対する効果 徳島大学消化器・移植外科 良元 俊昭

SF-143-6 MSI, IS, TMB ステータスを代理する遺伝子修復関連遺伝子特定の試み 久留米大学消化器外科 主藤 朝也

SF-143-7 血管新生因子 VEGF-A, PAI-1 は Bevacizumab の効果に影響する 日本医科大学消化器外科 栗山 翔

SF-143-8 トランスレーショナル研究において外科医が果たすべき役割 宇治徳洲会病院外科 長山 聡

SF-144 サージカルフォーラム (144) 「肺-先端技術-1」

4月16日(土) 13:20~14:20 WEB-I 会場

司会: 熊本大学呼吸器外科 池田 公英

- SF-144-1 体系化された呼吸器外科手術シミュレーションプログラム構築の試み  
東京医科大学呼吸器・甲状腺外科 嶋田 善久
- SF-144-2 3D プリンターとタブレット型 PC を用いた手術トレーニングの開発と実際  
東京慈恵会医科大学外科 仲田 健男
- SF-144-3 3D-バーチャル・リアリティー (VR) システムを用いた、呼吸器外科ロボット  
手術トレーニング法の開発 北海道大学循環器・呼吸器外科 氏家 秀樹
- SF-144-4 空気圧駆動ロボットが可能にする触覚による新感覚手術  
福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 佐藤 寿彦
- SF-144-5 日本から世界へ提案する「気胸手術の人工物による被覆法」  
名古屋大学呼吸器外科 門松 由佳
- SF-144-6 再生気管軟骨を用いた気管吻合部への塩基性線維芽細胞成長因子 (basic  
fibroblast growth factor) の粘膜下注入による補強術 帝京大学外科 横手 美美
- SF-144-7 呼吸器外科手術時 VA-ECMO 導入の有用性: 特に肺動脈圧の検討  
伊勢赤十字病院胸部外科 川口 瑛久
- SF-144-8 近距離通信マイクロチップ局在同定法を用いた胸腔鏡下肺部分切除術  
山形大学第二外科 鈴木 潤

SF-145 サージカルフォーラム (145) 「肺-先端技術-2」

4月16日(土) 14:20~15:20 WEB-I 会場

司会: 秋田大学胸部外科 南谷 佳弘

- SF-145-1 外科医の立場から切り拓く、非小細胞肺癌に対する分子標的治療  
九州大学消化器・総合外科 原武 直紀
- SF-145-2★ 外科治療に必要なバイオ 3D プリンターによる管腔臓器の現在地  
長崎大学腫瘍外科 松本桂太郎
- SF-145-3 胸腔陰圧の最適化のためのヒト気管支理論モデルの作成 帝京大学外科 山内 良兼
- SF-145-4 脱細胞臓器骨格を用いた臓器再生・置換技術の成果と研究モデルへの展開  
長崎大学腫瘍外科 土谷 智史
- SF-145-5 口径差を伴う気管支形成術の工夫 大阪大学呼吸器外科 福井絵里子
- SF-145-6 腸腰筋指数と Goddard score は肺癌術後 outcome の予測因子となるのか  
国立病院呉医療センター・中国がんセンター呼吸器外科 坪川 典史
- SF-145-7 肺腺癌における三次リンパ様構造と予後の関係  
国立病院九州医療センター呼吸器外科 若洲 翔
- SF-145-8 三次リンパ様構造はがん免疫療法後の非小細胞肺癌における特有の病理学的所  
見である 福島県立医科大学呼吸器外科 松村 勇輝

## SF-146 サージカルフォーラム (146) 「肺-良性疾患」

4月16日(土) 15:20~16:20 WEB-I 会場

司会: 札幌医科大学呼吸器外科 渡辺 敦

- SF-146-1 原発性自然気胸の胸腔鏡下肺嚢胞切除術における胸腔ドレーン非留置の安全性と有用性について 前橋赤十字病院呼吸器外科 沼尻 一樹
- SF-146-2 LAMの難治性気胸に対する total pleural covering 術と mTOR inhibitor による長期管理の検討 公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸研究センター 栗原 正利
- SF-146-3 胸腔の形状と自然気胸についての後ろ向き研究 国際医療福祉大学市川病院呼吸器外科 山口 学
- SF-146-4 横隔膜挙上症に対する単孔式胸腔鏡下横隔膜縫縮 三栄会ツカザキ病院呼吸器外科 常塚 宣男
- SF-146-5 良性声門下狭窄に対する輪状軟骨気管切除再建術 福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 早稲田龍一
- SF-146-6 左右それぞれ約 2.5cm の皮切より、3 肋間に 3 本の bar を用いた Nuss 法 108 例の報告 松山心臓血管病院胸部外科 笠置 康
- SF-146-7 急性膿胸における手術適応の指標—当院における 15 年間の治療成績の解析— 東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野 坂井 貴志
- SF-146-8 当科で施行した開窓術 17 例の検討 大曲厚生医療センター呼吸器外科 五十嵐 至

## SF-147 サージカルフォーラム (147) 「肺-縦隔・転移性腫瘍・その他」

4月16日(土) 16:20~17:20 WEB-I 会場

司会: 兵庫医科大学呼吸器外科 長谷川誠紀

- SF-147-1 浸潤性縦隔腫瘍にいかに向かうか—希少腫瘍の治療への挑戦— 徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科 吉田 光輝
- SF-147-2 剣状突起下アプローチを用いたロボット支援下胸腺摘出術 京都府立医科大学呼吸器外科 下村 雅律
- SF-147-3 悪性胸膜中皮腫に対する胸膜切除剥皮術の検討 ベルランド総合病院呼吸器外科 岡部 和倫
- SF-147-4 悪性胸膜中皮腫に対する治療法と長期予後症例の検討 岡山労災病院外科 西 英行
- SF-147-5 大腸癌肺転移術後の予後も原発巣局在によって変わるのか 群馬大学総合外科学 矢澤 友弘
- SF-147-6 口腔・頭頸部原発の肺転移切除例の治療成績—肺切除は予後を延長するか— 金沢大学呼吸器外科 齋藤 大輔
- SF-147-7 頭頸部癌の治療歴を有する肺癌手術症例に関する多施設共同後方視的検討 岡山大学呼吸器外科 高津 史明
- SF-147-8 早期肺癌手術患者においてどの患者報告アウトカム変化量が呼吸機能変化量と相関するか? 日立製作所日立総合病院呼吸器外科 市村 秀夫

## デジタルポスター

### DP-001 デジタルポスター (1) 「大腸-周術期管理-1」

WEB-DP 会場

司会：浜の町病院 植木 隆

- DP-001-1 左側結腸癌手術における術中内視鏡の検討 北里大学下部消化管外科 田中 俊道
- DP-001-2 金属アレルギーを有する大腸癌手術症例の検討 順天堂大学下部消化管外科 岡澤 裕
- DP-001-3 腹腔鏡手術術前の超音波検査による腹壁癒着評価の検討  
順天堂大学浦安病院消化器一般外科 東 大輔
- DP-001-4 閉塞性大腸癌の原発切除術前の減圧方法の検討 徳島赤十字病院外科 福田 美月
- DP-001-5 直腸癌術前化学療法症例の予後予測における腫瘍組織を用いた RAS 遺伝子変異  
検索の重要性 日本医科大学消化器外科 園田 寛道
- DP-001-6 局所進行直腸癌に対する術前放射線治療±全身化学療法の短期成績  
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 諏訪 雄亮
- DP-001-7 センテナリアンに対する全身麻酔下大腸手術症例の検討 札幌道都病院 西森 英史
- DP-001-8 大腸癌における Immunoscore とフレイルの検討 徳島大学消化器・移植外科 中尾 寿宏

### DP-002 デジタルポスター (2) 「大腸-周術期管理-2」

WEB-DP 会場

司会：藤田医科大学総合消化器外科 佐藤 美信

- DP-002-1 人工肛門造設経路における合併症発生についての検討  
国立病院長崎医療センター外科 村上 俊介
- DP-002-2 当院における人工肛門閉鎖術の周術期成績の検討 関西医科大学外科 三城 弥範
- DP-002-3 一時的回腸人工肛門における outlet obstruction の発症要因の検討  
順天堂大学大腸肛門外科 小針 文
- DP-002-4 大腸手術における一時的回腸人工肛門造設および閉鎖に関する検討  
金沢大学消化管外科 寺井 志郎
- DP-002-5 直腸癌手術での ileostomy における high output と outlet-obstruction の関係  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 定光ともみ
- DP-002-6 待機的腹腔鏡下結腸癌手術における化学的腸管前処置の有用性と安全性の検証-  
傾向スコアマッチングを用いた解析 市立函館病院消化器外科 市村健太郎
- DP-002-7 当科における腹腔鏡下大腸癌手術後の早期イレウス症例の検討  
山口大学器官病態外科 竹本 圭宏
- DP-002-8 大腸癌術後の便秘症についての検討 川崎幸病院消化器病センター外科 伊藤 慎吾

### DP-003 デジタルポスター (3) 「大腸-周術期管理-3」

WEB-DP 会場

司会：関西労災病院消化器外科 畑 泰司

- DP-003-1 結腸癌における脂肪分布と術後成績の検討 鳥取大学消化器・小児外科 菅澤 健
- DP-003-2 Stage III 大腸癌における術前後の骨格筋量変化の臨床的意義  
北里大学下部消化管外科 横井 圭悟

- DP-003-3 大腸癌手術患者における縫合不全予測における Clinical Frailty Scale の有効性  
熊本地域医療センター外科 上村 紀雄
- DP-003-4 大腸癌切除症例における術前体組成および握力測定の意義  
兵庫県立加古川医療センター外科 衣笠 章一
- DP-003-5 高齢大腸癌患者における GNRI の予後指標としての有用性 鳥取大学消化器外科 原 和志
- DP-003-6 待機的大腸癌手術症例における SSI とアディポネクチンの関係性に関する検討  
昭和大学藤が丘病院消化器外科 柴田 栗里
- DP-003-7 下部消化管手術周術期における凝固線溶動態と DVT 予測  
愛媛大学消化管・腫瘍外科 松本 紘典
- DP-003-8 大腸癌切除症例における D ダイマーの予後予測因子としての有用性  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 中川 和也

## DP-004 デジタルポスター (4) 「大腸-周術期管理-4」

WEB-DP 会場

司会：獨協医科大学日光医療センター 山口 悟

- DP-004-1 大腸癌手術症例に対する術後回復強化 (Enhanced Recovery After Surgery : ERAS) プロトコルの有効性と安全性に関する検討 市立池田病院外科 佐藤 広陸
- DP-004-2 術後補助化学療法を施行した大腸癌患者の栄養状態の推移と予後の検討  
慶應義塾大学一般・消化器外科 田中 優衣
- DP-004-3 Charlson Comorbidity Index (CCI) は高齢者大腸癌症例の術後合併症予測に有用である  
熊本大学消化器外科 光浦 智証
- DP-004-4 術後呼吸器合併症予測因子として動脈血ガス検査の有用性の検討  
慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 原 良輔
- DP-004-5 右側閉塞性大腸癌に対する治療戦略の検討 東京医科大学消化器・小児外科学分野 笠原 健大
- DP-004-6 閉塞性大腸癌における減圧法別の減圧効果と手術成績への影響：大腸ステント vs 経肛門イレウス管  
北九州市立医療センター外科 松田 諒太
- DP-004-7 抗血栓薬服用患者に対する右側結腸癌手術の短期・中期成績  
浜松医科大学第一外科 鳥居 翔
- DP-004-8 腹腔鏡下大腸癌手術の周術期における嘔吐に関する検討 京都九条病院外科 北川 一智

## DP-005 デジタルポスター (5) 「大腸-基礎」

WEB-DP 会場

司会：宇治徳洲会病院外科 長山 聡

- DP-005-1 緑茶による大腸がん細胞 Caco2 に対する細胞増殖抑制作用  
順天堂大学静岡病院外科 上田 脩平
- DP-005-2 Single cell RNA sequence を用いた家族性大腸腺腫症発癌過程における CD8+ Tcell の解析  
九州大学臨床・腫瘍外科 久野 恭子
- DP-005-3 大腸癌周術期における腸内細菌叢の変化についての検討 福岡山王病院外科 愛洲 尚哉
- DP-005-4 大腸癌浸潤先進部の局所炎症反応と遺伝子発現 signature  
北海道大学消化器外科 I 松井 博紀
- DP-005-5 食生活によるコリバクチン産生大腸菌陽性大腸癌の発症リスクの検討  
Dept of Pathology, Brigham and Women's Hosp and Harvard Medical School 有馬 浩太

- DP-005-6 大腸癌におけるプロモドメイン含有蛋白質 BRD9 の発現意義の解明  
大阪大学消化器外科 知念 良直
- DP-005-7 大腸癌原発巣での Arginase1 陽性骨髄由来細胞と CD3 陽性 T 細胞の相互作用  
東京医科大学消化器・小児外科 三吉 健太
- DP-005-8 大腸癌における Zinc Finger Protein282 (ZNF282) 発現の臨床的意義  
九州大学病院別府病院外科 大里 祐樹

DP-006 デジタルポスター (6) 「大腸-基礎・遺伝子」

WEB-DP 会場

司会：福岡大学病院消化器外科 吉田陽一郎

- DP-006-1 Comprehensive Genome Profiling から考察する局所進行直腸癌に対する精密医療戦略の可能性  
京都大学消化管外科 岡村 亮輔
- DP-006-2 DHX15 の大腸癌における癌抑制遺伝子としての可能性  
順天堂大学下部消化管外科 井 祐樹
- DP-006-3 大腸癌新規遺伝子候補 SHANK Associated RH Domain Interactor (SHARPIN) の同定とその臨床的意義  
九州大学病院別府病院外科 中野 祐輔
- DP-006-4 大腸癌新規ドライバ遺伝子候補 BRD3 の同定と臨床的意義  
九州大学病院別府病院外科 橋本 雅弘
- DP-006-5 大腸癌新規遺伝子候補 PEDS1 の同定と臨床的意義  
九州大学病院別府病院外科 大樂 勝司
- DP-006-6 合成レチノイド TAC-101 により大腸癌細胞で有意に増加した遺伝子のネットワーク解析で推定された hub gene の検討  
北九州中央病院外科 中山 善文
- DP-006-7 大腸癌における CCS の発現意義とそのメカニズムの解明  
大阪大学消化器外科 瀧口 暢生
- DP-006-8 大腸癌における MAF 遺伝子の作用解明と p53 との関係について  
大阪大学消化器外科 板倉 弘明

DP-007 デジタルポスター (7) 「大腸-基礎・治療」

WEB-DP 会場

司会：岐阜大学消化器外科 高橋 孝夫

- DP-007-1 G2/M 期チェックポイント阻害剤併用による p53 変異大腸癌細胞株に対するフルオロウラシルの治療強化法  
名古屋市立大学消化器外科 鈴木 卓弥
- DP-007-2 新鮮大腸癌サンプルを用いた大腸癌新規治療標的分子の探索と機能解析  
大阪大学消化器外科 在田 麻美
- DP-007-3 <演題取り下げ>
- DP-007-4 大腸癌幹細胞の低浸透圧ショックへの抵抗性  
京都府立医科大学消化器外科 加藤 俊治
- DP-007-5 pStageIII 大腸癌における RAS 変異が予後に及ぼす影響について  
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 陳 開
- DP-007-6 大腸癌細胞株のメタボローム解析結果から見た 5-FU 代謝メカニズムと耐性獲得に関する研究  
岐阜大学消化器外科 末次 智成
- DP-007-7 消化器癌術後瘻孔に対する組織充填剤開発の検討  
千葉大学食道胃腸外科 平澤壮一郎

DP-007-8 SWI/SNF 複合体構成遺伝子変異は免疫チェックポイント阻害薬の効果予測因子  
になりうる 済生会熊本病院外科 徳永 竜馬

#### DP-008 デジタルポスター (8) 「大腸-基礎・微小環境」

WEB-DP 会場

司会：順天堂大学下部消化管外科 杉本 起一

DP-008-1 結腸癌 StageIII 症例における tumor nodule の意義  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 原田 涼香

DP-008-2 根治切除後 stageII/III 結腸癌における腫瘍部及び間質浸潤リンパ球数による長  
期予後予測の検討 東京医科大学消化器・小児外科 福島元太郎

DP-008-3 MMP14 発現が腫瘍免疫微小環境に与える影響 近畿大学外科 幕谷 悠介

DP-008-4 大腸癌微小環境における *Fusobacterium nucleatum* と鉄の関係  
熊本大学消化器外科 山根 大侍

DP-008-5 大腸癌微小環境における Chitinase 3-like 1 が関与した癌血管新生メカニズムの  
解明 名古屋市立大学消化器外科 渡部かをり

DP-008-6 癌関連線維芽細胞における糖代謝に着目した治療法の可能性  
徳島大学消化器・移植外科 和田 佑馬

DP-008-7 Colitic cancer における MAdCAM-1 と腫瘍微小環境の関係  
群馬大学総合外科学消化管外科 小澤 直也

DP-008-8 当院における BRAF 遺伝子変異陽性大腸癌の治療経験  
啓信会京都きづ川病院外科 永田 啓明

#### DP-009 デジタルポスター (9) 「大腸-手術成績-1」

WEB-DP 会場

司会：大阪医科薬科大学一般・消化器外科 田中慶太郎

DP-009-1 当院における若年者の結腸癌リンパ節進展様式の検討 山形県立中央病院外科 三田地克昂

DP-009-2 若年性大腸癌の臨床病理学的検討 大阪大学消化器外科 米田 直樹

DP-009-3 当院における若年結腸直腸癌についての検討 がん研有明病院消化器センター外科 財津 瑛子

DP-009-4 当院における 80 歳以上腸切除症例の検討 伊豆七海会熱海所記念病院外科 橋原 克典

DP-009-5 当院における 80 歳以上高齢者大腸癌患者の術後長期成績の検討  
聖マリア病院消化器外科 緒方 俊郎

DP-009-6 高齢者大腸癌における開腹手術と腹腔鏡下手術の比較検討  
浜松医科大学外科学第二講座 赤井 俊也

DP-009-7 横行結腸癌に対する腹腔鏡下右半結腸切除術 vs 横行結腸部分切除術の短期・長  
期成績からみる至適術式の検討 東京慈恵会医科大学外科 武田 泰裕

DP-009-8 当院における直腸 NET に対する治療成績 飯塚病院外科 田尻 裕匡

#### DP-010 デジタルポスター (10) 「大腸-手術成績-2」

WEB-DP 会場

司会：愛知県がんセンター中央病院消化器外科 小森 康司

DP-010-1 当院における大腸癌術後腹膜播種再発症例に対する治療 大阪労災病院外科 野村 雅俊

- DP-010-2 大腸癌における術中腹腔内洗浄細胞診施行例の臨床病理学的検討  
山形県立中央病院外科 森戸 隆之
- DP-010-3 下部直腸癌手術症例における局所再発に関する検討 久留米大学消化器外科 藤田 文彦
- DP-010-4 術前無治療の Stage II, III 下部進行直腸癌の治療成績 箕面市立病院外科 園野 克樹
- DP-010-5 膀胱浸潤大腸癌に対する膀胱合併切除術の検討 埼玉県立がんセンター消化器外科 和田 尚人
- DP-010-6 他臓器浸潤 (cT4b) 直腸癌に対する外科的治療成績の検討  
自治医科大学消化器一般移植外科 佐田友 藍
- DP-010-7 臨床的側方リンパ節転移陰性の下部直腸癌に対する全直腸間膜切除および側方リンパ節郭清術の治療成績～予防的側方郭清必要の立場から～  
大阪国際がんセンター消化器外科 安井 昌義
- DP-010-8 単孔式腹腔鏡下大腸切除術における pStageII 大腸癌の予後に影響する因子の検討  
大阪警察病院消化器外科 岩本 和哉

DP-011 デジタルポスター (11) 「消化管全般-ストマ・腸閉塞」

WEB-DP 会場

司会：医療法人社団友相会最成病院 宮内 英聡

- DP-011-1 幽門側胃切除術後に発生した胃石により腸閉塞をきたした 1 例  
泉大津市立病院外科・内視鏡外科 青田 尚哲
- DP-011-2 当院における癒着性イレウスに対する治療成績についての比較検討—経鼻胃管 vs イレウス管—  
名古屋セントラル病院外科 野本 昂奨
- DP-011-3 大腿ヘルニア嵌頓に対して腹腔鏡下ヘルニア修復術と小腸切除術を一期的に行った 2 例  
国立病院福岡東医療センター外科 龍神圭一郎
- DP-011-4 当院における腸閉塞に対する腹腔鏡手術の治療成績の検討と創意工夫  
京都第一赤十字病院外科 濱田 哲司
- DP-011-5 <演題取り下げ>
- DP-011-6 人工肛門閉鎖術時の皮下組織縫合の工夫：抗菌剤配合バープ糸による螺旋縫合  
埼玉県立がんセンター消化器外科 岡本 知実
- DP-011-7 胃瘻のトラブルシューティング対策について—胃瘻造設 21 年の経験より—  
藤田医科大学ばんだね病院消化器外科 伊東 昌広
- DP-011-8 切除不能悪性腫瘍による消化管閉塞に対する緩和手術の検討 福井大学第一外科 山田起三子

DP-012 デジタルポスター (12) 「消化管全般-炎症性腸疾患・GIST・腫瘍」

WEB-DP 会場

司会：名古屋大学消化器外科 中山 吾郎

- DP-012-1 ステロイド治療中に小腸潰瘍穿孔を繰り返した Churg-Strauss 症候群の 1 例  
越谷市立病院外科 十朱 美幸
- DP-012-2 上腸間膜静脈合併切除により根治切除し得た腸間膜原発巨大孤立線維性腫瘍の 1 例  
琉球大学消化器・腫瘍外科 石嶺 伝羽
- DP-012-3 完全切除不能、臓器多発 GIST 長期生存例の経験 三楽病院外科 伊藤 契
- DP-012-4 GIST 治療における遺伝子パネル検査の有用性の検討 大阪大学消化器外科 川端 浩太
- DP-012-5 炎症、免疫機能評価指数からみた再発 GIST の予後関連因子の検討  
大阪大学消化器外科 池永 直樹

- DP-012-6 <演題取り下げ>  
 DP-012-7 クローン病患者における術後合併症の予測因子の検討  
 旭川医科大学外科学講座消化管外科学分野 谷 賢良  
 DP-012-8 当院サルコーマセンターにおける後腹膜腫瘍の手術症例検討  
 国立病院北海道がんセンター消化器外科 正司 裕隆

## DP-013 デジタルポスター (13) 「小児-手術-1」

WEB-DP 会場

司会：弘前大学小児外科 平林 健

- DP-013-1 胆道閉鎖症との鑑別を要した新生児ループスの一例 三重大学消化管・小児外科 長野 由佳  
 DP-013-2 小児超短腸症候群患者に対する Spiral intestinal lengthening and tailoring  
 (SILT) の経験 大阪大学小児成育外科 田附 裕子  
 DP-013-3 胎児期に嚢胞性病変として指摘された気管支原性嚢胞の 3 例  
 熊本大学小児外科・移植外科 奥村 祐生  
 DP-013-4 小児精巣腫瘍の 8 例 九州大学小児外科 武本 淳吉  
 DP-013-5 <演題取り下げ>  
 DP-013-6 腹部外傷 11 例の検討 弘前大学小児外科 高橋 義也  
 DP-013-7 成人期の胆道閉鎖症に対する肝移植の近年の成績と問題点について  
 東京女子医科大学消化器・一般外科 平田 義弘  
 DP-013-8 <演題取り下げ>

## DP-014 デジタルポスター (14) 「小児-手術-2」

WEB-DP 会場

司会：熊本市市民病院小児外科 山本 裕俊

- DP-014-1 超音波内視鏡 (Endoscopic Ultrasonography) とレゼクトスコープを併用し安全  
 な経腔的内視鏡手術にて治療し得た OHVIRA (Obstructed Hemivagina and  
 Ipsilateral Renal Anomaly) 症候群の 1 例 聖隷浜松病院小児外科 池上満智彰  
 DP-014-2 腹腔鏡を使用した胃瘻造設術の検討 大阪赤十字病院小児外科 岩出 珠幾  
 DP-014-3 LPEC 針を用いた腹腔鏡下胃瘻造設術 44 例の検討 熊本労災病院小児外科 大矢 雄希  
 DP-014-4 臍輪内環状切開を用いた先天性消化管閉鎖疾患の根治術  
 近畿大学奈良病院小児外科 中島 賢吾  
 DP-014-5 小児の非触知精巣に対する手術 大阪大学小児成育外科 神山 雅史  
 DP-014-6 総排泄腔症に伴う子宮卵管留血腫に対する当科の治療経験と戦略  
 京都府立医科大学小児外科 金 聖和  
 DP-014-7 当科における右先天性横隔膜ヘルニアの検討 京都府立医科大学小児外科 高山 勝平  
 DP-014-8 当科で手術をおこなった低出生体重児の長期予後 九州大学小児外科 永田 公二

DP-015 デジタルポスター (15) 「小児-基礎」

WEB-DP 会場

司会：新潟大学小児外科 木下 義晶

- DP-015-1 排便機能障害に対する多チャンネル肛門内圧測定の見聞 北海道大学消化器外科 I 荒 桃子
- DP-015-2 先天性胆道拡張症における胆道粘膜の hyperplasia-dysplasia-carcinoma sequence との関連因子についての検討 弘前大学小児外科 山崎 慶介
- DP-015-3 <演題取り下げ>
- DP-015-4 生体内組織形成術 iBTA の発展と biosheet/biotube による臓器再生の小児外科疾患への応用の未来 東京大学大学院医学系研究科小児外科学 鈴木 啓介
- DP-015-5 腎ラプドイド腫瘍における NRP1 の治療標的としての可能性 日本大学小児外科 山岡 敏
- DP-015-6 神経芽腫に対する抗 GD2 抗体遺伝子導入間葉系幹細胞の開発 京都府立医科大学小児外科 井口 雅史
- DP-015-7 肝芽腫における TAM (tumor-associated macrophage) の解析 熊本大学小児外科・移植外科 入江 友章
- DP-015-8 外科研究における生体イメージング技術の応用と今後の展望 熊本大学小児外科・移植外科 本田 正樹

DP-016 デジタルポスター (16) 「胃-化学療法-1」

WEB-DP 会場

司会：大阪府立急性期総合医療センター外科 藤谷 和正

- DP-016-1 独居が胃癌術後補助化学療法の継続性に与える影響 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 長澤 伸介
- DP-016-2 StageIII 胃癌術後補助化学療法の検討 日本大学消化器外科 河合 隆治
- DP-016-3 胃癌術後補助化学療法としての S-1 内服完遂に関する因子の検討 京都府立医科大学消化器外科 中林 雄大
- DP-016-4 胃癌術後の S-1 補助化学療法における再発後生存期間の検討 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 西別府敬士
- DP-016-5 S-1 による胃癌術後補助化学療法における非完遂因子の検討 奈良県立医科大学消化器・総合外科 中出 裕士
- DP-016-6 胃癌術後化学療法と術後障害の関連性の検討 兵庫県立加古川医療センター外科 多田羅 敬
- DP-016-7 75 歳以上の高齢者胃癌に対する二次化学療法の治療成績 大阪市立大学消化器外科 吉井 真美
- DP-016-8 化学療法により原発巣病理学的完全奏功 (pCR) が得られた進行胃癌症例の検討 青梅市立総合病院外科 竹中 芳治

DP-017 デジタルポスター (17) 「胃-化学療法-2」

WEB-DP 会場

司会：済生会福岡総合病院 江見 泰徳

- DP-017-1 胃癌に対するニボルマブ投与前血液生化学データを用いた irAE および予後予測因子の検討 東邦大学医療センター大森病院一般・消化器外科 松本 悠

DP-017-2	胃癌治療におけるニボルマブの新たな可能性～PS改善と高齢者への有用性～	倉敷中央病院外科	長久 吉雄
DP-017-3	切除不能進行・再発胃癌に対する三次治療におけるニボルマブの治療成績と予後予測因子の検討	獨協医科大学第一外科	久保 僚
DP-017-4	切除不能・再発胃癌に対する Nivolumab 使用 16 症例での pseudoprogression 2 例の経験	藤沢市民病院消化器外科	浅野 史雄
DP-017-5	当院における上部消化管癌に対するニボルマブ療法の検討	中津市民病院外科	江頭 明典
DP-017-6	上部消化管癌に対する Nivolumab 療法の治療成績の検討	天草地域医療センター外科	小澄 敬祐
DP-017-7	当院における切除不能進行・再発胃癌に対するニボルマブ治療の実際	宮崎県立延岡病院外科	本田 志延
DP-017-8	切除不能・進行再発胃癌に対する Nivolumab 投与時の NLR の有用性	福島県立医科大学消化管外科	渡辺 洋平

## DP-018 デジタルポスター (18) 「胃-化学療法-3」

WEB-DP 会場

司会：国立がんセンター中央病院外科 吉川 貴己

DP-018-1	<演題取り下げ>		
DP-018-2	cStageIII 胃癌に対する術前化学療法の臨床結果	国立病院呉医療センター外科	田澤 宏文
DP-018-3	食道胃接合部腺癌における術前化学療法としての SOX 療法の経験	昭和大学消化器・一般外科	伊達 博三
DP-018-4	CDDP+CPT-11 による術前化学療法が著効し胃切除術を施行し、ypStageIa ま	日本医科大学消化器外科	重盛 治彦
DP-018-5	で縮小を認めた進行胃小細胞癌の症例と review		
DP-018-5	cStage IVA 胃癌に対する術前化学療法の有効性の検討	国立がん研究センター東病院胃外科	吉田 弥正
DP-018-6	術前化学療法を施行した進行胃癌術後再発例に関する臨床病理学的特徴	九州大学臨床・腫瘍外科	森山 大樹
DP-018-7	切除不能・再発胃癌に対する FOLFOX 療法の検討	大阪労災病院外科	西田謙太郎
DP-018-8	当科における 4 型胃癌の治療成績に関する検討	金沢大学胃腸外科	山口 貴久

## DP-019 デジタルポスター (19) 「胃-集学的治療」

WEB-DP 会場

司会：橋本市市民病院外科 中村 公紀

DP-019-1	高度進行胃癌に対する Conversion therapy における適切な治療戦略	大阪市立大学消化器外科	三木友一朗
DP-019-2	当院における切除不能進行胃癌に対する Conversion Surgery の治療成績	慶應義塾大学一般・消化器外科	佐野 淳一
DP-019-3	当科における Conversion gastrectomy の現状	山梨大学第一外科	庄田 勝俊
DP-019-4	切除不能進行胃癌に対する conversion surgery の治療成績	琉球大学消化器・腫瘍外科	狩俣 弘幸
DP-019-5	非治療因子が腹腔洗浄細胞診陽性のみの StageIV 胃癌症例の検討	大阪労災病院外科	宮垣 博道

DP-019-6	CY1, P0 胃癌症例に対する外科切除の意義の検討	福島県立医科大学消化管外科	片方 雅紀
DP-019-7	胃癌術後異時性肝転移に対する肝切除の有用性に関する検討	鳥取大学第一外科	後藤 圭佑
DP-019-8	上部消化器癌症例におけるがんゲノムパネル検査の臨床的影響	山梨県立中央病院外科	羽田 真朗

DP-020 デジタルポスター (20) 「胃-栄養指標-1」

WEB-DP 会場

司会：埼玉医科大学国際医療センター上部消化管外科 櫻本 信一

DP-020-1	StageII/III 胃癌患者における術前 Prognostic Nutritional Index 値と術後合併症・長期予後との関連	名古屋大学消化器外科	笹原 正寛
DP-020-2	胃切除後栄養指導の継続的介入が体組成変化におよぼす影響について	南奈良総合医療センター外科	田仲 徹行
DP-020-3	高度栄養障害を伴う胃癌手術症例に対する術前栄養介入法の検討	大阪大学消化器外科	山本 和義
DP-020-4	胃癌における Five-factor modified frailty index (MFI-5) と予後の有用性	熊本大学消化器外科	前田 裕斗
DP-020-5	高齢者に対する胃癌術後の栄養介入における至適栄養量に関する検討	りんくう総合医療センター外科	古川 陽菜
DP-020-6	高齢者における胃癌術後の経腸栄養と長期的体組成変化の関連	大阪大学消化器外科	青山 修宇
DP-020-7	80 歳以上の高齢胃癌患者における GNRI と予後の検討	近畿大学奈良病院消化器外科	額原 敦
DP-020-8	高齢者胃癌に対する腹腔鏡手術の有用性と PNI (prognostic nutritional index) による長期予後予測の検討	大垣市民病院外科	手嶋 浩也

DP-021 デジタルポスター (21) 「胃-栄養指標-2」

WEB-DP 会場

司会：防衛医科大学校病院外科 辻本 広紀

DP-021-1	胃切除施行した胃癌症例における NLR と手術成績との関連の検討	宮崎県立延岡病院外科	大町 一樹
DP-021-2	胃癌予後因子としての周術期総コレステロール値の変動	山梨大学第一外科	山本 淳史
DP-021-3	AWGS (アジアサルコペニアワーキンググループ) サルコペニア診断基準 2019 を用いた消化器悪性疾患手術症例の周術期評価	水戸済生会総合病院外科	丸山 常彦
DP-021-4	進行胃癌患者における周術期 GNRI 変化と意義の検討	鳥取県立厚生病院消化器外科	河野 友輔
DP-021-5	胃癌に対する胃全摘術後早期の Oral Nutritional Supplements の安全性の検討	岩手医科大学外科	馬場 誠朗
DP-021-6	胃癌術後患者の STO22 symptom scale による QOL 評価と長期予後についての検討	大阪市立大学消化器外科	西 智史
DP-021-7	根治切除不能進行胃癌症例における治療開始前筋肉量の臨床的意義	鳥取大学第一外科	澤田 将平
DP-021-8	術後の栄養状態の変化からみた腹腔鏡下噴門側胃切除	香川大学消化器外科	岸野 貴賢

## DP-022 デジタルポスター (22) 「胃-長期成績・予後-1」

WEB-DP 会場

司会：田川市立病院 鴻江 俊治

- DP-022-1 早期胃癌に対する内視鏡的切除後の追加外科切除の治療成績  
佐世保市総合医療センター外科 荒木 政人
- DP-022-2 当院における早期胃癌手術症例の検討  
鳥取大学消化器外科 松永 知之
- DP-022-3 早期胃癌術後再発リスク因子と再発形式についての検討  
和歌山県立医科大学第二外科 竹内 昭博
- DP-022-4 当院における早期胃癌に対する ESD 後追加切除症例の検討  
国立病院機構嬉野医療センター消化器外科 黨 和夫
- DP-022-5 pT1N+または pT2~3N0 胃癌における臨床病理学的特徴ならびに再発リスク因子の検討  
長崎大学腫瘍外科 西牟田雅人
- DP-022-6 胃癌術後転院症例の予後  
鳥取赤十字病院外科 齊藤 博昭
- DP-022-7 術前欠損数値が胃癌予後に及ぼす影響についての検討  
神戸大学食道胃腸外科 安積 佑樹
- DP-022-8 胃癌症例における肥満が再発、予後に与える影響に関する検討  
防衛医科大学校外科 鈴木 崇文

## DP-023 デジタルポスター (23) 「胃-長期成績・予後-2」

WEB-DP 会場

司会：岩手医科大学附属病院 肥田 圭介

- DP-023-1 胃癌患者における術前後の血清 CA72-4 値の変化と再発との関連について  
東邦大学外科学講座一般・消化器外科分野 大嶋 陽幸
- DP-023-2 進行胃癌に対する縮小リンパ節郭清が予後に及ぼす影響  
大阪市立大学消化器外科 森 拓哉
- DP-023-3 重度の全身疾患を有する胃癌症例の長期手術成績  
東北大学消化器外科 杉沢 徳彦
- DP-023-4 胃癌手術症例における周術期 NLR が予後に与える影響  
三重県立総合医療センター外科 毛利 靖彦
- DP-023-5 糖尿病を併存した胃癌患者におけるインスリン投与と予後との関連  
山梨大学第一外科 水上 瑛仁
- DP-023-6 化学療法後に縮小した傍大動脈リンパ節転移の郭清意義  
国立がん研究センター東病院食道外科 羽部 匠
- DP-023-7 胃全摘術において肉眼的口側断端距離 10mm 以下は予後不良である  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 小寺澤康文
- DP-023-8 TelomeScanF35 を用いた胃癌腹膜播種再発予測の検討  
大阪警察病院消化器外科 岸 健太郎

## DP-024 デジタルポスター (24) 「食道-良性」

WEB-DP 会場

司会：東京慈恵会医科大学外科学講座 矢野 文章

- DP-024-1 Starlet high-resolution manometry を用いた腹腔鏡下 Toupet 噴門形成術前後の食道機能評価  
東京慈恵会医科大学消化管外科 増田 隆洋
- DP-024-2 リンコンセンサスにおける Conclusive GERD に対する腹腔鏡下噴門形成術の治療効果  
東京慈恵会医科大学外科学講座上部消化管外科 佐藤 和秀

- DP-024-3 総逆流回数から見た GERD の病態と腹腔鏡下噴門形成術の治療効果  
東京慈恵会医科大学外科 星野 真人
- DP-024-4 非びらん性胃食道逆流症の病態および手術成績の検討-プロベンシティスコア  
マッチングを用いたびらん性胃食道逆流症との比較 東京慈恵会医科大学外科 坂下 裕紀
- DP-024-5 胃食道逆流症および食道裂孔ヘルニア手術患者における臨床的特徴と治療成績  
の変遷 春日部中央総合病院外科 山本 世怜
- DP-024-6 食道裂孔ヘルニア手術後の再発軽減を目的とした胃固定術の成績 南大阪病院外科 竹村 雅至
- DP-024-7 食道アカラシアに対する Heller-Dor 手術と POEM の年齢別治療成績  
東京慈恵会医科大学外科 秋元 俊亮
- DP-024-8 特発性食道破裂 16 例に対する手術症例の検討 福島県立医科大学消化管外科 多田 武志

DP-025 デジタルポスター (25) 「食道-悪性」

WEB-DP 会場

司会：熊本大学消化器外科 岩槻 政晃

- DP-025-1 当科における進行食道胃接合部腺癌に対する治療成績  
国立がん研究センター中央病院食道外科 久保賢太郎
- DP-025-2 StageIV 食道胃接合部癌に対する集学的治療の検討 熊本大学消化器外科 松本 千尋
- DP-025-3 消化管の神経内分泌癌に対する外科的切除の成績と意義  
国立病院九州がんセンター消化管外科 森田 勝
- DP-025-4 びまん浸潤型食道扁平上皮癌の予後因子の検討 順天堂大学上部消化管外科 田村 真弘
- DP-025-5 食道癌術後残食道癌症例の検討 慶應義塾大学一般・消化器外科 中村理恵子
- DP-025-6 食道癌脳転移における臨床的特徴とその治療法の検討  
がん・感染症センター都立駒込病院食道外科 高木 真稀
- DP-025-7 食道癌における Fn14 発現と化学療法抵抗性との関連について  
大阪大学消化器外科 安達 慧
- DP-025-8 食道癌における治療前腫瘍マーカー risk score の予後因子としての意義：p53 抗  
体多施設共同研究サブグループ解析から  
日本食道学会推進研究：p53 抗体多施設研究グループ 鈴木 隆

DP-026 デジタルポスター (26) 「食道-栄養」

WEB-DP 会場

司会：岐阜大学腫瘍外科 田中 善宏

- DP-026-1 術前 CONUT score の食道扁平上皮癌術後予後予測因子としての意義の検討  
東海中央病院 野々垣郁絵
- DP-026-2 食道癌患者の術前の全身状態が予後に及ぼす影響：mGPS vs CONUT  
川崎医科大学消化器外科 藤原 由規
- DP-026-3 局所進行食道癌における Naples Prognostic Score の有用性  
神奈川県立がんセンター消化器外科 神尾 一樹
- DP-026-4 食道癌根治術における術前 GLIM criteria を用いた術後成績の予測  
徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科 井上 聖也
- DP-026-5 食道癌患者におけるフレイル評価の有効性の検討 獨協医科大学第一外科 菊池真維子

- DP-026-6 食道癌術後のい痩・栄養障害持続リスクの拾い上げ  
静岡県立静岡がんセンター食道外科 井上 正純
- DP-026-7 食道癌患者における術前骨格筋の臨床病理学的検討 三重大学ゲノム診療科 北嶋 貴仁
- DP-026-8 食道癌術後 1 年後の体重減少の抑制における術後早期在宅経腸栄養の意義  
滋賀医科大学消化器外科 竹林 克士

## DP-027 デジタルポスター (27) 「食道-術前補助化学療法」

WEB-DP 会場

司会：獨協医科大学上部消化管外科 中島 政信

- DP-027-1 食道癌術前 FP 療法における有害事象の検討 山口大学消化器・腫瘍外科学 西山 光郎
- DP-027-2 術前化学療法施行食道癌患者における免疫炎症マーカーと予後に関する検討  
福島県立医科大学消化管外科 早瀬 傑
- DP-027-3 食道扁平上皮癌における術前化学療法の効果予測式の作成 千葉大学先端応用外科 関野 伸史
- DP-027-4 食道癌根治切除後の再発リスク因子と術前化学療法の有用性についての検討  
東海大学消化器外科 田島 康平
- DP-027-5 PET-CT データによる Radiomics を用いた食道癌の治療効果・予後予測  
大阪大学消化器外科 中井 慈人
- DP-027-6 食道扁平上皮癌における術前化学療法の病理学的効果判定が長期生存に及ぼす  
影響について 東京慈恵会医科大学外科 谷島雄一郎
- DP-027-7 進行再発消化管神経内分泌癌に対する化学療法の治療成績  
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 森田 順也
- DP-027-8 食道癌同時性咽喉頭癌に対する食道癌術前化学療法の影響の検討  
慶應義塾大学一般・消化器外科 中尾 篤志

## DP-028 デジタルポスター (28) 「食道-集学的治療」

WEB-DP 会場

司会：京都府立医科大学附属病院消化器外科 塩崎 敦

- DP-028-1 食道癌の術前化学療法レジメンが術後再発治療に与える影響  
新潟県立がんセンター新潟病院消化器外科 番場 竹生
- DP-028-2 進行食道扁平上皮癌に対する術前 DCF 療法の検討 藤田医科大学総合消化器外科 梅木 祐介
- DP-028-3 高齢者に対する Neo-FOLFOX 後の鏡視下食道亜全摘  
国立がん研究センター中央病院食道外科 藤井 雄介
- DP-028-4 当科における切除不能進行再発食道癌・食道胃接合部癌に対する PTX+CBDC  
併用化学放射線療法法の検討 東京医科歯科大学消化管外科学分野 齋藤 賢将
- DP-028-5 局所進行食道癌における病理学的所見に基づく治療戦略の構築  
国立がん研究センター中央病院食道外科 小熊 潤也
- DP-028-6 食道癌術後肝再発における liver-directed therapy の意義 東京大学消化管外科 浦辺 雅之
- DP-028-7 食道癌 CRT 後の照射野外リンパ節再発の危険因子の検討  
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 佐藤 勉
- DP-028-8 食道癌内視鏡的治療後に対して追加治療を施行した症例の治療成績  
慶應義塾大学医学部外科学 (一般・消化器) 久岡 和彦

DP-029 デジタルポスター (29) 「食道-低侵襲手術」

WEB-DP 会場

司会：国立がん研究センター中央病院 大幸 宏幸

- DP-029-1 胸腔鏡下食道切除術の体位における左側臥位と腹臥位の比較検討  
東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科 田淵 悟
- DP-029-2 食道胃接合部癌に対する縦隔鏡アプローチ再建 京都府立医科大学消化器外科 窪田 健
- DP-029-3 75 才以上の高齢者に対する縦隔アプローチ食道亜全摘術の短期成績  
東京大学胃食道外科 奥村 康弘
- DP-029-4 縦隔鏡下食道切除術と開胸食道切除術の術後合併症および長期予後について傾  
向スコアマッチングによる比較検討 京都府立医科大学消化器外科 中村 慶
- DP-029-5 ロボット支援胸腔鏡下食道切除術の短期成績と手技の工夫  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科 本告 正明
- DP-029-6 食道亜全摘術におけるロボット支援下手術と胸腔鏡下手術の術後ドレーン排液  
量及び合併症の検討 大阪大学消化器外科 和田 遼平
- DP-029-7 サルコペニアの層別化によるリスク評価の有用性 神戸大学食道胃腸外科 渡部 晃大
- DP-029-8 術前 PEG 造設を行った食道癌手術における腹腔鏡下胃管再建の工夫  
大阪赤十字病院外科 山下 徳之

DP-030 デジタルポスター (30) 「救急-外傷・緊急手術」

WEB-DP 会場

司会：順天堂大学医学部救急災害医学研究室 射場 敏明

- DP-030-1 当院 20 年間の胸部外傷における解剖学的肺切除を要した 3 症例  
群馬大学外科診療センター呼吸器外科 牛久保陸生
- DP-030-2 食道破裂に対して緊急胸腔鏡下食道切除術を施行した 2 例 大阪医科薬科大学 今枝 政喜
- DP-030-3 70 歳以上の高齢者における上部消化管穿孔症例の検討 平塚市民病院外科 室井 貴子
- DP-030-4 上部消化管穿孔における当院の成績と術後経過方針の検討 能代厚生医療センター 西成 悠
- DP-030-5 腹腔内残存医療物品により発症したイレウスを腹腔鏡下に修復した 2 例  
国家公務員共済組合連合会浜の町病院外科 中山 宏道
- DP-030-6 魚骨誤飲の臨床病理学的因子と手術成績の検討 出水総合医療センター外科 山下 晃平
- DP-030-7 下部消化管穿孔における致死リスク因子の検討  
昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科 喜島 一博
- DP-030-8 緊急手術症例における DIC の意義と治療戦略 富山大学消化器・腫瘍・総合外科 東海竜太郎

DP-031 デジタルポスター (31) 「救急-教育・全般」

WEB-DP 会場

司会：熊本大学消化器外科 澤山 浩

- DP-031-1 ドクターカー出動で現場から見た外傷症例の現状と課題 公立陶生病院外科 姫野 智紀
- DP-031-2 当院における消化器手術に対する腹部解放創用ドレッシングキットの使用経験  
国立国際医療研究センター外科 加藤 大貴
- DP-031-3 Acute care surgery の概念は予定手術のトラブルシューティングとして活用で  
きる 長崎大学病院高度救命救急センター 猪熊 孝実

- DP-031-4 COVID-19 患者に対して外科的処置を行なった 3 症例  
東京都立多摩総合医療センター外科 佐々木隆義
- DP-031-5 外科診療における新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の感染対策について  
熊本大学消化器外科 佐藤 寛紀
- DP-031-6 後期高齢者における緊急手術の現状と活動性低下の問題  
長崎みなとメディカルセンター外科 永川 寛徳
- DP-031-7 地方都市での Acute care surgery の在り方～地方都市における ACS 医の育成  
新潟大学消化器・一般外科 滝沢 一泰
- DP-031-8 パレスチナの外科医と腹腔鏡手術/外傷手術をしませんか?～レバノン・パレスチナ難民医療支援事業 2 期目へ!  
日本赤十字社和歌山医療センター外科・消化管外科・肝胆膵外科 益田 充

## DP-032 デジタルポスター (32) 「直腸-手術・全般」

WEB-DP 会場

司会：京都府立医科大学附属病院消化器外科 栗生 宣明

- DP-032-1 局所進行下部直腸癌に対する腹腔鏡下側方郭清術の短期成績  
北里大学下部消化管外科 三浦 啓壽
- DP-032-2 下部進行直腸癌における術前短径 5mm 未満の側方リンパ節に郭清の意義はあるのか  
山口大学消化器・腫瘍外科学 吉田 晋
- DP-032-3 高齢者直腸癌患者の特徴と手術の安全性の検討  
箕面市立病院外科 武田 和
- DP-032-4 直腸癌術後局所再発に対する外科治療  
熊本大学消化器外科 中村 尋
- DP-032-5 局所進行直腸癌に対する術前化学放射線療法と全身化学療法における治療成績の比較  
順天堂大学下部消化管外科 本庄 薫平
- DP-032-6 下部直腸癌に対する術前 MRI による CRM の評価と pCRM の相関についての検討  
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 堀内 真樹
- DP-032-7 下部直腸癌低位前方切除術後における便失禁と陰部神経運動枝と知覚枝の関連  
日本歯科大学外科 富田 涼一
- DP-032-8 悪性転化した仙尾部奇形腫の 2 例  
名古屋大学腫瘍外科 西村 元伸

## DP-033 デジタルポスター (33) 「直腸-手術・手技」

WEB-DP 会場

司会：聖マリアンナ医科大学東横病院 古畑 智久

- DP-033-1 臍浸潤を伴う下部直腸癌に対する経会陰的鏡視下アプローチの有用性  
市立室蘭総合病院外科 西館 敏彦
- DP-033-2 直腸癌前方切除時の残存直腸洗浄液を用いた細胞診の検討  
上都賀総合病院外科 知久 毅
- DP-033-3 ロボット支援下直腸癌手術における縫合不全を起こさない工夫～縫合不全リスク因子の検討～  
大阪市立総合医療センター消化器外科 青松 直撥
- DP-033-4 直腸癌に対する腹腔鏡手術の縫合不全を予防する工夫  
東北公済病院外科 井上 宰
- DP-033-5 当院での直腸悪性腫瘍手術に対する経肛門減圧管の経験  
熊本労災病院外科 辻 顕
- DP-033-6 新規近赤外光観察対応型内視鏡システムによる ICG 蛍光イメージングを用いた鏡視下大腸癌手術の経験  
国立病院福岡東医療センター外科 是久翔太郎

