

プレナリーセッション

PLS-1 プレナリーセッション (1) 「小児」

4月5日(木) 17:00~17:20 第6会場(東京国際フォーラム 5F ホールB5 (2))

司会: 奈良県立医科大学消化器・総合外科 金廣 裕道

ディスカッサント: 東北大学小児外科 仁尾 正記

PLS-1 短腸ラットモデルを用いた腸管不全合併肝障害(IFALD)に対する魚油由来脂肪乳剤の
肝保護効果の検討 鹿児島大学小児外科 町頭 成郎

PLS-2 プレナリーセッション (2) 「胃」

4月5日(木) 10:30~11:10 第9会場(東京国際フォーラム 1F ホールD1)

司会: 大阪市立大学医学部附属病院 平川 弘聖

ディスカッサント: 東京大学消化管外科 瀬戸 泰之

PLS-2-1 深達度SS以深の切除可能胃癌に対する術中腹腔内大量洗浄の意義に関するランダム化比
較第III相試験の結果(CCOG1102) 名古屋大学消化器外科 田中 克仁

ディスカッサント: 千葉大学先端応用外科 松原 久裕

PLS-2-2 胃癌腹膜播種に対する腹腔内化学療法における腹腔洗浄液中CEAmRNA定量—手術適
応決定のバイオマーカーとしての意義— 自治医科大学臨床腫瘍科 山口 博紀

PLS-3 プレナリーセッション (3) 「膵臓」

4月5日(木) 10:30~10:50 第17会場(JPタワーホール&カンファレンス 5F カンファレンスルームB)

司会: 神戸市立医療センター中央市民病院外科 細谷 亮

ディスカッサント: 和歌山県立医科大学第二外科 山上 裕機

PLS-3 切除可能膵癌におけるviabilityを加味した新規術中腹腔洗浄細胞診断の意義
大阪警察病院外科 種村 匡弘

PLS-4 プレナリーセッション (4) 「大腸」

4月6日(金) 10:30~11:10 第5会場(東京国際フォーラム 5F ホールB5 (1))

司会: 獨協医科大学埼玉医療センター 大矢 正俊

ディスカッサント: 京都大学消化管外科 坂井 義治

PLS-4-1 大腸がんの転移・再発をきたすゲノムレベル変異と微小環境の特徴
埼玉県立がんセンター消化器外科 田中 洋一

ディスカッサント: 北里大学外科 渡邊 昌彦

PLS-4-2 遺伝子発現によるサブタイプ分類を利用したStageII結腸癌再発リスク予測—多施設共
同研究による検証(55STAR試験)—
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

PLS-5 プレナリーセッション (5) 「ヘルニア」

4月6日(金) 10:30～10:50 第9会場(東京国際フォーラム 1F ホールD1)

司会:さいたま市立病院 窪地 淳

ディスカッサント:東京慈恵会医科大学附属柏病院外科 三澤 健之

PLS-5 前立腺癌術後鼠径ヘルニアの特徴と、予防処置の効果 九段坂病院外科 長浜 雄志

PLS-6 プレナリーセッション (6) 「肝臓」

4月6日(金) 10:30～11:10 第16会場(JPタワーホール&カンファレンス 4F カンファレンスルームA)

司会: 明海大学名誉教授 野澤 眞澄

京都大学肝胆膵・移植外科 海道 利実

ディスカッサント:徳島大学消化器・移植外科 島田 光生

PLS-6-1 安全性と腫瘍学的観点からの腹腔鏡下肝切除の基本術式

藤田保健衛生大学総合消化器外科 中嶋 早苗

ディスカッサント:東京女子医科大学消化器外科 江川 裕人

PLS-6-2 Combined liver transplantation and cardiothoracic surgery including dual organ

transplantation: Single US center experience Cleveland Clinic, USA 藤木 真人

PLS-7 プレナリーセッション (7) 「乳腺」

4月6日(金) 10:30～10:50 第17会場(JPタワーホール&カンファレンス 5F カンファレンスルームB)

司会:市立柏原病院 石川 哲郎

ディスカッサント:京都大学乳腺外科 戸井 雅和

PLS-7 高感度定量的病理診断法“Nano-IHC”を用いた薬剤耐性バイオマーカーによる乳癌術前

化学療法後の癌遺残症例の検討 東北大学乳腺内分泌外科 多田 寛

PLS-8 プレナリーセッション (8) 「心臓」

4月6日(金) 16:30～16:50 第17会場(JPタワーホール&カンファレンス 5F カンファレンスルームB)

