

## 特別講演 1

7月21日（金） 第1会場（3F メインホール） 10：50～11：50

司会 伊藤 鉄英

福岡山王病院肝胆膵内科・神経内分泌腫瘍センター/  
国際医療福祉大学医学部消化器内科

SL1 「Pancreatic neuroendocrine tumors：Advances and Challenges」

**Robert T. Jensen**

Chief, Cell Biology Section, Digestive Diseases Branch, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, National Institutes of Health, USA.

## 特別講演 2

7月22日（土） 第1会場（3F メインホール） 10：40～11：40

司会 伊藤 鉄英

福岡山王病院肝胆膵内科・神経内分泌腫瘍センター/  
国際医療福祉大学医学部消化器内科

SL2 「臆病者の経営術」

**河邊 哲司**

株式会社久原本家グループ本社

## 会 長 講 演

7月22日(土) 第1会場(3F メインホール) 11:50~12:30

司会 竹山 宜典

近畿大学

PL 「—神経内分泌腫瘍時代の嚆矢そして開明—」

伊藤 鉄英

福岡山王病院肝胆膵内科・神経内分泌腫瘍センター/国際医療福祉大学医学部消化器内科

## 特 別 企 画 1

7月21日(金) 第1会場(3F メインホール) 16:10~18:10

Current Status of PRRT for PanNET

司会 Robert T. Jensen

National Institutes of Health

今村 正之

関西電力病院神経内分泌腫瘍センター

SP1-1 「Current Status of Peptide Receptor Radionuclide Therapy for NET in Japan」

小林 規俊

横浜市立大学大学院医学研究科がん総合医科学

SP1-2 「Comparison of PRRT efficacy in Japan with those in the U.S. and Europe」

脇岡 範

国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科

SP1-3 「PRRT will expand surgical indication for pancreatic neuroendocrine neoplasms」

工藤 篤

東京医科歯科大学病院肝胆膵外科

SP1-4 「Predictive factors for PRRT in advanced PNEN」

**李 倫學**

九州がんセンター消化器・肝胆膵内科

SP1-5 「Current status of PRRT」

**Robert T. Jensen**

Chief, Cell Biology Section, Digestive Diseases Branch, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases, National Institutes of Health, USA.

SP1-6 「The evolution of radionuclide theranostics of neuroendocrine tumors of the pancreas.

(Alternative) Peptide receptor radioligand therapy as a paradigm shifting approach to the treatment of pNETs.]

**José L. Vercher-Conejero**

Department of Nuclear Medicine/PET Unit/University Hospital Bellvitge (Barcelona - Spain)

## 特 別 企 画 2

7月22日(土) 第1会場(3F メインホール) 15:40~17:40

Chronic pancreatitis. Here we are and there we go.

司会 正宗 淳

東北大学病院消化器内科

清水 京子

新宿三井ビルクリニック

SP2-1 「Keynote Lecture : Early chronic pancreatitis」

**Santhi Swaroop Vege**

Division of Gastroenterology & Hepatology, Mayo Clinic

SP2-2 「慢性膵炎の疫学と成因」

**菊田 和宏**

東北大学大学院医学系研究科消化器病態学

- SP2-3 「EUS による慢性膵炎の診断—EUS と病理組織学的所見の関連性—」  
**山宮 知**  
獨協医科大学医学部内科学（消化器）講座
- SP2-4 「膵石症に対する内視鏡治療・体外衝撃波結石破碎術の適応と有効性」  
**伊藤 謙**  
東邦大学医療センター大森病院消化器内科
- SP2-5 「慢性膵炎に対する外科手術の術式選択とタイミング」  
**竹山 宜典**  
近畿大学
- SP2-6 「慢性膵炎の長期予後」  
**松本諒太郎**  
東北大学病院消化器内科

## Asian Symposium

7月22日（土） 第1会場（3F メインホール） 8：30～10：30

Interventional EUS for pancreatic diseases～Asian Symposium～

Chair **Takao Itoi**

Tokyo Medical University, Tokyo, Japan

**Nao Fujimori**

Kyushu University, Fukuoka, Japan

Commentator **Hsiu-Po Wang**

Taiwan University

**Hiroyuki Isayama**

Juntendo University, Tokyo, Japan

Keynote Lecture「Therapeutic interventional EUS for pancreatic disease.」

**Atsushi Irisawa**

Department of Gastroenterology/

Dokkyo Medical University School of Medicine

- AS-1 「Current situations of endoscopy for pancreatic diseases in Thailand」  
**Pradermchai Kongkam**  
Chulalongkorn University, Bangkok, TH
- AS-2 「Endoscopic management of pancreatic fluid collections in Vietnam」  
**Ho Dang Quy Dung**  
Cho Ray Hospital, Ho Chi Minh, VN
- AS-3 「Current Status and Experience of EUS Biliary Drainage in Malaysia」  
**Stanley Khoo**  
Gastroenterology and Hepatology unit, Department of Medicine, Faculty of Medicine, University Malaya Medical Centre, Kuala Lumpur, Malaysia
- AS-4 「Endoscopic management of pancreatic fluid collection」  
**Hideyuki Shiomi**  
Division of Hepatobiliary and Pancreatic Diseases, Department of Gastroenterology, Hyogo Medical University
- AS-5 「Indications and Limitations of EUS-PD」  
**Takayoshi Tsuchiya**  
Department of Gastroenterology and Hepatology, Tokyo Medical University
- AS-6 「EUS-guided ethanol injection for pancreatic neuroendocrine neoplasms」  
**Kazuyuki Matsumoto**  
Department of Gastroenterology, Okayama University Hospital

## 教 育 セ ミ ナ ー 1

7月21日（金） 第5会場（4F 413+414） 15：05～15：35

司会 伊藤 芳紀

昭和大学医学部放射線医学講座放射線治療学部門

- ES-1 「膵癌診療ガイドライン 2022—内科—」  
**奥坂 拓志**  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科

## 教 育 セ ミ ナ ー 2

7月21日（金） 第5会場（4F 413+414） 15：35～16：05

司会 伊藤 芳紀

昭和大学医学部放射線医学講座放射線治療学部門

ES-2 「膵癌に対する高精度放射線治療・粒子線治療」

篠藤 誠

量子科学研究開発機構 QST 病院

## 教 育 セ ミ ナ ー 3

7月22日（土） 第3会場（5F 502+503） 14：35～15：05

司会 大塚 隆生

鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科

ES-3 「膵癌診療ガイドライン 2022—外科的治療法/補助療法の改訂のポイント—」

中村 雅史

九州大学大学院臨床・腫瘍外科

# 教 育 セ ミ ナ ー 4

7月22日(土) 第3会場(5F 502+503) 15:05~15:35

司会 大塚 隆生

鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科

ES-4 「腭癌の病理(規約の変更点・術前治療後の評価)」

眞杉 洋平

慶應義塾大学医学部病理診断部

# シンポジウム 1

7月21日(金) 第1会場(3F メインホール) 8:40~10:40

## 「転移性膵癌に対する治療戦略」

司会 里井 壯平 関西医科大学外科学講座

伊藤 芳紀 昭和大学医学部放射線医学講座放射線治療学部門

基調講演 転移性膵癌に対する治療戦略

- |       |  |                     |          |
|-------|--|---------------------|----------|
|       |  | 神奈川県立がんセンター消化器内科    | 上野 誠     |
| SY1-1 | 転移性膵癌に対する GEM/nab-PTX 療法後の二次治療の比較検討                    |                     |          |
|       |  | 国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 | 竹下宏太郎, 他 |
| SY1-2 | 膵癌術後肝転移における, oligo-like liver metastasis (OLLM) の概念の検討 |                     |          |
|       |  | 国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 | 齊藤 亮, 他  |
| SY1-3 | 遠隔転移膵癌に対する当科での外科的切除の適応とその有用性の検討                        |                     |          |
|       |  | がん研究会有明病院肝胆膵外科      | 大宮康次郎, 他 |
| SY1-4 | 同時性肝転移を有する膵管癌に対する外科的切除の意義                              |                     |          |
|       |  | 関西医科大学外科            | 山木 壮, 他  |
| SY1-5 | 膵癌肺転移に対する治療戦略—外科的切除の臨床的意義—                             |                     |          |
|       |  | 千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学 | 小西 孝宜, 他 |
| SY1-6 | 膵癌切除例における腹腔細胞診疑陽性の臨床的意義～膵癌取扱い規約検討委員会研究～                |                     |          |
|       |  | 富山大学学術研究部医学系        | 田中 晴祥, 他 |
| SY1-7 | 膵癌の術後転移・再発の現状と集学的治療における局所療法の役割                         |                     |          |
|       |  | 福山市民病院外科            | 日置 勝義, 他 |
| SY1-8 | 膵癌治癒切除後の肝再発に対する肝切除の意義                                  |                     |          |
|       |  | 広島大学大学院医系科学研究科外科学   | 岡田健司郎, 他 |
| 特別発言  |  |                     |          |
|       |  | 神奈川県立がんセンター         | 古瀬 純司    |