- DP-033-7 直腸低位前方切除術において ICG 蛍光法による血流評価は有用か  
愛知県がんセンター消化器外科 佐藤 雄介
- DP-033-8 ICG 血流評価と経肛門ドレーンによる低侵襲かつ安全な直腸癌手術への取り組み  
久留米大学外科 合志 健一

DP-034 デジタルポスター (34) 「直腸-合併症」

WEB-DP 会場

司会：獨協医科大学第二外科 石塚 満

- DP-034-1 ロボット支援下直腸癌手術において下肢コンパートメント症候群を経験した 2 例  
高知大学外科 福留 惟行
- DP-034-2 当科における腹腔鏡下腹会陰式直腸切断術後、続発性会陰ヘルニア発症因子、今後の治療戦略の検討  
和歌山県立医科大学第二外科 兵 貴彦
- DP-034-3 直腸癌手術における一時的回腸瘻造設後の outlet obstruction と high output stoma に関する検討  
産業医科大学第一外科 鳥越 貴行
- DP-034-4 骨盤内臓全摘術後の骨盤死腔炎のリスク因子から考える対策法  
名古屋大学腫瘍外科 小林龍太郎
- DP-034-5 腹会陰式直腸切断術後の骨盤死腔炎のリスク因子の検討  
山梨大学第一外科 平山 和義
- DP-034-6 直腸癌術後 DST 吻合縫合不全の新診断—CT を用いたステイブルリング連続性の評価—  
JCHO 京都鞍馬口医療センター外科・乳腺外科 松村 篤
- DP-034-7 近年データから見る直腸腫瘍術後縫合不全予防戦略の効果  
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 齋藤健太郎
- DP-034-8 直腸癌症例における double-stapling technique 吻合の縫合不全リスク因子の検討  
北海道大学消化器外科 I 江本 慎

DP-035 デジタルポスター (35) 「肝臓-肝細胞癌-1」

WEB-DP 会場

司会：大阪医科薬科大学一般・消化器外科 内山 和久

- DP-035-1 切除不能再発肝細胞癌に対する conversion surgery を目指した新規薬物療法  
東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 恩田 真二
- DP-035-2 高度進行肝細胞癌に対し減量肝切除を実施した症例におけるサルコペニアと予後に関する検討  
神戸大学肝胆膵外科 大宮 悟志
- DP-035-3 当院における intermediate HCC に対する手術治療の成績  
日本赤十字社医療センター肝胆膵外科 橋本 拓哉
- DP-035-4 肝細胞癌における FDG-PET/CT の SUVmax 値と臨床病理学的因子に関する解析  
大阪大学消化器外科 加藤 一哉
- DP-035-5 当科における巨大肝細胞癌切除後の再発形式と予後不良因子に関する検討  
日本大学消化器外科 三塚 裕介
- DP-035-6 HBV 既感染肝細胞癌に関する臨床的事項の検討  
福岡徳洲会病院外科、福岡大学消化器外科 内藤 滋俊
- DP-035-7 肝細胞癌破裂症例に対する肝切除術の妥当性に関する検討  
飯塚病院外科 萱島 寛人
- DP-035-8 当科における巨大肝細胞癌 (>10cm) における治療成績の検証—過去・現在・未来—  
京都大学肝胆膵・移植外科 高松 雄一

## DP-036 デジタルポスター (36) 「肝臓-肝細胞癌-2」

WEB-DP 会場

司会：日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科 谷合 信彦

- DP-036-1 生体肝移植後 de novo HCC の 1 例～SVR 後 6, 7 年で発症した Clear cell HCC の癌増殖に関する検討～ 順天堂大学浦安病院消化器一般外科 水野 智哉
- DP-036-2 肝切除術前 CT におけるニトログリセリン投与の有用性 倉敷中央病院外科 武藤 純
- DP-036-3 異時性重複癌として肝切除を施行した肝細胞癌症例における病理組織学的特徴と予後の検討 熊本大学消化器外科 松本 嵩史
- DP-036-4 C 型肝炎関連肝細胞癌に対する肝切除後直接作用型抗ウイルス薬投与の治療成績への影響 大阪市立大学肝胆膵外科 田中 肖吾
- DP-036-5 肝細胞癌切除後予後における Intramuscular adipose tissue content の意義 東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 柳垣 充
- DP-036-6 進行肝細胞癌の病態に合わせた免疫チェックポイント阻害薬・分子標的薬の選択と集学的治療戦略 長崎大学移植・消化器外科 曾山 明彦
- DP-036-7 肝細胞癌肝切除症例に対する FDG-PET の有用性 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 熊本 宣文
- DP-036-8 当院における切除不能肝細胞癌に対するレンパチニブの治療成績 神戸大学肝胆膵外科 中川 大佑

## DP-037 デジタルポスター (37) 「肝臓-肝細胞癌-3」

WEB-DP 会場

司会：京都府立医科大学附属北部医療センター 落合登志哉

- DP-037-1 非 B 非 C 肝細胞癌切除例の臨床病理学的特徴 北海道大学消化器外科 I 小林 展大
- DP-037-2 肝細胞癌切除症例における Prognostic Nutritional Index (PNI) および Aspartate aminotransferase-to-Platelet Ratio Index (APRI) を組み合わせた予後予測スコアの臨床的意義 広島赤十字・原爆病院外科 湯川 恭平
- DP-037-3 肝癌治療における doublepenia による治療成績の検討 東京慈恵会医科大学外科 阿部 恭平
- DP-037-4 再発肝癌に対する生体肝移植と再肝切除の手術成績の比較 大阪大学消化器外科 野田 剛広
- DP-037-5 病理学的門脈浸潤陽性 (vp1) の肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝部分切除の治療成績 国立病院九州医療センター肝胆膵外科 龍 知記
- DP-037-6 組織学的高度肝炎は肝細胞癌における肝切除後の短期的・長期的な予後不良因子である 国立病院熊本医療センター外科 宮田 辰徳
- DP-037-7 RFA・TACE 後局所再発肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術 佐賀県医療センター好生館消化器外科 三好 篤
- DP-037-8 高齢者肝細胞癌に対する手術成績の検討 奈良県立医科大学消化器・総合外科 松尾 泰子

## DP-038 デジタルポスター (38) 「肝臓-脾臓・門脈」

WEB-DP 会場

司会：別府医療センター消化器外科 川中 博文

- DP-038-1 門脈気腫症及び腸管気腫症における腸管切除のリスク因子 済生会熊本病院外科 足立 優樹

DP-038-2	門脈圧亢進症に伴う食道胃静脈瘤に対する腹腔鏡下 Hassab 手術の長期成績	愛知医科大学消化器外科	深見 保之
DP-038-3	脾臓摘出術の現状と門亢症手術への応用	日本医科大学消化器外科	清水 哲也
DP-038-4	オキサリプラチンによる脾腫とその対応	市立奈良病院外科	濱田 隼一
DP-038-5	門脈ガス像の病的意義と手術適応の評価	兵庫県立尼崎総合医療センター消化器外科	萱野 真史
DP-038-6	当科における脾摘例の臨床成績	那覇市立病院外科	長濱 正吉
DP-038-7	脾臓摘出術におけるリスク因子の検討	くまもと森都総合病院外科	田嶋ルミ子
DP-038-8	門脈圧亢進症における低侵襲肝静脈カテーテル上肢アプローチ法	高知赤十字病院外科	近森 文夫

DP-039 デジタルポスター (39) 「肝臓-肝腫瘍-1」

WEB-DP 会場

司会：順天堂大学浦安病院消化器・一般外科 石崎 陽一

DP-039-1	術前血小板数と ALBI score でみた肝細胞癌患者に対する肝切除の適応についての考察	筑波大学消化器外科	高橋 一広
DP-039-2	Intermediate HCC に対する治療戦略—手術 first の立場から—	広島大学消化器外科	小林 剛
DP-039-3	肝静脈腫瘍栓合併肝細胞癌の手術成績の検討—単施設データと多施設調査研究との比較—	東京大学肝胆膵外科	國土 貴嗣
DP-039-4	肝細胞癌治療切除後における機能性食品 Active hexose-correlated compound による再発予防効果	北海道大学消化器外科 I	神山 俊哉
DP-039-5	当科における肝血管腫切除 20 例の検討	鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科	茅田 宣裕
DP-039-6	手術侵襲が肝細胞癌に対する初回肝切除の予後に与える影響の検討	東北大学総合外科	西牧 宏泰
DP-039-7	肝内胆管癌における至適切除断端距離の検討	奈良県立医科大学消化器・総合外科	土井 駿介
DP-039-8	当科で切除施行した肝内胆管癌に対する治療成績の検討：診療ガイドラインにおけるアルゴリズムの検証	長崎大学移植・消化器外科	今村 一步

DP-040 デジタルポスター (40) 「肝臓-肝腫瘍-2」

WEB-DP 会場

司会：足立医療センター外科 塩澤 俊一

DP-040-1	当科における ALPPS 手術の治療成績	滋賀県立総合病院外科	矢澤 武史
DP-040-2	大腸癌肝転移 5 個以上における周術期化学療法の意義	和歌山県立医科大学第二外科	上野 昌樹
DP-040-3	大腸癌肝転移、同時性と異時性の差異についての臨床病理学的検討	JA 愛知厚生連豊田厚生病院外科	久留宮康浩
DP-040-4	大腸癌肝転移切除後の予後は化学療法の進歩によって改善されたか？	鳥取市立病院外科	大石 正博
DP-040-5	地域中核病院での切除不能大腸癌に対する局所凝固療法を活用した conversion 肝切除術の検討	山鹿市民医療センター外科	赤星 慎一

- DP-040-6 胃癌胃癌肝転移に対する肝切除の至適切除適応；28年の経験より  
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 伊藤 寛倫
- DP-040-7 肝内胆管癌における骨密度・骨格筋量維持の予後予測因子としての有用性  
東京慈恵会医科大学外科 谷合 智彦
- DP-040-8 深層学習を用いた肝内胆管癌の術後早期再発の予測  
弘前大学消化器外科 脇屋 太一

## DP-041 デジタルポスター (41) 「胆道-良性-1」

WEB-DP 会場

司会：千葉大学臓器制御外科学 久保木 知

- DP-041-1 急性胆嚢炎に対する経皮経肝胆嚢ドレナージ (PTGBD) 治療成績の検討  
JA 徳島厚生連吉野川医療センター外科 杉本 光司
- DP-041-2 当院における急性胆嚢炎に対するドレナージ後の手術成績の検討  
飯塚病院外科 松本 匡永
- DP-041-3 急性胆嚢炎に対する待機的腹腔鏡下胆嚢摘出術における PTGBD 留置に関する  
検討  
昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科 鈴木香緒里
- DP-041-4 経皮経肝胆嚢ドレナージ後の腹腔鏡下胆嚢摘出術の至適時期の検討  
昭和大学消化器・一般外科 長石 将大
- DP-041-5 急性胆嚢炎に対する PTGBD 後の嵌頓結石解除の有効性  
大分大学消化器・小児外科 藤永 淳郎
- DP-041-6 内視鏡的経乳頭胆嚢ドレナージ (ENGBD) の急性胆嚢炎治療における役割  
近畿大学外科 武部 敦志
- DP-041-7 急性胆嚢炎に対する術前 EUS-guided gallbladder drainag の有用性と安全性  
NTT 東日本関東病院外科 長尾 厚樹
- DP-041-8 急性胆嚢炎に対し胆道ドレナージ施行症例を対象とした、胆嚢全摘術前予測  
モデルの樹立：多施設共同後ろ向き試験副次解析 (CSGO-HBP-017B)  
近畿大学奈良病院消化器外科 富原 英生

## DP-042 デジタルポスター (42) 「胆道-良性-2」

WEB-DP 会場

司会：東京女子医科大学附属八千代医療センター 新井田達雄

- DP-042-1 急性胆嚢炎に対する TG2018 診療アルゴリズムの妥当性の検討～早期手術不適  
群でも安全に手術を行える可能性～  
聖隷浜松病院肝胆膵外科 吉岡 義朗
- DP-042-2 早期手術を前提とした急性胆嚢炎手術例の治療成績の検討  
国立病院福岡東医療センター外科 辻田 英司
- DP-042-3 当院における急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の現状  
大阪府済生会野江病院外科 関岡 明憲
- DP-042-4 当院における急性胆嚢炎に対する手術成績の検討  
市立池田病院消化器外科 島岡 高宏
- DP-042-5 重症胆嚢炎に対する待機的腹腔鏡下胆嚢摘出術の安全性について  
昭和大学消化器・一般外科 笹本 優
- DP-042-6 当院での重症胆嚢炎の治療選択と短期成績  
宇治徳洲会病院外科 上田 容子
- DP-042-7 当科における重症胆嚢炎の治療戦略と治療成績  
日本医科大学消化器外科 川島 万平
- DP-042-8 急性胆嚢炎に対し保存的加療を施行した症例の検討  
市立豊中病院外科 山下 雅史

DP-043 デジタルポスター (43) 「膵臓-基礎」

WEB-DP 会場

司会：市立長浜病院外科 高折 恭一

- DP-043-1 膵癌における新たな血中バイオマーカー候補遺伝子 (microRNA-26a) が膵癌細胞に与える影響に関する検討 大阪大学消化器外科 竹田 佑
- DP-043-2 膵癌間質に由来する Thrombospondin-1 は膵癌の増殖・浸潤に寄与する 熊本大学消化器外科 松村 和季
- DP-043-3 プロトンポンプ阻害剤 (PPI) による十二指腸細菌叢の変化：膵発癌との関連性 産業医科大学第一外科 厚井 志郎
- DP-043-4 術前化学放射線療法後の膵癌症例における Rubicon 発現の臨床的意義の検討 大阪大学消化器外科 丸川 大輝
- DP-043-5 膵癌における天然化合物ヒメニアルジシンの化学予防効果の解明 名古屋市立大学消化器外科 上田 悟郎
- DP-043-6 SGLT2 阻害薬による膵島移植成績の向上 千葉大学先端応用外科 木下 和也
- DP-043-7 *miR-30a-5p* によって制御される癌促進型分子が膵癌に及ぼす影響 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 保坂 優斗
- DP-043-8 膵癌治療のモニタリングに有用な脂質メディエーターの探索 名古屋大学消化器外科 小林 大悟

DP-044 デジタルポスター (44) 「膵臓-集学的治療」

WEB-DP 会場

司会：札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 木村 康利

- DP-044-1 切除可能膵癌に全例、術前化学療法が必要か？ 長野市民病院消化器外科 高橋 祐輔
- DP-044-2 切除可能膵癌に対する術前 NACRT の効果と意義 金沢医科大学一般・消化器外科 上田 順彦
- DP-044-3 局所進行膵癌に対する術前治療の効果 医仁会武田総合病院 倉橋 光輝
- DP-044-4 局所進行膵癌の治療戦略 東京医科大学歯科大学肝胆膵外科 伊藤 晃
- DP-044-5 UR-LA 膵癌に対する Conversion surgery の治療成績 横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 高橋 智昭
- DP-044-6 UR-LA 膵癌に対する新たな治療戦略 岩手医科大学外科 武田 大樹
- DP-044-7 当院における術前補助療法後に切除を施行した BR 膵癌と conversion 手術を施行した UR-LA 膵癌の治療成績の比較 神戸大学肝胆膵外科 阿見 勝也
- DP-044-8 切除不能、再発膵癌に対する GnP 療法後、二次治療としての FOLFIRINOX と nal-IRI/FL の比較 名古屋大学消化器外科 大津 智尚

DP-045 デジタルポスター (45) 「膵臓-栄養-1」

WEB-DP 会場

司会：東北大学災害科学国際研究所 (IRIDeS) 災害医療国際協力学 江川 新一

- DP-045-1 膵癌患者における術前細胞外水分量/体水分量比の臨床的意義 明和病院外科 生田 真一
- DP-045-2 非侵襲的な栄養評価を用いた膵体尾部癌術後の早期再発の予測 大垣市民病院外科 青山 広希

- DP-045-3 切除可能膵癌における術後予後予測因子としての CRP・アルブミン比 (CAR) の有用性  
徳島県立中央病院外科 荒川 悠佑
- DP-045-4 切除可能境界膵癌における予後予測因子—術前治療後リンパ球単球比の意義  
和歌山県立医科大学第二外科 佐藤 公俊
- DP-045-5 膵頭十二指腸切除後長期生存例の栄養指標と体組成成分の変動に関する検討  
国立病院呉医療センター・中国がんセンター外科 羽田野直人
- DP-045-6 当科における残膵全摘術の術前術後栄養評価の検討  
鳥取大学消化器外科 村上 裕樹
- DP-045-7 高齢者膵癌における術後早期のサルコペニア進行が予後に与える影響  
東京慈恵会医科大学外科 後町 武志
- DP-045-8 膵癌の術前化学療法中の筋肉量低下の評価とその影響についての検討  
大阪大学消化器外科 長東長東佑太

## DP-046 デジタルポスター (46) 「膵臓-栄養-2」

WEB-DP 会場

司会：鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 又木 雄弘

- DP-046-1 膵癌に対する膵頭十二指腸切除における空腸栄養チューブの予後に与える影響  
名古屋大学消化器外科 猪川 祥邦
- DP-046-2 膵頭十二指腸切除術における経胃的経腸栄養チューブの評価  
国立病院東広島医療センター外科 井上 雅史
- DP-046-3 膵頭部癌における周術期の体脂肪量変化と予後との関係  
慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 上村 翔
- DP-046-4 下肢筋力測定を用いた膵癌患者の術後短期および長期成績の検討  
大阪大学消化器外科 杉本 智樹
- DP-046-5 膵頭十二指腸切除後周術期における栄養対策の検討  
東京医科大学茨城医療センター消化器外科 鈴木 修司
- DP-046-6 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術における栄養指数を用いた評価  
大阪大学消化器外科 西 秀美
- DP-046-7 膵頭十二指腸切除後患者に対するアミノ酸製剤を用いた術後栄養療法の有用性  
神戸大学肝胆膵外科 小倉 佑太
- DP-046-8 膵癌手術症例における炎症性マーカー・栄養学的指標に基づいた予後因子の検討  
山梨大学第一外科 松岡 宏一

## DP-047 デジタルポスター (47) 「膵臓-合併症対策-1」

WEB-DP 会場

司会：大分赤十字病院外科 福澤 謙吾

- DP-047-1 膵癌に対する膵頭十二指腸切除における手術部位感染のリスク因子：術前化学放射線療法は手術部位感染を増加させるか？  
三重大学肝胆膵・移植外科 飯澤 祐介
- DP-047-2 膵管癒合不全を伴う腹腔鏡下膵体尾部切除術における膵液瘻のリスク  
松山赤十字病院外科 泉 琢磨
- DP-047-3 腹腔鏡下膵体尾部切除の stapler transection による術後膵液漏の検討  
東海大学八王子病院消化器外科 吉井 久倫
- DP-047-4 当院での膵頭十二指腸切除術後の門脈閉塞に対する門脈ステントの有用性に関する検討  
大阪国際がんセンター消化器外科 飛鳥井 慶

- DP-047-5 術前 CT 予定残膵画像特徴量を用いた膵頭十二指腸切除後脂肪肝発生の予測  
三重大学肝胆膵・移植外科 藤井 武宏
- DP-047-6 高齢者における膵頭十二指腸切除術の安全性についての検討 済生会熊本病院外科 伊東山瑠美
- DP-047-7 75 歳以上の高齢者に対する膵体尾部切除術の治療成績  
東京医科歯科大学肝胆膵・総合外科 上田 浩樹
- DP-047-8 肝胆膵手術後の身体的苦痛アンケート調査に基づく術後管理の課題  
国立病院九州がんセンター肝胆膵外科 大西 恵美

DP-048 デジタルポスター (48) 「膵臓-合併症対策-2」

WEB-DP 会場

司会：倫生会三州病院 新地 洋之

- DP-048-1 膵臓に対する膵頭十二指腸切除術後の脂肪肝への pancrelipase の効果  
京都府立医科大学消化器外科 森村 玲
- DP-048-2 当院における膵頭十二指腸切除術後に対する高力価パンクレリパーゼ製剤の使用経験  
北九州市立医療センター外科 中村 聡
- DP-048-3 術後 CRP とコリンエステラーゼ値は正常膵に対する膵頭十二指腸切除後の仮性動脈瘤リスク予測因子となる  
浜松医科大学第二外科 森田 剛文
- DP-048-4 腹腔鏡下尾側膵切除術における Slow firing method による膵切離法の有用性  
近畿大学外科 松本 逸平
- DP-048-5 腹腔鏡下尾側膵切除におけるポリグルコールシートと生体糊による膵瘻予防方法の効果  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 渡辺雄一郎
- DP-048-6 <演題取り下げ>
- DP-048-7 膵癌術前患者における血清 D ダイマー値を用いた深部静脈血栓症スクリーニングの検討  
福岡大学筑紫病院外科 宮坂 義浩
- DP-048-8 E-PASS スコアによる肝胆膵外科領域のハイリスク患者評価についての検討  
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター外科 熊谷 祐

DP-049 デジタルポスター (49) 「膵臓-周術期管理-1」

WEB-DP 会場

司会：広島大学広島記念病院高度医療講座 村上 義昭

- DP-049-1 膵頭十二指腸切除術後の発熱に対する血液培養採取の意義  
愛知県がんセンター消化器外科部 有竹 典
- DP-049-2 膵腸十二指腸切除術後の膵腸吻合部に認められる低吸収領域の膵液瘻における臨床的意義について  
大阪大学消化器外科 今村 宏輝
- DP-049-3 当施設における膵頭十二指腸切除術後の潜在性膵液漏と血清 CRP 値の関係  
京都府立医科大学消化器外科 松本 順久
- DP-049-4 膵頭十二指腸切除後のドレーン抜去前の CT 所見から臨床的膵液瘻を予測できるか  
春日井市民病院外科 小林真一郎
- DP-049-5 膵頭十二指腸切除術後動脈出血に対するステントグラフト内挿術の有用性  
大阪市立大学肝胆膵外科 田内 潤

プログラム

- DP-049-6 臍頭十二指腸切除術後合併症の予測因子に関する検討  
国立病院長崎医療センター外科 北里 周
- DP-049-7 高齢者臍癌に対する臍切除の治療成績  
新潟大学消化器・一般外科 石川 博補
- DP-049-8 80歳以上の高齢者に対する臍頭十二指腸切除術後の治療成績及び予後予測因子の検討  
自治医科大学さいたま医療センター一般消化器外科 加藤 高晴

## DP-050 デジタルポスター (50) 「膵臓-周術期管理-2」

WEB-DP 会場

司会：倉敷中央病院 北川 裕久

- DP-050-1 腹腔鏡下臍体尾部切除術の臍液瘻対策  
高知大学外科 宗景 匡哉
- DP-050-2 尾側臍切除術における自動縫合器使用臍切離の工夫と成績  
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター外科 薄葉 輝之
- DP-050-3 臍癌に対する臍頭十二指腸切除術後の胆管炎発症リスクの検討  
福島県立医科大学肝胆膵・移植外科 月田 茂之
- DP-050-4 尾側臍切除後の新規糖尿発症を予測する許容臍切除率の検討  
東京女子医科大学消化器・一般外科 出雲 渉
- DP-050-5 血糖スパイクと臍手術後合併症予測に関する検討  
広島赤十字・原爆病院外科 永田 茂行
- DP-050-6 80歳以上高齢者における切除可能臍癌の手術適応と予後因子  
和歌山県立医科大学第二外科 本林 秀規
- DP-050-7 80歳以上高齢者に対する臍癌治療の実際  
市立東大阪医療センター消化器外科 中島 慎介
- DP-050-8 高齢者臍癌に対する外科的治療の安全性に関する検討  
国立病院大阪医療センター外科 後藤 邦仁

## DP-051 デジタルポスター (51) 「肺-予後因子-1」

WEB-DP 会場

司会：浜松医科大学外科学第一講座 船井 和仁

- DP-051-1 末梢小型非小細胞肺癌における術前病理学的非浸潤予後因子の検討  
聖隷三方原病院呼吸器センター外科 土田 浩之
- DP-051-2 原発性肺癌における術後短期再発を予測する指標の確立  
東京慈恵会医科大学呼吸器外科 野田 祐基
- DP-051-3 肺癌外科治療は進歩しているか？長期成績から見る非小細胞肺癌治療の進歩  
九州大学消化器・総合外科 竹中 朋祐
- DP-051-4 非小細胞肺癌における術前腫瘍マーカー陰性例の予後に関する検討  
山梨大学第二外科 大貫雄一郎
- DP-051-5 右下葉原発肺癌における臨床的特徴及び再発に関する検討  
山口大学器官病態外科・呼吸器外科 山本 直宗
- DP-051-6 80歳以上肺癌手術症例における再発予後因子としての栄養指標の意義  
松山赤十字病院呼吸器外科 桂 正和
- DP-051-7 根治切除を施行した臨床病期 N1-II 期非小細胞肺癌の検討  
北九州市立医療センター呼吸器外科 山口 正史
- DP-051-8 cStageIA 充実性非小細胞肺癌縮小手術症例において腫瘍体積倍加時間は予後悪化因子である  
山形県立中央病院呼吸器外科 中橋 健太

DP-052 デジタルポスター (52) 「肺-予後因子-2」

WEB-DP 会場

司会：東京慈恵会医科大学呼吸器外科 大塚 崇

- DP-052-1 肺腺癌における組織亜型と喫煙の関連性 市立甲府病院呼吸器外科 松岡 弘泰
- DP-052-2 肺全摘術と気管支形成術における呼吸機能を含めた術後成績の検討  
秋田大学胸部外科 松尾 翼
- DP-052-3 中葉原発非小細胞肺癌に対する 3-port 胸腔鏡下肺葉切除+ND2a-2 に 12u リンパ  
節を含めた郭清の必要性についての検討 虎の門病院呼吸器センター外科 鈴木聡一郎
- DP-052-4 他癌治療歴が肺癌手術の術後成績に与える影響  
がん研有明病院呼吸器センター外科 山道 堯
- DP-052-5 肺癌手術症例における術前 PET/CT 検査の有効活用に関する検討  
ベルランド総合病院呼吸器外科 原 幹太郎
- DP-052-6 腫瘍径 3cm 以下肺腺癌における術中迅速病理検査による AIS, MIA 診断の妥当  
性の検討 がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科 志満 敏行
- DP-052-7 不全分葉間に存在する pI0-1 肺癌に関する検討 虎の門病院呼吸器センター外科 四元 拓真
- DP-052-8 当院における大腸癌肺転移手術症例に対する治療成績 倉敷中央病院呼吸器外科 高橋 鮎子

DP-053 デジタルポスター (53) 「肺-低侵襲手術」

WEB-DP 会場

司会：福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 佐藤 寿彦

- DP-053-1 多孔式 VATS, 単孔式 VATS, RATS での周術期成績に違いはあるのか？  
倉敷中央病院呼吸器外科 小林 正嗣
- DP-053-2 呼吸器外科における低侵襲手術 ロボット支援下胸腔鏡下手術の利点  
国立国際医療研究センター呼吸器外科 長阪 智
- DP-053-3 当科におけるロボット支援下肺葉切除の検討 製鉄記念室蘭病院外科・呼吸器外科 長谷龍之介
- DP-053-4 胸腔鏡下手術が確立している施設でのロボット支援手術導入  
東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野 萩原 優
- DP-053-5 当院におけるロボット支援下複雑区域切除の検討  
岐阜大学呼吸器センター呼吸器外科 山本 裕崇
- DP-053-6 少人数呼吸器外科チームにおける最適なアプローチ選択  
NTT 東日本札幌病院外科 道免 寛充
- DP-053-7 COVID-19 のクラスター発生時などの災害レベル時でも胸部外科医は低侵襲手術  
にこだわるべきか？ 坂出市立病院呼吸器外科 中島 成泰
- DP-053-8 単孔式肺葉切除におけるフレキシブル 3D スコープの使用の工夫について  
滋賀医科大学呼吸器外科 大塩 恭彦

DP-054 デジタルポスター (54) 「肺-縮小手術」

WEB-DP 会場

司会：大阪医科薬科大学胸部外科 花岡 伸治

- DP-054-1 肺区域切除術における肺機能の術前予測値と術後実測値の差について—自験例  
による検討— 国立病院九州がんセンター呼吸器腫瘍科 伊藤 謙作

DP-054-2	原発性肺癌に対する区域切除術における腺癌と扁平上皮癌の相違が予後に与える影響	岐阜大学呼吸器センター呼吸器外科	松本 光善
DP-054-3	肺区域切除と肺葉切除の術後肺機能の比較	柏厚生総合病院呼吸器外科	野守 裕明
DP-054-4	ロボット支援下肺区域切除術における Kohn 孔を用いた区域間同定法	岐阜大学呼吸器センター呼吸器外科	福嶋 恭啓
DP-054-5	3D-CT データを用いた区域切除術前後における残存肺機能変化の検討	大分大学呼吸器・乳腺外科	安部 美幸
DP-054-6	インドシアニングリーンと赤外光胸腔鏡を使用する肺区域間描出の有用性	宮城県立がんセンター呼吸器外科	川村 昌輝
DP-054-7	80 歳以上の高齢者に対する縮小手術の妥当性の検討	北九州市立医療センター呼吸器外科	平井 文彦
DP-054-8	<演題取り下げ>		

## DP-055 デジタルポスター (55) 「乳腺-薬物療法-1」

WEB-DP 会場

司会：北里大学医学部乳腺・甲状腺外科学 三階 貴史

DP-055-1	乳がん術前化学療法の検討	長岡赤十字病院外科	島影 尚弘
DP-055-2	当院における乳癌術前 dose-dense 化学療法の治療効果と安全性の検討	田附興風会医学研究所北野病院乳腺外科	高原 祥子
DP-055-3	HER2 陽性乳癌に対する術前 TCHP (ドセタキセル, カルボプラチン, トラスツズマブ, ベルツズマブ) 療法の投与経験	大分県立病院外科	豊原 絢子
DP-055-4	術前化学療法施行症例における腋窩リンパ節に対する治療効果と好中球リンパ球比との関連	自治医科大学消化器一般移植外科	芝 聡美
DP-055-5	アブラキサンを用いた乳癌術前化学療法における好中球リンパ球比と病理学的効果との関連	市立四日市病院乳腺外科	豊田 千裕
DP-055-6	トリプルネガティブ乳癌における術前化学療法の効果予測因子とカペシタビン追加の有用性	帝京大学外科	佐藤 綾奈
DP-055-7	非浸潤性乳管癌に対する術前内分泌療法の検討	日本医科大学乳腺科	栗田 智子
DP-055-8	HER2 陽性乳癌に対する術前薬物療法の効果予測因子に関する臨床病理学的検討	国立病院大阪医療センター乳腺外科	今村 沙弓

## DP-056 デジタルポスター (56) 「乳腺-薬物療法-2」

WEB-DP 会場

司会：名古屋大学病態外科学講座乳腺・内分泌外科学 増田 慎三

DP-056-1	閉経後ホルモン受容体陽性乳癌に対する手術待機時間を利用した内分泌療法の内分泌療法による有用性の PEPI score を用いた検討	帝京大学外科	前田 祐佳
DP-056-2	ER 陽性 HER2 陰性原発乳癌に対する術前短期内分泌療法施行例の術後 Ki67 値に影響を与える因子についての解析	熊本大学乳腺・内分泌外科	日高 香織
DP-056-3	乳癌再発症例の検討と追加すべき補助療法について	福井大学第一外科	前田 浩幸
DP-056-4	当施設におけるアバマシクリブ併用ホルモン療法の前向き観察研究	社会保険田川病院外科	高橋 龍司

- DP-056-5 ホルモン受容体陽性 HER2 陰性進行再発乳癌に対するアペマシクリブの有用性、安全性 福山市民病院乳腺甲状腺外科 中本 翔伍
- DP-056-6 CDK4/6 阻害薬 PD 後、次治療についての検討 奈良県立医科大学消化器・総合外科 横谷 倫世
- DP-056-7 当院における HER2 陽性転移性乳癌に対するトラスツマブ・デルクステカンの使用経験 新潟市民病院乳腺外科 内田 遥
- DP-056-8 トラスツマブ・デルクステカン療法を行った 5 例の検討 琉球大学消化器・腫瘍外科 野村 寛徳

DP-057 デジタルポスター (57) 「乳腺-予後因子・予測因子-1」

WEB-DP 会場

司会：がん研究会有明病院 上野 貴之

- DP-057-1 人工知能を用いた解析の可能性：乳癌の腫瘍内リンパ球浸潤に関与する遺伝子発現の同定と解析 群馬大学総合外科学 本田 周子
- DP-057-2 HER2 低発現乳癌の臨床病理学的因子や予後は、HER2 ゼロ乳癌と比べどのような違いがあるか 北里研究所病院外科 五月女恵一
- DP-057-3 乳癌における unfolded protein response (UPR) の臨床的意義の検討 横浜市立大学乳腺外科 押 正徳
- DP-057-4 乳がんの免疫組織化学染色によるサブタイプと OncotypeDX 再発スコアとの関連性の検討 日本医科大学乳腺外科 八木 美緒
- DP-057-5 FOXA1 蛋白発現は ER 陽性 HER2 陰性乳癌患者における後期再発予測因子となりうる 順天堂大学乳腺科 堀本 義哉
- DP-057-6 Luminal 乳癌 NAC 後の biological feature による再発リスクの層別化に関する検討 横浜市立大学市民総合医療センター乳腺甲状腺外科 山本 晋也
- DP-057-7 Triple negative 乳癌手術症例における driver 変異頻度の検討 旭川医科大学呼吸器センター 岡崎 智
- DP-057-8 Peritumoral edema による術前化学療法が施行された乳癌の予後予測 国立病院呉医療センター・中国がんセンター乳腺外科 重松 英朗

DP-058 デジタルポスター (58) 「乳腺-予後因子・予測因子-2」

WEB-DP 会場

司会：千葉大学臓器制御外科 長嶋 健

- DP-058-1 浸潤性乳癌における広範な乳管内進展と関連する因子の検討 山梨大学第一外科 芦沢 直樹
- DP-058-2 乳癌センチネルリンパ節におけるマクロ転移予測因子の検討 福井大学第一外科 河野 紘子
- DP-058-3 乳房全切除後の術後出血と BMI、および皮下脂肪量との関連の解析 信州大学乳腺内分泌外科 森川 大樹
- DP-058-4 cStage IIIC 乳癌の再発・予後に影響を及ぼす因子についての検討 東京歯科大学市川総合病院外科 別宮絵美真
- DP-058-5 乳癌局所領域再発症例における検討 熊本大学乳腺・内分泌外科 末田 愛子
- DP-058-6 <演題取り下げ>

- DP-058-7 ホルモン受容体陽性 HER2 陰性転移・再発乳癌の予後不良症例の検討  
九州大学消化器・総合外科 佐野 瑛貴
- DP-058-8 当院の乳癌脳転移症例における予後影響因子について  
国立病院佐賀病院外科 森内 博紀
- DP-059 デジタルポスター (59) 「胃-高齢者-1」**  
WEB-DP 会場
- 司会：中津市民病院外科 是永 大輔
- DP-059-1 高齢者胃癌手術症例において高齢者総合機能評価が予後因子となるか？  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科 平野 昌孝
- DP-059-2 高齢胃癌患者への内視鏡治療後非治癒切除症例における予後の検討  
神戸大学食道胃腸外科 原田 仁
- DP-059-3 当院における 80 歳以上の高齢胃癌手術患者の短期・長期成績の検討  
順天堂大学静岡病院外科 伊藤 智彰
- DP-059-4 高齢者胃癌手術後の短期および長期成績に影響を及ぼす術前因子の解析  
山口大学消化器・腫瘍外科学 渡邊 孝啓
- DP-059-5 E-PASS から見た高齢者上部胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術の短期・長期成績  
山口大学器官病態外科 原田栄二郎
- DP-059-6 根治切除が可能な 80 歳以上高齢胃癌症例における治療方針についての検討  
市立奈良病院消化器外科 中瀬 有遠
- DP-059-7 高齢者胃癌患者における D2 リンパ節郭清の予後に対する有用性の検討  
名古屋大学消化器外科 篠塚 高宏
- DP-059-8 当院における高齢者胃癌術後補助化学療法の実状と問題点  
JA 愛知厚生連豊田厚生病院 世古口 英
- DP-060 デジタルポスター (60) 「胃-高齢者-2」**  
WEB-DP 会場
- 司会：藤田医科大学総合消化器外科 須田 康一
- DP-060-1 高齢者総合機能評価を用いた高齢者胃癌患者の術後せん妄予測に関する検討  
大阪大学消化器外科 伊丹 偉文
- DP-060-2 高齢者胃癌の術後合併症予測因子  
藤沢市民病院消化器外科 牧野 洋知
- DP-060-3 後期高齢者胃切除の成績と左室駆出能低下が及ぼす影響  
水俣市立総合医療センター外科 志垣 博信
- DP-060-4 80 歳以上の高齢者胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術の短期成績  
国家公務員共済組合連合会枚方公済病院 森 彩
- DP-060-5 サルコペニア肥満を伴った高齢者胃癌患者の術後合併症と在院日数の検討  
明和病院外科 松木 豪志
- DP-060-6 高齢者胃癌に対する術後 ADL を維持するための手術術式の選択  
熊本赤十字病院外科 岩崎 寛智
- DP-060-7 80 歳以上の高齢者胃癌における治療戦略の工夫  
国立病院機構岩国医療センター 渡邊めぐみ
- DP-060-8 高齢者の切除不能進行胃癌に対する胃切除術の意義  
駿甲会甲賀病院外科 藤本 剛士

DP-061 デジタルポスター (61) 「胃-鏡視下-1」

WEB-DP 会場

司会：大阪赤十字病院消化器外科 金谷誠一郎

- DP-061-1 上部胃癌に対する内視鏡下胃切除術における肝外側区域脱転法とリトラクターによる肝挙上法の比較検討 埼玉県立がんセンター消化器外科 武智 瞳
- DP-061-2 腹腔鏡下幽門側胃切除における Billroth I 法体腔内再建 (Converse  $\Omega$  吻合) の有用性 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 布施 匡啓
- DP-061-3 腹腔鏡下幽門側胃切除術 Roux-en-Y (RY) 再建における挙上空腸の十二指腸断端へ固定の有効性の検討 順天堂大学消化器外科 加治 早苗
- DP-061-4 当科における腹腔鏡下胃全摘術後の食道-空腸吻合の工夫および短期成績 兵庫医科大学上部消化管外科 石田 善敬
- DP-061-5 当院における腹腔鏡下幽門側胃切除-ART 吻合導入前後の短期成績の検討 順天堂大学静岡病院外科 小泉 明博
- DP-061-6 腹腔鏡下胃切除術の合併症リスクとなる手術手技の同定 福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 本多 通孝
- DP-061-7 修練医による腹腔鏡補助下幽門側胃切除における患者の体型の影響 奈良県立医科大学消化器・総合外科 國重 智裕
- DP-061-8 当科における cStageI 胃癌に対する sentinel node navigation surgery と定型的術式の術後体重の変化 浜松医科大学第二外科 曽根田 亘

DP-062 デジタルポスター (62) 「胃-鏡視下-2」

WEB-DP 会場

司会：金沢大学消化管外科 稲木 紀幸

- DP-062-1 上部進行胃癌に対する腹腔鏡下胃全摘術の手技と成績 千葉県がんセンター食道・胃腸外科 郡司 久
- DP-062-2 Stage I~III 症例に対する腹腔鏡下胃切除術の治療成績の検討 埼玉医科大学総合医療センター消化管・一般外科 伊藤 徹哉
- DP-062-3 cStage II および III 胃癌に対する腹腔鏡下幽門側胃切除術の短期および長期成績 東北大学消化器外科 山村 明寛
- DP-062-4 当科における進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術の長期予後の検討 東京医科歯科大学食道・胃外科 島野 瑠美
- DP-062-5 局所進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術の治療成績 帝京大学溝口病院外科 藤本 大裕
- DP-062-6 4型胃癌に対する腹腔鏡下/ロボット支援下胃切除術の安全性の検討 国立がん研究センター東病院胃外科 秋本 瑛吾
- DP-062-7 当院における胃癌胃切除術の経時的変遷；背景因子と手術アプローチの変遷 千葉県がんセンター食道・胃腸外科 滝口 伸浩
- DP-062-8 ひとり立ちまでを目標とする内視鏡外科技術認定医 (胃) 取得に向けた手技指導 福島県立医科大学消化管外科 佐瀬善一郎

## DP-063 デジタルポスター (63) 「胃-手術成績-1」

WEB-DP 会場

司会：帝京大学外科 深川 剛生

- DP-063-1 胃癌手術前後における筋肉量変化についての検討 鳥取大学消化器・小児外科 牧野谷真弘
- DP-063-2 胃癌術前の運動習慣と胃切除後短期 QOL の関係 東京大学胃食道外科 鳥海 哲郎
- DP-063-3 生体電子インピーダンス法からみた胃癌患者の周術期体組成変化についての検討 久留米大学消化器外科 梅谷 有希
- DP-063-4 肥満患者に対する胃全摘術後の BMI 推移 山梨大学第一外科 高橋 和徳
- DP-063-5 胃切除が糖尿病患者に及ぼす影響についての検討 京都府立医科大学消化器外科 弓場上将之
- DP-063-6 当院における胃癌 StageIB における検討 中津市民病院外科 中村 駿
- DP-063-7 コロナ禍における highest volume center での胃癌患者の変化  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 西江 尚貴
- DP-063-8 COVID-19 流行による胃癌患者への影響  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 藤田 翔平

## DP-064 デジタルポスター (64) 「胃-手術成績-2」

WEB-DP 会場

司会：愛知県がんセンター消化器外科 伊藤 誠二

- DP-064-1 幽門側胃切除症例における幽門周囲リンパ節転移に関する検討 埼玉県立がんセンター消化器外科 川上 英之
- DP-064-2 Albumin-bilirubin スコアと胃癌術後短期・長期成績との関連 熊本大学消化器外科 酒匂 照生
- DP-064-3 食道胃接合部癌における術前アルブミン/グロブリン比 (albumin-to-globulin ratio : AGR) の臨床病理学的意義についての検討 三重県立総合医療センター外科 辻浦 誠浩
- DP-064-4 残胃癌のリンパ節転移リスク因子の検討 栃木県立がんセンター外科 林 雅人
- DP-064-5 幽門側胃切除後の残胃癌発生頻度と関連因子の検討 高知医療センター消化器外科 坂本 真也
- DP-064-6 切除可能進行胃癌に対する術前化学療法施行後胃切除の安全性評価 田附興風会医学研究所北野病院消化器センター外科 奥知 慶久
- DP-064-7 当院における胃神経内分泌腫瘍の手術治療成績 東京医科大学消化器・小児外科学分野 岩崎 謙一
- DP-064-8 胃神経内分泌細胞癌の切除症例に対する検討 遠賀中間医師会おなが病院外科 河野 浩幸

## DP-065 デジタルポスター (65) 「胃-手術手技」

WEB-DP 会場

司会：長崎大学先端医育センター 安武 亨

- DP-065-1 Side Overlap 法による噴門側胃切除での自動縫合器挿入孔閉鎖方法の考察 高知赤十字病院外科 山井 礼道
- DP-065-2 腹腔鏡下胃全摘術における Overlap 法再建時の共通孔閉鎖に関する検討 大阪警察病院消化器外科 文 正浩

- DP-065-3 OrVil™を用いた食道空腸吻合における耐圧能評価  
順天堂大学消化器・低侵襲外科 山内 卓
- DP-065-4 当科の腹腔鏡下噴門側胃切除術の再建法における modified SOFY 再建法の導入  
近江八幡市立総合医療センター外科 高見 尚郁
- DP-065-5 幽門側胃切除術後の縫合不全に対する内視鏡下ポリグリコール酸シート充填法  
杏林大学消化器・一般外科 鶴見 賢直
- DP-065-6 腹腔鏡の胃切除術における臍の圧排法の工夫 JA 北海道厚生連旭川厚生病院外科 石川 隆壽
- DP-065-7 通過障害を伴う胃癌に対する胃空腸バイパス術症例の治療成績の検証  
国立病院九州医療センター消化管外科 吉田倫太郎
- DP-065-8 切除不能進行胃癌に対する胃空腸バイパス術  
浜松医科大学第二外科 松本 知拓

DP-066 デジタルポスター (66) 「胃-肥満手術」

WEB-DP 会場

司会：大分大学消化器・小児外科 衛藤 剛

- DP-066-1 当院における腹腔鏡下スリーブ状胃切除術減量効果に影響する因子の検討  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科 宮崎 安弘
- DP-066-2 当院におけるスリーブ状胃切除術導入初期治療成績  
日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科 中田 亮輔
- DP-066-3 当院における肥満手術の治療成績  
獨協医科大学第一外科 前田 泰紀
- DP-066-4 2つの地方中核都市での肥満外科の立ち上げ  
広島赤十字・原爆病院外科 橋本 健吉
- DP-066-5 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術における術前3D-CTを用いた安全な第1トロッカー留置  
和歌山県立医科大学第二外科 早田 啓治
- DP-066-6 減量・代謝改善手術における術前抑うつ状態と術後減量効果の関連  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科 青松 倫弘
- DP-066-7 肥満外科手術症例における大腸腺腫・癌の検討  
大分大学消化器・小児外科 太田 正之
- DP-066-8 腹腔鏡下スリーブ・バイパス術において安定した術野で行う体腔内手縫い十二指腸-空腸吻合  
東北大学消化器外科 井本 博文

DP-067 デジタルポスター (67) 「心臓-心臓-全般」

WEB-DP 会場

司会：金沢大学心臓血管外科 竹村 博文

- DP-067-1 80歳以上の大動脈弁狭窄症に対する経カテーテル大動脈弁置換術と開心術による大動脈弁置換術との比較  
京都大学心臓血管外科 金光ひでお
- DP-067-2 重症大動脈弁狭窄症に対する INSPIRIS RESILIA 大動脈弁の術後早期血行動態の検討  
兵庫県立尼崎総合医療センター心臓血管外科 福永 直人
- DP-067-3 心臓大血管手術自験例における胸骨切開後縦隔炎の死亡要因  
日立総合病院心臓血管外科 松崎 寛二
- DP-067-4 小児心臓血管外科手術におけるオラネキシジン消毒液の安全性と有効性  
大阪市立総合医療センター小児心臓外科 竹原 貴之
- DP-067-5 心臓血管外科領域におけるポータブル型デジタルドレナージシステムの検討  
草加市立病院心臓血管外科 田村 清

- DP-067-6 急性 A 型大動脈解離の術後にデンタルチームによる口腔ケアは必要か？  
滋賀医科大学心臓血管外科 南館 直志
- DP-067-7 後期高齢者における開心術後トルバプタン投与の効能  
長野赤十字病院心臓血管外科 高野 智弘
- DP-067-8 医師の二重業務軽減のための NCD 術式および慣用的術式名に対応したデータ  
ベースの確立  
久留米大学外科 立石 和子

## DP-068 デジタルポスター (68) 「心臓-心臓血管・全般」

WEB-DP 会場

司会：和歌山県立医科大学第一外科 西村 好晴

- DP-068-1 慢性腎不全患者に対する冠動脈バイパス術と経皮的冠動脈形成術の治療成績—  
術前栄養状態は長期予後に影響するか—  
山口大学第一外科 鈴木 亮
- DP-068-2 大動脈弁輪部膿瘍に対する Free style を使用した基部置換術  
金沢大学心臓血管外科 飯野 賢治
- DP-068-3 人工血管置換による後負荷は人工弁および左室機能に影響を与えるか？  
熊本大学心臓血管外科 高木 淳
- DP-068-4 心臓血管外科領域における Open Abdomen Management  
山形大学第二外科 渡邊 大介
- DP-068-5 TEVAR 後の open conversion 症例の検討  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター心臓血管外科 阿部 隆之
- DP-068-6 末梢血管用ステントグラフトを用いた chimney 法にて EVAR 施行した 3 症例  
九州中央病院外科 池田 俊司
- DP-068-7 当科における EVAR 後 open conversion 症例の検討  
熊本大学心臓血管外科 吉永 隆
- DP-068-8 脱細胞化技術を用いた再生型ステントグラフトの開発に向けた基礎的研究  
慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 松原健太郎