司会:防衛医科大学校外科学講座(心臓・血管, 呼吸器) 田口 眞一

ディスカッサント:東京大学心臓外科 小野 稔

PLS-8 大動脈弁狭窄症患者の術後心不全再入院に対する Pulmonary arterial capacitance の意義

奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科 山下 慶悟

PLS-9 プレナリーセッション (9) 「胆道」

4月7日(土) 16:00～16:20 第7会場(東京国際フォーラム 7F ホールD7)

司会:山王病院消化器センター 渡邊 五朗

ディスカッサント:北海道大学消化器外科Ⅱ 平野 聡

PLS-9 切除可能肝門部胆管癌に対する肝移植の意義はあるのか?～Mayo Clinic 肝移植基準を満

たす肝門部胆管癌の切除成績の検討より考察する～ 京都大学肝胆膵・移植外科 田浦康二郎

PLS-10 プレナリーセッション (10) 「肺」

4 月 7 日 (土) 16:00～16:20 第 8 会場 (東京国際フォーラム 5F ホール D5)

司会: 東京慈恵会医科大学外科 森川 利昭

ディスカッサント: 埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科 金子 公一

PLS-10 胸腔内子宮内膜症・関連気胸: “月経随伴性気胸” に対する胸水環流経路を考慮した手術

日産厚生会玉川病院気胸研究センター呼吸器外科 溝渕 輝明

アンコール発表

EP-1 アンコール発表 (1)

4月5日(木) 17:00~17:20 第2会場(東京国際フォーラム ホールC)

司会: 日赤医療センター 森谷 亘皓

EP-1-1 ステージ II, III 結腸癌に対する D3 リンパ節郭清を伴う腹腔鏡手術および開腹手術とのランダム化比較試験 (JCOG 0404); 長期成績の報告

【*Lancet Gastroenterology & Hepatology*】

JCOG 大腸がんグループ 猪股 雅史

EP-1-2 臨床病期 II/III 下部直腸癌に対する側方郭清 vs. 非側方郭清臨床試験 (JCOG0212 試験)

【*Annals of Surgery*】

JCOG 大腸がんグループ 藤田 伸

EP-2 アンコール発表 (2) 「大腸-1・基礎」

4月5日(木) 10:30~11:20 第8会場(東京国際フォーラム 5F ホールD5)

司会: 福井医療大学 山口 明夫

EP-2-1 下部進行直腸癌に対する腹腔鏡下手術の意義 【*Annals of Surgery*】

京都大学消化管外科 肥田 侯矢

EP-2-2 Field effect と Epigenetic drift の概念を利用した MicroRNA のメチル化による潰瘍性大腸炎癌化のハイリスク診断 【*Gastroenterology*】

三重大学消化管・小児外科 問山 裕二

EP-2-3 包括的がん遺伝子変異解析からみた右側大腸癌と左側大腸癌の分子生物学的特徴

【*Oncotarget*】

新潟大学消化器・一般外科 島田 能史

EP-2-4 高齢者大腸癌における年齢, 併存疾患の予後と補助化学療法に対する影響 (後ろ向き多施設共同研究) 【*European Journal of Cancer*】

兵庫医科大学下部消化管外科 山野 智基

EP-2-5 Apc 変異による遺伝子発現や細胞動態への影響は細胞種に依存する

【*Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*】

京都大学消化管外科 橋本 恭一

EP-3 アンコール発表 (3) 「胃」

4月5日(木) 11:10~11:40 第9会場(東京国際フォーラム 1F ホールD1)

司会: 浜松医科大学 今野 弘之

EP-3-1 重症糖尿病に対するスリーブバイパス術の効果—日本人を対象とした多施設共同研究結果から— 【*Obesity Surgery*】

東北大学消化器外科 内藤 剛

EP-3-2 胃癌術後患者を対象とした Oral nutritional supplements の有効性に関する多施設共同臨床試験 (CCOG1301) 【*Gastric Cancer*】