## シンポジウム 2

7月21日(金) 第3会場(5F 502+503) 8:40~10:40

### 「膵癌早期診断を目指した検診システムの構築」

司会 脇岡 範 国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科

花田 敬士 尾道総合病院消化器内科

- SY2-1 IPMN を危険因子とした膵癌早期診断への取り組み  
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 大塚 隆生, 他
- SY2-2 腹部超音波検診の現状と課題  
飯田市立病院 岡庭 信司
- SY2-3 膵癌診療ガイドライン 診断アルゴリズムの改訂・US の役割  
東京女子医科大学消化器内科 高山 敬子, 他
- SY2-4 危険因子からの拾い上げ  
JA 尾道総合病院消化器内科 清水 晃典, 他
- SY2-5 一般検査項目を用いた人工知能 (AI) による膵癌スクリーニング法の検討  
東北医科薬科大学内科学第二 (消化器内科) 小岩井明信, 他
- SY2-6 血液バイオマーカーアポリポプロテイン A2 アイソフォームを用いた膵がん検診の可能性  
日本医科大学大学院医学研究科生体機能制御学分野 本田 一文
- SY2-7 ゲノム検診・リキッドの可能性  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 森實 千種, 他
- SY2-8 膵胆道癌の診断感度向上を目指した分子バーコード技術を用いた低侵襲ゲノム解析の試み  
千葉大学医学部消化器内科/山梨県立中央病院ゲノム解析センター 大山 広, 他
- 特別発言  
和歌山県立医科大学第二内科 北野 雅之

## シンポジウム 3

7月21日(金) 第2会場 (5F 501) 16:10~18:10

### 「Borderline resectable 膵がんに対する治療戦略」

司会 古瀬 純司 神奈川県立がんセンター

山上 裕機 和歌山県立医科大学探索的がん免疫学講座

- SY3-1 切除境界 (BR) 膵癌に対する術後早期再発率から見た術前化学療法の意義  
順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科 石井 重登, 他
- SY3-2 高齢者切除可能境界膵癌における術前化学療法の安全性と有効性の検討  
東京大学医学部附属病院消化器内科 鈴木 辰典, 他
- SY3-3 BR 膵癌に対する術前補助化学療法の RCT (NUPAT-01) : 追加解析報告  
名古屋大学医学部附属病院消化器外科 1 山口 淳平, 他
- SY3-4 切除可能境界膵癌に対する術前 GnP 療法の前向き第 II 相試験—NAC-GA trail—  
熊本大学消化器外科 林 洋光, 他
- SY3-5 局所進行膵癌に対する GnP 療法の有効性と安全性の検討 (多施設共同研究第 II 相試験)  
千葉大学医学部臓器制御外科 高野 重紹, 他
- SY3-6 BR 膵癌の術前治療における switching chemotherapy—Biological BR を意識した治療戦略—  
関西医科大学外科学講座 橋本 大輔, 他
- SY3-7 切除境界域膵癌に対する術前化学療法 Gem + nab-PTX 4 コース後の長期成績と今後の課題  
がん研有明病院肝胆膵外科 小野 嘉大, 他
- SY3-8 再発形式から見た切除可能境界膵癌に対する至適術前治療戦略の検討  
大阪国際がんセンター 秋田 裕史, 他
- 特別発言  
名古屋セントラル病院 中尾 昭公

## シンポジウム 4

7月21日(金) 第4会場(4F 411+412) 16:10~18:10

### 「急性膵炎の致命率改善への集学的治療」

司会 竹山 宜典 近畿大学

廣田 衛久 東北医科薬科大学内科学第二(消化器内科)

- SY4-1 地域連携モデル構築による重症急性膵炎死亡率低減への取り組み  
近畿大学病院消化器内科 竹中 完, 他
- SY4-2 DPC データベースに基づく急性膵炎患者の現況とガイドライン遵守に関する検討  
東北大学病院消化器内科 池田 未緒, 他
- SY4-3 ERCP 後膵炎重症化のリスク因子  
岐阜大学医学部附属病院第一内科 上村 真也, 他
- SY4-4 胆膵内視鏡処置後の膵炎診断における新規診断キット(AP チェック)の有用性  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 萩原 悠也, 他
- SY4-5 DIC を合併した重症急性膵炎の致命率改善への検討  
大阪労災病院消化器内科 平尾 元宏, 他
- SY4-6 DIC 合併重症急性膵炎の臨床的アウトカムに関する検討  
旭川医科大学 岩本 英孝, 他
- SY4-7 重症急性膵炎の治療成績と予後改善に向けた早期経腸栄養と体液管理  
信州大学医学部内科学第二教室消化器内科 中村 晃, 他
- SY4-8 急性膵炎後 PFC に対する内視鏡的治療の至適介入時期における検討:  
WONDERFUL study  
岐阜県総合医療センター消化器内科 丸田 明範, 他
- SY4-9 当院における急性膵炎後の walled-off necrosis に対する集学的治療戦略  
東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野 小嶋 啓之, 他
- SY4-10 Walled-off necrosis における主膵管破綻症候群の影響とドレナージ治療効果の検討  
山梨大学内科学講座消化器内科教室 今川 直人, 他
- SY4-11 感染性膵壊死と主膵管破綻症候群の治療の検討  
三重大学肝胆膵・移植外科 飯澤 祐介, 他

## シンポジウム 5

7月22日(土) 第4会場(4F 411+412) 8:30~10:30

### 「低侵襲時代の膵臓手術」

司会 藤井 努 富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科  
中村 雅史 九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科

基調講演 低侵襲時代の膵臓手術

- |       |   |                         |          |
|-------|---|-------------------------|----------|
|       |   | 東京医科大学消化器・小児外科学分野       | 永川 裕一    |
| SY5-1 | 安全なロボット膵頭十二指腸切除術に必要な理念—視野, 展開, そして剥離—         |                         |          |
|       |   | がん研有明病院肝胆膵外科            | 井上 陽介, 他 |
| SY5-2 | マルチチャンネル膺アシストポートを利用したロボット支援下膵頭十二指腸切除術         |                         |          |
|       |   | 大阪大学大学院消化器外科学           | 小林 省吾, 他 |
| SY5-3 | ロボット支援下膵体尾部切除の定型化と治療成績                        |                         |          |
|       |   | 富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 | 渋谷 和人, 他 |
| SY5-4 | 膵臓に対する低侵襲膵頭十二指腸切除術—左側および mesenteric approach— |                         |          |
|       |   | 九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科     | 仲田 興平, 他 |
| SY5-5 | 拡大視効果から得られた解剖学的知見~SMA 左側アプローチにおける新たなランドマーク    |                         |          |
|       |   | 東京医科歯科大学肝胆膵外科           | 石川 喜也, 他 |
| SY5-6 | ロボット支援下膵切除術の定型化と普及にむけて                        |                         |          |
|       |   | 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器外科学  | 高木 弘誠, 他 |
| 特別発言  |   | 上尾中央総合病院                | 若林 剛     |

