

## 一般演題

### OP-001 一般演題 (1) 「肝 基礎-1」

4月3日(木) 8:30~9:30 第3会場(国立京都国際会館 1F Room D)

司会: 信州大学外科 宮川 真一

OP-001-1	脂肪由来幹細胞の細胞保護効果には臓器特異性がある	徳島大学外科 齋藤 裕
OP-001-2	肝移植ドナーに対するレシピエント由来骨髄細胞移植による肝グラフト細胞置換および拒絶軽減の試み	京都大学肝胆膵・移植外科 遠藤 耕介
OP-001-3	上皮性成長因子(EGF)遺伝子の一塩基多型がHCV患者の肝細胞癌の肝切除後再発に及ぼす影響	九州大学消化器・総合外科 別城 悠樹
OP-001-4	機械灌流保存を導入したマウス同所性肝移植モデル	北海道大学消化器外科Ⅰ 藤好 真人
OP-001-5	siRNA導入グラフトを用いたマウス肝移植モデルにおける遺伝子発現抑制効果の検討	北海道大学消化器外科Ⅰ 水上 達三
OP-001-6	温阻血再灌流+肝切除モデルにおけるHMGB1制御による再灌流障害および肝再生への影響解析	岡山大学消化器外科 杉原 正大
OP-001-7	TSP-1を介したTGF-β活性化による肝再生抑制機構をターゲットとした新規肝再生促進療法の開発	熊本大学消化器外科 黒木 秀幸
OP-001-8	胆管閉塞状態にbacterial translocationが加わることにより引き起こされる肝障害メカニズムの解明と新規治療法の開発	名古屋大学腫瘍外科 雄谷 慎吾

### OP-002 一般演題 (2) 「肝 基礎-2」

4月3日(木) 9:30~10:20 第3会場(国立京都国際会館 1F Room D)

司会: 高知大学外科一 花崎 和弘

OP-002-1	CPT-11によるSDラット肝のsteatosis誘発とそれに先行するKupffer細胞の減少: CPT-11肝障害の動物モデル	弘前大学消化器外科 澤野 武行
OP-002-2	癌幹細胞治療抵抗性にEpigenetic修飾が関与する(第2報)—Methylation statusと遺伝子発現の変化に着目して—	徳島大学外科 岩橋 衆一
OP-002-3	Integrin beta6はTGF-betaによる上皮間葉転換を促進し肝内胆管癌の進展に関与する	熊本大学消化器外科 東 孝暉
OP-002-4	肝細胞癌における糖代謝およびその関連酵素の蛋白合成の変化	獨協医科大学第二外科 清水 崇行
OP-002-5	肝細胞癌における上皮間葉移行誘導因子PRRX1の発現異常とがん幹細胞性の獲得に関する解析	九州大学病院別府病院外科 杉町 圭史
OP-002-6	血清メチル化遺伝子による肝細胞癌切除後の予後予測	山口大学消化器・腫瘍外科 兼清 信介
OP-002-7	肝細胞癌でのヒストン脱メチル化酵素KDM5Bの高発現は予後不良因子の1つである	和歌山県立医科大学第二外科 重河 嘉靖

### OP-003 一般演題 (3) 「肝 画像・画像支援」

4月3日(木) 10:30~11:30 第3会場(国立京都国際会館 1F Room D)

司会: 獨協医科大学第二外科 窪田 敬一

OP-003-1	術中ICG蛍光イメージングを用いた肝細胞癌術後肝内再発予測と再発形式の検討	大阪府立成人病センター消化器外科 後藤 邦仁
----------	---------------------------------------	------------------------

OP-003-2	塞栓物質と ICG 混合液を用いた肝区域同定法の研究	東京医科大学第三外科	柏谷 和彦
OP-003-3	3D-CT simulation 画像による肝右葉の門脈分岐形態と肝容積に関する検討	京都大学肝胆膵・移植外科	奥田雄紀浩
OP-003-4	MDCT 門脈相から構築した 3D 胆管像の有用性	名古屋大学腫瘍外科	廣瀬 友昭
OP-003-5	後区域切除における右肝静脈の露出頻度と肝 S6 の静脈還流について	日本赤十字社医療センター肝胆膵外科	長嶋 大輔
OP-003-6	肝細胞癌に対する MR 画像誘導下マイクロ波凝固療法の位置づけ	滋賀医科大学外科	仲 成幸
OP-003-7	EOB-MRI を用いた生体肝移植ドナー、レシピエント術後の肝機能評価に関する研究	九州大学消化器・総合外科	二宮 瑞樹
OP-003-8	EOB-MRI 肝細胞相画像所見を用いた肝細胞癌の術前悪性度予測と分子メカニズムの解明	東京医科歯科大学肝胆膵・総合外科	三浦 智也

#### OP-004 一般演題 (4) 「肝 移植-1」

4月3日(木) 15:50~16:40 第3会場(国立京都国際会館 1F Room D)

司会: 旭川医科大学消化器病態外科 古川 博之

OP-004-1	肝移植後微小血管症における補体系の関与に関する検討	京都大学肝胆膵・移植外科	田中 宏和
OP-004-2	Fcγ receptor 遺伝子 SNP による肝移植術後重症感染症の危険群階層化と新規予防法	広島大学消化器・移植外科	清水 誠一
OP-004-3	生体肝移植後に残存する門脈大循環シャントに対する B-RTO の意義について	九州大学消化器・総合外科	松本 佳大
OP-004-4	Preoperative nutritional status in patients undergoing liver transplantation	京都大学肝胆膵・移植外科	Hammad Ahmed
OP-004-5	生体肝移植における呼吸器合併症予防への取り組み	九州大学消化器・総合外科	今井 大祐
OP-004-6	肝移植後 <i>de novo</i> 悪性腫瘍症例の検討	京都大学肝胆膵・移植外科	濱口 雄平
OP-004-7	小児生体肝移植におけるプロトコール肝生検の意義	自治医科大学移植外科	眞田 幸弘

#### OP-005 一般演題 (5) 「肝 移植-2」

4月3日(木) 16:40~17:30 第3会場(国立京都国際会館 1F Room D)

司会: Sing-Kobe Liver Transplant Center, Mount Elizabeth Novena Hospital 木内 哲也

OP-005-1	ABO 不適合再肝移植症例の検討	京都大学肝胆膵・移植外科	上田 大輔
OP-005-2	肝癌に対する生体肝移植後の肝癌再発の新たな予後因子—侵襲の程度に基づく組織学的高度脈管侵襲分類の有用性—	九州大学消化器・総合外科	井口 友宏
OP-005-3	新生児劇症肝不全に対する集学的治療—当院での経験—	自治医科大学移植外科	岡田 憲樹
OP-005-4	肝移植の血行再建におけるイノベーション: 門脈血栓症の手術戦略および大動脈-肝動脈ジャンプグラフトの功罪	慶應義塾大学外科	日比 泰造
OP-005-5	右葉グラフトを用いた生体部分肝移植における肝静脈再建	京都大学肝胆膵・移植外科	奥村 晋也
OP-005-6	生体肝移植における胆管-胆管吻合法の改良	広島大学消化器・移植外科	小林 剛
OP-005-7	小児生体肝移植後の晚期門脈狭窄	大阪大学小児成育外科	上野 豪久

## OP-006 一般演題 (6) 「膵 合併症-1」

4月3日(木) 15:50~16:40 第4会場(国立京都国際会館 1F Room E)

司会: 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 小山 勇

## OP-006-1 膵切除後乳び腹水予防策としての milk test の結果の推移

国立病院岩国医療センター外科 青木 秀樹

## OP-006-2 術中直接採取膵液アミラーゼ値による術後膵瘻リスクと膵外分泌機能評価

旭川医科大学消化器病態外科 今井 浩二

## OP-006-3 脳瘻発生予測式の有効性に関する検討

兵庫医科大学外科 小坂 久

## OP-006-4 脳頭十二指腸切除術後感染と膵液瘻の相関、感染対策に関する検討

国立がん研究センター東病院上腹部外科 大目 祐介

## OP-006-5 脳頭十二指腸切除後の完全膵外瘻に対する非手術的内瘻化

岡山大学消化器外科 信岡 大輔

## OP-006-6 腹腔鏡下膵手術後の安全な膵消化管再建に対応する膵胃吻合法の開発

鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 前村 公成

## OP-006-7 低悪性度膵腫瘍に対する立体構築画像を用いた至適術式の選択—膵管・胆管・血管 3D

合成画像を用いた手術シミュレーション— 浜松医科大学第二外科 鈴木 淳司

## OP-007 一般演題 (7) 「膵 合併症-2」

4月3日(木) 16:40~17:30 第4会場(国立京都国際会館 1F Room E)

司会: 藤田保健衛生大学総合外科・膵臓外科 堀口 明彦

## OP-007-1 脳頭十二指腸切除後 NAFLD 発生における残膵容積と術後安定期炎症性反応との関連

三重大学肝胆膵・移植外科 佐藤 梨枝

## OP-007-2 脳術後膵外分泌機能障害および NAFLD に対するパンクレリパーゼの有用性について

産業医科大学第一外科 谷口 竜太

## OP-007-3 脳頭十二指腸切除後における膵消化酵素補充療法の有用性 獨協医科大学越谷病院外科 名取 健

## OP-007-4 脳頭十二指腸切除後における膵外分泌に関する検討 富山大学消化器・腫瘍・総合外科 平野 勝久

## OP-007-5 術前胆管ドレナージを伴う膵頭十二指腸切除における適切な抗生素使用方法

和歌山県立医科大学第二外科 川井 学

## OP-007-6 脳頭十二指腸切除後 SSI 発生における胆汁感染の重要性

JA 北海道厚生連札幌厚生病院外科 植木 伸也

## OP-007-7 脳切除後耐糖能悪化の危険因子に関する検討

大阪市立大学腫瘍外科 平田啓一郎

## OP-008 一般演題 (8) 「膵 内分泌腫瘍」

4月3日(木) 8:30~9:30 第6会場(国立京都国際会館 1F Room C-1)

司会: 大津赤十字病院外科 土井隆一郎

## OP-008-1 脳神経内分泌腫瘍(pNET) の治療成績—WHO (2010) 病理組織分類の臨床的意義

愛知県がんセンター中央病院消化器外科 清水 泰博

## OP-008-2 WHO の grading 分類からみた十二指腸・膵神経内分泌腫瘍の特徴

東京女子医科大学消化器外科 出雲 渉

## OP-008-3 当教室における膵神経内分泌腫瘍(PNET) 切除例の臨床病理学的検討からの NCCN

ガイドラインの検証 名古屋大学消化器外科 神田 光郎

- OP-008-4 脾神経内分泌腫瘍に対して超音波内視鏡下生検による病理診断に基づいた治療法の選択  
は可能か？ 三重大学肝胆脾・移植外科 藤永 和寿
- OP-008-5 当科における脾神経内分泌腫瘍の現状と治療方針 磐田市立総合病院外科・消化器外科 落合 秀人
- OP-008-6 当科における p-NET36 例の経験 山梨大学第一外科 板倉 淳
- OP-008-7 腹腔鏡下脾切除術は脾神経内分泌腫瘍に対する第一選択術式である 東北大学肝胆脾外科 森川 孝則
- OP-008-8 脾神経内分泌腫瘍に対する腹腔鏡下脾切除術の手術成績 日本医科大学消化器外科 松下 晃

**OP-009 一般演題 (9) 「脾 脾癌-1」**

4月3日（木）9：30～10：30 第6会場（国立京都国際会館 1F Room C-1）  
司会：鹿児島大学保健学科外科分野 新地 洋之

- OP-009-1 Borderline resectable 脾癌に対する治療戦略—術前補助化学療法の可能性 東海大学消化器外科 中郡 聰夫
- OP-009-2 Borderline resectable (BR) 脾癌に対する NCCN 基準の妥当性と術前 GS 化学療法の意義 広島大学外科 村上 義昭
- OP-009-3 「手術先行、術後補助化学療法」治療成績から見た Borderline resectable 脾頭部癌に対する治療戦略 国立がん研究センター中央病院肝胆脾外科 奈良 聰
- OP-009-4 Borderline resectable 脾癌に対する術前化学療法の意義 佐賀大学一般・消化器外科 井手 貴雄
- OP-009-5 Borderline resectable 脾癌に対する術前化学放射線療法の治療成績と課題 東京女子医科大学消化器外科 羽鳥 隆
- OP-009-6 主要動脈浸潤を伴う局所進行脾癌に対する化学放射線療法後の外科切除の意義 大阪市立大学腫瘍外科 天野 良亮
- OP-009-7 Borderline resectable 脾癌に対するゲムシタビン併用術前放射線化学療法の治療効果 北海道大学消化器外科 I 敦賀 陽介
- OP-009-8 Borderline resectable 脾癌の治療戦略 慶應義塾大学一般・消化器外科 北郷 実

**OP-010 一般演題 (10) 「脾 手術手技 腹腔鏡」**

4月3日（木）10：30～11：30 第6会場（国立京都国際会館 1F Room C-1）  
司会：福岡大学消化器外科 山下 裕一

- OP-010-1 腹腔鏡下脾切除の術式拡大へ 中頭病院外科 砂川 宏樹
- OP-010-2 当科における腹腔鏡下（腹腔鏡補助下）脾切除術 慶應義塾大学一般・消化器外科 藤田 優裕
- OP-010-3 当科における腹腔鏡下脾体尾部切除術の変遷と成績 山口大学消化器・腫瘍外科 鈴木 伸明
- OP-010-4 当院における腹腔鏡下脾切除術の検討 大阪市立総合医療センター肝胆脾外科 中島 隆善
- OP-010-5 当教室における腹腔鏡下脾頭十二指腸切除術の定型化への取り組み 北海道大学消化器外科 II 海老原裕磨
- OP-010-6 腹腔鏡下脾切除術における術中出血に対する strategy 日本医科大学消化器外科 吉岡 正人
- OP-010-7 通常型浸潤性脾管癌に対する腹腔鏡下脾切除術 千葉県がんセンター消化器外科 趙 明浩
- OP-010-8 腹腔鏡下脾頭十二指腸切除において total mesopancreas excision を行うための考察 東京都立多摩総合医療センター外科 高西喜重郎

## OP-011 一般演題（11）「炎症性腸疾患-1」

4月3日（木）15：00～15：50 第6会場（国立京都国際会館 1F Room C-1）

司会：広島大学感染症科 大毛 宏喜

## OP-011-1 当院における潰瘍性大腸炎患者の特徴と術式の変遷について

慶應義塾大学一般・消化器外科 岡林 剛史

## OP-011-2 潰瘍性大腸炎の内科的治療と手術適応の変遷 秋田大学消化器外科 宮澤 秀彰

## OP-011-3 潰瘍性大腸炎に合併した大腸腫瘍に対する手術術式の選択—回腸囊肛門吻合術かそれとも回腸囊肛門管吻合術か— 新潟大学消化器・一般外科 島田 能史

## OP-011-4 潰瘍性大腸炎手術における回腸囊作製に関与する因子 新潟大学消化器・一般外科 亀山 仁史

## OP-011-5 高齢者潰瘍性大腸炎手術例の排便機能についての検討 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 二木 了

## OP-011-6 潰瘍性大腸炎合併大腸癌に対する手術治療の予後の検討—早期診断、再発形式からみた問題点— 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 辰巳 健志

## OP-011-7 潰瘍性大腸炎における Loop ileostomy 造設時の outlet obstruction の発症状況と危険因子の検討 新潟大学消化器・一般外科 中野 雅人

## OP-012 一般演題（12）「炎症性腸疾患-2」

4月3日（木）15：50～16：40 第6会場（国立京都国際会館 1F Room C-1）

司会：東邦大学医療センター大橋病院外科 斎田 芳久

## OP-012-1 潰瘍性大腸炎関連大腸癌 39 例の検討 東北大学胃腸外科 神山 篤史

## OP-012-2 潰瘍性大腸炎に対する外科治療と術前薬物療法の検討 滋賀医科大学消化器外科 清水 智治

## OP-012-3 潰瘍性大腸炎に合併する大腸腫瘍におけるサーベイランス内視鏡検査の臨床的意義 新潟大学消化器・一般外科 伏木 麻恵

## OP-012-4 潰瘍性大腸炎手術例における消化管バリア機能関連遺伝子発現の意義 三重大学消化管・小児外科 藤川 裕之

OP-012-5 抗 TNF $\alpha$  抗体製剤がクローン病手術例の病態と手術成績に与える影響についての検討 東北労災病院大腸肛門病センター 高橋 賢一

## OP-012-6 クローン病に合併した小腸癌及び大腸癌症例の検討 社会保険中央総合病院大腸肛門病センター 岡田 大介

## OP-012-7 血栓を合併した炎症性腸疾患症例の臨床学的背景と経過 横浜市立市民病院炎症性腸疾患科 黒木 博介

## OP-013 一般演題（13）「炎症性腸疾患-3」

4月3日（木）16：40～17：30 第6会場（国立京都国際会館 1F Room C-1）

司会：伊賀市立上野総合市民病院 三木 誓雄

## OP-013-1 当科における高齢者（50 歳以上）潰瘍性大腸炎手術例の検討 東北大学胃腸外科 長尾 宗紀

## OP-013-2 Tacrolimus 導入で潰瘍性大腸炎の外科治療成績は改善したのか？ 大腸肛門病センターくるめ病院 岩本 一亜

## OP-013-3 内視鏡所見から見た生物学的製剤によるクローン病術後吻合部再燃防止効果 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 田 鍾寛

- OP-013-4 クローン病手術における 2 系統造影 MD-CT を用いた病態評価による術式選択と術後抗 TNF- $\alpha$  抗体維持療法の成績 東邦大学医療センター佐倉病院外科 田中 宏
- OP-013-5 DSS 大腸炎回復時、大腸と所属リンパ節を循環する CD25 high 制御性 T 細胞が増加し、より高い免疫抑制活性を有する 京都大学消化管外科 中西 保貴
- OP-013-6 クローン病患者手術における、癒着スコアと手術難度の関連に関する検討 慶應義塾大学一般・消化器外科 山田 暢
- OP-013-7 門脈ガス血症の発症メカニズムを検証する—発生原因と病理所見からの病型分類の試み— 大津市民病院外科 光吉 明

**OP-014 一般演題（14）「乳腺 手術手技」**

4月3日（木）8：30～9：30 第7会場（国立京都国際会館 1F Room C-2）

司会：千葉大学先端応用外科 宮澤 幸正

- OP-014-1 乳房部分照射を用いた乳房温存療法の新展開 東京西徳洲会病院乳腺腫瘍科 佐藤 一彦
- OP-014-2 術前化学療法後の皮下乳腺全摘+穿通枝皮弁による一期再建手術に関する検討 横浜市立大学市民総合医療センター乳腺甲状腺外科 成井 一隆
- OP-014-3 乳房温存手術における凍結切片による術中全周断端評価法の有用性 熊本市民病院乳腺内分泌外科 大佐古智文
- OP-014-4 遊離脂肪移植を用いた乳房温存手術の長期成績 神戸アーバン乳腺クリニック 福原 稔之
- OP-014-5 Nipple Spearing Mastectomy (NSM) 適応選択に関する画像及び臨床病理学的検討 千葉大学臓器制御外科 藤本 浩司
- OP-014-6 下垂乳房の乳癌症例に対する Oncoplastic breast surgery (乳房部分切除+乳房縮小固定術) 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 喜島 祐子
- OP-014-7 小径乳がんに対する凍結治療の初期経験 東京慈恵会医科大学柏病院外科 木下 智樹
- OP-014-8 当院における StageIV 乳癌のサブタイプと原発巣切除時期の検討 国立病院九州がんセンター乳腺科 厚井裕三子

**OP-015 一般演題（15）「乳腺 化学療法」**

4月3日（木）9：30～10：30 第7会場（国立京都国際会館 1F Room C-2）

司会：都立駒込病院 黒井 克昌

- OP-015-1 トリプルネガティブ乳癌の分子生物学的亜分類の重要性 横浜市立大学市民総合医療センター乳腺甲状腺外科 石川 孝
- OP-015-2 PgR 値を考慮したホルモン受容体陽性 HER2 陰性乳癌に対する術前化学療法の役割 国立がん研究センター東病院乳腺外科 康 裕紀子
- OP-015-3 乳癌術後補助化学療法の要否決定に際する OncotypeDx の効率的活用と PgR の有用性 東京西徳洲会病院乳腺腫瘍科 淳上ひろみ
- OP-015-4 nab-Paclitaxel を用いた術前化学療法の安全性評価 昭和大学乳腺外科 桑山 隆志
- OP-015-5 ホルモン受容体陽性原発乳癌における術前化学療法後のリンパ節転移消失は予後良好因子である 聖路加国際病院乳腺外科 高橋 侑子
- OP-015-6 閉経前 ER 陽性早期乳癌に対する補助内分泌療法の至適期間についての検討 田附興風会医学研究所北野病院乳腺外科 多久和晴子
- OP-015-7 luminal type に対する TC 療法の術前療法の成績と術前療法と術後療法の副作用の検討 福山市民病院乳腺甲状腺外科 突沖 貴宏

OP-015-8 DocetaxelとCyclophosphamideを用いた乳癌術後療法の長期成績 大分県立病院外科 増野浩二郎

#### OP-016 一般演題 (16) 「乳腺 画像・病理診断」

4月3日(木) 10:30~11:30 第7会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会: 東京慈恵会医科大学乳腺・内分泌外科 武山 浩

OP-016-1 画像診断における病変の広がりと病理組織学的乳管内進展の広がりの比較検討

日本大学乳腺内分泌外科 原 由起子

OP-016-2 FES-PET検査による転移再発乳癌の内分泌治療効果予測 福井大学第一外科 前田 浩幸

OP-016-3 術前針生検にてDCISと診断された症例における浸潤がんup-stage予測としてのFDG-PET/CT SUV maxの有用性 広島大学乳腺外科 重松 英朗

OP-016-4 乳がん術前化学療法施行例に対するトモシンセシスを応用した治療戦略

国立がん研究センター中央病院乳腺外科 神谷有希子

OP-016-5 BONENAVIを用いた乳癌骨転移の定量診断の試み 杏林大学外科 伊美建太郎

OP-016-6 乳房温存療法における術中迅速組織診断の有用性の検討 長崎大学移植・消化器外科 久芳さやか

OP-016-7 当院における非浸潤性乳管癌症例の臨床病理学的特徴についての検討

群馬大学臓器病態外科 内田紗弥香

OP-016-8 進行再発乳癌患者におけるPET-CTによる分子標的治療薬の早期治療効果判定

東海大学乳腺内分泌外科 扇屋 りん

#### OP-017 一般演題 (17) 「大腸直腸 その他」

4月3日(木) 15:00~15:50 第7会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会: 獨協医科大学越谷病院 大矢 正俊

OP-017-1 Stage III大腸癌における開腹VS鏡視下大腸切除術の後ろ向き検討

山口大学消化器・腫瘍外科 長岡 知里

OP-017-2 再発症例からみたStageII大腸癌の検討—補助化学療法の適応症例を絞り込む—

東京都立墨東病院外科 那須 啓一

OP-017-3 ESMOガイドラインを利用した大腸癌stageIV患者の予後予測因子の検討

杏林大学消化器・一般外科 吉敷 智和

OP-017-4 重複癌治療の問題点—大腸癌治療の立場から—

熊本市民病院外科 横山 幸生

OP-017-5 大腸癌脳転移の特徴と経過～転移性脳腫瘍47例の検討より～

焼津市立総合病院外科 本郷久美子

OP-017-6 当院における大腸癌術後麻痺性イレウス発症のリスク因子分析

自治医科大学さいたま医療センター外科 高山 裕司

OP-017-7 直腸脱に対して会陰式脱出腸管切除術を施行した84例の検討

札幌道都病院 秦 史壯

#### OP-018 一般演題 (18) 「消化管 腫瘍・出血」

4月3日(木) 15:50~16:40 第7会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会: さいたま市立病院 窪地 淳