名古屋大学消化器外科 小林 大介

EP-3-3 胃癌における浸潤最深部での CD44 陽性細胞癌幹細胞の予後への影響

【*British Journal of Cancer*】

滋賀医科大学外科 児玉 泰一

EP-4 アンコール発表 (4) 「肝臓-1・基礎」

4月5日(木) 10:50~11:30 第17会場 (JPタワーホール&カンファレンス 5F カンファレンスルーム B)
司会: 秋田大学消化器外科 山本 雄造

- EP-4-1 肝癌研究会追跡調査よりみた高齢肝細胞癌に対する外科的切除の意義
【Annals of Surgery】 関西医科大学外科 海堀 昌樹
- EP-4-2 大腸癌両葉多発肝転移に対する積極的な外科治療戦略
【Annals of Surgery, British Journal of Surgery】
Centre Hépto-Biliaire, AP-HP, Hôpital Universitaire Paul Brousse, France 今井 克憲
- EP-4-3 高齢胆道癌患者に対する拡大肝切除術を安全に施行するための新たな残肝率基準の提唱
【Annals of Surgery】 千葉大学臓器制御外科 久保木 知
- EP-4-4 インドシアニンググリーン蛍光画像のプロジェクションマッピングによるリアルタイムナビゲーション肝切除術—Medical Imaging Projection System の開発—
【Annals of Surgery】 京都大学肝胆膵・移植外科 西野 裕人
- EP-4-5 低酸素環境下癌細胞をターゲットとした新規薬物治療〜低用量 YC-1+GI 療法〜
【Scientific Reports】 佐賀大学一般・消化器外科 脇山 幸大
- EP-4-6 レクチン薬剤複合体を用いた膵癌細胞表面糖鎖をターゲットにした新規癌治療
【Molecular Cancer Therapeutics】 筑波大学消化器外科・臓器移植外科 下村 治

EP-5 アンコール発表 (5) 「大腸-2」

4月6日(金) 11:10~11:50 第5会場 (東京国際フォーラム 5F ホール B5 (1))
司会: 昭和大学横浜市北部病院消化器センター 石田 文生

- EP-5-1 結腸直腸癌における KRAS 遺伝子変異による代謝変化は, アスパラギン合成酵素の発現亢進を介してグルタミン欠乏に対する耐性を獲得する 【Neoplasia】
京都大学消化管外科 戸田 孝祐
- EP-5-2 Circulating exosomal MicroRNA-203 is associated with metastasis possibly via inducing tumor-associated macrophages in colorectal cancer 【Oncotarget】
九州大学病院別府病院外科 増田 隆明
- EP-5-3 Clostridium difficile 感染症再発を予防するベズロトクスマブ
【The New England Journal of Medicine】 下関市立市民病院外科・呼吸器外科 吉田 順一
- EP-5-4 大腸癌 201 例の包括的ゲノムシーケンス 【Genome Medicine】
新潟大学消化器・一般外科 永橋 昌幸

EP-6 アンコール発表 (6) 「基礎・周術期管理」

4月6日(金) 10:50~11:10 第9会場 (東京国際フォーラム 1F ホール D1)
司会: 愛知医科大学腎移植外科 小林 孝彰

- EP-6-1 低酸素誘導されるアンギオポエチン様タンパク 4 (ANGPTL4) は異なる機序によりスキルス胃癌細胞株の増殖・アノキス耐性に寄与する 【Scientific Reports】
佐賀大学一般・消化器外科 馬場 耕一
- EP-6-2 外科病棟におけるせん妄発症の状況調査研究 【Annals of Surgery】
聖路加国際病院消化器・一般外科 久保田啓介

EP-7 アンコール発表 (7) 「食道」

4月6日 (金) 11:10～11:30 第9会場 (東京国際フォーラム 1F ホール D1)

司会: 川崎医科大学総合外科学 猶本 良夫

- EP-7-1 切除可能食道癌に対する術前化学療法としての DCF と ACF 療法の多施設共同ランダム
化比較試験【*Annals of Oncology*】 大阪大学消化器外科 山崎 誠
- EP-7-2 胸部食道癌周術期における landiolol 塩酸塩の心房細動抑制効果に関する第 III 相 placebo
対照二重盲検 RCT【*British Journal of Surgery*】 和歌山県立医科大学第二外科 尾島 敏康

EP-8 アンコール発表 (8) 「肝臓-2」

4月6日 (金) 11:10～12:00 第16会場 (JP タワーホール&カンファレンス 4F カンファレンスルーム A)

司会: 筑波大学消化器外科・臓器移植外科 大河内信弘

- EP-8-1 腹腔鏡下肝切除術に対する Difficulty scoring system の検証—肝臓内視鏡外科研究会によ
る多施設共同研究—【*Journal of the American College of Surgeons*】
大阪市立大学肝胆膵外科 田中 肖吾
- EP-8-2 客観的データに基づく腹腔鏡下肝切除の難易度予測モデル【*Surgical Endoscopy*】
岩手医科大学外科 長谷川 康
- EP-8-3 安全性の向上を目指した Modified ALPPS 手術術式【*Annals of Surgery*】
横浜市立大学消化器病センター外科 田中 邦哉
- EP-8-4 <演題取り下げ>
- EP-8-5 成人人体肝移植においてドナー年齢は有意な独立予後因子である。～ドナー各年代別の
レシビエント生存解析から得られた若齢ドナーの意義～【*Annals of Surgery*】
京都大学肝胆膵・移植外科 秦 浩一郎