## DP-069 デジタルポスター (69) 「末梢血管-末梢血管・全般」

WEB-DP 会場

司会：国際医療福祉大学三田病院血管外科 小櫃由樹生

- DP-069-1 当院における正中弓状韌帯圧迫症候群の治療について  
川崎医科大学消化器外科 東田 正陽
- DP-069-2 スタブアパルジョン法を用いた不全穿通枝切除術の有効性の検討  
岡村記念病院 山本 賢二
- DP-069-3 下肢静脈瘤治療における下腿限局型深部静脈血栓症合併例の検討  
藤田医科大学ばんだね病院外科 近藤 ゆか
- DP-069-4 透折シャント閉塞に対する経皮的治療の有効性の検討  
東京慈恵会医科大学血管外科 蝶野 喜彦
- DP-069-5 US ガイド下鎖骨下静脈穿刺 CV ポート造設症例における non-POS カテーテル  
損傷の risk factor の検討  
菊郷会愛育病院外科 中山 智英
- DP-069-6 血管内異物除去術において Snare で把持するために用いた technique  
JCHO 中京病院外科 徳永 晴策
- DP-069-7 上腕留置型中心静脈ポートの導入における安全性および手術時間の短縮に関する  
検討  
京都桂病院外科 伏谷 仁志
- DP-069-8 ファイザー製コロナワクチン接種後に生じた左下肢広範深部静脈血栓症の一例  
広島赤十字・原爆病院外科 大峰 高広

DP-070 デジタルポスター (70) 「大腸-腹腔鏡手術-1」

WEB-DP 会場

司会：横浜総合病院 藤井 正一

- DP-070-1 内視鏡補助下单孔式人工肛門造設の有用性の検討 国際医療福祉大学病院外科 鎌田 哲平
- DP-070-2 横行結腸癌に対する単孔式腹腔鏡下結腸切除術の術後短期成績について  
大阪大学消化器外科 吉原 輝一
- DP-070-3 近年の 3-port 大腸 HALS 法 東海大学八王子病院消化器外科 向井 正哉
- DP-070-4 腹腔鏡下右側結腸切除術での郭清範囲の決定について 熊本中央病院外科 大内 繭子
- DP-070-5 腹腔鏡手術における中結腸動脈周囲郭清の戦略  
大阪国際がんセンター消化器外科 原口 直紹
- DP-070-6 横行結腸中央部癌に対する CME/CVL を目指した腹腔鏡下横行結腸切除術の定型化  
高知医療センター消化器外科 戸嶋 俊明
- DP-070-7 当院における 85 歳以上の超高齢者大腸癌手術症例の検討 江戸川病院外科 山本 雄大
- DP-070-8 当院における 80 歳以上の大腸癌患者に対する腹腔鏡・開腹手術症例の比較検討  
山梨県立中央病院外科 安留 道也

DP-071 デジタルポスター (71) 「大腸-腹腔鏡手術-2」

WEB-DP 会場

司会：広島市立広島市民病院 井谷 史嗣

- DP-071-1 当院での腹腔鏡下右側結腸切除術における完全腹腔鏡下体腔内吻合導入初期成績について  
中国労災病院外科 向井正一郎
- DP-071-2 当院での腹腔鏡下結腸切除術における体腔内吻合の導入と成績  
神戸市立医療センター中央市民病院外科 花畑 佑輔
- DP-071-3 左側大腸癌における体腔内機能的端々吻合の利点と難点 福岡市民病院外科 西村 章
- DP-071-4 当科における結腸癌に対する体腔内吻合の手術手技 近畿大学外科 和田 聡朗
- DP-071-5 右側結腸癌に対する体腔内吻合の導入 江戸川病院外科 馬場 裕信
- DP-071-6 結腸癌に対する Overlap 法体腔内吻合の手術手技と成績  
横浜市立大学外科治療学 風間 慶祐
- DP-071-7 S 状結腸・直腸癌に対する腹腔鏡下高位前方切除術における DST 吻合の工夫  
JCHO 人吉医療センター外科 江藤 二男
- DP-071-8 左側大腸癌における DST 吻合再建に対する LAPRA-TY®縫合補強の短期戦績  
関西医科大学 小林 壽範

DP-072 デジタルポスター (72) 「大腸-腹腔鏡手術-3」

WEB-DP 会場

司会：東海中央病院外科 日比 健志

- DP-072-1 腹腔鏡下前方切除術での経肛門吻合における術中 ICG 蛍光法の有用性の検討  
明和病院外科 藤川 正隆
- DP-072-2 腹腔鏡下結腸切除における術中 ICG による腸管血流評価の検討  
埼玉県立がんセンター消化器外科 品川 貴秀
- DP-072-3 腹腔鏡下手術における蛍光尿管カテーテルの有用性 福島県立医科大学消化器外科 小野澤寿志

- DP-072-4 左側大腸癌に対する左結腸動脈温存 D3 郭清の治療成績 那覇市立病院外科 上江洲一平
- DP-072-5 CME/CVL 完遂に有用な肝彎曲部結腸癌に対する頭側アプローチ  
長崎大学腫瘍外科 石井 光寿
- DP-072-6 Stage IV 大腸癌における腹腔鏡手術の安全性についての検討 (栄養面の観点も  
含めて) 岐阜大学消化器外科 久野 真史
- DP-072-7 腹腔鏡下直腸切除術における縫合不全の予防～有棘縫合糸を用いた DST 吻合部  
の縫合補強～ 三井記念病院大腸外科 田代 浄
- DP-072-8 鏡視下手術における体位変換に伴う体圧の測定 埼玉県立がんセンター消化器外科 風間 伸介

## DP-073 デジタルポスター (73) 「大腸-ロボット手術」

WEB-DP 会場

司会：大阪国際がんセンター 松田 宙

- DP-073-1 当科でのロボット支援下直腸癌手術の短期成績 獨協医科大学第二外科 渋谷 紀介
- DP-073-2 当科におけるロボット支援下直腸手術 56 例の短期治療成績の報告  
千葉大学先端応用外科 今西 俊介
- DP-073-3 直腸癌に対するロボット手術の当科の現状と今後の展望  
大阪国際がんセンター消化器外科 松田 宙
- DP-073-4 ロボット支援下直腸癌手術と従来の腹腔鏡下直腸癌手術の短期成績：Propensity  
score matching を用いた検討 大阪労災病院外科 末田 聖倫
- DP-073-5 術後短期成績から見た直腸がんに対するロボット支援下手術の有用性  
横浜市立大学外科治療学 玉川 洋
- DP-073-6 ロボット支援/腹腔鏡下直腸癌手術の皮下気腫に関する比較検討  
JCHO 熊本総合病院外科 大淵 昂
- DP-073-7 ロボット支援下直腸手術教育の現状と成績～後進へ安全な移行は行われている  
か？～ 横浜市立大学外科治療学 沼田 正勝
- DP-073-8 直腸癌局所再発に対する Tp-TME 北海道大学消化器外科 I 本間 重紀

## DP-074 デジタルポスター (74) 「大腸-診断・早期癌」

WEB-DP 会場

司会：東京慈恵会医科大学消化管外科 衛藤 謙

- DP-074-1 消化器疾患術前の大腸ポリープに対する術前内視鏡治療の意義  
千葉大学先端応用外科 貝沼 駿介
- DP-074-2 早期大腸癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術 (ESD) および外科的治療の現状  
市立旭川病院外科 吉田 雄亮
- DP-074-3 内視鏡切除後 pT1 大腸癌に対する外科的追加切除症例の検討 市立伊丹病院外科 澤田 元太
- DP-074-4 大腸癌切除症例における Serrated polyposis syndrome のスクリーニングに関す  
る検討 浜松医科大学第二外科 鈴木 雄飛
- DP-074-5 Deep learning を用いた AI による大腸粘膜下浸潤癌の壁深達度診断  
大阪大学消化器外科 南 壮一郎
- DP-074-6 大腸癌リンパ節転移の診断特性に関する前向きコホート研究 (画像・手術・病  
理所見を対応させたリンパ節レベルの検討)  
福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座 外館 幸敏

- DP-074-7 大腸粘液癌の臨床学および遺伝子学的特徴の検討  
慶應義塾大学一般・消化器外科 小桐 雅世
- DP-074-8 血糖コントロール不良症例における便潜血検査を活用した消化器悪性腫瘍のスクリーニング法についての検討  
熊本市民病院消化器外科 山尾 宣暢

DP-075 デジタルポスター (75) 「大腸-進行再発治療」

WEB-DP 会場

司会：北里大学下部消化管外科学 佐藤 武郎

- DP-075-1 大腸癌同時性肝転移に対する根治切除術の治療成績 山梨大学第一外科 白石 謙介
- DP-075-2 大腸癌肝転移切除 40 症例の検討 遠賀中間医師会おんが病院外科 松山 歩
- DP-075-3 大腸癌肝転移切除例の検討 福井県済生会病院外科 斎藤健一郎
- DP-075-4 大腸癌肝転移における化学療法前後の転移巣 CT 値と CEA 値を用いた肝切除後の予後予測 久留米大学外科 片桐 光浩
- DP-075-5 当院における大腸癌肺転移切除の短期・長期成績 愛知医科大学消化器外科 松村 卓樹
- DP-075-6 同時性多発大腸癌の長期成績 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 前田 周良
- DP-075-7 切除不能遠隔転移を有する Stage IV 大腸癌に対する原発巣切除の臨床的意義 広島赤十字・原爆病院外科 山口 将平
- DP-075-8 原発巣切除をした Stage IV 大腸癌の予後に関与する臨床病理学検討 千葉県済生会習志野病院外科 岡屋 智久

DP-076 デジタルポスター (76) 「大腸-手術・全般」

WEB-DP 会場

司会：名古屋大学腫瘍外科 上原 圭

- DP-076-1 COVID-19 の感染予防対策の大腸癌術後地域連携バスへの思いがけない影響 千葉県がんセンター食道・胃腸外科 早田 浩明
- DP-076-2 <演題取り下げ>
- DP-076-3 症例報告：再発 S 状結腸癌に対する化学療法中に発症した COVID-19 ワクチン接種後の急性 B 型肝炎の 1 例 小牧市民病院外科 禰宜田真史
- DP-076-4 COVID-19 感染症拡大により当院の消化器癌手術診療が受けた影響 長崎みなとメディカルセンター外科 松本 亮
- DP-076-5 当院の腹腔鏡下直腸切除における臍部一時的人工肛門造設術の成績 埼玉医科大学国際医療センター消化器病センター外科 藤井 能嗣
- DP-076-6 静脈流入部に着目した右側結腸の静脈解剖の評価 大阪労災病院外科 鄭 充善
- DP-076-7 Real Time feedback (RTF) を用いた結腸切除時の FEEA, 直腸切除時の DST 吻合前の肛門側切離における腸管圧抵抗性の計測 東京医科大学消化器・小児外科学分野 櫻井 徹
- DP-076-8 腹腔鏡下大腸手術における術後腹壁癭痕ヘルニアの発症率とリスク因子の検討 がん研有明病院 根本鉄太郎

## DP-077 デジタルポスター (77) 「大腸-高齢者・手術療法」

WEB-DP 会場

司会：市立伊丹病院 森田 俊治

- DP-077-1 80 歳以上の大腸癌患者に対する手術適応 熊本市民病院外科 塚本 雅代
- DP-077-2 当科における 90 歳以上超高齢者大腸癌手術症例の治療成績  
山口大学消化器・腫瘍外科 小佐々 貴博
- DP-077-3 90 歳以上の高齢者大腸癌における手術治療成績の検討 中国労災病院外科 齊藤 保文
- DP-077-4 当院における 90 歳以上の超高齢者に対する大腸癌手術症例の検討  
東京都立墨東病院外科 木谷 優介
- DP-077-5 80 歳以上高齢者大腸癌手術における運動強度を加味した術前併存疾患と術後合併症の男女別検討 自治医科大学さいたま医療センター一般消化器外科 宮倉 安幸
- DP-077-6 高齢者大腸癌に対する根治手術の治療成績 奈良県西和医療センター 田村 昂
- DP-077-7 超高齢者大腸癌手術における術後合併症のリスク因子 近畿大学外科 所 忠男
- DP-077-8 当院における高齢者大腸癌患者に対する腹腔鏡手術の治療成績 金沢大学胃腸外科 齋藤 裕人

## DP-078 デジタルポスター (78) 「大腸-大腸・救急」

WEB-DP 会場

司会：日本医科大学千葉北総病院 鈴木 英之

- DP-078-1 当院における閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置についての検討  
社会保険大牟田天領病院消化器外科 木下 浩一
- DP-078-2 85 歳以上の高齢者に対し緊急手術を施行した大腸憩室穿孔症例の検討  
済生会福岡総合病院外科 本坊 拓也
- DP-078-3 腹腔鏡下ハルトマン手術にて救命し得た劇症型アメーバ性大腸炎による大腸穿孔の 1 例 市立旭川病院 本吉 章嵩
- DP-078-4 左側大腸穿孔に対する術式の選択 平塚市民病院外科 堀之内友紀
- DP-078-5 大腸癌イレウスの治療成績 福井大学第一外科 呉林 秀崇
- DP-078-6 大腸穿孔の手術症例における Inflammation-based prognostic score による予後予測と新規スコアリングの検討  
国立病院九州医療センター消化管外科・がん臨床研究部 工藤 健介
- DP-078-7 下部消化管穿孔における予後予測 宮崎県立延岡病院外科 土居 浩一
- DP-078-8 全身麻酔不可能と診断し局所麻酔で人工肛門造設除を行った進行直腸癌 3 例  
有田市立病院外科 有井 一雄

## DP-079 デジタルポスター (79) 「大腸-手術成績-3」

WEB-DP 会場

司会：川崎医科大学消化器外科 吉松 和彦

- DP-079-1 腹腔鏡大腸手術のミラーイメージ下における操作困難性の解析—どこの操作が一番難しい？ 東京大学大腸肛門外科 稲垣悠里子
- DP-079-2 直腸癌局所再発に対する Transanal/perineal endoscopic approach の有用性  
国立がん研究センター東病院大腸外科 森 貴志

DP-079-3	当院における結腸癌に対する腹腔鏡下手術の定型化と ICG 蛍光法の使用状況	川崎幸病院外科	石山 泰寛
DP-079-4	高齢者の切除不能進行再発大腸癌に対する治療の現状	鳥取大学消化器外科	山本 学
DP-079-5	盲腸癌の回腸間膜リンパ節転移の頻度と予後に与える影響について	静岡県立静岡がんセンター大腸外科	田中 佑典
DP-079-6	横行結腸癌に対する腹腔鏡下手術のリンパ節郭清の手法と治療成績の検討	金沢大学胃腸外科	島田 麻里
DP-079-7	当院における側方リンパ節郭清症例の検討	大阪市立総合医療センター消化器外科	日月亜紀子
DP-079-8	縫合不全防止に向けた Laser speckle Flowgraphy (LSFG) 腸管血流評価の妥当性の検討	東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科	金子 奉暁

DP-080 デジタルポスター (80) 「外科全般」

WEB-DP 会場

司会：田川市立病院外科 高橋 郁雄

DP-080-1	Clavien-Dindo 分類別にみた POSSUM の術後合併症予測因子の特性：P-score v. s. O-score (多施設共同研究)	島根大学医学部消化器・総合外科	林 彦多
DP-080-2	外科医にとってもう一つの SDGs 「Sustainable Development Goals of Surgeons」	くまもと県北病院	石河 隆敏
DP-080-3	外科医の連携でなしうる地域外科医療	笠岡第一病院外科	藤井 研介
DP-080-4	地域医療における外科医の役割	伊賀市立上野総合市民病院外科	毛利 智美
DP-080-5	高齢者終末期医療に対する外科的役割の変遷	本庄総合病院外科	吉岡 将史
DP-080-6	外科領域専門研修プログラム基幹施設である地域中核民間病院における外科志望者への取り組み	相模原協同病院外科	若林 正和
DP-080-7	国産臓器灌流保存装置にて保存後施行したマージナル腎移植の検討	東京医科大学八王子医療センター腎臓外科	岩本 整
DP-080-8	戦争と外科学会	城北病院外科	横山 隆

DP-081 デジタルポスター (81) 「外科全般-臨床全般」

WEB-DP 会場

司会：大分県立病院 宇都宮 徹

DP-081-1	当院薬剤師の保険薬局に対する意識調査	岩手医科大学外科	石田 和茂
DP-081-2	夜間に特化した地域医療における外科医の役割	一般財団法人児玉報謝会新成病院	北菌 巖
DP-081-3	新型コロナ時代での在宅医療における高齢地域医師会急性期病院外科医の役割	遠賀中間医師会おんが病院外科	末廣 剛敏
DP-081-4	内臓脂肪面積、皮下脂肪面積と腎周囲脂肪厚、皮下脂肪厚との関連性	医誠会病院消化器外科	森 至弘
DP-081-5	北海道の地方出身者である私の考える地域医療における外科医の重要性	旭川医科大学外科学講座肝胆脾・移植外科学分野	高橋 裕之
DP-081-6	鎮静プロトコール導入に伴う終末期癌患者の鎮静の施行状況の検討	阿蘇医療センター	古閑 悠輝
DP-081-7	地域医療支援病院における外科志望者増加のための取り組み：キャリア教育によって外科医への興味を引き出す！	川崎病院外科	谷川 隆彦

DP-081-8 透折未導入患者の腎移植後副甲状腺機能亢進症の発症頻度とリスク因子  
日赤愛知医療センター名古屋第二病院 岡田 学

DP-082 デジタルポスター (82) 「食道-手術手技-1」

WEB-DP 会場

司会：関西医科大学外科学講座 山崎 誠

DP-082-1 三角吻合による胸骨後経路食道再建術の治療成績 大分県立病院外科 池部 正彦

DP-082-2 食道切除術の再建法における器械吻合と手縫い吻合の比較

慶應義塾大学外科（一般・消化器） 古部 快

DP-082-3 食道癌術後胃管再建における再建経路別による検討 山口大学消化器・腫瘍外科学 渡邊 裕策

DP-082-4 食道癌手術における胸管合併切除の有用性の検討 愛知県がんセンター消化器外科 藤枝 裕倫

DP-082-5 食道切除回結腸再建における短期治療成績についての検討

滋賀医科大学消化器外科 村本 圭史

DP-082-6 腹腔鏡下に腹部操作を施行した非開胸食道抜去術の安全性と有用性の検討

東京医科歯科大学消化管外科学分野 塩原 寛之

DP-082-7 当科における食道がん手術の視野展開—中下縦郭リンパ節郭清—

大阪府済生会泉尾病院外科 道浦 拓

DP-082-8 食道癌手術におけるリンパ節郭清個数はリンパ節転移陰性食道癌の予後因子と

なる

横浜市立大学外科治療学 青山 徹

DP-083 デジタルポスター (83) 「食道-手術手技-2・合併症予防」

WEB-DP 会場

司会：熊本大学消化器外科 原田 和人

DP-083-1 ICG 蛍光法を用いた胃管吻合位置と術後縫合不全の検討 東海大学消化器外科 二宮 大和

DP-083-2 食道癌術後縫合不全に対する術中 ICG 血流評価の有用性についての検討

三重大学消化管・小児外科 横江 毅

DP-083-3 胸部食道癌切除術後の食道胃管吻合における ICG 蛍光法を用いた術後吻合部狭

窄に関与する因子の検討

東海大学消化器外科 谷田部健太郎

DP-083-4 食道癌に対する食道切除胃管再建と吻合部合併症の検討

長崎大学腫瘍外科 橋本 泰匡

DP-083-5 食道胃接合部癌に対する再建における吻合法、アプローチの変遷

三重大学消化管・小児外科 大井 正貴

DP-083-6 Siewert I/II 型食道胃接合部腺癌に対する腹臥位胸腔鏡下食道胃管吻合術の安全

性と有用性

東海大学消化器外科 樋口 格

DP-083-7 食道切除術後の胸骨後経路再建における吻合部狭窄のリスク因子の検討

奈良県立医科大学消化器・総合外科 巽 孝成

DP-083-8 当院における食道癌術後吻合部狭窄予防に対する内視鏡的バルーン拡張の検討

昭和大学食道がんセンター 藤政浩一朗

DP-084 デジタルポスター (84) 「食道-高齢者」

WEB-DP 会場

司会：九州歯科大学外科 中島 秀彰

DP-084-1	80 歳以上の高齢者胸部食道癌に対する手術成績	山口大学消化器・腫瘍外科学	武田 茂
DP-084-2	当院における高齢者食道癌患者に対する手術成績の検討	大阪赤十字病院外科	上畑 恭平
DP-084-3	当科での超高齢者食道癌手術の治療成績	東北大学総合外科	小澤 洋平
DP-084-4	80 歳以上の高齢者胸部食道癌に対する Gender difference を考慮した手術治療戦略	日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科	松谷 毅
DP-084-5	患者高齢化に対応した上部消化管癌手術の工夫と成績	東京慈恵会医科大学第三病院外科	松本 晶
DP-084-6	80 歳以上の高齢者食道癌症例に対する安全性と根治性を担保した外科的治療戦略	岡山大学消化器外科	松本 聖
DP-084-7	高齢者進行食道癌の治療方針	獨協医科大学第一外科	室井 大人
DP-084-8	高齢者食道癌に対する化学放射線療法の検討	日本大学消化器外科	渡部 愛

DP-085 デジタルポスター (85) 「直腸-ロボット手術」

WEB-DP 会場

司会：横浜市立大学外科治療学 湯川 寛夫

DP-085-1	当院での直腸癌に対するロボット支援腹腔鏡下手術の導入	東京慈恵会医科大学外科	小林 康伸
DP-085-2	直腸癌に対するロボット支援手術 (DaVinci Si) の導入	昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科	梅本 岳宏
DP-085-3	当院におけるロボット支援下括約筋間直腸切除術に対する短期・中期成績の検討	東京医科歯科大学大腸・肛門外科	龍 喬子
DP-085-4	ロボット支援下直腸切除手術の導入・初期成績の検討	京都第一赤十字病院外科	曾我 耕次
DP-085-5	新病院でロボット支援下直腸手術を安全に導入するための工夫	国際医療福祉大学成田病院消化器外科	鶴田 雅士
DP-085-6	当科におけるロボット直腸癌手術の導入期の短期成績と経時的変遷	千葉県がんセンター食道・胃腸外科	外岡 亨
DP-085-7	ロボット支援直腸手術の導入と展開	NTT 東日本札幌病院外科	山田 秀久
DP-085-8	当科における直腸がんに対するロボット支援下直腸手術の現況	岐阜大学消化器外科	高橋 孝夫

DP-086 デジタルポスター (86) 「直腸-手術・良性, IBD, 低悪性度」

WEB-DP 会場

司会：飯塚病院消化管・内視鏡外科 古賀 聡

DP-086-1	直腸脱に対する Altmeier 法の再発リスクの検討	東邦大学医療センター大森病院一般・消化器外科	三浦 康之
DP-086-2	機能的直腸肛門痛に対する低周波電気治療の治療効果判定方法	大腸肛門病センター高野病院外科	伊禮 靖苗

- DP-086-3 未来を拓く手術手技の伝承：直腸脱（native tissue repair による手術手技）  
東邦大学医療センター大森病院一般・消化器外科 栗原 聡元
- DP-086-4 クローン病に合併した直腸肛門部癌における術前画像検査と病理組織学的所見  
の検討 大阪大学消化器外科 藤本 直斗
- DP-086-5 クローン病に合併した直腸肛門管癌の臨床病理学的検討  
藤田医科大学総合消化器外科 升森 宏次
- DP-086-6 経仙骨アプローチによる低位骨盤内手術-直腸 GIST2 例に対する手術例の検討  
福島県立医科大学消化管外科 深井 智司
- DP-086-7 当科における直腸神経内分泌腫瘍に対するロボット支援下手術の短期手術成績  
東京医科歯科大学消化管外科学分野 溝口 正子
- DP-086-8 当院での直腸神経内分泌腫瘍に対するロボット支援下手術の治療成績  
関西労災病院外科 長谷川 誠

## DP-087 デジタルポスター (87) 「虫垂-虫垂-1」

WEB-DP 会場

司会：市立貝塚病院 長谷川順一

- DP-087-1 単純性虫垂炎に対する緊急手術と待機手術の比較 藤沢市民病院外科 小崎 良平
- DP-087-2 一般病院における小児腫瘤形成性虫垂炎に対する Interval appendectomy の治  
療方針 長野赤十字病院小児外科 北原修一郎
- DP-087-3 急性虫垂炎に対する回盲部切除の検討 順天堂大学静岡病院外科 加藤 永記
- DP-087-4 専攻医執刀腹腔鏡下虫垂切除術における超音波凝固固切開装置使用効果の検討  
国立病院福岡東医療センター外科 信藤 由成
- DP-087-5 急性虫垂炎に対する腹腔鏡下虫垂切除術後の SSI リスク因子に関する検討：術  
前の抗生剤数回投与は SSI を低減させる？ 国立病院福岡東医療センター外科 南 祐
- DP-087-6 急性虫垂炎における保存的治療奏効の予測 西陣病院外科 平島 相治
- DP-087-7 傾向スコアマッチング法を用いた HIV 陽性患者の急性虫垂炎に対する手術治療  
の検討 国立国際医療研究センター外科 乗松 裕
- DP-087-8 新型コロナウイルスに対する発熱外来における消化器外科症例の検討  
羽生総合病院 鈴木 敏之

## DP-088 デジタルポスター (88) 「虫垂-虫垂-2」

WEB-DP 会場

司会：千葉県がんセンター 早田 浩明

- DP-088-1 虫垂炎を契機に判明した神経内分泌腫瘍に対して、妊娠中に腹腔鏡下回盲部切  
除術を施行した 1 例 武蔵野赤十字病院外科 宮下 眞理
- DP-088-2 虫垂粘液産生腫瘍 16 例の検討 春日井市民病院外科 岩田 力
- DP-088-3 当院で経験した虫垂憩室症手術症例の検討 日本生命病院消化器外科 山下 晋也
- DP-088-4 当院で Low-grade Appendiceal Mucinous Neoplasm に対して外科的切除を施  
行した 30 症例に対する検討 公立陶生病院外科 吉田 光一
- DP-088-5 虫垂腫瘍と虫垂炎手術に関する臨床病理学的検討 国立病院熊本再春荘病院外科 園田 明莉
- DP-088-6 虫垂癌の術前診断および臨床病理学的検討 熊本地域医療センター外科 黒木 秀幸
- DP-088-7 複雑性虫垂炎における虫垂腫瘍の合併頻度 熊本赤十字病院外科 杉本 卓哉

DP-088-8 腸脳連関現象としての虫垂切除とパーキンソン病発症の関係性について  
 順天堂大学消化器・低侵襲外科 吉本雄太郎

DP-089 デジタルポスター (89) 「肺-基礎」

WEB-DP 会場

司会：長崎大学腫瘍外科 土谷 智史

- DP-089-1 肺腺癌切除症例における CD155 発現の検討 九州大学消化器・総合外科 奥 結華
- DP-089-2 早期非小細胞肺癌における CD271 の発現意義 滋賀医科大学呼吸器外科 上田 桂子
- DP-089-3 肺癌微小環境に着目したオステオポンチンの発現解析 熊本大学細胞病理 松原 恵理
- DP-089-4 3 種類の癌幹細胞マーカー発現 (ALDH1・CD133・CD44) による 183 例の肺腺癌患者の生存曲線 今光ホームケアクリニック 小山 倫浩
- DP-089-5 肺腺癌外科切除症例における TTF-1 発現と臨床病理学的因子の関係の検討 大分大学呼吸器・乳腺外科 橋本 崇史
- DP-089-6 肺腺癌組織におけるマクロファージでの PD-L1 発現について 熊本大学呼吸器外科 新地 祐介
- DP-089-7 次世代プロテオミクス「iMPAQT」法を用いた小細胞肺癌における代謝酵素の網羅的解析 国立病院福岡病院外科 豊川 剛二
- DP-089-8 糖代謝酵素 GLUT1, PDH, PKM2 は根治切除後の非小細胞肺癌再発に関与する因子である 大阪市立大学医学部呼吸器外科 伊藤 龍一

DP-090 デジタルポスター (90) 「肺-集学的治療・その他」

WEB-DP 会場

司会：関西医科大学呼吸器外科 村川 知弘

- DP-090-1 肺癌術後補助化学療法における UFT 内服期間と治療効果の検討 京都桂病院呼吸器センター呼吸器外科 高橋 守
- DP-090-2 術後再発 LCNEC に対するプラチナ併用療法+ICIによる治療効果の検討 福島県立医科大学呼吸器外科 渡部 晶之
- DP-090-3 中心型早期肺癌に対する光線力学療法施行した 25 例の検討 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科 中村 太陽
- DP-090-4 チロシン脱リン酸化酵素 PTPN3 を標的とした肺神経内分泌腫瘍に対する新規癌免疫治療の開発 九州大学大学院医学研究院先端医療医学部門腫瘍制御学分野 古賀 智子
- DP-090-5 当院における膠原病合併肺癌切除症例の検討 広島赤十字・原爆病院外科 米谷 卓郎
- DP-090-6 インスリン導入 2 型糖尿病患者の肺癌術後初回食事摂取量と術後呼吸器合併症の検討 東京大学呼吸器外科 師田 瑞樹
- DP-090-7 原発性肺癌に対する区域切除後の遅発性気漏に影響する因子と制御についての検討 岐阜大学呼吸器センター呼吸器外科 白橋 幸洋
- DP-090-8 マイクロ波凝固切開装置と超音波凝固切開装置の肺実質閉鎖能比較試験 自治医科大学呼吸器外科 大谷 真一

## DP-091 デジタルポスター (91) 「肺-手術手技」

WEB-DP 会場

司会：岐阜大学呼吸器外科 岩田 尚

- DP-091-1 上大静脈背側で右肺動脈中枢の確保が必要となった際の手技～側臥位を維持して  
草津総合病院呼吸器外科 林 一喜
- DP-091-2 肺門縦隔リンパ節郭清を伴う胸腔鏡下右下葉切除における気管支断端の  
management 山口大学器官病態外科・呼吸器外科 田中 俊樹
- DP-091-3 術前 RFID マーキングが有用であった全周性胸膜癒着を有す腎癌肺転移の 1 例  
札幌医科大学呼吸器外科 青柳 美穂
- DP-091-4 染み込みリンパ節のため単孔式胸腔鏡から腋窩開胸に移行した左右上葉肺癌の 2  
例 松阪市民病院呼吸器センター外科 樽川 智人
- DP-091-5 奇静脈原発血管肉腫の 1 切除例 帝京大学外科 齋藤 雄一
- DP-091-6 遊離心膜周囲脂肪織を sealant として用いた気漏修復の有用性に関する検討  
京都第一赤十字病院外科 亀山 堅司
- DP-091-7 自己心膜パッチによる上大静脈再建を要した胸腺カルチノイドの一切除例  
滋賀医科大学呼吸器外科 賀来 良輔
- DP-091-8 末梢肺病変に対する CT ガイド下マーキングによる合併症と重篤な合併症、特  
に空気塞栓症を防ぐ工夫 彦根市立病院呼吸器外科 林 栄一

## DP-092 デジタルポスター (92) 「肺-その他」

WEB-DP 会場

司会：宮崎大学外科 富田 雅樹

- DP-092-1 転移性肺腫瘍術後の再発部位と再発後治療に関する検討  
九州大学消化器・総合外科 河野 幹寛
- DP-092-2 大腸癌肺転移切除後の治療効果、無再発生存に関連する臨床因子についての検  
討 福山市民病院呼吸器外科 藤井龍之介
- DP-092-3 肺移植における Alemtuzumab と Basiliximab 導入療法  
UPMC Presbyterian Hosp 古川 公之
- DP-092-4 当院における多職種連携によるヒューマンエラー低減の取り組み  
名古屋市立大学腫瘍・免疫外科 立松 勉
- DP-092-5 切除標本含気 CT の有用性の検討 鹿児島大学呼吸器外科 上村 豪
- DP-092-6 COVID-19 流行下における気管支鏡検査用改良型酸素マスクの検討  
東京医科大学呼吸器・甲状腺外科 田中 裕紀
- DP-092-7 胸膜中皮腫に対する北信 4 県（長野県、富山県、石川県、福井県）における多  
施設調査 金沢医科大学呼吸器外科 浦本 秀隆
- DP-092-8 非小細胞肺癌手術症例における包括的免疫栄養スコアの有効性の比較（PNI vs  
SIS vs GRIm-score） 埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科 羽藤 泰

DP-093 デジタルポスター (93) 「肝臓-手術手技-1」

WEB-DP 会場

司会：関西医科大学病院外科 海堀 昌樹

- DP-093-1 門脈圧亢進症併存肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除の意義  
大阪市立大学肝胆膵外科 白井 大介
- DP-093-2 インドシアニングリーン蛍光法を用いた肝嚢胞に対する腹腔鏡下天蓋切除術の  
13 例 東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科 木村 和孝
- DP-093-3 水圧式ナイフを用いた腹腔鏡下肝切除の有用性  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 高瀬健一郎
- DP-093-4 腹腔鏡下肝部分切除術における Surgical margin 陽性の危険因子  
静岡県立静岡がんセンター消化器外科 蘆田 良
- DP-093-5 腹腔鏡下肝切除における助手補助下手術移行の成績  
東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科 仲田真一郎
- DP-093-6 腹腔鏡下肝 S7 切除の手術成績の検討 神戸大学肝胆膵外科 権 英寿
- DP-093-7 肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術の治療成績の検討 関西労災病院外科 桂 宜輝
- DP-093-8 区域間静脈をランドマークとした腹腔鏡下肝亜区域切除 山梨大学第一外科 雨宮 秀武

DP-094 デジタルポスター (94) 「肝臓-手術手技-2」

WEB-DP 会場

司会：藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学 加藤悠太郎

- DP-094-1 初回肝切除時の癒着防止剤使用が再肝切除時の Pringle 法の可否に与える影響  
大阪大学消化器外科 遠矢 圭介
- DP-094-2 簡便性を追求した Real time virtual sonography の肝胆膵手術への応用  
東京大学肝胆膵外科 宮田 明典
- DP-094-3 ラジオ波焼灼療法後の再発肝細胞癌に対する肝切除の課題 日本大学消化器外科 山岸 俊介
- DP-094-4 肝 S7/8 病変に対する腹腔鏡下再肝切除 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 大塚 新平
- DP-094-5 術前 ICG 投与により区域様に蛍光を発した症例に対する腹腔鏡下肝切除術の検  
討 昭和大学消化器・一般外科 富岡 幸大
- DP-094-6 胆嚢板牽引法と肝門部微細肝破碎を用いた腹腔鏡下肝 S8 亜区域切除術  
山口大学消化器・腫瘍外科学 徳光 幸生
- DP-094-7 主要血管に接する肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術 福岡大学消化器外科 梶原 正俊
- DP-094-8 腹腔鏡下肝切除術における肝実質切離の難易度の予測因子に関する検討  
慶應義塾大学外科（一般・消化器） 萩原 克洋

DP-095 デジタルポスター (95) 「肝臓-手術手技-3」

WEB-DP 会場

司会：北海道大学消化器外科分野 I 神山 俊哉

- DP-095-1 <演題取り下げ>
- DP-095-2 RHV first approach と片葉阻血法を併用した腹腔鏡下肝後区域切除術  
埼玉県立がんセンター消化器外科 小倉 俊郎

- DP-095-3 Middle/right hepatic vein への crano-caudal approach による S8/前区域/中央 2  
区域切除 和歌山県立医科大学第二外科 宮本 篤
- DP-095-4 <演題取り下げ>
- DP-095-5 腹腔鏡下肝 S7・S8 亜区域切除に対する取り組みと工夫～ICG 蛍光法による肝区  
域同定と解剖学的切除～ 昭和大学一般・消化器外科 草野 智一
- DP-095-6 腹腔鏡下肝切除における肝十二指腸間膜確保の定型化の試み  
山口大学消化器・腫瘍外科学 木村 祐太
- DP-095-7 腹腔鏡下肝後区域切除の定型化 富山大学消化器・腫瘍・総合外科 渋谷 和人
- DP-095-8 肝嚢胞に対する ICG 蛍光胆道造影法を用いた腹腔鏡下肝嚢胞切開術の治療経験  
浜松医科大学外科学第二講座 廣津 周
- DP-096 デジタルポスター (96) 「肝臓-手術手技-4」**  
WEB-DP 会場  
司会：山鹿市民医療センター 別府 透
- DP-096-1 3D ホログラムを用いた複合現実とは肝胆外科領域の解剖把握に有用である  
東京都立墨東病院外科 高橋 道郎
- DP-096-2 3D ナビゲーションシステムと ICG negative staining 法を用いた腹腔鏡下系統的  
切除術 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 永山 稔
- DP-096-3 腹腔鏡下再肝切除術における肝流入血遮断 大阪医科大学三島南病院 井上 善博
- DP-096-4 ICG 蛍光法を用いた肝切除：投与量・投与時期に関する systematic review  
伊勢原協同病院外科 若林 大雅
- DP-096-5 腹腔鏡下系統的肝切除での切除範囲同定法の使い分けについて  
兵庫医科大学肝胆膵外科 多田 正晴
- DP-096-6 腹腔鏡下肝切除術における SVV (stroke volume variation) の有用性の検討  
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 原田 庸寛
- DP-096-7 当科における腹腔鏡下再肝切除に備えた工夫と手術成績 上尾中央総合病院外科 森 昭三
- DP-096-8 開腹と腹腔鏡アプローチによる肝 S7/8 亜区域切除の比較検討 大垣市民病院外科 清板 和昭
- DP-097 デジタルポスター (97) 「肝臓-基礎-1」**  
WEB-DP 会場  
司会：札幌医科大学看護学科外科学 水口 徹
- DP-097-1 HMGA1 を介した肝細胞癌の抑制作用を有する新規 microRNA の検討  
京都府立医科大学消化器外科 古家 裕貴
- DP-097-2 ヒト肝臓における中心静脈から下大静脈へのリンパ管ネットワークの検討  
弘前大学消化器乳腺甲状腺外科 梅村孝太郎
- DP-097-3 網羅的ハブ遺伝子解析に基づく肝細胞癌におけるハブ遺伝子 MFSD10 発現の臨  
床的意義 九州大学病院別府病院外科 高橋 純一
- DP-097-4 低酸素下肝細胞癌における脂肪酸代謝変容を標的とした基礎的研究  
佐賀大学一般・消化器外科 松藤 祥平
- DP-097-5 生体肝移植周術期の腸内細菌層の解析とその臨床応用への可能性  
琉球大学消化器・腫瘍外科 川俣 太

- DP-097-6 肝移植周術期における PDEIII 阻害薬の凝固・線溶系への影響  
金沢大学肝胆脾・移植外科 大島 慶直
- DP-097-7 肝細胞癌の腫瘍微小環境における癌関連線維芽細胞の役割  
徳島大学消化器・移植外科 仲須 千春
- DP-097-8 肝細胞癌において腫瘍血管内皮細胞は腫瘍浸潤 T リンパ球の疲弊化を促進する  
大阪大学消化器外科 阪野 佳弘

DP-098 デジタルポスター (98) 「肝臓-基礎-2」

WEB-DP 会場

司会：奈良県立医科大学 池田 直也

- DP-098-1 肝内胆管癌切除標本における癌関連線維芽細胞数評価方法の検討  
大阪大学消化器外科 江口 聡
- DP-098-2 肝細胞癌における免疫細胞の局在と相互関与が予後に与える影響についての検討  
熊本大学消化器外科 遊佐 俊彦
- DP-098-3 バイオマテリアルを用いた肝癌幹細胞誘導による治療標的遺伝子の探索  
北海道大学消化器外科 I 谷 道夫
- DP-098-4 表型型脂肪酸結合タンパク質は低グルコース環境下での肝細胞癌細胞の生存能を亢進する  
北海道大学消化器外科 I 大平 将史
- DP-098-5 蛋白ファルネシル化に着目した NASH 肝臓に対する新規薬物治療の可能性  
佐賀大学一般・消化器外科 山田 浩平
- DP-098-6 全身性炎症マーカーが肝細胞癌 CTC へと及ぼす影響  
広島大学消化器外科 竹井 大祐
- DP-098-7 間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の誘導における Nr2f の働きに関する検討  
徳島大学外科 高須 千絵
- DP-098-8 脂肪肝におけるトロンボモジュリンの発現低下は肝虚血再灌流障害を増悪させる  
国立病院呉医療センター・中国がんセンター外科 山口 恵美

DP-099 デジタルポスター (99) 「外科全般-COVID-19」

WEB-DP 会場

司会：済生会熊本病院 新田 英利

- DP-099-1 COVID-19 感染禍は癌診断・治療体制、周術期の感染対策を向上させた  
中東遠総合医療センター外科 宮地 正彦
- DP-099-2 COVID-19 が地域中核病院の外科医療に及ぼした影響～第 5 波までを振り返って～  
宇治徳洲会病院外科 水野 礼
- DP-099-3 <演題取り下げ>
- DP-099-4 外科医も COVID-19 患者の主治医となるシステムの構築—医療従事者の burnout を防ぐ地域中核病院の取り組み—  
神戸市立医療センター西市民病院 松井 優悟
- DP-099-5 新型コロナウイルス肺炎経過中に腹腔鏡下手術を行った S 状結腸癌の 1 例  
医仁会武田総合病院 大塚 一雄
- DP-099-6 ウィズコロナ時代のオンライン補完型外科臨床実習  
名古屋大学消化器外科 高見 秀樹
- DP-099-7 当院で経験した新型コロナウイルス感染症を発症した担癌患者の検討  
錦病院 枝廣圭太郎

- DP-099-8 COVID-19 パンデミックは、手術件数にどのような影響を及ぼしたか  
日本大学消化器外科 青木 優
- DP-100 デジタルポスター (100) 「外科全般-基礎・データ・教育」**  
WEB-DP 会場  
司会：熊本大学消化器外科 石本 崇胤
- DP-100-1 小児外科におけるエビデンスの創出を目指した NCD データの活用  
仙台赤十字病院小児外科 伊勢 一哉
- DP-100-2 時間的・空間的制限から解き放たれた情報均等化社会にグローバル (Glocal) な  
視点で小児外科学を拓く 鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野 春松 敏夫
- DP-100-3 AI テクノロジーを利用した学会英語発表自動化の取り組み  
京都大学大学院医学研究科リアルワールドデータ研究開発講座 福山 啓太
- DP-100-4 外科系統の道に入ってもらうためには (乳腺専門の立場で) 順天堂大学乳腺科 飯島耕太郎
- DP-100-5 3D 画像の汚れの感じ方と優位眼の関係性について  
慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 小林 恭子
- DP-100-6 医学生への外科教育：学生同士の相互評価による器械縫合実習報告  
自治医科大学メディカルシミュレーションセンター 川平 洋
- DP-100-7 チロシン脱リン酸化酵素 PTPN3 を抑制する癌免疫治療の可能性  
九州大学腫瘍制御学 岩本 直也
- DP-100-8 マウスにおける抗 CD80/86 抗体で誘導した抑制性 T 細胞の検討  
北海道大学消化器外科 I 原田 拓弥
- DP-101 デジタルポスター (101) 「胆道-良性-3」**  
WEB-DP 会場  
司会：東京女子医科大学消化器・一般外科 本田 五郎
- DP-101-1 急性胆嚢炎の緊急手術症例の検討 国立病院大阪医療センター外科 俊山 礼志
- DP-101-2 急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の手術成績に関する検討  
関西労災病院外科 新毛 豪
- DP-101-3 当院における急性胆嚢炎に対する緊急腹腔鏡下胆嚢摘出術の手術成績  
平塚市民病院外科 藤崎 洋人
- DP-101-4 当院における壞疽性胆嚢炎緊急腹腔鏡下胆嚢摘出術の治療経験および術前予測  
因子に関する検討 九州中央病院外科 王 歆林
- DP-101-5 当科における胆嚢亜全摘術の検討 八千代病院外科 大西 紘平
- DP-101-6 当院における急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢亜全摘術の検討  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科 竹内 琢朗
- DP-101-7 ラブラタイサーチャークリップを用いた連続縫合閉鎖は腹腔鏡下胆嚢亜全摘術  
における胆嚢管処理法に有効な方法である  
東京医科大学茨城医療センター消化器外科 久保山 侑
- DP-101-8 急性胆嚢炎手術バイルアウト手技移行への適正な判断・タイミングの検討  
山梨赤十字病院外科 藤森 聰

DP-102 デジタルポスター (102) 「胆道-良性-4」

WEB-DP 会場

司会：熊本大学消化器外科 美馬 浩介

- DP-102-1 抗血栓療法施行中の急性胆嚢炎患者に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の治療成績  
松阪中央総合病院外科 瀬木 祐樹
- DP-102-2 好中球/リンパ球比 (NLR) が高値、予後推定栄養指数 (PNI) が低値の急性胆嚢炎に関する臨床的検討  
伊勢崎市民病院外科 関 貴臣
- DP-102-3 急性胆嚢炎の高リスク症例に対する早期手術の検討  
福井県済生会病院外科 山田 翔
- DP-102-4 重症胆嚢炎における重症化因子と術後合併症の検討  
塩竈市立病院外科 佐藤 学
- DP-102-5 高齢者の急性胆嚢炎に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の安全性について  
昭和大学消化器・一般外科 渡邊 健
- DP-102-6 後期高齢者の急性胆嚢炎緊急手術後に ADL 低下をもたらすリスク因子の検討  
市立大津市民病院外科 市川 淳
- DP-102-7 当院での 80 歳以上の高齢者に対する急性胆嚢炎の治療成績  
市立東大阪医療センター消化器外科 津田雄二郎
- DP-102-8 当院における高齢者に対する胆嚢炎緊急手術の妥当性の検討  
岐阜市民病院外科 松本 圭太

DP-103 デジタルポスター (103) 「胆道-良性-5」

WEB-DP 会場

司会：板橋中央総合病院消化器病センター外科 多賀谷信美

- DP-103-1 腹腔鏡下胆嚢摘出術時における胆汁中アミラーゼ値の検討  
藤田医科大学ばんだね病院外科 志村 正博
- DP-103-2 胆嚢ポリープに対する腹腔鏡下胆嚢全層切除についての検討  
中頭病院外科 林 圭吾
- DP-103-3 胃切除後胆石症に対する腹腔鏡下胆嚢摘出術の検討  
昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科 木川 岳
- DP-103-4 胃切除既往を有する胆嚢摘出術患者の臨床的特徴に関する検討—胃切除術は総胆管結石発症のリスク因子になりうる？—  
関西医科大学外科 廣岡 智
- DP-103-5 当科における ERCP 関連手技合併症に起因する外科手術症例の検討  
帝京大学ちば総合医療センター外科 山崎 将人
- DP-103-6 待機的胆嚢摘出術の術前スクリーニングとしての上消化管内視鏡検査の意義についての検討  
川崎医科大学総合外科 浦野 貴至
- DP-103-7 総胆管結石症に対する外科治療～当院の手術症例を振り返る～  
荒尾市民病院外科 佐藤 伸隆
- DP-103-8 当科における腹腔鏡下総胆管切石術の治療成績と手技の定型化について  
静岡市立静岡病院外科 小林 敏樹

DP-104 デジタルポスター (104) 「膵臓-早期再発因子-1」

WEB-DP 会場

司会：近畿大学外科 松本 逸平

- DP-104-1 膵癌術後早期再発の危険因子解析と治療戦略の検討  
国立病院呉医療センター・中国がんセンター外科 市藤 毅
- DP-104-2 膵癌切除例における早期再発の危険因子に関する検討  
徳島大学消化器・移植外科 山田眞一郎

- DP-104-3 膵癌術後早期再発の危険因子の検討 群馬県済生会前橋病院外科 鈴木 茂正
- DP-104-4 切除企図膵癌における早期再発リスク因子の検討  
神奈川県立がんセンター消化器外科 村川 正明
- DP-104-5 当院における切除可能膵癌における早期再発の術前危険因子の検討  
田附興風会医学研究所北野病院消化器センター外科 上村 良
- DP-104-6 切除可能膵癌に対する術後早期再発リスク因子の検討 金沢大学肝胆膵・移植外科 高田 智司
- DP-104-7 切除可能膵癌に対する術後早期再発の危険因子  
神戸市立医療センター中央市民病院外科 喜多 亮介
- DP-104-8 膵癌患者における術後早期再発予測因子の検討 山梨大学第一外科 川井田博充
- DP-105 デジタルポスター (105) 「膵臓-早期再発因子-2」**  
WEB-DP 会場  
司会：和歌山県立医科大学第二外科 川井 学
- DP-105-1 当科における Borderline resectable 膵癌治療症例の予後検討  
名古屋大学消化器外科 加藤 吉康
- DP-105-2 術前化学療法後切除膵癌の早期再発バイオマーカーとしての血清 CA19-9/腫瘍  
体積比の意義 国立病院九州がんセンター肝胆膵外科 島垣 智成
- DP-105-3 切除可能膵癌の術後早期再発は術前治療の導入により変化したか?  
新潟県立中央病院外科 青野 高志
- DP-105-4 術前補助化学療法未施行膵癌切除例の早期再発と早期再発後早期死亡に対する  
リスク因子 福山市民病院外科 日置 勝義
- DP-105-5 当院における膵癌根治切除後の早期再発危険予測因子の検討  
栃木県立がんセンター肝胆膵外科 石井 政嗣
- DP-105-6 膵癌切除後の早期再発危険因子の検討 昭和大学藤が丘病院消化器・一般外科 松尾 憲一
- DP-105-7 膵癌術後早期再発症例の検討 昭和大学消化器・一般外科 柴田 英貴
- DP-105-8 浸潤性膵管癌術後早期再発の危険因子スコアの意義 東京慈恵会医科大学外科 松本 倫典
- DP-106 デジタルポスター (106) 「膵臓-膵癌予後因子-1」**  
WEB-DP 会場  
司会：獨協医科大学第二外科 青木 琢
- DP-106-1 切除可能・切除可能境界膵癌における放射線診断陰性の潜在性遠隔転移の予測  
因子 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 村上 武志
- DP-106-2 Borderline resectable に着目した切除可能分類に基づく膵癌治療成績に関する検  
討 徳島大学消化器・移植外科 寺奥 大貴
- DP-106-3 CA19-9 非産生膵癌患者の予後予測における DUPAN-2 の有用性の検討  
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 大宮康次郎
- DP-106-4 膵癌手術例の予後予測における DUPAN-2 の有用性  
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 清水 雄嗣
- DP-106-5 膵癌における新規炎症マーカー LCR と予後の関連 済生会福岡総合病院外科 伊勢田憲史
- DP-106-6 切除企図膵癌における術前 Inflammation-based score の予後予測因子としての  
意義 神奈川県立がんセンター消化器外科 河原慎之輔
- DP-106-7 膵頭部癌における肝動脈破格 (SMA-RHA) の臨床的意義 大阪大学消化器外科 植田 大樹