OP-018-1 原発性十二指腸癌に対する至適術式の提唱 がん研有明病院消化器センター消化器外科 坂本 太郎

OP-018-2 非乳頭部表在性十二指腸腫瘍に対する内視鏡的切除・腹腔鏡内視鏡合同手術・開腹手術の成績 杏林大学消化器・一般外科 阿部 展次

OP-018-3 当院における小腸癌に対する外科的治療・化学療法の現状

飯塚病院外科 中ノ子智徳

OP-018-4 GIST 切除 59 例の臨床的検討	東京都立墨東病院外科	松田 真輝
OP-018-5 GIST の再発形式の臨床病理学的検討	熊本大学消化器外科	間端 輔
OP-018-6 消化管原発メラノーマにおける CXCL12 の発現に関する臨床病理学的検討	熊本大学消化器外科	泉 大輔
OP-018-7 診断困難な小腸出血に対する当院における手術の工夫	湘南藤沢徳洲会病院外科	高木 陸郎

## OP-019 一般演題 (19) 「消化管 栄養・癒着・その他」

4月3日(木) 16:40~17:30 第7会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会: 大阪厚生年金病院外科 山崎 芳郎

OP-019-1 糖尿病患者に対するスリープ状胃切除術の効果
--------------------------------

IRCAD-IHU, Univ Hospital of Strasbourg,

Dept of General, Digestive and Endocrine Surgery 長尾 吉泰

OP-019-2 高齢者消化管手術に対する NST の役割
-------------------------------

東北薬科大学病院消化器外科 児山 香

OP-019-3 癒着性・絞扼性イレウスに対する腹腔鏡 vs 開腹手術の比較検討
--

順天堂大学浦安病院外科 小浜信太郎

OP-019-4 非ラメラ液晶脂質スプレーによる癒着防止効果の検討
-----------------------------------

京都大学消化管外科 平井健次郎

OP-019-5 病態に応じた最適な痔核治療法: 結紮切除 (LE) と低侵襲治療法 (ALTA, PPH) を含めて
---

京都通信病院外科 徳永 行彦

OP-019-6 内痔核に対する内視鏡下痔核硬化療法の検討
-------------------------------

阪南中央病院 林 伸泰

OP-019-7 HIV 感染者の肛門疾患に対する外科治療～未踏の第一歩から 7 年経って～
--

どうじん会道仁病院大腸肛門科 宮崎 道彦

## OP-020 一般演題 (20) 「食道 悪性」

4月3日(木) 8:30~9:30 第10会場(国立京都国際会館 2F Room B-2)

司会: 順天堂大学上部消化管外科 梶山 美明

OP-020-1 食道癌リンパ節転移診断における CT 検査と PET 検査の最適な組み合わせ診断基準
---

平塚市民病院外科 山崎 康

OP-020-2 胸部下部食道癌手術における鎖骨上リンパ節郭清の意義
------------------------------------

東海大学消化器外科 数野 曜人

OP-020-3 遠隔転移を伴う食道癌の治療成績についての検討
---------------------------------

がん・感染症センター都立駒込病院食道外科 奥野 貴之

OP-020-4 食道癌手術例におけるフィブリノゲンとアルブミンを用いた新たな予後予測スコアの有用性に関する検討
--

慶應義塾大学一般・消化器外科 松田 諭

OP-020-5 食道癌治癒切除後の再発症例に対する予後因子と治療戦略
-------------------------------------

久留米大学外科 的野 吾

OP-020-6 食道扁平上皮癌肺転移に対する CT ガイド下ラジオ波凝固療法の検討
--

熊本大学消化器外科 村端 秀映

OP-020-7 当科における食道癌根治術後の挙上胃癌(特に手術治療)について
---

順天堂大学上部消化管外科 岩沼 佳見

OP-020-8 75歳以上高齢者における Stage II/III 食道癌に対する治療戦略
--

がん・感染症センター都立駒込病院食道外科 三浦 昭順

## OP-021 一般演題 (21) 「食道 内視鏡下-1」

4月3日(木) 9:30~10:30 第10会場(国立京都国際会館 2F Room B-2)

司会: KKR 札幌医療センター斗南病院外科 奥芝 俊一

## OP-021-1 本邦における食道内視鏡外科の推移—食道内視鏡外科研究会アンケート結果報告—

食道内視鏡外科研究会 小澤 壮治

## OP-021-2 腹臥位胸腔鏡下食道切除術の安全かつ安定したリンパ節郭清における工夫とその成績

泉大津市立病院外科・内視鏡外科 岩橋 誠

## OP-021-3 微細解剖に沿った胸腔鏡下食道癌根治術

大阪市立大学消化器外科 李 栄柱

## OP-021-4 鏡視下食道癌手術における ICG-SNNS (ICG 蛍光法による Sentinel Node Navigation Surgery)

姫路赤十字病院外科 信久 徹治

## OP-021-5 中下部食道がんに対する完全内視鏡下食道亜全摘術の有用性

京都大学消化管外科 田中 英治

## OP-021-6 左側臥位胸腔鏡下食道癌根治術—当院での工夫—

虎の門病院消化器外科 上野 正紀

## OP-021-7 リンパ節転移頻度と予後より検討した側臥位鏡視下食道切除術の妥当性

金沢大学消化器・乳腺・移植再生外科 二宮 致

## OP-021-8 術後合併症からみた高齢者における腹臥位食道癌内視鏡外科手術の有用性について

KKR 札幌医療センター斗南病院外科 森 綾乃

## OP-022 一般演題 (22) 「食道 内視鏡下-2」

4月3日(木) 10:30~11:30 第10会場(国立京都国際会館 2F Room B-2)

司会: 虎の門病院消化器外科 宇田川晴司

プログラム

## OP-022-1 胸腔鏡下食道切除術における腹臥位と左側臥位の比較

川崎市立川崎病院外科 小柳 和夫

## OP-022-2 腹臥位胸腔鏡下食道切除術における手技の工夫と成績

日本医科大学消化器外科 松谷 敏

## OP-022-3 腹臥位用気管鉤と食道の牽引を利用した胸腔鏡下食道切除術における視野展開の工夫

獨協医科大学第一外科 中島 政信

## OP-022-4 鏡視下経裂孔食道切除術: 経胸操作有無別の治療成績の比較

京都府立医科大学消化器外科 藤原 齊

## OP-022-5 腹腔鏡下胃管作成における左胃横隔膜韌帯を介した胃脾間膜授動手技: 脾上極先行アプローチ法

藤田保健衛生大学上部消化管外科 石川 健

## OP-022-6 アカラシア新取扱い規約の拡張型分類に基づく手術治療成績の比較

東京慈恵会医科大学柏病院外科 坪井 一人

## OP-022-7 バルン拡張術の既往を有する食道アカラシアに対する腹腔鏡下手術の検討

大阪中央病院外科 相馬 大人

## OP-022-8 若年者の胃食道逆流症・食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡下逆流防止手術の治療成績

東京慈恵会医科大学外科 小村 伸朗

## OP-023 一般演題 (23) 「胆 良性」

4月3日(木) 15:00~15:50 第10会場(国立京都国際会館 2F Room B-2)

司会: 虎の門病院消化器外科 渡邊 五朗

## OP-023-1 当院における急性胆囊炎手術症例の検討～新ガイドラインに則って～

田附興風会医学研究所北野病院消化器センター外科 井上 善景

OP-023-2	急性胆囊炎例に対する術前 PTGBD 施行時期が手術タイミングに及ぼす影響に関する検討	愛知医科大学消化器外科	木村 研吾
OP-023-3	急性胆囊炎に対する術前 ENBD挿入症例の検討	大船中央病院外科	長谷部行健
OP-023-4	急性胆囊炎における PTGBD 施行時の胆汁培養の検討	厚生連高岡病院外科	加藤 洋介
OP-023-5	単孔式腹腔鏡下胆囊摘出術 (SILS) における術中胆道超音波検査 (IOUS) の有用性について	順天堂大学練馬病院総合外科	大森 聰
OP-023-6	胆囊摘出術における胆道走行異常 (副肝管) の検討	富山大学消化器・腫瘍・総合外科	吉岡 伊作
OP-023-7	腹腔鏡下胆囊摘出術における鏡視下胆囊管結紮法の検討	岡崎市民病院外科	中川 暢彦

**OP-024 一般演題 (24) 「胆 悪性 胆道癌-1」**

4月3日(木) 15:50~16:50 第10会場 (国立京都国際会館 2F Room B-2)

司会: 防衛医科大学校外科 山本 順司

OP-024-1	肝門部胆管癌における動脈再建症例の検討	北海道大学消化器外科 I	蒲池 浩文
OP-024-2	肝門部胆管癌に対する肝動脈合併切除を伴う肝門部 en bloc 切除の意義	北海道大学消化器外科 II	田本 英司
OP-024-3	Bismuth type I・II 肝門部胆管癌に対する右肝動脈合併切除・再建を伴った肝左葉・尾状葉切除	静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科	杉浦 複一
OP-024-4	切除不能局所進行胆道癌に対する Downsizing chemotherapy の有用性について	千葉大学臓器制御外科	加藤 厚
OP-024-5	胆管癌に対する術前化学放射線療法の安全性と病理組織的効果の検討	東北大学統合がん治療外科	片寄 友
OP-024-6	肝門部胆管癌に対する No pringle 下, Anterior approach による右側肝切除尾状葉切除の成績	東京女子医科大学消化器外科	樋口 亮太
OP-024-7	肝門部領域胆管癌におけるリンパ節転移分類法: リンパ節転移個数と lymph node ratio の比較	新潟大学消化器・一般外科	廣瀬 雄己
OP-024-8	肝門部領域胆管癌に対する肝切離先行肝門アプローチ法の手技と治療成績, 特に肝動脈・門脈再建における有用性について	三重大学肝胆膵・移植外科	栗山 直久

**OP-025 一般演題 (25) 「胆 悪性 胆道癌-2・その他」**

4月3日(木) 16:50~17:40 第10会場 (国立京都国際会館 2F Room B-2)

司会: 香川大学消化器外科 岡野 圭一

OP-025-1	pT2 胆囊癌に対する外科治療戦略	北九州市立医療センター外科	松永 浩明
OP-025-2	治癒切除胆囊癌に対する補助化学療法の経験	北九州市立医療センター外科	中島 陽平
OP-025-3	<演題取り下げ>		
OP-025-4	中下部胆管癌のリンパ節転移と予後との関係	名古屋大学腫瘍外科	桐山 宗泰
OP-025-5	胆道再建を伴う肝切除術における術前・術後菌血症と予後	京都大学臨床病態検査学	中野 哲志
OP-025-6	肝内胆管癌疑陽性症例の臨床病理学的特徴	杏林大学消化器・一般外科	横山 政明
OP-025-7	当院での腹腔鏡下胆管空腸吻合術の経験	三菱京都病院消化器外科	田中 崇洋

## OP-026 一般演題 (26) 「基礎 再生医療・その他」

4月3日(木) 8:30~9:30 第11会場(国立京都国際会館 2F Room I)

司会: 福岡大学再生・移植医学 安波 洋一

## OP-026-1 羊熱傷モデルにおける Sea buckthorn seed oil の創傷治癒効果

東京女子医科大学東医療センター形成外科 伊東 大

## OP-026-2 5-FU 誘発小腸炎に対する経口グルタミンおよび BCAA による粘膜保護作用

金沢大学消化器・乳腺・移植再生外科 大畠 延直

## OP-026-3 ブタ小腸粘膜下層(SIS)を用いた小腸再生伸長術

山口大学消化器・腫瘍外科 中尾 光宏

## OP-026-4 肝非実質細胞シートを用いた皮下肝組織構築の試み

長崎大学移植・消化器外科 藤井 美緒

## OP-026-5 ブタ臍臍脱細胞化マトリックスを用いた新しい移植グラフトの開発

慶應義塾大学一般・消化器外科 香月 優亮

## OP-026-6 骨盤死腔充填に対する脂肪由来幹細胞の有用性の検討

国立病院大阪医療センター外科 原口 直紹

## OP-026-7 マウス下肢虚血モデルを用いた虚血組織再生機序の解析

信州大学心臓血管外科 福家 愛

## OP-026-8 組織工学を用いた肛門機能不全動物モデルに対する機能再生

長崎大学移植・消化器外科 井上 悠介

## OP-027 一般演題 (27) 「基礎 腫瘍免疫・発癌・その他」

4月3日(木) 9:30~10:30 第11会場(国立京都国際会館 2F Room I)

司会: 京都大学薬学研究科ナノバイオ医薬創成科学 嶋田 裕

## OP-027-1 腫瘍の存在する環境が悪液質および脂質代謝に及ぼす影響～単一クローン腫瘍を用いた宿主側因子の検討～

自治医科大学さいたま医療センター外科 千葉 文博

## OP-027-2 腫瘍免疫逃避機構における可溶型 CD155 の役割

筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 井口 研子

## OP-027-3 消化器悪性腫瘍における Prokineticin1 (PROK1) 因子発現の検討

福井大学第一外科 五井 孝憲

## OP-027-4 Neutrophil Lymphocyte Ratio (NLR) が悪性腫瘍の転移・増殖に及ぼす影響についての実験的検証

久留米大学外科 山口 圭三

## OP-027-5 腫瘍血管内皮における CXCR7 の機能解析

北海道大学消化器外科Ⅰ 山田 健司

## OP-027-6 胃外科切除標本の情報を活用した癌治療用ウイルス製剤の基礎的検討

和歌山県立医科大学第二外科 中森 幹人

## OP-027-7 胃癌の新たな発癌メカニズムの解明—TGFβ1 の新たな役割—

宗像医師会病院外科 芝原幸太郎

## OP-027-8 胆管癌における KPNA2 発現と gemcitabine 感受性の検討

群馬大学病態総合外科 塚越真梨子

## OP-028 一般演題 (28) 「基礎 臓器移植・その他」

4月3日(木) 10:30~11:30 第11会場(国立京都国際会館 2F Room I)

司会: 昭和大学横浜市北部病院消化器センター 佐藤 好信

## OP-028-1 体外循環による骨髄からの白血球放出と肺への集積、および選択的好中球エラスター阻害剤の術中投与効果

筑波大学呼吸器外科 後藤 行延

## OP-028-2 肝阻血再灌流障害に対する水素含有生理食塩水の応用

広島大学消化器・移植外科 井手健太郎

## OP-028-3 より良い灌流保存のためのより良い単純冷保存法～重水と水素ガスの新たな可能性

北海道大学移植外科 深井 原

## OP-028-4 脂肪肝ラット温阻血再灌流傷害に対する NOX 活性化に関する基礎的研究

九州大学消化器・総合外科 木村 光一

- OP-028-5 肝虚血再灌流障害における FPR1 アンタゴニストの有用性に関する検討—生体内イメージ法を用いた新規アプローチ— 熊本大学小児外科・移植外科 本田 正樹
- OP-028-6 小腸移植における部分的門脈動脈化の肝に対する影響 近畿大学保健管理センター 橋本 直樹
- OP-028-7 成人小腸移植患者における CCR6high CD4+ memory T cells の意義に関する研究 クリープランドクリニック移植センター 萱島 寛人
- OP-028-8 新規免疫抑制剤 NK026680 と donor specific transfusion の併用による免疫抑制効果 北海道大学消化器外科Ⅰ 江本 慎

OP-029 一般演題（29）「脾 臨床」

4月3日（木）15：00～15：50 第11会場（国立京都国際会館 2F Room I）

司会：京都大学肝胆脾・移植外科 森 章

- OP-029-1 当院における外傷性脾損傷症例の検討 藤沢市民病院外科 中本 礼良
- OP-029-2 肝硬変に対する腹腔鏡下脾摘術を安全に行うための HALS の適応を明確にした手技の標準化とその適正化 九州大学外科集学的治療学 川中 博文
- OP-029-3 脾機能亢進症に対する用手補助腹腔鏡下脾臓摘出術の実際 久留米大学医療センター外科 亀井 英樹
- OP-029-4 血小板減少を伴う巨大脾過誤腫のまれな一例 医仁会武田総合病院 原 豪男
- OP-029-5 Reduced port surgery による胆囊、脾臓同時摘出術の経験 国立病院福山医療センター外科 稲垣 優
- OP-029-6 脾臓の合併切除を伴う膵体尾部切除術後の高度反応性血小板上昇を術後早期に予測するスコアシステムの作成 山形大学消化器・乳腺甲状腺・一般外科 手塚 康二
- OP-029-7 Enoxaparine による腹腔鏡下脾臓摘出術後の門脈血栓予防に関する検討 済生会唐津病院外科 橋本 直隆

OP-030 一般演題（30）「肺 良性・移植」

4月3日（木）15：50～16：40 第11会場（国立京都国際会館 2F Room I）

司会：長崎大学腫瘍外科 永安 武

- OP-030-1 自然気胸の発生および再発は胸郭型と喫煙歴に関連するか？ 東北大学呼吸器外科 前田寿美子
- OP-030-2 自然血気胸 15 症例の治療方針の検討 横浜労災病院呼吸器外科 稲福 賢司
- OP-030-3 気胸に対しウェイン気胸セットを用いた治療経験 川崎市立井田病院呼吸器外科 落合 剛二
- OP-030-4 胸腔鏡下手術における若年者の原発性気胸に対する PGA シートの使用 JA 廣島総合病院呼吸器外科 熊田 高志
- OP-030-5 肺線維症の合併が気腫型慢性閉塞性肺疾患に併発した続発性気胸の予後に及ぼす影響 秋田赤十字病院呼吸器外科 太田 英樹
- OP-030-6 肺移植術周術期における ImmuKnow 値の有用性の検討 京都大学呼吸器外科 高橋 守
- OP-030-7 Ex Vivo Lung Perfusion (EVLP) における還流液の違いについての検討 京都大学呼吸器外科 本山 秀樹

## OP-031 一般演題（31）「肺 転移・再発・肺機能」

4月3日（木）16：40～17：30 第11会場（国立京都国際会館 2F Room I）

司会：筑波大学呼吸器外科 佐藤 幸夫

- OP-031-1 非小細胞肺癌に対する切除術後再発例の予後 帝京大学外科 高橋 祐介
- OP-031-2 原発性肺癌術後の縦隔リンパ節単独再発に対する治療戦略の検討 国立病院まつもと医療センター中信松本病院呼吸器外科 近藤 竜一
- OP-031-3 肺切除術後呼吸機能予測における非放射性キセノン吸入 CT 換気図と従来法との比較 埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科 青木 耕平
- OP-031-4 右上葉切除後に残存各肺葉はどう変化するのか？—CT volumetry を用いた解析— 国立病院山口宇部医療センター呼吸器外科 田中 俊樹
- OP-031-5 低肺機能肺癌症例に対する周術期管理の工夫—術前呼吸リハビリは肺拡散能も改善させ るのか？— 国立病院帯広病院呼吸器外科 八柳 英治
- OP-031-6 解剖学的残存肺容積率による肺葉切除後の予測呼吸機能評価 市立室蘭総合病院呼吸器外科 高橋 典之
- OP-031-7 術前チーム医療から新たな展開へ—日本の COPD は外科医が救う— JA 広島総合病院呼吸器外科 渡 正伸

## OP-032 一般演題（32）「その他-1」

4月3日（木）8：30～9：30 第12会場（国立京都国際会館 2F Room K）

司会：福岡市民病院外科 是永 大輔

- OP-032-1 当科における SSI サーベイランスに基づくリスク因子解析と SSI 対策 大分大学消化器外科 平塚 孝宏
- OP-032-2 外科を含む中心静脈ライン関連血流感染（CLABSI）：抗菌薬使用密度（AUD）等の検討による予防策 下関市立市民病院呼吸器外科 吉田 順一
- OP-032-3 術後に発症した Clostridium difficile 関連下痢症（CDAD）の検討 新潟厚生連糸魚川総合病院外科 田澤 賢一
- OP-032-4 2型糖尿病を伴う病的肥満患者に対する、減量手術の腎機能改善効果 四谷メディカルキューブ減量外科センター 橋本 健吉
- OP-032-5 腎移植患者の高尿酸血症に対する febuxostat の効果および安全性に関する検討 国際医療福祉大学熱海病院移植外科 唐仁原 全
- OP-032-6 高齢ドナーからの腎移植成績 東京女子医科大学腎臓外科 蜂須賀 健
- OP-032-7 女性外科医のキャリア形成に何が重要か—国内外4カ国の比較検討 東京慈恵会医科大学外科 川瀬 和美
- OP-032-8 乳がん患者就労問題の解決ツールとして施行した、医療従事者に向けた講習会の効果 聖路加国際病院乳腺外科 中山可南子

## OP-033 一般演題（33）「その他-2」

4月3日（木）9：30～10：30 第12会場（国立京都国際会館 2F Room K）

司会：東京北社会保険病院 山口 真彦

- OP-033-1 胸壁原発腫瘍に対する外科治療の現状 国立病院西群馬病院呼吸器外科 川島 修

OP-033-2	重症筋無力症に対し完全胸腔鏡下胸腺拡大摘出術（ラバロリフトを用いたプレートによる胸骨吊り上げ法）を施行した 25 例の検討	京都市立病院呼吸器外科	飯森 俊介
OP-033-3	エネルギーデバイスの切離補強素材	京都府立医科大学呼吸器外科	常塚 啓彰
OP-033-4	Reduced port surgery における新しい方向性ショートタイプ軟性内視鏡補助下単孔式手術一	杏林大学消化器・一般外科	竹内 弘久
OP-033-5	腹腔鏡下スリーブ状胃切除術の糖尿病に対する効果の検討	大分大学消化器外科	太田 正之
OP-033-6	Endostich™による single layer continuous anastomosis (SA) の有用性の検討：動物実験, pilot study	日本大学消化器外科	杉山 順子
OP-033-7	痔核に対する術式の変遷と現状	八子医院外科	八子 直樹
OP-033-8	当院における高リスク GIST 症例の検討	岡山済生会総合病院外科	宇野 太

**OP-034 一般演題 (34) 「その他-3」**

4月3日(木) 10:30~11:30 第12会場 (国立京都国際会館 2F Room K)

司会：国立国際医療研究センター細胞治療研究開発室 辻谷 俊一

OP-034-1	北海道の地域外科医療維持のためのシステム構築に向けた取り組み一人材・情報循環による地域医療の標準化一	北海道大学消化器外科 II	村上 壮一
OP-034-2	島根県におけるドクターへりと医療情報連携を使った外科医療地域連携の試み	島根県立中央病院呼吸器外科	小阪 真二
OP-034-3	佐渡医療圏における地域医療連携ネットワークシステムの構築	新潟大学消化器・一般外科	坂本 武也
OP-034-4	当教室における地域外科医療を支えるための工夫	鳥取大学病態制御外科	渡邊 淨司
OP-034-5	地域中核病院における高度専門外科医療提供の実態と研修医教育の工夫	川崎幸病院消化器病センター外科	太田 竜
OP-034-6	がん診療体制改善を目指したがん診療連携拠点病院における質評価全国調査	国立病院四国がんセンター外科	青儀健二郎
OP-034-7	地域拠点病院における telepathology を活用した術中迅速診断のシステム構築と運用	兵庫県立柏原病院外科	大野 伯和
OP-034-8	地域医療における総合病院小児外科医の役割	土浦協同病院小児外科	堀 哲夫

**OP-035 一般演題 (35) 「周術期管理 SSI・感染症」**

4月3日(木) 15:00~15:50 第12会場 (国立京都国際会館 2F Room K)

司会：兵庫医科大学感染制御学 竹末 芳生

OP-035-1	入院前鼻腔前庭 MRSA 陽性患者と脾頭十二指腸切除後 MRSA 感染対策	京都府立医科大学消化器外科	生駒 久視
OP-035-2	消化器外科手術後 MRSA 検出 SSI の危険因子の検討	宮崎大学腫瘍機能制御外科	近藤 千博
OP-035-3	脾頭十二指腸切除の SSI 予防	福井大学第一外科	村上 真
OP-035-4	当科における SSI 対策チームの役割とサーベイランスの重要性	慶應義塾大学外科	尾原 秀明
OP-035-5	教室における SSI 予防対策とサーベイランステーナーに基づく問題点の検討	昭和大学消化器・一般外科	藤森 聰
OP-035-6	消化器手術における腹直筋鞘縫合法に関する前向きランダム化試験～短期成績の検証～	長崎市立市民病院外科	渡海 大隆