EP-9 アンコール発表 (9) 「乳腺・甲状腺」

4月6日 (金) 10:50～11:20 第17会場 (JP タワーホール&カンファレンス 5F カンファレンスルーム B)

司会: 伊藤病院学術顧問/帝京大学外科名誉教授 高見 博

- EP-9-1 トリプルネガティブ乳癌における PD-L1 発現と腫瘍浸潤リンパ球【*Oncotarget*】
九州大学臨床・腫瘍外科 森 瞳美
- EP-9-2 乳がんスクリーニング検査における血清 Trefoil Factor Family (TFF) 1, 2, 3 のバイ
オマーカーとしての可能性【*Scientific Reports*】
東京大学大学院医学系研究科乳腺内分泌外科 石橋 祐子
- EP-9-3 甲状腺未分化癌に対する weekly paclitaxel による化学療法の認容性, 安全性に関する前
向き研究【*Thyroid*】 大阪市立大学腫瘍外科 小野田尚佳

EP-10 アンコール発表 (10) 「心臓・血管」

4月6日 (金) 16:50～17:10 第17会場 (JP タワーホール&カンファレンス 5F カンファレンスルーム B)

司会: 順天堂大学心臓血管外科 天野 篤

- EP-10-1 心臓手術患者における睡眠時無呼吸症候群の検討～NU-SLEEP trial～
【*International Journal of Cardiology*】 日本大学心臓血管外科 瀬在 明

EP-10-2 Focal Adhesion Kinase (FAK) は大動脈瘤進展を促進する
【*Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*】 山口大学器官病態外科 原田 剛佑

EP-11 アンコール発表 (11) 「胆道」

4月7日 (土) 16:20～16:30 第7会場 (東京国際フォーラム 7F ホール D7)
司会: 山王病院消化器センター 渡邊 五朗

EP-11 胆道再建を伴う肝切除術後の周術期抗菌薬投与に関する前向き検討
【*Annals of Surgery*】 名古屋大学腫瘍外科 菅原 元

EP-12 アンコール発表 (12) 「肺」

4月7日 (土) 16:20～16:30 第8会場 (東京国際フォーラム 5F ホール D5)
司会: 東京慈恵会医科大学外科 森川 利昭

EP-12 胸壁浸潤を呈した非小細胞肺癌患者に対する術前化学放射線療法後の切除の有効性を検証する第2相前向き多施設共同試験 【*Lung Cancer*】 名古屋大学呼吸器外科 川口 晃司

Late Breaking Abstract

LB-1 Late Breaking Abstract 「小児」

4月5日(木) 17:20～17:30 第6会場(東京国際フォーラム 5F ホールB5(2))

司会: 奈良県立医科大学消化器・総合外科 金廣 裕道

LB-1 神経芽腫に対する内視鏡外科手術の適応基準の作成と標準化に向けた挑戦—全国調査からみた現状と集約化および臨床試験へ向けた可能性—

鹿児島大学学術研究院医歯学域医学系小児外科学分野 川野 孝文

LB-2 Late Breaking Abstract 「肝臓・胆道・その他」

4月5日(木) 11:10～12:00 第15会場(JPタワーホール&カンファレンス 4F Hall3)

司会: 長崎大学移植・消化器外科 高槻 光寿
熊本大学小児外科学・移植外科学 日比 泰造

LB-2-1 体内留置物を可視化する近赤外蛍光樹脂の医療応用の可能性 高知大学医学部 穴山 貴嗣

LB-2-2 肝外胆管癌切除例に対するゲムシタピン補助療法群と手術単独群の第III相比較試験 (BCAT) 国立がん研究センター東病院 小西 大

LB-2-3 肝内胆管癌における免疫栄養指標の予後予測としての有用性: 多施設共同後方視的研究 高知医療センター 須井 健太

LB-2-4 消化器外科手術における術前 Carnitine (total/free/acyl) 値は, Sarcopenia の Biomarker となりうるか? 静岡県立総合病院消化器外科 高木 哲彦

LB-2-5 肝臓外科手術における腹腔ドレーン非留置の安全性に関する多施設共同無作為化比較試験 国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 後藤田直人

LB-3 Late Breaking Abstract 「乳腺」

4月6日(金) 11:20～11:30 第17会場(JPタワーホール&カンファレンス 5F カンファレンスルームB)

司会: 伊藤病院学術顧問/帝京大学外科名誉教授 高見 博

LB-3 CCL2 阻害薬 SK-818 の転移抑制剤としての臨床応用への展開—多施設共同第I相医師主導型治験— 九州大学病院別府病院外科 野田 美和