DP-106-8 膵癌における腫瘍径の体格による補正の意義 東海大学消化器外科 増岡 義人

DP-107 デジタルポスター (107) 「膵臓-膵癌予後因子-2」

WEB-DP 会場

司会：愛知県がんセンター消化器外科 清水 泰博

DP-107-1 膵癌術後 5 年無再発例のその後の経過に関する検討 長崎大学移植・消化器外科 栗崎 健

DP-107-2 切除可能・切除可能境界膵癌に対する術前治療における治療前 CA19-9 の意義

福島県立医科大学肝胆膵・移植外科 渡邊淳一郎

DP-107-3 切除可能膵癌切除後 5 年無再発生存の予測因子の検討

静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 上村 将夫

DP-107-4 若年性膵癌症例の検討

神戸大学肝胆膵外科 後藤 直大

DP-107-5 膵癌切除後長期無再発生存因子の検討

徳島市民病院外科 岩橋 衆一

DP-107-6 術前化学療法時代の膵がん術後早期再発因子の検討

九州大学臨床・腫瘍外科 池永 直樹

DP-107-7 膵癌根治目的切除例における術後早期再発に関連する因子の検討と今後の課題

熊本地域医療センター外科 岡部 弘尚

DP-107-8 Resectable 膵癌に対して upfront surgery を行った症例における早期再発リスク

因子の検討

国立病院九州医療センター肝胆膵外科 野村 頼子

DP-108 デジタルポスター (108) 「膵臓-手術手技-1」

WEB-DP 会場

司会：金沢大学肝胆膵・移植外科学/小児外科学 八木真太郎

DP-108-1 当院における膵全摘術 28 例の検討

大阪警察病院外科 浅岡 忠史

DP-108-2 浸潤性膵管癌術後の異時性残膵癌に対する残膵全摘 7 例の検討

大阪大学消化器外科 小山 啓介

DP-108-3 幽門側胃切除後に施行した膵体尾部切除術の血行動態における安全性の検討

熊本赤十字病院外科 土屋 一志

DP-108-4 膵体尾部癌に対する至適リンパ節郭清の検討

山口大学消化器・腫瘍外科学 古谷 圭

DP-108-5 膵尾部癌至適リンパ節郭清範囲の再考

広島大学外科 瀬尾 信吾

DP-108-6 膵頭十二指腸切除後における線状縫合器を用いた胃空腸吻合の有効性

日本大学消化器外科 吉田 直

DP-108-7 当院における置換右肝動脈の観点に基づいた膵頭十二指腸切除の短期及び長期

成績

東京都立墨東病院外科 大道 清彦

DP-108-8 Isolated PD における Mesenteric approach を用いた膵周囲動脈アーケードの先

行制御の意義

名古屋セントラル病院外科 家出 清継

DP-109 デジタルポスター (109) 「膵臓-手術手技-2」

WEB-DP 会場

司会：日本大学消化器外科学分野 岡村 行泰

DP-109-1 切除標本の病理組織学的所見および術後再発状況に基づく膵体部癌に対する至

適術式の検討

大阪大学消化器外科 門 威志

- DP-109-2 術前に門脈輪状瘻を指摘し得た膵頭十二指腸切除 3 例の短期成績  
福山市民病院外科 高橋 洋祐
- DP-109-3 膵頭十二指腸切除後の膵胃吻合法における Twin Square Wrapping 法と嵌入法  
との比較 鹿児島市立病院消化器外科 永田 祐貴
- DP-109-4 上腸間膜動脈に接触する膵頭部癌切除での同動脈根部遮断による術中出血のコントロール  
富山大学第二外科 櫻井 太郎
- DP-109-5 腹腔動脈起始部狭窄を伴う症例に対する膵頭十二指腸切除術 函館五稜郭病院外科 吉田 瑛司
- DP-109-6 膵頭部手術膵液漏における再建術式の与える影響～柿田法と Blumgart 変法の比較～  
帝京大学外科 肥沼 隆司
- DP-109-7 市中病院におけるロボット支援下膵切除導入へ向けての取り組み  
済生会横浜市東部病院外科 西山 亮
- DP-109-8 ロボット尾側膵切除の導入  
東京医科歯科大学肝胆膵外科 石川 喜也

## DP-110 デジタルポスター (110) 「膵臓-手術手技向上に向けた取り組み」

WEB-DP 会場

司会：杏林大学病院 阪本 良弘

- DP-110-1 自動縫合器を用いた膵体尾部切除術における術後膵液瘻発生因子の検討  
さいたま赤十字病院外科 内藤 慶
- DP-110-2 膵体尾部癌に対する尾側膵切除術における至適リンパ節郭清範囲の検討  
千葉大学臓器制御外科 西野 仁恵
- DP-110-3 Oncological safety に則った膵癌に対する至適 Laparoscopic distal  
pancreatectomy 東北大学消化器外科 森川 孝則
- DP-110-4 当院における膵悪性腫瘍に対する腹腔鏡下尾側膵切除の現状と課題  
田附興風会医学研究所北野病院消化器センター外科 奥田雄紀浩
- DP-110-5 膵頭十二指腸切除術後の胃内容排泄遅延を防ぐための工夫  
NTT 東日本関東病院外科 渡邊 元己
- DP-110-6 PD 時に注意が必要な GDA からの HA の分岐形態の検討  
愛媛大学肝胆膵・乳腺外科 浦岡 未央
- DP-110-7 膵頭十二指腸切除術における coronary vein の走行破格と切除による胃内容排泄  
遅延への影響 松山赤十字病院外科 木村 光一
- DP-110-8 膵癌手術で molecular surgical margin 陽性例に特徴的な miRNA 発現  
名古屋大学消化器外科 林 真路

## DP-111 デジタルポスター (111) 「膵臓-貴重な症例」

WEB-DP 会場

司会：島根大学消化器総合外科学講座 川畑 康成

- DP-111-1 膵癌術後上行結腸転移の 1 切除例  
古賀総合病院外科 黒木 直美
- DP-111-2 スニチニブ→S-1/STZ 併用療法を中心とした集学的治療により長期生存を得た  
進行性 PanNEN (NET-G3) の 2 症例 東京医科歯科大学肝胆膵・総合外科 馬 翔太郎
- DP-111-3 13 年長期生存している高齢者膵巨大腫瘍の 1 例  
椎葉村国民健康保険病院 吉持 厳信
- DP-111-4 腹腔動脈幹狭窄および閉塞例に対して膵頭十二指腸切除を施行した 3 例  
愛知県厚生連豊田厚生病院 南 貴之

- DP-111-5 膵癌切除後残膵再発に対する repeat pancreatectomy 症例の検討  
長野松代総合病院外科 中村 健也
- DP-111-6 長期経過観察により膵全摘術を要した巨大膵漿液性嚢胞性腫瘍の一切除例  
国保旭中央病院 山本理恵子
- DP-111-7 当院での慢性腎不全患者に対する膵手術  
明和病院外科 中島 隆善
- DP-111-8 膵腺扁平上皮癌 3 切除例の検討  
浜松医科大学外科学第二講座 大林 未来

DP-112 デジタルポスター (112) 「乳腺-基礎」

WEB-DP 会場

司会：藤田医科大学ばんだね病院外科 内海 俊明

- DP-112-1 化学療法誘発性末梢神経障害における神経細胞再生の形態学的基礎研究  
亀田総合病院乳腺センター 角田ゆう子
- DP-112-2 乳癌 PDX モデルにおいて、同所性移植の方が皮下移植よりも優れた生着および  
より速い成長を達成する  
福島県立医科大学乳腺外科 岡野 舞子
- DP-112-3 乳癌における MAOB 発現と病理学的因子に関する検討  
名古屋大学乳腺・内分泌外科 一川 貴洋
- DP-112-4 乳癌における p62/SQSTM-1 の発現様式と臨床病理学的因子の関連性について  
福島県立医科大学乳腺外科 阿部 貞彦
- DP-112-5 乳癌予後予測因子としての ATP7B 発現の有用性  
名古屋大学乳腺・内分泌外科 添田 郁美
- DP-112-6 内分泌療法耐性乳癌における L 型アミノ酸トランスポーター 1 (LAT1) を介し  
た代謝変化の新規標的の可能性  
東北大学総合外科 進藤 晴彦
- DP-112-7 ER 陽性乳癌におけるマイクロ RNA-125a の臨床的意義の検討  
岐阜大学腫瘍外科 徳丸 剛久
- DP-112-8 トリプルネガティブ乳癌組織における性ホルモン濃度の検討  
東北大学病院総合外科 江幡 明子

DP-113 デジタルポスター (113) 「乳腺-診断」

WEB-DP 会場

司会：総合上飯田第一病院 窪田 智行

- DP-113-1 スマートフォン撮影による乳房 US 画像の AI 診断  
岐阜大学腫瘍外科 森 龍太郎
- DP-113-2 Deep learning と二光子顕微鏡を用いた乳腺 Fibroepithelial tumor の鑑別診断に  
おける定量的因子の探索  
愛媛大学医学部附属病院乳腺センター 田口 加奈
- DP-113-3 乳癌における Dual Energy CT でのヨード密度値と臨床病理学的因子との検討  
広島市立安佐市民病院乳腺外科 郷田 紀子
- DP-113-4 マイクロ波トモグラフィによる乳癌画像診断  
愛知医科大学乳腺内分泌外科 藤井 公人
- DP-113-5 造影超音波による乳癌腋窩リンパ節転移の診断能の検討  
北海道大学病院乳腺外科 押野 智博
- DP-113-6 BI-RADS で分類される石灰化病変の悪性リスク評価～当院で施行したステレオ  
ガイド下生検の結果より  
熊本大学乳腺・内分泌外科 稲尾 瞳子
- DP-113-7 <演題取り下げ>
- DP-113-8 非浸潤癌手術症例の発見契機の傾向と臨床病理学的特徴についての解析  
国立病院九州がんセンター乳腺科 古閑知奈美

## DP-114 デジタルポスター (114) 「乳腺-HBOC」

WEB-DP 会場

司会：北海道大学病院乳腺外科 高橋 将人

- DP-114-1 HBOC 診断目的の BRCA 遺伝学的検査の現状  
埼玉医科大学国際医療センター乳腺腫瘍科 平塚美由起
- DP-114-2 当院における乳癌遺伝子診療の現状と今後の展望 関西医科大学附属病院乳腺外科 松井千亜希
- DP-114-3 当院における遺伝性乳癌卵巣癌症候群診断の検討 新潟大学消化器・一般外科 諸 和樹
- DP-114-4 当院における BRCA1/2 遺伝学的検査施行乳癌症例の検討  
広島市立安佐市民病院外科 船越 真人
- DP-114-5 BRCA1/2 変異保持乳癌の多発傾向からみた医学的管理の検討  
田附興風会医学研究所北野病院乳腺外科 吉本有希子
- DP-114-6 異時性乳癌の臨床病理学的因子より検討した乳癌既発症 BRCA 病的バリエーション  
保持者における対側乳房予防切除術の適応 がん研有明病院乳腺センター外科 春山優理恵
- DP-114-7 乳癌治療開始時の BRCA1/2 遺伝学的検査が術式決定に与える影響  
筑波大学附属病院乳腺甲状腺内分泌外科 白谷 理恵
- DP-114-8 遺伝性乳癌のリスク低減手術とサーベイランスの現状と課題 帝京大学外科 池田 達彦

## DP-115 デジタルポスター (115) 「肝臓-周術期管理-1」

WEB-DP 会場

司会：北野病院消化器外科 寺嶋 宏明

- DP-115-1 肝切除後門脈血栓の発症危険因子と治療法の検討 大分県立病院外科 井口 詔一
- DP-115-2 当科における高齢者に対する肝細胞癌術後短期成績に関する検討  
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 山崎 洋一
- DP-115-3 高齢者に対する肝切除術後合併症の危険因子の検討 春日井市民病院外科 坂下 勝哉
- DP-115-4 小児生体肝移植ドナーの術後合併症とその対策 自治医科大学消化器一般移植外科 大西 康晴
- DP-115-5 肝細胞癌術後転帰に対する octogenarian とサルコペニアの関係  
信州大学消化器外科 林 輝
- DP-115-6 肝右葉前区域切除術、中央2区域切除術における胆汁瘻の危険因子及び転帰に  
関する検討 松山赤十字病院外科 皆川 亮介
- DP-115-7 肝切除術におけるドレーン留置の必要性に対する因子の検討  
獨協医科大学埼玉医療センター外科 石堂 博敬
- DP-115-8 <sup>99m</sup>Tc-GSA SPECT 画像と 3D-CT 画像の合成による PTPE 後の機能的残肝容積  
測定の意義とその機能的移行遅延因子の検討 北海道大学消化器外科 I 相山 健

## DP-116 デジタルポスター (116) 「肝臓-周術期管理-2」

WEB-DP 会場

司会：東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科 河地 茂行

- DP-116-1 門脈血栓後 1 週目の CT による Future remnant liver volume 予測についての検討  
大阪大学消化器外科 北國 大樹
- DP-116-2 NAFLD 関連肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術の術後成績の検討  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 渡邊 幸博

- DP-116-3 当センターの超高齢者（80歳以上）に対する肝切除の安全性と有用性の検証  
国際医療福祉大学三田病院消化器センター 伊藤よう子
- DP-116-4 当院における肝線維化 F4 症例に対する腹腔鏡下肝切除の検討 東北大学総合外科 宮澤 恒持
- DP-116-5 ICG 全身投与後の近赤外線観察による肝切除後胆汁漏出検出能の検討  
鳥取大学消化器外科 花木 武彦
- DP-116-6 肝切除症例における VTE 予防薬の安全性評価 亀田総合病院消化器外科 宮崎 彰成
- DP-116-7 蛋白異化で評価した腹腔鏡下肝外側区域切除の手術侵襲度  
鹿児島大学腫瘍制御学消化器外科 川崎 洋太
- DP-116-8 当科における腹腔鏡下肝後区域・拡大後区域切除における手術時間短縮と合併症低減のための取り組み  
北海道大学消化器外科 I 長津 明久

DP-117 デジタルポスター（117）「**肝臓-周術期管理-3**」

WEB-DP 会場

司会：神戸市立医療センター中央市民病院 貝原 聡

- DP-117-1 胆道再建既往症例に対する肝切除術の肝膿瘍についての検討  
滋賀医科大学消化器外科 東口 貴之
- DP-117-2 Flo Trac system を使用した術中輸液管理は術後合併症を減少させる可能性がある  
浜松医科大学第二外科 井田 進也
- DP-117-3 Child-Pugh B 肝硬変併存肝細胞癌患者に対する腹腔鏡下肝切除の有用性  
大阪市立総合医療センター肝胆膵外科 石原 敦
- DP-117-4 80歳以上の高齢者における腹腔鏡下肝切除術の手術短期成績  
滋賀医科大学消化器外科 新田 信人
- DP-117-5 肝切除後肝再生に関連する臨床病理学的因子についての検討  
北海道大学消化器外科 I 中本 裕紀
- DP-117-6 腹腔鏡下肝切除における術中出血量は少なく計測される  
京都大学肝胆膵・移植外科 小山 幸法
- DP-117-7 維持血液透析患者における肝切除術 15 例の検討 熊本大学消化器外科 河田 彩音
- DP-117-8 高齢者に対する腹腔鏡下肝切除の検討 関西労災病院消化器外科 木原悠花梨

DP-118 デジタルポスター（118）「**膵臓-未来の膵癌診療**」

WEB-DP 会場

司会：済生会熊本病院 高森 啓史

- DP-118-1 膵尾部癌に対する EUS-FNA が腹膜播種再発に及ぼす影響  
厚生連長岡中央総合病院外科 北見 智恵
- DP-118-2 当院における切除可能膵癌に対する術前化学療法施行例の治療成績  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科 辻 嘉斗
- DP-118-3 膵癌における術前 Rapid Turnover Protein 測定の臨床的役割  
神戸大学肝胆膵外科 南野 佳英
- DP-118-4 ゲノム全域の DNA 異常低メチル化は染色体不安定性を介して膵癌の浸潤能を増加させる  
自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科 遠藤 裕平
- DP-118-5 膵癌に対するアスコルビン酸とアルカリ化による抗腫瘍効果の検討  
滋賀医科大学消化器外科 前川 毅

- DP-118-6  $^{13}\text{C}$  トリオクタノイン呼吸テストを用いた臍切除前後の脂肪吸収能の変化に着目した臨床研究：臍切除後脂肪吸収能低下の意義と術前危険因子  
藤田医科大学ばんだね病院消化器外科 加藤 宏之
- DP-118-7 臍空腸吻合に対する，手術室外での体系的教育プログラムの有用  
自治医科大学消化器一般移植外科 太白 健一
- DP-118-8 胆膵外科の働き方改革とその効果  
関西医科大学外科 山本 智久

## DP-119 デジタルポスター (119) 「肝臓-移植」

WEB-DP 会場

司会：名古屋大学移植外科 小倉 靖弘

- DP-119-1 乳児期に生体肝移植を施行された胆道閉鎖症児の知的評価  
熊本大学小児外科・移植外科 川端 誠一
- DP-119-2 肝移植後に透析導入となる患者の特徴  
慶應義塾大学外科（一般・消化器） 神山 真人
- DP-119-3 肝移植後小児レシピエントに対する弱毒生ワクチン投与  
北海道大学移植外科 渡辺 正明
- DP-119-4 当院における生体肝移植後の肝動脈合併症の検討  
金沢大学肝胆膵・移植外科 片野 薫
- DP-119-5 成人生体肝移植患者における脾動脈瘤の治療経験  
東京女子医科大学消化器・一般外科 加藤 孝章
- DP-119-6 琉球大学病院における生体肝移植の導入と成績の検討  
琉球大学消化器・腫瘍外科 石野信一郎
- DP-119-7 疾患別にみた肝移植を受けられる機会  
慶應義塾大学外科（一般・消化器） 長谷川 康
- DP-119-8 当科における肝移植後エベロリムス投与効果の検討  
信州大学消化器・移植・小児外科 増田 雄一

## DP-120 デジタルポスター (120) 「肝臓-大腸癌肝転移」

WEB-DP 会場

司会：聖路加国際病院消化器・一般外科 海道 利実

- DP-120-1 大腸癌肝転移術後早期再発症例の臨床病理学的特徴と長期成績について  
中東遠総合医療センター外科 京兼 隆典
- DP-120-2 大腸癌肝転移症例に対する術前化学療法の肝機能への影響と短期手術成績の関連について  
京都大学肝胆膵・移植外科 戸田 怜
- DP-120-3 切除可能大腸癌肝転移に対する周術期化学療法の有効性—予後規定因子からみた有効症例の検討  
横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 武田 和永
- DP-120-4 大腸癌肝転移に対する腹腔鏡下肝切除の当院での治療成績の検討  
関西労災病院外科 春名 健伍
- DP-120-5 大腸癌肝転移における ablation 治療の有効性—単一施設での経験—  
明和病院外科 相原 司
- DP-120-6 大腸癌肝転移切除後の長期予後に関する検討  
新潟県立中央病院外科 鈴木 晋
- DP-120-7 30 個以上の大腸癌肝単独転移に対する治療戦略と予後  
山鹿市民医療センター外科 原 淑大
- DP-120-8 進行大腸癌肝転移に対する肝切除の新たなアウトカム—化学療法非施行期間—  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 北東 大督

DP-121 デジタルポスター (121) 「膵臓-低悪性度腫瘍-1」

WEB-DP 会場

司会：東京医科歯科大学外科 工藤 篤

- DP-121-1 膵管癒合不全を成因とする慢性膵炎に対する術式選択と外科治療成績  
近畿大学外科 川口 晃平
- DP-121-2 8歳女児の膵頭部の充実性偽乳頭状腫瘍に対して腹腔鏡下膵頭十二指腸切除を行なった1例  
長崎大学移植・消化器外科 藤田 拓郎
- DP-121-3 IPMNの術前検査所見と病理検査所見(組織型)の関連性についての検討  
愛媛県立中央病院消化器外科 上野 義智
- DP-121-4 膵鉤部分枝型膵管内乳頭粘液性腫瘍に対する腫瘍核出術  
松山赤十字病院外科 青柳 竹彦
- DP-121-5 IPMNの悪性度術前診断におけるFDG-PET/CTの有用性に関する検討  
愛媛大学肝胆膵移植外科 宇都宮 健
- DP-121-6 教室における膵神経内分泌腫瘍切除症例の治療成績と治療方針の検討  
山口大学消化器・腫瘍外科学 金城 尚樹
- DP-121-7 膵神経内分泌腫瘍術後の残膵体積と耐糖能低下に関する検討  
熊本大学消化器外科 加藤 萌子
- DP-121-8 MCN関連病変の発癌についての病理組織学的特徴の検討  
医仁会武田総合病院 水本 雅己

DP-122 デジタルポスター (122) 「膵臓-低悪性度腫瘍-2」

WEB-DP 会場

司会：京都市大学肝胆膵・移植外科 増井 俊彦

- DP-122-1 IPMNの手術適応決定における mural nodule と主膵管拡張の有用性の検討  
愛知県がんセンター消化器外科部 奥野 正隆
- DP-122-2 リンパ管浸潤およびリンパ節転移で分類した Invasive IPMN と浸潤性膵管癌の長期予後の比較  
順天堂大学肝胆膵外科 武田 良祝
- DP-122-3 当院における膵管内乳頭粘液性腫瘍に対し膵切除後に残膵再発を生じた症例の検討  
関西医科大学枚方病院外科 中村 佳裕
- DP-122-4 膵神経内分泌腫瘍における MGMT 発現解析および STZ ベースレジメンに対する治療効果への影響  
東京医科歯科大学肝胆膵外科 八木 宏平
- DP-122-5 膵神経内分泌腫瘍に対する至適リンパ節郭清範囲の検討  
北里大学一般・小児・肝胆膵外科 賛 裕亮
- DP-122-6 高分化膵神経内分泌腫瘍のリンパ節転移予測に対する 18F-FDG PET/CT の有用性  
東北大学消化器外科 三浦 孝之
- DP-122-7 膵神経内分泌腫瘍における 16 番リンパ節転移症例に対する切除の意義  
東京医科歯科大学肝胆膵外科 森本絃一朗
- DP-122-8 G1/G2 膵神経内分泌腫瘍の手術成績および 2cm 未満の腫瘍に対する縮小手術  
新潟県立中央病院外科 丸山 智宏

## DP-123 デジタルポスター (123) 「膵臓-低侵襲膵切除-1」

WEB-DP 会場

司会：獨協医科大学埼玉医療センター外科 吉富 秀幸

- DP-123-1 悪性腫瘍に対する腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の術後短期成績  
熊本大学消化器外科 湯本 信成
- DP-123-2 低侵襲膵頭十二指腸切除術における SMA 右側アプローチでの至適分離ライン  
東京医科大学消化器外科・小児外科 中川 暢彦
- DP-123-3 当科における腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術：手術手技と治療成績  
京都大学肝胆膵・移植外科 長井 和之
- DP-123-4 膵臓に対する腹腔鏡下尾側膵切除の治療成績と術後再発に関連する因子についての検討  
熊本大学消化器外科 小川 大輔
- DP-123-5 当院における良性・低悪性度膵腫瘍に対するロボット支援下膵体尾部切除術の定型化  
獨協医科大学埼玉医療センター外科 野呂 拓史
- DP-123-6 一般病院における安全なロボット支援下膵体尾部切除の工夫  
京都第一赤十字病院外科 下村 克己
- DP-123-7 ロボット支援下膵体尾部切除術 定型化して見えてきた問題点と次の定型化へ向けて  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 平野 勝久
- DP-123-8 膵臓に対するロボット支援下膵体尾部切除術の成績  
弘前大学消化器外科 石戸圭之輔

## DP-124 デジタルポスター (124) 「膵臓-低侵襲膵切除-2」

WEB-DP 会場

司会：日本医科大学付属病院 中村 慶春

- DP-124-1 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の導入初期成績  
北里大学一般・小児・肝胆膵外科 田島 弘
- DP-124-2 腹腔鏡下胆管空腸吻合における難易度予測因子の検討  
熊本大学消化器外科 久野 祐樹
- DP-124-3 腹腔鏡下空腸吻合 Three-String-Method (TSM)  
大垣市民病院外科 前田 敦行
- DP-124-4 ロボット支援下および腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術における手技の工夫～胆膵消化管吻合の短期成績～  
佐賀大学一般・消化器外科 伊藤孝太郎
- DP-124-5 膵体尾部痛に対する後腹膜一括郭清膵体尾部切除 (RAMPS) における開腹と腹腔鏡の比較検討  
がん研有明病院消化器センター肝胆膵外科 佐藤 彰記
- DP-124-6 腹腔鏡下膵体尾部切除術と尾部切除術における治療成績の検討  
大阪市立総合医療センター肝胆膵外科 村田 哲洋
- DP-124-7 助手の立場から考察するロボット支援下膵体尾部切除の導入初期の短期成績と課題  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 寺井 太一
- DP-124-8 ロボット支援下腹腔鏡下膵体尾部切除の定型化—ポートホッピングの利用と助手の役割—  
京都府立医科大学消化器外科 生駒 久視

## DP-125 デジタルポスター (125) 「胃-基礎-1」

WEB-DP 会場

司会：島根大学消化器・総合外科 平原 典幸

- DP-125-1 液体生検を用いた胃癌の再発予測マーカーの検討  
日本医科大学消化器外科 松野 邦彦
- DP-125-2 胃癌腹膜播種再発における CRABPI 遺伝子発現の意義  
名古屋大学消化器外科 坂田 和規

- DP-125-3 胃癌における HLA-E 発現制御機構と soluble HLA-E の臨床的意義の検討  
熊本大学消化器外科 森永 剛司
- DP-125-4 FGFR2 を表面マーカーとした血液循環胃癌細胞の同定の臨床的意義の検討  
大阪市立大学消化器外科 丸尾 晃司
- DP-125-5 scRNA-seq を用いた EBV 関連胃癌における CD8 陽性 T 細胞に着目した腫瘍微小環境の解明  
九州大学臨床・腫瘍外科 堤 親範
- DP-125-6 胃癌・大腸癌におけるピルビン酸代謝のモニタリングと代謝阻害療法の開発  
京都大学消化管外科 愛須 佑樹
- DP-125-7 微小免疫環境評価のための多重免疫蛍光組織染色  
国立がん研究センター東病院胃外科 岡山 卓史
- DP-125-8 RNA-seq によるスキルス胃癌ドライバー遺伝子の探索  
大阪市立大学 瀬良 知央
- DP-126 デジタルポスター (126) 「胃-基礎-2」**  
WEB-DP 会場  
司会：高知大学外科学講座 並川 努
- DP-126-1 胃癌サブタイプにおける PD-L1 発現の比較検討  
福島県立医科大学消化管外科学講座 齋藤 元伸
- DP-126-2 胃癌患者のニボルマブ治療における血中治療効果予測マーカーの同定  
大阪大学臨床腫瘍免疫学 野瀬 陽平
- DP-126-3 EBV 関連胃癌における PD-L1 高発現は 2 つの異なる機序により引き起こされる  
福島県立医科大学消化管外科学講座 仲野 宏
- DP-126-4 継代移植法による高度線維化胃癌マウスモデルの作製  
熊本大学消化器外科 秋山 貴彦
- DP-126-5 高血圧ラットにおける胃全摘の影響  
三田市民病院救急 橋本 直樹
- DP-126-6 胃癌術後腹膜再発における CD44 陽性癌幹細胞様細胞と外科的炎症について  
滋賀医科大学医学部附属病院腫瘍センター 村田 聡
- DP-126-7 胃癌手術症例における血清抗 Enolase1 抗体の解析  
東邦大学一般・消化器外科 谷島 聡
- DP-126-8 胃癌化学療法耐性遺伝子 CSRNP3 の機能解析と臨床的意義の検討  
名古屋大学消化器外科 中村 俊介
- DP-127 デジタルポスター (127) 「胃-ロボット-1」**  
WEB-DP 会場  
司会：大阪大学次世代内視鏡治療学 中島 清一
- DP-127-1 DPC data を用いた本邦のロボット支援下胃切除術の短期成績  
東京医科歯科大学消化管外科学分野 滋野 高史
- DP-127-2 一般市中病院におけるロボット胃切除術導入後の成績と経過  
神戸市立医療センター中央市民病院外科 近藤 正人
- DP-127-3 コロナ禍地方急性期病院におけるロボット支援下手術の導入  
徳島赤十字病院外科 湯浅 康弘
- DP-127-4 当科におけるロボット支援下胃切除術導入期の安全性評価  
新潟大学消化器・一般外科 羽入 隆晃
- DP-127-5 ロボット支援腹腔鏡下胃癌手術の短期成績  
岐阜市民病院外科 棚橋 利行
- DP-127-6 我々の施設での経験から得たロボット支援下胃切除における標準手技と短期成績  
長崎大学腫瘍外科 荒井 淳一

DP-127-7	ロボット支援下胃切除術の治療成績	佐賀大学一般・消化器外科	奥山桂一郎
DP-127-8	胃癌に対するロボット支援手術と腹腔鏡手術の早期成績の比較検討	国立病院姫路医療センター外科	金城 洋介

## DP-128 デジタルポスター (128) 「胃-ロボット-2」

WEB-DP 会場

司会：東京医科歯科大学消化管外科学 徳永 正則

DP-128-1	ロボット支援胃切除術において血管破格がリンパ節郭清手技に与える影響	東京医科歯科大学胃外科	富井 知春
DP-128-2	超近接視による精緻なロボット支援腹腔鏡下胃切除リンパ節郭清	東京都立多摩総合医療センター外科	石橋 雄次
DP-128-3	剥離層の幅を意識した脛上縁 D2 リンパ節郭清—ロボット支援下手術は有用である—	田附興風会医学研究所北野病院外科	田中 英治
DP-128-4	ロボット支援下胃切除術における脛周囲郭清手技	JCHO 九州病院外科	前山 良
DP-128-5	ロボット支援下 overlap 法と腹腔鏡下 Orvil™ 法による食道空腸吻合の比較研究	武蔵野赤十字病院外科	井ノ口幹人
DP-128-6	当科におけるロボット支援腹腔鏡下胃全摘術の初期成績	神戸市立西神戸医療センター外科・消化器外科	伊丹 淳
DP-128-7	進行胃癌に対するロボット支援下胃全摘術 D2 郭清手技と治療成績	和泉市立総合医療センター	玉森 豊
DP-128-8	BMI におけるロボット支援下および腹腔鏡下幽門側胃切除の短期成績の比較	聖マリア病院消化器外科	廣方玄太郎

## DP-129 デジタルポスター (129) 「十二指腸-十二指腸-1」

WEB-DP 会場

司会：東海大学八王子病院外科 野村 栄治

DP-129-1	表在性十二指腸腫瘍に対する LECS16 例の経験	長野市民病院消化器外科	志村 昌俊
DP-129-2	腹腔鏡下手術を施行した十二指腸腫瘍 9 例の検討	中頭病院外科	大森 敬太
DP-129-3	内視鏡を併用した十二指腸腫瘍に対する安全確実な単孔式腹腔鏡下手術 (egSILS)	医誠会病院消化器外科	石川 彰
DP-129-4	当院における十二指腸腫瘍に対する治療戦略 ESD-aid surgery	名古屋市立大学消化器外科	大久保友貴
DP-129-5	当院における表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する中長期治療成績	東海大学消化器外科	鍋島 一仁
DP-129-6	内視鏡的胆道処置に伴う医原性十二指腸穿孔に対する治療の検討	国立病院長崎医療センター外科	哲翁 華子
DP-129-7	胃、十二指腸潰瘍穿孔に対する保存的治療症例の検討	国立病院長崎医療センター外科	三好 敬之
DP-129-8	腹腔鏡下に Kocher 授動術を行なって摘除しえた魚骨による十二指腸穿孔の 1 例	大阪南医療センター外科	大津 周

DP-130 デジタルポスター (130) 「十二指腸-十二指腸-2」

WEB-DP 会場

司会：金沢医科大学水見市民病院一般・消化器外科 木南 伸一

- DP-130-1 市中病院において経験した十二指腸癌切除例の術式と成績 藤崎病院外科 藤崎 滋  
 DP-130-2 当科における原発性十二指腸癌のリンパ節転移の検討 土浦協同病院外科 松井 聡  
 DP-130-3 進行原発性十二指腸癌の 10 切除例の検討 大阪警察病院消化器外科 三賀森 学  
 DP-130-4 当科における原発性十二指腸癌の治療成績 山口大学消化器・腫瘍外科学 徳久 晃弘  
 DP-130-5 非乳頭部十二指腸腺腫・腺癌における臨床病理学および p53 と Ki-67 による免疫組織化学的検討 杏林大学消化器・一般外科 麻生 喜祥  
 DP-130-6 <演題取り下げ>  
 DP-130-7 十二指腸 3, 4 部癌に対する SMA 周囲リンパ節郭清を伴う十二指腸部分切除術 7 例の検討 順天堂大学肝胆膵外科 伊藤 良太  
 DP-130-8 IPMN 精査にて偶発的に発見された十二指腸副乳頭部癌の一例 東京医科大学消化器・小児外科学分野 筋野 博喜

DP-131 デジタルポスター (131) 「胃-接合部」

WEB-DP 会場

司会：日本大学病院 山下 裕玄

- DP-131-1 食道胃接合部癌に対する手術アプローチ別臨床成績の比較 国立がん研究センター東病院胃外科 永田 博美  
 DP-131-2 当院における食道胃接合部癌の治療成績 信州大学外科 中村 聡  
 DP-131-3 食道胃接合部癌のリンパ節転移頻度の検討 国立病院熊本医療センター外科 井上 光弘  
 DP-131-4 腹腔鏡下噴門側胃切除再建における食道残胃吻合法と空腸間置法の術後成績 奈良県立医科大学消化器・総合外科 辻本 成範  
 DP-131-5 食道胃接合部癌・胃上部癌に対する噴門側胃切除術後の再建法の現状 日本大学消化器外科 山下 裕玄  
 DP-131-6 腹腔鏡下噴門側胃切除術における食道残胃吻合法の工夫 福岡市民病院外科 西田康二郎  
 DP-131-7 用手幽門形成を付加したナイフレス自動縫合器による腹腔鏡補助下噴門側胃切除の有用性 国際医療福祉大学成田病院消化器外科 大山 隆史  
 DP-131-8 噴門側胃切除術後の体重減少の影響とリスク因子に関する検討 国立病院大阪医療センター外科 浜川 卓也

DP-132 デジタルポスター (132) 「胃-合併症」

WEB-DP 会場

司会：名古屋大学メディカル xR センター 藤原 道隆

- DP-132-1 術前内臓脂肪と腹腔鏡下胃癌手術における術後感染性合併症との関連性 大阪市立大学消化器外科 宮本 裕成  
 DP-132-2 胃癌に対する術前 GPS と感染性合併症発症率の関係 新座志木中央総合病院外科 下田 陽太  
 DP-132-3 胃癌手術翌日の IL-6・TNF  $\alpha$  値による術後合併症の発生予測 大阪大学消化器外科 吉岡 亮  
 DP-132-4 高齢者胃癌における術後短期合併症の検討 弘前大学消化器外科 小笠原健太

DP-132-5	高齢者胃癌手術症例における術後合併症の検討	鹿児島市立病院消化器外科	大久保啓史
DP-132-6	胃切除後の十二指腸断端縫合不全の検討	昭和大学消化器・一般外科	片山 諒
DP-132-7	胃癌手術での Roux-en-Y 再建に伴う内ヘルニアの危険性	北海道がんセンター消化器外科	小林 正幸
DP-132-8	門脈圧亢進を呈する肝障害患者における胃切除術後短期成績の検討	太田西ノ内病院外科	芥田 壮平

## DP-133 デジタルポスター (133) 「食道-リンパ節転移」

WEB-DP 会場

司会：江戸川病院 中島 康晃

DP-133-1	胃温存のための CeUt 食道癌の下方へのリンパ節転移頻度に関する検討	国立がん研究センター東病院食道外科	藤原 尚志
DP-133-2	StageIII 胸部食道扁平上皮癌における予後因子としての転移リンパ節個数と転移度の検討	大阪市立大学消化器外科	夏木 誠司
DP-133-3	食道癌の気管分岐部リンパ節転移について	昭和大学病院食道外科	斎藤 祥
DP-133-4	食道扁平癌に対する救済手術における選択的リンパ節郭清の妥当性の検討	静岡県立静岡がんセンター食道外科	眞柳 修平
DP-133-5	食道亜全摘術における傍大動脈リンパ節郭清の成績	国立がん研究センター東病院食道外科	阿久津智洋
DP-133-6	No.112aoP リンパ節転移を有する胸部食道癌の治療成績の検討	国立がん研究センター東病院食道外科	梶山 大介
DP-133-7	食道癌における N 因子の検討, 領域か個数か?	福岡県済生会大牟田病院外科	的野 吾
DP-133-8	当院における T1b 食道癌に対する手術症例を用いた病理学的検討	がん・感染症センター都立駒込病院食道外科	坂野 正佳

## DP-134 デジタルポスター (134) 「食道-ステント・バイパス手術・バイパス・緩和手術ほか」

WEB-DP 会場

司会：国立病院九州がんセンター消化管外科 森田 勝

DP-134-1	経口摂取不能局所進行食道癌に対する食道バイパス併用した集学的治療法	江戸川病院外科	中島 康晃
DP-134-2	癌性閉塞を伴う食道癌・食道胃接合部癌に対する Palliative Surgery の現状と臨床的有用性	手稲溪仁会病院外科	岡田 尚也
DP-134-3	胸部食道癌に対する食道バイパスの意義と問題点	埼玉医科大学国際医療センター消化器外科	佐藤 弘
DP-134-4	食道扁平上皮癌に対する放射線照射後の悪性狭窄への緩和的金属ステント留置の安全性の検討	岩手医科大学外科	藤澤 良介
DP-134-5	切除不能進行食道癌に対する食道ステントの治療成績～放射線療法の有無での比較～	鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科	佐々木 健
DP-134-6	食道癌狭窄に対する食道ステント留置と緩和照射の比較検討	がん・感染症センター都立駒込病院食道外科	山口 和哉
DP-134-7	予後と全身状態 (PS) で検討する食道ステント挿入術と食道バイパス術	東北大学総合外科	佐藤 千晃

DP-134-8 経口摂取不能な食道悪性腫瘍に対する治療戦略と成績

東京慈恵会医科大学第三病院外科 黒河内喬範

DP-135 デジタルポスター (135) 「胃-GIST・LECS」

WEB-DP 会場

司会：JCHO 大阪病院 西田 俊朗

DP-135-1 当院における胃 GIST 手術症例の検討

東京医科歯科大学消化管外科 松永 史穂

DP-135-2 当院における十二指腸 LECS の検討

新潟市民病院消化器外科 小林 和明

DP-135-3 当院における胃粘膜下腫瘍に対する治療選択の現状と課題

岩手医科大学外科 二階 春香

DP-135-4 食道胃接合部に近接する胃 GIST に対する腹腔鏡下局所切除の安全性についての検討

神戸大学食道胃腸外科 谷川 航平

DP-135-5 胃 GIST の発育様式における検討

長崎大学移植・消化器外科 円城寺貴浩

DP-135-6 GIST に対するイマチニブによる術前補助療法の治療成績

大阪警察病院外科 中原裕次郎

DP-135-7 根治切除後 GIST の再発予測としての Contour maps の有用性の検討

大阪大学消化器外科 寺西 立牙

DP-135-8 LECS における手術室 360 度 3D-VR 撮影による教育効果

北里大学上部消化管外科 中馬 基博

DP-136 デジタルポスター (136) 「食道-基礎」

WEB-DP 会場

司会：北里大学外科学講座 山下 継史

DP-136-1 食道癌における腫瘍浸潤 T および B リンパ球の臨床病理学的意義

大阪大学消化器外科 林 芳矩

DP-136-2 胸部食道扁平上皮癌における腫瘍辺縁への好中球集積とリンパ節転移の相関

秋田大学食道外科 藤田 啓

DP-136-3 食道扁平上皮癌における間質の CAFs 関連分子発現は予後に関連する

福島県立医科大学消化管外科 菅家 康之

DP-136-4 口腔と食道癌における細菌叢の検討

広島大学消化器外科 吉川 徹

DP-136-5 食道扁平上皮癌予後マーカーとしての OPLAH 発現

名古屋大学消化器外科 清水 大

DP-136-6 scRNA-seq を用いた術前化学療法に伴う食道癌内 B 細胞の不均一性の変動の解析

九州大学臨床・腫瘍外科 中村 祥一

DP-136-7 食道扁平上皮癌根治的切除後予後予測マーカーとしての GAD1 の有用性

名古屋大学消化器外科 岸田 貴喜

DP-136-8 食道癌における炎症凝固指標によるクラスタリングを用いたサブタイプ分類の提唱

慶應義塾大学医学部外科学 (一般・消化器) 小林 亮太

DP-137 デジタルポスター (137) 「食道-免疫療法」

WEB-DP 会場

司会：熊本大学消化器外科 馬場 祥史

DP-137-1 当院における切除不能進行・再発食道癌に対する Nivolumab の治療成績

大阪大学消化器外科 住本 知子

- DP-137-2 当院におけるニボルマブ投与を行った上部消化管癌 16 例の検討  
東京慈恵会医科大学柏病院外科 石崎 俊太
- DP-137-3 進行再発食道癌に対するニボルマブ療法の短期成績  
長野市民病院外科 関野 康
- DP-137-4 当科での進行・再発食道癌に対する Nivolumab 投与症例の検討  
東京医科歯科大学消化管外科学分野 石橋 直弥
- DP-137-5 当科における食道癌に対する Nivolumab の治療成績  
岩手医科大学外科 遠藤 史隆
- DP-137-6 当科における切除不能進行・再発食道癌に対する Nivolumab の治療経験  
獨協医科大学第一外科 滝瀬 修平
- DP-137-7 切除不能進行・再発食道扁平上皮癌における Nivolumab 療法の治療成績  
群馬大学総合外科学消化管外科 栗山 健吾
- DP-137-8 上部消化管癌患者に対するニボルマブの免疫関連副作用が予後に与える影響  
浜松医科大学外科学第二講座 坊岡 英祐

## DP-138 デジタルポスター (138) 「食道-周術期管理」

WEB-DP 会場

司会：虎の門病院消化器外科 上野 正紀

- DP-138-1 合併症が起きても重症化を防ぐための取り組み  
藤田医科大学岡崎医療センター外科 菊地 健司
- DP-138-2 食道癌術後重症肺炎ゼロへの工夫  
山梨大学第一外科 河口 賀彦
- DP-138-3 食道癌術前化学療法施行患者を対象とした当科における多職種チームによる取り組み  
東京女子医科大学消化器・一般外科 小川 杏平
- DP-138-4 食道癌に対する多職種チーム介入による合併症予防の取り組み  
岩手医科大学外科 秋山 有史
- DP-138-5 切除可能進行食道癌患者に対する術前化学療法中の栄養運動療法の有益性に関する検討  
埼玉県立がんセンター消化器外科 岸本 裕
- DP-138-6 胸部食道癌手術における呼吸器合併症に対する ERAS の有用性  
弘前大学消化器外科 室谷 隆裕
- DP-138-7 食道癌術後の腎機能と合併症に関する検討と高齢者の特徴  
名古屋市立大学消化器外科 上野 修平
- DP-138-8 高侵襲鏡視下手術前に内臓脂肪の減量を目的に行う、Formula diet を使用した計画的・短期食事療法  
諏訪赤十字病院外科 丸山起誉幸

## DP-139 デジタルポスター (139) 「食道-術後合併症」

WEB-DP 会場

司会：慶應義塾大学一般消化器外科 川久保博文

- DP-139-1 食道癌術後の食道-左主気管支瘻に対する手術戦略  
岐阜大学消化器外科 佐藤 悠太
- DP-139-2 食道癌術後難治性乳糜胸に対する治療戦略  
岐阜大学腫瘍外科 鷹羽 律紀
- DP-139-3 食道術後の内視鏡観察による反回神経麻痺の評価  
日本医科大学消化器外科 萩原 信敏
- DP-139-4 食道癌術後における残食道長と術後遠隔期肺炎との関連の検討  
東京医科歯科大学消化管外科学分野 米澤 博貴
- DP-139-5 NAC 前後の骨格筋量減少は食道癌術後肺炎のリスク因子となるか  
大阪市立大学消化器外科 南原 幹男

- DP-139-6 食道癌術後重症肺炎予測因子としての術前細菌培養の有用性  
 福島県立医科大学消化管外科 金田 晃尚
- DP-139-7 食道癌扁平上皮癌術後早期の PCT が長期予後に与える影響 東北大学総合外科 福富 俊明
- DP-139-8 当センターにおける食道癌術後合併症ゼロに向けた取り組み  
 昭和大学食道がんセンター 茂木健太郎

DP-140 デジタルポスター (140) 「大腸-予後因子-1」

WEB-DP 会場

司会：市立東大阪医療センター消化器外科 池永 雅一

- DP-140-1 pStageII 大腸癌におけるリンパ節転移陽性の術前臨床診断が予後に与える影響  
 公立甲賀病院外科 吉田 祐
- DP-140-2 StageII/III 大腸癌患者における術前炎症マーカーによる長期予後リスク因子の  
 検討 東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科 牛込 充則
- DP-140-3 高齢者 stageII, III 大腸癌の再発危険因子の検討 (特に CRP に注目して)  
 東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科 日高 英二
- DP-140-4 StageIII 大腸癌に対する再発予測ノモグラムの構築と検証 山梨県立中央病院外科 古屋 一茂
- DP-140-5 結腸癌周術期の炎症反応と長期予後 帝京大学溝口病院外科 伊東 彩香
- DP-140-6 術前血清 IL-6 値で大腸癌の予後を予測する 名古屋市立大学消化器外科 志賀 一慶
- DP-140-7 直腸癌手術における術後短期成績の予測因子の検討 宮崎県立延岡病院外科 東 孝暁
- DP-140-8 大腸癌における術後肝障害と長期予後との関連 京都府立医科大学消化器外科 住吉秀太郎

DP-141 デジタルポスター (141) 「大腸-予後因子-2」

WEB-DP 会場

司会：熊本大学消化器外科 宮本 裕士

- DP-141-1 当科における大腸癌肝転移肝切除症例における予後リスク因子の検討  
 山口大学消化器・腫瘍外科学 兼定 航
- DP-141-2 大腸癌根治切除術後、初回再発部位による予後と臨床病理学的差異についての  
 検討 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 崎本 優里
- DP-141-3 <演題取り下げ>
- DP-141-4 大腸癌における術中腹水細胞診の意義の検討 埼玉県立がんセンター消化器外科 朝倉 孝延
- DP-141-5 大腸癌術後早期再発の検討 苫小牧市立病院外科 財津 雅昭
- DP-141-6 高齢化社会における進行再発大腸癌 予後因子の解析  
 国立病院岩国医療センター外科 谷口 文崇
- DP-141-7 結腸癌根治的手術における、周術期炎症が予後に与える影響  
 慶應義塾大学外科 (一般・消化器) 松井 信平
- DP-141-8 大腸印環細胞癌の臨床病理による予後因子の検討 山形県立中央病院外科 伊藤駿一郎

## DP-142 デジタルポスター (142) 「大腸-臨床病理」

WEB-DP 会場

司会：東京大学大腸肛門外科 川合 一茂

- DP-142-1 結腸癌根治切除症例における Budding の再発予測因子としての有用性の検討  
済生会福岡総合病院外科 廣瀬 皓介
- DP-142-2 StageII 結腸癌における budding (簇出) の予発予測因子としての検討  
獨協医科大学埼玉医療センター外科 齋藤 一幸
- DP-142-3 結腸直腸癌肝転移における ALBI grade の有用性  
兵庫県立がんセンター消化器外科 毛利 康一
- DP-142-4 進行結腸癌の術前画像診断と病理組織学的診断の正確性の検証  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 尾原 伸作
- DP-142-5 横行結腸癌の腫瘍占拠部位による臨床病理学的特徴についての検討  
市立伊丹病院外科 森田 俊治
- DP-142-6 当科における大腸印環細胞癌の検討 がん研有明病院消化器センター消化器外科 野村 亮介
- DP-142-7 腎移植後大腸癌の臨床病理学的特徴 九州大学臨床・腫瘍外科 水内 祐介
- DP-142-8 腸重積症を契機に診断された Burkitt リンパ腫の 1 例 東海大学大磯病院外科 間室 奈々