OP-035-7 人工脾臓を用いた新しい血糖変動モデルの作成と血糖変動が生体侵襲に及ぼす影響について  
高知大学外科一 宗景 匡哉

## OP-036 一般演題 (36) 「周術期管理 術後合併症・その他」

4月3日(木) 15:50~16:40 第12会場(国立京都国際会館 2F Room K)

司会: 英世会クリニック 青木 達哉

OP-036-1 膵頭十二指腸切除術の術前減黄における内視鏡下経乳頭胆道ドレナージ(ENBD, ERBD)と経皮経肝胆道ドレナージの比較検討 東京慈恵会医科大学外科 二川 康郎

OP-036-2 膵頭十二指腸切除術後合併症の重症化リスク因子解析 関西医科大学外科 山本 智久

OP-036-3 大腸癌術後乳糜腹水発症の危険因子と難治例から見た治療戦略 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 渡部 顕

OP-036-4 開心術後創感染に対する予防対策および治療戦略—大網充填、VAC療法の有用性— 大阪大学心臓血管外科 堂前圭太郎

OP-036-5 新生児期人工心肺下手術の周術期腎機能評価における尿中バイオマーカーの有用性の検討 新潟大学呼吸循環外科 渡邊 マヤ

OP-036-6 <演題取り下げ>

OP-036-7 食道癌周術期における外科医の負担軽減に対しチーム医療が果たした役割 岡山大学消化器外科 白川 靖博

## OP-037 一般演題 (37) 「周術期管理 代謝栄養・その他」

4月3日(木) 16:40~17:30 第12会場(国立京都国際会館 2F Room K)

司会: 熊本大学侵襲制御医学 蒲原 英伸

OP-037-1 Sarcopeniaによる膵頭十二指腸切除術 High Risk 症例の選別 自治医科大学さいたま医療センター外科 渡部 文昭

OP-037-2 大腸癌手術患者の術前アミノ酸加栄養剤負荷に対する臨床第II相試験 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 渡辺 一輝

OP-037-3 下部消化管手術における術前炭水化物負荷の有効性とその展望 新古賀病院消化器外科 山口 方規

OP-037-4 食道亜全摘・胃全摘術後患者の栄養改善を目的としたガストロボタンによる経腸栄養管理の有用性 町田市民病院外科 谷田部沙織

OP-037-5 腹部大動脈瘤開腹手術に対する術後回復強化(ERAS)プロトコールの有用性の検討 東北大学移植・再建・内視鏡外科 清水 拓也

OP-037-6 栄養サポートチーム(NST)の未来 入院から外来 更に地域へ 日立総合病院外科 丸山 常彦

OP-037-7 肺切除術周術期の酸化ストレスと抗酸化力の検討 岐阜大学高度先進外科 水野 吉雅

## OP-038 一般演題 (38) 「胃 手術適応・集学的治療」

4月3日(木) 8:30~9:30 第13会場(グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)

司会: 東京医療保健大学医療栄養学科 小西 敏郎

OP-038-1 Stage II/III 進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術の妥当性 産業医科大学第一外科 日暮愛一郎

OP-038-2 教室におけるPOCY1胃癌症例の治療成績 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 佐藤 圭

OP-038-3 胃癌腹膜播種関連因子の同定と同因子の審査腹腔鏡適応への応用 済生会熊本病院外科センター 岩槻 政晃

OP-038-4 腹腔鏡下幽門側胃切除術の適応拡大の安全性と妥当性

神戸市立医療センター中央市民病院外科 山本 健人

OP-038-5 高度進行胃腹膜播種症例に対する治療の検討—minimal peritoneal metastasis, CY1P0,

CY1P1 (旧規約) 症例において— 日本医科大学消化器外科 金沢 義一

OP-038-6 当科における胃癌腹腔洗浄細胞診陽性切除例の臨床病理学的検討

JA 北海道厚生連札幌厚生病院外科 高橋 周作

OP-038-7 進行胃癌に対する MDCT と審査腹腔鏡による術前診断と集学的治療 関西労災病院外科 田村 茂行

OP-038-8 胃原発神経内分泌細胞癌に対する治療成績から見た今後の展望

国立病院東京医療センター外科 浦上秀次郎

OP-039 一般演題 (39) 「胃 高齢者・縮小手術・その他」

4月3日(木) 9:30~10:30 第13会場 (グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)

司会: 交野病院外科 中根 恭司

OP-039-1 E-PASS score を用いた高齢者胃癌手術リスクの評価 弘前大学消化器乳腺甲状腺外科 久保 寛仁

OP-039-2 高齢者胃癌の予後因子解析と治療選択 帝京大学ちば総合医療センター外科 首藤 潔彦

OP-039-3 地域中核病院における80歳以上の高齢者に対する胃癌手術の現状と検討

岡崎市民病院外科 三輪 高嗣

OP-039-4 高齢者胃癌患者に対する腹腔鏡下胃切除術の短期成績 東京都立駒込病院外科 大日向玲紀

OP-039-5 80歳以上の胃癌患者における補助化学療法の有用性の検討 川崎医科大学消化器外科 上野 太輔

OP-039-6 術後消化管機能と生活状況からみた胃上部胃癌に対する噴門側胃切除の有用性の検討

東京慈恵会医科大学外科 川村 雅彦

OP-039-7 LAPGG 術後遠隔期における食生活の特長と問題点—LADG と比較して—

山口労災病院外科 小野田雅彦

OP-039-8 当科における腹腔鏡下袖状胃切除術の治療成績および精神疾患への影響についての検討

大阪大学消化器外科 柳本 喜智

OP-040 一般演題 (40) 「胃 化学療法」

4月3日(木) 10:30~11:30 第13会場 (グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)

司会: 昭和大学豊洲病院外科 熊谷 一秀

OP-040-1 当院におけるHER2陽性胃癌に対する治療経験 市立堺病院外科 木村 豊

OP-040-2 胃癌症例における血清HER2測定の臨床的意義 金沢大学消化器・乳腺・移植再生外科 尾山 勝信

OP-040-3 切除不能・再発胃癌に対する2nd-lineとしてのweekly paclitaxel療法と weekly paclitaxel + Trastuzumab併用療法の比較検討 東京女子医科大学東医療センター外科 山口健太郎

OP-040-4 日本・英国・シンガポールのコホートを用いた胃癌KRAS遺伝子変異頻度と臨床的役割の比較 三浦市立病院外科 青山 徹

OP-040-5 臓器別奏効度から見たStage IV胃癌に対するconversion gastrectomy施行例の治療成績の検討 金沢医科大学一般・消化器外科学 舟木 洋

OP-040-6 T3 (SS), N0胃癌のハイリスクグループの解析と治療戦略 京都府立医科大学消化器外科 今村 泰輔

OP-040-7 治癒切除不能進行・再発胃癌に対するS-1(併用)療法(S-1+α)を用いた集学的治療戦略の検討 長崎大学移植・消化器外科 小林 和真

OP-040-8 高度進行胃癌におけるDCS療法施行症例と治療効果予測因子の検索 福井大学第一外科 藤本 大裕

## OP-041 一般演題 (41) 「胃 内視鏡下-1」

4月3日(木) 15:50~16:40 第13会場 (グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)

司会: 大分大学消化器外科 白石 憲男

## OP-041-1 腹腔鏡下胃切除術後の早期再入院リスク因子に関する臨床的検討

がん研有明病院消化器センター消化器外科 本多 通孝

## OP-041-2 当院における腹腔鏡下胃全摘術の短期成績 伊勢崎市民病院外科 諸原 浩二

## OP-041-3 進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術 (LAG) の短期長期成績 北里大学外科 細田 桂

## OP-041-4 進行胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術における再発危険因子と長期予後 徳島大学消化器・移植外科 栗田 信浩

## OP-041-5 cT2N0 胃癌に対する腹腔鏡下胃切除の妥当性の検討 済生会熊本病院外科センター 緒方 健一

## OP-041-6 進行胃癌に対する腹腔鏡下幽門側胃切除術の検討 順天堂大学浦安病院外科 李 慶文

## OP-041-7 地方公立病院における腹腔鏡下胃全摘術の導入成績 豊岡病院外科 細木 久裕

## OP-042 一般演題 (42) 「胃 内視鏡下-2」

4月3日(木) 16:40~17:30 第13会場 (グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)

司会: 愛知県がんセンター 木下 平

## OP-042-1 経験的に自動吻合器を用いた LADG 後の Billroth-I 法再建法～TUCS B-I 法～ 社会保険久留米第一病院外科 村上 直孝

## OP-042-2 腹腔鏡下幽門保存胃切除における完全鏡視下再建術 (Total laparoscopic pylorus preserving gastrectomy : TLPPG) の工夫 岩手医科大学外科 肥田 圭介

## OP-042-3 腹腔鏡下胃切除術における消化管再建術の工夫: 腹腔内吻合の有用性 町田市民病院外科 篠原 寿彦

## OP-042-4 Linear Stapler 再建による完全鏡視下幽門側胃切除から胃全摘への安全確実な Step up 神戸大学食道胃腸外科 金治 新悟

## OP-042-5 当院における腹腔鏡下胃全摘術の食道離断前アンビル挿入法を用いた食道空腸吻合の工夫と 88 例の術後成績の検証 京都桂病院外科 小西小百合

## OP-042-6 腹腔鏡下胃癌手術症例の検討—術後に進行胃癌と診断された症例を中心に— 群馬大学病態総合外科 木村 明春

## OP-042-7 SiewertII 型食道胃接合部癌に対する、腹腔鏡下下部食道噴門側胃切除術 大阪赤十字病院外科 伊藤 剛

## OP-043 一般演題 (43) 「大腸 化学療法-1」

4月3日(木) 8:30~9:30 第14会場 (グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム)

司会: 東海大学消化器外科 安田 聖栄

## OP-043-1 StageIV 大腸癌に対する切除と化学療法の組み合わせによる可能性 福岡大学消化器外科 吉田陽一郎

## OP-043-2 進行直腸癌に対する新たな治療戦略—術前化学療法の可能性 滋賀医科大学外科 園田 寛道

## OP-043-3 Stage III 大腸癌における至適な術後補助化学療法とは?—リンパ節転移個数別にみた効果の検討— 東京女子医科大学第二外科 橋本 拓造

## OP-043-4 進行大腸癌の原発巣に対する Neoadjuvant chemotherapy (NAC) の有効性と成績 都城市郡医師会病院外科 金丸 幹郎

- OP-043-5 レゴラフェニブ（スチバーガ錠）使用大腸癌患者を対象とした製造販売後調査 第1回  
中間報告 東京医科歯科大学大腸・肛門外科 植竹 宏之
- OP-043-6 進行再発大腸癌に対するベバシズマブ併用一次治療に対する定量的抗腫瘍評価と予後の  
関連に関する検討 名古屋大学消化器外科 中山 吾郎
- OP-043-7 抗癌剤感受性試験（CD-DST）を用いた大腸癌術後補助化学療法における治療期間の検討  
東京都保健医療公社東部地域病院外科 中谷 晃典
- OP-043-8 大腸癌腹膜転移症例に対する集学的治療の工夫 北里大学外科 内藤 正規

**OP-044 一般演題 (44) 「大腸 化学療法-2」**

4月3日（木）9：30～10：30 第14会場（グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム）  
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

- OP-044-1 FOLFOX/FOLFIRI 治療時における血清鉄変動機序の解明 東京都保健医療公社東部地域病院外科 落合 匠
- OP-044-2 大腸癌における Vitamin D 誘導体の効果について 久留米大学外科 笹富 輝男
- OP-044-3 大腸癌に対する FOLFOX 療法施行症例における門脈圧亢進症状の検討 住友別子病院外科 小林 成行
- OP-044-4 大腸癌に対する Oxaliplatin 併用レジメンにおける前投薬の有用性 横浜市立市民病院外科 藤野 太一
- OP-044-5 直腸癌に対する術前化学療法の早期効果判定の可能性について 大阪労災病院外科 長谷川順一
- OP-044-6 大腸癌肝転移に対する化学療法後肝切除の治療成績の検討 東京医科歯科大学腫瘍外科 石川 敏昭
- OP-044-7 化学療法を先行させた大腸癌肝転移の適応とその治療成績 兵庫医科大学下部消化管外科 野田 雅史
- OP-044-8 大腸癌同時性肝転移症例の検討（再発リスクの検討を含めて） 広島市立広島市民病院外科 小島 康知

**OP-045 一般演題 (45) 「大腸 大腸癌 stage IV」**

4月3日（木）10：30～11：30 第14会場（グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム）  
司会：栃木県立がんセンター大腸外科 固武健二郎

- OP-045-1 当院における StageIV 大腸癌に対する外科治療の検討 伊勢赤十字病院外科 藤井 幸治
- OP-045-2 Stage IV 大腸癌治療成績の推移からみた外科的治療の適応と限界 福岡市民病院外科 是永 大輔
- OP-045-3 Stage IV 大腸癌に対する外科治療の意義 大腸肛門病センター高野病院外科 緒方 俊二
- OP-045-4 Stage IV 大腸癌に対して原発巣非切除で化学療法を先行した症例の検討 市立札幌病院外科 大島 隆宏
- OP-045-5 予後因子からみた StageIV 大腸癌に対する治療戦略 大阪市立大学腫瘍外科 大谷 博
- OP-045-6 Stage IV 大腸癌根治度 C 症例の予後因子 近畿大学外科 所 忠男
- OP-045-7 当院における肝転移を有する StageIV 大腸癌に対する治療方針と予後因子に関する検討 新東京病院外科 小泉 和也
- OP-045-8 大腸癌取り扱い規約第8版に基づいた多臓器転移を有する StageIV 大腸癌の治療成績 弘前大学消化器外科 諸橋 一

## OP-046 一般演題 (46) 「大腸 内視鏡下-1」

4月3日(木) 15:00~15:50 第14会場 (グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム)

司会: 順天堂大学浦安病院外科 福永 正氣

- OP-046-1 腹腔鏡下骨盤内臓全摘術の短期治療成績 名古屋大学腫瘍外科 中村 勇人
- OP-046-2 当科における腹腔鏡下直腸癌手術の現状と低位前方切除の縫合不全に対する予防と工夫 広島市立安佐市民病院外科 吉満 政義
- OP-046-3 進行結腸癌に対する NTIT および CRM を考慮したリンパ節郭清の工夫 埼玉県立がんセンター消化器外科 八岡 利昌
- OP-046-4 開腹手術と比較した大腸癌に対する腹腔鏡手術の治療成績 リンパ節郭清精度、短期成績、長期予後について 県立広島病院消化器外科 井出 隆太
- OP-046-5 腹腔鏡下直腸手術における遠景と拡大視の使い分けを意識した術野の定型化 田附興風会医学研究所北野病院消化器センター外科 金澤 旭宣
- OP-046-6 当院における大腸癌腹腔鏡下手術のトレーニング 国立病院相模原病院外科 細谷 智
- OP-046-7 教育を受けている立場から考える腹腔鏡下大腸癌手術の理想的な教育法 岩手医科大学外科 外館 幸敏

## OP-047 一般演題 (47) 「大腸 内視鏡下-2」

4月3日(木) 15:50~16:40 第14会場 (グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム)

司会: 聖マリアンナ医科大学東横病院消化器・一般外科 宮島 伸宜

- OP-047-1 S 状結腸癌・直腸 S 状部癌に対する Reduced port surgery の検討 社会保険下関厚生病院消化器外科 近藤 潤也
- OP-047-2 当院におけるグローブ法単孔式腹腔鏡下虫垂切除術 群馬県済生会前橋病院外科 須賀 邦彦
- OP-047-3 当科における単孔式腹腔鏡下大腸癌手術の定型化 福井県立病院外科 平能 康充
- OP-047-4 大腸がんに対する hybrid NOTES と単孔式手術の術後短期成績の比較 立川総合病院外科 蝶川 浩史
- OP-047-5 大腸癌に対する TASE (Trans-anal specimen extraction) による完全腹腔鏡下手術 前橋赤十字病院外科 富沢 直樹
- OP-047-6 natural orifice specimen extraction による完全腹腔下直腸切除術 東京医科大学外科学第三講座 久田 将之
- OP-047-7 当科におけるロボット支援下腹腔鏡下直腸癌手術の導入と現状 大阪府立急性期・総合医療センター外科 松田 宙

## OP-048 一般演題 (48) 「大腸 その他」

4月3日(木) 16:40~17:30 第14会場 (グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム)

司会: 大手前病院消化器外科 大口 善郎

- OP-048-1 大腸癌における術前 CEA・CA19-9 値の意義 大阪市立大学腫瘍外科 渋谷 雅常
- OP-048-2 脾曲周囲の大腸癌における CT コロノグラフィーを併用した術前 3DCT シミュレーションの有用性 千葉大学先端応用外科 成島 一夫
- OP-048-3 腹腔鏡下大腸切除術後のSSI 発生と術後第1病日 CRP 値の関係の検討 獨協医科大学越谷病院外科 牧野 奈々

OP-048-4 大腸癌における末梢血好中球/リンパ球比の検討

福島県立医科大学会津医療センター小腸大腸肛門科 大谷 泰介

OP-048-5 標準療法不応進行再発大腸癌に対する 7 種ペプチドワクチン療法の治療成績

近畿大学外科 杉浦 史哲

OP-048-6 遠隔転移を有する大腸癌の予後と Bevacizumab 感受性に関する因子について比較検討

名古屋市立大学消化器外科 長崎 高也

OP-048-7 テロメラーゼ依存性増殖型アデノウイルス製剤を用いた早期大腸癌に対する低侵襲治療の開発

岡山大学消化器外科 菊地 覚次

**OP-049 一般演題 (49) 「大腸 穿孔・腫瘍・その他」**

4月3日(木) 16:30~17:30 第17会場(グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドーム)

司会: 日本医科大学武藏小杉病院消化器病センター 鈴木 英之

OP-049-1 穿孔性虫垂炎に対する腹腔鏡手術の有用性の検討

鹿児島市医師会病院外科 渡邊 照彦

OP-049-2 大腸穿孔治療の現状と成績改善の方策

大阪府済生会野江病院外科 足立 幸人

OP-049-3 下部消化管穿孔手術症例における血清 IgG 値および IVIG 製剤投与の効果

埼玉医科大学消化器・一般外科 浅野 博

OP-049-4 大腸穿孔例に対する術後の血液浄化療法の有効性についての検討

愛知医科大学消化器外科 山中 美歩

OP-049-5 家族性大腸腺腫症合併腹部 Desmoid 腫瘍の検討

浜松医科大学第二外科 倉地 清隆

OP-049-6 虫垂原発腹膜偽粘液腫に対する臨床診断および初期治療としての腹腔鏡下虫垂切除術と

温熱化学療法の有用性の検討

草津総合病院外科 平野 正満

OP-049-7 大腸憩室炎に対する腹腔鏡下 interval operation (two attack rule) の有用性についての検討

岡山赤十字病院外科 黒田 雅利

**OP-050 一般演題 (50) 「脾 基礎 機能解析・マーカー」**

4月4日(金) 8:30~9:20 第3会場(国立京都国際会館 1F Room D)

司会: 山口大学第二外科 岡 正朗

OP-050-1 新規脾癌バイオマーカー Onco-PDT-PanCTM の有用性

岡山済生会総合病院外科 仁熊 健文

OP-050-2 脾癌のバイオマーカーとしての microRNA の臨床応用

京都府立医科大学消化器外科 森村 玲

OP-050-3 網羅的アレイ解析により同定した脾癌患者血漿中遊離 microRNA-223 および microRNA 744 の有用性

京都府立医科大学消化器外科 宮前 真人

OP-050-4 脾癌の肝転移・腹膜播種巣における癌関連線維芽細胞の機能解析

九州大学臨床・腫瘍外科 赤川 進

OP-050-5 Epithelial splicing regulatory protein 1 による脾癌の転移抑制および予後との関連

日本医科大学消化器外科 上田 純志

OP-050-6 切除不能・再発脾癌に対する Gemcitabine 併用 MUC1-DC + CTL 療法の Myeloid-

Derived Suppressor Cells (MDSC) に与える影響

山口大学消化器・腫瘍外科 前田 祥成

OP-050-7 脾神経内分泌腫瘍 (P-NET) におけるがん幹細胞の解析

東京医科歯科大学肝胆脾・総合外科 勝田絵里子

## OP-051 一般演題 (51) 「膵 基礎 治療標的・移植」

4月4日(金) 9:20~10:10 第3会場(国立京都国際会館 1F Room D)

司会:自治医科大学消化器・一般外科 佐田 尚宏

OP-051-1 脂肪由来幹細胞 (ADSC)-islet composite graft を用いた次世代型膵島移植療法の開発

国立病院機構医療センター・中国がんセンター外科 種村 匡弘

OP-051-2 柴令湯による膵島破壊抑制機序の解明に関する研究 徳島大学外科 池本 哲也

OP-051-3 膵島移植における神経成長因子 (Nerve Growth Factor) の役割と機能解析

東北大学肝胆膵外科 畠 達夫

OP-051-4 ヘッジホッギナルは、膵癌の浸潤、転移に対する治療標的となりうる

九州大学腫瘍制御学 森藤 良浩

OP-051-5 植物由来ポリフェノール Baicalein の膵癌細胞株に対する抗腫瘍効果は内因性 NF-κB 活性に依存する 名古屋市立大学消化器外科 高橋 広城

OP-051-6 薬剤の腫瘍集積量を増大する膵癌への新規治療戦略 筑波大学消化器外科 宮本 良一

OP-051-7 低酸素環境を考慮した PSK を用いた膵癌に対する治療法開発 九州大学腫瘍制御学 大西 秀哉

## OP-052 一般演題 (52) 「膵 IPMN・その他」

4月4日(金) 10:10~11:00 第3会場(国立京都国際会館 1F Room D)

司会:杏林大学外科 杉山 政則

OP-052-1 IPMN ガイドライン (2012年版) における、切除適応の妥当性と問題点

東京医科歯科大学肝胆膵・総合外科 入江 工

OP-052-2 分枝型 IPMN の手術適応についての検討 和歌山県立医科大学第二外科 清水 敦史

OP-052-3 膵 IPMN の手術適応と術式の検討—良悪性鑑別、微小浸潤癌について— 北九州市立医療センター外科 肥川 和寛

OP-052-4 IPMN における膵液中遺伝子変異解析の意義 九州大学臨床・腫瘍外科 松永 壮人

OP-052-5 膵管内乳頭粘液性腫瘍における GNAS 遺伝子変異の臨床的意義;併存通常型膵癌との関連から 九州大学臨床・腫瘍外科 井手野 昇

OP-052-6 IPMN における reproto 遺伝子メチル化の検討 杏林大学消化器・一般外科 中里 徹矢

OP-052-7 当施設における小児膵 SPT (Solid pseudopapillary tumor) の治療経験 名古屋大学小児外科 牧田 智

## OP-053 一般演題 (53) 「肝 内視鏡下-1」

4月4日(金) 8:30~9:20 第4会場(国立京都国際会館 1F Room E)

司会:藤田保健衛生大学消化器外科 杉岡 篤

OP-053-1 当科における腹腔鏡下系統的肝切除の現状と課題 山口大学消化器・腫瘍外科 德久 善弘

OP-053-2 完全腹腔鏡下肝葉切除の有用性と問題点 大阪市立総合医療センター肝胆膵外科 金沢 景繁

OP-053-3 腹腔鏡下肝切除術の有用性 完全鏡視下および腹腔鏡補助下肝葉切除術を施行した2群間の比較検討より 岩手医科大学外科 石橋 正久

OP-053-4 腹腔鏡下系統的肝切除術の短期成績解析と手術手技 横浜市立大学消化器・肝移植外科 大山 優男

OP-053-5 腹腔鏡下肝切除の周術期治療成績と今後の展開 奈良県立奈良病院外科 辻 泰子

OP-053-6 完全腹腔鏡下系統的肝切除の現状と今後の課題 藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院外科 守瀬 善一