## シンポジウム 6

7月22日(土) 第5会場(4F 413+414) 8:30~10:30

### 「膵神経内分泌腫瘍に対する集学的治療」

司会 河本 泉 関西電力病院外科  
青木 琢 獨協医科大学肝・胆・膵外科

- SY6-1 当院における10mm未満の膵神経内分泌腫瘍に対する診療の成績  
仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科 宮本 和明, 他
- SY6-2 PanNEN 切除例・非切除例における再発・予後因子の検討  
広島大学病院消化器内科 飯島 徳章, 他
- SY6-3 進行性膵神経内分泌腫瘍におけるアルキル化剤の薬剤特性に基づく治療適応の探索  
東京医科歯科大学肝胆膵外科学 小野 宏晃, 他
- SY6-4 PNEN におけるエベロリムス再導入療法の有効性  
横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学 栗田 裕介, 他
- SY6-5 治療順から見た NEN 肝転移に対する内科的治療と局所治療の効果の検討  
倉敷中央病院外科/京都大学大学院医学研究科肝胆膵・移植外科 増井 俊彦, 他
- SY6-6 当院における切除不能膵神経内分泌腫瘍(PanNEN)に対する PRRT の治療成績  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 岡本 浩平, 他
- SY6-7 神経内分泌腫瘍に対するペプチド受容体核医学内用療法の現状～福岡からの第一報～  
九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科/福岡山王病院膵臓内科・神経内分泌腫瘍センター 植田圭二郎, 他
- SY6-8 膵神経内分泌腫瘍診療におけるがんゲノム医療の役割  
岡山大学病院消化器内科 堀口 繁, 他
- 特別発言  
国立がん研究センター中央病院 奥坂 拓志

# パネルディスカッション 1

7月21日(金) 第2会場(5F 501) 8:40~10:40

「膵疾患における臨床と病理の連携構築とそのベネフィット」

司会 福嶋 敬宜 自治医科大学病理診断部

廣野 誠子 兵庫医科大学肝胆膵外科

- PD1-1 当院の EUS-FNA/B 診断における臨床と病理の連携  
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野 野村 舟三, 他
- PD1-2 当病院における膵切除検体処理における病理医と外科医の連携体制  
聖マリアンナ医科大学病院病理診断科 野呂瀬朋子, 他
- PD1-3 膵頭部癌における「臨床と病理の連携」—Conversion surgery 時代に対応するため—  
大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院外科 北川 裕久, 他
- PD1-4 当院の肝胆膵領域における臨床と病理の連携  
愛知県がんセンター消化器外科部 浅野 智成, 他
- PD1-5 膵癌診療における臨床部門と病理部門との連携構築に向けた当院の取り組み  
金沢大学附属病院肝胆膵・移植外科 岡崎 充善, 他
- PD1-6 Web 会議サービスを用いた多施設多種専門家による微小膵癌症例検討会を行う意義  
名古屋大学病院医学部附属病院消化器内科/PASSYON  
(Pancreatic Cancer Research for Secure Salvage Young Investigators) 山雄健太郎, 他
- PD1-7 消化器内科医の病理診断研修における臨床と病理の連携構築のベネフィット  
自治医科大学内科学講座消化器内科部門/自治医科大学病理診断部 池田恵理子, 他

## パネルディスカッション 2

7月21日(金) 第5会場(4F 413+414) 8:40~10:40

### 「膵神経内分泌腫瘍のバイオマーカーの展望」

司会 工藤 篤 東京医科歯科大学肝胆膵外科  
水野 伸匡 愛知県がんセンター消化器内科部

- 基調講演 外科医が思い描く膵神経内分泌腫瘍とバイオマーカーの展望  
東京医科歯科大学肝胆膵外科 浅野 大輔, 他
- PD2-1 膵神経内分泌腫瘍におけるオートタキシンの新規 Theranostics target とし  
ての可能性  
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学 豊原 祥資, 他
- PD2-2 機械学習を用いた膵神経内分泌腫瘍治療切除後の再発予測因子の解析  
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 村上 正俊, 他
- PD2-3 膵神経内分泌腫瘍の術後再発予測バイオマーカーとしての門脈腫瘍浸潤分  
類の有用性  
埼玉医科大学国際医療センター肝胆膵外科/東京医科歯科大学肝胆膵外科 加藤 智敬, 他
- PD2-4 膵神経内分泌腫瘍診断における人工知能を用いたイメージバイオマーカー  
開発  
愛知県がんセンター消化器内科 桑原 崇通, 他
- PD2-5 膵神経内分泌腫瘍診断に対する病理学的バイオマーカーの役割  
久留米大学医学部病理学講座 谷川 雅彦, 他
- PD2-6 膵神経内分泌腫瘍の悪性度を予測するタイプ別形態分類の検討  
東京医科歯科大学肝胆膵外科/がん研有明病院肝胆膵外科 大庭 篤志, 他
- PD2-7 非侵襲的インスリノーマイミゼン法の開発  
京都大学環境安全保健機構放射線管理部門 藤本 裕之, 他
- PD2-8 Multigene liquid biopsy : NETest の有用性の検証  
北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 II 武内慎太郎, 他
- PD2-9 膵神経内分泌腫瘍切除症例における免疫学的セロトニン発現の意義に関  
する検討  
東北大学消化器外科学 三浦 孝之, 他
- PD2-10 CASP8 遺伝子高メチル化は A 細胞型 PNET の予後良好因子となる  
順天堂大学大学院人体病理病態学 鹿 榕, 他
- PD2-11 嚢胞変性を伴う膵神経内分泌腫瘍におけるバイオマーカー発現解析  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科学 山本 真大, 他
- 特別発言  
東北大学大学院医学研究科医科学専攻 笹野 公伸

## パネルディスカッション 3

7月21日(金) 第1会場(3F メインホール) 13:00~15:00

### 「膵腫瘍に対するコンバージョン手術の適応と課題」

司会 佐田 尚宏 自治医科大学外科学講座消化器一般移植外科学部門  
増井 俊彦 倉敷中央病院外科

- PD3-1 膵癌に対する Conversion surgery—現状と課題—  
獨協医科大学埼玉医療センター外科 吉富 秀幸
- PD3-2 切除不能膵癌における Conversion Surgery への取り組み  
がん研有明病院肝胆膵外科 前川 彩, 他
- PD3-3 局所進行膵癌に対する Conversion Surgery の治療成績—術後再発から見た  
適応の再考—  
名古屋セントラル病院消化器外科 山田 豪, 他
- PD3-4 UR-LA 膵癌に対する Gem+S1 併用化学放射治療の conversion surgery の  
治療成績  
三重大学医学部肝胆膵・移植外科 岸和田昌之, 他
- PD3-5 URLA 膵癌に対する Conversion surgery—病態生理と biological factor につ  
いて—  
大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学/大阪国際がんセンター消化器外科 高橋 秀典, 他
- PD3-6 CY 陽性膵癌の conversion 手術へ向けた諸問題  
東京慈恵会医科大学付属病院肝胆膵外科 坂本 太郎, 他
- PD3-7 膵癌の切除可能性分類からみた 審査腹腔鏡適応評価と腹腔洗浄細胞診陽性  
例の治療戦略  
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 五十嵐隆通, 他
- 特別発言  
松阪市民病院 伊佐地秀司