## DP-143 デジタルポスター (143) 「大腸-術後補助化学療法」

WEB-DP 会場

司会：日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院一般消化器外科 坂本 英至

- DP-143-1 High risk stageII 大腸癌に対する術後補助化学療法 UFT/LV 療法の検討  
順天堂大学静岡病院外科 櫻庭 駿介
- DP-143-2 StageII 大腸癌に対する補助化学療法の有用性の検討 藤沢市民病院消化器外科 川島 淳
- DP-143-3 Stage III 大腸癌における臨床病理学的再発低リスク因子に関する検討  
大阪大学消化器外科 加藤 伸弥
- DP-143-4 進行大腸癌における高齢者の術後補助化学療法の有用性に関する検討  
大分県立病院外科 堤 智崇
- DP-143-5 若年者と比較した高齢者に対する大腸癌術後補助化学療法の成績  
長崎県島原病院外科 山口 峻
- DP-143-6 当院における高齢者 StageIII 大腸癌に対する術後補助化学療法の現状  
沖縄赤十字病院外科 川上 雅代
- DP-143-7 80 歳以上の高齢者における大腸癌術後補助化学療法導入の限界点  
新潟厚生連糸魚川総合病院外科 小檜山亮介
- DP-143-8 地域中核病院における高齢者大腸癌患者に対する術後補助化学療法の検討  
聖マリア病院消化器外科 岩永 彩子

## DP-144 デジタルポスター (144) 「大腸-炎症性腸疾患」

WEB-DP 会場

司会：東北労災病院大腸肛門外科 高橋 賢一

- DP-144-1 潰瘍性大腸炎手術における「高齢者」の定義を検討する 東北大学消化器外科 神山 篤史
- DP-144-2 潰瘍性大腸炎に対する治療戦略と治療成績の検討 長崎大学移植・消化器外科 岡田 怜美

- DP-144-3 当科における潰瘍性大腸炎に対する術式別中期成績  
東京医科歯科大学消化管外科学分野 増田 大機
- DP-144-4 潰瘍性大腸炎手術における合併症発症リスク因子の検討  
東邦大学医療センター佐倉病院外科 北原 知晃
- DP-144-5 腹腔鏡下大腸全摘術における回腸囊間膜伸長の工夫—intraoperative  
abandonment ゼロを目指す— 佐賀大学一般・消化器外科 真鍋 達也
- DP-144-6 潰瘍性大腸炎 (UC) に対する大腸全摘回腸囊肛門吻合 (IACA) での経肛門  
的補強の意義 浜松医科大学第二外科 杉山 洗裕
- DP-144-7 潰瘍性大腸炎に対する腹腔鏡下大腸全摘, 回腸囊肛門 (管) 吻合術後の排便機  
能の検討 大阪大学消化器外科 森 良太
- DP-144-8 Crohn 病の病理所見と臨床学的意義 大阪大学消化器外科 宮崎 葉月

DP-145 デジタルポスター (145) 「大腸-ステント・閉塞性」

WEB-DP 会場

司会：京都大学消化器外科 河田 健二

- DP-145-1 閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置の意義—bridge to surgery の観点か  
ら— 九州大学病院別府病院外科 久松 雄一
- DP-145-2 閉塞性大腸癌に対する bridge to surgery としての金属ステント留置の安全性及  
び有用性の検討 九州中央病院外科 佐藤 昇太
- DP-145-3 Bridging to Surgery を施行した閉塞性大腸癌症例の検討 中頭病院外科 林 裕樹
- DP-145-4 閉塞性大腸癌に対する bridging to surgery としての大腸ステント留置の当院に  
おける短期成績 熊本労災病院外科 白石 裕大
- DP-145-5 当院における閉塞性大腸癌に対する Bridge to surgery (BTS) の短期及び長期  
成績の検討 武蔵野赤十字病院外科 井垣 尊弘
- DP-145-6 当院にて施行された閉塞性大腸癌に対する大腸ステント留置症例に関する検討  
川崎医科大学総合外科 高岡 宗徳
- DP-145-7 左側閉塞性大腸癌に対するステント留置後の腹腔鏡手術の短期および長期成績  
横浜南共済病院外科 澤崎 翔
- DP-145-8 当院における閉塞性大腸癌に対する術前腸管減圧加療の検討  
東京慈恵会医科大学外科 高田 直樹

DP-146 デジタルポスター (146) 「大腸-化学療法-1」

WEB-DP 会場

司会：川崎医科大学臨床腫瘍学 山口 佳之

- DP-146-1 結腸癌に対する術前補助化学療法施行例の検討 国立病院機構長崎医療センター 竹下 浩明
- DP-146-2 進行直腸癌に対する術前化学放射線療法におけるメトホルミンの効果  
千葉大学先端応用外科 大平 学
- DP-146-3 局所進行結腸癌に対する術前化学療法 長崎みなとメディカルセンター外科 平山 昂仙
- DP-146-4 進行結腸癌に対する術前化学療法の有用性の検討 藤沢市民病院外科 森 康一
- DP-146-5 当院における大腸癌クリニカルシーケンスの現状と治療応用 信州大学消化器外科 小山 誠
- DP-146-6 当院における進行再発大腸癌に対する FOLFOXIRI 療法による 1 次治療後の 2  
次治療の検討 大阪労災病院外科 吉川 幸宏

- DP-146-7 抗 EGFR 抗体薬により異時性腹膜播種転移の消失を得た左側結腸癌の 2 例  
日本医科大学消化器外科 岩井 拓磨
- DP-146-8 当院における高齢切除不能進行再発大腸癌患者の化学療法に関する検討  
NHO 栃木医療センター外科 吉川 祐輔

## DP-147 デジタルポスター (147) 「大腸-化学療法-2」

WEB-DP 会場

司会：高知大学医療管理学分野 小林 道也

- DP-147-1 当院での 70 歳以上の高齢者に対するトリフルリジン・チピラシルの使用経験  
東海大学消化器外科 陳 凌風
- DP-147-2 高齢切除不能大腸癌患者に対する化学療法の検討 国立病院都城医療センター外科 加藤梨佳子
- DP-147-3 切除不能 MSI-H 大腸癌におけるペンプロリズムの費用対効果について  
足利赤十字病院外科 杉浦 清昭
- DP-147-4 実臨床における進行再発大腸癌におけるラムシルマブ/FOLFIRI 治療の検討  
福島県立医科大学消化管外科 門馬 智之
- DP-147-5 高度進行/切除不能進行大腸癌に対する Triplet regime+分子標的剤の有用性と安全性  
岐阜大学消化器外科 田島ジェシー 雄
- DP-147-6 オキサリプラチン神経毒性に対するメントール試験による臨床的評価法の確立  
藤田医科大学総合消化器外科 鄭 栄哲
- DP-147-7 ペグフィルグラスチムを用いた TAS-102+ベバシズマブの併用療法の副作用マネジメントについての検討  
自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科 田巻佐和子
- DP-147-8 BRAF 変異陽性大腸癌に Encorafenib+Cetuximab 療法を施行した 1 例  
福島県立医科大学消化管外科 藤田正太郎

## DP-148 デジタルポスター (148) 「大腸-縫合不全」

WEB-DP 会場

司会：神戸大学食道胃腸外科 松田 武

- DP-148-1 当科での待機的結腸癌手術における縫合不全の検討 順天堂大学静岡病院外科 山本 陸
- DP-148-2 直腸癌に対する前方切除術における当科の縫合不全予防対策と短期治療成績  
国際医療福祉大学成田病院消化器外科 田村 卓也
- DP-148-3 Double stapling technique 吻合を要する大腸切除術における縫合不全予防の工夫と成績  
聖路加国際病院消化器・一般外科 武田 崇志
- DP-148-4 当科における大腸手術縫合不全ゼロを目指した取り組み  
山口大学消化器・腫瘍外科学 鈴木 伸明
- DP-148-5 大腸手術における縫合不全発生予防に対する当院での取り組み  
滋賀医科大学消化器外科 植木 智之
- DP-148-6 大腸癌手術における縫合不全の危険因子の検討と予防のための工夫  
京都第一赤十字病院外科 松原 大樹
- DP-148-7 大腸切除術の縫合不全対策として予防的腹腔ドレナージの有用性についての検討  
愛知医科大学消化器外科 白井信太郎

DP-148-8 広島臨床腫瘍外科研究 (HiSCO) グループにおける根治切除大腸癌手術後の縫合不全のリスク因子の検討  
JA 吉田総合病院外科 唐口 望実

DP-149 デジタルポスター (149) 「大腸-大腸憩室・肛門疾患」

WEB-DP 会場

司会：会津医療センター 遠藤 俊吾

- DP-149-1 結腸膀胱瘻を伴う S 状結腸憩室炎に対する腹腔鏡下手術の治療成績  
九州中央病院外科 大垣 吉平
- DP-149-2 S 状結腸憩室炎による結腸膀胱瘻に対する治療戦略  
京都市立病院外科 森 友彦
- DP-149-3 大腸憩室炎による S 状結腸膀胱瘻に腹腔鏡下手術を施行した 7 例の経験—当院での診断と治療方針—  
神戸市立医療センター西市民病院 村上 哲平
- DP-149-4 大腸憩室症における腹腔鏡下手術の検討  
藤沢市民病院消化器外科 津村 祥子
- DP-149-5 当院における大腸憩室炎に対する保存的加療から手術に移行した症例の検討  
長崎みなとメディカルセンター外科 奥田 真吾
- DP-149-6 全身性疾患を有する肛門疾患の治療成績について  
順天堂大学浦安病院消化器一般外科 嵩原 一裕
- DP-149-7 当科で治療した直腸肛門管扁平上皮癌の検討  
飯塚病院外科 古賀 聡
- DP-149-8 初回手術で人工肛門造設術のみを施行した虚血性大腸炎の 2 例  
大分市医師会立アルメイダ病院外科 橋本 拓造

DP-150 デジタルポスター (150) 「直腸-ストーマ」

WEB-DP 会場

司会：済生会有田病院消化器病センター 瀧藤 克也

- DP-150-1 当院における後腹膜経路による単孔式結腸永久人工肛門造設術の治療成績の検討  
横須賀共済病院外科 酒井 淳
- DP-150-2 Ra/Rb 直腸癌術後に永久人工肛門となる症例の検討  
がん研有明病院消化器センター消化器外科 天野 隆皓
- DP-150-3 ストーマ脱出に対する Altemeier 法の応用  
松山赤十字病院外科 中田 俊輔
- DP-150-4 直腸癌手術における Diverting stoma としての回腸人工肛門と横行結腸人工肛門の比較検討  
筑波大学消化器外科 木下 瑛貴
- DP-150-5 直腸癌手術における一時的人工肛門の造設部位に関する検討  
岐阜大学消化器外科 木山 茂
- DP-150-6 Diverting Stoma 造設を併施した低位前方切除術において、術後合併症が予後に与える影響  
静岡県立静岡がんセンター大腸外科 南角 哲俊
- DP-150-7 直腸癌手術における diverting stoma の有用性の検討  
順天堂大学下部消化管外科 百瀬 裕隆
- DP-150-8 直腸癌手術における一時的な回腸ストーマの短期成績  
鳥取大学消化器外科 木原 恭一

DP-151 デジタルポスター (151) 「直腸-化学放射線療法」

WEB-DP 会場

司会：国立病院大阪医療センター 加藤 健志

- DP-151-1 術前化学放射線療法を行った直腸癌における病理学的変化および MRI 画像変化を利用した PNI の検討  
岐阜大学消化器外科 水谷 千佳

DP-151-2	術前化学放射線療法施行した直腸癌における治療効果と腫瘍浸潤 T 細胞クロール解析	国立病院相模原病院外科	桑野 紘治
DP-151-3	肛門管扁平上皮癌の 5 例	岐阜県総合医療センター外科	岩田 至紀
DP-151-4	術前化学放射線療法を施行した下部進行直腸癌の治療成績と再発リスク因子の検討	自治医科大学消化器一般移植外科	井上 賢之
DP-151-5	当科における局所進行下部直腸癌に対する術前化学放射線療法の治療成績について	国立病院九州がんセンター消化管外科	進 勇輝
DP-151-6	局所進行直腸癌に対する術前化学放射線療法の短期成績	厚生連高岡病院外科	齊藤 浩志
DP-151-7	下部直腸癌に対する術前化学放射線療法による局所制御効果の検討	三重大学消化管・小児外科	川村 幹雄
DP-151-8	直腸癌に対する化学放射線療法後の Watch and wait の試み	帝京大学ちば総合医療センター外科	碓井 彰大

## DP-152 デジタルポスター (152) 「消化管全般-良性・全般」

WEB-DP 会場

司会：藤田医科大学医学部先端ロボット・内視鏡手術学講座 大塚 幸喜

DP-152-1	Enterocoele に対する Laparoscopic Ventral Rectopexy (LVR) の成績	亀田総合病院消化器外科	角田 明良
DP-152-2	外科教育におけるイラスト入りオベレコの効用と重要性	杏林大学消化器・一般外科	阪本 良弘
DP-152-3	消化器外科手術における血液製剤の使用—地方中核医療施設での経験	いわき市医療センター外科	九里 孝雄
DP-152-4	悪性腫瘍腹膜播種の外科治療—病院間連携の新しい形	豊橋市民病院一般外科	平松 和洋
DP-152-5	壊死型虚血性大腸炎と非閉塞性腸間膜虚血症の臨床的検討	飯塚病院外科	由茅 隆文
DP-152-6	当院における超高齢者に対する腹部手術症例の検討	順天堂大学静岡病院外科	小池 周一
DP-152-7	当科における吸収性スパーサー留置の成績と今後の課題	神戸大学肝胆膵外科	山崎 伸明
DP-152-8	開腹手術に移行した腹腔鏡下手術の検討	くまもと県北病院消化器外科	高城 克暢

## DP-153 デジタルポスター (153) 「消化管全般-小腸・症例報告」

WEB-DP 会場

司会：兵庫県立西宮病院 小森 孝通

DP-153-1	遅発性に腸閉塞を起こした合成樹脂玩具誤飲の 1 例	草津総合病院外科	塩見 一徳
DP-153-2	診断に苦渋した Degos 病による小腸穿孔の 1 例	近江八幡市立総合医療センター外科	川脇 拓磨
DP-153-3	小腸転移を来した seminoma の一例	JCHO 滋賀病院	児玉 創太
DP-153-4	小腸 diffuse ganglioneuromatosis による穿孔に対し緊急手術を要した一例	帯広協会病院外科	浜田 和也
DP-153-5	鼻腔原発悪性黒色腫再発治療中に切除に至った転移性小腸腫瘍の 1 例	北九州総合病院外科	豊福 篤志
DP-153-6	当科で過去 10 年間に経験した腸管重複症の 3 例	熊本大学小児外科・移植外科	平尾 洸樹
DP-153-7	当院における原発性小腸癌 5 例の検討	国立病院北海道がんセンター消化器外科	山本啓一郎
DP-153-8	当科における原発性小腸癌手術症例の臨床病理学的検討	飯塚病院外科	岩崎 恒

DP-154 デジタルポスター (154) 「外科全般-労働環境」

WEB-DP 会場

司会：熊本大学消化器外科 林 洋光

- DP-154-1 当施設の外科医働き方改革と特定行為研修終了看護師の活用への取り組み  
 国立国際医療研究センター肝胆膵外科 竹村 信行
- DP-154-2 外科医に対する医学部生の意識アンケート調査 昭和大学食道がんセンター 佐藤 義仁
- DP-154-3 地域中核病院における当院外科診療の現状・課題・方策 大分医療センター外科 梶島 章
- DP-154-4 当院外科病棟における診療看護師の活動と成果 国立病院熊本医療センター外科 耕 佳徹
- DP-154-5 教育専任医師配置による臨床実習改革の試み 千葉大学先端応用外科 遠藤 悟史
- DP-154-6 山梨大学における特定行為研修制度への取り組みと課題, 将来の発展への可能性  
 山梨大学第一外科医療スタッフ研修センター 河野 寛
- DP-154-7 社会環境変化と働き方改革 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科 前原 幸夫
- DP-154-8 医師の働き方改革に対する当院での取り組み 宇治徳洲会病院外科 橋本 恭一

DP-155 デジタルポスター (155) 「外科全般-医療安全・緩和・相談支援」

WEB-DP 会場

司会：水俣市立総合医療センター外科 長井 洋平

- DP-155-1 がん患者に対する治療と仕事の両立支援の取り組み 東京労災病院外科 神山 博彦
- DP-155-2 90歳以上の超高齢者に対する消化器外科緊急手術例の検討 長崎県島原病院外科 木下 綾華
- DP-155-3 当院におけるがん相談支援センターの現状とがん相談員による患者面談の有用性  
 阿蘇医療センター 坂本 悠樹
- DP-155-4 地域密着型多職種合同チームによる安全確実な生体腎移植プログラム体制  
 旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野 水上 奨一朗
- DP-155-5 当院の呼吸器センターとしての治療環境と呼吸器リハビリテーションチームの活動  
 大阪大学呼吸器外科 大瀬 尚子
- DP-155-6 当院での外科系術後肺梗塞予防への取り組み  
 奈良県総合医療センター心臓血管外科 仁科 健
- DP-155-7 小児外科医のインシデントレポートからみた医療安全の取り組み  
 自治医科大学小児外科 薄井 佳子
- DP-155-8 初期臨床研修に見る超過勤務とインシデントレポートの実態および特定行為研修修了者が外科医に寄与する役割  
 日本大学消化器外科 中山 壽之

DP-156 デジタルポスター (156) 「胆道-悪性-1」

WEB-DP 会場

司会：千葉大学臓器制御外科 高屋敷 吏

- DP-156-1 当院での黄色肉芽腫性胆嚢炎7例の検討 大阪警察病院外科 樋口 智
- DP-156-2 黄色肉芽腫性胆嚢炎と胆嚢癌の臨床的特徴の鑑別 春日井市民病院外科 伊藤 博崇
- DP-156-3 黄色肉芽腫性胆嚢炎と胆嚢癌の鑑別としての術前因子の検討  
 神戸市立医療センター中央市民病院 松田 正太郎
- DP-156-4 当科における偶発胆嚢癌の検討 大阪警察病院外科 古川 健太

- DP-156-5 当院における胆嚢癌を疑い開腹根治術を企図した症例の検討  
大阪急性期・総合医療センター消化器外科 友國 晃
- DP-156-6 局所内進展にとどまる胆嚢癌におけるムチン発現の検討  
大隅鹿屋病院外科 能美 昌子
- DP-156-7 胆嚢癌の術後成績と Geriatric Nutritional Risk Index (GNRI) : GNRI が胆嚢癌  
患者に意味するものは？  
新潟県立中央病院外科 峠 弘治
- DP-156-8 高齢者胆嚢癌においても外科切除は有用か  
神戸大学肝胆膵外科 上田 泰弘

## DP-157 デジタルポスター (157) 「胆道-悪性-2」

WEB-DP 会場

司会：大網白里市立国保大網病院外科 吉留 博之

- DP-157-1 肝胆膵外科の近未来を拓く肝外胆管再生—Tissue engineering による肝胆膵手術  
の低侵襲化—  
帝京大学溝口病院外科 高島 順平
- DP-157-2 胆道疾患に対する MRCP 画像を用いた数理アルゴリズムによる新規解析法  
宮崎大学外科 今村 直哉
- DP-157-3 術前 MRCP で胆嚢管描出不良症例に対する ICG 蛍光法の有用性  
昭和大学消化器・一般外科 篠原由加里
- DP-157-4 腹腔鏡下胆嚢摘出術のポート配置における工夫  
おなが病院外科 春田 泰宏
- DP-157-5 トロッカー位置が腹腔鏡下胆嚢摘出術の手術時間に及ぼす影響の検討  
国際医療福祉大学消化器外科 皆川 卓也
- DP-157-6 胆嚢摘出術における Senhance Digital Laparoscopy System の安全性  
聖マリアンナ医科大学東横病院消化器病センター 佐々木貴浩
- DP-157-7 胆嚢癌疑診例に対する Laennec 被膜を意識した腹腔鏡下全層胆嚢摘出術症例の  
検討  
国立病院大阪医療センター外科 酒井 健司
- DP-157-8 当院における Bailout procedures と通常手術の比較  
山梨赤十字病院外科 齊藤 和彦

## DP-158 デジタルポスター (158) 「胆道-悪性-3」

WEB-DP 会場

司会：帝京大学ちば総合医療センター外科 清水 宏明

- DP-158-1 腹腔鏡下胆嚢摘出術における硬膜外麻酔法の効果  
東近江総合医療センター 北村 直美
- DP-158-2 腹腔鏡下胆嚢摘出術における術中胆嚢穿孔の治療マネジメント  
社会保険紀南病院外科 浦川 真哉
- DP-158-3 肝胆道癌における肝切除後静脈血栓塞栓症と D タイマーの関連性の検討  
神戸大学肝胆膵外科 三宅泰一郎
- DP-158-4 膵切除を伴わない胆道癌手術における膵液漏の発生に関する検討  
防衛医科大学校外科 與那嶺直人
- DP-158-5 遠位胆管癌術前ステントトラブルが外科治療成績に及ぼす影響  
獨協医科大学埼玉医療センター外科 高田 武蔵
- DP-158-6 膵頭十二指腸切除術後の胆管炎リスク因子と防止策の検討  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 村松 里沙
- DP-158-7 膵頭十二指腸切除術後の胆道系合併症の検討  
熊本地域医療センター外科 増田 稔郎
- DP-158-8 C. difficile 関連感染症に対する酪酸菌製剤の予防効果について  
名古屋大学腫瘍外科 渡辺 伸元

DP-159 デジタルポスター (159) 「胆道-悪性-4」

WEB-DP 会場

司会：東京慈恵会医科大学附属第三病院外科 岡本 友好

- DP-159-1 胆管癌における KRAS 変異の検討 日本医科大学多摩永山病院外科 神田 知洋
- DP-159-2 肝門部領域胆管癌の術後早期再発症例の検討 神戸大学肝胆膵外科 津川 大介
- DP-159-3 肝門部領域胆管癌に対する治療成績 愛媛大学肝胆膵・乳腺外科 松井 貴司
- DP-159-4 肝門部胆管癌の治療成績から見た切除可能境界についての検討  
大阪国際がんセンター消化器外科 和田 浩志
- DP-159-5 肝門部領域胆管癌に対する外科治療と治療成績  
自治医科大学さいたま医療センター一般消化器外科 前田 晋平
- DP-159-6 当科における傍大動脈リンパ節転移陽性の胆道癌の検討  
東京医科歯科大学肝胆膵・総合外科 奈良 篤
- DP-159-7 当院における高齢者悪性胆道症例に対する治療方針の検討 東京西徳洲会病院外科 梅木 諒二
- DP-159-8 胆道癌における抗 FGFR 阻害剤の可能性：FGF 経路賦活化腫瘍の検討  
大阪大学消化器外科 伊藤 善郎

DP-160 デジタルポスター (160) 「肺-縦隔」

WEB-DP 会場

司会：金沢大学呼吸器外科 松本 勲

- DP-160-1 <演題取り下げ>
- DP-160-2 体外循環下，肺動脈合併切除再建を行い切除しえた肺動脈主幹部浸潤を有する  
胸腺腫の 1 例 伊勢崎市民病院外科 飯島 岬
- DP-160-3 胸腺癌の臨床的検討 JA 愛知厚生連豊田厚生病院呼吸器外科 平松 義規
- DP-160-4 当科における縦隔腫瘍 110 例の成績と手術アプローチの検討  
倉敷中央病院呼吸器外科 池田 敏裕
- DP-160-5 気道狭窄を伴う巨大縦隔内甲状腺腫に対し，ロボット支援胸腔鏡下および頸部  
切開で摘出した 1 例 名古屋市立大学腫瘍・免疫外科 中村 龍二
- DP-160-6 他臓器合併切除を伴う胸腺上皮性腫瘍除術の安全性に関する検討  
九州大学消化器・総合外科 小野 雄生
- DP-160-7 胸部大血管合併切除を行った胸腺上皮腫瘍手術症例の検討  
福島県立医科大学呼吸器外科 岡部 直行
- DP-160-8 悪性転化を認めた前縦隔奇形腫の 1 切除例 太田西ノ内病院呼吸器外科 勝俣 博史

DP-161 デジタルポスター (161) 「肺-合併症」

WEB-DP 会場

司会：山梨大学第二外科 松原 寛知

- DP-161-1 肺全摘・心膜合併切除術後に心臓脱を認めた 3 例 大阪大学呼吸器外科 平岩 七望
- DP-161-2 左肺全摘後症候群，心臓脱に対する tissue expander を用いた縦隔固定術・心嚢  
再建 金沢大学呼吸器外科 吉田 周平
- DP-161-3 原発性肺癌術後気漏に対する気管支充填術症例の検討  
聖隷三方原病院呼吸器センター外科 喚田 祥吾

DP-161-4	気胸に対する胸腔ドレナージ後のクランプテストの適正化に関する検討	山形県立中央病院呼吸器外科	遠藤 誠
DP-161-5	特発性肺線維症 (IPF) 合併肺癌術後にニンテダニブ導入する効果の検討	国立病院まつもと医療センター呼吸器外科	近藤 竜一
DP-161-6	胸部薄切 CT 所見における CTR < 0.5, ≥ 0.5, 1 の分類の実臨床における有用性	信州大学呼吸器外科	小池 幸恵
DP-161-7	臨床病期 0-I 期原発性肺癌切除後の非肺癌死に関するリスク因子の検討	神奈川県立がんセンター呼吸器外科	伊坂 哲哉
DP-161-8	当院での胸部術後疼痛の傾向	関西電力病院呼吸器外科	館 秀和

## DP-162 デジタルポスター (162) 「肺-良性疾患」

WEB-DP 会場

司会：東海大学外科学教室 増田 良太

DP-162-1	自然血気胸に対する手術例の検討	岐阜県総合医療センター呼吸器外科	松本 真介
DP-162-2	当院における 40 歳以下の自然気胸手術症例の検討	草津総合病院呼吸器外科	喜田 裕介
DP-162-3	原発性自然気胸術後再発と再発予防についての検討	横浜市民病院呼吸器外科	重信 敬夫
DP-162-4	胸部外傷による開胸手術例の検討	大分大学呼吸器・乳腺外科	宮脇美千代
DP-162-5	降下性壊死性縦隔炎に対する持続洗浄の有用性の検討	和歌山県立医科大学第一外科	大橋 拓矢
DP-162-6	当院呼吸器外科での手術における IGRA の意義の検討	遠賀中間医師会おんが病院呼吸器外科	波呂 祥
DP-162-7	肺腫瘍との鑑別が困難であった胸壁発生の Low-grade fibromyxoid sarcoma の一例	高知大学医学部外科学講座 (呼吸器外科学)	鳴神 江莉
DP-162-8	当院における孤立性線維性腫瘍に対する外科的治療戦略	和歌山県立医科大学第一外科	井口 豪人

## DP-163 デジタルポスター (163) 「腹壁・ヘルニア-鼠径-1」

WEB-DP 会場

司会：斗南病院外科 川原田 陽

DP-163-1	2020 年度日本内視鏡外科学会技術認定医ヘルニア領域 合格者の傾向	倉敷中央病院外科	笹口 桂佑
DP-163-2	鼠径ヘルニアに対する Lichtenstein 法と UHS 法の比較検討	熊本中央病院外科	松石 梢
DP-163-3	当院における腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術の治療成績	JCHO 人吉医療センター外科	原 理大
DP-163-4	成人 Nuck 管水腫に対する TAPP 法 + 前方アプローチ (Hybrid 手術) の有用性	国立病院熊本医療センター外科	小野明日香
DP-163-5	ダヴィンチ前立腺全摘術後の鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下ヘルニア修復術 (TAPP) 症例の検討	長野市民病院消化器外科	佐近 雅宏
DP-163-6	当科におけるロボット支援下鼠径ヘルニア修復術のプロトコル改定	愛知医科大学消化器外科	齊藤 卓也
DP-163-7	ロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘術後の鼠径ヘルニアに対する術式検討と TAPP 時のピットフォールの考察	常磐病院	金本 義明

DP-163-8 当院におけるロボット支援腹腔鏡下前立腺全摘後の鼠径ヘルニア症例の検討  
NTT 東日本関東病院外科 王 小琳

DP-164 デジタルポスター (164) 「腹壁・ヘルニア-鼠経-2」

WEB-DP 会場

司会：東邦大学医療センター大森病院総合診療・急病センター 島田 長人

- DP-164-1 当院における閉鎖孔ヘルニアの治療戦略 天草地域医療センター外科 坂田 和也  
 DP-164-2 閉鎖孔ヘルニアに対する腹腔鏡下手術の検討 所沢明生病院 森崎 善久  
 DP-164-3 吊り上げ法併施による TAPP における当院の現況 千葉県済生会習志野病院外科 太枝 良夫  
 DP-164-4 腹腔鏡下鼠経ヘルニア修復術における合併症を起こさないための当院での工夫  
馬場記念病院外科 庄司 太一  
 DP-164-5 80 歳以上の高齢者における腹腔鏡下鼠径ヘルニア根治術の有用性  
富士宮市立病院外科 甲賀 淳史  
 DP-164-6 高齢化地域における鼠径部ヘルニア手術の検討 松本市立病院外科 勝山 翔太  
 DP-164-7 85 才以上の鼠径ヘルニア患者に対する TAPP 施行症例についての検討  
昭和大学消化器・一般外科 内田茉莉依  
 DP-164-8 85 歳以上高齢者に対する腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TAPP) の安全性の検討  
JCHO 神戸中央病院外科 藤田 悠司

DP-165 デジタルポスター (165) 「腹壁・ヘルニア-臨床」

WEB-DP 会場

司会：みやざき外科・ヘルニアクリニック 宮崎 恭介

- DP-165-1 単孔式腹腔鏡手術を施行した Arcuate line hernia の一例 園部病院 福永 智彦  
 DP-165-2 鼠径ヘルニアの術前診断で腹腔鏡手術を行なった精索脂肪腫の一例  
水戸済生会総合病院外科 金子 宜樹  
 DP-165-3 当院におけるロボット支援下鼠経ヘルニア修復術の導入  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 渡辺 徹  
 DP-165-4 当科における腹壁ヘルニアに対する EMILOS 法 名古屋掖済会病院外科 水谷 文俊  
 DP-165-5 術前 CT 画像を用いた腹腔内癒着評価の有用性に関する検討—安全・確実な 1st  
ポート挿入のために— 国際医療福祉大学成田病院消化器外科 石田 隆  
 DP-165-6 簡便確実な腹腔鏡手術におけるポート孔の閉鎖法 名古屋市立大学消化器外科 木村 昌弘  
 DP-165-7 下腹部手術既往を有する鼠径ヘルニアに対する鏡視下手術の経験  
国立病院別府医療センター外科 中園 謙介  
 DP-165-8 鉗子の洗浄ポートを利用した腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術における癒着防止剤  
貼付法の工夫 桐生厚生総合病院外科 木村 明春

DP-166 デジタルポスター (166) 「外科全般-手術・周術期」

WEB-DP 会場

司会：松山赤十字病院 西崎 隆

DP-166-1 <演題取り下げ>

- DP-166-2 副腎皮質癌に対する手術療法の検討 名古屋大学乳腺・内分泌外科 稲石 貴弘
- DP-166-3 消化器外科術後感染症サーベイランスから得られる SSI 対策  
医療法人社団誠馨会セコメディック病院外科 枝元 良広
- DP-166-4 経皮の小腸栄養チューブでの長期的小腸栄養における問題点  
星ヶ丘医療センター外科 広田 将司
- DP-166-5 Evidence の確立を目指した Randomised controlled trial 実施による Surgical site  
infection 低減への挑戦 自治医科大学さいたま医療センター一般消化器外科 前本 遼
- DP-166-6 外科剪刀の使用感についての Semantic Differential 法を用いた検討  
自治医科大学消化器一般移植外科 太田 学
- DP-166-7 腎移植医療における技術継承 千葉大学先端応用外科 丸山 通広
- DP-166-8 <演題取り下げ>

## DP-167 デジタルポスター (167) 「乳腺-センチネルリンパ節」

WEB-DP 会場

司会：JCHO 徳山中央病院乳腺外科 山本 滋

- DP-167-1 乳癌センチネルリンパ節生検では、何個のリンパ節を摘出すべきか  
がん・感染症センター都立駒込病院外科（乳腺） 時澤 博美
- DP-167-2 センチネルリンパ節転移陽性乳癌に対する腋窩郭清術省略の予後の検討  
国立がん研究センター東病院乳腺外科 大西かよ乃
- DP-167-3 センチネルリンパ節転移陽性原発乳癌に対する腋窩への治療選択制を導入前後  
の短期的予後 熊本大学乳腺・内分泌外科 富口 麻衣
- DP-167-4 乳癌センチネルリンパ節マクロ転移に対する非郭清・非照射の可能性  
千葉大学臓器制御外科 長嶋 健
- DP-167-5 センチネルリンパ節転移陽性例での腋窩操作の違いと臨床経過との関連  
国立病院九州がんセンター乳腺科 田尻和歌子
- DP-167-6 乳癌術前化学療法後センチネルリンパ節生検の妥当性の検討と 10 年をこえる長  
期成績 和歌山県立医科大学第一外科 宮坂美和子
- DP-167-7 臨床的リンパ節転移陽性乳癌に対する術前化学療法後の郭清省略の可能性  
慶應義塾大学一般・消化器外科 関 朋子
- DP-167-8 Quality Indicator として乳房部分切除術症例のセンチネルリンパ節転移陽性率の  
検討 埼玉医科大学国際医療センター乳腺腫瘍科 黒澤多英子

## DP-168 デジタルポスター (168) 「乳腺-手術」

WEB-DP 会場

司会：甲南医療センター乳腺外科 高尾信太郎

- DP-168-1 乳頭分泌症における乳管腺葉区域切除術の意義  
長崎みなとメディカルセンター外科 竹島 彩季
- DP-168-2 乳頭異常分泌に対して乳管腺葉区域切除術を施行した 44 例の検討  
神奈川県警友会けいゆう病院 犬飼美智子
- DP-168-3 エネルギーデバイスを用いた腋窩郭清の有用性～ハーモニック FOCUS プラス  
の単施設使用経験から～ 国立がん研究センター中央病院乳腺外科 神保健二郎

- DP-168-4 乳癌腋窩リンパ節郭清術における新しいデバイス (HARMONIC HD1000i 20) の使用経験 聖マリアンナ医科大学乳腺・内分泌外科 本吉 愛
- DP-168-5 高い整容性が得られ容易に施行可能な新しい乳房温存術の検討 慶應義塾大学一般・消化器外科 柳下 陽香
- DP-168-6 特殊型乳癌に対する Subcutaneous mastectomy の検討 東京医科歯科大学乳腺外科 中川 剛士
- DP-168-7 乳癌治療を滞りなく行うための一次乳房再建術の適応に関する検討 長崎みなとメディカルセンター外科 南 恵樹
- DP-168-8 乳癌術前化学療法後の乳房同時再建手術の忍容性の検討 大阪市立大学乳腺内分泌外科 安田 拓斗
- DP-169 デジタルポスター (169) 「乳腺-乳癌・局所療法・ゲノム医療・COVID-19」**  
WEB-DP 会場 司会：大阪赤十字病院乳腺外科 露木 茂
- DP-169-1 乳房部分照射による温存療法後の長期整容性と低評価症例の検討 東京西徳洲会病院乳腺腫瘍科 淵上ひろみ
- DP-169-2 小乳癌に対する非切除凍結療法後に認めた再発例の検討 亀田総合病院乳腺センター 羽尾 千咲
- DP-169-3 乳癌の内胸リンパ節転移に対する外科的切除について～単施設ケースシリーズ 虎の門病院プレストセンター 川口 駿
- DP-169-4 当院における 6 例の悪性葉状腫瘍について 虎の門病院プレストセンター 柴田 章雄
- DP-169-5 当院における FoundationOne®CDx 検査の現況 千葉県がんセンター乳腺外科 百武 佳晃
- DP-169-6 当院におけるがん遺伝子パネル検査で二次的所見として検出された BRCA2 病的バリエーション症例の検討 新潟大学消化器・一般外科 遠藤麻巳子
- DP-169-7 コロナウイルス感染症と乳癌検診受診率の関係 高崎総合医療センター乳腺・内分泌外科 成澤瑛理子
- DP-169-8 コロナ禍における乳癌肥満患者を対象とした対面栄養指導に対する電話による栄養指導の体重減少効果における非劣性を検証するランダム化比較試験 がん研究会有明病院乳腺センター乳腺外科 片岡 明美
- DP-170 デジタルポスター (170) 「乳腺-高齢者・若年者・併存疾患・緩和医療」**  
WEB-DP 会場 司会：東京都保健医療公社荏原病院 黒井 克昌
- DP-170-1 当科における 75 歳以上高齢者乳癌手術症例の検討 山口大学消化器・腫瘍外科学 鍋屋 まり
- DP-170-2 当院における 80 歳以上の超高齢者乳癌の臨床病理学的検討 京都府立医科大学内分泌・乳腺外科 渡邊 陽
- DP-170-3 当院における 90 才以上の超高齢者乳癌の検討 九州中央病院乳腺外科 寺本 成一
- DP-170-4 当院における若年性乳癌症例の臨床病理学的検討 三重大学乳腺外科 澁澤 麻衣
- DP-170-5 Comparison of subtypes, treatment, and prognosis between elderly and non-elderly patients with metastatic breast cancer 長崎大学移植・消化器外科 孟 祥玥
- DP-170-6 高齢者と若年者乳癌の増殖能の違いについて 順天堂大学静岡病院外科 田中顕一郎

DP-170-7 <演題取り下げ>

DP-170-8 当院における進行乳癌患者への往診医との併診の取り組み 東京都立墨東病院外科 下園 麻衣

## 研修医の発表セッション

### RS-01 研修医の発表セッション (1) 「肝胆膵 1」

4月15日 (金) 13:30~14:30 第11会場 (熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会: 出水総合医療センター 花田 法久

- RS-01-1 胃への広汎な浸潤を伴う径約 25cm の単発巨大肝細胞癌に対して左肝切除+胃切除術にて切除し得た 1 例 聖路加国際病院消化器・一般外科 渡部 雅崇
- RS-01-2 超高齢肝癌に対し腹腔鏡下再肝切除を施行した 1 例 がん・感染症センター都立駒込病院肝胆膵外科 横山真太郎
- RS-01-3 多発性肝嚢胞 2 型に対して右肝切除を施行した 1 例 藤田医科大学ばんなね病院消化器外科 国村 祥樹
- RS-01-4 肝細胞癌術後腹膜播種再発を疑い摘出したデスモイド型線維腫症の一例 北海道大学消化器外科 I 伊藤啓一郎
- RS-01-5 生体肝移植で治療し得た肝内門脈肝静脈シャントの 1 例 北海道大学消化器外科 I 津坂 翔一
- RS-01-6 肝動脈化学塞栓療法後に発生した多発肝膿瘍に対して治療に難渋した 2 例 大阪警察病院外科 桑原 実莉
- RS-01-7 直腸静脈瘤に対して経回結腸静脈的直腸静脈瘤塞栓術を施行した 1 症例 国立病院別府医療センター外科 加藤 達樹
- RS-01-8 直腸癌転移性肝腫瘍との鑑別が困難であった、reactive lymphoid hyperplasia の 1 切除例 滋賀医科大学外科学講座消化器・乳腺・小児・一般外科 大町 玲雄
- RS-01-9 多発肝腫瘍に対し腹腔鏡下肝生検を行いエキノコックス症の診断となり、根治切除をなし得た胃癌の 1 例 製鉄記念室蘭病院外科・消化器外科 成田 翔

### RS-02 研修医の発表セッション (2) 「肝胆膵 2」

4月15日 (金) 14:30~15:30 第11会場 (熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会: 熊本中央病院 那須 二郎

- RS-02-1 肝門部領域胆管癌と遠位胆管癌の重複癌の 1 切除例 奈良県立医科大学消化器・総合外科 菊池真優子
- RS-02-2 門脈輪状瘻、置換右冠動脈を伴った遠位胆管癌に対し膵頭十二指腸切除術を施行した 1 例 帯広厚生病院外科 西本 紀之
- RS-02-3 術前に診断し得た浸潤性胆嚢内乳頭状腫瘍 (Intaracholecystic papillary neoplasm with associated invasive carcinoma) の一例 信州大学外科 宮下 遼平
- RS-02-4 出産後に顕在化した膵頭部 Solid-pseudopapillary neoplasm の一例 鶴岡市立荘内病院外科 太田 悠自
- RS-02-5 巨大膵粘液性嚢胞腫瘍破裂に対する手術経験 奈良県立医科大学消化器・総合外科 伊藤 栞
- RS-02-6 腎細胞癌膵転移の術前診断にて尾側膵切除術を施行し、対照的な術後診断を得た 2 例 聖路加国際病院消化器・一般外科 村田 桜子
- RS-02-7 EUS-FNA に関連する腹膜播種が審査腹腔鏡にて診断された膵体部癌に対し、全身化学療法後に腹腔鏡下 RAMPS を施行した一例 太田西ノ内病院外科 菅野 由佳
- RS-02-8 腎摘 24 年後の腎がん膵転移、膵体尾部切除後に残瘻再発、膵全摘施行した 1 切除例 京都第一赤十字病院外科 竹田 凌

- RS-02-9 門脈再建術後の吻合部狭窄に対して門脈ステント留置が有効であった 1 例  
松山赤十字病院外科 高階 悠
- RS-02-10 正中弓状韌帯症候群に合併した脾内多発動脈瘤に対する治療に難渋した 2 例  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 中尾 萌音
- RS-02-11 出血制御不良な SMJN (Sister Mary Joseph's nodule) に対して外科的切除により QOL の改善を得た 1 例  
東邦大学医療センター大森病院一般・消化器外科 溝口 敬基

## RS-03 研修医の発表セッション (3) 「肝胆膵 3」

4 月 15 日 (金) 15:30~16:30 第 11 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会: 熊本医療センター外科 宮成 信友

- RS-03-1 腹腔鏡下胆嚢摘出時術時に胆管損傷を来した稀な胆嚢肝管の 1 例  
信州大学消化器外科 吉田 和矢
- RS-03-2 胆嚢摘出術時の胆管損傷に対して瘦孔空腸吻合術を施行した一例  
加古川中央市民病院外科 吉村 陽
- RS-03-3 DIC-CT が詳細な胆管走行の形態把握に有効であった腹腔鏡下胆嚢摘出術の 1 例  
函館五稜郭病院外科 石村 陸
- RS-03-4 超音波内視鏡下胆嚢ドレナージ施行時のステント逸脱に対して腹腔鏡下で修復した一例  
製鉄記念室蘭病院外科・消化器外科 西山 大翔
- RS-03-5 大網由来のバンド形成により絞扼を来した胆嚢壊死の一例  
熊本赤十字病院外科 小野 航平
- RS-03-6 胆道シンチグラフィが診断に有用であった Sphincter of Oddi dysfunction を合併した胆嚢ジスキネジアの一例  
東京慈恵会医科大学外科 杉村 莉乃
- RS-03-7 術前診断が付き緊急手術に至った胆嚢捻転症の二例  
東京都済生会中央病院 藤原 弘毅
- RS-03-8 *Intracholecystic papillary neoplasm* の一例  
国立病院岩国医療センター外科 土井田 進
- RS-03-9 <演題取り下げ>
- RS-03-10 出血性十二指腸 GIST を契機に神経線維腫症 1 型が疑われた 1 例  
神戸赤十字病院外科 菊池 茉優
- RS-03-11 多発する十二指腸神経内分泌腫瘍と GIST を併発した神経線維腫症 1 型の 1 例  
市立伊丹病院外科 池野 真穂
- RS-03-12 胃空腸吻合部の空腸瘤による悪性狭窄に対して腹腔鏡下十二指腸-空腸吻合術を施行し空腸空腸吻合も要した一例  
神戸市立医療センター西市民病院 谷野 敬輔

## RS-04 研修医の発表セッション (4) 「ヘルニア・腹壁」

4 月 15 日 (金) 16:30~17:30 第 11 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会: 都城医療センター 小森 宏之

- RS-04-1 子宮内膜症を伴った成人 Nuck 管水腫の 1 例  
鈴鹿中央総合病院外科 長谷川文哉
- RS-04-2 異所性子宮内膜組織を伴う Nuck 管水腫の二例  
国立病院熊本医療センター外科 落合みゆき
- RS-04-3 術前診断に難渋した大腿ヘルニアに対して Hybrid 法が有効であった一例  
大阪警察病院外科 中村 聡希
- RS-04-4 下部消化管内視鏡検査にともなう医原性鼠径ヘルニア嵌頓の 2 例  
熊本労災病院外科 安倍 悠乃
- RS-04-5 絞扼した内膀胱上窩ヘルニアに対して腹膜切開法が有効であった一例  
神戸市立医療センター西市民病院 口分田 堯

- RS-04-6 肝硬変に伴う難治性腹水から発症した成人傍直腸ヘルニア根治術の 1 例  
熊本労災病院外科 宮城 大智
- RS-04-7 胃大網動脈グラフトを用いた冠動脈バイパス術後横隔膜ヘルニア嵌頓に対し腹腔鏡下に整復し有茎肝門索によるヘルニア門被覆を施行した 1 例  
滋賀医科大学消化器外科 高尾 浩司
- RS-04-8 腹腔鏡下胃全摘術後の横隔膜ヘルニアとピーターセンヘルニアにより絞扼性腸閉塞を来した一例  
長崎県五島中央病院外科 井上 知晃
- RS-04-9 後縦隔腫瘍と思われた食道裂孔大網ヘルニアの 1 例  
聖隷浜松病院外科 植田 浩太
- RS-04-11 当院における高分化型乳頭状腹膜中皮腫の診療経験  
草津総合病院消化器外科・腹膜播種センター 塩見 涼菜
- RS-04-12 水腎症を伴う後腹膜原発成人リンパ管腫の一例  
昭和大学消化器・一般外科 幕内 陽亮

**RS-05 研修医の発表セッション (5) 「下部消化管」**

4 月 15 日 (金) 13:30~14:30 第 12 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 B2)

司会: 荒尾市民病院外科 勝守 高士

- RS-05-1 ロボット補助下に切除した膜性腎症を合併した直腸癌の 1 例  
淀川キリスト教病院外科 丸山 耕平
- RS-05-2 術前化学療法後にロボット支援下手術を施行した局所進行直腸癌の一例  
函館五稜郭病院外科 大塚 観喜
- RS-05-3 術前化学療法で病理学的完全奏効が得られ長期生存した、腹部大動脈周囲リンパ節転移を伴う進行横行結腸癌の一例  
NTT 東日本関東病院外科 尾崎 広登
- RS-05-4 化学療法を先行し断端陰性を確保し得た腸腰筋膿瘍を伴う下行結腸癌の 1 例  
黒部市民病院外科 宮崎賢太郎
- RS-05-5 腸重積を併発した巨大上行結腸癌の 1 例  
医誠会病院消化器外科 高橋 克弥
- RS-05-6 虫垂開口部にかかる腫瘍性病変に対して術中下部消化管内視鏡補助下に腹腔鏡下单孔式盲腸部分切除術を施行した一例  
近江八幡市立総合医療センター外科 矢原 愛純
- RS-05-7 肝性脳症により発見された閉塞性下行結腸癌の 1 例  
兵庫県立古川医療センター外科 上田 拓司
- RS-05-8 左付属器切除・人工肛門造設後、人工肛門部に再発をみとめた卵巣癌 S 状結腸浸潤の一例  
公立豊岡病院外科 西崎 颯良
- RS-05-9 Rhabdoid feature を呈した横行結腸癌の 1 切除例  
松阪中央総合病院外科 山本 雅人
- RS-05-10 S 状結腸間膜由来の脱分化型脂肪肉腫の 1 例  
足利赤十字病院外科 天下 井恵理
- RS-05-11 進行再発大腸癌に対して Pembrolizumab 療法が著効した 1 例  
京都第一赤十字病院外科 柴田 駿介
- RS-05-12 回盲部切除術後 10 ヶ月目に発症した遅発性縫合不全の 1 例  
函館五稜郭病院外科 佐藤 和輝

**RS-06 研修医の発表セッション (6) 「消化管 1」**

4 月 15 日 (金) 14:30~15:30 第 12 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 B2)