OP-053-7 完全鏡視下系統的肝切除術の feasibility についての考察

がん・感染症センター都立駒込病院外科 坂元 克考

OP-054 一般演題 (54) 「肝 内視鏡下-2」

4月4日(金) 9:20~10:10 第4会場(国立京都国際会館 1F Room E)

司会: 大阪市立大学肝胆膵外科 久保 正二

OP-054-1 腹腔鏡下手術における系統的肝切除の工夫 群馬大学臓器病態外科 須納瀬 豊

OP-054-2 腹腔鏡下肝葉切除における肝門部処理・肝実質切離の基本的手技の確立

北海道大学消化器外科Ⅰ 神山 俊哉

OP-054-3 肝組織の厚さ/硬さパラメータからみた自動縫合器による肝切離の安全性に関する基礎的検討 東邦大学医療センター大森病院消化器外科 金子 弘真

OP-054-4 腹部既手術症例に対する腹腔鏡下肝切除術の検討 永寿総合病院外科 大平 正典

OP-054-5 腹腔鏡下左肝切除～安全な肝切離に対するポイントと工夫～ 国立がん研究センター東病院上腹部外科 後藤田直人

OP-054-6 肝癌に対する安全な鏡視下系統的肝切除術への工夫 日本医科大学消化器外科 谷合 信彦

OP-054-7 腹腔鏡下系統的肝切除を安全に行うための工夫—HALS の有用性 北里大学外科 海津 貴史

OP-055 一般演題 (55) 「肝 転移性肝癌-1」

4月4日(金) 15:50~16:40 第4会場(国立京都国際会館 1F Room E)

司会: 昭和大学藤が丘病院 田中 淳一

OP-055-1 当科における大腸癌肝転移の治療方針 浜松医科大学第二外科 坂口 孝宣

OP-055-2 大腸癌多発肝転移に対する集学的治療における肝切除の役割 県立広島病院消化器外科 大石 幸一

OP-055-3 術前補助化学療法は本当に有効か? がん研有明病院での取り組みと現時点での自己評価 がん研有明病院消化器センター消化器外科 井上 陽介

OP-055-4 大腸癌肝転移に対する切除後補助化学療法の意義 近畿大学外科 松本 正孝

OP-055-5 大腸癌肝転移に対する全身化学療法後肝切除の短期的・長期的成績に関する検討—切除可能肝転移に化学療法は必要なのか 弘前大学消化器外科 工藤 大輔

OP-055-6 大腸癌肝転移における多剤併用化学療法後肝切除術の有用性について 福岡大学消化器外科学 和田 義人

OP-055-7 同時性大腸癌肝転移の治療成績からみる先行化学療法の可能性 慶應義塾大学一般・消化器外科 石井 政嗣

OP-056 一般演題 (56) 「肝 転移性肝癌-2」

4月4日(金) 16:40~17:30 第4会場(国立京都国際会館 1F Room E)

司会: 大垣市民病院外科 金岡 祐次

OP-056-1 大腸癌肝転移における肝内脈管侵襲と再発 東京都立墨東病院外科 木村 祐太

OP-056-2 大腸癌肝転移の再発予後因子に対する組織学的検討 久留米大学外科 平川 浩明

OP-056-3 大腸癌肝肺転移に対する外科治療—腫瘍マーカーの陽性率と予後 埼玉県立がんセンター消化器外科 網倉 克己

OP-056-4 大腸癌肝転移切除症例の解析に基づいた大腸癌肝転移に対する治療戦略 神戸市立医療センター中央市民病院外科 岡田 和幸

- OP-056-5 大腸癌肝転移の予後因子としての h-prune 広島大学消化器・移植外科 橋本 昌和  
 OP-056-6 大腸癌肝肺転移に対する Upfront surgery 戰略下の切除率と長期予後 がん研有明病院消化器センター消化器外科 有田 淳一  
 OP-056-7 非大腸癌非神経内分泌腫瘍肝転移 161 例に対する肝切除の治療成績 国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 嶽 康仁

**OP-057 一般演題 (57) 「胃 その他-1」**

4月 4 日 (金) 8:30~9:20 第 6 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-1)  
 司会: 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター外科 國崎 主税

- OP-057-1 サルコペニアの評価と胃癌に対する胃切除患者における栄養リハビリテーションの必要性 東大宮総合病院外科 木山 輝郎  
 OP-057-2 胃癌術後補助化学療法が筋肉量に及ぼす影響 市立豊中病院外科 岩澤 卓  
 OP-057-3 定型的胃切除後の体重減少に術後消化管機能が及ぼす影響について 東京慈恵会医科大学外科 中田 浩二  
 OP-057-4 胃癌における Platelet Lymphocyte ratio (PLR) の検討 東邦大学医療センター大森病院一般・消化器外科 白鳥 史明  
 OP-057-5 胃全摘後ビタミン B12 補充療法比較試験 (経口法 vs 筋注法 RCT) の短期成績 大阪府立成人病センター外科 岸 健太郎  
 OP-057-6 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後的小腸運動に対する cine MRI を用いた新しい評価法と 滋賀医科大学外科 山本 寛  
 OP-057-7 胃癌における腫瘍溶解型ヘルペスウイルスの新たな可能性 和歌山県立医科大学第二外科 松村 修一

**OP-058 一般演題 (58) 「胃 その他-2」**

4月 4 日 (金) 9:20~10:10 第 6 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-1)  
 司会: 駿河台日本大学病院消化器外科 藤井 雅志

- OP-058-1 術前 CEA 正常進行胃癌症例における新規炎症性反応性マーカーを用いた予後予測の評価 獨協医科大学第二外科 石塚 満  
 OP-058-2 GPS と E-PASS を組み合わせた胃癌術後の予後予測法に関する検討 筑波大学消化器外科 銀持 明  
 OP-058-3 胃癌における術前と術後の予後因子の比較 静岡県立静岡がんセンター胃外科 坂東 悅郎  
 OP-058-4 根治切除を施行した胃癌患者における再発因子の検討 聖路加国際病院消化器・一般外科 鈴木 研裕  
 OP-058-5 胃癌における Sentinel Node 転移と Radio-isotope 集積に関する検討 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 平原 徹志  
 OP-058-6 術中迅速 RT-PCR による胃癌リンパ節転移診断における multiple marker の意義 鹿児島大学院分子応用外科学 柳田 茂寛  
 OP-058-7 S-1 補助化学療法施行例における CEA mRNA による胃癌腹膜微小転移検出の意義 愛知県がんセンター中央病院消化器外科 伊藤 誠二

OP-059 一般演題 (59) 「胃 その他-3」

4月4日(金) 10:10~11:00 第6会場(国立京都国際会館 1F Room C-1)

司会: 兵庫県立加古川医療センター 中村 毅

OP-059-1 食道癌術後再建胃管癌 16 例 20 病変の治療法についての検討

慶應義塾大学一般・消化器外科 坊岡 英祐

OP-059-2 幽門保存胃切除術における残胃癌の検討 国立がん研究センター中央病院胃外科 森田 信司

OP-059-3 胃粘液癌の治療成績と臨床病理学的検討 国立がん研究センター中央病院胃外科 前田 将宏

OP-059-4 胃 GIST 手術例の検討 東京医科大学外科学第三講座 星野 澄人

OP-059-5 高度進行胃癌に対する化学放射線療法の有用性と意義: 当科における治療経験 東京慈恵会医科大学第三病院外科 保谷 芳行

OP-059-6 胃癌腹膜播種の術前診断における PET-CT および MR-DWI 検査の意義 防衛医科大学校外科 野村 信介

OP-059-7 画像処理技術を用いた手術支援画像の作成と、総合的手術支援システムの開発・臨床応用 愛知県がんセンター中央病院消化器外科 三澤 一成

OP-060 一般演題 (60) 「胃 基礎-1」

4月4日(金) 15:00~15:50 第6会場(国立京都国際会館 1F Room C-1)

司会: 群馬大学臓器病態外科 竹吉 泉

OP-060-1 スキルス胃癌の腹膜播種は HIF-1 $\alpha$  により増強されるリンパ管を介した遠隔転移である 佐賀大学一般・消化器外科 三宅 修輔

OP-060-2 低酸素微小環境がスキルス胃癌に与える影響 大阪市立大学腫瘍外科 木下 春人

OP-060-3 二光子レーザー顕微鏡を用いたマウス胃癌腹膜播種モデルにおける生体内可視化と paclitaxel 腹腔内投与後の癌細胞の形態学的变化の継時的観察 三重大学消化管・小児外科 志村 匡信

OP-060-4 胃癌腹膜播種に対するアデノウイルスベクターを用いた SOCS-1 遺伝子治療 大阪大学消化器外科 中塚 梨絵

OP-060-5 胃癌腹膜播種の成立における腹腔内遊離間葉系幹細胞の役割とその臨床的意義 東京大学腫瘍外科 北山 丈二

OP-060-6 胃癌における FBXW7 を介した Trastuzumab 耐性機序の解明 熊本大学消化器外科 江藤弘二郎

OP-060-7 StageII/III 胃癌における KIAA1199 発現の臨床的意義 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 大島 貴

OP-061 一般演題 (61) 「胃 基礎-2・集学的治療」

4月4日(金) 15:50~16:40 第6会場(国立京都国際会館 1F Room C-1)

司会: 近畿大学上部消化管外科 古河 洋

OP-061-1 胃癌線維化抑制における新規治療薬としての ARB の有用性 金沢大学消化器・乳腺・移植再生外科 岡崎 充善

OP-061-2 胃癌における新規癌関連遺伝子 YWHAZ の癌化機構の解明 社会保険神戸中央病院外科 西村 幸寿

OP-061-3 胃癌における PTEN の発現と予後および HER2 発現との関連についての検討 九州大学消化器・総合外科 財津 瑛子

## OP-061-4 進行胃癌に対する集学的治療—分子生物学的情報の応用についての試み

国立がん研究センター中央病院胃外科 深川 剛生

## OP-061-5 HER2 陽性進行再発胃癌の臨床病理学的特徴とその治療戦略 横浜市立市民病院外科 高橋 正純

## OP-061-6 HER2 陽性胃癌に対する trastuzumab 併用化学療法および surgical conversion 症例の検討

国立九州医療センター消化器センター外科・がん臨床研究部 楠本 哲也

## OP-061-7 胃癌腹膜播種に対するナノ粒子 (ICG ミセル) による新規光線力学療法の可能性

防衛医科大学校外科 辻本 広紀

## OP-062 一般演題 (62) 「乳腺 基礎」

4月 4 日 (金) 8:30~9:20 第 7 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会: 岐阜大学乳腺・分子腫瘍学 二村 学

OP-062-1 凍結組織アレイおよび質量分析イメージングをもちいた乳癌における癌関連代謝産物の  
高効率マッピング実証 九州大学臨床・腫瘍外科 寅田 信博

## OP-062-2 術前内分泌療法による乳癌組織の FOXA1, GATA3 発現変化に関する研究

九州大学消化器・総合外科 田中 仁寛

## OP-062-3 タモキシフェン耐性乳癌細胞株における抗癌剤耐性の解析 信州大学乳腺内分泌外科 渡邊 隆之

OP-062-4 ポリヒドロキシフラーレンを用いた非侵襲的イメージングと新しい乳癌局所治療に関する  
研究 久留米大学外科 岩熊 伸高

## OP-062-5 乳癌患者における細胞性免疫能の抑制状態と化学療法による改善効果 埼玉医科大学国際医療センター消化器病センター外科 権田 憲士

## OP-062-6 当院における超高齢乳癌症例の生物学的特性の検討 製鉄記念八幡病院外科 田中 旬子

OP-062-7 若年発症トリプルネガティブ乳癌における BRCA 遺伝子変異陽性率  
聖路加国際病院乳腺外科 北川 瞳

プログラム

## OP-063 一般演題 (63) 「乳腺 センチネル-1」

4月 4 日 (金) 9:20~10:10 第 7 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会: 聖マリアンナ医科大学乳腺・内分泌外科 津川浩一郎

OP-063-1 乳癌センチネルリンパ節生検における Biology の関わり—転移率や非郭清の是非につい  
て— 熊本市民病院乳腺内分泌外科 藤末真実子

## OP-063-2 乳癌センチネルリンパ節転移陽性例での腋窩郭清省略は可能か?

広島市立安佐市民病院外科 船越 真人

OP-063-3 磁気式測定システムを用いたセンチネルリンパ節ナビゲーションシステムの開発 (第一  
報) 大和市立病院外科 藏並 勝OP-063-4 長期経過症例からみたカラー蛍光カメラ HEMS (Hyper Eye Medical System) を用い  
た乳癌 ICG 蛍光センチネルリンパ節生検の有用性 高知大学外科一 杉本 健樹

## OP-063-5 センチネルリンパ節転移陽性例に対する腋窩リンパ節郭清省略の可能性 近畿大学外科 安積 達也

OP-063-6 色素法と蛍光法を併用した乳癌センチネルリンパ節生検における腋窩郭清省略の可能性  
について (微小転移とマクロ転移に分けて) 兵庫県立加古川医療センター乳腺外科 藤本由希枝OP-063-7 乳癌における術前内分泌療法後のセンチネルリンパ節生検の有効性の検討  
埼玉県立がんセンター乳腺外科 戸塚 勝理

OP-064 一般演題 (64) 「乳腺 センチネル-2」

4月4日(金) 10:10~11:00 第7会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会: JA 北海道厚生連札幌厚生病院 高橋 弘昌

- OP-064-1 CT リンパ管造影を用いたリンパ節転移の評価によ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 徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科 田所由紀子

- OP-064-2 乳癌センチネルリンパ節生検施行例の予後 転移径別8年間の長期成績 国立がん研究センター東病院乳腺外科 和田 徳昭

- OP-064-3 乳癌センチネルリンパ節のエラストグラフィによる転移予測 山口大学消化器・腫瘍外科 山本 滋

- OP-064-4 乳癌センチネルリンパ節生検(SLNB)における微小転移症例の検討 順天堂大学練馬病院総合外科 藤田 翔平

- OP-064-5 SPECT/CTに基づく腋窩三次元構造を考慮した乳癌センチネルリンパ節生検の経験 大和市立病院外科 河野 蓉子

- OP-064-6 SLN 転移陰性例における同時摘出 non-SLN 転移について 東京都立駒込病院乳腺外科 宮本 博美

- OP-064-7 センチネルリンパ節転移陽性症例で郭清省略可能群を探る: OSNA 法を用いて がん研有明病院乳腺センター外科 萩谷 朗子

OP-065 一般演題 (65) 「虫垂 治療・術式」

4月4日(金) 15:00~15:50 第7会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会: 徳島大学消化器・移植外科 栗田 信浩

- OP-065-1 当院における虫垂炎の治療戦略 岡崎市民病院外科 長谷川裕高

- OP-065-2 当院における腹腔鏡下虫垂切除術の現状 三重県立総合医療センター外科 渡部 秀樹

- OP-065-3 当科における急性虫垂炎治療の検討 公立刈田総合病院外科 貝羽 義浩

- OP-065-4 急性虫垂炎に対する治療方針 順天堂大学浦安病院外科 平崎 憲範

- OP-065-5 急性虫垂炎における虫垂内腔細菌の特徴: 正常虫垂と急性虫垂炎での比較検討 名古屋第一赤十字病院一般消化器外科 工野 玲美

- OP-065-6 虫垂膿瘍における interval appendectomy, delayed appendectomy の治療成績の検討 市立千歳市民病院外科 福島 剛

- OP-065-7 当科における人工肛門閉鎖法の工夫 順天堂大学浦安病院外科 伊藤 嘉智

OP-066 一般演題 (66) 「虫垂 内視鏡下」

4月4日(金) 15:50~16:40 第7会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会: 大分大学消化器外科 猪股 雅史

- OP-066-1 腹腔鏡下虫垂炎切除の優位性は何か? : 地域教育病院での検討 日立製作所ひたちなか総合病院外科 中野 順隆

- OP-066-2 救急診療における急性虫垂炎治療の最前線—一般病院における小児急性虫垂炎治療の経験 長野赤十字病院小児外科 北原修一郎

- OP-066-3 腹腔鏡下虫垂切除術を第一選択とした急性虫垂炎に対する治療戦略 昭和大学消化器・一般外科 広本 昌裕

- OP-066-4 膿瘍を伴う急性虫垂炎に対する腹腔鏡下虫垂切除術の検討 済生会八幡総合病院外科 本坊 拓也

OP-066-5 当科における単孔式腹腔鏡下虫垂切除術（TANKO-Appendectomy）の現状

大阪府済生会泉尾病院外科 齋藤 卓也

OP-066-6 当院での虫垂炎治療～腹腔鏡下単孔式虫垂切除術を含めた症例検討～

KKR 札幌医療センター斗南病院外科 岩城久留美

OP-066-7 当科における虫垂炎に対する単孔式腹腔鏡下手術の検討

市立柏原病院外科 黒田 顯慈

**OP-067 一般演題（67）「肺 診断」**

4月 4 日（金）15：50～16：40 第 9 会場（国立京都国際会館 2F Room B-1）

司会：鹿児島大学呼吸器外科 佐藤 雅美

OP-067-1 肺腺癌の画像所見と病理学的高悪性度因子の関連

群馬大学臓器病態外科 大滝 容一

OP-067-2 アミノレブリン酸（5-ALA）を用いた胸部悪性疾患に対する光線力学的診断

旭川医科大学呼吸器センター 北田 正博

OP-067-3 小型肺癌における病理学的因子予測における術前 3 次元 CT を用いた腫瘍体積測定の有用性

長崎大学腫瘍外科 松本桂太郎

OP-067-4 高速シークエンサーを用いた非小細胞肺癌遺伝子変異臨床検査システムの確立とその実用化

埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科 井上 慶明

OP-067-5 摘出肺検体の喀痰細胞診と肺癌組織型との関連性の検討

神奈川県立がんセンター病理科 伊坂 哲哉

OP-067-6 長期フォローした GGN の増大速度—適切なフォローアップ間隔の検証—

信州大学呼吸器外科 江口 隆

OP-067-7 NOS (not otherwise specified) の臨床的意義について

神戸大学呼吸器外科 田根 慎也

**OP-068 一般演題（68）「肺 感染・基礎・その他」**

4月 4 日（金）8：30～9：20 第 10 会場（国立京都国際会館 2F Room B-2）

司会：北里大学呼吸器外科 佐藤 之俊

OP-068-1 非結核性抗酸菌症に対する内科的治療と外科的治療の検討 三重県立総合医療センター 鈴木 仁之

OP-068-2 炎症性疾患肺切除後に付加する広背筋弁を用いた胸腔形成術—術後肺瘻予防、気管支断端瘻予防、死腔の減少などを目的として— 福岡東医療センター呼吸器外科 岡林 寛

OP-068-3 肺扁平上皮癌の新規組織マーカーとしての FAM83B の発現解析とその臨床的意義

福島県立医科大学呼吸器外科 岡部 直行

OP-068-4 肺腺癌の発癌・進展における Programmed Death of Ligand 1 (PD-L1) 発現意義の免疫病理学的検討 九州大学消化器・総合外科 岡本 龍郎

OP-068-5 福島医薬品関連産業支援拠点化事業における肺癌研究の実際—個別化医療のための分子標的的同定、開発— 福島県立医科大学臓器再生外科 鈴木 弘行

OP-068-6 間質性肺炎合併原発性肺腺癌における遺伝子プロファイルの検討

静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科 馬庭 知弘

OP-068-7 非小細胞肺癌における COX-2 遺伝子多型と Treg 及び腫瘍増殖因子発現の関連性に関する研究 川崎医科大学呼吸器外科 湯川 拓郎

OP-069 一般演題 (69) 「肺 合併症・集学的治療・その他」

4月 4 日 (金) 9:20~10:10 第 10 会場 (国立京都国際会館 2F Room B-2)

司会: 熊本大学呼吸器外科 鈴木 実

- OP-069-1 肺切除術の鎮痛には今も硬膜外鎮痛が必要か 伊勢崎市民病院外科 田中司玄文  
OP-069-2 定量的な術後疼痛評価による手術アプローチ別の侵襲度の検討 国立病院共医療センター・中国がんセンター呼吸器外科 半田 良憲  
OP-069-3 一酸化炭素肺拡散能力に基づく、肺癌消極的縮小手術の意義 金沢大学心肺・総合外科 高田 宗尚  
OP-069-4 呼吸器外科術後の胸腔ドレーンについて～術翌日抜去に関する検討～ 済生会福岡総合病院外科 原武 直紀  
OP-069-5 胸腺癌 70 例の多変量解析—予後予測因子からみた至適治療戦略の示唆— がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科 原田 匡彦  
OP-069-6 局所進行肺癌における導入療法前後の FDG-PET による術前評価 聖隸三方原病院呼吸器センター外科 棚橋 雅幸  
OP-069-7 肺癌手術における 5mm ポリウレタン胸腔ドレーンの検討 金沢大学心肺・総合外科 斎藤 大輔

OP-070 一般演題 (70) 「食道 基礎-1」

4月 4 日 (金) 15:00~15:50 第 10 会場 (国立京都国際会館 2F Room B-2)

司会: 川崎医科大学消化器外科 平井 敏弘

- OP-070-1 食道扁平上皮癌における Toll-like receptor3-CXCL10 カスケードと予後の関係 秋田大学食道外科 佐藤 雄亮  
OP-070-2 microRNA 133a は invadopodia 関連因子 FSCN1, MMP14 の mRNA を制御し食道扁平上皮癌を抑制する 千葉大学先端応用外科 赤沼 直毅  
OP-070-3 食道癌組織における CE-TOFMS を用いたメタボローム解析 東海大学消化器外科 德永 正則  
OP-070-4 血漿遊離 DNA の CCND1 遺伝子増幅を指標とした食道表在癌の悪性度予測 京都府立医科大学消化器外科 大橋 拓馬  
OP-070-5 ヒストン脱メチル化酵素を標的とした食道癌新規治療法の開発 千葉大学先端応用外科 星野 敏  
OP-070-6 食道癌における LINE-1 メチル化の生物学的意義および染色体不安定性に対する検討 九州大学消化器・総合外科 河野 浩幸  
OP-070-7 食道扁平上皮癌におけるリンパ節転移関連 DNA メチル化マーカーの網羅的探索 京都府立医科大学消化器外科 永田 啓明

OP-071 一般演題 (71) 「食道 基礎-2」

4月 4 日 (金) 15:50~16:40 第 10 会場 (国立京都国際会館 2F Room B-2)

司会: 川崎医科大学総合外科 猶本 良夫

- OP-071-1 食道癌での Gene Set Enrichment Analysis による腫瘍タイプの解析 九州大学病院別府病院外科 主藤 朝也  
OP-071-2 食道癌血漿遊離 miR-21 と miR-375 を指標とした予後の層別化 京都府立医科大学消化器外科 岡島 航  
OP-071-3 食道扁平上皮癌における Fra-1 下流遺伝子の網羅的検索 千葉大学先端応用外科 豊住 武司  
OP-071-4 食道扁平上皮癌における Vimentin 発現と podoplanin に関する臨床病理学的検討 東海大学大磯病院外科 島田 英雄

OP-071-5 食道癌手術症例における PNI 及び TLC と予後との検討 名古屋市立大学消化器外科 小川 了  
 OP-071-6 表在型食道癌における血管新生の検討 埼玉医科大学総合医療センター消化管・一般外科 傍島 潤

OP-071-7 細胞シートトランスポートシステムの構築に向けて—遠距離施設間における口腔粘膜上皮細胞シートの輸送試験— 長崎大学移植・消化器外科 金高 賢悟

#### OP-072 一般演題 (72) 「心臓 移植・心筋虚血」

4月4日(金) 8:30~9:20 第11会場(国立京都国際会館 2F Room I)