## パネルディスカッション 4

7月21日(金) 第3会場 (5F 502+503) 13:00~15:00

### 「膵 interventional endoscopy の最前線」

司会 糸井 隆夫 東京医科大学病院膵臓・胆道疾患センター  
良沢 昭銘 埼玉医科大学国際医療センター消化器内科

- PD4-1 膵腫瘍 EUS-TA における 22-gauge Franseen needle (cobalt-chromium, stainless) の比較  
埼玉医科大学国際医療センター消化器内科 谷坂 優樹, 他
- PD4-2 膵癌における大動脈周囲リンパ節に対する EUS-TA の診断能  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 原 英展, 他
- PD4-3 膵癌ゲノム医療における EUS-FNA の役割  
愛知県がんセンター消化器内科 福井 淑崇, 他
- PD4-4 膵癌における EUS-FNB 検体を用いた遺伝子パネル検査解析成功に寄与する因子の検討  
静岡がんセンター内視鏡科 佐藤 純也, 他
- PD4-5 膵炎予防に関する新規デバイスを用いた内視鏡的乳頭切除術の有用性の検討  
東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野 山本健治郎, 他
- PD4-6 悪性遠位胆道狭窄に対する SEMS 留置後膵炎—膵管ステント留置の予防効果の後方視的解析  
手稲溪仁会病院消化器病センター 豊永 啓翔, 他
- PD4-7 DPDS が WON 治療に与える影響についての多施設共同研究: WONDER-FUL study group  
東京大学消化器内科 齋藤 友隆, 他
- PD4-8 膵石治療における膵管鏡下直接破碎術と ESWL の比較  
岐阜市民病院消化器内科 岩田 圭介, 他
- PD4-9 慢性膵炎による胆管狭窄に対する金属ステントの有用性に関する多施設共同前向き研究  
北里大学医学部 岩井 知久, 他
- PD4-10 膵管空腸吻合部狭窄例に対するダブルバルーン内視鏡を用いた内視鏡的アプローチの検討  
関西医科大学総合医療センター消化器内科肝臓/  
関西医科大学総合医療センター胆膵疾患センター 島谷 昌明, 他
- PD4-11 Moving scope technique を軸とした EUS-PD における手技成功率向上の工夫  
大阪医科薬科大学病院消化器内視鏡センター 小倉 健, 他
- 特別発言  
医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 湯沼 朗生

## パネルディスカッション 5

7月22日(土) 第2会場(5F 501) 8:30~10:00

「免疫チェックポイント阻害剤を用いた膵癌治療：基礎から臨床まで」

司会 森實 千種 国立がんセンター中央病院肝胆膵内科

井岡 達也 山口大学医学部附属病院腫瘍センター

基調講演1 膵癌治療における免疫療法の可能性と課題

熊本大学病院消化器外科 林 洋光, 他

基調講演2 膵癌における免疫チェックポイント阻害薬開発の現状

京都大学大学院医学研究科腫瘍薬物治療学講座 金井 雅史

PD5-1 癌関連線維芽細胞をターゲットにした免疫チェックポイント阻害剤感受性  
改善薬の開発

名古屋大学医学部附属病院消化器内科 飯田 忠, 他

PD5-2 MSI-High 膵癌の臨床的特徴とペムプロリズマブの治療効果

国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 丸木 雄太, 他

## パネルディスカッション 6

7月22日(土) 第3会場(5F 502+503) 8:30~10:30

### 「IPMNの発癌機構と治療方針決定」

司会 平野 聡 北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 II  
中井 陽介 東京大学医学部附属病院光学医療診療部

#### 基調講演 IPMN 関連膵癌の発生機構

東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野/Dept. Diagnostics and Public Health, Sect.  
Pathol. Univ. and Hosp. Trust of Verona./札幌徳洲会病院・医学研究所 大森 優子

- PD6-1 IPMN 関連膵癌における GNAS 遺伝子の病態解明からみた治療戦略  
旭川医科大学内科学講座病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野 河端 秀賢, 他
- PD6-2 IPMN 経過観察例における IPMN 関連癌の発症予測モデル構築の試み  
藤田医科大学医学部消化器内科 大野栄三郎, 他
- PD6-3 IPMN 長期経過観察中に診断した膵癌 100 例における発癌診断契機  
東京大学医学部附属病院 丹下 圭一, 他
- PD6-4 High Risk Stigmata を有する IPMN の手術例及び経過観察例の長期予後  
神戸大学医学部消化器内科 入江 洋介, 他
- PD6-5 IPMN 治療方針選択における膵液細胞診の有用性  
広島大学病院消化器内科 山下由美子, 他
- PD6-6 高齢者における経口膵管鏡 (POPS) の有用性に関する検討  
千葉県がんセンター消化器内科 喜多絵美里, 他
- PD6-7 IPMN 関連膵癌サーベイランスにおける膵 CT 値利用の検討  
大阪大学大学院消化器外科学 山田 大作, 他
- PD6-8 IPMN における MRI (DWI) は良悪性の鑑別の指標となる  
がん・感染症センター都立駒込病院消化器内科 仲程 純, 他
- PD6-9 IPMN 併存膵癌の診断における MRI の有用性についての検討  
順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科 神保 泰久, 他
- PD6-10 分枝型 IPMN の悪性化指標としての FDG-PET の有用性に関する検討  
香川大学消化器外科 須藤 広誠, 他

## パネルディスカッション 7

7月22日(土) 第2会場 (5F 501) 15:40~17:40

### 「膵がん、膵 NEN の臨床試験」

司会 奥坂 拓志 国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科

池田 公史 国立がんセンター東病院肝胆膵内科

基調講演 がん臨床試験に必要な統計的事項のおさらい

横浜市立大学医学部臨床統計学 山本 紘司

PD7-1 膵 NET に関する臨床試験~JCOG1901~

国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 脇岡 範, 他

PD7-2 JCOG 試験 非手術療法 (JCOG1908E/1611/2101C)

神奈川県立がんセンター消化器内科 上野 誠

PD7-3 腹腔内投与治療に関する臨床試験—S-1+ Paclitaxel 経静脈・腹腔内投与併  
用療法—

関西医科大学外科 山本 智久, 他

PD7-4 膵癌免疫治療の臨床研究—現況と展望—

和歌山県立医科大学第2外科 宮澤 基樹, 他

PD7-5 BR 膵癌に対する臨床試験—GABARNANCE 試験を中心に—

東海大学医学部医学科外科学系消化器外科 高橋進一郎, 他

PD7-6 低侵襲手術に関する臨床試験—JCOG2202 など

九州大学臨床・腫瘍外科 池永 直樹, 他

PD7-7 膵癌術式に関する臨床試験—mesenteric approach vs. conventional ap-  
proach

兵庫医科大学消化器外科学講座肝胆膵外科/和歌山県立医科大学外科学第2講座 廣野 誠子

PD7-8 胆道ドレナージに関する臨床研究

東京大学消化器内科 高原 楠晃, 他

PD7-9 膵がん、膵 NET に対する企業治験の動向

国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 池田 公史

特別発言

神奈川県立がんセンター 古瀬 純司

## パネルディスカッション 8

7月22日(土) 第5会場(4F 413+414) 16:20~17:40

「家族性膵癌レジストリと付随研究：現状と課題」

司会 高折 恭一 市立長浜病院

蘆田 玲子 和歌山県立医科大学第二内科

基調講演 JFPCR 体制：現状と課題

国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 森實 千種, 他

PD8-1 家族性膵癌コンセンサスマーケティング

和歌山県立医科大学第二内科 北野 雅之

PD8-2 Diamond study：現状と課題

国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 肱岡 範, 他

PD8-3 ジョンズホプキンスでの体制の紹介：本邦との相違

九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科/  
Department of Pathology, Johns Hopkins Medical Institutions

