

## プレナリーセッション

### PLS-1 プレナリーセッション (1) 「上部消化管」

4月 16 日 (木) 10:30~11:30 第4会場 (3号館 3階 国際会議室)

司会: 兵庫医科大学上部消化管外科 笹子三津留

順天堂大学上部消化管外科 梶山 美明

- |         |  |                    |
|---------|--|--------------------|
| PLS-1-1 | ヒト胃癌細胞における癌幹細胞様細胞への形質転換と Protease-activated receptor 1 の関連             | 福井大学第一外科 藤本 大裕     |
| PLS-1-2 | Cancer Associated Fibroblasts による CXCL12/CXCR4 シグナル活性化を介した胃癌浸潤メカニズムの解明 | 熊本大学消化器外科 泉 大輔     |
| PLS-1-3 | 低酸素は胃癌細胞の浸潤能亢進因子である CD24 の発現を促進する                                      | 広島大学消化器・移植外科 藤國 宣明 |
| PLS-1-4 | 食道扁平上皮癌における tumor-initiating cell 同定の試み                                | 千葉大学先端応用外科 村上健太郎   |
| PLS-1-5 | 間質線維芽細胞が誘導する食道扁平上皮癌の細胞増殖と lapatinib 耐性における HGF/MET と FGF/FGFR の役割      | 自治医科大学消化器一般外科 斎藤 心 |
| PLS-1-6 | 食道扁平上皮癌におけるアミノ酸トランスポーターの臨床的意義  | 群馬大学病態総合外科 本城 裕章   |

### PLS-2 プレナリーセッション (2) 「心臓・血管」

4月 16 日 (木) 15:00~16:00 第5会場 (1号館 4階 レセプションホール 東)

司会: 大坪会北多摩病院 幕内 晴朗  
千葉大学心臓血管外科 松宮 譲郎

- |         |   |                       |
|---------|---|-----------------------|
| PLS-2-1 | SJM 弁による AVR の長期成績                                      | 九州大学心臓血管外科 西田 誉浩      |
| PLS-2-2 | 大動脈弁置換術後生体弁機能評価における心臓超音波血流可視化法 Vector Flow Mapping の有用性 | 北里大学心臓血管外科 荒記 春奈      |
| PLS-2-3 | 新鮮脱細胞化心臓弁を用いた新しい右室流出路再建法の実験的検討                          | 大阪大学心臓血管外科 小澤 秀登      |
| PLS-2-4 | TEVAR 後 open conversion の治療戦略と成績                        | 神戸大学心臓血管外科 池野 友基      |
| PLS-2-5 | 腹部大動脈瘤外膜の脂肪細胞が病態に及ぼす影響                                  | 浜松医科大学第二外科・血管外科 田中 宏樹 |
| PLS-2-6 | 肺静脈弁機能不全に関する検討  | 加納岩総合病院血管外科 中山 光由     |

### PLS-3 プレナリーセッション (3) 「乳腺・甲状腺」

4月 16 日 (木) 15:00~16:00 第6会場 (1号館 4階 レセプションホール 西)

司会: 東京慈恵会医科大学外科 武山 浩  
千葉大学先端応用外科 宮澤 幸正

- |         |   |                     |
|---------|---|---------------------|
| PLS-3-1 | 甲状腺全摘術における副甲状腺温存と自家移植に関する検討               | 長崎大学移植・消化器外科 山之内孝彰  |
| PLS-3-2 | 乳癌患者における血清バイオマーカー TFF の検討                 | 東京大学代謝栄養内分泌外科 石橋 祐子 |
| PLS-3-3 | 新規蛍光ナノ粒子を用いた定量的免疫組織診断法と乳癌抗 HER2 療法の治療効果予測 | 東北大学腫瘍外科 多田 寛       |

PLS-3-4	標準治療抵抗性及び早期乳癌に対するペプチドワクチン療法後の免疫学的反応性に関する検討	久留米大学外科	唐 宇飛
PLS-3-5	アロマターゼ阻害剤不応性転移・再発乳癌に対する高用量トレミフェンの治療効果を予測する分子マーカーの検討	福島県立医科大学器官制御外科	大竹 徹
PLS-3-6	トリプルネガティブ乳癌幹細胞を標的とした新たな治療戦略～LBH589 と Salinomycin併用療法～	Cancer Biology, Beckman Research Institute, City of Hope	甲斐 昌也

**PLS-4 プレナリーセッション (4) 「肝胆膵」**

4月 16 日 (木) 15:00~16:00 第 7 会場 (1 号館 4 階 141+142)