司会: 佐賀大学胸部・心臓血管外科 森田 茂樹

OP-072-1 水利尿薬を用いた開心術後急性期水分管理の安全性と有用性

橋本市民病院心臓血管外科 圓本 剛司

OP-072-2 心臓手術後急性期の体液貯留に対するトルバブタンの有効性 新潟大学呼吸循環外科 青木 賢治

OP-072-3 日本独自の心臓手術周術期管理法—カルペリチド低用量持続投与法の可能性—

日本大学外科学系心臓血管呼吸総合外科瀬在 明

OP-072-4 虚血性心筋症に対する長時間作用型プロスタサイクリンアゴニストの心臓局所投与法の

心筋再生作用に関する実験的検討 大阪大学心臓血管外科 溝口 裕規

OP-072-5 Fractional Flow Reserve を用いた心筋虚血の機能的評価と術中グラフト流量の関係

和歌山県立医科大学第一外科 本田賢太朗

OP-072-6 Potential contributions to the direct pathway by donor dendritic cells at vascularized graft

Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School 上野 琢哉

OP-072-7 ここまできた心臓血管外科領域の NST—IPW を超えたチーム医療

兵庫県立淡路医療センター心臓血管外科 森本 喜久

#### OP-073 一般演題 (73) 「大血管 ステントグラフト-1」

4月4日(金) 9:20~10:10 第11会場(国立京都国際会館 2F Room I)

司会: 総合大雄会病院心臓血管センター 安藤 太三

OP-073-1 “through and through bowing technique”を用いた Gore Tag の順行性留置方法の有用性

名古屋大学血管外科 山本 清人

OP-073-2 腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術 1110 例に対する追加治療の検討

東京慈恵会医科大学血管外科 手塚 雅博

OP-073-3 EVAR 後 Type II endoleak による瘤径拡大と D-dimer の経時的变化との関連についての検討 東北大学移植・再建・内視鏡外科 深山 紀幸

OP-073-4 ステントグラフト内挿術時の血管破裂による大出血に対する対処法—慈恵医大 1,900 例の経験から— 東京慈恵会医科大学外科 原 正幸

OP-073-5 高齢化社会における超高齢者に対する腹部ステントグラフト術の有用性

東京慈恵会医科大学外科 墨 誠

OP-073-6 腸骨動脈瘤・腸骨動脈に進展した腹部大動脈瘤の術式選択—開腹手術と EVAR の比較

日本大学心臓血管・呼吸器・総合外科 前田 英明

OP-073-7 慢性解離性大動脈瘤に対する血管内治療の初期・中期治療成績

東京慈恵会医科大学血管外科 萩原 慎

OP-074 一般演題 (74) 「大血管 ステントグラフト-2・腹部」

4月4日(金) 10:10~11:00 第11会場(国立京都国際会館 2F Room I)

司会: 東京医科大学心臓血管外科 萩野 均

OP-074-1 当科における腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術 1110 例の検討: 7 年の経験

東京慈恵会医科大学血管外科 馬場 健

OP-074-2 感染性大動脈瘤に対するステントグラフト手術 東京慈恵会医科大学血管外科 蝶野 喜彦

OP-074-3 大動脈瘤ステントグラフト術における手術創感染 (SSI) 発生の予防策とその効果: 1738 例の検討 東京慈恵会医科大学外科 前田 剛志

OP-074-4 腹部大動脈瘤人工血管置換術後の嚢状発生予測因子の検討 名古屋大学血管外科 杉本 昌之

OP-074-5 当科における腹部大動脈慢性完全閉塞に対する EVT による血行再建症例の検討 松山赤十字病院血管外科 岩佐 憲臣

OP-074-6 腹部大動脈瘤における Decorin 発現の病態マーカーとしての意義 山口大学器官病態外科 上田晃志郎

OP-074-7 大動脈瘤の二次元構造解析による囊状瘤の定義 東京大学血管外科 保科 克行

OP-075 一般演題 (75) 「教育-1」

4月4日(金) 15:00~15:50 第11会場(国立京都国際会館 2F Room I)

司会: 大阪市立大学/東住吉森本病院 廣橋 一裕

OP-075-1 地域外科医療を支える後進の育成 高校生医療体験セミナーを通して

岡崎市民病院外科 宇田 裕聰

OP-075-2 地域の外科医療を支える外科志望医学生の増加をめざして~医学生の考える外科医像と その意識改革~ 大分大学地域医療学センター外科 上田 貴威

OP-075-3 大学と関連病院が連携した若手医師の研修プログラムの構築—地方からの提言— 徳島大学外科 岩田 貴

OP-075-4 当院における地域医療と先進医療の取り組み 矢掛町国民健康保険病院 村上 正和

OP-075-5 当院における地域外科医療を支えるためのシニアレジデント制度 市立宇和島病院外科 清地 秀典

OP-075-6 呼吸器外科医育成のためのトレーニングの現状について 群馬大学病態総合外科 矢島 俊樹

OP-075-7 乳がん患者の就労支援に対する医師と患者の認識の違い 名古屋第二赤十字病院外科 赤羽 和久

OP-076 一般演題 (76) 「教育-2」

4月4日(金) 15:50~16:40 第11会場(国立京都国際会館 2F Room I)

司会: 奈良県立医科大学消化器・総合外科 金廣 裕道

OP-076-1 シミュレーション教育から考える外科医として必要な教育理論と指導者としてのシミュレーション教育効果 岡山大学呼吸器・乳腺内分泌外科 万代 康弘

OP-076-2 Innovative 3D printing tangible simulation for liver transplantation 神戸大学消化器内科 杉本 真樹

OP-076-3 ブタ皮膚の遠隔移送による皮膚縫合シミュレーション実習: 地域医療機関における外科手技習得におけるシミュレーション学習モデルの開発 福島県立医科大学会津医療センター外科 斎藤 拓朗

OP-076-4 遠隔画像教育と Web 自習システムによる若手呼吸器外科医教育 京都山城総合医療センター呼吸器外科 伊藤 和弘

OP-076-5 視野合成法による内視鏡下縫合結紉技術のトレーニングとその効果の検証

京都市立病院外科 小濱 和貴

OP-076-6 外科を志す研修医教育に対する多視点多層三次元解剖教材の活用 岡山大学消化器外科 近藤 喜太

OP-076-7 内視鏡外科手術経験量を反映する客観的評価法に基づくトレーニング指針の提案

福岡市民病院外科 富川 盛雅

#### OP-077 一般演題 (77) 「救急 外傷・感染症」

4月 4 日 (金) 8:30~9:20 第 12 会場 (国立京都国際会館 2F Room K)

司会: 久留米大学救急医学 坂本 照夫

OP-077-1 地方都市の中核病院における急性虫垂炎の治療—Laparoscopic interval appendectomy の功罪 佐賀県医療センター好生館消化器外科 江川 紀幸

OP-077-2 虫垂炎に対する腹腔鏡下虫垂切除術 160 症例の検討

日本赤十字社和歌山医療センター外科 萩原 健

OP-077-3 急性虫垂炎に対する腹腔鏡下虫垂切除術の有用性の検討 済生会熊本病院外科センター 小川 克大

OP-077-4 成人の急性虫垂炎に対する当院の治療方針 国立病院佐賀病院外科 中島 弘治

OP-077-5 消化器領域の重症菌血症に対するエンドトキシン吸着療法の導入と評価

日本大学消化器外科 山岸 俊介

OP-077-6 脾損傷におけるサルベージ手術の適応

東京都立広尾病院外科 光定 誠

OP-077-7 CPK 増加速度はマムシ咬傷重症度予測に有用である

伊万里有田共立病院 園田 英人

#### OP-078 一般演題 (78) 「救急 外傷・その他」

4月 4 日 (金) 9:20~10:10 第 12 会場 (国立京都国際会館 2F Room K)

司会: 九州大学先端医療医学 橋爪 誠

プロ  
グラム

OP-078-1 Acute Care Surgeon 育成における National Clinical Database (NCD) の有用性についての検討 東京医科歯科大学救命救急センター 本藤 憲一

OP-078-2 東北大学病院高度救命救急センターにおける Acute Care Surgery の研修は外科一般診療にも応用が可能である 東北大学病院高度救命救急センター 佐藤 武揚

OP-078-3 Berlin Definition による ARDS 重症度カテゴリーは肺血管外水分量と肺血管透過性を反映する 東北大学救急医学 久志本成樹

OP-078-4 日常外傷診療における外傷標準化初療 Primary Survey の効果—胸部外傷を中心に— 公立陶生病院心臓血管外科 市原 利彦

OP-078-5 当院で経験した門脈ガス血症 24 例の予後因子についての検討 燐津市立総合病院外科 八鍬 一貴

OP-078-6 救命救急センターを支える外科・救急科融合体制—地域救急外科医療の 1 つのモデルとしての当院の現状— 国立病院水戸医療センター救急科 堤 悠介

OP-078-7 高齢者腹部緊急手術症例における Estimation of Physiologic Ability and Surgical Stress (E-PASS) を用いたリスク評価に関する検討 東海大学大磯病院外科 新田 美穂

OP-079 一般演題 (79) 「緩和医療」

4月4日(金) 10:10~11:00 第12会場(国立京都国際会館 2F Room K)

司会: バプテスト在宅クリニック 渡辺 剛

- OP-079-1 骨格筋量が終末期患者の予後に与える影響: 最大大腰筋断面積は骨格筋量の指標となる  
日本医科大学第一外科 栗山 肇
- OP-079-2 消化器外科病棟における個別 NST ラウンドの有効性と消化器外科医に及ぼす効果に関する検討  
愛知医科大学消化器外科 藤崎 宏之
- OP-079-3 外科医の緩和治療への関わり—難治性腹水に対する腹水濾過濃縮再静注療法 (KM-CART) による緩和治療  
とちぎメディカルセンターとちの木病院外科 鹿島 康薰
- OP-079-4 悪性食道狭窄に対する食道ステント留置 52 例の治療成績  
岩手医科大学外科 木村 祐輔
- OP-079-5 当教室における緩和領域での大腸ステント使用の現状  
東邦大学医療センター大橋病院外科 長尾さやか
- OP-079-6 腹腔鏡下緩和手術における合併症の評価  
順天堂大学浦安病院外科 吉川征一郎
- OP-079-7 当科における緩和手術症例の検討  
東札幌病院外科 今野 愛

OP-080 一般演題 (80) 「その他-4」

4月4日(金) 15:00~15:50 第12会場(国立京都国際会館 2F Room K)

司会: 三重大学肝胆脾・移植外科 田端 正己

- OP-080-1 喉頭気管分離術の検討  
聖隸三方原病院呼吸器センター外科 鈴木恵理子
- OP-080-2 当院における胃ろう造設症例に関する検討  
北杜市立甲陽病院外科 中瀬 一
- OP-080-3 外科における NST の役割と将来への展望について  
秋田赤十字病院総合診療科 古屋 智規
- OP-080-4 上腕三頭筋皮下脂肪厚 (TSF) と上腕筋周囲長 (AMC) を用いた、栄養障害評価の新しい試み  
亀田総合病院外科 太田 智之
- OP-080-5 大腸癌術後再発症例の CT による大腰筋面積の変化と悪液質の進展に関する検討  
藤田保健衛生大学外科・緩和医療学 森 直治
- OP-080-6 膵切除 100 例における POSSUM score を用いた検討  
東京医科歯科大学肝胆脾・総合外科 佐藤 拓
- OP-080-7 深部靜脈血栓症を合併した消化器悪性腫瘍患者の予後と血栓症マーカーの検討  
浜松医科大学消化器・血管外科学分野 山本 尚人

OP-081 一般演題 (81) 「その他-5」

4月4日(金) 15:50~16:40 第12会場(国立京都国際会館 2F Room K)

司会: 金沢赤十字病院外科 西村 元一

- OP-081-1 再生の足場材料を用いた癒着防止材—再生医療の手法の外科的応用の汎用化をめざして—  
同志社大学生命医科学部 辻本 洋行
- OP-081-2 一酸化炭素放出分子 (CO-releasing molecule-3, CORM-3) による JNK/AP-1 pathway を介した血管内皮細胞への好中球接着の抑制機序の検討  
東北大学移植・再建・内視鏡外科 芹澤 玄
- OP-081-3 肥満症患者における胃内局所グレリン発現状況の臨床的意義  
大阪大学消化器外科 宮崎 安弘
- OP-081-4 胃癌における CUE domain-containing protein-2 発現の分子機構の解明  
京都府立医科大学消化器外科 平島 相治

OP-081-5 カブトムシディフェンシン由来抗菌ペプチドによる術後縦隔炎の治療の検討

羽島市民病院外科 辻本 浩人

OP-081-6 当院における静脈血栓塞栓症治療に対するフォンダパリヌクス使用症例の検討

公立陶生病院心臓血管外科 新美 清章

OP-081-7 抗 PD-1 抗体と抗 4-1BB 抗体を併用した癌免疫療法

山口大学消化器・腫瘍外科 新藤芳太郎

**OP-082 一般演題 (82) 「食道 合併症-1」**

4月 4 日 (金) 8:30~9:20 第 13 会場 (グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)

司会: 国際親善総合病院 安藤 暢敏

OP-082-1 右開胸・開腹食道亜全摘術の術前リスク評価—E-PASS scoring system は有用か—

弘前大学消化器外科 木村 昭利

OP-082-2 術後早期内視鏡所見による食道切除術後の吻合部創傷治癒の検討

東京慈恵会医科大学外科 西川 勝則

OP-082-3 食道癌に対する食道亜全摘術後の合併症と性差

熊本大学消化器外科 織田 枝里

OP-082-4 当科における食道亜全摘術の手術成績—conventional esophagectomy の現在は?

名古屋大学消化器外科 小池 聖彦

OP-082-5 当院での食道バイパス術の治療成績

がん・感染症センター都立駒込病院食道外科 萩原 千恵

OP-082-6 食道切除後 1 年目における逆流性食道炎の発生因子

久留米大学外科 西村 光平

OP-082-7 アンケートを用いた食道癌根治術後の QOL 評価

がん・感染症センター都立駒込病院食道外科 久米雄一郎

**OP-083 一般演題 (83) 「食道 合併症-2」**

4月 4 日 (金) 9:20~10:10 第 13 会場 (グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)

司会: 池友会福岡和白病院 藤田 博正

OP-083-1 食道癌術後肺合併症の早期診断における血清 HMGB-1 値の有用性

慶應義塾大学一般・消化器外科 岡村 明彦

OP-083-2 食道癌切除術後難治性乳糜胸に対するリピオドールリンパ管造影の臨床的有用性の検討

国立がん研究センター東病院食道外科 岡田 尚也

OP-083-3 ICG 蛍光法による再建胃管血流の類型分類と臨床応用

横浜市立大学外科治療学 山本 直人

OP-083-4 食道癌切除術後結腸再建におけるグラフト血流評価の工夫

浜松医科大学第二外科 平松 良浩

OP-083-5 食道癌術後吻合部狭窄に対する内視鏡的バルーン拡張後のステロイド局注に関する検討

大阪府立成人病センター消化器外科 杉村啓二郎

OP-083-6 頸部食道癌に対する喉頭温存手術—どこまで声を残せるか?

東京医科歯科大学食道・一般外科 小郷 泰一

OP-083-7 併存疾患有する胸部食道癌患者における食道切除術の短期及び長期成績

新潟大学消化器・一般外科 市川 寛

**OP-084 一般演題 (84) 「食道 周術期管理」**

4月 4 日 (金) 10:10~11:00 第 13 会場 (グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)

司会: 近畿大学外科 安田 卓司

OP-084-1 食道癌術後第 1 病日の内視鏡観察と経口摂取の再開

東京医科歯科大学食道・一般外科 藤原 尚志

- OP-084-2 胸部食道癌切除症例における体重変化と治療成績の検討 大阪大学消化器外科 福田 周一  
OP-084-3 胸部食道癌における有茎空腸再建術後の栄養指標の推移に関する検討 静岡県立静岡がんセンター食道外科 新原 正大  
OP-084-4 高度狭窄を伴う進行食道癌患者におけるPEGを用いた術前栄養管理の効果—術前後筋肉量変化に着目して— 岡山大学消化器外科 田辺 俊介  
OP-084-5 積極的アミノ酸投与による食道癌根治術後栄養管理の検討 岩手医科大学外科 鴻巣 正史  
OP-084-6 食道癌化学療法患者におけるグルタミン投与による消化管毒性予防についての検討 山口大学消化器・腫瘍外科 武田 茂  
OP-084-7 食道癌鏡視下手術における経裂孔的胸腔ドレナージチューブの有用性 がん・感染症センター都立駒込病院食道外科 坂本 啓

**OP-085 一般演題 (85) 「大腸 合併症」**

4月4日(金) 15:50~16:40 第13会場 (グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)  
司会:九州大学臨床・腫瘍外科 植木 隆

- OP-085-1 下部消化管手術における創感染減少をめざした皮下ドレーン (J-VAC) の効果 東京大学腫瘍外科 金沢 孝満  
OP-085-2 術後感染症を起こさないためのポイント—術中汚染防止対策— 大阪南医療センター外科 堀内 哲也  
OP-085-3 大腸癌術後SSI予測因子の検討 東京医科歯科大学腫瘍外科 岩田乃理子  
OP-085-4 腹会陰式直腸切断術(APR)における会陰創感染に関する危険因子の検討 大阪府立成人病センター消化器外科 藤野 志季  
OP-085-5 大腸癌術後における腸内細菌叢の変化とSSI分離菌との関連について 聖路加国際病院消化器・一般外科 大東 誠司  
OP-085-6 腹腔鏡下大腸癌手術における臍切開とSSIの検討 岩手医科大学外科 八重樫瑞典  
OP-085-7 人工肛門閉鎖術における、感染リスク別の閉鎖方法の検討埼玉医科大学国際医療センター消化器病センター外科 森田 洋平

**OP-086 一般演題 (86) 「大腸 基礎」**

4月4日(金) 8:30~9:20 第14会場 (グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム)  
司会:九州大学病院別府病院外科 三森 功士

- OP-086-1 大腸癌においてc-MYCはABCトランスポーターを制御することで5-FU抵抗性をもたらしている 山口大学器官病態外科 釘宮 成二  
OP-086-2 大腸癌組織におけるKlf4発現の意義 富山大学消化器・腫瘍・総合外科 吉田 徹  
OP-086-3 大腸癌ステージ別によるmicroRNA-21の予後予測バイオマーカーとしての有用性 帝京大学外科 福島 慶久  
OP-086-4 凍結組織のmiRNA発現解析によるStage II大腸癌再発予測因子の検討 国立がん研究センター東病院大腸外科 山崎 信義  
OP-086-5 大腸癌治癒切除例の予後因子としての腫瘍浸潤CD8陽性T細胞と術前血液検査の検討 山口大学消化器・腫瘍外科 来嶋 大樹  
OP-086-6 大腸癌リンパ節転移予測マーカーの網羅的分子情報の統合解析による探究 東京医科歯科大学腫瘍外科 馬場 裕信

OP-086-7 MicroRNA-124 プロモーター領域メチル化の大腸癌バイオマーカーとしての可能性

三重大学消化管・小児外科 間山 裕二

## OP-087 一般演題 (87) 「大腸 悪性度・遺伝子」

4月4日(金) 9:20~10:10 第14会場 (グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム)

司会: 東京女子医科大学東医療センター外科 吉松 和彦

OP-087-1 大腸癌関連遺伝子多型上の long noncoding RNA CCAT2 の臨床的意義について

埼玉県立がんセンター消化器外科 田中 洋一

OP-087-2 大腸癌株由来 cancer sphere における Sonic Hedgehog シグナル抑制による cancer stemness 制御に関する研究 徳島大学消化器・移植外科 近清 素也

OP-087-3 Prokineticin2 因子はリンパ管新生を誘導する 福井大学第一外科 成瀬 貴之

OP-087-4 長期抗 VEGF 抗体治療による腫瘍内低酸素を介したヒト大腸癌固体腫瘍の悪性形質獲得 浜松医科大学第二外科 宮崎真一郎

OP-087-5 大腸癌における KRAS 遺伝子変異と FDG 集積機序 京都大学消化管外科 岩本 哲好

OP-087-6 大腸癌における long noncoding RNA PVT-1 の重要性 三井記念病院消化器外科 真船 健一

OP-087-7 細胞骨格関連タンパク C7059 は細胞形態および細胞遊走能を制御し、大腸癌進展に関与する がん研有明病院消化器センター消化器外科 長山 聰

## OP-088 一般演題 (88) 「女性外科医」

4月4日(金) 15:00~15:50 第14会場 (グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム)

司会: 東京女子医科大学心臓血管外科 富澤 康子

OP-088-1 女性外科医のキャリアパスとその生かし方—自身の経験から—

国立病院長崎医療センター外科 渡海由貴子

OP-088-2 あなたは外科を続けますか?—長崎大学病院における女性医師のアンケート調査をもとに— 長崎大学移植・消化器外科 崎村 千香

OP-088-3 京都大学外科交流センターでの女性勤務医師の労働環境に関するアンケート調査結果と今後の展望 京都大学外科交流センター 田中 文恵

OP-088-4 育児中女性医師の就労問題に関して大学ができること—大学の機能分化という観点から

順天堂大学乳腺科 齊藤 光江

OP-088-5 神戸大学におけるポジティブアクションプログラム

神戸大学肝胆膵外科 蔵満 薫

OP-088-6 岩手県立病院の女性医師支援

岩手県立中央病院乳腺・内分泌外科 梅邑 明子

OP-088-7 女性外科医の労働環境についての取り組み「外科医の手プロジェクト」

大阪厚生年金病院外科 河野恵美子

## OP-089 一般演題 (89) 「医療安全」

4月4日(金) 15:50~16:40 第14会場 (グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム)

司会: 神戸大学肝胆膵外科 楠 信也

OP-089-1 手術前準備パスの作成とチーム医療の取り組み 国立病院高崎総合医療センター外科 坂元 一郎

OP-089-2 「WHO 手術安全チェックリスト」導入前後の手術チームスタッフの意識とインシデントの変化 宮崎大学循環呼吸・総合外科 綾部 貴典

OP-089-3 手術関連インシデントの9年間における推移

琉球大学手術部 久田 友治

- OP-089-4 腹腔鏡下大腸切除術において「チェックリスト」の導入が術後合併症に与える影響についての検討 滋賀医科大学外科 太田 裕之  
OP-089-5 各種バイポーラデバイスの比較論 大隅鹿屋病院胸部外科 櫻木 徹  
OP-089-6 手術における摘出標本に関わるインシデント・アクシデント事例の再発防止策 公益社団法人地域医療振興協会 石川 雅彦  
OP-089-7 生体臓器移植ドナーの危機管理プログラム—“when” not “if”— 長崎大学移植・消化器外科 曽山 明彦

OP-090 一般演題 (90) 「大腸 リンパ節郭清・その他-1」

4月4日(金) 8:30~9:20 第17会場 (グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム)  
司会: 東海中央病院 日比 健志

- OP-090-1 動脈根部を指標とする腹腔鏡下右側結腸癌 D3 郭清—SMV 左縁で良いのか 尼崎中央病院消化器センター外科 市原 隆夫  
OP-090-2 腹腔鏡下右側結腸切除術における至適郭清範囲と郭清手技 東北大学消化器外科 内藤 剛  
OP-090-3 右側結腸癌に対する支配動脈根部切離を基本とした腹腔鏡下 D3 手技 九州大学臨床・腫瘍外科 真鍋 達也  
OP-090-4 右側結腸癌に対する腹腔鏡下 D3 リンパ節郭清の工夫 静岡県立静岡がんセンター大腸外科 山口 智弘  
OP-090-5 右側結腸癌における至適リンパ節郭清範囲と教室における標準的結腸右半切除術(D3)について 東京女子医科大学第二外科 廣澤知一郎  
OP-090-6 当院における結腸癌の郭清範囲と手術手技 血管根部中枢の flap 作成による D3 郭清手技 佐久総合病院外科 秋山 岳  
OP-090-7 結腸癌に対する至適リンパ節郭清範囲の検討 栃木県立がんセンター外科 小澤 平太

OP-091 一般演題 (91) 「大腸 リンパ節郭清・その他-2」

4月4日(金) 9:20~10:10 第17会場 (グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム)  
司会: 順天堂大学下部消化管外科 坂本 一博