阿部 俊也, 他

# ワークショップ 1

7月21日(金) 第4会場(4F 411+412) 8:40~10:40

## 「膵仮性嚢胞に対するベストプラクティス」

司会 伊佐山浩通 順天堂大学附属順天堂医院

大塚 隆生 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科

基調講演 病態に応じた膵仮性嚢胞の治療戦略

- |        |                                      |                                     |          |
|--------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------|
|        |                                      | 東京大学医学部附属病院光学医療診療部                  | 中井 陽介    |
| WS1-1  | 膵仮性嚢胞における内視鏡治療のアウトカムに関する多施設共同研究      | 近畿大学病院消化器内科                         | 大本 俊介, 他 |
| WS1-2  | 当院における超音波内視鏡下膵嚢胞ドレナージの治療戦略と成績        | 北里大学医学部消化器内科/JA 神奈川県厚生連相模原協同病院消化器内科 | 眞部 優作, 他 |
| WS1-3  | 膵液瘻に対する内視鏡ドレナージの有効性                  | 神戸大学医学部附属病院消化器内科                    | 田中 雄志, 他 |
| WS1-4  | 当院における膵仮性嚢胞の治療の現況について                | 東北大学病院消化器内科                         | 糸 潔, 他   |
| WS1-5  | 慢性膵炎に伴う膵仮性嚢胞に対する経消化管的ドレナージ戦略の検討      | 東京医科大学消化器内科学分野                      | 向井俊太郎, 他 |
| WS1-6  | 膵癌に合併した膵周囲液体貯留(PFC)に対する内視鏡的治療例の検討    | 国立病院機構九州医療センター消化器内科                 | 三木 正美, 他 |
| WS1-7  | 術後膵液瘻に対する超音波内視鏡下経消化管ドレナージにおける治療時期の検討 | 鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学                | 樋之口 真, 他 |
| WS1-8  | 当院における術後膵液瘻に対する超音波内視鏡下経消化管ドレナージの有効性  | 関西医科大学消化器肝臓内科                       | 伊藤 高志, 他 |
| WS1-9  | 膵断端膿瘍に対する経乳頭的ドレナージの有効性               | 東京医科歯科大学肝胆膵外科                       | 伊藤 晃, 他  |
| WS1-10 | 術後膵液瘻に対するLAMSの有効性について                | 九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科                    | 大野 彰久, 他 |
| 特別発言   |                                      | 東邦大学医療センター大森病院                      | 五十嵐良典    |

## ワークショップ 2

7月21日(金) 第2会場(5F 501) 13:00~15:00

### 「膵疾患に対する高齢者医療の現状と課題」

司会 入澤 篤志 獨協医科大学医学部内科学(消化器)講座

高山 敬子 東京女子医科大学消化器内科

- WS2-1 慢性膵炎全国調査からみた高齢者慢性膵炎(75歳以上)の臨床学的特徴  
東北大学消化器病態学分野 滝川 哲也, 他
- WS2-2 高齢者における早期慢性膵炎診療の現状  
獨協医科大学医学部内科学(消化器)講座 山宮 知, 他
- WS2-3 高齢者 IPMN の経過観察と治療介入  
JA 尾道総合病院 津島 健, 他
- WS2-4 高齢者 IPMN に対する EUS の意義  
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野 藤澤真理子, 他
- WS2-5 高齢者膵管内乳頭粘液性腫瘍(IPMN)における膵癌の臨床病理学的検討  
東京女子医科大学消化器内科 赤尾 潤一, 他
- WS2-6 高齢 IPMN 切除例の現状と課題  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科学 井手野 昇, 他
- WS2-7 80歳以上高齢膵癌患者の手術適応に寄与する新たな炎症栄養学的指標の検討  
大阪大学大学院医学系研究科外科学講座消化器外科学 竹田 佑, 他
- WS2-8 高齢者の膵頭十二指腸切除術におけるリスク評価—NCD Risk Calculator は有用である—  
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 平野 勝久, 他
- WS2-9 根治的な膵切除を受けた高齢者膵癌治療の現状  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学 栗本 景介, 他
- WS2-10 高齢者に対する膵全摘, 残膵全摘の短期・長期成績について  
神戸大学肝胆膵外科 石田 潤, 他
- WS2-11 高齢者の切除不能膵癌における化学療法の治療成績と生命予後因子の検討  
福岡大学筑紫病院・消化器内科 田中 利幸, 他
- WS2-12 高齢者切除不能膵癌に対する modified FOLFIRINOX の適応と工夫  
広島大学病院消化器内科 中村 真也, 他
- WS2-13 70歳以上の膵癌化学療法患者における高齢者総合的機能評価に関する検討  
東京大学医学部消化器内科 鈴木由佳理, 他
- 特別発言  
東都クリニック 白鳥 敬子

## ワークショップ 3

7月21日(金) 第4会場(4F 411+412) 13:00~15:00

### 「膵疾患の新規バイオマーカーの最新の話題」

司会 藤森 尚 九州大学大学院医学研究院病態制御内科学  
仲田 興平 九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科

基調講演 膵癌におけるバイオマーカーの現状と展望

国立がん研究センター先端医療開発センターバイオマーカー探索  
トランスレーショナルリサーチ分野/国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 光永 修一

WS3-1 膵癌における十二指腸マイクロバイオームの関与  
産業医科大学第1外科 厚井 志郎, 他

WS3-2 腫瘍マーカーによる膵癌早期診断は可能か? genotyping を用いた個別化診断の実現へ  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科/  
Department of Pathology, Johns Hopkins Medical Institutions 阿部 俊也, 他

WS3-3 ペプチド解析を用いた膵癌新規血清バイオマーカーの探索  
富山大学第三内科 林 伸彦, 他

WS3-4 メタボローム解析によるアルコール性早期慢性膵炎診断バイオマーカーの  
同定: 第5報  
自治医科大学附属さいたま医療センター消化器内科 関根 匡成, 他

WS3-5 Cell free DNA を用いた切除不能膵癌患者のバイオマーカー探索  
九州大学病態制御内科学/九州大学生体防御医学研究所情報生物学分野 安森 翔, 他

WS3-6 早期膵癌を検出する新規バイオマーカー候補 rBC2LCN-SerpinA3“BC2-S3”  
筑波大学医学医療系消化器外科 下村 治, 他

WS3-7 膵癌化学療法効果予測における IL-13 receptor  $\alpha 2$  のバイオマーカーとしての役割  
順天堂大学消化器内科 藤澤 聡郎, 他