司会: 高千穂町国民健康保険病院外科 久米 修一

- RS-06-1 <演題取り下げ>
- RS-06-2 統合失調症患者の磁石異食後に多発消化管穿孔をきたした 1 例  
国立病院熊本医療センター 大本 寛之

RS-06-3	回腸子宮内膜症による腸閉塞の一切除例	国立病院熊本医療センター外科	清村 絢子
RS-06-4	妊娠中に発症した絞扼性イレウスの 1 例	済生会横浜市東部病院	宮坂 俊
RS-06-5	腹腔鏡補助下回腸部分切除術を施行した回腸腸管重複症の 1 例	松阪中央総合病院外科	谷川 智美
RS-06-6	十二指腸球部の巨大十二指腸瘤を先進部とした腸重積の一切除例	帝京大学ちば総合医療センター外科	久保木秀幸
RS-06-7	血管内治療に難渋し緊急手術で救命し得た急性上腸間膜動脈血栓症の 1 例	昭和大学病院消化器・一般外科	高木 祐希
RS-06-8	<演題取り下げ>		
RS-06-9	重度の低栄養と閉塞性呼吸障害に加えて COVID-19 感染により周術期管理に難渋した胃癌・上行結腸癌同時性重複癌の一例	荒尾市民病院外科	平川 怜
RS-06-10	4 回目の胃 GIST 再発と考え手術を施行した 1 例	国立国際医療研究センター外科	越智 敦彦
RS-06-11	自然消退した胃 GIST	順天堂大学消化器・低侵襲外科	本荘せいら
RS-06-12	SOX 療法後に conversion 手術を行い完全奏功を得た多発肝転移を伴う胃癌の 1 例	熊本大学消化器外科	酒匂 照生

## RS-07 研修医の発表セッション (7) 「消化管 2」

4 月 15 日 (金) 15:30~16:30 第 12 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 B2)

司会: 天草市立牛深市民病院 松崎 法成

RS-07-1	腸閉塞症をきたした虫垂杯細胞カルチノイドの 1 例	砂川市立病院外科	中村 春菜
RS-07-2	腸回転異常症を伴う虫垂粘液嚢胞に対して腹腔鏡下回盲部切除術を行った 1 例	兵庫県立加古川医療センター外科	鈴木健一郎
RS-07-3	Cronkhite-Canada 症候群を併発した上行結腸癌に対し手術、補助化学療法を行った一例	川口市立医療センター消化器外科	尾崎さなみ
RS-07-4	局所切除後 pT1b (SM 4000 $\mu$ m), Ly1, V1, BD3, HMI であった肛門管癌に対し、化学放射線療法を施行した一例	NTT 東日本関東病院外科	平野 立
RS-07-5	小腸閉塞を契機に発見された子宮体部混合癌の小腸転移の 1 例	神奈川県警友会けいゆう病院	荒木 隆宏
RS-07-6	穿孔性腹膜炎で発症した多発性小腸壁内転移を伴った原発性小腸未分化癌の 1 例	JA 徳島厚生連吉野川医療センター外科	鈴江 駿也
RS-07-7	腹腔鏡下に切除し得た横行結腸間膜嚢胞性リンパ管腫の 1 例	草津総合病院一般消化器外科	安田 百花
RS-07-8	COVID-19 に併発した急性上腸間膜動脈血栓症の 1 救命例	奈良県立医科大学消化器・総合外科	助川 正泰
RS-07-9	偶発的に発見された横行結腸間膜原発の高分化型脂肪肉腫の一例	神奈川県警友会けいゆう病院	日下部裕胤
RS-07-10	腹腔鏡下に完全摘除した後腹膜神経鞘腫の一例	北海道大学消化器外科 I	三國 夢人
RS-07-11	回腸に発生した悪性末梢神経鞘腫の 1 例	堺市立総合医療センター外科	Yanakawee Siripongvutikorn
RS-07-12	ガーゼオーマが誘因となり発生した腹腔内原発血管肉腫の 1 例	熊本市市民病院外科	家村公太郎

RS-08 研修医の発表セッション (8) 「上部消化管」

4月15日(金) 16:30~17:30 第12会場(熊本城ホール 3F 会議室 B2)

司会: 宮崎県立延岡病院外科 土居 浩一

- RS-08-1 臍浸潤, 腹膜播種を伴う進行胃癌に対し, 化学療法施行後, Conversion 手術を施行し得た1例 山梨大学臨床教育センター 小林 弘幸
- RS-08-2 胃癌脾転移に対して化学療法後に腹腔鏡下切除を施行して完全奏功が得られた1例 京都第一赤十字病院外科 小川 晴菜
- RS-08-3 術中 ICG 蛍光法により残胃を温存できた2例 大垣市民病院外科 小倉 健
- RS-08-4 診断と治療に難渋した胃後壁に接する脱分化型脂肪肉腫再発の一例 堺市立総合医療センター外科 辻 泉穂
- RS-08-5 内視鏡併用下で胃局所切除で根治切除し得た巨大胃原発脂肪肉腫1例 奈良県立医科大学消化器・総合外科 浅沼ほのか
- RS-08-6 咽頭部びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対して R-CHOP 療法後, 胃癌の縮小を認めたと一例 富山大学消化器・腫瘍・総合外科 伊東 美喜
- RS-08-7 胃癌終末期の腫瘍出血に対して緩和的放射線照射を行い止血が得られた1例 琉球大学消化器・腫瘍外科 亀浜 郁佳
- RS-08-8 出血性胃潰瘍を繰り返す滑脱型食道裂孔ヘルニアに対して, 腹腔鏡手術を施した1例 東北公済病院外科 松田 智史
- RS-08-9 食道神経内分泌細胞癌化学療法中に covid-19 中等症肺炎を治療し, conversion 手術を施行した経験 姫路赤十字病院外科 石川偉一朗
- RS-08-11 食道神経内分泌細胞癌, 腹部大動脈瘤, 脳転移3分割手術:30月無再発生存中の1例 姫路赤十字病院外科 脇 翔平
- RS-08-12 院内感染により不幸な転帰をたどった食道癌肉腫の一例 荒尾市民病院外科 内藤 貴一

RS-09 研修医の発表セッション (9) 「救急」

4月15日(金) 13:30~14:30 第13会場(熊本城ホール 3F 会議室 B3)

司会: 熊本地域医療センター 杉田 裕樹

- RS-09-1 ポリスチレンスルホン酸カルシウム服用中に発症した大腸穿孔の2例 徳島市民病院外科 岡本 将裕
- RS-09-2 敗血症性播種性血管内凝固症候群 (DIC) を来した上行結腸憩室穿通に対するリコンビナントトロンボモジュリン (rTM) 投与の経験 KKR 札幌医療センター外科 坂村 颯真
- RS-09-3 結腸全摘術を行い良好な転帰を得た, 腸管出血性大腸菌感染症および溶血性尿毒症症候群の1例 東京ベイ・浦安市川医療センター 井坂 佑莉
- RS-09-4 虚血性腸炎に多発静脈内血栓症を併発し, 結腸切除を要した1例 済生会福岡総合病院臨床教育部 中島 秀仁
- RS-09-5 S 状結腸腺腫に起因した成人逆行性大腸型腸重積症の1例 熊本赤十字病院外科 小林 美苑
- RS-09-6 腹腔鏡下回盲部切除術を施行した特発性成人腸重積症の1例 草津総合病院一般消化器外科 多田羅 翼
- RS-09-7 偶発的直腸異物により穿孔性腹膜炎を呈した3歳男児 東京慈恵会医科大学外科 新井莉紗子
- RS-09-8 人工肛門造設後に空置腸管に狭窄を認め, 人工肛門閉鎖が困難と判断した潰瘍性大腸炎の2例 長野赤十字病院消化器外科 黒岩 雄大

- RS-09-9 盲腸癌に併発した 2 次性虫垂炎の 1 例 川崎病院外科 岡林 優花
- RS-09-10 人工甘味料の多量摂取が原因と考えられた直腸癌術後回腸ストマからの high output 症候群の 1 例 北海道大学消化器外科 I 竹元小乃美
- RS-09-11 早期食道癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術後に遅発性食道穿孔をきたした一例 奈良県立医科大学消化器・総合外科 原 知里
- RS-09-12 腋窩 III 度熱傷に対する分層植皮の固定に陰圧閉鎖療法を行った一例 東京ベイ浦安・市川医療センター外科 古川 誠

## RS-10 研修医の発表セッション (10) 「乳腺内分泌・小児」

4月15日(金)14:30~15:30 第13会場(熊本城ホール 3F 会議室 B3)

司会:宮崎県立延岡病院 本田 志延

- RS-10-1 若年発症,同時性多発乳癌,家族歴より遺伝性乳癌卵巣癌症候群が疑われた一例 函館五稜郭病院外科 清川 真緒
- RS-10-2 診断まで時間を要した高齢者に発生した巨大な被包化型乳頭癌の一例 鳥取大学呼吸器・乳腺内分泌外科 古屋 茉優
- RS-10-3 乳癌術後に縦隔リンパ節腫大を認め,転移再発の除外とサルコイドーシスの診断のために施行した超音波気管支鏡ガイド下針生検(EBUS-TBNA)の有用性 聖隷浜松病院乳腺科 川端明日香
- RS-10-4 術後10年で腋窩再発したセンチネルリンパ節生検陰性乳癌の一例 神奈川県警友会けいゆう病院 東 桃子
- RS-10-5 審査腹腔鏡により乳癌腹膜播種を確定診断した1例 東京医科歯科大学乳腺外科 印南 優衣
- RS-10-6 腸閉塞を引き起こした再発乳癌の腹膜播種の2例 高槻赤十字病院外科 矢子 昌美
- RS-10-7 乳癌術前化学療法中にG-CSF製剤関連大動脈炎を発症した1例 横浜市立大学乳腺外科 山崎 雅明
- RS-10-8 エテルカルセチド抵抗性腎性副甲状腺機能亢進症の一手術例 日立総合病院乳腺甲状腺外科 小峰 楓子
- RS-10-9 腎腫瘍切除後に甲状腺濾胞癌の腎転移と診断された一例 石巻赤十字病院外科 長野 傑
- RS-10-10 小児の神経芽腫治療後の二次がんを疑い,hepatocellular adenomaの診断に至った一例 山梨大学第二外科 矢ヶ崎 萌
- RS-10-11 神経芽腫びまん性肝転移(Pepper症候群)の被膜破裂により腹部コンパートメント症候群を発症した1例 北海道大学消化器外科 I 植林 毅行
- RS-10-12 痔核陥頓様に脱出する若年性ポリープが2個自然脱落した1例 北海道大学消化器外科 I 真鍋 和也

## RS-11 研修医の発表セッション (11) 「心血管・肺1」

4月15日(金)15:30~16:30 第13会場(熊本城ホール 3F 会議室 B3)

司会:熊本総合病院 堀野 敬

- RS-11-1 Fontan手術後の成人に対して全身麻酔下で腹部手術を行った2症例 聖路加国際病院消化器・一般外科 木下 朋
- RS-11-2 肺血栓塞栓症を契機に発見された膝窩静脈性血管癌の一例 岩手県立胆沢病院外科 江刺 淳生
- RS-11-3 透視カテーテル挿入時の鎖骨下動脈誤穿刺に対し血管内治療を行なった一例 JCHO 大阪病院心臓血管外科 橋本 勇輝

- RS-11-4 COVID-19 肺炎に続発し手術治療を必要とした気胸の一例  
 神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器外科 高山 昌和
- RS-11-5 横隔膜交通症に対して鏡視下手術と胸膜癒着術を行い、早期に腹膜透析を再開  
 することができた 1 症例 神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器外科 鉄本 啓介
- RS-11-6 単孔式胸腔鏡下に切除した肺葉内肺分画症の一例 前橋赤十字病院呼吸器外科 田部田厚史
- RS-11-7 心膜合併切除した縦隔悪性リンパ腫切除後に心膜切開後症候群を来した 1 例  
 東京慈恵会医科大学柏病院外科 伊藤 沙姫
- RS-11-8 左上区切除後に残存舌区軸捻転を生じた完全縦隔型 A4+5 の一例  
 赤穂中央病院呼吸器科 柳原 飛翔
- RS-11-9 多発肋骨骨折によりフレイルチェストに対してプレートによる骨接合が人工呼  
 吸器離脱に有効であった 1 例 兵庫医科大学 大野 文暢
- RS-11-10 気管切開後に縦隔膿瘍を来した 1 例 総合東京病院外科 小糸 晃皓
- RS-11-11 降下性縦隔炎・二次性食道穿孔合併に対して、緊急ドレナージにて救命および  
 嚥下発声機能温存が可能であった一例 東京慈恵会医科大学柏病院外科 鈴木 佑磨

**RS-12 研修医の発表セッション (12) 「心血管・肺 2」**

4 月 15 日 (金) 16:30~17:30 第 13 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 B3)

司会: 水俣市立総合医療センター 阿部 道雄

- RS-12-1 術前に限局性が疑われたびまん性悪性胸膜中皮腫に対して胸膜切除/肺剥皮術を  
 含む集学的治療を行った一例 鳥取大学呼吸器・乳腺内分泌外科 安田 健悟
- RS-12-2 B1 および B3 の転位気管支を伴う右上葉肺癌に対し胸腔鏡下右 S1+2 区域切除  
 術を行った一例 長崎みなとメディカルセンター外科 高島 侑也
- RS-12-3 食道癌術後の左上葉中枢型扁平上皮癌を含む多発肺癌に対し Type B Extended  
 sleeve lobectomy を施行した一例 鳥取大学 梅木 真奈
- RS-12-4 経過中に自然縮小した平滑筋肉腫由来肺転移の 1 例 聖隷浜松病院呼吸器外科 伊東 夏央
- RS-12-5 肺内方向に増大した孤立性線維性腫瘍の 1 例 済生会福岡総合病院臨床教育部 中村 聡太
- RS-12-6 術前 CT ですりガラス状陰影を呈し根治術後 6 年目に脳転移再発した肺腺癌の  
 一例 国立病院高崎総合医療センター呼吸器外科 竹部 兼輔
- RS-12-7 低血糖発作を伴う IGF-II 産生左孤立性線維性腫瘍に対して開胸左胸膜腫瘍摘出  
 術施行した一例 和歌山県立医科大学第一外科 高岡 直幸
- RS-12-8 若年男性に発生した嚢胞性胸腺腫の 1 例 国立病院東広島医療センター呼吸器外科 平野 耕一
- RS-12-9 胸腔鏡下手術中、肝損傷をきたし出血性ショックになった 1 例 山形大学第二外科 齋藤 翔子

**RS-13 研修医の発表セッション (13) 「優秀演題 肝胆脾分野」**

4 月 16 日 (土) 8:00~9:00 第 11 会場 (熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会: 社会医療法人黎明会宇城総合病院 江上 寛

- RS-13-1\* Stage III/IV 肝細胞癌における MRI 拡散強調画像をもとにした ADC 値の有用  
 性に関する検討 徳島大学消化器・移植外科 高橋 叡
- RS-13-2\* 下大静脈浸潤を伴う肺癌右副腎転移再発に対して肝後区域切除・右腎摘出術・  
 人工血管置換再建術により治癒切除し得た 1 例 昭和大学消化器・一般外科 内田 祐介
- RS-13-3\* 大腸癌同時性肝転移症例における Liver First Surgery の成績  
 春日井市民病院外科 佐藤 優貴

- RS-13-4\* 術後疼痛管理目的のアセトアミノフェン使用による薬物性中毒のため急性肝不全を来した 1 例 太田記念病院外科 石川 亜美
- RS-13-5\* レンパチニブ使用後に Conversion surgery を施行した肝細胞癌術後多発肺転移の一例 北海道大学消化器外科 I 佐野 峻司
- RS-13-6\* 多剤耐性 GIST 巨大肝転移/腹膜播種に対して減量切除と Imatinib 再開が有効であった 1 例 北海道大学消化器外科 I 西野 一輝
- RS-13-7\* Intracholecystic papillary neoplasm から発生した胆嚢癌の 2 切除例 済生会熊本病院外科 田中 誠磨
- RS-13-8\* 初期研修医 early exposure における細径鉗子を用いた 3port +1 puncture による腹腔鏡下胆嚢摘出術の教育的意義と安全性 函館五稜郭病院外科 口田 脩太
- RS-13-9\* 新たな周術期管理と合併症の少ない手術手技により臍頭十二指腸切除術後 6 日での自宅退院が可能であった 1 例 聖路加国際病院消化器・一般外科 上條恵利子
- RS-13-10\* 男性に生じた膝尾部粘液性嚢胞腫瘍の一例 国立病院熊本医療センター外科 上村 将太
- RS-13-11\* 膝 desmoid type fibromatosis に対し尾側膝切除を施行した一例 国立病院熊本医療センター外科 小野 浩輔
- RS-13-12\* 巨大脾腫を伴う原発性骨髄線維症に対し、脾臓摘出を行った一例 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 吉留しづか
- RS-14 研修医の発表セッション (14) 「優秀演題 救急・その他分野」**
- 4月16日(土)9:00~10:00 第11会場(熊本城ホール 3F 会議室 B1)  
司会:天草地域医療センター 吉仲 一郎
- RS-14-1\* 消化管緊急手術における ICG 蛍光法による腸管血流評価の検討 信州大学消化器外科 瀬志本真帆
- RS-14-2\* ICG 蛍光法を用いて腸管切除を回避できた絞扼性イレウスの一例 昭和大学消化器・一般外科 松根 佑典
- RS-14-3\* 小腸穿孔による汎発性腹膜炎における臨床学的特徴と予後因子の解析 宮崎県立延岡病院外科 廣松 昌平
- RS-14-4\* 特発性上腸間膜静脈血栓症による腸管壊死に対し腸切除を施行した一例 国立病院熊本医療センター外科 荒木 健吾
- RS-14-5\* 当院で経験した急性上腸間膜動脈閉塞症 12 例の検討 熊本労災病院外科 松田 崇秀
- RS-14-6\* 十二指腸穿孔に対して保存的治療を行った 4 例の検討 医仁会武田総合病院 嘉手苅桃子
- RS-14-7\* Oncologic emergency 手術症例に対する遺伝子組み換えトロンボモジュリン製剤の臨床的検討 明和病院外科 生田 理紗
- RS-14-8\* 当院における過去 10 年の異物誤飲の検討 浅間南麓こもろ医療センター 本郷 悠太
- RS-14-9\* 妊娠中の急性虫垂炎手術の検討 宮崎県立延岡病院外科 藤永 映人
- RS-14-10\* 外傷性脾損傷に対して central pancreatectomy with double pancreaticojejunostomy を施行した 1 例 奈良県立医科大学消化器・総合外科 琴谷 美咲
- RS-14-11\* 当院で経験した胆嚢捻転症の 2 例 熊本市市民病院外科 中村 優也
- RS-14-12\* 当院における小児肝移植後妊娠出産の検討 信州大学消化器・移植・小児外科 清沢 奈美

RS-15 研修医の発表セッション (15) 「優秀演題 心臓血管・胸部・乳腺・ヘルニア分野」

4月16日(土) 10:00~11:00 第11会場(熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会: JCHO 人吉医療センター 木村 正美

- RS-15-1\* 重症造影剤アレルギーを有する胸腹部大動脈瘤患者に対して炭酸ガス造影を用いて枝付きステントグラフト術を施行した1例 東京慈恵会医科大学外科 鬼塚健太郎
- RS-15-2\* 血管内治療により大量切除を回避した上腸間膜動脈塞栓症の2例 済生会熊本病院外科 木脇 領太
- RS-15-3\* 左上区域切除後の残存肺にうっ血をきたした1例 九州大学 三股 頌平
- RS-15-4\* 腫瘍随伴症候群を伴ったGCSF産生肺巨細胞癌の1例 東京慈恵会医科大学呼吸器外科 太田陽一郎
- RS-15-5\* COVID-19感染症に対する集中治療中に発症した続発性気胸に対し遊離皮下脂肪弁を用いた肺縫縮術を施行した1例 帯広厚生病院外科 山本 凌輔
- RS-15-6\* がん遺伝子パネル検査が治療方針に寄与した両側乳癌の1例 大阪市立大学乳腺内分泌外科 加藤きみ佳
- RS-15-7\* 血小板減少を伴う乳癌骨髄腫腫症に対して内分泌治療が有効であった一例 東京医科歯科大学乳腺外科 大山ひかり
- RS-15-8\* 自己免疫性肝炎治療中に自然退縮した乳癌の1例 防衛医科大学校外科 工藤 美紀
- RS-15-9\* 前立腺癌術後の鼠径ヘルニアに対するLichtenstein法による根治術の有用性 熊本中央病院外科 最勝寺仁志
- RS-15-10\* 大網形成不全に伴う小網裂孔ヘルニアの1例 JCHO 人吉医療センター外科 中島 凌
- RS-15-11\* S状結腸切除を要した高度肥満鼠径ヘルニアの1例 済生会熊本病院外科 下川 琢也
- RS-15-12\* 初期研修医が外科ローテーション時に学びたい内容は将来志望科により異なる 東京ベイ浦安市川医療センター 西岡 拓哉

RS-16 研修医の発表セッション (16) 「優秀演題 消化管分野」

4月16日(土) 11:00~12:00 第11会場(熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会: 熊本赤十字病院外科 平田 稔彦

- RS-16-1\* 腹腔鏡下経裂孔的に切除しえた平滑筋腫に合併した横隔膜上食道憩室の1例 熊本赤十字病院外科 重岡 菜々
- RS-16-2\* 当院で経験した食道Carcinosarcoma手術症例に対する臨床病理学的検討 信州大学外科 藤本 冠毅
- RS-16-3\* cStageIII胃癌症例の術前補助化学療法の有用性の検討 鹿児島市立病院消化器外科 森元 亮
- RS-16-4\* 当院における減量・代謝改善手術の治療成績および肥満関連併症改善効果 自治医科大学消化器一般移植外科 小池 瑛
- RS-16-5\* 当科における胃原発胎児消化管上皮類似癌4例の検討 山梨大学医学部附属病院臨床研修センター 鈴木 惇平
- RS-16-6\* 高齢者大腸癌における手術成績の検討 京都第一赤十字病院外科 金澤 宏想
- RS-16-7\* 術前に腹膜播種が疑われた消化管外寄生虫症の1例 がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 後藤 希実
- RS-16-8\* 偶発性に発見された巨大骨盤内神経鞘腫の一切除術 済生会福岡総合病院臨床教育部 馬場 崇平

- RS-16-9\* 閉塞性直腸瘤に伴う消化管穿孔に対する TaTME 併用腹腔鏡下ハルトマン手術  
の一例 東京慈恵会医科大学外科 井上 雅哉
- RS-16-10\* CT 所見から見た複雑性虫垂炎における Interval Appendectomy の治療成績  
八千代病院外科 前畑 昂洋
- RS-16-11\* 当院で経験した虫垂胚細胞癌（胚細胞カルチノイド）の 3 例  
川崎医科大学総合医療センター 五藤みづ帆
- RS-16-12\* 低異型度虫垂粘液性腫瘍の術前画像診断 奈良県立医科大学消化器・総合外科 村上 紘一

## 医学生の発表セッション

### RS-17 医学生の発表セッション (1) 「上部消化管」

4月16日(土) 13:20~14:20 第11会場(熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会: 熊本大学医学部附属病院 今井 克憲

- RS-17-1 食道癌術後難治性吻合部狭窄に対して外科的狭窄解除術を施行した一例  
 関西医科大学外科 赤松 大祐
- RS-17-2 腐食性食道炎による食道狭窄に対して胸腔鏡下食道亜全摘を行った1例  
 熊本大学消化器外科 江頭由里子
- RS-17-3 逆流性食道炎による食道狭窄に対して食道亜全摘を行った3例  
 熊本大学消化器外科 榮永 悠大
- RS-17-4 蟹による食道穿孔に対して食道亜全摘、二期の再建を施行した一例  
 熊本大学消化器外科 坂田 昂輝
- RS-175\*\* 食道癌に対する食道亜全摘術後の血糖値が術後成績に及ぼす影響  
 大阪大学消化器外科 古賀 千絢
- RS-17-6 イマチニブ術前補助療法により経腹的に根治切除が可能となった下部食道巨大  
 GISTの1例  
 熊本大学消化器外科 大川内健将
- RS-17-7 ALS患者の胃癌2切除例  
 徳島大学消化器・移植外科 松崎 慶仁
- RS-17-8 胃癌口腔内転移の一例  
 熊本大学消化器外科 調子 達郎

### RS-18 医学生の発表セッション (2) 「下部消化管・その他」

4月16日(土) 14:20~15:20 第11会場(熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会: 熊本労災病院 中原 修

- RS-181\*\* 久留米大学外科における括約筋間直腸切除術の治療成績の検討  
 久留米大学 奥村 典史
- RS-182\*\* 久留米大学外科での下部直腸癌に対する側方郭清についての検討  
 久留米大学 元上俊太郎
- RS-183\*\* リンパ球単球比が高い患者さんはなぜ予後が良いのか?  
 久留米大学 馬場 雄貴
- RS-18-4 消化管穿孔を繰り返したEhlers-Danlos症候群の1例  
 熊本大学消化器外科 成富 未果
- RS-18-5 多発大腸癌を併発し蛋白漏出性胃腸症を呈したクローンカイトカナダ症候群に対  
 して腹腔鏡下大腸全摘術を施行した症例  
 熊本大学消化器外科 古谷 昂大
- RS-18-6 FOLFOXIRI Bmab 耐性のMSI-high 大腸癌肝転移に対して2剤併用免疫チエッ  
 クポイント阻害剤が奏功した症例  
 熊本大学消化器外科 古川 智裕
- RS-18-7 術前診断しえた成人多発腸管重複症の一例  
 千葉大学先端応用外科 宮川 晴行
- RS-18-8 巨大悪性褐色細胞腫に対しハイブリット室にて栄養血管塞栓後に腫瘍摘出術を  
 行った一例  
 東北大学総合外科 飯塚友理子
- RS-18-9 腹腔鏡補助下腫瘍切除が有効であったOpsoclonus-myoelonus-ataxia 症候群合併  
 神経芽腫の1例  
 北海道大学 紀田 貢三
- RS-18-10 医学生に対する動物を用いた外科実習～学生の立場から見た本大学の取り組  
 み～  
 自治医科大学 波多野 憲

## RS-19 医学生の発表セッション (3) 「肝臓・肺・救急」

4月16日(土) 15:20~16:20 第11会場(熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会:熊本大学消化器外科学 岩上 志朗

- RS-19-1\*\* サバイランスに基づく肝切除手術における surgical site infection 発生リスク  
因子の同定 大阪大学消化器外科 Watsapol Juavijitjan
- RS-19-2 非アルコール性脂肪肝炎, 非代償性肝硬変の high MELD 例に実施した脳死肝移  
植の一例 北海道大学 中村 恒星
- RS-19-3 肝細胞癌と鑑別が困難であった慢性肝疾患に合併した肝の炎症性偽腫瘍の一例  
熊本大学消化器外科 荒川 明実
- RS-19-4 臍頭部癌診断目的の EUS-FNA による十二指腸下行脚穿孔の 1 例 北海道大学  
石倉慶太郎
- RS-19-5 著明な門脈ガス血症を呈した非閉塞性腸間膜虚血症による消化管穿孔の 1 救命  
例 千葉大学 岡本 和也
- RS-19-6 上腸間膜静脈瘤の一例 熊本大学消化器外科 馬場健太郎
- RS-19-7\*\* 原発性肺癌に対する肺下葉切除後の残存肺容積変化と肺機能回復についての評  
価 滋賀医科大学呼吸器外科 赤羽紗由美
- RS-19-8 胸部への放射線治療により発症したと推測される悪性胸膜中皮腫に対して集学  
的治療を行い長期生存が得られている 1 例 兵庫医科大学呼吸器外科 村上 由理
- RS-19-9 術後 3 年経過し異時性副腎転移として出現した転移性肺癌の一例  
東北大学総合外科 菊地 貴大
- RS-19-10 横隔膜, 後縦隔腫瘤を呈した結核腫の 1 例 九州大学消化器・総合外科 樋口 由佳

## RS-20 医学生の発表セッション (4) 「胆膵」

4月16日(土) 16:20~17:20 第11会場(熊本城ホール 3F 会議室 B1)

司会:JCHO 人吉医療センター 尾崎 宣之

- RS-20-1 臍頭十二指腸切除術後の出血に対し, 動脈ステント留置にて止血を得られた一  
例 熊本大学消化器外科 宇野裕美香
- RS-20-2 慢性膵炎の経過中に発症した膵多発血腫内出血に対し血管内治療にて止血し得  
た一例 熊本大学消化器外科 相星 景子
- RS-20-3 腫瘍マーカー高値の切除可能膵尾部癌に対して, 術前化学療法を 3rd レジメン  
まで施行し腹腔鏡下膵体尾部切除術を行った 1 例 熊本大学消化器外科 羽月 麻琴
- RS-20-4 若年女性に同時に発生した Mucinous cystic neoplasm と Solid pseudopapillary  
neoplasm の一例 熊本大学消化器外科 工藤 あや
- RS-20-5\*\* 低グルコース腫瘍微小環境が抗腫瘍免疫に与える影響の検討  
九州大学臨床・腫瘍外科 張 波
- RS-20-6\*\* 癌局所浸潤部周辺の癌関連線房導管異型性における血管新生  
九州大学臨床・腫瘍外科 費 双
- RS-20-7 膵癌肺転移における T 細胞抑制因子と局所免疫機構の解明  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 佐々木俊秀
- RS-20-8 胆嚢に発生した孤発性線維性腫瘍の 1 例 国際医療福祉大学病院外科 関根希和子
- RS-20-9\*\* 肝門部領域胆管癌切除例における胆汁培養の意義  
横浜市立大学消化器・腫瘍外科学 鈴木 大聖
- RS-20-10\*\* <演題取り下げ>



# 索引 (司 会) (演 者)

会頭講演	(PL)
理事長講演	(DL)
特別講演	(SL)
ACS Presidential Lecture	(ACS)
GSS Presidential Lecture	(GSS)
SUS Presidential Lecture	(SUS)
RCS Presidential Lecture	(RCS)
COSECSA Presidential Lecture	(COSECSA)
ASI Presidential Lecture	(ASI)
特別企画	(SP)
映像による私の手術手技	(VL)
外科学の未来を拓く	(FS)
シンポジウム	(SY)
パネルディスカッション	(PD)
ワークショップ	(WS)
ディベート	(DB)
CST 推進委員会・厚生労働班会議合同企画	(CST)
日本外科学会臨床研究助成, 及び若手外科医のための 臨床研究助成: 成果発表・授賞式	(CR)
第 121 回定期学術集会企画 カダバービデオセッション	(CVS)
経済産業省セミナー	(MES)
モーニングセミナー	(MS)
ランチョンセミナー	(LS)
イブニングセミナー	(ES)
サージカルフォーラム	(SF)
デジタルポスター	(DP)
研修医の発表セッション	(RS)
医学生の発表セッション	(RS)



## 索引 (司会・特別発言・ディスカッション)

(五十音順)

あ	愛甲 孝 SY-15	岩田 尚 LS-05, DP-091	大塚 隆生 PD-15, CVS-1	神山 俊哉 DP-095
	青木 琢 DP-106	岩田 広治 WS-03	大塚 崇 DP-052	亀井 尚 SY-04
	赤木 由人 WS-01, LS-33	岩槻 政晃 DP-025	大塚 将之 SY-16	川合 一茂 DP-142
	明石 定子 LS-20	岩中 督 SP-4	大辻 英吾 WS-06	川井 学 DP-105
	赤松 大樹 SF-122	う	大坪 毅人 SF-028	川久保博文 DP-139
	秋山 浩利 SF-065	植木 隆 DP-001	大友 康裕 SP-9	川筋 道雄 SY-12
	浅尾 高行 SY-08	上坂 克彦 SF-048	大野 真司 WS-03, LS-29, LS-44	河田 健二 DP-145
	東 信良 PD-12	植竹 宏之 SF-004	大東 誠司 SF-093	河地 茂行 DP-116
	阿部 道雄 RS-12	上野 貴之 DP-057	大平 雅一 PD-01	川中 博文 DP-038
	天野 篤 WS-18	上野 秀樹 SY-14, LS-32	大森 健 SF-134	川畑 康成 DP-111
	荒井 裕国 SF-109	上野 正紀 DP-138	大矢 正俊 DB-01	川原田修義 SF-062
	新井田達雄 DP-042	上原 圭 DP-076	岡 正朗 PD-14	川人 宏次 WS-11
		上村健一郎 SF-068	岡住 慎一 PD-08	川原田 陽 DP-163
い		上本 伸二 WS-05	岡田 健次 WS-05	き
	家入 里志 SY-05	後 信 SP-6	岡田 守人 SF-016	菊森 豊根 SF-127
	池内 浩基 WS-12	確水 章彦 FS-11	岡田 克典 WS-20	岸 庸二 SF-106
	池上 徹 SY-09	白井 正信 SF-010	岡野 圭一 SF-137	北川 裕久 DP-050
	池田 公英 SF-144	内田 広夫 DB-06	岡村 行泰 DP-109	北川 雄光 FS-11, LS-18
	池田 哲夫 SF-097	内山 和久 DP-035	岡本 友好 DP-159	北野 正剛 SL-1, FS-09
	池田 直也 DP-098	宇都宮 徹 DP-081	小川 克大 SF-067	北山 丈二 DB-08
	池田 徳彦 SP-1	内海 俊明 DP-112	沖 英次 SY-14	木南 伸一 DP-130
	池田 正孝 WS-01	宇山 一朗 FS-04, CR	奥田 準二 LS-36, SF-003	絹笠 祐介 SY-03
	池永 雅一 DP-140	海野 倫明 PD-15, LS-31	奥村明之進 SP-7	木下 義晶 DP-015
	石川 敏昭 LS-38	え	奥山 宏臣 WS-08	木村 正美 RS-15
	石河 隆敏 SF-057	江石 清行 PD-03	小倉 靖弘 DP-119	木村 康利 DP-044
	石崎 陽一 DP-039	江上 寛 RS-13	尾崎 宣之 RS-20	く
	石田 孝宣 DB-11	江川 新一 DP-045	小澤 壯治 SP-8	具 英成 WS-07
	石田 秀行 SF-082	江口 晋 WS-09, LS-22	小田 竜也 SF-071	久志本成樹 WS-15
	石田 文生 SF-110	江口 徹 SF-055	落合登志哉 DP-037	楠本 哲也 SF-058
	石塚 満 DP-034	江口 英利 SF-009	小野 滋 PD-13	工藤 篤 DP-121
	石橋 宏之 SF-060	衛藤 謙 DP-074	小野 稔 SY-12	九富 五郎 LS-04
	石原聡一郎 MS-01, DP-100	衛藤 剛 DP-066	小櫃由樹生 DP-069	國崎 主税 PD-08
	板谷 史嗣 DP-071	江畑 智希 SY-16	か	久保 正二 SF-083
	板橋 道朗 SF-112	江見 泰徳 DP-017	海道 利実 DP-120	久保木 知 DP-041
	市川 大輔 DB-04	遠藤 格 SY-09	貝原 聡 DP-117	窪田 敬一 WS-02
	伊藤 研一 PD-18	遠藤 俊吾 DP-149	海堀 昌樹 DP-093	窪田 智行 DP-113
	伊藤 誠二 DP-064	お	掛地 吉弘 PD-09, LS-07	隈元 雄介 SF-085
	伊藤 雅昭 SF-045	大植 雅之 SF-100	片井 均 PD-09	久米 修一 RS-06
	稲水 紀幸 DP-062	大木 隆生 FS-03	勝守 高士 RS-05	倉谷 徹 PD-03
	猪股 雅史 SY-11, LS-28	大北 裕 VL-2	加藤 健志 LS-45, DP-151	粟生 宜明 DP-032
	猪股裕紀洋 SY-06	大毛 宏喜 WS-02	加藤 広行 SF-024	黒井 克昌 DP-170
	射場 敏明 DP-030	大田 哲生 WS-02	加藤悠太郎 DP-094	黒川 幸典 SF-050
	今井 克憲 RS-17	大田 貢由 SF-115	金谷誠一郎 DP-061	黒木 保 SF-047
	井本 滋 PD-02	大段 秀樹 SY-06	金高 賢悟 SF-041	黒田 達夫 WS-08
	岩上 志朗 RS-19	大塚 幸喜 LS-25, DP-152	兼松 隆之 SP-5	黒柳 洋弥 SF-080
	岩瀬 和裕 SF-133		金光 幸秀 SF-081	桑野 博行 FS-10
	岩瀬 弘敬 VL-4, SY-18		上西 紀夫 SY-07	こ





# 第 122 回日本外科学会定期学術集会

り			わ						渡邊 雅之		
力山 敏樹	SF-108		若井 俊文	WS-11		和田 秀一	DB-12		渡邊 雅之	SY-07, LS-06	
利野 靖	SF-132		若林 剛	PD-05, LS-17		渡辺 敦	SF-146		渡邊 学	WS-17	
						渡部 広明	PD-10		渡部 祐司	SF-049	
						渡邊 昌彦	FS-05				

---

## 索引 (演者)

(五十音順)

- あ
- 合川 公康 SF-106-2  
 會澤 雅樹 SF-041-6  
 愛洲 尚哉 DP-005-3  
 愛須 佑樹 DP-125-6  
 相原 司 DP-120-5  
 相星 景子 RS-20-2  
 相山 健 DP-115-8  
 相吉 翼 WS-02-5  
 青木 修一 SF-009-6  
 青木 優 DP-099-8  
 青木 諒介 SF-038-5  
 青儀健二郎 SF-058-6  
 青田 尚哲 DP-011-1  
 青野 高志 DP-105-3  
 青松 直撥 DP-033-3  
 青松 倫弘 DP-066-6  
 青柳 竹彦 DP-121-4  
 青柳 美穂 DP-091-3  
 青山 修宇 DP-020-6  
 青山 翔太 SF-143-2  
 青山 徹 DP-082-8  
 青山 広希 DP-045-2  
 青山 佳永 SF-083-6  
 赤井 俊也 DP-009-6  
 赤池 英憲 SF-135-5  
 赤岡 宗紀 SF-006-1  
 赤木 晃久 SF-025-3  
 赤木 智徳 SF-002-7  
 赤崎 卓之 SF-142-2  
 明石 義正 SF-057-5  
 赤羽紗由美 RS-19-7  
 赤星 径一 DB-05-4  
 赤星 慎一 DP-040-5  
 赤松大二朗 WS-05-4  
 赤松 大祐 RS-17-1  
 赤松 延久 SY-06-3  
 秋田 裕史 SF-136-5  
 秋月 恵美 WS-19-4  
 秋本 珠吾 DP-062-6  
 秋元 俊亮 DP-024-7  
 秋山 貴彦 DP-126-4  
 秋山 浩利 SP-7-3  
 秋山 有史 DP-138-4  
 秋吉 高志 DP-04-3, CR-7  
 芥田 壮平 DP-132-8  
 阿久津智洋 DP-133-5  
 浅岡 忠史 DP-108-1  
 麻賀 創太 SF-124-5
- 朝倉 孝延 DP-141-4  
 朝倉 力 SF-071-4  
 浅田 聡 SY-17-3  
 浅沼ほのか RS-08-5  
 浅野 大輔 DP-070-2  
 浅野 賢道 PD-15-1  
 浅野 史雄 DP-017-4  
 浅野 有香 SF-086-3  
 浅野 之夫 SF-118-5  
 旭 火華 SF-005-5  
 芦沢 直樹 DP-058-1  
 蘆田 良 DP-093-4  
 安次富裕哉 SF-036-1  
 飛鳥井 慶 DP-047-4  
 東 大輔 DP-001-3  
 東 信良 FS-07-5  
 東 陽子 SP-3-3  
 麻生 健太 SF-035-8  
 麻生 喜祥 DP-130-5  
 安達 慧 DP-025-7  
 足立 利幸 SF-110-1  
 足立 智彦 SF-070-3  
 足立 未央 SF-087-5  
 足立 優樹 DP-038-1  
 東 桃子 RS-10-4  
 渥美振一郎 SF-132-3  
 渥美 陽介 SF-095-7  
 安積 佑樹 DP-022-7  
 穴澤 貴行 SF-009-3  
 油木 純一 SF-054-4  
 阿部 恭平 DP-037-3  
 阿部 貞彦 DP-112-4  
 阿部 舜 SF-066-7  
 阿部 真也 SF-092-3  
 阿部 正 SF-140-3  
 阿部 哲也 SF-019-7  
 阿部 俊也 SF-034-5  
 阿部 智喜 SF-021-8  
 阿部 朋未 SP-3-1  
 阿部 隆之 DP-068-5  
 阿部 敏生 SF-141-3  
 阿部 美幸 DP-054-5  
 阿部 雄太 SF-048-4  
 安倍 悠乃 RS-04-4  
 天下井恵理 RS-05-10  
 天野 景裕 LS-48  
 天野 浩司 DP-03-3  
 天野 隆皓 DP-150-2  
 阿見 勝也 DP-044-7  
 網谷 正統 SF-089-5  
 雨宮 秀武 DP-093-8  
 綾部 貴典 SP-6-6
- 荒 桃子 DP-015-1  
 荒井 淳一 DP-127-6  
 新井 聡大 SF-093-8  
 新井莉紗子 RS-09-7  
 荒川 明実 RS-19-3  
 荒川 敏 SF-115-2  
 荒川 宏 SF-074-6  
 荒川 悠佑 DP-045-3  
 荒木 健吾 RS-14-4  
 荒木 隆宏 RS-07-5  
 荒木 政人 DP-022-1  
 荒牧 修 SF-005-4  
 有明 恭平 PD-15-2  
 有井 一雄 DP-078-8  
 在田 麻美 DP-007-2  
 有田 淳一 DB-05-1  
 有田 智洋 PD-01-3  
 有竹 典 DP-049-1  
 有馬 浩太 DP-005-5  
 有吉 朋丈 SF-024-5  
 有賀 智之 LS-04  
 安藤 幸滋 LS-38,  
 SF-100-3  
 安藤 政彦 SY-12-6  
 安藤 恭久 SF-071-2  
 安東 由貴 SF-086-8
- い
- 井 祐樹 DP-006-2  
 飯坂 正義 SP-9-3  
 飯澤 祐介 DP-047-1  
 飯島耕太郎 DP-100-4  
 飯島 岬 DP-160-2  
 飯島 靖博 SF-135-7  
 飯田 浩司 SF-116-4  
 飯田 洋也 SF-072-5  
 飯田 通久 SF-066-2  
 飯塚友理子 RS-18-8  
 飯野 賢治 DP-068-2  
 家入 里志 SF-5-4, FS-10-2  
 家出 清継 DP-108-8  
 家村公太郎 RS-07-12  
 井貝 仁 DB-02-3  
 井垣 尊弘 DP-145-5  
 五十嵐 至 SF-146-8  
 五十嵐一晴 WS-10-4  
 井川 明子 SF-087-8  
 生田 真一 DP-045-1  
 生田 義明 SF-073-4  
 生田 理樹 RS-14-7  
 井口 健太 SF-044-2
- 井口 豪人 DP-162-8  
 井口 雅史 DP-015-6  
 池内 浩基 SF-112-1  
 池上 徹 ES-02-2  
 池上満智彰 DP-014-1  
 池亀 昂 SF-129-1  
 池口 文香 SF-038-7  
 池田 公英 SF-016-6  
 池田 純 SF-038-6  
 池田 俊司 DP-068-6  
 池田 貴裕 SF-032-8  
 池田 達彦 DP-114-8  
 池田 敏裕 DP-160-4  
 池田 直樹 DB-02-1  
 池田 直也 SF-088-2  
 池田 正孝 LS-14  
 池永 直樹 DP-012.5,  
 DP-107-6  
 池野 真穂 RS-03-11  
 池部 正彦 DP-082-1  
 池本 哲也 SF-096-7  
 生駒 久視 DP-124-8  
 伊坂 哲哉 DP-161-7  
 石坂 佑莉 RS-09-3  
 石井 要 SF-001-1  
 石井賢二郎 SF-023-4  
 石井 大介 SY-05-3  
 石井 隆道 SF-085-8  
 石井 武 SF-009-2  
 石井 範洋 SF-085-3  
 石井 政嗣 DP-105-5  
 石井 雅之 WS-01-5  
 石井 光寿 DP-072-5  
 石川 彰 DP-129-3  
 石川 亜美 RS-13-4  
 石川偉一郎 RS-08-9  
 石川 晋之 SF-140-4  
 石川慎太郎 SF-080-1  
 石川 隆壽 DP-065-6  
 石川 博輔 DP-049-7  
 石川結美子 SF-013-7  
 石川 喜也 DP-109-8  
 石倉慶太郎 RS-19-4  
 石倉智枝里 SF-098-4  
 石倉 宏恭 MS-02  
 石黒 浩 SL-2  
 石河 隆敏 DP-080-2  
 石坂 直毅 SF-123-3  
 石崎 俊太 DP-137-2  
 石田 和茂 DP-081-1  
 石田 隆 DP-165-5  
 石田 洋樹 SY-15-4

石田 啓之	SF-137-7	伊藤孝太郎	DP-124-4	猪熊 孝実	DP-031-3	上田 康二	SF-091-4
石田 晶玄	SF-034-4	伊藤 沙姬	RS-11-7	猪股 雅史	LS-42	植田 浩太	RS-04-9
石田 善敬	DP-061-4	伊藤 栞	RS-02-5	猪股裕紀洋	SF-031-8	上田 悟郎	DP-043-5
石田 怜	SF-128-1	伊藤 修平	SF-049-3	伊橋 卓文	WS-15-1	上田 脩平	DP-005-1
石塚 満	SF-142-8	伊藤駿一郎	DP-141-8	今井 一博	SF-015-6	上田 拓司	RS-05-7
石塚由美子	SF-124-2	伊藤信一郎	SF-043-6	今井 克憲	LS-01-2	上田 順彦	DP-044-2
石戸圭之輔	DP-123-8	伊藤 慎吾	DP-002-8	今井 浩二	SF-007-7	上田 浩樹	DP-047-7
石堂 博敬	DP-115-7	伊藤 心二	SF-084-3	今井 奈史	PD-16-4	上田 泰己	FS-02-1
石野信一郎	DP-119-6	伊藤 泰平	SP-1-8	今井 奈央	SF-088-7	植田 大樹	DP-106-7
石場 俊之	SF-088-1	伊藤 貴洋	SF-031-5	今井 義明	SF-129-8	上田 泰弘	DP-156-8
石橋 佳	SF-078-7	伊藤 徹哉	DP-062-2	今枝 政喜	DP-030-2	上田 容子	DP-042-6
石橋 直弥	DP-137-4	伊藤 勲子	SF-127-4	今西 俊介	DP-073-2	上田 貴威	WS-11-3
石橋 広樹	SY-05-6	伊藤 智彰	DP-059-3	今村 和広	LS-46-1	植田 隆太	SF-142-4
石橋 雄次	DP-128-2	伊東 夏史	RS-12-4	今村 沙弓	DP-055-8	上野 隆平	DP-138-7
石橋 勇輔	SF-074-4	伊藤 弘毅	SY-17-4	今村 泰輔	SF-139-1	上野 貴之	LS-11
石原 敦	DP-117-3	伊藤 博章	DP-156-2	今村 直哉	DP-157-2	上野 豪久	SF-103-1
石原 沙江	SF-126-7	伊藤 寛倫	DP-040-6	今村 一步	DP-039-8	上野 陽史	SF-078-2
石部 敦士	SF-094-2	伊藤 雅昭	CVS-2	今村 宏輝	DP-049-2	上野 昌樹	DP-040-2
石嶺 伝羽	DP-012-2	伊東 昌広	DP-011-7	今村 博司	LS-26-1	上野 義智	DP-121-3
石村 隆三	RS-03-3	伊東 美喜	RS-08-6	今村 将史	SF-137-5	植林 毅行	RS-10-11
石本 崇胤	SF-128-6	伊藤 貞太	DP-116-3	今村 裕	SY-07-5	上原 英雄	SF-082-3
石山廣志朗	SY-04-2	伊藤 善郎	DP-159-8	井本 博文	DP-066-8	上原 拓明	SF-120-2
石山 泰寬	DP-079-3	伊藤 龍一	DP-089-8	伊良部真一郎	DB-03-2	植弘奈津志	SF-012-1
泉 大輔	SF-064-3	伊藤 良太	DP-130-7	入江 友章	DP-015-7	上村健一郎	PD-15-7
泉 琢磨	DP-047-2	伊東山瑠美	DP-047-6	伊禮 靖苗	DP-086-2	上村 翔	DP-046-3
出雲 涉	DP-050-4	稲石 貴弘	DP-166-2	岩井 拓磨	DP-146-7	上村 将太	RS-13-10
伊勢 一哉	DP-100-1	稲尾 瞳子	DP-113-6	岩上 志朗	SF-130-8	上村 紀雄	DP-003-3
伊関 雅裕	SF-010-3	稲垣悠里子	DP-079-1	岩城謙太郎	SF-007-4	上村 将夫	DP-107-3
井関 康仁	SF-113-8	稲木 紀幸	LS-46-2	岩佐 陽介	WS-01-3	植村 守	WS-01-1
伊勢田憲史	DP-106-5	稲熊 岳	SF-042-5	岩崎 謙一	DP-064-7	上本 裕介	SF-071-7
磯野 香織	DB-06-2	稲田健太郎	SF-099-8	岩崎 恒	DP-153-8	氏家 秀樹	SF-144-3
五十畑則之	SF-043-5	稲田 涼	SF-003-5	岩崎 寛智	DP-060-6	牛久保陸生	DP-030-1
井田 智	SF-065-4	稲葉 基高	SP-9-4	岩田 亜弓	SF-143-4	牛込 創	SF-093-2
井田 進也	DP-117-2	稲本 将	PD-17-4	岩田 力	DP-088-2	牛込 充則	DP-140-2
板倉 弘明	DP-006-8	稲荷 均	DB-11-1	岩田乃理子	SY-11-7	牛丸 裕貴	SF-097-5
板倉 喜朗	SY-03-3	犬飼美智子	DP-168-2	岩田 広治	LS-44	確井 彰大	DP-151-8
伊丹 淳	DP-128-6	大塚 和徳	SF-062-7	岩田 至紀	DP-151-3	臼井 章浩	SY-02-4
伊丹 偉文	DP-060-1	井上 彬	DB-08-2	岩槻 政晃	SF-130-6	薄井 佳子	DP-155-7
市川 淳	DP-102-6	井上 啓爾	SF-052-8	岩出 珠幾	DP-014-2	薄葉 輝之	DP-050-2
一川 貴洋	DP-112-3	井上 聖也	DP-026-4	岩永 彩子	DP-143-8	宇田川大輔	SF-046-6
市川 伸樹	SF-003-7	井上 武	WS-18-1	岩橋 衆一	DP-107-5	内田 恵一	SF-035-7
市川 英孝	SF-045-3	井上 宰	DP-033-4	岩本 和哉	DP-010-8	内田健一郎	SY-02-6
市川 寛	SF-036-6	井上 知晃	RS-04-8	岩本 圭亮	SF-075-8	内田浩一郎	WS-09-8
市田 洋文	WS-10-1	井上 寛章	SF-013-5	岩本奈織子	PD-02-1	内田 恒之	SF-041-4
伊地知秀樹	SF-011-6	井上 博之	SF-101-4	岩本 直也	DP-100-7	内田 遥	DP-056-7
一瀬 淳二	SF-015-7	井上 雅史	DP-046-2	岩本 整	DP-080-7	内田 博喜	SF-084-4
市村健太郎	DP-002-6	井上 正純	DP-026-6	印南 優衣	RS-10-5	内田茉莉依	DP-164-7
市村 秀夫	SF-147-8	井上 雅哉	RS-16-9			内田雄一郎	SF-117-5
井手 貴雄	SF-105-2	井上 光弘	DP-131-3			内田 祐介	RS-13-2
伊藤 晃	DP-044-4	井上 有香	FS-11-3	上尾 裕紀	SY-18-2	内田洋一朗	SF-096-4
伊東 彩香	DP-140-5	井上 陽介	SF-070-6	上神慎之介	SF-099-7	内野 基	WS-12-1
伊藤 香	SP-3-8	井上 善博	DP-096-3	植木 智之	DP-148-5	内野 馨博	SF-139-6
伊藤 一真	SF-035-1	井上 賢之	DP-151-4	上里 昌也	SF-020-2	内原 智幸	SF-036-8
伊藤 橋司	SF-060-2	猪川 祥那	DP-046-1	上里 安範	SF-033-6	内室 智也	SF-109-5
伊藤 契	DP-012-3	井口 詔一	DP-115-1	上江洲一平	DP-072-4	宇都宮大地	WS-13-6
伊藤啓一郎	RS-01-4	井口 雅史	SF-087-2	上田 和弘	SF-016-8	宇都宮 健	DP-121-5
伊藤 謙作	DP-054-1	井ノ口幹人	DP-128-5	上田 桂子	DP-089-2	内海 方嗣	SF-072-2