- OP-091-1 左側結腸癌(局在 D/S/RS)における下腸間膜動脈周囲リンパ節郭清の意義と手術手技 兵庫県立がんセンター消化器外科 長谷川 寛  
OP-091-2 支配血管を意識することによる腹腔鏡下左側結腸切除の定型化 田附興風会医学研究所北野病院消化器センター外科 吉富 摩美  
OP-091-3 脾曲部結腸癌に対する腹腔鏡下切除術の定型化に向けて 虎の門病院消化器外科 富沢 賢治  
OP-091-4 ICG 蛍光リンパ流評価を併用した脾彎曲部癌に対するリンパ節郭清 横須賀共済病院 渡邊 純  
OP-091-5 脾彎曲部大腸癌に対する腹腔鏡下切除術の定型化 山口大学消化器・腫瘍外科 井上 由佳  
OP-091-6 腹腔鏡下横行結腸癌切除術におけるリンパ説郭清手技の定型化 関西労災病院外科 加藤 健志  
OP-091-7 上方アプローチによる腹腔鏡下横行結腸癌手術 国立病院九州がんセンター消化器外科 大垣 吉平

## OP-092 一般演題（92）「大腸 高齢者・リスク」

4月4日（金）10：10～11：00 第17会場（グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム）

司会：滋賀医科大学外科 谷 徹

## OP-092-1 当院における超高齢者（85歳以上）大腸癌手術の検討

帝京大学ちば総合医療センター外科 有光 秀仁

## OP-092-2 高齢者の結腸癌術後腸管運動：何が回復に影響するのか？ 日本医科大学外科 安藤 文彦

## OP-092-3 75歳以上高齢者のStageIII大腸癌に対する腹腔鏡手術後の補助化学療法のcompliance 神戸大学食道胃腸外科 石田 謙

## OP-092-4 術前CTでの簡便な直腸手術困難性予測 自治医科大学さいたま医療センター外科 佐々木純一

## OP-092-5 直腸手術における術前狭骨盤の把握と縫合不全率の検討 川崎医科大学消化器外科 鶴田 淳

## OP-092-6 大腸癌周術期におけるD-dimerを用いたVTEスクリーニングとエノキサバリンナトリウムによる管理 順天堂大学下部消化管外科 青木 順

## OP-092-7 大腸癌術後深部静脈血栓症（DVT）の頻度とリスク因子 金沢大学消化器・乳腺・移植再生外科 中村 廉史

## OP-093 一般演題（93）「胆 基礎・研究」

4月5日（土）11：00～11：50 第2会場（国立京都国際会館 1F さくら）

司会：秋田大学消化器外科 打波 宇

## OP-093-1 内視鏡下経管腔的胆道ドレナージを目的とした新たな胆管チューブの開発

埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 渡邊 幸博

## OP-093-2 Tissue engineeringによる胆管再生療法の開発—肝胆膵外科、肝移植外科における胆管合併症減少を目指して— 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 宮澤 光男

## OP-093-3 光線力学を利用した新規 胆汁細胞診の試み 岩手医科大学外科 伊藤 直子

## OP-093-4 胆道癌におけるhuman equilibrative nucleoside transporter 1およびribonucleotide reductase regulatory subunit M1の発現解析による、Gemcitabineを用いた術後補助化療法に対する効果予測の検討 広島大学応用生命科学部門外科 佐々木勇人

## OP-093-5 閉塞性黄疸手術例に対する外瘻胆汁返還中の全身・腸管免疫能の動態の解析 神戸大学肝胆膵外科 吉田 優子

## OP-093-6 肝門板-グリソン鞘境界点の外科解剖 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 菊地祐太郎

## OP-093-7 三位一体手術シミュレーションのススメ（考え切れる外科医となるためにキャリア1年外科医が行う工夫と実践） 兵庫県立尼崎病院外科 吉川 潤一

## OP-094 一般演題（94）「乳腺 ホルモン・放射線・分子標的治療」

4月5日（土）14：20～15：10 第3会場（国立京都国際会館 1F Room D）

司会：岡山大学乳腺・内分泌外科 土井原博義

## OP-094-1 術前化学療法後乳房切除症例に対する胸壁・鎖骨上照射の検討

愛知県がんセンター中央病院乳腺科 藤田 崇史

## OP-094-2 閉経後女性ホルモン受容体陽性乳癌の再発治療におけるFulvestrantの位置づけ 大阪赤十字病院乳腺外科 露木 茂

## OP-094-3 ホルモン受容体陽性乳癌における再発後予後の検討 国立病院九州がんセンター乳腺科 秋吉清百合

- OP-094-4 乳癌原発巣と転移巣における内分泌反応性および HER2 発現の変化についての検討  
関西労災病院外科 沖代 格次
- OP-094-5 乳癌におけるアンドロゲンレセプター発現と予後との関係 東海大学乳腺内分泌外科 新倉 直樹
- OP-094-6 ER 陽性乳癌における ER 関連蛋白, Ki67, p53 蛋白発現の閉経前後での異なる役割について 北海道大学乳腺・内分泌外科 細田 充主
- OP-094-7 HER2 陽性小乳癌に対する治療～多施設共同研究 CYBORG001～  
亀田総合病院乳腺センター 坂本 正明

**OP-095 一般演題 (95) 「乳腺 予後因子」**

4月5日（土）15：10～16：00 第3会場（国立京都国際会館 1F Room D）  
司会：信州大学乳腺内分泌外科 伊藤 研一

- OP-095-1 乳癌再発巣切除による新たな臨床展開と治療戦略  
国立がん研究センター中央病院乳腺外科 椎野 興
- OP-095-2 浸潤性乳管癌における HIF-1 $\alpha$  誘導遺伝子としての HexokinaseII の発現意義  
東北大学腫瘍外科 佐藤 章子
- OP-095-3 乳癌における術後再発の早期予測マーカー PLS3 について 九州大学病院別府病院外科 上尾 裕紀
- OP-095-4 術前化学療法後の non-pCR 症例の予後因子の解析と遺残腫瘍内 ki67 発現の検討  
東京医科大学乳腺科 海瀬 博史
- OP-095-5 浸潤性乳管癌に対する術前化学療法施行後、乳腺原発巣と転移リンパ節巣における TopoisomeraseII $\alpha$  の検討  
東北大学乳腺内分泌外科 根本 紀子
- OP-095-6 乳癌における AR 及び AR リン酸化は重要な予後予測因子である  
熊本大学乳腺・内分泌外科 竹下 卓志
- OP-095-7 術前化学療法 (NAC) 非施行 Triple-negative breast cancer (TNBC) の予後  
国立がん研究センター東病院乳腺外科 米山 公康

**OP-096 一般演題 (96) 「心臓 弁膜症」**

4月5日（土）11：00～11：50 第4会場（国立京都国際会館 1F Room E）  
司会：山形大学第二外科 貞弘 光章

- OP-096-1 僧帽弁再手術における再々手術を回避するための留意点 近畿大学心臓血管外科 北山 仁士
- OP-096-2 再僧帽弁置換術の Pitfalls：遠隔成績からの検討 九州大学心臓血管外科 西田 誉浩
- OP-096-3 僧房弁形成術—低侵襲化手術へのパラダイムシフトとそれを支えるテクノロジー  
大阪大学心臓血管外科 吉川 泰司
- OP-096-4 弁膜症再手術後の残存三尖弁逆流が遠隔期成績に及ぼす影響  
神戸市立医療センター中央市民病院心臓血管外科 福永 直人
- OP-096-5 Sphericity index を用いた左室形態の評価と僧帽弁逆流に対する手術介入  
名古屋大学心臓外科 蒔苗 永
- OP-096-6 維持透析状態ハイリスク重症大動脈弁狭窄症患者に対する経カテーテルの大動脈弁植込術の有用性  
大阪大学心臓血管外科 前田 孝一
- OP-096-7 当院の術中、術後管理における取り組み 群馬県立小児医療センター心臓血管外科 田中 佑貴

## OP-097 一般演題 (97) 「心臓 その他」

4月5日(土) 14:20~15:10 第4会場(国立京都国際会館 1F Room E)

司会: 福岡大学心臓血管外科 田代 忠

- OP-097-1 心臓血管外科領域の難治感染症に対する FDG-PET/CT の応用 名古屋大学心臓外科 徳田 順之  
 OP-097-2 肝硬変合併症例に対する心大血管手術の早期、遠隔期成績と手術適応に関する検討～術前リスク解析からの開心術適応判定基準の確立～ 大阪大学心臓血管外科 横山 紀幸  
 OP-097-3 解離性大動脈瘤の TEVAR 術後に生じた大動脈食道ろうに対して根治術を思考した1例 神戸大学心臓血管外科 後竹 康子  
 OP-097-4 低侵襲化治療新時代の MIDCAB—Virtual Imaging の有用性 順天堂大学心臓血管外科 篠原 大佑  
 OP-097-5 炎症・脂肪・線維化ネットワークが心臓術後の心房細動発生に及ぼす影響 日本大学心臓血管・呼吸器・総合外科 八百板寛子  
 OP-097-6 GP ablation 付加メイズ手術成績の検討 千葉大学心臓血管外科 渡邊 倫子  
 OP-097-7 慢性血栓塞栓性肺高血圧症手術症例の検討 神戸大学心臓血管外科 中井 秀和

## OP-098 一般演題 (98) 「大血管 胸部・その他」

4月5日(土) 15:10~16:00 第4会場(国立京都国際会館 1F Room E)

司会: 東北大学心臓血管外科 斎木 佳克

- OP-098-1 胸腹部大動脈瘤 154 例の手術成績および遠隔成績の検討 東北大学大動脈疾患治療開発学寄附講座 熊谷紀一郎  
 OP-098-2 有茎大網被覆術の感染制御の新たな可能性について 琉球大学胸部心臓血管外科 山城 聰  
 OP-098-3 胸部大動脈瘤術後に発生した嚥下障害に関する危険因子についての検討 国立病院機構大阪医療センター 甲斐沼 孟  
 OP-098-4 弓部大動脈瘤に対するステントグラフト術の治療成績 東京慈恵会医科大学外科 小澤 博嗣  
 OP-098-5 当院における低体温循環停止法を使用した上行弓部大動脈置換術 20 年の経験 福井循環器病院心臓血管外科 沼田 智  
 OP-098-6 大動脈瘤手術時の肋間動脈再建法の検討—internal cuff reimplantation 法の有用性 北海道大学循環器・呼吸器外科 若狭 哲  
 OP-098-7 異型大動脈縮窄症に対する extra-anatomical bypass (EAB) の検討 神戸大学心臓血管外科 村上 優

## OP-099 一般演題 (99) 「肝 肝細胞癌-1」

4月5日(土) 8:30~9:20 第5会場(国立京都国際会館 1F スワン)

司会: 福山市民病院外科 高倉 範尚

- OP-099-1 肝細胞癌の発症進展における Nardilysin (NRDc) の意義の検討 京都大学肝胆脾・移植外科 鳥口 寛  
 OP-099-2 肝臓癌における除鉄併用分子標的薬治療の可能性 岡山大学消化器外科 浦野 真一  
 OP-099-3 CD47-SIRPa シグナル遮断によるマクロファージ抗腫瘍活性の増強 広島大学移植・消化器外科 安部 智之  
 OP-099-4 肝細胞癌における血管新生制御因子 vasohibin-1 と臨床病理学的因子の関連についての検討 東北大学先進外科 村上 圭吾

OP-099-5 肝細胞癌における FABP5 の新規バイオマーカーとしての有用性

北海道大学消化器外科 I 大畠多嘉宣

OP-099-6 Cytokeratin 18 fragment は肝疾患鑑別に有用か?

国立病院長崎医療センター外科

蒲原 行雄

OP-099-7 肝細胞癌と他臓器癌の重複症例の検討

国立病院九州医療センター肝胆膵外科

高見 裕子

OP-100 一般演題 (100) 「肝 肝細胞癌-2」

4月5日(土) 9:20~10:10 第5会場(国立京都国際会館 1F スワン)

司会: 明和病院外科 山中 若樹

OP-100-1 肝細胞癌治療アルゴリズムの妥当性検証

京都大学肝胆膵・移植外科 安近健太郎

OP-100-2 腹腔鏡下肝切除術を考慮に入れた肝細胞癌に対する治療戦略

大阪市立総合医療センター肝胆膵外科 塚本 忠司

OP-100-3 肝切除後腫瘍分化度の分類は最も広範囲を占める分化度か最も悪い分化度のどちらに基づくべきであるか?

虎の門病院消化器外科 佐々木一成

OP-100-4 Radiofrequency ablation (RFA) 後再発し切除を行った肝細胞癌の臨床病理学的特徴

香川大学消化器外科 山本 尚樹

OP-100-5 切除不能肝細胞癌 follow up 中の門脈侵襲出現に関する検討 くまもと森都総合病院外科

岡部 和利

OP-100-6 非B非C型肝細胞癌肝切除後の予後の検討 東京都保健医療公社東部地域病院外科

内藤 滋俊

OP-100-7 非B非C型肝細胞癌治療の現状 国立病院長崎医療センター外科

堀川 修一

OP-101 一般演題 (101) 「肝 肝細胞癌-3」

4月5日(土) 10:10~11:00 第5会場(国立京都国際会館 1F スワン)

司会: 八尾市立病院 佐々木 洋

OP-101-1 肝細胞癌治癒切除症例における予後予測因子としての非侵襲的肝線維化インデックスの有用性

長崎大学移植・消化器外科 夏田 孔史

OP-101-2 肝細胞癌切除例における術前 Prognostic Nutritional Index の予後に与える影響と術後推移に関する検討 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 岡村 行泰

OP-101-3 TACE 治療後に生じる肝機能障害の予後への影響および治療前予測因子の検討

慶應義塾大学外科 筒井 りな

OP-101-4 肝細胞癌切除症例に対する RFA の影響(第2報) —RFA 後肝細胞癌再発例は EMT 誘導を介して予後不良となる— 徳島大学消化器・移植外科 山田真一郎

OP-101-5 肝細胞癌に対する局所凝固療法後の治療部位再発の生物学的悪性度と治療成績

熊本大学消化器外科 今井 克憲

OP-101-6 術前アルコール摂取量は非ウイルス性肝癌の術後再発の指標となる

東京医科歯科大学肝胆膵・総合外科 松村 聰

OP-101-7 C型肝炎ウイルスに関連した肝細胞がん切除症例に対するインターフェロン療法の効果の検討 広島赤十字原爆病院外科 辻田 英司

## OP-102 一般演題（102）「肝 肝細胞癌-4」

4月5日（土）11：00～11：50 第5会場（国立京都国際会館 1F スワン）

司会：大阪府立成人病センター 左近 賢人

## OP-102-1 DPC データからみた年齢別肝細胞癌切除の短期成績の検討

東京大学肝胆膵・人工臓器移植外科 沖永 裕子

## OP-102-2 ミラノ基準内肝癌に対する肝切除と肝移植の比較 京都大学肝胆膵・移植外科 森 章

## OP-102-3 肝細胞癌に対する適切な肝切除領域（系統切除、部分切除）の検討

大阪府立成人病センター消化器外科 丸橋 繁

## OP-102-4 肝細胞癌に対する解剖学的切除の定義と腫瘍の局所制御能に関する検討

東京大学肝胆膵外科 進藤 潤一

## OP-102-5 肉眼的脈管侵襲を伴わない2-5cm の単発肝細胞癌に対する肝機能を考慮した系統的肝切除の意義の検討 京都府立医科大学消化器外科 山本 有祐

## OP-102-6 背景肝からみた3cm3 個以下の初発肝細胞癌に対する肝切除の成績 飯塚病院外科 丸山 晴司

## OP-102-7 高度門脈侵襲を伴う肝細胞癌に対する肝切除の成績と術後肝動注の意義

京都大学肝胆膵・移植外科 小島 秀信

## OP-103 一般演題（103）「肝 診断・治療」

4月5日（土）13：30～14：20 第5会場（国立京都国際会館 1F スワン）

司会：東京慈恵会医科大学附属柏病院 柳澤 晓

## OP-103-1 肝硬度と血小板数を基軸とした肝切除術後肝不全の予測～ICGに勝る術前肝機能評価因子の探究 京都大学肝胆膵・移植外科 西尾 太宏

## OP-103-2 超音波弾性イメージング法を用いた術前肝予備能評価 佐賀県立病院好生館外科 三好 篤

## OP-103-3 肝胆膵領域における周術期の危機的脈管トラブルに対する対応 明和病院外科 飯田 洋也

## OP-103-4 低中心静脈圧手技とAnterior approachと用いた肝静脈根部肝癌に対する肝切除 東京女子医科大学消化器外科 片桐 聰

## OP-103-5 肝静脈根部腫瘍における下大静脈の剥離の重要性と肝三区域切除術 国立病院京都医療センター外科 猪飼伊和夫

## OP-103-6 当科での肝静脈根部存在肝癌に対する治療戦略 関西医科大学外科 松井 康輔

## OP-103-7 肝静脈根部・下大静脈侵襲を伴う進行肝細胞癌に対する肝切除 兵庫医科大学肝胆膵外科 平野 公通

## OP-104 一般演題（104）「肝 周術期管理」

4月5日（土）14：20～15：10 第5会場（国立京都国際会館 1F スワン）

司会：国立病院京都医療センター外科 猪飼伊和夫

## OP-104-1 腹腔鏡下肝切除術における Flo trac system を用いた術中循環管理 国立がん研究センター東病院上腹部外科 北口 和彦

## OP-104-2 肝切除術後の経鼻胃管留置の必要性に関する比較試験 順天堂大学肝胆膵外科 市田 洋文

## OP-104-3 肝切除術後50% 以上の血小板数の減少により術後肝機能回復は遅延する 日立製作所ひたちなか総合病院外科 高橋 一広

## OP-104-4 生体肝移植患者における Itraconazole の真菌感染症予防効果の検討 岡山大学肝胆膵外科 内海 方嗣

OP-104-5 肝切除後における感染性腹水の検討	熊本大学消化器外科	新田 英利
OP-104-6 ERAS プロトコールに基づく肝切除の周術期管理	昭和大学消化器・一般外科	草野 智一
OP-104-7 肝切除術後合併症発症における術中乳酸最高値の影響について	札幌医科大学第一外科	目黒 誠

OP-105 一般演題 (105) 「肝 その他」

4月 5 日 (土) 15:10~16:00 第 5 会場 (国立京都国際会館 1F スワン)

司会: 琉球大学第一外科 白石 祐之

OP-105-1 ピエゾ駆動方式パルスウォータージェットメスを用いた肝切除 (ブタ生存実験における超音波外科吸引装置 SonoSurg®との比較検討)	東北大学移植・再建・内視鏡外科	中西 史
OP-105-2 肝切除後ドレーン早期抜去基準 (3-3 rule) の臨床効果	日本大学消化器外科	山崎慎太郎
OP-105-3 肝切除術時における閉腹時腹腔内洗浄のSSIに及ぼす影響	横浜市立大学消化器・肝移植外科	佐藤 渉
OP-105-4 腹腔鏡下肝切除術とSSI危険因子の検討	関西労災病院外科	桂 宜輝
OP-105-5 肝切除術後のせん妄発症危険因子は?	国立病院長崎医療センター外科	平山 昂仙
OP-105-6 地域外科医療における肝切除;硬膜外麻酔単独下肝切除	山元記念病院外科	山元謙太郎
OP-105-7 当院における外傷性肝損傷の検討	藤沢市民病院外科	山本 淳

OP-106 一般演題 (106) 「肺 悪性-1」

4月 5 日 (土) 8:30~9:20 第 6 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-1)

司会: 東京慈恵会医科大学外科 森川 利昭

OP-106-1 高齢者肺癌に対する手術方法および周術期管理の工夫—術後合併症を減らすためのポイントは何か—	国立がん研究センター中央病院呼吸器外科	渡辺 俊一
OP-106-2 胸腔鏡手術を施行した高齢者肺癌の検討～術式と予後にに関する考察を中心～	鳥取大学胸部外科	春木 朋広
OP-106-3 Clinical N0-N2 で Pathological N2 非小細胞肺癌に対する胸腔鏡手術は開胸手術より優れている	福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科	山下 真一
OP-106-4 CT ガイド気管支鏡下コイルマーキングを指標とした胸腔鏡透視下肺区域切除術の試み	徳島市民病院外科	三好 孝典
OP-106-5 右上葉非小細胞肺癌完全切除例におけるリンパ節転移経路に関する検討	国立病院九州医療センター呼吸器外科	高祖 英典
OP-106-6 肺癌の術中出血量と長期生命予後との関係	聖マリアンナ医科大学呼吸器外科	中村 治彦
OP-106-7 定位放射線治療後の再発肺腫瘍に対する手術経験	新潟県立がんセンター新潟病院呼吸器外科	吉泉 貴久

OP-107 一般演題 (107) 「肺 悪性-2」

4月 5 日 (土) 9:20~10:10 第 6 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-1)

司会: 帝京大学外科 川村 雅文

OP-107-1 病理病期による Solid/Micropapillary 成分を含む肺腺癌の検討	香川大学呼吸器・乳腺内分泌外科	奥田 昌也
OP-107-2 小型肺腺癌において胸膜浸潤はリンパ節転移・術後生存と有意に関連する	千葉大学呼吸器病態外科	岩田 剛和

- OP-107-3 p13 と診断された原発性肺癌切除例の検討 金沢大学心肺・総合外科 田中 伸廣
- OP-107-4 胸部腫瘍の隣接臓器への癒着・浸潤を術前に予測可能か?—MRI tagging 法の有用性— 静岡市立静岡病院呼吸器外科 玉里 滋幸
- OP-107-5 リンパ節 #7 の郭清を省略した右上葉肺癌の術後成績の検討 埼玉県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科 高橋 伸政
- OP-107-6 悪性胸膜中皮腫に対する手術治療を含む集学的治療の成績と術式選択 長崎大学腫瘍外科 山崎 直哉
- OP-107-7 悪性胸膜中皮腫に対する根治的胸膜摘除術における臓側胸膜切離面の組織学的検討 東京医科歯科大学呼吸器外科 小林 正嗣

**OP-108 一般演題 (108) 「肺 悪性-3・高齢者」**

4月5日(土) 10:10~11:00 第6会場(国立京都国際会館 1F Room C-1)

司会: 新潟大学呼吸循環外科 土田 正則

- OP-108-1 高齢者肺癌手術に対する治療戦略 聖マリアンナ医科大学呼吸器外科 佐治 久
- OP-108-2 80歳以上高齢者の cStageIA 原発性非小細胞肺癌に対する手術療法の治療成績 国立がん研究センター東病院呼吸器外科 清水 恵
- OP-108-3 85歳以上の「超高齢者」に対する肺癌外科治療の成績 国立がん研究センター東病院呼吸器外科 菊田 智之
- OP-108-4 高齢者肺癌切除症例における術後合併症及び早期死亡例の予測因子の検討 福島県立医科大学臓器再生外科 大杉 純
- OP-108-5 後期高齢者(75歳以上)肺癌手術に対する治療戦略:誤嚥性肺炎予防対策とソフト凝固の使用 九州厚生年金病院外科 内山 明彦
- OP-108-6 80歳以上高齢者肺癌症例に対する外科的治療戦略—当院での最近の治療成績から一 国立病院山口宇部医療センター呼吸器外科 高萩 亮宏
- OP-108-7 80歳以上超高齢者肺癌手術症例に対する術前低肺機能の影響 福岡大学呼吸器外科 濱武 大輔

**OP-109 一般演題 (109) 「肺 悪性-4・その他」**

4月5日(土) 11:00~11:50 第6会場(国立京都国際会館 1F Room C-1)