## ワークショップ 4

7月21日(金) 第5会場(4F 413+414) 13:00~15:00

### 「自己免疫性膵炎の非典型例の取り扱い」

司会 池浦 司 関西医科大学

内田 一茂 高知大学医学部消化器内科学

基調講演 自己免疫性膵炎臨床診断基準 2018 の検証

高知大学医学部消化器内科 内田 一茂, 他

WS4-1 自己免疫性膵炎臨床診断基準 2018 における疑診例の臨床的特徴について

関西医科大学内科学第3講座 中丸 洗, 他

WS4-2 自己免疫性膵炎非典型例の検討

愛媛大学医学部消化器・内分泌・代謝内科学 小泉 光仁, 他

WS4-3 血清 IgG4 正常の1型自己免疫性膵炎における EUS-FNA/B の診断能に関する検討

東京大学消化器内科 野口 賢作, 他

WS4-4 EUS-FNA 組織検体で花筵状線維化を認めない自己免疫性膵炎症例の特徴

倉敷中央病院病理診断科 能登原憲司

WS4-5 主膵管不整狭細像の評価困難な限局型自己免疫性膵炎診断における内視鏡的検査の有用性

自治医科大学消化器肝臓内科 横山 健介, 他

WS4-6 限局性膵腫大を呈する自己免疫性膵炎の臨床および画像所見の特徴についての検討

名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 石川 卓哉, 他

WS4-7 自己免疫性膵炎での IgG4 陰性例での臨床像の検討

信州大学医学部附属病院消化器内科 柳澤 匠, 他

WS4-8 血清 IgG4 陰性1型自己免疫性膵炎の診断と特徴

東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野 佐野 貴紀, 他

WS4-9 高 IgG4 血症を伴わない自己免疫性膵炎患者の特徴

大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 重川 稔, 他

WS4-10 高 IgG4 血症を伴わない1型自己免疫性膵炎の臨床的特徴

広島大学病院消化器内科 石井 康隆, 他

WS4-11 自己免疫性膵炎ステロイド治療抵抗症例における免疫抑制剤の効果について

横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学 栗田 裕介, 他

特別発言

松本歯科大学附属病院内科 川 茂幸

## ワークショップ5

7月21日(金) 第3会場(5F 502+503) 16:10~18:10

### 「膵疾患患者・家族へのチーム医療による支援」

司会 窪田 賢輔 横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学

岸和田昌之 三重大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科

基調講演 パンキャンジヤパンの活動について

特定非営利活動法人パンキャンジヤパン 眞島 喜幸

WS5-1 病診連携を生かした膵癌早期診断プロジェクトの現状

尾道総合病院消化器内科 花田 敬士, 他

WS5-2 糖尿病教育入院患者に対する超音波内視鏡スクリーニング導入後の初期成績

横浜労災病院消化器内科 関野 雄典, 他

WS5-3 膵悪性腫瘍における薬剤師外来と連携した緩和治療の取り組み

聖隷浜松病院消化器内科 小林 陽介, 他

WS5-4 網羅的がん遺伝子パネル検査における膵悪性腫瘍患者の生殖細胞系列所見の現状

千葉大学医学部附属病院腫瘍内科/千葉大学医学部附属病院消化器内科 大野 泉, 他

WS5-5 膵疾患患者の治療と仕事の両立支援—労働者健康安全機構(JOHAS)の取り組み—

東京労災病院治療就労両立支援センター 新明 綾乃, 他

WS5-6 嚢胞性線維症患者と家族への多職種による医療支援

名古屋大学健康栄養医学 小澤 祐加, 他

WS5-7 慢性膵炎患者会の開催～患者中心のチーム医療を目指して～

近畿大学外科肝胆膵部門 亀井 敬子, 他

WS5-8 ハイブリッド型膵がん教室の現状と課題

地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター看護部 田中 豊子, 他

WS5-9 膵癌患者支援(膵がん教室, 膵がんグルメディカル教室)と三重パープルリボン啓発活動

三重大学医学部肝胆膵・移植外科/三重大学病院災害対策推進・教育センター 岸和田昌之, 他

WS5-10 膵癌診療ガイドラインにおける患者・市民参画と患者・市民向け膵がん診療ガイドの作成

国立看護大学校 清水 陽一, 他

## ワークショップ 6

7月21日(金) 第5会場(4F 413+414) 16:10~18:10

### 「臨床応用を見据えた膵臓基礎研究」

司会 北野 雅之 和歌山県立医科大学第二内科

児玉 裕三 神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野

- WS6-1 モルモット単離小葉間膵管の膵液分泌に脂肪酸とカルニチンが及ぼす影響  
名古屋大学大学院医学系研究科 樋口万佑子, 他
- WS6-2 膵特異的 Trpv6 欠損は Spink1 欠損による膵腺房細胞脱落を促進する  
東北大学病院消化器内科 濱田 晋, 他
- WS6-3 ERCP 後膵炎の発症に関する IL-6 アンブ関連遺伝子の解析  
北海道大学大学院医学研究院消化器内科学教室 古川龍太郎, 他
- WS6-4 腺房導管化性様細胞を伴う膵癌はより高い細胞増殖能を示す  
川崎医科大学附属病院消化器内科 西紋 禮士, 他
- WS6-5 膵癌の腫瘍免疫・予後に関連する腫瘍内細菌叢の探索  
神戸大学医学部附属病院消化器内科学分野 阿部 晶平, 他
- WS6-6 Fatty acid binding protein 4 阻害薬 HTS01037 を用いた新規膵癌治療の基礎的検討  
山口大学医学部消化器内科学/University of Minnesota,  
Division of Basic and Translational Research, Department of Surgery 篠田 崇平, 他
- WS6-7 マウス膵癌転移モデルを用いた肺転移における脂質代謝の特徴  
東京都立多摩総合医療センター外科/  
University of Texas, Southwestern Medical Center, Internal Medicine/  
千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学 東原 琢, 他
- WS6-8 炎症制御分子 Regnase-1 を介した膵がん発症・進展機構の解明  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 岡部 純弥, 他
- WS6-9 RECK は E カドヘリンの発現を制御し, 膵発癌, 上皮間葉転換, 転移を抑制する  
京都大学大学院医学部消化器内科学 益田 朋典, 他
- WS6-10 薬効評価に優れたヒト膵癌オルガノイド移植マウスの樹立  
高知大学医学部消化器内科学 谷内 恵介, 他
- 特別発言  
東北大学大学院医学系研究科 古川 徹

## ワークショップ7

7月22日(土) 第3会場 (5F 502+503) 15:40~17:40

### 「SPN および腺房細胞癌の最新の診断と治療」

司会 菅野 敦 自治医科大学内科学講座消化器内科学部門  
古川 徹 東北大学大学院医学系研究科病態病理学

- 基調講演1 充実性偽乳頭腫瘍 (SPN) の診断と治療  
尾道総合病院消化器内科 花田 敬士, 他
- WS7-1 SPN13例の臨床・画像的特徴  
熊本市市民病院消化器内科/熊本大学病院消化器内科 階子 俊平, 他
- WS7-2 当院における SPN11例の臨床画像的検討  
横浜市立大肝胆膵消化器病学 細野 邦広, 他
- WS7-3 当院における Solid-pseudopapillary neoplasm 18例の臨床的特徴  
大阪市立総合医療センター消化器内科 坂田 侑平, 他
- WS7-4 Solid - pseudopapillary neoplasm (SPN) に対する至適術式  
神戸大学肝胆膵外科 後藤 直大, 他
- 基調講演2 膵腺房細胞癌の現状  
自治医科大学内科学講座消化器内科学部門 菅野 敦, 他
- WS7-5 当院における膵腺房細胞癌に対する診療の現状  
独立行政法人国立病院機構九州がんセンター消化器・肝胆膵内科 肱岡 真之, 他
- WS7-6 当院における膵腺房細胞癌の診断と治療  
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 渡辺 徹, 他
- WS7-7 膵腺房細胞癌に対する当院での治療経験  
大阪国際がんセンター肝胆膵内科 占部真貴子, 他
- WS7-8 膵腺房細胞癌の画像・病理学的所見と予後の関連性の検討  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 東江 大樹, 他

## ワークショップ 8

7月22日(土) 第4会場(4F 411+412) 15:40~17:40

### 「膵臓疾患に対する周術期における栄養管理」

司会 海野 倫明 東北大学大学院消化器外科学

遠藤 格 横浜市立大学医学部消化器・腫瘍外科学

- 基調講演 膵癌診療ガイドラインから見た膵癌周術期栄養管理の要点  
山形大学医学部外科学第一講座 元井 冬彦
- WS8-1 栄養指標からみた膵頭十二指腸切除後のパンクレリパーゼ投与の有用性の検討  
近畿大学外科肝胆膵部門 亀井 敬子, 他
- WS8-2 膵頭十二指腸切除術における腸瘻使用についての検討  
聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 梅澤 早織, 他
- WS8-3 膵癌に対する膵頭十二指腸切除術後補助化学療法完遂における在宅経管栄養管理の意義  
新潟県立中央病院 青野 高志, 他
- WS8-4 急性期と慢性期の膵切除後患者から考えた栄養管理～アミノ酸と腸内細菌叢・胆汁酸～  
医学研究所北野病院消化器外科 井口 公太, 他
- WS8-5 膵腫瘍患者におけるサルコペニア合併と尿中 Titin N-terminal Fragment との関連性  
東京医科大学茨城医療センター・消化器外科 下田 貢, 他
- WS8-6 膵癌術前化学療法が血清亜鉛値に与える影響  
東北大学大学院消化器外科学分野 伊関 雅裕, 他
- WS8-7 膵頭十二指腸切除術周術期の亜鉛補充療法の意義  
東京医科大学消化器・小児外科学分野 刑部 弘哲, 他
- WS8-8 膵切除後の至適血糖管理と感染合併症予防効果の検討  
奈良県立医科大学附属病院消化器・総合外科 小原有一朗, 他
- WS8-9 膵全摘後患者の補充療法と栄養状態に関する調査  
弘前大学大学院医学研究科むつ下北医療学講座/  
弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科 柳町 幸, 他
- WS8-10 膵全摘後の栄養管理と留意点  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 今村 将史, 他
- WS8-11 膵全摘後のインスリン治療ならびに栄養状態推移についての検討  
埼玉医科大学国際医療センター 加藤 智敬, 他
- 特別発言  
松阪市民病院 伊佐地秀司