宇藤 純一	SF-061-4	遠藤 裕平	DP-118-4	大塚 崇	LS-05-2	小笠原健太	DP-132-4
宇野裕美香	RS-20-1			大塚 英男	SF-042-8	小笠原宏一	SF-071-5
生力 泰成	SF-035-5	お		大塚 英郎	WS-17-7	岡住 慎一	SF-039-7
梅木 真奈	RS-12-3	尾入 保彰	SF-120-6	大塚 洋幸	SY-02-3	岡田 和丈	SF-037-4
梅木 祐介	DP-028-2	王 歆林	DP-101-4	大塚由一郎	SF-106-7	岡田 克也	SF-119-7
梅木 諒二	DP-159-7	王 小琳	DP-163-8	大坪 竜一	PD-02-5	岡田 健一	SF-108-3
梅田 晋一	SF-121-5	大井 正貴	DP-083-5	大堂 雅晴	SF-051-1	岡田 怜美	DP-144-2
梅谷 有希	DP-063-3	大石 正博	DP-040-4	大西 惠美	DP-047-8	岡田 隆之	WS-18-3
梅邑 明子	SF-001-8	大内 晶	DB-01-1	大西かよ乃	DP-167-2	岡田 拓久	SF-057-1
梅村謙太郎	SF-030-6	大内 繭子	DP-070-4	大西 紘平	DP-101-5	岡田 倫明	PD-04-4
梅村孝太郎	DP-097-2	大内田研宙	SF-064-7	大西 峻	SF-073-8	岡田 尚也	DP-134-2
梅本 岳宏	DP-085-2	太枝 良夫	DP-164-3	大西 舞	SF-011-7	岡田 学	DP-081-8
宇山 一朗	CR, LS-27-2	大垣 吉平	DP-149-1	大西 康晴	DP-115-4	緒方 俊郎	DP-009-5
浦岡 未央	DP-110-6	大川内健将	RS-17-6	大西 竜平	SF-037-7	岡野 舞子	DP-112-2
浦川 真哉	DP-158-2	大木亜津子	SF-041-1	大貫雄一郎	DP-051-4	岡林 剛史	SF-044-4
裏川 直樹	SF-130-5	大木 隆生	VL-2	大沼 忍	WS-01-2	岡林 雄大	LS-21-1
浦野 貴至	DP-103-6	大木 克久	SF-136-2	大野 文暢	RS-11-9	岡林 優花	RS-09-9
浦辺 雅之	DP-028-6	大北 喜基	WS-12-5	大野 伯和	WS-11-5	岡部 和倫	SF-147-3
浦本 秀隆	DP-092-7	大久保啓史	DP-132-5	大野 康成	SY-05-4	岡部 直行	DP-160-7
海野 直樹	SF-061-8	大久保友貴	DP-129-4	大野 史輝	SF-095-1	岡部 弘尚	DP-107-7
		大熊 誠尚	SF-114-5	大庭 篤志	SF-139-8	岡村 亮輔	DP-006-1
え		大里 祐樹	DP-005-8	大場 崇且	PD-18-1	岡本 和也	RS-19-5
永 滋教	SF-009-5	大沢 郁	SF-016-1	大場 拓哉	SY-08-2	岡本 圭伍	SF-079-4
榮水 悠大	RS-17-3	大澤真那人	SF-021-5	大橋 拓馬	SF-133-1	岡本 健	PD-03-3
江頭 明典	DP-017-5	大澤 英之	DB-08-3	大橋 拓矢	DP-162-5	岡本健太郎	SF-057-2
江頭由里子	RS-17-2	大塩 恭彦	DP-053-8	大島 慶直	DP-097-6	岡本 浩一	SF-023-7
江川 紀幸	SF-072-1	大嶋 清宏	SF-067-8	大島 未来	DP-111-8	岡本 龍郎	SF-077-5
恵木 浩之	LS-19-1	大島 稔	SF-068-5	大原 佑介	SF-057-4	岡本 知実	DP-011-6
江口 聡	DP-098-1	大嶋 陽幸	DP-023-1	大平 学	DP-146-2	岡本 信彦	SF-053-7
江口 英利	FS-10-6	太白 健一	DP-118-7	大平 卓	FS-11-7	岡本 将裕	RS-09-1
江刺 淳生	RS-11-2	大城 崇司	SF-039-2	大平 真樹	SY-06-4	岡本 正博	SF-011-3
江尻 剛気	SF-026-6	大杉 頌子	SF-046-2	大平 将史	DP-098-4	岡本 亮	PD-04-5
枝廣圭太郎	DP-099-7	大住 幸司	SF-060-1	大湖 昂	DP-073-6	岡屋 智久	DP-075-8
枝元 良広	DP-166-3	大住 涉	PD-17-7	大湖 徹	PD-02-6	岡山 卓史	DP-125-7
江藤弘二郎	SF-040-6	大瀬 尚子	DP-155-5	大町 一樹	DP-021-1	岡山 洋和	SF-143-1
江藤誠一郎	SF-100-4	大曾根勝也	SF-100-8	大町 玲雄	RS-01-8	小川 克大	SY-02-2
江藤 二男	DP-071-7	太田 絵美	SF-044-8	大道 清彦	DP-108-7	小川 雄大	SF-063-3
衛藤 剛	LS-40-1	太田 学	DP-166-6	大峰 高広	DP-069-8	小川 杏平	DP-138-3
榎田 泰明	SF-055-4	太田 拓児	SF-096-1	大宮康次郎	DP-106-3	小川 光一	SF-020-4
榎本 剛史	SF-038-2	太田 正之	DP-066-7	大宮 悟志	DP-035-2	小川聡一郎	SF-132-2
榎本 正統	SF-002-4	太田 光彦	PD-06-5	大村 仁昭	SF-106-8	小川 大輔	DP-123-4
江幡 明子	DP-112-8	太田 悠自	RS-02-4	大本 寛之	RS-06-2	小川 朋子	FS-03-7
江畑 智希	FS-09-5	太田陽一朗	RS-15-4	大森 敬太	DP-129-2	小川 晴菜	RS-08-2
江原 一尚	SF-064-8	大田 洋平	SF-072-6	大森 幸恵	SF-126-1	小川 久雄	SL-6
江原 毅人	SF-128-7	太田 竜	SF-141-7	大森 健	LS-26-2,	小川 博臣	SF-115-6
海老原裕磨	SF-049-5	大瀧 容一	SY-13-5		SF-065-7	小川 了	SF-023-6
恵美 学	SF-022-8	大竹 玲子	SF-039-8	大屋 勇人	WS-17-1	沖 英次	FS-04-6,
江本 慎	DP-034-8	大谷 真一	DP-090-8	大矢 浩貴	WS-19-6		LS-32,
円城寺貴浩	DP-135-5	大津 周	DP-129-8	大矢 雄希	DP-014-3		LS-35-2
遠藤 格	LS-09	大津 智尚	DP-044-8	大山 隆史	DP-131-7	沖川 昌平	SF-065-3
遠藤 和洋	SP-6-5	大津 甫	CR-6-1	大山ひかり	RS-15-7	小木曾 聡	WS-10-2
遠藤 悟史	DP-154-5	大塚 一雄	DP-099-5	大山 真英	SF-095-4	小木曾 匡	WS-15-2
遠藤 俊治	WS-16-2	大塚 観喜	RS-05-2	岡 和幸	PD-10-2	沖田 憲司	SF-080-8
遠藤 史隆	DP-137-5	大塚 幸喜	LS-25-1	岡 泰州	SF-107-7	沖水 裕子	SF-072-7
遠藤麻巳子	DP-169-6	大塚 耕司	SF-018-5	岡崎 智	DP-057-7	荻野 崇之	SF-045-6
遠藤 誠	DP-161-4	大塚 翔子	SF-088-3	岡崎 充善	SF-008-5	沖村 駿平	SF-082-5
遠藤 裕一	FS-01-5	大塚 新平	DP-094-4	岡澤 裕	DP-001-2	小桐 雅世	DP-074-7





C

五井 孝憲	LS-33	小寺澤 康文	DP-023-7	小森 康司	WS-19-7	酒井 真	SF-022-3
小池 瑛	RS-16-4	後藤 愛	SF-102-3	小柳 和夫	SF-020-8	坂口 正純	PD-06-6
小池 幸恵	DP-161-6	後藤 邦仁	DP-050-8	小山 力	SF-014-3	坂下 勝哉	DP-115-3
小池 周一	DP-152-6	後藤 圭佑	DP-019-7	小山 照央	SF-055-2	坂下 裕紀	DP-024-4
小池 勇樹	WS-08-6	後藤 晃紀	SY-11-3	小山 文一	SF-113-3	坂田 和規	DP-125-2
小泉 明博	DP-061-5	後藤 哲	DB-04-1	小山 誠	DP-146-5	坂田 和也	DP-164-1
小泉 大	SF-036-4	後藤 貴宗	SF-108-7	小山 幸法	DP-117-6	坂田 昂輝	RS-17-4
小糸 晃皓	RS-11-10	後藤 直大	DP-107-4	是久翔太郎	DP-033-6	坂田 純	SF-108-2
黄 英哲	SF-098-5	後藤 希実	RS-16-7	権 英毅	SF-082-4	阪田 敏聖	SF-085-5
厚井 志郎	DP-043-3	五藤みづ帆	RS-16-11	権 英寿	DP-093-6	坂田 直昭	SF-008-8
厚井裕三子	SF-011-4	後藤 航	SF-013-6	近藤 彰宏	FS-11-8	坂野 正佳	DP-133-8
甲賀 淳史	DP-164-5	後藤田直人	LS-17-2	近藤 圭策	SF-082-6	阪野 佳弘	DP-097-8
合志 健一	DP-033-8	琴谷 美咲	RS-14-10	近藤 享史	SF-104-8	坂村 颯真	RS-09-2
合田 太郎	WS-13-3	小西 孝明	SF-139-3	近藤 成	SF-069-3	坂元 慧	WS-19-9
合田 紀子	DP-113-3	小西 孝宣	PD-15-5	近藤 正人	DP-127-2	坂本 恭子	SF-112-4
合田 良政	SF-027-8	小西 毅	SF-03-3	近藤 ゆか	DP-069-3	坂本 啓	WS-13-8
高台真太郎	SF-005-7	小西 智規	SF-135-2	近藤 竜一	DP-161-5	坂本 真也	DP-064-5
神津 慶多	SF-076-3	小西 博貴	SY-07-4			阪本 靖介	SY-06-5
河野 紘子	DP-058-2	小丹枝裕二	SF-053-6			坂本 聡大	SF-029-6
河野 寛	DP-154-6	小林 和明	DP-135-2	崔 尚仁	SF-065-1	坂本 太郎	SF-117-4
河野 幹寛	CR-8-1,	小林 和真	DP-124-4	佐伯 泰愼	SF-081-1	坂本 悠樹	DP-155-3
	DP-092-1,	小林 恭子	DP-100-5	最相 晋輔	SY-13-2	阪本 良弘	DP-152-2
	DP-021-4	小林 光助	SF-117-2	最勝寺仁志	RS-15-9	坂本 義之	SF-059-2
河野 友輔	DP-021-4	小林 省吾	SF-048-6	財津 雅昭	DP-141-5	坂本 涉	SF-056-3
河野 洋平	LS-28-1	小林 信	SY-09-6	財津 瑛子	DP-009-3	佐川 弘之	PD-09-6
神山 篤史	DP-144-1	小林慎一郎	SF-102-5	齋藤 祥	DP-133-3	匂坂 正孝	SF-133-5
肥沼 勝司	DP-109-6	小林真一郎	DP-049-4	齋藤 和彦	DP-157-8	崎村 千香	SF-001-4
古賀 智子	DP-090-4	小林 大悟	DP-043-8	齋藤 一幸	DP-142-2	崎本 優里	DP-141-2
古賀 聡	DP-149-7	小林 大介	SF-131-3	齋藤 賢将	DP-028-4	櫻井 克宣	SF-134-4
古賀 睦人	SF-010-5	小林 正幸	DP-132-7	齋藤健一郎	DP-075-3	櫻井 太郎	DP-109-4
古閑知奈美	DP-113-8	小林 剛	DP-039-2	齋藤健太郎	DP-034-7	櫻井 翼	SF-110-3
古賀 千絢	RS-17-5	小林 敏樹	DP-103-8	齋藤 翔子	RS-12-9	櫻井 徹	DP-076-7
古賀 直道	SF-075-4	小林 壽範	DP-071-8	齋藤 心	SY-15-3	櫻井 一	SY-17-6
古賀 寛之	SY-05-7	小林 展大	DP-037-1	齋藤 輔	SF-147-6	櫻井 悠人	SF-046-8
古閑 悠輝	DP-081-6	小林 拓史	SF-133-7	齋藤 卓也	LS-39-2,	櫻澤 信行	SF-064-2
小金井一隆	SF-113-7	小林 宏寿	SF-114-1		DP-163-6	櫻庭 駿介	DP-143-1
國土 貴嗣	DP-039-3	小林 弘幸	RS-08-1	西塔 拓郎	WS-02-2	櫻谷美貴子	WS-14-4
小齊 啓祐	SF-079-8	小林 慎	SF-052-5	齋藤 貴	SF-104-6	酒匂 照生	DP-064-2,
小斉佑希子	SF-030-1	小林 誠人	SY-02-1	齋藤 健志	SF-054-3		RS-06-12
小坂 隆司	WS-06-6	小林 正嗣	DP-053-1	齋藤 秀幸	SF-074-8	佐近 雅宏	DP-163-5
小坂 久	SF-048-5	小林 美苑	RS-09-5	齋藤 博昭	DP-022-6	佐々木一樹	DB-05-3
小崎 良平	DP-087-1	小林 実	SF-045-5	齋藤 浩志	DP-151-6	佐々木和人	WS-01-6
小島 英哲	WS-09-3	小林 基之	SF-027-4	齋藤 裕人	DP-077-8	佐々木 健	DP-134-5
小島 正繼	SF-113-4	小林 康伸	DP-085-1	齋藤 元伸	DP-126-1	佐々木健吾	SF-103-2
小島 正之	SF-105-5	小林龍太郎	DP-034-4	齋藤 保文	DP-077-3	佐々木貴浩	DP-157-6
古城 憲	SF-099-6	小林 亮太	DP-136-8	齋藤 裕	CR-5-3,	佐々木隆義	DP-031-4
小菅 敏幸	SF-133-2	小針 文介	DP-002-3		SF-107-2	佐々木俊秀	RS-20-7
小杉 千弘	SF-121-1	小樽山亮介	DP-143-7	齋藤 雄一	DP-091-5	笹口 桂佑	DP-163-1
小澄 敬祐	DP-017-6	小船戸康英	SY-08-5	佐伯 浩司	LS-15	笹原 正寛	DP-020-1
小関 優歌	SF-115-8	小松 秀吾	SF-063-5	佐伯 吉弘	CR-6-2	笹本 優	DP-042-5
小関 佑介	PD-06-3	小松 周平	SF-023-5	阪 龍太	DB-06-3	佐治 重樹	WS-21-3
小蘭 真吾	PD-05-6	小松 昇平	SF-7-8	酒井 健司	DP-157-7	佐瀬善一郎	DP-062-8
小高 雅人	LS-45-2	小松 奈々	SF-125-6	酒井 淳	DP-150-1	佐田 尚宏	SP-2-4
児玉 章朗	PD-12-2	小松 優	SF-134-8	坂井 貴志	SF-146-7	佐田 政史	SF-080-4
児玉 望	DP-153-3	小松原春菜	SF-068-2	坂井 威彦	PD-02-3	佐田友 藍	DP-010-6
後町 武志	DP-045-7	米谷 卓郎	DP-090-5	酒井 望	SY-09-3	定光ともみ	DP-002-5
		藤野 晃	SF-042-1	酒井 久宗	SF-105-4	真森 裕	SF-048-2

D

佐藤 綾奈	DP-055-6			島田 麻里	DP-079-6	新地 祐介	DP-089-6
佐藤 和輝	RS-05-12			嶋田 善久	SF-144-1	進藤 幸治	SF-037-5
佐藤 一彦	SF-124-4			島田 能史	SY-14-2	進藤 潤一	LS-24
佐藤 和秀	DP-024-2			嶋根 学	SF-137-6	進藤 晴彦	DP-112-6
佐藤 和磨	SY-01-3			島野 瑠美	DP-062-4	新藤芳太郎	SF-137-4
佐藤 恵雄	SF-079-1			島村 智	SF-092-5	新野 直樹	SY-01-5
佐藤 浩一	SF-061-5			清水 明	SY-16-2	神野 哲光	SP-4-3
佐藤 涉	SF-131-4			清水 健次	SF-067-6	神馬真里奈	SF-058-8
佐藤 彰記	DP-124-5			清水 誠一	SF-030-3	神保健二郎	DP-168-3
佐藤 昇大	DP-145-2			清水 大	DP-136-5		
佐藤 真輔	SF-022-6			清水 忠朗	SF-025-8		
佐藤 清哉	PD-17-3			清水 忠史	SF-087-3		
佐藤 拓	SF-066-8			清水 哲也	DP-038-3	末田 愛子	DP-058-5
佐藤 千晃	DP-134-7			清水 智治	SP-6-7	末田 聖倫	DP-073-4
佐藤 勉	DP-028-7			清水 浩紀	SF-099-1	末次 哲成	DP-007-6
佐藤 寿彦	LS-05-1			清水 雄嗣	DP-106-4	末廣 剛敏	DP-081-3
	SF-144-4			清水 匡信	SF-142-6	菅生 貴仁	SF-023-3
佐藤 誠洋	SF-062-8			志村 昌俊	DP-129-1	菅原弘太郎	SF-101-6
佐藤 直哉	SF-028-2			志村 正博	DP-103-1	杉浦 清昭	DP-147-3
佐藤 菜実	SF-141-8			志村 雄飛	SF-007-3	杉浦 孝太	SF-025-5
佐藤 美昭	WS-21-5			下池 典広	WS-19-1	杉沢 徳彦	DP-023-3
佐藤 伸隆	DP-103-7			下川 琢也	RS-15-11	杉下 哲夫	SY-03-1
佐藤 典宏	SF-059-3			下園 麻衣	DP-170-8	杉田 昭	SF-112-2
佐藤 美信	SF-114-4			下田 眞	SF-073-5	杉田光士郎	SF-104-2
佐藤 寛紀	DP-031-5			下田 榮孝	SF-025-1	杉原 榮孝	SF-025-1
佐藤 弘	DP-134-3			下田 陽太	DP-132-2	杉町 圭史	WS-07-6
佐藤 宏彦	SF-054-5			下之園将貴	SF-075-5	杉村啓二郎	SF-022-2
佐藤 広陸	DP-004-1			下村 治	WS-07-4	杉村 莉乃	RS-03-6
佐藤 将人	SF-061-3			下村 克己	DP-123-6	杉本 起一	SF-141-5
佐藤 公俊	DP-045-4			下村 雅将	SF-147-2	杉本 光司	DP-041-1
佐藤 正人	SY-05-2			宿澤 孝太	WS-05-6	杉本 卓哉	DP-088-7
佐藤 学	DP-102-4			首藤 謙彦	SF-022-5	杉本 健樹	SF-012-2
佐藤 優	SF-061-6			庄司 太一	DP-164-4	杉本 智樹	DP-046-4
佐藤 雄	SF-080-7			正司 裕隆	DP-012-8	杉本 真樹	SY-01-11
佐藤 優貴	RS-13-3			庄田 勝俊	DP-019-3	杉山 洗裕	DP-144-6
佐藤 雄介	DP-033-7			葛野 佳浩	SF-083-2	杉山 望	SF-126-5
佐藤 悠太	DP-139-1			白井信太郎	DP-148-7	杉山 雅彦	SF-123-8
佐藤 雄哉	SF-040-1			白井 大介	DP-093-1	助川 正泰	RS-07-8
佐藤 義仁	DP-154-2			白井 祥睦	SF-138-5	菅澤 健	DP-003-1
眞田 幸弘	SF-031-4			白石 治	SF-102-2	筋野 博喜	DP-130-8
佐野 彰彦	SF-130-3			白石 謙介	DP-075-1	鈴江 駿也	RS-07-6
佐野 瑛貴	DP-058-7			白石 仁	SF-025-4	鈴木 研裕	SP-7-1
佐野 修平	SF-100-7			白石 卓也	SF-099-4	鈴木香緒里	DP-041-3
佐野 淳一	DP-019-2			白石 裕大	DP-145-4	鈴木 完	WS-08-5
佐野 眞司	RS-13-5			白川智沙斗	SF-037-3	鈴木 啓介	DP-015-4
佐野 真規	SF-060-5			白川 靖博	SY-04-5	鈴木 健司	FS-07-2
澤崎 翔	DP-145-7			白木 宏長	WS-05-3	鈴木 知志	PD-09-1
澤田 将平	DP-021-7			白坂 美哲	SF-129-4	鈴木 茂正	DP-104-3
澤田 元太	DP-074-3			白谷 理恵	DP-114-7	鈴木 修司	DP-046-5
澤田隆一郎	SF-081-3			白橋 幸洋	DP-090-7	鈴木 潤	SF-144-8
澤野 武行	SF-040-8			調 憲	LS-21-2	鈴木 惇平	RS-16-5
澤野 豊明	SP-9-2			白下 英史	SP-7-5	鈴木 眞一	VL-4
澤端 章好	SF-014-8			進 勇輝	DP-151-5	鈴木 神祐	SF-095-8
澤山 浩	SY-11-1			新川 智彦	SF-008-2	鈴木 晋	DP-120-6
三本松 讓	SF-029-7			新川 寛二	DB-05-2	鈴木聡一郎	DP-052-3
				新毛 豪	DP-101-2	鈴木 大聖	RS-20-9
				進士 誠一	SP-8-1	鈴木 隆	DP-025-8
				新谷 康	WS-04-5	鈴木 貴弘	SF-127-3



竹村 信行	DP-154-1	田中 千恵	WS-16-4	田村 真弘	DP-025-4	角田 明良	DP-152-1
竹村 雅至	DP-024-6	田中 毅	PD-06-7	田村 昌也	SF-079-2	角田 茂	SY-04-1
竹村 裕介	SY-08-3	田中 徹行	DP-020-2	田山 愛	SF-103-5	角田 潤哉	SF-113-6
竹本 健一	SF-002-1	田中 俊樹	DP-091-2	樽川 智人	DP-091-4	角田ゆう子	DP-112-1
竹元小乃美	RS-09-10	田中 俊道	DP-001-1	垂野 香苗	SY-18-3.	椿原 拓樹	SF-021-7
武本 淳吉	DP-013-4	田中 智和	SF-072-8		LS-28-2	坪川 典史	SF-145-6
武本 智樹	SF-058-4	田中 伸孟	SF-136-8	多和田 翔	SF-139-4	坪地 宏嘉	PD-11-2
竹本 正和	SF-104-7	田中 晴祥	PD-15-6	丹治 芳明	SF-083-7	妻木 範行	FS-08-1
竹本 圭宏	DP-002-7	田中 征洋	SF-123-7	團野 克樹	DP-010-4	津村 祥子	DP-149-4
武山 秀晶	SF-051-7	田中 正文	SF-112-8			露木 肇	SF-061-1
竹山 廣志	SF-093-6	田中 真之	SF-136-1	ち		鶴 安浩	SF-114-2
田崎 達也	SF-055-6	田中 誠磨	RS-13-7	近森 文夫	DP-038-8	鶴田 雅士	DP-085-5
田澤 宏文	DP-018-2	田中 優衣	DP-004-2	知久 毅	DP-033-2	鶴田 祐介	SF-056-7
田島 美咲	SF-067-3	田中 佑典	DP-079-5	知念 良直	DP-005-6	鶴見 賢直	DP-065-5
田嶋ル子	DP-038-7	田中 裕也	SF-003-6	千葉 真人	SP-8-3		
田島 康平	DP-027-4	田中 裕紀	DP-092-6	千葉 龍平	SF-015-5		
田島ジェシー 雄		田中 善宏	WS-13-1	中馬 基博	DP-135-8		
	DP-147-5	田中 亮	SF-049-2	張 波	RS-20-5	鄭 充善	DP-076-6
田島 弘	DP-124-1	棚橋 利行	DP-127-5	長 泰剛	SY-12-3	出口 勝也	SF-097-3
田島 陽介	PD-07-1	田辺 俊介	SF-050-1	調子 達郎	RS-17-8	出口 晴教	SF-5-2
田尻 拓哉	SF-068-8	谷 公孝	WS-12-3	蝶野 喜彦	DP-069-4	手嶋 大浩	SF-087-6
田尻 裕匡	DP-009-8	谷 誓良	DP-012-7	鄭 榮哲	DP-147-6	手嶋 浩也	DP-020-8
田尻和歌子	DP-167-5	谷 道夫	DP-098-3	陳 開	DP-007-5	哲翁 華子	DP-129-6
田代 浄	DP-072-7	谷合 智彦	DP-040-7	陳 凌風	DP-147-1	鉄木 啓介	RS-11-5
田代 裕尊	SF-085-7	谷河 篤	PD-10-3			寺井 志郎	DP-002-4
多代 充	SF-117-3	谷川 航平	DP-135-4			寺井 太一	DP-124-7
田代 良彦	SF-071-8	谷川 隆彦	DP-081-7	塚越真梨子	PD-16-1	寺奥 大貴	DP-106-2
多田 武志	DP-024-8	谷川 智美	RS-06-5	塚田祐一郎	PD-04-2	寺澤 無我	WS-10-6
多田 智裕	FS-01-3	谷口 隆之	SF-009-8	塚本 史雄	SF-095-5	寺師 貴啓	WS-11-8
多田 宣裕	DP-039-5	谷口 文崇	DP-141-6	塚本 雅代	DP-077-1	寺島 雅典	PD-09-4
多田 寛	SY-10-2	谷崎 卓実	SF-043-4	塚本 遼	SF-078-1	寺西 立冴	DP-135-7
多田 周	SF-116-5	谷島雄一郎	DP-027-6	津川浩一郎	LS-20	寺村 統一	SF-111-4
多田 正晴	DP-096-5	谷田 真一	SP-2-5	津川 大介	DP-159-2	寺本 成一	DP-170-3
只野耕太郎	FS-05-1	谷田 司	SF-042-6	月岡 卓馬	SF-077-8	寺山 仁祥	SF-135-3
多田羅 敬	DP-016-6	谷野 敬輔	RS-03-12	月田 茂之	DP-050-3	照井 慶太	SF-056-8
多田羅 翼	RS-09-6	谷野 裕一	WS-21-2	津坂 翔一	RS-01-5		
館 秀和	DP-161-8	谷峰 直樹	SF-096-8	辻 顕	DP-033-5	十朱 美幸	DP-012-1
橋 一俊	SY-01-8	谷山 裕亮	SY-04-3	辻 貴之	WS-13-4	戸井 雅和	WS-21-4
日月亜紀子	DP-079-7	田根 香織	SY-10-3	辻 泉穂	RS-08-4	土居 浩一	DP-078-7
田附 裕子	DP-013-2	田根 慎也	SF-016-3	辻 嘉斗	DP-118-2	土井 駿介	DP-039-7
立田 協太	SF-111-5	種村 彰洋	SF-005-6	辻浦 誠浩	DP-064-3	土肥良一郎	SF-078-3
田妻 昌	SF-069-7	種村 匡弘	SF-033-8	辻尾 元	PD-09-3	土井田 進	RS-03-8
辰巳 健志	WS-12-2	田原 和典	SF-103-6	辻田 英司	DP-042-2	間端 輔	SF-101-3
巽 孝成	DP-083-7	田淵 篤	SF-061-7	辻本 成龍	DP-131-4	黨 和夫	DP-022-4
伊達 洋至	FS-07-1	田淵 悟	DP-029-1	津田 康雄	SF-039-3	東海竜太郎	DP-030-8
伊達 博三	DP-018-3	田部田厚史	RS-11-6	津田雄二郎	DP-102-7	東海林 裕	SF-075-6
立石 和子	DP-067-8	玉川 達	WS-20-1	土田 浩之	DP-051-1	峠 弘治	DP-156-7
立松 勉	DP-092-4	玉川 洋	DP-073-5	土田 正則	VL-5	堂地 大輔	SF-128-3
田中 栄治	SF-122-7	玉城研太郎	SF-059-6	土屋 一志	DP-108-3	道免 寛充	DP-053-6
田中 英治	DP-128-3	田巻佐和子	DP-147-7	土屋 亮裕	SF-133-4	遠矢 圭介	DP-094-1
田中 和美	CST-5	玉森 豊	DP-128-7	土谷 智史	SF-145-4	時澤 博美	DP-167-1
田中 公貴	SF-047-6	田村 温美	PD-18-3	土屋 伸広	SF-135-8	時任 崇聡	SF-011-1
田中顯一郎	DP-170-6	田村 清	DP-067-5	筒井 りな	SF-135-6	徳水えり子	ES-01
田中 晃司	SF-097-4	田村 耕一	SF-123-1	堤 宏介	SF-089-3	徳永 晴策	DP-069-6
田中 肖吾	DP-036-4	田村 公二	SF-002-3	堤 智崇	DP-143-4	徳永 卓哉	SF-003-3
田中 貴之	SF-138-4	田村 昂	DP-077-6	堤 親範	DP-125-5	徳永 竜馬	DP-007-8
田中 達也	SF-076-2	田村 卓也	DP-148-2	常塚 宣男	SF-146-4	徳原 克治	SF-003-4

徳久 晃弘	DP-130-4	長井 洋平	WS-11-4	仲田 興平	PD-05-5	中村 恒星	RS-19-2
徳丸 重夫	SY-01-2	長石 将大	DP-041-4	中田 俊輔	DP-150-3	中村 聡希	RS-04-3
徳丸 剛久	DP-112-7	中内 啓光	FS-08-2	中田 精三	SF-056-4	中村 聡	DP-131-2
徳光 幸生	DP-094-6	中内 雅也	SF-134-3	中田 光政	SF-103-4	中村 駿	DP-063-6
戸子台和哲	WS-09-5	長江 歩	SF-140-8	中田 亮輔	DP-066-2	中村 俊介	DP-126-8
所 忠男	DP-077-7	中尾 篤志	DP-027-8	中田 浩二	WS-06-7	中村 祥一	DP-136-6
利田 賢哉	SF-030-8	中尾 詠一	SF-026-1	仲田真一郎	DP-093-5	中村 彰太	SF-017-7
戸島 剛男	SF-030-5	中尾 寿宏	DP-001-8	仲田 健男	SF-144-2	中村 真司	PD-10-4
戸嶋 俊明	DP-070-6	中尾 俊雅	SF-029-5	永田 健	CR-8-2	中村 聡	DP-048-2
俊山 聖史	SF-065-5	中尾 萌音	RS-02-10		SF-092-6	中村 聡太	RS-12-5
俊山 礼志	DP-101-1	中尾 陽佑	SF-010-4	永田 公二	DP-014-8	中村 太陽	DP-090-3
戸田 宏一	SY-12-7	長尾 厚樹	DP-041-7	永田 茂行	DP-050-5	中村 春菜	RS-07-1
戸田 怜	DP-120-2	長尾晋次郎	SF-032-6	長田 拓哉	SF-086-4	中村 尋	DP-032-4
外館 幸敏	DP-074-6	長尾 拓哉	SF-102-7	長田 寛之	SF-131-1	中村 雅則	SP-1-3
栃木 透	SF-004-3	長尾 剛至	DB-03-1	永田 啓明	DP-008-8	中村 正典	SF-028-4
富井 亨	DP-085-6	長尾 吉泰	SF-097-2	永田 博美	DP-131-1	中村 雅史	VL-1
富井 知春	DP-128-1	永岡 智之	SF-055-1	永田 雅人	SY-15-7	中村 萌衣	SF-024-7
富岡 幸大	DP-094-5	中川 暁雄	WS-16-3	永田 祐貴	DP-109-3	中村 有貴	SF-004-2
富口 麻衣	DP-167-3	中川 和也	DP-003-8	長谷 諭	SF-054-2	中村 友祐	PD-14-1
富沢 健二	SF-116-7	中川 圭	SY-16-4	長津 明久	DP-116-8	中村 優也	RS-14-11
富澤 聡史	SF-033-2	中川 顕志	SF-117-7	長東長東佑太	DP-045-8	中村 友哉	PD-01-2
富田 晃一	SF-036-7	中川 茂樹	CR-6-3	中堤 啓太	SY-02-5	中村 佳裕	DP-122-3
富田 真裕	SF-036-3		SF-084-8	中出 裕士	DP-016-5	中村理恵子	DP-025-5
富田 涼一	DP-032-7	中川 俊作	SF-002-8	中西 香介	SF-130-1	中村 力也	PD-02-2
富田 英紀	WS-17-3	中川 大佑	DP-036-8	中西 真	FS-05-4	中村 龍二	DP-160-5
富野 高広	SF-031-1	中川 剛士	DP-168-6	中西 喜嗣	SF-108-6	中本 翔伍	DP-056-5
富原 英生	DP-041-8	中川 暢彦	DP-123-2	中西 良太	SF-043-3	中本 裕紀	DP-117-5
富丸 慶人	WS-09-6	永川 寛徳	DP-031-6	中沼 伸一	SF-046-4	仲本 嘉彦	PD-07-4
富安真二郎	SF-107-6	永川 裕一	CVS-1	中野 正吾	SF-087-4	中山 功一	FS-08-4
富山 貴史	SF-029-4	長阪 智	DP-053-2	中野 大輔	SF-094-1	中山 智英	DP-069-5
友國 晃	DP-156-5	長壽 寿矢	SF-120-3	中野 俊秀	SY-17-2	中山 壽之	DP-155-8
朝重 耕一	SF-059-1	中澤 信博	SF-131-2	仲野 宏	DP-126-3	中山 宏道	DP-030-5
友藤 克博	SF-071-6	長澤 伸介	DP-016-1	中野 雅人	SF-081-4	中山 義人	SF-041-2
豊岡 伸一	FS-10-1	長澤由依子	SF-027-6	中野 祐輔	DP-006-3	中山 善文	DP-006-6
豊川 剛二	DP-089-7	中司 悠	SF-115-7	長野 傑	RS-10-9	永山 愛子	SF-126-6
豊川 貴弘	SF-018-6	中島 一記	WS-12-4	長野 太智	SF-077-4	長山 聡	SF-143-8
豊住 武司	SF-075-3	中島 秀仁	RS-09-4	長野 由佳	DP-013-1	永山 稔	DP-096-2
豊田 尚潔	SF-114-3	中島 慎介	DP-050-7	中ノ子智徳	SF-102-1	夏木 誠司	DP-133-2
豊田 千裕	DP-055-5	中島 成泰	DP-053-7	中橋 健太	DP-051-8	夏目 誠治	SF-117-8
豊原 絢子	DP-055-3	中島 雅之	SY-08-6	永橋 昌幸	WS-03-4	名西 健二	SF-090-1
豊福 篤志	DP-153-5	中島雄一郎	WS-16-8,	中島 賢吾	DP-014-4	鍋島 一仁	DP-129-5
鳥居 翔	DP-004-7		CR-5-1	長浜 雄志	SF-053-2	鍋屋 まり	DP-170-1
鳥海 哲郎	DP-063-2	中島 凌	RS-15-10	長濱 正吉	DP-038-6	並川 努	SF-131-7
鳥越 貴行	DP-034-3	中島 啓	SF-111-6	中林 雄大	DP-016-3	奈良 篤	DP-159-6
		中嶋健太郎	SF-110-6	中原 未智	SP-2-6	奈良 篤	PD-15-3
		中島 隆善	DP-111-7	中原裕次郎	DP-135-6	檜原 克典	DP-009-4
		中島 正夫	PD-14-6	長久 吉雄	DP-017-2	成田 和広	SF-001-2
		中島 政信	PD-08-4	中村 明恵	SY-03-4	成田 翔	RS-01-9
		中島 康晃	DP-134-1	中村 育夫	SF-006-6	成富 未果	RS-18-4
		長嶋 健	DP-167-4	中村 勝也	SF-079-6	成廣 哲史	PD-07-6
		中上勝一朗	SF-142-5	中村 佳帆	SF-125-7	成井 一隆	SF-088-6
		中小路綏子	SF-089-6	中村 公彦	SF-090-7	鳴神 江莉	DP-162-7
		仲須 千春	DP-097-7	中村 慶	DP-029-4	成澤瑛理子	DP-169-7
		永末 裕友	SF-082-7	中村 慶史	SF-081-7	鳴海 絢	WS-17-2
		中瀬 有遠	DP-059-6	中村 健一	SF-065-2	南角 哲俊	DP-150-6
		中瀬古裕一	SF-073-2	中村 謙一	SF-064-1	南野 佳英	DP-118-3
		中園 謙介	DP-165-7	中村 健也	DP-111-5	南原 幹男	DP-139-5

女

に		ぬ		橋本 雅弘	DP-006-4	濱元 宏喜	SY-11-5
新倉 直樹	LS-43	彌直田真史	DP-076-3	橋本 泰匡	DP-083-4	浜本 隆二	FS-01-2
費 裕亮	DP-122-5	根本鉄太郎	DP-076-8	橋本 勇輝	RS-11-3	早川 俊輔	SF-053-8
二階 春香	DP-135-3	の		蓮田 博文	SF-076-4	早阪 誠	PD-16-2
西 智史	DP-021-6	能美 昌子	DP-156-6	長谷龍之介	DP-053-3	早崎 碧泉	SF-139-5
西 秀美	DP-046-6	野木 裕子	SF-126-2	長谷川 潔	FS-09-4	林 栄一	DP-091-8
西 英行	SF-147-4	野口 堯志	SF-092-1	長谷川 慎一郎	WS-02-4	林 一喜	DP-091-1
西 正暁	SF-041-8	野口 竜剛	SF-004-8	長谷川 毅	WS-06-5	林 圭吾	DP-103-2
西居 孝文	SF-121-3	野澤 宏彰	SF-122-3	長谷川 寛	SY-01-7	林 航輝	SF-108-1
西江 尚貴	DP-063-7	野路 武寛	SF-046-7	長谷川 寛	DB-10-4	林 早織	SF-086-6
西尾 公佑	SF-006-8	野瀬 陽平	DP-126-2	長谷川 美美	LS-31-1	林 尚子	SF-038-3
西岡 拓哉	RS-15-12	野田 剛広	DP-037-4	長谷川 文哉	RS-04-1	林 輝	DP-115-5
西川 勝則	SY-01-1	野田 祐基	DP-051-2	長谷川 誠	SF-080-3	林 彦多	DP-080-1
西川 武司	PD-07-3	野竹 剛	SF-047-8	長谷川 康	DP-086-8	林 洋光	LS-01-1
西川 博嘉	FS-02-2	野中 謙太郎	SF-074-1	畑 泰司	WS-19-5	林 雅人	DP-064-4
西口 遼平	SF-050-7	野中 隆	SF-094-8	嶋 達夫	SF-033-4	林 真路	DP-110-8
錦織 達人	SF-019-8	野々垣 彰	SF-055-5	羽田 真朗	DP-019-8	林 裕樹	DP-145-3
西崎 颯良	RS-05-8	野々垣郁絵	DP-026-1	畑井三四郎	SF-025-6	林 芳矩	DP-136-1
西崎 大輔	SF-093-5	信藤 由成	DP-087-4	波多野悦朗	LS-34	早瀬 傑	DP-027-2
西沢佑次郎	SF-110-8	信久 徹治	SY-07-3	波多野 憲	RS-18-10	早田 啓治	DP-066-5
西田謙太郎	DP-018-7	登 千穂子	PD-16-5	羽田直真人	DP-045-5	早野 康一	PD-08-1
西田康二郎	DP-131-6	野村 栄治	WS-06-2	羽月 麻彦	RS-20-3	羽山 晶子	SF-126-4
西館 敏彦	DP-033-1	野村 寛徳	DP-056-8	八田 雅彦	SF-104-4	速水 晋也	SF-060-3
仁科 健	DP-155-6	野村 雅俊	DP-010-1	服部 賢司	SF-051-2	速水 克	SF-066-3
西成 悠	DP-030-4	野村 元成	SF-104-5	服部 卓	SF-132-5	原 和志	DP-003-5
西野 一輝	RS-13-6	野村 行弘	FS-01-4	服部 憲史	SF-112-3	原 幹太郎	DP-052-5
西野 仁恵	DP-110-2	野村 佳克	DB-12-1	羽藤 泰	DP-092-8	原 大輔	SF-116-2
西部 俊哉	SF-062-2	野村 頼子	DP-107-8	花岡 淳	SF-116-1	原 貴信	WS-15-5
西別府敬士	DP-016-4	野村 秀介	DP-142-6	花岡 裕	SF-115-1	原 知里	RS-09-11
西牧 宏泰	DP-039-6	野本 昂奨	DP-011-2	花木 武彦	DP-116-5	原 尚志	SY-15-6
西牟田雅人	DP-022-5	野元 大地	SF-080-5	花田 圭太	SF-142-7	原 正幸	SP-6-1
西村 淳	SY-11-4	野守 裕明	DP-054-3	花畑 佑輔	DP-071-2	原 理大	DP-163-3
西村英理香	WS-06-3	乗松 裕	DP-087-7	花本 尊之	SF-092-2	原 裕太郎	SF-032-1
西村 潤一	SF-120-8	野呂 拓史	DP-123-5	塙 龍太郎	SF-057-8	原 淑大	DP-120-7
西村 章	DP-071-3	は		羽入 隆晃	DP-127-4	原 良輔	DP-004-4
西村 元伸	DP-032-8	羽尾 千咲	DP-169-2	羽田 綾馬	FS-11-2	原尾美智子	SF-013-8
西本 紀之	RS-02-2	萩原 克洋	DP-094-8	馬場 勝尚	DB-06-4	原口 直紹	DP-070-5
西森 英史	DP-001-7	萩原 慶	SF-033-1	馬場 健太郎	RS-19-6	原田栄二郎	DP-059-5
西山 大翔	RS-03-4	萩原 千恵	SF-092-4	馬場 誠朗	DP-021-5	原田 和人	SF-021-3
西山 光昭	DP-027-1	萩原 信敏	DP-139-3	馬場 崇平	RS-16-8	原田 涼香	DP-008-1
西山 亮	DP-109-7	萩原 正弘	WS-15-4	馬場 逸人	SF-128-5	原田 岳	SP-1-5
西和田 敏	SF-008-6	萩原 優	DP-053-4	馬場 秀夫	PL	原田 剛佑	CR-6-4
新田 信人	DP-117-4	土師 誠二	PD-16-3	馬場 裕信	DP-071-5	原田 拓弥	DP-100-8
新田 英利	SF-010-6	橋田 裕毅	SF-043-1	馬場 雄貴	RS-18-3	原田 庸寛	DP-096-6
二宮 致	SF-019-3	橋本 和彦	SF-058-2	馬場 祥史	PD-14-2	原田 昇	SY-06-2
二宮 瑞樹	SY-09-5	橋本 恭一	DP-154-8	羽部 匠	LS-03	原田 仁	DP-059-2
二宮 大和	DP-083-1	橋本 健吉	DP-066-4	濱田 卓也	DP-023-6	原田 宏輝	WS-14-1
二宮 理貴	SF-070-5	橋元 宏治	FS-03-2	濱田 卓也	DP-131-8	原田 匡彦	SF-016-4
入村 雄也	SF-037-2	橋本 浩平	SP-8-4	浜井 和也	DP-153-4	原田 芳邦	SF-055-3
ぬ		橋本 崇史	DP-089-5	濱川 卓也	DP-131-8	原武 直紀	SF-145-1
布部 創也	LS-40-2	橋本 浩平	DP-089-5	濱田 和也	DP-153-4	播本 憲史	SF-028-5
	SF-049-8	橋本 崇史	DP-089-5	濱田 聖暁	SF-123-6	春木孝一郎	SF-006-2
沼尻 一樹	SF-146-1	橋本 拓造	DP-149-8	濱田 哲司	DP-011-4	春木 朋広	DB-02-2
沼田 正勝	DP-073-7	橋本 拓哉	DP-035-3	濱田 隼一	DP-038-4	春田 泰宏	DP-157-4
		橋本 直樹	DP-126-5	濱中 一敏	SP-6-3	春名 憲伍	DP-120-4
		橋本 昌樹	SP-6-2	浜部 敦史	DB-10-3	春松 敏夫	DP-100-2