司会: 東海大学呼吸器外科 岩崎 正之

- OP-109-1 3D-CT と DLP projector を組み合わせた新しいイメージガイド低侵襲胸部外科手術 高知大学外科二 穴山 貴嗣
- OP-109-2 肺葉切除術患者に対する術前の総合呼吸抵抗装置(MostGraph)の有用性の検討 松阪市民病院呼吸器外科 渡邊 文亮
- OP-109-3 画像情報を用いた肺換気能力の予測:肺癌の術前リスク評価への応用 山口大学器官病態外科・呼吸器外科 上田 和弘
- OP-109-4 エネルギーデバイスを用いた肺動脈処理の検討 京都大学呼吸器外科 山田 徹
- OP-109-5 36例のNuss法による漏斗胸再手術 松山心臓血管病院 笠置 康
- OP-109-6 縦隔腫瘍に対する胸腔鏡下手術後の胸腔ドレーン留置の必要性 虎の門病院呼吸器センター外科 酒井 絵美
- OP-109-7 肺癌におけるMDM2 SNP 309T>Gと発癌との関連 群馬大学臓器病態外科 榎田 泰明

OP-110 一般演題 (110) 「膵 周術期管理」

4月 5 日 (土) 8:30~9:20 第 7 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会：近畿大学外科 竹山 宜典

- OP-110-1 本邦における膵切除術後感染症の現況と課題～日本膵切研究会アンケート調査より～  
香川大学消化器外科 岡野 圭一
- OP-110-2 脇頭十二指腸切除術におけるSSI 対策—術前胆道ドレナージ別・周術期抗菌薬選択—  
広島大学外科 首藤 敏
- OP-110-3 脇臓手術における術後感染症の危険因子と適切な重症化予防対策  
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 蔵原 弘
- OP-110-4 脇切除術における周術期管理  
神戸大学肝胆膵外科 後藤 直大
- OP-110-5 80歳以上超高齢者膵癌に対する膵切除術の安全性および妥当性に関する多施設共同臨床研究  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 木下 正一
- OP-110-6 術前サルコペニアが膵癌術後成績に及ぼす影響  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 赤堀 宇広
- OP-110-7 脇頭十二指腸切除後 1年および3年以上無再発生存例における糖尿病治療の現況  
福山市民病院外科 日置 勝義

OP-111 一般演題 (111) 「膵 手術手技」

4月 5 日 (土) 9:20~10:10 第 7 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会：東京医科大学外科学第三講座 土田 明彦

- OP-111-1 脇液漏の発生率および長期成績からみた PWST による標準化膵空腸吻合法の有用性について  
三重大学肝胆膵・移植外科 安積 良紀
- OP-111-2 脇管拡張のない soft pancreas に対する小切開・PWST を用いた腹腔鏡下膵頭十二指腸切除の有用性  
三重大学肝胆膵・移植外科 白井 正信
- OP-111-3 新規生体親和性接着剤を用いた膵瘻予防法の開発  
埼玉医科大学国際医療センター消化器病センター外科 合川 公康
- OP-111-4 Borderline resectable 脇頭部癌に対する MDCT による進展範囲診断から立案する R0 脇頭十二指腸切除術  
金沢大学消化器・乳腺・移植再生外科 北川 裕久
- OP-111-5 脇頭十二指腸切除術における門脈切除術：Planned versus Unplanned resection  
広島大学外科 橋本 泰司
- OP-111-6 十二指腸温存膵頭切除術の改変術式 “modified DPPHR” の臨床的意義  
北海道大学消化器外科 II 佐藤 暢人
- OP-111-7 幽門輪温存膵頭十二指腸切除術 PPPD-IIA における Braun 吻合の術後胃内容排出遅延に対する影響についての検討  
九州大学臨床・腫瘍外科 渡邊 雄介

OP-112 一般演題 (112) 「膵 脇癌-2」

4月 5 日 (土) 10:10~11:00 第 7 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会：広島大学外科 村上 義昭

- OP-112-1 脇癌における術前化学放射線療法の周術期栄養状態・短期手術成績に与える影響  
名古屋大学消化器外科 服部 正嗣
- OP-112-2 切除不能膵癌に対する癌化学療法の予後における炎症・栄養及び骨格筋量  
東京慈恵会医科大学外科 脇山 茂樹

OP-112-3	膵癌術後早期経過から予後についての予測因子	岐阜大学腫瘍外科 長田 真二
OP-112-4	いわゆる「1mm ルール」に基づく局所癌遺残度の予後因子としての重要性—当科における膵頭部癌 117 例での検討—	北海道大学消化器外科 II 新田 健雄
OP-112-5	手術先行療法との比較からみた膵頭部癌に対する化学放射線療法先行手術の意義と課題について	三重大学肝胆脾・移植外科 松田 明敏
OP-112-6	膵癌術後補助化学療法における gemcitabine 毎週投与法と隔週投与法の多施設共同ランダム化比較第 II 相試験	弘前大学消化器外科 石戸圭之輔
OP-112-7	膵癌に対し術前放射線化学療法を施行し pCR を得た 14 例の検討	大阪府立成人病センター消化器外科 秋田 裕史

**OP-113 一般演題 (113) 「膵 内分泌腫瘍 転移」**

4月 5 日 (土) 11:00~11:50 第 7 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会：東京女子医科大学消化器外科 羽鳥 隆

OP-113-1	膵神経内分泌腫瘍 (PNET) の転移に関する因子の検討	神戸大学肝胆脾外科 南野 佳英
OP-113-2	膵 NET および NET 肝転移に対する有効な術式の検討	東京大学肝胆脾外科 青木 琢
OP-113-3	膵内分泌腫瘍肝転移症例に対する集学的治療戦略：ガイドライン作成に向けた問題点とエビデンスの確立	北海道大学消化器外科 II 土川 貴裕
OP-113-4	肝転移を伴う膵・消化管 NET の治療と予後の検討	関西電力病院外科 河本 泉
OP-113-5	切除率から見た膵内分泌腫瘍肝転移の治療成績	京都大学肝胆脾・移植外科 増井 俊彦
OP-113-6	門脈内腫瘍栓を認めた膵内分泌腫瘍 8 例の臨床病理学的検討	国立がん研究センター中央病院肝胆脾外科 堀 周太郎
OP-113-7	膵・十二指腸 NET 症例の実態と実臨床における問題点	札幌医科大学第一外科 木村 康利

**OP-114 一般演題 (114) 「乳腺 その他」**

4月 5 日 (土) 13:30~14:20 第 7 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会：愛知医科大学乳腺・内分泌外科 今井 常夫

OP-114-1	乳癌術後フォローの再発診断の概要	名古屋大学乳腺・内分泌外科 林 裕倫
OP-114-2	葉状腫瘍と線維腺腫の鑑別における Ki-67 発現様式の検討～画像評価も含めて	県立広島病院乳腺外科 野間 翠
OP-114-3	乳がんにおける統一地域連携クリティカルパスの運用とその問題点	久留米大学外科 唐 宇飛
OP-114-4	超高齢者乳癌の手術症例の検討	東邦大学医療センター大橋病院外科 高橋亜紗子
OP-114-5	外科受診した 80 歳以上高齢者乳癌の治療選択のポイント	伊勢崎市民病院外科 片山 和久
OP-114-6	非浸潤性乳管癌 (DCIS) に対する治療戦略	千葉大学先端応用外科 宮澤 幸正
OP-114-7	乳癌診療における HER2 DISH 法の有用性	国立病院高崎総合医療センター乳腺外科 常田 祐子

**OP-115 一般演題 (115) 「甲状腺」**

4月 5 日 (土) 14:20~15:10 第 7 会場 (国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会：藤田保健衛生大学内分泌外科 日比 八束

OP-115-1	メタボローム解析技術を用いた甲状腺癌の唾液検査方法の開発	金地病院外科 福森 龍也
OP-115-2	多病巣性甲状腺乳頭癌のリスク因子と予後に関する検討	名古屋第二赤十字病院移植・内分泌外科 山本 貴之

OP-115-3 2HPT に対する PTX では術中 IPTH モニターリングは必要か?

名古屋第二赤十字病院移植・内分泌外科 平光 高久

OP-115-4 <演題取り下げ>

OP-115-5 甲状腺良性結節性病変に対するラジオ波焼灼療法 (RFA) の報告

昭和大学横浜市北部病院外科 中野 賢英

OP-115-6 当施設における若年甲状腺癌の経験

大阪市立大学腫瘍外科 野田 諭

OP-115-7 若年者甲状腺腫瘍の診断と若年者甲状腺癌の再発危険因子に基づく治療方針

長崎大学移植・消化器外科 南 恵樹

#### OP-116 一般演題 (116) 「その他の内分泌」

4月5日(土) 15:10~16:00 第7会場(国立京都国際会館 1F Room C-2)

司会: 日本医科大学内分泌外科 杉谷 嶽

OP-116-1 高度肥満症に対する腹腔鏡下スリープ状胃切除術: 術後の代謝変化と肥満随伴疾患への効果

岩手医科大学外科 佐々木 章

OP-116-2 腹部パラガングリオーマ手術症例の臨床検討

東北大学移植・再建・内視鏡外科 西村 隆一

OP-116-3 パラガングリオーマ患者に対する術後の長期経過観察の検証

名古屋大学乳腺・内分泌外科 武内 大

OP-116-4 甲状腺全摘術における術中副甲状腺温存状況と永続性副甲状腺機能低下症に関する検討

東札幌病院外科 亀嶋 秀和

OP-116-5 原発性アルドステロン症に対する外科治療と臨床病理学的検討

安城更生病院外科 長谷部圭史

OP-116-6 非機能性進行膵神経内分泌腫瘍 (PNET) に対する当院での治療方針

久留米大学外科 谷川 雅彦

OP-116-7 ラット褐色細胞腫細胞 PC12 においてスニチニブによるアポトーシス作用はオートファジー抑制により亢進する

筑波大学乳腺甲状腺内分泌外科 池田 達彦

#### OP-117 一般演題 (117) 「大腸 肝転移」

4月5日(土) 13:30~14:20 第9会場(国立京都国際会館 2F Room B-1)

司会: 東京医科大学茨城医療センター外科 田渕 崇文

OP-117-1 脂肪肝指標である肝臓 CT 値/脾臓 CT 値と大腸癌術後肝転移の発生率の相関に関する検討

慶應義塾大学一般・消化器外科 近藤 崇之

OP-117-2 大腸癌肝転移巣における CT 造影効果と微小血管密度の関連について

東京女子医科大学東医療センター外科 矢野 有紀

OP-117-3 切除可能大腸癌肝転移患者に対する周術期化学療法の実態分析: 京都大学外科関連施設癌研究会アンケート調査から

京都桂病院外科 吉野 健史

OP-117-4 大腸癌肝転移に対する治療戦略 (ROOF 試験の結果から)

国立病院名古屋医療センター外科 近藤 建

OP-117-5 大腸癌同時性肝転移の治療成績

大腸肛門病センター高野病院外科 野口 忠昭

OP-117-6 大腸癌同時性肝転移における再発形式からみた肝切除の適応とタイミング

筑波大学消化器外科 下村 治

OP-117-7 大腸癌肝転移に対する多数回肝切除の成績

JCHO 東京新宿メディカルセンター (2014年4月改称予定、現東京厚生年金病院) 工藤 雅史

## OP-118 一般演題（118）「大腸 集学的治療」

4月5日（土）14：20～15：10 第9会場（国立京都国際会館 2F Room B-1）

司会：久留米大学外科 赤木 由人

## OP-118-1 周術期化学療法を併用した大腸癌肝転移肝切除の検討

国立病院北海道がんセンター外科 篠原 敏樹

## OP-118-2 当科における大腸癌肝転移の肝切除治療成績と予後予測因子の検討

福島県立医科大学器官制御外科 鈴木 聰

## OP-118-3 StageIV 大腸癌に対する原発巣および転移巣切除の予後に与える意義

神戸大学食道胃腸外科 向山 順子

## OP-118-4 Stage IV 大腸癌に対する転移切除の有効性—肝外転移病変切除による確かな survival benefit—

国立病院北海道がんセンター外科 前田 好章

## OP-118-5 stageIV 大腸癌における原発巣切除の意義

日本医科大学消化器外科 小泉 岐博

## OP-118-6 進行下部直腸癌の長期予後を見据えた best therapy～集学的治療の必要性～

弘前大学消化器外科 村田 晓彦

## OP-118-7 大腸癌肝転移の手術療法における周術期化学療法の意義

東海大学消化器外科 田中 彰

## OP-119 一般演題（119）「大腸 狹窄・腹膜播種」

4月5日（土）15：10～16：00 第9会場（国立京都国際会館 2F Room B-1）

司会：慶應義塾大学外科 長谷川博俊

## OP-119-1 大腸癌イレウスに対する大腸ステント+腹腔鏡下手術の検討

東邦大学医療センター大橋病院外科 榎本 俊行

## OP-119-2 閉塞性左側結腸直腸癌の術前減圧には SEMS と経肛門的イレウス管のどちらが有効か。

周術期合併症、栄養、減圧効果、ストーマ造設の有無の検討 京都市立病院外科 玉木 一路

## OP-119-3 大腸癌イレウスに対し術前に自己拡張型金属ステント（EMS）留置を行った症例の検討

山形市立病院済生館 今野 裕司

## OP-119-4 大腸癌イレウスに対する術前大腸ステントの有用性

済生会横浜市南部病院外科 渡辺 卓央

## OP-119-5 腹膜転移または多臓器転移を有する大腸癌の予後

市立吹田市民病院外科 村田 幸平

## OP-119-6 当院における大腸癌腹腔洗浄細胞診の検討埼玉医科大学国際医療センター消化器外科

石井 利昌

## OP-119-7 大腸癌同時性腹膜播種における予後因子の検討

横浜市立大学消化器・腫瘍外科 謙訪 雄亮

## OP-120 一般演題（120）「胃 手術手技-1」

4月5日（土）8：30～9：20 第10会場（国立京都国際会館 2F Room B-2）

司会：琉球大学第一外科 西巻 正

## OP-120-1 簡便かつ整容性に優れた腹腔鏡下胃全摘術の再建法—Anvil 直接挿入法・臍窓 Y 字切開

法— 藍原 龍介

## OP-120-2 経口アンビルを使用した腹腔鏡補助下胃全摘術再建法の安全性の検討

東京慈恵会医科大学外科 青木 寛明

## OP-120-3 腹腔鏡下胃全摘術（LTG）における食道空腸吻合—簡便なアンビル固定法—

伊勢崎市民病院外科 大澤 秀信

## OP-120-4 腹腔鏡下胃全摘術後の食道空腸吻合法—Overlap 法と Circular stapler 法の比較検討—

名古屋市立大学消化器外科 森元 守

- OP-120-5 腹腔鏡下胃全摘における空腸パウチ再建の工夫 北海道消化器科病院外科 加藤健太郎  
OP-120-6 多自由度内視鏡外科手術鉗子 Radius series を用いた腹腔鏡下胃全摘術後再建手技の工  
夫と術後成績 産業医科大学第一外科 柴尾 和徳  
OP-120-7 腹腔鏡下胃全摘術における機能的端々吻合による完全鏡視下食道空腸吻合法 京都大学消化管外科 久森 重夫

**OP-121 一般演題（121）「胃 手術手技-2」**

4月 5 日（土）9：20～10：10 第 10 会場（国立京都国際会館 2F Room B-2）

司会：国立病院機構東京医療センター 磯部 陽

- OP-121-1 Linea stapler 5 回（保険適応内）で行う腹腔鏡下幽門側胃切除 Billroth I 法三角吻合 群馬大学臓器病態外科 吉成 大介  
OP-121-2 腹腔鏡下幽門側胃切除術における左副肝動脈温存例の検討 虎の門病院消化器外科 福井 雄大  
OP-121-3 腹腔鏡下噴門側胃切除後、鏡視下縫合による観音開き法食道残胃吻合 がん研有明病院消化器センター消化器外科 小菅 敏幸  
OP-121-4 腹腔鏡下噴門側胃切除後の漿膜筋層ラップによる噴門形成（観音開き法）を付加した 体腔内食道残胃吻合術 香川県立中央病院消化器・一般外科 小野田裕士  
OP-121-5 腹腔鏡補助下噴門胃切除術（LAPG）における Y 脚空腸パウチ作成 Double Tract 法再 建術 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 有留 邦明  
OP-121-6 噪門側胃切除における His 角形成を付加した空腸パウチ間置再建の有用性 知多市民病院外科 大内 晶  
OP-121-7 当科での噴門側胃切除後の食道残胃吻合法について 近畿大学外科 安田 篤

**OP-122 一般演題（122）「胃 手術手技-3」**

4月 5 日（土）10：10～11：00 第 10 会場（国立京都国際会館 2F Room B-2）

司会：がん研有明病院消化器センター消化器外科 山口 俊晴

- OP-122-1 腹腔鏡下胃全摘術の Circular stapler を用いた再建法～食道不完全切離 Anvil Head 插入 法による手技の簡便化と適応拡大～ 土浦協同病院外科 薄井 信介  
OP-122-2 完全腹腔鏡下胃切除術における体腔内吻合 昭和大学消化器・一般外科 山崎 公靖  
OP-122-3 リニアステープラーを用いた食道空腸吻合（Overlap 法）の Pitfall と工夫 德島大学消化器・移植外科 西 正暁  
OP-122-4 胃上部早期胃癌に対する腹腔鏡下手術—噴門側胃切除再建の変遷と LAPG-DT の成績 大阪大学消化器外科 瀧口 修司  
OP-122-5 腹腔鏡下幽門側胃切除術、結腸後 Roux-en-Y 再建術の工夫—残胃結腸間膜固定先行法— 福井大学第一外科 飯田 敦  
OP-122-6 胃粘膜下腫瘍に対する非穿孔式内視鏡的胃壁内反切除術の臨床経験 東京大学消化管外科 愛甲 丞  
OP-122-7 腹腔鏡下幽門保存胃切除術における体腔内三角吻合 ITST の工夫 北九州市立医療センター外科 渡部 雅人

## OP-123 一般演題（123）「胃 リンパ節郭清・手術適応」

4月5日（土）11：00～11：50 第10会場（国立京都国際会館 2F Room B-2）

司会：広島市民病院外科 二宮 基樹

## OP-123-1 センチネル理論からみたM領域早期胃癌の幽門輪温存胃切除術に関する検討

慶應義塾大学一般・消化器外科 尾野 大気

## OP-123-2 上部早期胃癌治療における、左噴門リンパ節およびリンパ流域の重要性—胃癌センチネルリンパ節生検における観察から

金沢医科大学一般・消化器外科 木南 伸一

## OP-123-3 胃全摘術におけるNo.10リンパ節転移の意義

大阪市立大学腫瘍外科 森崎 珠実

## OP-123-4 胃切除+脾摘術における手術侵襲に影響する因子の検討

昭和大学藤が丘病院一般・消化器外科 坂田真希子

## OP-123-5 腹腔鏡下胃切除の幽門下リンパ郭清における脾頭隆起と脾損傷のリスク

虎の門病院消化器外科 小林 直

## OP-123-6 StageIV胃癌に対する肉眼的遺残のない切除の有用性の検討

国立がん研究センター東病院上腹部外科 榎垣 栄治

## OP-123-7 cT1N0 切除胃癌における術前深達度診断およびリンパ節転移リスクに関する検討

鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 田上 聖徳

## OP-124 一般演題（124）「胃 合併症-1」

4月5日（土）13：30～14：20 第10会場（国立京都国際会館 2F Room B-2）

司会：大阪医科大学一般消化器外科 内山 和久

## OP-124-1 胃癌に対する腹腔鏡下胃切除術における術後合併症の検討

三重大学先端的外科技術開発学 大井 正貴

## OP-124-2 腹腔鏡下胃切除術における合併症発生因子の検討

大阪府立急性期・総合医療センター外科 松井 優紀

## OP-124-3 腹腔鏡下胃切除後脾液瘻の検討と手術動画見直しによる原因の検索

東京医科歯科大学胃外科 佐藤 雄哉

## OP-124-4 腹腔鏡下幽門保存胃切除術における幽門下静脈温存有無と術後 stasis 発生の関連性の検討

がん研有明病院消化器センター消化器外科 清川 貴志

## OP-124-5 幽門側胃切除術、Roux-en Y再建法における胃内容排出遅延に関する検討

奈良県立医科大学消化器・総合外科 松本 壮平

## OP-124-6 胃切除・Roux-en-Y再建術後における内ヘルニアの発症に関する検討

国立病院京都医療センター外科 花田 圭太

## OP-124-7 E-PASS scoring system による胃癌手術における年齢別術後合併症発生リスクの検討

日本医科大学武藏小杉病院消化器病センター 前島顕太郎

## OP-125 一般演題（125）「胃 合併症-2・周術期管理」

4月5日（土）14：20～15：10 第10会場（国立京都国際会館 2F Room B-2）

司会：新潟大学保健学科 鈴木 力

## OP-125-1 胃切除術における術後SSIの発生に影響するリスク因子解析とSSI予防対策

国立病院大阪医療センター外科 平尾 素宏

## OP-125-2 当科における胃癌術後感染症の現況

亀田総合病院外科 草薙 洋

- OP-125-3 生体インピーダンス法（BIA : Bioelectrical Impedance Analysis）による内臓脂肪レベル測定の胃癌術後合併症予測における有用性 筑波大学消化器外科 明石 義正
- OP-125-4 骨格筋断面積測定による骨格筋量減少は胃癌術後合併症の危険因子となる 神奈川県立がんセンター消化器外科 川邊 泰一
- OP-125-5 胃腫瘍に対して腹腔鏡下手術を用いた日本型 ERAS プログラムは安全で入院期間を短縮する 国際医療福祉大学病院外科 鈴木 裕
- OP-125-6 残胃機能・栄養面における LADG の中・長期的影響の検討 慶應義塾大学一般・消化器外科 筒井 麻衣
- OP-125-7 高度進行胃癌における診断的腹腔鏡前および術前化学療法後の深部静脈血栓症合併頻度 横浜市立大学市民総合医療センター消化器病センター 土田 知史

**OP-126 一般演題（126）「胃 集学的治療」**

4月5日（土）15：10～16：00 第10会場（国立京都国際会館 2F Room B-2）

司会：東邦大学医療センター大橋病院外科 長尾 二郎

- OP-126-1 切除不能胃癌に対する Docetaxel + CDDP + S-1 (DCS) 療法後、奏効例に対する切除成績 北里大学外科 三重野浩朗
- OP-126-2 高度進行胃癌に対する DCS 術前補助化学療法 大阪大学消化器外科 黒川 幸典
- OP-126-3 高度進行胃癌に対する DCS 療法をもちいた集学的治療における手術成績 金沢大学消化器・乳腺・移植再生外科 伏田 幸夫
- OP-126-4 Stage II/III 胃癌における根治切除後再発と術後好中球リンパ球比との関係 大阪市立大学腫瘍外科 田中 浩明
- OP-126-5 幽門狭窄を伴う根治切除不能進行胃癌に対する内視鏡下胃十二指腸ステント留置術に関する多施設前向き観察研究 国立病院大阪医療センター外科 西川 和宏
- OP-126-6 進行胃癌に対する胃癌手術と腹腔内治療の位置づけ 滋賀医科大学消化器外科 村田 聰
- OP-126-7 進行再発胃癌に対する集学的治療—腹腔鏡補助下温熱化学療法の有用性と腹膜切除について 誠光会草津総合病院一般・消化器外科 一瀬 真澄

**OP-127 一般演題（127）「末梢血管 臨床-1」**

4月5日（土）8：30～9：20 第11会場（国立京都国際会館 2F Room I）

司会：大阪市立大学心臓血管外科 末廣 茂文

- OP-127-1 先進医療対象とした内視鏡下筋膜下不全穿通枝切離術（SEPS）手術 100 症例の臨床成績と保険収載への課題 仁鷹会たかの橋中央病院血管外科 春田 直樹
- OP-127-2 下肢静脈瘤に対する血管内レーザー焼灼術後再疎通症例の検討 お茶の水血管外科クリニック 広川 雅之
- OP-127-3 下腿部フォーム硬化療法を併用した血管内レーザー治療の治療成績—大腿ストリッピング手術との比較検討— 川崎医科大学心臓血管外科 田淵 篤
- OP-127-4 歩行障害患者の下肢浮腫の病態と治療 山口大学器官病態外科・血管外科 末廣晃太郎
- OP-127-5 日帰り手術クリニックでの下肢静脈瘤治療の現況 おだクリニック日帰り手術外科 小田 齊
- OP-127-6 下肢静脈瘤レーザー治療における Micro-pulsation の臨床的意義 江戸川病院心臓血管外科 榊原 直樹
- OP-127-7 下肢静脈瘤に対するレーザー焼灼術 3500 例の治療成績 東京慈恵会医科大学血管外科 滝澤 玲央