## 国際交流委員会セミナー

7月22日(土) 第4会場(4F 411+412) 14:40~15:30

司会 正宗 淳 東北大学病院消化器内科

- 1 明日からの外科治療を変える研究を目指して！  
兵庫医科大学消化器外科学講座肝胆膵外科 廣野 誠子
- 2 より良いグローバル化医療への取り組みについて  
—外国人教員から見た医療人の国際交流  
九州大学医学研究院連携病態修復内科学講座 王 宇清

# 膵疾患臨床研究推進委員会セッション

7月21日(金) 第6会場(4F 409+410) 15:10~16:40

司会 里井 壯平 関西医科大学外科学講座  
正宗 淳 東北大学病院消化器内科

- 1 膵腫瘍に対する超音波内視鏡下穿刺吸引生検後の穿刺経路腫瘍細胞播種の  
前向き全国調査  
和歌山県立医科大学第二内科 北野 雅之, 他
- 2 本邦における外科的切除された2cm以下の膵神経内分泌腫瘍の臨床病理学  
的所見および術後再発因子の検討  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 肱岡 範, 他
- 3 急性膵炎発症が生活の質に及ぼす影響についての多施設共同前向きコホー  
ト研究  
倉敷中央病院消化器内科/京都大学消化器内科 上野 真行, 他
- 4 残膵癌における先行膵癌との分子病理学および臨床病理学的検討  
東京医科大学茨城医療センター消化器外科 鈴木 修司, 他
- 5 膵腺房細胞癌の実態調査—多施設共同研究—  
自治医科大学内科学講座消化器内科学部門 菅野 敦, 他
- 6 Invasive IPMC に対する術後補助療法の有用性に関する後ろ向き観察研究  
兵庫医科大学消化器外科学講座肝胆膵外科 廣野 誠子
- 7 実臨床データを用いた膵癌術後補助化学療法の至適投与期間に関する検討  
大阪大学大学院医学系研究科消化器外科 江口 英利
- 8 術前補助化学療法後の膵癌手術における至適リンパ節郭清範囲を決定する  
ための前方視的介入研究(日本膵臓学会プロジェクト研究&日本肝胆膵オン  
コロジーネットワーク臨床研究)  
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 藤井 努, 他
- 9 肝転移を伴う膵癌に対する conversion surgery の意義  
関西医科大学附属病院内科学第三講座 池浦 司, 他

# ERCP 後膵炎ガイドライン公聴会

7月22日(土) 第9会場(2F 203) 15:40~17:10

司会 糸井 隆夫 東京医科大学病院膵臓・胆道疾患センター  
竹山 宜典 近畿大学

- 1 ERCP 後膵炎ガイドライン改訂の経緯と意義  
医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 湯沼 朗生
- 2 ERCP の適応とインフォームドコンセント  
慶應義塾大学医学部消化器内科 岩崎 栄典
- 3 ERCP 後膵炎の発生機序と危険因子  
埼玉医科大学国際医療センター 良沢 昭銘
- 4 ERCP 後膵炎の診断・重症度判定と治療  
東北医科薬科大学内科学第二(消化器内科) 廣田 衛久
- 5 ERCP 後膵炎予防 (ERCP 手技1)  
東京医科大学八王子医療センター消化器内科 北村 勝哉
- 6 ERCP 後膵炎予防 (ERCP 手技2)  
近畿大学病院消化器内科 竹中 完
- 7 ERCP 後膵炎予防 (薬剤・輸液)  
東京医科大学消化器内科学分野 向井俊太郎  
<共催: 日本膵臓学会 急性膵炎調査研究委員会 急性膵炎分科会>

# PanCan Award

7月22日(土) 第5会場(4F 413+414) 15:20~16:20

司会 高折 恭一 市立長浜病院  
北野 雅之 和歌山県立医科大学第二内科

- PCA1 膵癌での C5a-C5aR1/2 axis 活性が癌周囲免疫環境および予後へ与える影響  
千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学 江藤亮太郎, 他
- PCA2 切除可能膵癌予後予測 Transcriptomic signature の開発及び多施設臨床コ  
ホート検証  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 中村 広太, 他
- PCA3 患者由来オルガノイドの形態評価は膵癌サブタイプの予測に有用で臨床予  
後と相関する  
九州大学大学院医学研究院病態制御内科 松本 一秀, 他
- PCA4 膵管内乳頭粘液性腫瘍の進展に腫瘍内細菌叢が関与しているか?  
鹿児島大学大学院消化器・乳腺甲状腺外科学/今村総合病院外科・消化器外科 保坂 優斗, 他
- PCA5 膵癌微小環境に対するアスコルビン酸と低酸素環境の影響  
滋賀医科大学外科学講座 前川 毅, 他

## ミニシンポジウム 1

7月21日(金) 第6会場(4F 409+410) 8:40~9:40

### 「膵神経内分泌腫瘍」

座長 本田 五郎 東京女子医科大学病院消化器病センター消化器・一般外科  
小林 規俊 横浜市立大学附属病院臨床腫瘍科

- MSY1-1 当院における膵神経内分泌腫瘍のバイオマーカー探索の試み  
神戸大学肝胆膵外科 南野 佳英, 他
- MSY1-2 膵神経内分泌腫瘍における肝転移因子の臨床病理学的検討  
久留米大学医学部外科学講座 橋本 和晃, 他
- MSY1-3 非機能性膵神経内分泌腫瘍切除例における予後不良因子とリンパ節郭清意  
義の検討  
広島大学大学院医系科学研究科外科学 新宅谷隆太, 他
- MSY1-4 機能性膵神経内分泌腫瘍肝転移における内分泌学的局在診断  
東京医科歯科大学肝胆膵外科 前川 彩, 他
- MSY1-5 神経内分泌腫瘍に対する PRRT 治療後の SPECT/CT の治療効果予測にお  
ける有用性の検討  
関西電力病院消化器外科 多代 尚広, 他
- MSY1-6 当院における PRRT を含めた膵神経内分泌腫瘍に対する集学的治療の現状  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 重川 稔, 他

## ミニシンポジウム 2

7月21日(金) 第6会場(4F 409+410) 13:00~14:00

### 「膵癌早期診断」

座長 真口 宏介 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院消化器病センター  
岡部 義信 久留米大学病院消化器病センター

- MSY2-1 当院の膵がんどックで診断された膵嚢胞の特徴と経過  
東京大学医学部附属病院消化器内科 大山 博生, 他
- MSY2-2 大学病院の地域医療連携による膵癌早期発見の取り組み～糖尿病と IPMN から～  
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科 齋藤 圭, 他
- MSY2-3 膵発がんリスク症例のフォローアップ解析からみた“通年”任意型膵がん検診の提案  
川崎医科大学消化器内科学 河瀬 智哉, 他
- MSY2-4 膵癌診断時における糖尿病合併の現況  
東北大学大学院医学系研究科消化器病態学 菊田 和宏, 他
- MSY2-5 Dynamic CT による膵癌早期診断の検討—診断前 CT を用いた症例対照研究—  
手稲溪仁会病院消化器病センター 林 毅, 他
- MSY2-6 膵癌早期診断のための診断・治療戦略—膵嚢胞外来と膵体尾部 MPD 狭窄に対する Lap-DP—  
愛知県がんセンター消化器内科部 羽場 真, 他

## ミニシンポジウム 3

7月21日(金) 第6会場(4F 409+410) 14:00~15:00

### 「低侵襲手術」

座長 松本 逸平 近畿大学医学部外科学教室肝胆膵部門  
蔵原 弘 鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科