春山優理恵	DP-114-6	平松 和洋	DP-152-4	藤井 努	FS-09-6	布施 匡啓	DP-061-2
波呂 祥	DP-162-6	平松 昌子	VL-3	藤井 正大	SF-109-4	二村 学	SF-011-2
伴 大輔	LS-17-1	平松 義規	DP-160-3	藤井 雄介	DP-028-3	湖上ひろみ	DP-169-1
坂東 悦郎	SF-132-4	平松 良浩	SY-07-2	藤井龍之介	DP-092-2	瀨本 康史	WS-08-2
番場 竹生	DP-028-1	平山 和義	DP-034-5	藤枝 裕倫	DP-082-4	舟木壮一郎	PD-11-1
番場 嘉子	SF-004-6	平山 昂仙	DP-146-3	藤川 貴久	SF-119-5	船越 真人	DP-114-4
		蛭川 和也	SF-031-6	藤川 正隆	DP-072-1	文野 誠久	PD-13-3
	ひ	廣岡 智	DP-103-4	藤崎 滋	DP-130-1	古川 賢英	SY-09-4
費 双	RS-20-6	廣方玄太郎	DP-128-8	藤崎 洋人	DP-101-3	古川 健太	DP-156-4
日置 勝義	DP-105-4	廣瀬 皓介	DP-142-1	藤澤 良介	DP-134-4	古川 智裕	RS-18-6
日景 允	DB-07-2	廣瀬 創	SF-114-6	藤代 準	SF-063-7	古川 陽菜	DP-020-5
東 大二郎	WS-12-6	廣瀬 大也	MES	藤田 康平	SF-049-4	古川 誠	RS-09-12
東 孝暁	DP-140-7	廣瀬 雄己	SF-007-6	藤田正太郎	DP-147-8	古川 公之	DP-092-3
東 貴寛	SF-051-6	広田 将司	DP-166-4	藤田 翔平	DP-063-8	古家 裕貴	DP-097-1
東口 貴之	DP-117-1	廣津 周	DP-095-8	藤田 拓郎	DP-121-2	古谷 晃伸	SF-045-2
東田 正陽	DP-069-1	廣野 誠子	SF-137-3	藤田 武郎	SF-020-7	古部 快	DP-082-2
樋口 智	DP-156-1	廣畑 良輔	DP-08-5	藤田 朋宏	SF-017-3	古屋 一茂	DP-140-4
樋口 格	DP-083-6	廣松 昌平	RS-14-3	藤田 秀人	SF-115-4	古屋 欽司	SP-8-5
樋口 光徳	SF-014-5			藤田 啓	DP-136-2	古谷 圭	DP-108-4
樋口 由佳	RS-19-10			藤田 文彦	DP-010-3	古屋 信二	SF-004-4
久岡 和彦	DP-028-8	ふ		藤田 文博	SF-040-5	古屋 茉優	RS-10-2
久野 恭子	DP-005-2	胡 慶江	SF-131-6	藤田 悠司	DP-164-8	古谷 昂大	RS-18-5
久野 祐樹	DP-124-2	深井 智司	DP-086-6	伏谷 仁志	DP-069-7	古山 正	SF-062-5
久松 雄一	DP-145-1	深井 原	SF-109-8	藤中 亮輔	SF-006-4		
久森 重夫	PD-06-2	深澤 美奈	DP-034-3	藤永 淳郎	DP-041-5		
	LS-10-2	深澤 貴子	SF-044-1	藤永 映人	RS-14-9	へ	
肥田 侯矢	DB-01-2	深見 知之	SF-128-4	藤野 孝介	WS-04-6	別宮絵美真	DP-058-4
日高 英二	DP-140-3	深見 保之	DP-038-2	藤野 志季	CR-6-5	別府 直仁	SF-092-8
日高 香織	DP-056-2	福井絵里子	SF-145-5				
日高 匡章	WS-09-2	福井 寿啓	FS-07-4				
日野 仁嗣	SF-091-3	福井 康裕	SF-041-5	藤幡 士郎	SF-065-6	帆足 孝也	SY-17-1
日比 健志	SF-053-5	福井 雄大	SY-11-6	藤政浩一朗	DP-083-8	坊岡 英祐	DP-137-8
日比 泰造	ES-02-1	福岡 伸一	SL-5	藤本 冠毅	RS-16-2	北東 大督	DP-120-8
姫野 智紀	DP-031-1	福岡 達成	SF-113-1	藤本 剛士	DP-060-8	鉦之原健太郎	PD-17-6
百武 佳晃	DP-169-5	福岡 裕貴	SF-047-2	藤本 浩輔	SF-090-4	坂坂 優斗	DP-043-7
兵 貴彦	DP-034-2	福岡 健司	SF-028-1	藤本 二郎	SF-096-3	星野 敢	SF-075-1
日吉 幸晴	SF-110-7	福岡元太郎	DP-008-2	藤本 大裕	DP-062-5	星野 伸晃	SF-092-7
平井 隆仁	SF-038-1	福岡 恭啓	DP-054-4	藤本 崇聡	SF-045-8	星野 真人	DP-024-3
平井 文彦	DP-054-7	福田 篤久	SF-027-1	藤本 直斗	DP-086-4	細川 勇	SF-048-3
平岩 七望	DP-161-1	福田 美月	DP-001-4	藤本 浩司	SY-18-1	細木 久裕	SF-018-2
平尾 洗樹	DP-153-6	福田 晃也	WS-08-4	藤本 優里	SF-125-8	細田 清孝	SF-010-8
平川 怜	RS-06-9	福田 開人	SF-034-8	藤本 禎明	SF-050-5	細田 桂	SF-050-6
平水 将之	SF-094-5	福田 周一	SF-026-7	藤森 聰	DP-101-8	細川 直弘	SF-073-6
平澤壮一朗	DP-007-7	福田 真嗣	FS-02-3	藤森 賢	PD-11-5	北國 大樹	DP-116-1
平下祐二郎	SF-069-1	福富 俊明	DP-139-7	藤谷 啓一	DB-04-2	堀 創史	SF-132-6
平島 相治	DP-087-6	福留 惟行	DP-034-1	藤山 芳樹	WS-10-5	堀 佑太郎	SF-007-5
平田 玲珍	SF-044-6	福永 哲	DB-07-1	藤吉 健司	SF-091-1	堀内 真樹	DP-032-6
平田 義弘	DP-013-7	福永 智彦	DP-165-1	藤原 弘毅	RS-03-7	堀江 久永	SF-099-5
平塚美由起	DP-114-1	福永 直人	DP-067-2	藤原 大介	SF-024-8	堀尾 勇規	SF-113-5
平野 勝久	DP-123-7	福永 光子	SF-043-8	藤原 俊義	CR-4	堀野 敬	SF-098-6
平野 耕一	RS-12-8	福本 紘一	PD-11-3	藤原 直人	SF-076-6	堀野 大智	SF-051-4
平野 昌孝	DP-059-1	福本 将之	SF-053-4	藤原 玄	SF-111-2	堀之内 誠	SF-022-4
平野 佑樹	WS-13-5	福山 啓太	DP-100-3	藤原 高志	DP-133-1	堀之内友紀	DP-078-4
平野 立	RS-07-4	藤井 公人	DP-113-4	藤原 斉	CVS-3	堀本 義哉	DP-057-5
平林 健	SF-103-7	藤井 研介	DP-080-3	藤原 正彦	SL-3	本郷 悠太	RS-14-8
平原 典幸	SF-131-8	藤井 正一	SF-111-7	藤原 康弘	SF-008-1	本庄 薫平	DP-032-5
平原 正隆	SF-116-3	藤井 能嗣	DP-076-5	藤原 有史	SF-024-2	本莊せいり	RS-06-11
		藤井 武宏	DP-047-5	藤原 由規	DP-026-2	本田 五郎	LS-47-2

本田 志延	DP-017-7	増田 稔郎	DP-158-7	松永 隆志	SF-024-4	間森 智加	SF-125-2
本多 昌平	PD-13-1	増田 慎三	WS-03-5	松永 知之	DP-022-2	眞柳 修平	DP-133-4
本田 周子	DP-057-1	益田 充	DP-031-8	松永 裕樹	PD-10-1	丸尾 晃司	DP-125-4
本田 正樹	DP-015-8	増田 雄一	DP-119-8	松根 佑典	RS-14-2	丸川 大輝	DP-043-4
本多 通孝	DP-061-6	増田 有香	WS-14-7	松野 邦彦	DP-125-1	丸野 正敬	SF-5-1
本坊 拓也	DP-078-2	鱒湖 真介	SF-081-8	松橋 延彦	SY-14-6	丸橋 繁	SP-4-2
本間 重紀	DP-073-8	升森 宏次	DP-086-5	松原 惠理	LS-36-1	丸屋 安広	SF-066-4
本間 祐子	WS-19-2	馬瀬 泰美	WS-15-7	松原 健太郎	DP-068-8	丸山起誉幸	DP-138-8
		又木 雄弘	SP-7-7	松原 大樹	DP-148-6	丸山 耕平	RS-05-1
	※	町野 隆介	SF-057-3	松原 太一	SF-077-7	丸山 傑	SF-022-7
前川 毅	DP-118-5	松井 哲	SF-012-3	松原 祥平	DP-097-4	丸山 常彦	DP-021-3
前田 敦行	DP-124-3	松井 あや	SF-047-3	松藤 篤	DP-034-6	丸山 哲郎	SF-036-2
前田 有珠	SF-012-6	松井 一見	SF-074-7	松村 和季	DP-043-2	丸山 智宏	DP-122-8
前田 光貴	SF-083-3	松井 恒志	SF-013-3	松村 卓樹	DP-075-5	丸山 通広	DP-166-7
前田 茂人	SF-124-1	松井 康輔	SF-106-3	松村 優	SF-085-2		
前田 真吾	SF-121-6	松井 聡	DP-130-2	松村 宗孝	FS-11-5		
前田 晋平	DP-159-5	松井 信平	DP-141-7	松村 勇輝	SF-145-8	三浦 昭順	SF-101-2
前田 周良	DP-075-6	松井 貴司	DP-159-3	松本 瑛生	SF-121-7	三浦 健太郎	SY-01-10
前田 徹也	SF-118-7	松井 琢哉	SF-014-6	松本 暁子	PD-02-4	三浦 宏平	SF-048-1
前田 知人	SF-020-1	松井千亜希	DP-114-2	松本 日洋	SY-11-2	三浦 孝之	DP-122-6
前田 直見	PD-08-6	松井 博紀	DP-005-4	松本 晶	DP-084-5	三浦 卓也	SF-100-2
前田 調子	SF-089-2	松井 洋人	SF-010-2	松本 勲	SY-13-4	三浦奈央子	SF-078-4
前田 豪樹	SY-10-4	松井 優悟	DP-099-4	松本 逸平	DP-048-4	三浦 啓壽	DP-032-1
前田 広道	CR-5-4	松井 亮太	SF-040-2	松本 克孝	WS-15-3	三浦 康之	DP-086-1
前田 浩幸	DP-056-3	松石 梢	DP-163-2	松本 圭太	DP-102-8	三浦 勇也	SF-066-6
前田 泰紀	DP-066-3	松浦奈都美	SF-015-1	松本 桂太郎	SF-145-2	三浦 亮	SF-122-5
前田 祐佳	DP-056-1	松浦 陽介	SP-4-5	松本駿太郎	SF-013-2	三上 拓真	CR-8-3
前田 祐三	WS-14-8	松尾 一麿	SF-040-7	松本 真介	DP-162-1	三賀森 学	DP-130-3
前田 裕斗	DP-020-4	松尾 憲一	DP-105-6	松本 壮平	SF-050-2	三城 弥範	DP-002-2
前田 好章	SF-067-4	松尾 翼	DP-052-2	松本 高史	DP-036-3	三木友一朗	DP-019-1
前野 真一	SF-089-7	松尾 泰子	DP-037-8	松本 千尋	DP-025-2	三國 夢人	RS-07-10
前畑 昂洋	RS-16-10	松尾 洋一	PD-01-5	松本 知拓	DP-065-8	三品 拓也	SF-114-7
前原 幸夫	DP-154-7	松岡 宏一	DP-046-8	松本 聖	DP-084-6	三島 圭介	SF-020-5
前原 喜彦	LS-07	松岡峻一郎	SF-059-8	松本 紘典	DP-003-7	三島 江平	PD-05-7
前平 博充	SF-010-7	松岡 義	SF-051-8	松本 匡永	DP-041-2	三島 修治	SF-015-2
前本 遼	DP-166-5	松岡 弘泰	DP-052-1	松本 倫典	DP-105-8	水井 崇浩	SF-069-8
前山 良	DP-128-4	松本 豪志	DP-060-5	松本 光善	DP-054-2	水内 祐介	DP-142-7
牧野 勇	SF-117-1	松崎 寛二	DP-067-3	松本 惠	SF-125-3	水上 瑛仁	DP-023-5
牧野 知紀	SF-018-1	松崎 慶仁	RS-17-7	松本 泰典	SF-039-5	水上 奨一朗	DP-155-4
牧野 洋知	DP-060-2	松下 明仁	WS-18-2	松本 悠	DP-017-1	水上 泰	SF-016-7
牧野谷真弘	DP-063-1	松下 晃	SF-107-3	松本 悠	PD-08-2	水島 恒和	SY-08-4
幕内 陽亮	RS-04-12	松下 大輔	WS-14-3	松本 佳子	SF-127-2		CR-2
幕谷 悠介	DP-008-3	松島 肇	SF-068-3	松本 順久	DP-049-3	水田 憲利	SF-123-4
正木 千恵	PD-18-4	松田 明久	SF-044-7	松本 裕	DP-076-4	水谷 聡	SF-119-6
政野 裕紀	SF-030-4	松田 和広	WS-10-8	松本 亮	DP-075-2	水谷 千佳	DP-151-1
益子 太郎	SF-138-2	松田 圭二	SF-112-5	松山 歩	SF-047-4	水谷 文俊	DP-165-4
真島 宏聡	SF-007-8	松田 健司	PD-17-2	松山 隆生	DP-133-7	水谷 百代	SF-045-7
増井 俊彦	SF-136-7	松田 智史	RS-08-8	の野 吾	DP-133-7	水野幸太郎	SF-067-7
増尾 仁志	SF-009-7	松田 諭	SF-076-1	の場 一郎	RS-10-12	水野 翔大	SF-140-7
増岡 秀次	WS-20-4	松田正太郎	DP-156-3	真鍋 和也	SF-091-7	水野 鉄也	SF-016-2
増岡 義人	DP-106-8	松田 崇秀	RS-14-5	眞部 祥一	DP-144-5	水野 智哉	DP-036-1
益澤 徹	SF-134-7	松田 武	SF-093-4	眞部 達也	FS-06-6	水野 良祐	SF-072-4
増田 大機	DP-144-3	松田 宙	DP-073-3	間野 博行	SF-068-1	水野 礼	DP-099-2
増田 隆明	SF-140-1	松田 諒太	DP-004-6	間野 洋平	SF-074-3	水間 正道	WS-20-3
増田 崇	SF-005-8	松谷 毅	DP-084-4	真船 健一	SF-122-1	水元 孝郎	SF-026-5
増田 隆洋	DP-024-1	松中 喬之	SF-141-6	間宮 悠	DP-142-8	水本 拓也	SF-118-3
増田 太郎	SF-051-5	松永 史穂	DP-135-1	間室 奈々		水本 雅己	DP-121-8

み

三瀬 祥弘	SF-070-8	宮谷 幸造	SF-041-7		諸 和樹	DP-114-3
溝口 敬基	RS-02-11	宮地 正彦	DP-099-1		師田 瑞樹	DP-090-6
溝口 正子	DP-086-7	宮本 篤	DP-095-3	孟 祥玥	一	SF-094-4
溝田 和弘	SF-078-5	宮本 裕成	DP-132-1	毛利 康一	智之	DP-147-4
三田 一仁	SF-097-7	宮本 裕士	SY-14-1, LS-13-1	毛利 智美		
三田地克昂	DP-009-1			毛利 靖彦		
道浦 拓	DP-082-7	宮本 良一	SF-139-2	茂木健太郎		八重樫瑞典 CR-8-5
三ツ井崇司	SF-134-5	宮脇美千代	DP-162-4	本告 正明		矢々崎 萌 RS-10-10
光浦 智証	DP-004-3	宮脇 豊	SF-076-8	元上俊太郎		八木 浩一 SF-04-6
三塚 裕介	DP-035-5	三代 雅明	SF-002-6	本野 望		八木 宏平 DP-122-4
三股 頌平	RS-15-3	三好 篤	DP-037-7	本林 秀規		八木真太郎 SF-057-7
水戸 正人	SF-046-3	三吉 健太	DP-005-7	本村 昇		八木 泰佑 SF-129-3
皆川 卓也	DP-157-5	三好 敬之	DP-129-7	本持 知子		八木 洋 FS-08-5
皆川 介介	DP-115-6	三吉 範克	FS-01-6	本吉 愛		八木 美緒 DP-057-4
南 幸次	SY-18-5	三和 千里	PD-03-1	本吉 章高		柳下 陽香 DP-168-5
南 忠樹	DP-168-7			百瀬 裕隆		矢子 昌美 RS-10-6
南 壮一郎	DP-074-5			森 章		矢澤 武史 DP-040-1
南 貴之	DP-111-4	向井正一朗	DP-071-1	森 彩		矢澤 友弘 SF-147-5
南 祐	DP-087-5	向井 俊貴	SF-111-1	森 康一		谷島 聡 DP-126-7
南館 直志	DP-067-6	向井 正哉	DP-070-3	森 昭三		矢島 俊樹 SF-079-7
美馬 亮介	WS-02-6	向山 順子	SF-004-5	盛 真一郎		安井 昌義 DP-010-7
三村 耕作	PD-14-5	六鹿 雅登	SY-12-4	森 貴志		安川 紘矢 SF-119-2
宮垣 博道	DP-019-5	武藤 哲史	SF-014-1	森 拓哉		安田 篤 SF-135-1
宮川 晴行	RS-18-7	武藤 純	DP-036-2	森 友彦		安田 健悟 RS-12-1
宮川 雄輔	SF-090-6	武藤 充	WS-11-1	森 治樹		安田 里司 SF-028-6
宮城 重人	SP-9-1	宗景 匡哉	DP-050-1			安田 拓斗 DP-168-8
宮城 大智	RS-04-6	宗藤 康治	FS-04-5	森 瞳美		安田 百花 RS-07-7
宮城 久之	SF-103-8	村井 伸	SF-122-2	森 正樹		安留 道也 DP-070-8
宮城 良浩	SF-120-7	村上 紘一	RS-16-12	森 義雄		安福 和弘 FS-03-4
宮北 寛士	SF-100-5	村上 順一	WS-02-3	森 至弘		矢田 圭吾 FS-11-6
宮倉 安幸	DP-077-5	村上 俊介	DP-002-1	森 龍太郎		谷田部健太郎 DP-083-3
三宅 啓介	PD-12-3	村上 壮一	SF-067-2	森 良太		柳垣 充 DP-036-5
三宅謙太郎	SF-137-1	村上 武志	DP-106-1	森内 博紀		柳澤 琢史 FS-05-2
三宅泰一郎	DP-158-3	村上 哲平	DP-149-3	森川 孝則		柳沢 正史 FS-05-3
三宅 亮	SF-067-1	村上 智洋	SF-024-6	森川 大樹		柳田 剛 SP-1-4
三宅 亨	SF-141-1	村上 雅一	SY-05-5	森崎 浩一		柳野 佑輔 WS-18-5
三宅優一郎	SF-063-1	村上 正和	WS-11-7	森崎 珠実		柳原 飛翔 RS-11-8
宮坂 俊	RS-06-4	村上 裕樹	DP-045-6	森崎 善久		柳本 泰明 SF-071-3
宮坂 俊光	WS-02-7	村上 由理	RS-19-8	森田 和豊		矢野 圭輔 SF-104-3
宮坂美和子	DP-167-6	村川 正明	DP-104-4	盛田 興輔		矢野 修也 SY-14-3
宮坂 義浩	DP-048-7	村木 隆太	WS-07-5	森田 圭一		矢原 愛純 RS-05-6
宮澤 彰成	DP-116-6	村瀬 勝俊	SF-069-2	森田 圭介		藪下 泰宏 SY-16-5
宮崎賢太郎	RS-05-4	村田 哲洋	DP-124-6	森田 俊治		山井 礼道 DP-065-1
宮崎 拓郎	SF-017-4	村田 桜子	RS-02-6	森田 順也		山上 裕機 CR-3
宮崎 葉月	DP-144-8	村田 聡	DP-126-6	森田 信司		山内 慎一 SF-057-6
宮崎 安弘	DP-066-1	村田 泰洋	SF-137-2	森田 勝		山内 卓 DP-065-3
宮崎 貴寛	DB-09-1	村主 遼	SF-096-2	森田 剛文		山内 良兼 SF-145-3
宮澤 恒持	DP-116-4	村松 里沙	DP-158-6	森戸 淳		山尾 宣暢 DP-074-8
宮澤 光男	SF-096-5	村本 圭史	DP-082-5	森戸 隆之		山岡 輝年 PD-12-5
宮澤 基樹	SF-136-6	室井 貴子	DP-030-3	森永 哲成		山岡 敏 DP-015-5
宮下将太郎	SF-042-2	室井 大人	DP-084-7	森永 剛司		山岡 雄祐 PD-17-5
宮下 治治	PD-01-6	室野 浩司	SY-03-2	森村 玲		山川 雄士 SF-094-6
宮下 眞理	DP-088-1	室谷 隆裕	DP-138-6	森本紘一朗		山木 壮 SF-117-6
宮下 遼平	RS-02-3	文 正浩	DP-065-2	森本 洋輔		山岸 茂 SF-080-6
宮田 明典	DP-094-2			森元 亮		山岸 俊介 DP-094-3
宮田 隆司	SF-114-8			森山 大樹		山口 学 SF-146-3
宮田 辰徳	DP-037-6			森脇 義弘		山口 和哉 DP-134-6



渡邊伸之助 SF-086-5  
 渡邊 大介 DP-068-4  
 渡邊 孝啓 DP-059-4  
 渡邊 拓弥 SF-079-5  
 渡辺 徹 DP-165-3  
 渡辺 伸元 DP-158-8  
 渡邊 勇人 SF-021-4  
 渡部 文昭 SF-033-3  
 渡邊 文亮 SF-015-3  
 渡辺 正明 DP-119-3  
 渡部 雅崇 RS-01-1  
 渡部 晶之 DP-090-2  
 渡邊 雅之 FS-09-1  
 渡邊 学 SF-073-1  
 渡邊めぐみ DP-060-7  
 渡辺雄一郎 DP-048-5  
 渡邊 裕策 DP-082-3  
 渡邊 幸博 DP-116-2  
 渡辺 洋平 DP-017-8  
 渡部 愛 DP-084-8

A

Adam, René SY-06-1  
 Ajani, Jaffer A. FS-06-1  
 Allard, Marc-Antoine SY-09-1

B

Bekki, Yuki SF-029-1  
 Bhalgat, Bhushan SF-127-8

C

Carissimi, Francesca SF-083-1  
 Coxon, Rachel Ann FS-04-3

D

De Coppi, Paolo WS-08-1  
 Diamond, Jared SL-1  
 Donahue, Timothy Ryan WS-07-1  
 Douglas, Withers FS-04-4

E

Ellison, E. Christopher SP-1-1

F

Famularo, Simone SF-005-1  
 Ferrari, Cecilia SF-034-1  
 Freischlag, Julie A. ACS

Fukamachi, Kiyotaka SY-12-1

G

Glasbey, James SF-098-2

H

Han, Ho-Seong PD-05-2  
 Harano, Takashi SF-109-1  
 Hirata, Yuki SF-134-1

I

Itoh, Akinobu SY-12-2

J

Joshi, Anip SF-098-1  
 Juavijitjan, Watsapol RS-19-1

K

Kasongo, Nancy SF-054-1  
 Kim, Hyung-Ho PD-06-1  
 Kojima, Hidenobu SF-085-1  
 Kumar, Rahul SF-014-7

L

Lang, Hauke GSS  
 Law, Simon SY-07-1  
 Lenz, Heinz-Josef FS-06-2

M

Marescaux, Jacques FS-04-1  
 Margonis, Georgios Antonios SF-007-1  
 Milana, Flavio SF-084-1  
 Mok, Tony WS-04-2  
 Mortensen, Neil RCS

N

Noh, Sung Hoon WS-06-1

O

Odubu, Fualal Jane COSECSA  
 Okumura, Kenji SF-098-3

S

Siddesh, G. ASI  
 Siripongvutikorn, Yanakawee RS-07-11  
 Sparano, Joseph A. SY-10-1  
 St. Peter, Shawn D. SY-05-1

T

Tan, Patrick FS-06-3  
 Tan, Xiaodong PD-05-1

V

Vega, Eduardo SF-107-1

W

Wistuba, Ignacio I. WS-04-1  
 Wong, Sandra L. SUS

Y

Yang, Han-Kwang SY-15-1

Z

Zubarevich, Alina SF-109-2

## 協 賛 一 覧

旭化成ファーマ株式会社	第一三共株式会社
アステラス製薬株式会社	大正製薬株式会社
アストラゼネカ株式会社	大鵬薬品工業株式会社
アッヴィ合同会社	武田薬品工業株式会社
株式会社アデランス	田辺三菱製薬株式会社
Applied Medical Japan 株式会社	中外製薬株式会社
アボットジャパン合同会社	株式会社ツムラ
株式会社アムコ	テルモ株式会社
EA ファーマ株式会社	テレフレックスメディカルジャパン株式会社
Integra Japan 株式会社	東亜新薬株式会社
インテュイティブサージカル合同会社	株式会社東京ミライズ
ヴィアトリス製薬株式会社	株式会社トライテック
エーザイ株式会社	日機装株式会社
エグザクトサイエンス株式会社	日本化薬株式会社
エドワーズライフサイエンス株式会社	日本ストライカー株式会社
MSD 株式会社	日本イーライリリー株式会社
エム・シー・メディカル株式会社	日本ゴア合同会社
大塚製薬株式会社	ノーベルファーマ株式会社
株式会社大塚製薬工場	ノバルティス ファーマ株式会社
株式会社オジックテクノロジーズ	バイエル薬品株式会社
小野薬品工業株式会社	株式会社バイタル
オリンパスマーケティング株式会社	株式会社明屋書店 金龍堂
カールストルツ・エンドスコピー・ジャパン株式会社	ビー・ブラウンエースクラップ株式会社
科研製薬株式会社	ビオフェルミン製薬株式会社
株式会社キーエンス	ファイザー株式会社
株式会社九州神陵文庫	フクダ電子西部南販売株式会社
協和キリン株式会社	富士フイルム富山化学株式会社
クックメディカルジャパン合同会社	プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社
株式会社クラウンジュン・コウノ	ミヤリサン製薬株式会社
グンゼメディカルジャパン株式会社	株式会社メディカルプログレス
KM バイオロジクス株式会社	株式会社メディカロイド
ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社	株式会社メディコン
コヴィディエンジャパン株式会社	株式会社メディバルホールディングス
ザイオソフト株式会社	メルクバイオファーマ株式会社
ジーエムメディカル株式会社	メンリッケヘルスケア株式会社
塩野義製薬株式会社	株式会社ヤクルト本社
シスメックス株式会社	山田医療照明株式会社
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社	吉田製薬株式会社
株式会社スクウェア	株式会社若林精機工業
株式会社スマートホスピタル	
泉工医科工業株式会社	
センチュリーメディカル株式会社	※ 2022 年 3 月 16 日 現在

第 122 回日本外科学会定期学術集会を開催するにあたり、上記の企業をはじめとして各界の方々にご多大なるご協力ならびにご厚情を賜りました。この場をお借りして厚く御礼申し上げます。

一般社団法人日本外科学会  
理事長 森 正樹  
第 122 回日本外科学会定期学術集会  
会頭 馬場 秀夫



# 出展社ガイド

**i-Scan (熊本大学/株式会社オジックテクノロジーズ/株式会社若林精機工業)**

熊本大学 <https://www.kumamoto-u.ac.jp/> 株式会社オジックテクノロジーズ <https://www.ogic.ne.jp/>  
 株式会社若林精機工業 <https://w-seiki.com/>

■**出展内容**：展示するのは、①がん細胞を捕捉するための動的変形可能なマイクロフィルタと②がん細胞の存在下での発光を自発的に増幅するシステムです。がん患者の血中に存在する循環腫瘍細胞 (CTCs) を効率的に捕捉し、存在数を視覚的に検出可能です。わずか1mLの採血で実施できるので従来法と比較して、低侵襲かつ短時間で測定が可能です。また、核酸を使用した安価なシステムを実現します。医療機器としての薬事承認を目指して開発を進めています。

■**みどころ**：i-Scanとは、Innovative Scanning-technology for Cancer Detectionのことで、熊本大学、株式会社オジックテクノロジーズ、株式会社若林精機工業で構成するプロジェクトです。i-Scanではリキッドバイオプシーの実現を目指し、血中循環腫瘍細胞 (CTCs) を効率よく捕捉する技術を開発しました。この技術は動的変形可能なマイクロフィルタと核酸アプタマーを利用したものであり、1mL中に50億個ほど存在する血液細胞の中からわずか数個しか存在しないがん患者特有のCTCsを効率的に捕捉します。定期的にCTCs数の変動を見ることでがんの予後の診断へ適用するために臨床試験を進めています。2022年度中には、対外的な臨床試験の受付開始を目指しています。

**Applied Medical Japan 株式会社**

<https://appliedmedical.co.jp/>

■**出展内容**：Applied Medicalは新世代の医療機器企業として、臨床転帰を改善し、低侵襲手術の発展に貢献する製品を30年以上提供しています。当社は製品の設計・開発から製造に至るまでの全ての工程を自社で行う独自の垂直統合型製造システムにより、高品質な製品を世界75ヶ国以上で展開しています。本学会では当社が日本で販売している様々な低侵襲手術用の製品をご紹介します。

■**みどころ**：多くの先生方にご使用頂いている創部保護開創器『Alexis® ウウンドプロテクター/リトラクター』や、リデュースドポート用アクセスデバイス『GelPOINT® アドバンスドアクセスプラットフォーム』、又、経肛門用アクセスデバイス『GelPOINT Path トランスアナナルアクセスプラットフォーム』などの製品と、当社の様々な取り組みをご紹介します。ぜひ展示ブースへお立ち寄りください。

**株式会社アムコ**

<https://amco.co.jp/>

■**出展内容**：(株)アムコでは、4月16日(土)にランチョンセミナーを開催致します。弊社展示ブースではセミナーに登場する製品を実際に手にとってご覧いただけます。ぜひお越しください。

■**みどころ**：【高周波手術装置 VIO3】

毎秒25,000,000回ものメス先抵抗フィードバックが、より精度の高い電圧制御を可能にし、安定した切開・凝固を実現。細かいエフェクト設定で術者の意図する組織効果アシスト。

【開創器 トンプソン】

術式に合わせてフレキシブルな組み合わせが可能、腹壁の開創・臓器の圧排・腹壁の牽引・肋骨弓部の吊り上げにより術野を確実に確保。

【排煙装置 IES3】

5層のフィルター構造で確実に粒子除去・二つのタービンによる高い吸引効率により快適な手術環境を提供。VIO シリーズだけでなく他社電気メスとも連動が可能。

**Integra Japan 株式会社**

<https://www.integralife.jp/>

■**出展内容**：超音波手術器 CUSA Clarity は CUSA® 史上最高の破砕効率と TissueSelect による研ぎ澄まされた選択性を兼ね備え、手術における攻めと守りを巧みに操ります。Integra Japan 株式会社は 2022 年 1 月 1 日より、オムニトラクト開創器の製造販売業者として取り扱いを開始しました。

■**みどころ**：展示ブースでは外科手術における確実性を高めるをテーマに超音波手術器 CUSA Clarity の破砕効率と TissueSelect をデモンストレーションいたしますので、ぜひハンドピースを手にとって安全性を感じていただきたいと思います。

## インテューティブサージカル合同会社

<https://www.intuitive.com/ja-jp>

■**出展内容**：Intuitive の Digital プラットフォーム、「My Intuitive App」が新しく展開されます。先生方と Intuitive を繋げる新たなソリューションを体験頂けます。また da Vinci Xi サージカルシステムおよび Sim-Now+ を使用し、術式に応じたテストドライブを実施しています。新世代のステープラー、SureForm と新しいダビンチエナジープラットフォームである E100 を用いたシーリングデバイスもお試しいただけます。

■**みどころ**：先生方がダビンチのログデータを活用し新しい知見を得られる Digital プラットフォーム、「My Intuitive App」はパーソナライズされたダビンチサーजन専用アプリです。使用方法、どういったデータがご活用いただけるのか、ご使用にあたっての注意点等詳細なご説明をさせていただきます。ダビンチは 1,000 万例を超える症例蓄積があり、40 本以上のインストゥルメントのラインナップ、ステープラー、シーリングデバイスをご使用いただけ、術式毎の様々な医師のニーズに応える事が可能です。新規保険収載された術式に使用するデバイスの検証も可能ですので、ぜひ展示ブースにお越しください。

## オリンパスマーケティング株式会社

<http://www.olympus-medical.jp/general-surgery/>

■**出展内容**：

1. 内視鏡システム：ENDO EYE FLEX 3D, VISERA ELITE II, VISERA 4K UHD 他
2. 外科手術機器関連：THUNDERBEAT・SONICBEAT (STMS)、腹腔・胸腔鏡下手術用鉗子 (HICURA)、トロッカー・クリップアプライヤー (Applied 社製)、他

■**みどころ**：内視鏡システムは、より自然な立体感を実現した 3D、より高精細な画像を実現した 4K、特殊光 (赤外) 観察機能など豊富なラインナップを展示しています。特に直感的な操作ができる新型 3D フレキシブルスコープをご体感いただけます。

また、THUNDERBEAT をはじめとするエネルギーデバイス・腹腔/胸腔鏡下手術用鉗子・トロッカー・クリップアプライヤーなど多様な手技をサポートする手術用デバイスをご供覧いただけます。ご来場を心よりお待ちしております。

## グンゼメディカルジャパン株式会社

<https://www.gunzemedicaljapan.com>

■**出展内容**：グンゼグループの、医療機器国内販売会社です。外科領域における術後合併症の低減と患者さまの術後 QOL 向上を目指した商品をご紹介します。

【吸気性組織補強材 ネオパール】

ネオパールは今年で 30 周年を迎えます。呼吸器外科、消化器外科をはじめ、外科領域で広くご愛顧いただいております。

【吸気性癒着防止材 テナリーフ】

2022 年 3 月に本格販売を開始した「吸気性癒着防止材 テナリーフ」を紹介しています。

■**みどころ**：展示ブースでは、新製品 テナリーフの操作性を体験いただけます。先生方のお越しをお待ちしております。

## ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

<https://www.getinge.com/jp>

■**出展内容**：全 10 点 (循環動態モニタ関連 6 点、ECMO 関連 3 点、心臓血管外科関連 1 点)

1. 循環動態モニタ PulsioFlex、2. 経肺熱希釈用モジュール PiCCO、3. 連続的 SCVO2 測定用モジュール CeVOX、4. 連続的心拍出量測定用センサー ProAQ T センサー、5. 経肺熱希釈用動脈挿入用カテーテル PiCCO カテーテル、6. SCVO2 測定用プローベ CeVOX プローベ、7. ECMO 装置と回路 Cardiohelp、8. 体外循環用カテーテル HLS カニューレ、9. VV-ECMO 用送脱血カテーテル AV ALON
10. 内視鏡下血管採取デバイス Vasoview Hemopro2

■**みどころ**：周術期領域に使用される ECMO、循環動態モニタ、内視鏡下血管採取デバイスを展示します。循環動態モニタ PulsioFlex は ProAQ T センサーと併用し、動脈圧波形の解析から連続的に心拍出量を測定します。簡便な取り付けとはリアルタイムなモニタリングが特長でハイリスク手術患者の周術期の循環動態管理に適しています。ECMO 装置 Cardiohelp と専用回路 HLS Set は、院内・院外の搬送使用にも適しており、耐久性にも優れているため、様々な場面での使用が可能です。

内視鏡下血管採取デバイス (EVH) Vasoview Hemopro2 は動脈/静脈を小さな切開創から専用の内視鏡デバイスを用いて低侵襲に採取します。創部合併症低減や患者さんの QOL 向上に繋がる可能性があります。ぜひブースにお立ち寄りください。

コヴィディエンジャパン株式会社

<https://www.medtronic.com/covidien/ja-jp/index.html>

■**出展内容**：コヴィディエンジャパン株式会社では、多様なコンテンツへシンプルにアクセスいただける「Medtronic 専用アプリ」の紹介を中心に、外科用ステープラー等の展示を行います。

■**みどころ**：「共に医療の向上を」医療従事者の皆様が患者さんへより効果的な治療が行えるよう、私たちの技術とサービスをお届けします。ぜひ弊社ブースへお越しください。

ザイオソフト株式会社

<https://www.zio.co.jp/lp/revoras/>

■**出展内容**：ザイオソフト株式会社ではイメージングインテリジェンス「REVORAS」を展示します。「“みる”をシンプル、スマートに」をコンセプトとした REVORAS は、外科医自ら操作しシミュレーションでできるシンプルな操作性と高度な再現性が特長です。

肝胆膵外科領域向けアプリケーション「肝臓解析」、呼吸器外科領域向けアプリケーション「肺切除解析」の次世代 3D 術前シミュレーションを体感していただけます。

■**みどころ**：ザイオソフト株式会社は、創業から 20 年以上にわたり、3D 医用画像処理技術を牽引してきたリーディングカンパニーとして、高精度な診断・手術シミュレーションソフトウェアを製造販売しています。このたびご紹介する「REVORAS」はターゲットとなる血管・臓器をフルオートで抽出するなど「シンプルに操作できる」ための機能と、これまでにない手術シミュレーション機能を搭載。肝切除の術前シミュレーションに特化した「肝臓解析」、肺区域切除の術前シミュレーションに特化した「肺切除解析」の 2 つのアプリケーションをラインナップしています。ザイオソフト株式会社の展示ブースへ、ぜひお越しください。

泉工医科工業株式会社

<https://www.mera.co.jp/>

■**出展内容**：・ASANUS 社製 マイクロ鋼製小物製品、胸腔外科用鋼製小物製品（MICS 用）

・パーティカルヘガール持針器

・レダックス社製 シリコンドレーンシステム（JP タイプドレーン フラットプラス、コアクシャルドレーンほか）

■**みどころ**：ASANUS 社鋼製小物は心臓血管外科製品を中心に品質の高い製品を取り揃えております。中でも剪刀は切れ味が良く品質の高い製品です。是非弊社ブースにお立ち寄りいただきその切れ味を手にとってお試しください。また特徴的なデザインで抗閉塞性を追求した REDAX 社シリコンドレーンを展示します。特に臓器手術後の予防ドレーンとして注目の「JP ドレーンフラットプラス」はその特殊な『内腔 M 字フェンス』により、詰まりづらくドレーン交換の煩雑さを解消します。また新型胸腔ドレーン「コアクシャルドレーン」は孔式ドレーンと溝式ドレーンを一体化した全く新しいコンセプトを持つ新製品で排液採取部全体からの同時吸引が可能です。どの製品もドレーン不良でお困りの先生方のお役に立つ製品です。

武田薬品工業株式会社

<https://www.takedamed.com/medicine/revestive>

■**出展内容**：GLP2 アナログ製剤レベスティブ皮下注用 3.8mg（一般名：テデユグルチド（遺伝子組換え））について紹介します。

■**みどころ**：2021 年 8 月に新発売した GLP2 アナログ製剤レベスティブ皮下注用 3.8mg（効能：短腸症候群）の作用機序と最新のエビデンスを中心に紹介します。

**筑波大学/山田医療照明株式会社**筑波大学 <https://www.tsukuba.ac.jp/> 山田医療照明株式会社 <https://www.skylux.co.jp/>

■**出展内容**：「Surgical Spot Light Recorder」スポットライトと術野カメラを兼ね備えた製品を展示します。術者がスポットライトを術野中心に合わせて手術を行うと同時にカメラで術野中心を撮影します。本機の両面には小型モニターが搭載され、術野カメラのズーム画面の調整、光軸のズレなどを簡易に調整可能です。本製品は、直視下手術の適切な動画撮影を簡便かつ確実に行える為、乳腺、頭頸部などの体表手術、胃、肝臓、膀胱、大腸などの腹部開腹手術などの教育や遠隔手術指導などの術野撮像器として活躍が期待されます。

■**みどころ**：本製品は国立大学法人筑波大学と山田医療照明株式会社の共同開発製品です。

現行の術野カメラが的確に術野を撮影、記録することが出来ないという課題があり、それを解決するために開発した製品となります。今回プロトタイプを展示させていただきますので是非展示ブースにお越しいただきまして実機を手にとってご覧下さい。

**テレフレックスメディカルジャパン株式会社**<https://www.teleflex.com/japan/jp/>

■**出展内容**：- Hem-o-lok 結紮用ポリマークリップ（ラパロ、開腹用）/  
- WECK Vista バルントロカー、デバリストロカー/  
- MiniLap 経皮細径把持鉗子（シャフト径 2.4mm）/  
- MemoBag 組織回収バッグ（200mL/800mL/1200mL）

■**みどころ**：テレフレックスは、絶え間なく変化する外科手術の課題に対応した包括的な製品を提供するため、最先端の外科製品イノベーションに取り組んでいます。

当社の幅広い低侵襲性ソリューションには、革新的な経皮的腹腔鏡手術用製品、WECK ブランドの筋膜閉鎖および結紮用クリップ製品などがあります。

**東亜新薬株式会社**<http://www.toashinyaku.co.jp/>

■**出展内容**：製品情報概要、総合製品情報概要、製剤関連文献、製剤見本

■**みどころ**：昭和 38 年より散剤の発売を開始し、錠剤、さらには医療用活性生菌剤の中で唯一 OD 錠を取り揃えている活性生菌製剤ビオスリーを紹介しています。ブースでは OD 錠の製剤見本にて小ささと崩壊デモンストレーションによる溶けやすさを実際にご覧頂きたく存じます。製剤の特徴として、酸素感受性の異なる三種の活性菌が小腸上部から大腸まで腸の異なる環境部位で共生効果を発揮し、正常な腸内細菌叢に回復させることです。また有効性・安全性等が高く、確定診断がつく前より処方でき、尚且つ継続使用が可能な薬剤です。先生方の日頃の診療における活性生菌製剤のお考えをご教示頂きたく存じます。どうぞよろしくお願い申し上げます。

**株式会社東京ミライズ**<https://tokyomirais.com>

■**出展内容**：ドクターの資産形成、資産運用の参考となる資料、各種チラシを用意しております。また将来の相続承継対策についても専門家がブースに待機していますので、お気軽にお立ち寄りください。

■**みどころ**：東京ミライズは、ドクターの資産形成や資産運用をサポートしています。医院開業や税務対策、医院経営のコンサルティングまで、経験豊富なコンサルタントが、お客様の生涯を通じたパートナーを目指しています。

また昨年よりドクター相続事業部を立ち上げました。

相続対策・事業承継をサポートすることで、地域医療に多大なる貢献をしているドクター本人とその家族の未来を明るくするために、専門家と協業し、全方向的にサポートいたします。

## 株式会社トライテック

<https://www.trytech.co.jp/products/orthopedic-surgery/magellan-1.html>

- 出展内容**：● RUTILIGHT (ルチライト) ※汎用光源  
 ● アコス・スキンステープラー ※皮膚ステーブル  
 ● Genesee リトラクター ※開創器  
 ● MAGELLAN システム (PRP/BMAC) ※遠心分離機

■**みどころ**：RUTILIGHT (ルチライト) は、電気メスやサクシオンチューブ、鑷子などの各種治療デバイスに取り付けることができるディスプレイ型 LED ライト (局所光源) です。視野の確保に難渋する「深く狭い領域」において、手技の進行をサポートすることで、手術時間の短縮や合併症リスクの低下など、様々な局面において術者の負担軽減を担います。また、単回使用の消耗品のため、洗浄や滅菌といった手間やコストも不要です。使用方法については、専用の光源装置 (パワースource) に接続し、ON/OFF といった操作だけなので非常にシンプルです。「術者の手の先」を照らす新しいコンセプトの LED ライト」をこの機会にご検討下さい。

## 日機装株式会社

<https://www.nikkiso.co.jp/>

- 出展内容**：マイクロ波エネルギーデバイス『Acrosurg.』と自動血糖管理を行うベッドサイド型人工膵臓『STG-55』を展示します。

Acrosurg. は組織、血管、リンパ管等の凝固、切離が可能な剪刃型と、組織の把持と凝固が可能な鑷子型を用意しております。

STG-55 は連続的に静脈採血を行い、連続血糖モニタリングと自動血糖管理が可能です。

- みどころ**：Acrosurg. は、早い凝固、水蒸気みの発生、術者の感覚に沿った切離速度が実現可能なエネルギーデバイスです。

是非、展示ブースにて組織変性、切離の感覚をご自身の手で体感ください。

STG-55 は、目標血糖値に向けてインスリンのみならずグルコースも自動注入することで、低血糖なく、安全に至適な血糖管理が実現可能です。また自動血糖管理が医療スタッフの労力削減に寄与できる可能性もあります。

## 日本ストライカー株式会社

<https://www.stryker.com/jp/ja/index.html>

- 出展内容**：1688AIM カメラシステム・L11 光源装置・Connected OR Hub システム・SPY 蛍光イメージングハンドヘルド撮像装置・ニューモクリア気腹装置・IRIS 尿管照明用カテーテル・ストライクフロー2 サクシオン/イリゲーションシステム

■**みどころ**：ストライカーは世界有数の医療テクノロジー会社として、顧客と一体となって、医療の向上を目指します。オーソペディクス (整形外科)、メドサージ (医療・手術用機器)、ニューロテクノロジー、脊柱関連分野など、幅広い領域で、革新的な医療機器・サービスの提供を行うことで、患者さんと医療機関により良い結果をもたらします。エンドスコピー/コミュニケーション事業部では、最新の 1688AIM 4K カメラシステムを核として、鮮明な視覚化と他に類を見ない手術室の連携されたソリューションによって、信頼できるパートナーとなれるよう活動を行っています。

## ビー・ブラウンエスクラップ株式会社

<https://www.bb Braun.jp/ja/products-and-therapies/laparoscopic-surgery1.html>

- 出展内容**：新製品 (展示予定)/内視鏡用鉗子・クリップ/インターナルオーガントラクター/トロッカー/手術用縫合糸等を展示致します。是非当社ブースにお越しいただき、ご覧下さい。

■**みどころ**：ドイツ・トゥットリンゲンに本社を置く当社は、創業 180 年を超える歴史が御座います。長年ご愛用頂いております内視鏡下テンポラリークリップ (腸管用・血管用)、当製品を応用したインターナルオーガントラクターをはじめ、独自の特徴を有した内視鏡下クリップ (Challenger/DS clip)、内視鏡鉗子、手術用縫合糸など、多彩な製品ラインを取り揃えております。是非当社ブースにお越しいただき、手に取ってご覧ください。

## 株式会社メディカルプログレス

<https://www.mp-ltd.jp/>

■**出展内容**：拡大鏡（Looks シリーズ）

LED ヘッドライト（L2S15）

HD ヘッドカメラ（LooksCAM2）

■**みどころ**：オーダーメイド、最軽量、高解像度、広視野を実現した手術用拡大鏡（Looks シリーズ）

術者の視線を照らすポータブル手術用ヘッドライトシステム（L2S15）

オートフォーカス、手ぶれ補正、デジタルズーム機能搭載、術者の視点を追従し FullHD にて術野を記録出来る手術用ヘッドカメラシステム（LooksCAM2）

## メンリッケヘルスケア株式会社

<https://www.molnlycke.jp/>

■**出展内容**：メンリッケヘルスケアでは、Incision Care の必要性と再考を提案いたしております。

手術部位感染（SSI）リスクの軽減をする術後縫合創管理に特化したドレッシング材、メビレックス® ポスター Post-Op Ag のご紹介をさせていただきます。

■**みどころ**：メンリッケヘルスケアが開発した痛みと組織損傷を軽減するための粘着技術「セーフタック®」、Y字にカットされたフレックスカットテクノロジーが360°全方位への伸長を可能にし体型、動きに追従し患者様の動きを妨げず、早期離床に寄与します。実際に手に取り、柔軟性、吸着力、優しさをご実感いただけたらと思います。

## 株式会社ヤクルト本社

<https://www.yakult.co.jp/>

■**出展内容**：「プロバイオティクス」と「プレバイオティクス」を併用する「シンバイオティクス」を医療分野に応用した「シンバイオティクス療法」の紹介。

・ 周術期・救急領域の患者に対する「シンバイオティクス療法」の適用事例と有用性を示すデータの紹介。

・ 「スーパーシンバイオティクス LBG-P」、「ヤクルトのビフィズス菌 BBG-01」の商品紹介。

■**みどころ**：ヒトの健康に有益な作用をもたらす生きた微生物「プロバイオティクス」とその選択的増殖因子「プレバイオティクス」を併用する「シンバイオティクス」の医療分野への応用が進んでいます。

本展示では、医療機関との共同研究による、当社独自のシンバイオティクスの適用にて得られた、腸内細菌叢および腸内環境の改善、下痢の軽減、術後感染性合併症の抑制などの有用性を示すデータについて紹介いたします。

併せて「スーパーシンバイオティクス LBG-P」、「ヤクルトのビフィズス菌 BBG-01」などのシンバイオティクス商品、プロバイオティクス商品も展示します。

## 吉田製薬株式会社

<https://www.yoshida-pharm.com>

■**出展内容**：吉田製薬では生体消毒薬から環境・器具消毒薬まで、多数の消毒薬を取り揃えております。

本展示ではクロルヘキシジン（CHG）含有製剤、アルコール製剤、塩素系製剤を中心にご紹介致します。

■**みどころ**：【ヘキサック水溶液 1% 消毒布 20×30】

クロルヘキシジンを用いた術前の皮膚除菌（CHG 浴）は、感染リスクの高い整形外科領域や心臓血管外科領域、あるいは MRSA 保菌者の手術の際に実施することが推奨されています。

本剤は下記の特性を有し、術前 CHG 浴に適した製剤としてご紹介しています。

・ 国内で認可されている上限濃度の 1% クロルヘキシジンを含む

・ 即効性と持続性を兼ね備えた殺菌力

・ 開封後すぐに使用可能な 20cm×30cm の大判サイズ不織布（ほぼ A4 サイズ）

本カテゴリーの製剤は、医療用医薬品として日本初登場のため、展示ブースにお越しいただき、実物をぜひご覧ください。