司会：奈良県立医科大学消化器・総合外科 中島 祥介  
杏林大学外科 杉山 政則

PLS-4-1	経皮経肝胆道ドレナージは播種性再発を増加させ予後を不良にする：遠位胆管癌における検討	名古屋大学腫瘍外科	駒屋 憲一
PLS-4-2	肝内胆管癌における細胞周期調節因子 Fbxw7 の発現低下は独立予後規定因子である	徳島大学消化器・移植外科	山田眞一郎
PLS-4-3	門脈血への bacterial translocation 発生からみた胆道再建を伴う肝切除における Pringle 法の安全性の検討	名古屋大学腫瘍外科	山口 直哉
PLS-4-4	脂肪肝における温阻血再灌流傷害の増悪の分子機序解明と新しい治療の展開	九州大学消化器・総合外科	木村 光一
PLS-4-5	膵癌微小肝転移の術前・術中診断—病理学的特徴からみた肝転移の初期病態—	新潟市民病院消化器外科	横山 直行
PLS-4-6	血管内皮細胞増殖因子の一塩基多型による膵管内乳頭状粘液性腫瘍における悪性化の検討—IPMN 国際診療ガイドラインに基づいて—	名古屋大学消化器外科	藪崎 紀充

**PLS-5 プレナリーセッション (5) 「その他」**

4月 16 日 (木) 10:30~11:30 第 10 会場 (2 号館 3 階 234)

司会： 久留米大学救急医学 坂本 照夫  
九州大学先端医療医学 橋爪 誠

PLS-5-1	出血性ショックモデルにおける神経伝達物質の関与	滋賀医科大学外科	赤堀 浩也
PLS-5-2	外傷出血性ショックによる腸管虚血再灌流障害における迷走神経刺激による治療法の可能性	東京医科歯科大学救命救急センター	森下 幸治
PLS-5-3	消化器外科手術における Pre-Warming の効果	手稲済仁会病院外科	高田 実
PLS-5-4	腹腔鏡下前立腺全摘術後の鼠径ヘルニアの検討	関西医大大学外科	道浦 拓
PLS-5-5	成人鼠径部ヘルニアに対する Kugel および TAPP の手術成績の比較	盛岡赤十字病院外科	川村 英伸
PLS-5-6	成人における臍周囲の不顕性白線癒合不全は内臓脂肪と相関する。一筋膜構成と体脂肪の CT 解析による臍ヘルニア素因の探求—	小金井中央病院外科	清水 敦

## PLS-6 プレナリーセッション (6) 「下部消化管」

4月 17 日 (金) 10:00~11:00 第 16 会場 (2 号館 2 階 224)

司会 : JCHO 久留米総合病院外科 白水 和雄  
 昭和大学横浜市北部病院消化器センター 工藤 進英

- PLS-6-1 大腸癌における血清 miR-203 の臨床病理学的意義 三重大学消化管・小児外科 間山 裕二
- PLS-6-2 大腸癌における粘液成分と KRAS 変異の臨床病理学的関連性および予後の検討 神奈川県立がんセンター消化器外科 淺利 昌大
- PLS-6-3 新規血液中がん細胞 (CTC) 分離デバイスと担がん CTC マウスモデルを用いた消化器がんに対する分子標的治療のモニタリング 愛知県がんセンター中央病院消化器外科 伊藤 友一
- PLS-6-4 細胞組織工学を用いた新規吻合法の開発—吻合部創傷治癒における表皮細胞シートの効果 東京女子医科大学第二外科 番場 嘉子
- PLS-6-5 直腸癌手術における近赤外蛍光カラーカメラシステム (HyperEye Medical System : HEMS) を用いた再建腸管血流評価法 がん・感染症センター都立駒込病院外科 中野 大輔
- PLS-6-6 大腸癌に対する NOSE (Natural orifice specimen extraction) 手技による完全腹腔鏡下手術の中短期成績 前橋赤十字病院外科 富澤 直樹

## PLS-7 プレナリーセッション (7) 「呼吸器」

4月 17 日 (金) 10:30~11:00 第 22 会場 (2 号館 1 階 211)

司会 : 東名古屋画像診断クリニック 藤井 義敬

- PLS-7-1 間質性肺炎合併肺癌に対する再手術の意義 新潟大学呼吸循環外科 佐藤征二郎
- PLS-7-2 チオトロビウムに対する反応性の予測 : 未治療の COPD を合併した肺癌術前患者における検討 山口大学器官病態外科・呼吸器外科 上田 和弘
- PLS-7-3 3D プリンターで作成した実体サイズ胸郭臓器一体モデルによる胸腔鏡手術トレーニングの教育効果 東京慈恵会医科大学外科 山下 誠

## Young Investigator's Award

### YIA-1 Young Investigator's Award (1) 「肝胆」

4 月 18 日 (土) 8:00~9:00 第 7 会場 (1 号館 4 階 141+142)