## OP-128 一般演題（128）「末梢血管 臨床-2・基礎」

4月5日（土）9：20～10：10 第11会場（国立京都国際会館 2F Room I）

司会：弘前大学胸部心臓血管外科 福田 幾夫

- OP-128-1 大腿動脈感染に対する閉鎖孔バイパス術 群馬県立心臓血管センター心臓血管外科 長谷川 豊
- OP-128-2 Klippel-Trenaunay 症候群の治療経験：血管内レーザー焼灼術の可能性 済生会福岡総合病院外科 星野 祐二
- OP-128-3 中心静脈ポート留置における内頸静脈経由と鎖骨下静脈経由のアプローチによる長期合併症の比較検討 獨協医科大学第二外科 永田 仁
- OP-128-4 大腿膝窩動脈においても IgG4 関連疾患は存在する—IgG4 関連末梢動脈瘤の臨床病理学的検討— 国立病院金沢医療センター心臓血管外科 笠島 史成
- OP-128-5 金ナノ粒子を用いた後肢動脈虚血モデルマウス血管新生の CT イメージング 東北大学ナノ医科学 河村圭一郎
- OP-128-6 MAPKAPK II 阻害による静脈グラフト内膜肥厚抑制効果の検討 三重大学胸部心臓血管外科 武藤 紹士
- OP-128-7 加齢性の Notch-4 発現低下が静脈グラフト壁リモデリングに与える影響 三重大学胸部心臓血管外科 近藤 ゆか

## OP-129 一般演題（129）「腹壁・ヘルニア 臨床-1・基礎」

4月5日（土）10：10～11：00 第11会場（国立京都国際会館 2F Room I）

司会：富山県立中央病院外科 清水 康一

- OP-129-1 Titanium coating mesh (TiLENETM) の腹腔内留置に関する研究 国立病院岡山医療センター外科 内藤 稔
- OP-129-2 当院の腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術 (TAPP 法) における吸収性マイクログリップ付モノフィラメントポリエチレン製メッシュの使用経験 横浜新緑総合病院消化器センター 住友 博輝
- OP-129-3 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TAPP) の細径化の試み 川崎医科大学総合外科 浦上 淳
- OP-129-4 当院における腹膜前腔アプローチ 単孔式腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (SILS-TEP) の手術手技と成績 大阪警察病院外科 若杉 正樹
- OP-129-5 尿膜管遺残に対する腹腔鏡下尿膜管摘出術—術式の変遷と cost 低減の工夫— 市立四日市病院外科 鹿野 敏雄
- OP-129-6 腹壁瘢痕ヘルニアに対する腹腔鏡下修復術の有用性と留意点 町田市民病院外科 村上慶四郎
- OP-129-7 前立腺全摘術後の鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下手術 剱谷豊田総合病院外科 中村 謙一

## OP-130 一般演題（130）「腹壁・ヘルニア 臨床-2」

4月5日（土）11：00～11：50 第11会場（国立京都国際会館 2F Room I）

司会：東京慈恵会医科大学柏病院外科 三澤 健之

- OP-130-1 成人鼠径ヘルニアに対する LPEC 併用 IPOM technique による単孔式腹腔鏡下手術 札幌道都病院 西森 英史
- OP-130-2 若年者鼠径ヘルニアに対する LPEC 法の適応と限界 函館五稜郭病院外科 中嶋 潤
- OP-130-3 小児鼠径ヘルニアにおける LPEC 法の注意点 剱谷豊田総合病院外科 清水 保延
- OP-130-4 当院における TEP 法の手術手技の工夫と治療成績 化学療法研究所附属病院消化器外科一般外科 岡田 章佑

OP-130-5	当院における ULTRAPLO Plug 法	名古屋第二赤十字病院一般消化器外科	新宮 優二
OP-130-6	合併症を有する患者に対する Kugel 法の有用性	岩手医科大学外科	藤井 仁志
OP-130-7	再発や合併症の少ない成人鼠径ヘルニア術式としての Kugel 法	盛岡赤十字病院外科	川村 英伸

OP-131 一般演題（131）「小児 手術・その他」

4月 5 日（土）13：30～14：20 第 11 会場（国立京都国際会館 2F Room I）

司会：愛知県心身障害者コロニー 安藤 久實

OP-131-1	一次救急を対象とした小児急性虫垂炎診療情報シートの活用とその運用評価	山梨県立中央病院小児外科	大矢知 昇
OP-131-2	当院での小児高度炎症性虫垂炎に対する単孔式腹腔鏡下虫垂切除術の検討	福井赤十字病院外科	川上 義行
OP-131-3	小児鼠径部ヘルニア疾患に対する LPEC 法の功罪	徳島大学外科	石橋 広樹
OP-131-4	腹腔鏡下鎖肛手術に必要な神経解剖の検討	福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科	廣瀬龍一郎
OP-131-5	小児における経臍的腹腔鏡手術の功罪	獨協医科大学第一外科	岡本健太郎
OP-131-6	小児外科疾患における内視鏡外科手術の功罪：腹部小切開手術の有用性	自治医科大学小児外科	馬場 勝尚
OP-131-7	ペクタスバーの至適挿入本数、挿入位置の決定法—胸骨頭側方向への挿入を決める新たな index—	東京慈恵会医科大学外科	大橋 伸介

OP-132 一般演題（132）「小児 先天性疾患・その他」

4月 5 日（土）14：20～15：10 第 11 会場（国立京都国際会館 2F Room I）

司会：昭和大学小児外科 土岐 彰

OP-132-1	ラットモデルを用いた食道閉鎖症に対する体外牽引食道延長術の組織学的検討	長崎大学移植・消化器外科	井上 諭
OP-132-2	先天性食道疾患に対する胸腔鏡下手術の役割	兵庫医科大学小児外科	奥山 宏臣
OP-132-3	先天性横隔膜ヘルニアに対する胸腔鏡下根治術の功罪	三重大学消化管・小児外科	井上 幹大
OP-132-4	当科で経験した先天性横隔膜ヘルニアの成績	京都大学外科	岡本 晋弥
OP-132-5	Hypoganglionosis の予後因子に関する検討	三重大学消化管・小児外科	内田 恵一
OP-132-6	Currarino 症候群の直腸肛門狭窄に対する新たな術式	久留米大学小児外科	浅桐 公男
OP-132-7	乳幼児に対する中心静脈アクセスポートの有用性	大阪市立総合医療センター小児外科	大野 耕一

OP-133 一般演題（133）「小児 良性腫瘍・その他」

4月 5 日（土）15：10～16：00 第 11 会場（国立京都国際会館 2F Room I）

司会：千葉大学小児外科 吉田 英生

OP-133-1	小児頭頸部原発リンパ管腫の治療上の問題点	大阪大学小児外科	大植 孝治
OP-133-2	緊急手術を必要とした腹腔内リンパ管腫の治療法—特に膿瘍形成例と難治性蛋白漏出性胃腸症併発例に対して—	北海道大学消化器外科 I	岡田 忠雄
OP-133-3	舌海綿状リンパ管腫に対するラジオ波焼灼術	岡山大学小児外科	野田 卓男
OP-133-4	小児潰瘍性大腸炎患児の成長障害と外科的介入時期	群馬大学病態総合外科	大竹紗弥香
OP-133-5	当院における小児胸腹部外傷症例の臨床的検討—特に多臓器損傷の strategy と小児外科医の役割—	聖マリア病院小児外科	鶴 知光

OP-133-6 RET 遺伝子変異を有する小児甲状腺癌患者の臨床的特徴と小児外科診療の変遷

石川県立中央病院いしかわ総合母子医療センター小児外科 下竹 孝志

OP-133-7 重症心身障害症例での手術適応決定と術前注意点 久留米大学小児外科 吉田 素

#### OP-134 一般演題（134）「臨床研修」

4月 5 日（土）11：00～12：00 第 12 会場（国立京都国際会館 2F Room K）

司会：国立病院機構金沢医療センター外科 萱原 正都

OP-134-1 大学-関連施設連携強化による外科医育成のための研修プログラムの質保証向上の試み

岡山大学 山根 正修

OP-134-2 早期外科教育と地域連携による戦略的外科医師養成

秋田大学戦略的外科系医師養成プログラム 安藤 秀明

OP-134-3 救急症例の多い地域中核病院としての大学と連携した外科医育成の取り組み

済生会福岡総合病院外科 定永 倫明

OP-134-4 地方病院における外科研修システム

相澤病院外科 岸本 浩史

OP-134-5 小規模一般病院における若手外科医の育成

相模原中央病院外科 戸倉 夏木

OP-134-6 地域中核病院における内視鏡外科トレーニングの取り組み

練馬光が丘病院外科 吉田 卓義

OP-134-7 外科専門医の在り方と当院における研修プログラムの取組み

東京ベイ浦安市川医療センター 窪田 忠夫

OP-134-8 ノンテクニカルスキル（NTS）に焦点を当てた外科医のパフォーマンス向上：

J-NOTSS 行動評価システム 湘南鎌倉総合病院外科 円谷 彰

#### OP-135 一般演題（135）「基礎 発癌・バイオマーカー・その他」

4月 5 日（土）13：30～14：20 第 12 会場（国立京都国際会館 2F Room K）

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 砂村 真琴

OP-135-1 非浸潤性乳管癌と浸潤性乳管癌における CD147 の発現差異について

日本大学乳腺内分泌外科 長島 沙樹

OP-135-2 大腸癌肝転移巣における CEACAM1 isoform balance による大腸癌幹細胞様特性誘導

和歌山県立医科大学第二外科 山口 俊介

OP-135-3 合成レチノイド TAC-101 と ATRA による大腸癌細胞の遺伝子変化の網羅的解析の比較

産業医科大学第一外科 中山 善文

OP-135-4 肥満関連大腸癌発癌についての研究

慶應義塾大学一般・消化器外科 松井 信平

OP-135-5 大腸癌の Prokineticin 1 の発現とバイオマーカーへの可能性

福井大学第一外科 中澤 俊之

OP-135-6 マウス神経芽腫に対する Chemoimmunotherapy の可能性—Doxorubicin と CDDP による比較

埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵・小児外科 井上成一朗

OP-135-7 腎芽腫における KCNQ1OT1 遺伝子を標的とした PYRROLE-IMIDAZOLE

POLYAMIDE (PIP) の抗腫瘍効果の検討 日本大学小児外科 吉澤 信輔

## OP-136 一般演題（136）「労働環境-1」

4月 5 日（土）14：20～15：10 第 12 会場（国立京都国際会館 2F Room K）

司会：京都市立病院 森本 泰介

- OP-136-1 人材交流による僻地外科医療現場でのモチベーションの維持—若手外科医の立ち位置から— 下呂市立金山病院外科 今井 健晴
- OP-136-2 地域肝胆膵外科医療を支える試み 京都府立医科大学北部医療センター外科 落合登志哉
- OP-136-3 地域中核病院での救急外科医療と先進外科医療の両立を目指して 芳賀赤十字病院外科 俵藤 正信
- OP-136-4 へき地・過疎地域における外科医の役割りと展望 都志見病院外科 山本 達人
- OP-136-5 地方中規模病院での長時間勤務是正の試み 中村病院外科 太田 信次
- OP-136-6 地方の 1 基幹病院における外科救急の現状と外科医の health literacy 健康保険諫早総合病院外科 山口 広之
- OP-136-7 地方病院における大外科制度的チーム医療～医師の地域的偏在に対する処方箋 兵庫県立淡路医療センター心臓血管外科 荒瀬 裕己

## OP-137 一般演題（137）「労働環境-2」

4月 5 日（土）15：10～16：00 第 12 会場（国立京都国際会館 2F Room K）

司会：第二岩崎病院 野口 孝

- OP-137-1 外科医の労働環境改善を目指した専門メディカルスタッフの育成法 高知大学外科一 志賀 舞
- OP-137-2 当院における特定看護師導入後の労働の変化と今後の課題 埼玉医科大学消化器・一般外科 大原 泰宏
- OP-137-3 当施設における乳癌診療体制の変遷～医師の業務負担軽減と医療の質の向上の両立を目指して～ 石巻赤十字病院 吉田 昭彦
- OP-137-4 全国医学部・医科大学病院の本院病院長に対する女性医師継続就労のためのアンケート 調査：支援策を中心に 東京女子医科大学心臓血管外科 富澤 康子
- OP-137-5 全国医学部・医科大学病院長に対する女性医師継続就労のためのアンケート調査結果－勤務制度を中心について－ 東京大学消化管外科 野村 幸世
- OP-137-6 短期再手術に対する外科医の対応と実態に関する検討 熊本大学消化器外科 石河 隆敏
- OP-137-7 外科医の外来診察時間と患者からの批判的意見の相関 静岡県立静岡がんセンター 坪佐 恭宏

## OP-138 一般演題（138）「食道 補助療法」

4月 5 日（土）10：30～11：20 第 13 会場（グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム）

司会：東海大学大磯病院外科 島田 英雄

- OP-138-1 進行食道癌に対する術前化学放射線療法の効果予測因子の検討 広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 浜井 洋一
- OP-138-2 進行食道癌に対する PET 診断に基づく NAC 至適個別化治療戦略 近畿大学外科 白石 治
- OP-138-3 術前 CRT 食道癌患者に対する予後因子の検討：Biomarker を中心とした解析および手術単独群との比較 近畿大学奈良病院一般・消化器外科 藤原 由規
- OP-138-4 局所進行食道癌に対する Docetaxel + 5-FU 併用根治的化学放射線療法の臨床第 II 相試験 広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科 山北伊知子
- OP-138-5 NonT4 cStageII, III 食道癌に対する術前 FAP 療法後再発症例の検討 がん・感染症センター都立駒込病院食道外科 加藤 剛

OP-138-6 食道癌に対する化学放射線療法における DCF 療法とサルベージ手術の有用性

熊本大学消化器外科 吉田 直矢

OP-138-7 食道癌術前化学療法での栄養状態の変化と術後合併症発生との関連

熊本大学消化器外科 井田 智

#### OP-139 一般演題 (139) 「腹壁・ヘルニア 臨床-3」

4月5日(土) 15:00~15:50 第13会場 (グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム)

司会: 日本医科大学多摩永山病院外科 吉田 寛

OP-139-1 再発鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 (TAPP 法) の有用性と手術手技

武藏野赤十字病院外科 星野 明弘

OP-139-2 膜周囲筋膜構成の MD-CT による放射線解剖学的検討—不顯性筋膜癒合不全は成人膜ヘルニアの素因となりうるか?—

小金井中央病院 清水 敦

OP-139-3 異時性両側性鼠径ヘルニアに関する検討

東京都保健医療公社豊島病院外科 長浜 雄志

OP-139-4 当院における鼠径ヘルニアに対する治療戦略

済生会若草病院外科 山口 直孝

OP-139-5 当院の初発成人鼠径ヘルニアの術式選択の変遷

国立病院相模原病院外科 坂本友見子

OP-139-6 専修医教育におけるヘルニア術式の変更—plug から腹膜前腔を意識した術式へ—

磐田市立総合病院消化器外科 神藤 修

OP-139-7 地域における鼠径ヘルニア治療の現状

神戸市立医療センター中央市民病院外科 阪本 裕亮

#### OP-140 一般演題 (140) 「直腸 リンパ節転移・郭清」

4月5日(土) 8:30~9:20 第14会場 (グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム)

司会: 日赤医療センター 森谷 宜皓

OP-140-1 直腸癌側方リンパ節転移症例に対する術前化学放射線療法による治療効果

神戸大学食道胃腸外科 音羽 泰則

OP-140-2 下部直腸癌・肛門管癌における鼠径リンパ節転移の治療成績

福島県立医科大学器官制御外科 高和 正

OP-140-3 術前 MRI 検査による下部直腸癌側方リンパ節郭清の適応と成績

京都桂病院外科 濱洲 晋哉

OP-140-4 下部直腸癌リンパ節転移診断の現状と側方郭清適応決定の検討

東京女子医科大学第二外科 小川 真平

OP-140-5 進行直腸癌に対する腹腔鏡下の予防的側方 LN 郭清の定型化に向けて

名古屋大学腫瘍外科 加藤 健宏

OP-140-6 当院における下部直腸癌に対しての側方郭清についての検討

大阪市立総合医療センター消化器外科 日月亞紀子

OP-140-7 T3T4 下部直腸癌の治療戦略としての側方郭清の意義

がん・感染症センター都立駒込病院大腸外科 高橋 慶一

#### OP-141 一般演題 (141) 「直腸 局所再発」

4月5日(土) 9:20~10:10 第14会場 (グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム)

司会: 青森県立中央病院外科 森田 隆幸

OP-141-1 直腸癌局所再発に対する腹腔鏡手術の有用性について

がん研有明病院消化器センター消化器外科 長寄 寿矢

OP-141-2	局所再発症例からみた局所進行直腸癌の治療方針	藤枝市立総合病院外科	姜 建宇
OP-141-3	直腸癌局所再発に対する外科治療	熊本大学消化器外科	宮本 裕士
OP-141-4	直腸癌局所再発の治療成績	群馬大学病態総合外科	森田 廣樹
OP-141-5	長期生存症例の特徴から見た直腸癌局所再発に対する外科治療	東北大学生体調節外科	大沼 忍
OP-141-6	遺伝子変異情報を用いた直腸癌局所再発症例に対する治療戦略の検討	岡山大学消化器外科	永坂 岳司
OP-141-7	骨盤剥離面の洗浄液 RT-PCR による直腸癌局所再発リスクの評価	名古屋市立大学消化器外科	原 賢康

**OP-142 一般演題（142）「直腸 内視鏡下」**

4月5日（土）10：10～11：00 第14会場（グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム）  
司会：虎の門病院消化器外科 黒柳 洋弥

OP-142-1	下部直腸癌に対する腹腔鏡下超低位前方切除および内括約筋切除を安全に行うための経肛門操作手技と解剖学的ランドマーク	東邦大学医療センター大森病院一般・消化器外科	船橋 公彦
OP-142-2	腹腔鏡下直腸切除における泌尿生殖機能の温存について	神鋼病院外科	石井 正之
OP-142-3	縫合不全・局所再発を起さない腹腔鏡下括約筋・自律神経温存直腸間膜全切除術（TME）の継承	佐賀大学一般・消化器外科	野村 明成
OP-142-4	腹腔鏡下低位前方切除術～安全性と更なる低侵襲性の追及～	北海道大学消化器外科Ⅰ	本間 重紀
OP-142-5	腹腔鏡下直腸癌手術における縫合不全をゼロにする工夫	長崎大学移植・消化器外科	藤田 文彦
OP-142-6	直腸癌に対する右側臥位腹腔鏡下直腸低位前方切除術	佐久総合病院外科	植松 大
OP-142-7	直腸癌に対するロボット支援腹腔鏡下手術の現状と展望	藤田保健衛生大学下部消化管外科	勝野 秀穂

**OP-143 一般演題（143）「大腸 化学放射線療法-1」**

4月5日（土）14：20～15：10 第14会場（グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム）  
司会：杏林大学消化器・一般外科 正木 忠彦

OP-143-1	術前化学放射線療法を施行した下部直腸癌に対する腹腔鏡下手術の有用性	神戸大学食道胃腸外科	山下 公大
OP-143-2	経口抗癌剤を用いた直腸癌に対する術前温熱化学放射線療法—局所制御と肛門温存への挑戦	群馬大学病態総合外科	堤 荘一
OP-143-3	当院における下部進行直腸癌に対する術前化学放射線療法の治療成績ならびに腹腔鏡手術施行例の検討	福山市民病院外科	中野 敏友
OP-143-4	術前放射線化学療法を併用した進行直腸癌の治療戦略	自治医科大学さいたま医療センター外科	長谷川美美
OP-143-5	進行直腸癌に対する治療戦略としての術前化学放射線療法（NACRT）	大阪医科大学一般・消化器外科	近藤 圭策
OP-143-6	術前化学放射線療法併用下部直腸癌術後の直腸壁瘻に対する薄筋筋弁充填術（ピックル氏手術）の有用性	明和病院外科	木村 文彦
OP-143-7	下部直腸癌に対する術前化学放射線療法の新たな位置付け	徳島大学消化器・移植外科	佐藤 宏彦

## OP-144 一般演題（144）「大腸 化学放射線療法-2」

4月5日（土）15：10～16：00 第14会場（グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム）

司会：日高病院臨床腫瘍科 生越 喬二

OP-144-1 局所高度進行下部直腸癌の術前治療の比較検討 帝京大学ちば総合医療センター外科 小杉 千弘

OP-144-2 直腸癌術前化学放射線療法の効果判定における PET/CT 検査の有用性の検討 東京大学腫瘍外科 田中潤一郎

OP-144-3 リンパ節への治療効果からみた直腸癌術前化学放射線療法の最適化

三重大学消化管・小児外科 井上 靖浩

OP-144-4 直腸癌に対する化学放射線治療における組織学的効果予測因子 東海大学消化器外科 鈴木 俊之

OP-144-5 術前化学放射線療法を施行した下部直腸癌、転移陽性間膜内リンパ節の病理学的治療効果 兵庫医科大学下部消化管外科 別府 直仁

OP-144-6 大腸癌における低プロテアソーム活性細胞の意義 大阪大学消化器外科 宗方 幸二

OP-144-7 下部進行直腸癌に対する術前化学放射線療法による腫瘍縮小効果と Neutrophil/

Lymphocyte 比の相関について 日立総合病院外科 安田 幸嗣

## OP-145 一般演題（145）「大腸 病理・NET」

4月5日（土）10：30～11：20 第17会場（グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム）

司会：済生会横浜市南部病院 今田 敏夫

OP-145-1 4型大腸癌18例の臨床病理学的検討 横浜市立大学消化器・腫瘍外科 関澤健太郎

OP-145-2 一次離島地域中核病院における大腸癌の臨床病理学的特徴 長崎県五島中央病院外科 山口 泉

OP-145-3 大腸癌における micropapillary component—リンパ節転移リスク因子としての意義の検討 防衛医科大学校外科 渡邊 智記

OP-145-4 大腸癌において免疫組織化学染色によって同定される神経侵襲の臨床的意義 新潟大学消化器・一般外科 木戸 知紀

OP-145-5 直腸 Neuroendocrine tumor (NET) の手術適応に関する検討 昭和大学横浜市北部病院消化器センター 目高 英二

OP-145-6 新しい WHO 分類に基づいた直腸 NET に対する治療方針 弘前大学消化器外科 中山 義人

OP-145-7 WHO 分類に基づいた大腸神経内分泌腫瘍の治療成績 神戸市立医療センター中央市民病院外科 橋田 裕毅

## OP-146 一般演題（146）「直腸 進行癌・肛門疾患」

4月5日（土）15：00～15：50 第17会場（グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム）

司会：藤田保健衛生大学下部消化管外科 花井 恒一

OP-146-1 進行直腸癌に対する腹腔鏡下手術の適応と展望 広島市立広島市民病院外科 濱田 圓

OP-146-2 術前治療と腹腔鏡手術を組み合わせた進行直腸癌治療の検討 順天堂大学下部消化管外科 坂本 一博

OP-146-3 術前全身化学療法を併用した下部進行直腸癌に対する腹腔鏡下側方リンパ節郭清 九州大学臨床・腫瘍外科 植木 隆

OP-146-4 進行下部直腸癌に対する局所制御の治療法およびその治療成績 国立病院九州がんセンター消化器外科 南 一仁

OP-146-5 ISR 術後の長期肛門機能の検討 国立がん研究センター東病院大腸外科 野口 延太

- OP-146-6 直腸脱の治療戦略 四日市社会保険病院外科 梅枝 覚  
OP-146-7 ALTA 注四段階注射法における薬物動態—ICG 蛍光法と lumogallion 染色を用いた検討—  
山本醫院 山本 裕