司会: 福岡大学消化器外科 山下 裕一

高知大学外科一 花崎 和弘

- YIA-1-1 非アルコール性脂肪肝疾患関連肝細胞癌における肝切除の術後成績および p27 発現の臨床的意義 新潟大学消化器・一般外科 廣瀬 雄己
- YIA-1-2 肝癌患者血漿における microRNA を指標とした新規バイオマーカー探索 京都府立医科大学消化器外科 岡島 航
- YIA-1-3 CD163 陽性 M2 マクロファージの腫瘍間質浸潤と CD8 陽性 T 細胞の癌細胞巣浸潤は浸潤性肝外胆管癌の予後因子となる 弘前大学消化器外科 三浦 卓也
- YIA-1-4 胆道再建手術症例における術前胆汁培養結果に基づいた周術期抗生素投与の有用性の検討—randomized controlled trial— 北海道大学消化器外科 II 岡村 国茂
- YIA-1-5 複数胆管を有するグラフトを用いた肝移植手術における胆道再建法の工夫—胆囊管-胆管吻合— 大阪大学消化器外科 友國 晃
- YIA-1-6 生体親和性接着剤と生体吸収性素材を用いた胆道損傷の新しい治療 埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 高瀬健一郎

### YIA-2 Young Investigator's Award (2) 「下部消化管」

4 月 18 日 (土) 9:00~10:00 第 7 会場 (1 号館 4 階 141+142)

司会: 福井大学第一外科 山口 明夫

福島県立医科大学器官制御外科 竹之下誠一

- YIA-2-1 腹膜偽粘液腫切除例の短期成績の検討 国立国際医療研究センター外科 合田 良政
- YIA-2-2 腹膜播種の薬剤耐性出現の分子メカニズムと新規治療戦略 九州大学消化器・総合外科 笠木 勇太
- YIA-2-3 大腸癌治癒切除例における術中腹腔洗浄細胞診の有用性 弘前大学消化器外科 二階 春香
- YIA-2-4 腫瘍内不均一性を考慮した大腸癌臨床検体における上皮間葉移行の検討 自治医科大学さいたま医療センター外科 武藤 雄太
- YIA-2-5 血漿中遊離 DNA を用いた大腸腫瘍量の定量モニタリング 岩手医科大学外科 佐藤 慧
- YIA-2-6 大腸癌における径を基準としたリンパ節転移の診断能—腫瘍部位とリンパ節領域別の検討 防衛医科大学校外科 白石 壮宏

### YIA-3 Young Investigator's Award (3) 「上部消化管」

4 月 18 日 (土) 10:00~11:00 第 7 会場 (1 号館 4 階 141+142)

司会: 大阪市立大学腫瘍外科 平川 弘聖

東海大学消化器外科 小澤 壮治

- YIA-3-1 食道切除後の胃管再建における ICG 融光法による胃管血流定量化の意義 九州大学消化器・総合外科 由茅 隆文
- YIA-3-2 洗浄胸水中の IL-6 の変動に着目した食道癌に対する胸腔鏡下食道亜全摘術の侵襲性の検討 昭和大学消化器・一般外科 広本 昌裕

- YIA-3-3 Runx1 + 24mCNE トランスジェニックマウスを用いた Lineage tracing (細胞系譜追跡法) によるマウス胃体部幹細胞の探索および解析 東北大学消化器外科 木村 俊一
- YIA-3-4 早期胃癌におけるリンパ節転移データからみた生物学的リンパ節転移アブレーション療法の可能性 岡山大学消化器外科 菊地 覚次
- YIA-3-5 細分化された胃小弯リンパ領域 (#3a, #3b) へのリンパ節転移頻度の検討 虎の門病院消化器外科 春田周宇介
- YIA-3-6 胃癌根治手術の適応症例選別に資する術中腹水洗浄細胞診断基準の構築 国立がん研究センター東病院臨床腫瘍病理部 檜垣 栄治

## YIA-4 Young Investigator's Award (4) 「その他」

4月 18 日 (土) 11:00~12:00 第7会場 (1号館 4階 141+142)

司会: 東京医科大学八王子医療センター消化器・移植外科 砂村 真琴  
 聖路加国際病院呼吸器外科 板東 徹

- YIA-4-1 敗血症性免疫不全対策としてのエンドトキシン吸着療法の肝免疫の有効性発現機序に関する基礎的研究 防衛医科大学校外科 木村 曜史
- YIA-4-2 OCIAD2 の高メチル化は肝芽腫の予後不良因子である 北海道大学消化器外科 I 湊 雅嗣
- YIA-4-3 乳癌 luminal androgen receptor サブタイプにおける再発後の予後に関する検討 大阪市立大学大学院腫瘍外科 浅野 有香
- YIA-4-4 ラットモデルを用いた二次性リンパ浮腫の病態解明 浜松医科大学第二外科 佐野 真規
- YIA-4-5 生体肺移植ドナー患者における術後合併症の検討 京都大学呼吸器外科 高萩 亮宏
- YIA-4-6 肺血管抵抗上昇を伴う二次性肺高血圧合併心不全症患者に対する左室補助人工心臓治療の検討 大阪大学心臓血管外科 石田 勝