- MSY3-1 当院における低侵襲膵切除術式の確立について  
大津赤十字病院外科 中山 雄介, 他
- MSY3-2 高齢者に対する腹腔鏡下・ロボット支援下膵頭十二指腸切除の短期成績  
関西労災病院消化器外科 武田 裕, 他
- MSY3-3 より精緻なロボット支援膵頭十二指腸切除術の追求  
名古屋市立大学消化器外科 森本 守, 他
- MSY3-4 Right lateral approach によるロボット支援下膵頭十二指腸切除工程の最適化  
埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科 二宮 理貴, 他
- MSY3-5 ロボット支援下膵頭十二指腸切除術の標準化を目指した取り組み  
藤田医科大学総合消化器外科 内田雄一郎, 他
- MSY3-6 低侵襲時代の膵癌に対する tailor-made robotic pancreatectomy  
がん研有明病院肝胆膵外科 大庭 篤志, 他

## ミニシンポジウム 4

7月22日(土) 第6会場(4F 409+410) 16:40~17:40

### 「Borderline resectable 膵癌」

座長 川井 学 和歌山県立医科大学第二外科  
江口 英利 大阪大学消化器外科

- MSY4-1 Borderline resectable 膵癌術前治療施行症例における予後予測因子の検討  
北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 II 浅野 賢道, 他
- MSY4-2 4か月以上の術前療法と CA19-9 値改善は切除可能境界型(BR-A)膵癌の独立予後因子である  
東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 松本 倫典, 他
- MSY4-3 化学放射線療法を導入した BR-PV/BR-A 膵癌の治療成績の比較と予後因子検討  
三重大学肝胆膵・移植外科 早崎 碧泉, 他
- MSY4-4 術前化学療法後 BR-A 膵癌術後の局所再発から考える至適切切除範囲の検討  
がん研有明病院肝胆膵外科 小林 光助, 他
- MSY4-5 BR-A 膵癌に対する強度変調放射線療法を用いた術前化学放射線療法の現状と課題  
京都大学肝胆膵・移植外科 笠井 洋祐, 他
- MSY4-6 切除可能境界膵癌に対する治療戦略  
東北大学大学院消化器外科学分野 青木 修一, 他

## ミニワークショップ 1

7月21日(金) 第6会場(4F 409+410) 9:40~10:40

### 「高齢者膵癌」

座長 廣岡 芳樹 藤田医科大学消化器内科  
西原 一善 北九州市立医療センター外科

- MWS1-1 高齢者における膵癌術前化学療法の有効性と安全性の検討  
岡山大学病院 藤井 佑樹, 他
- MWS1-2 80歳以上の高齢者切除不能膵癌患者に対する化学療法の有用性に関する検討  
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 森田 敏広, 他
- MWS1-3 高齢者切除不能膵癌における modified FOLFIRINOX の治療成績  
岐阜大学医学部附属病院第一内科 手塚 隆一, 他
- MWS1-4 高齢者膵癌に対する nal-IRI+5-FU/LV 療法の安全性と抗腫瘍効果の検討  
千葉大学医学部附属病院消化器内科/千葉大学医学部附属病院腫瘍内科 菅 元泰, 他
- MWS1-5 超高齢者に対する膵癌治療の有効性についての検討  
高知医療センター消化器外科 田淵 幹康, 他
- MWS1-6 高齢者の切除不能膵癌症例への化学療法～適応の判断について～  
NTT 東日本関東病院肝胆膵内科 辻野誠太郎, 他

## ミニワークショップ 2

7月21日(金) 第6会場(4F 409+410) 16:50~17:50

### 「膵癌・バイオマーカー」

座長 阿部 俊也 九州大学大学院臨床・腫瘍科  
土井 晋平 帝京大学医学部附属溝口病院消化器内科

- MWS2-1 Web形式で行う膵がん教室の現状と課題  
特定非営利活動法人パンキャンジャパン北海道支部 白岩 剛, 他
- MWS2-2 細胞外小胞 EV 内 RNA に着目した膵癌バイオマーカー探索  
旭川医科大学内科学講座病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野 高橋 賢治, 他
- MWS2-3 HSATII RNA と miR-21 を組み合わせた新規膵癌診断バイオマーカーの開発  
東京大学医学部附属病院消化器内科 清宮 崇博, 他
- MWS2-4 内視鏡下採取及び血液検体を用いた各種膵胆道疾患における miRNA のメ  
チル化異常の検討  
金沢大学附属病院がんセンター 大坪公士郎, 他
- MWS2-5 膵管狭窄病変に対する膵液中 cell-free DNA を用いた膵液 liquid biopsy  
北海道大学病院消化器内科 永井 孝輔, 他
- MWS2-6 切除不能膵癌に対する保険診療下でのリキッドバイオプシーの現状と課題  
国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 佐竹 智行, 他

## ミニワークショップ 3

7月22日(土) 第6会場(4F 409+410) 15:40~16:40

### 「膵疾患に対する内視鏡診療」

座長 安田 一郎 富山大学第三内科  
向井 強 金沢医科大学病院消化器内視鏡学

- MWS3-1 EUSを含む画像検査により経過観察された80歳以上IPMN症例の膵発癌とその治療成績  
仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科 酒井 利隆, 他
- MWS3-2 十二指腸乳頭部腫瘍切除時の内視鏡的膵管ステント留置の実際  
名古屋大学医学部附属病院消化器内科 山雄健太郎, 他
- MWS3-3 膵仮性嚢胞に対するLumen-apposing metal stentの治療成績  
千葉大学医学部消化器内科 高橋 幸治, 他
- MWS3-4 急性膵炎後膵周囲液体貯留(PFC)治療における予防的動脈塞栓術の有用性の検討  
手稲溪仁会病院 岩野 光佑, 他
- MWS3-5 慢性膵炎に対するEUS-PDを含めた内視鏡的膵管ステントの長期成績  
横浜市立大学肝胆膵消化器病学 長谷川 翔, 他
- MWS3-6 高齢者における膵癌閉塞性黄疸に対するEUS下肝内胆管ドレナージ術の安全性の検討  
大阪医科薬科大学病院内科学二 西岡 伸, 他

## 一般演題（口演） 1

7月21日（金） 第6会場（4F 409+410）

- 17：50～18：22 膵癌（基礎・その他） 座長 池永 直樹 九州大学大学臨床・腫瘍外科
- O1-1 膵癌術後再発部位と再発前腫瘍マーカーの推移との関連に関する検討  
大阪大学医学系研究科外科系臨床医学専攻外科学講座消化器外科学 宮原 智, 他
- O1-2 膵癌根治切除症例における上昇している術前腫瘍マーカー数の有用性の検討  
栃木県立がんセンター肝胆膵外科 石井 政嗣, 他
- O1-3 膵癌におけるドライバー遺伝子異常と術後生存・再発パターンの関連：多施設共同研究  
慶應義塾大学医学部病理診断部 原 健祐, 他
- O1-4 膵癌細胞に対する炭素線照射と Paclitaxel 或は Nab-Paclitaxel との併用効果  
QST 病院/韓国・ソウル大学付属病院放射線腫瘍科 康 賢哲, 他

## 一般演題（口演） 2

7月21日（金） 第7会場（4F 401～403）

- 8：40～9：28 手術（膵頭十二指腸切除） 座長 村上 義昭 広島大学病院広島記念病院高度医療講座
- O2-1 傾向スコアマッチングによる膵頭十二指腸切除後アセトアミノフェン定期投与の検討  
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 木村 七菜, 他
- O2-2 膵頭十二指腸切除術症例の膵空腸吻合部ロストステント留置後の経過に関する検討  
京都桂病院消化器センター消化器内科 中井 喜貴, 他
- O2-3 高齢者に対する膵頭十二指腸切除術の安全性に関する検討  
大阪府済生会吹田病院消化器外科 吉川 卓郎, 他
- O2-4 低侵襲手術としての十二指腸温存膵頭部切除の位置づけ  
藤田医科大学ばんだね病院消化器外科 加藤 宏之, 他
- O2-5 膵頭十二指腸切除術における胃十二指腸動脈切離の際の clip 使用の有用性について  
群馬県済生会前橋病院 久保 憲生, 他
- O2-6 術後残膵機能 陥入膵腸吻合法と粘膜吻合法の比較  
愛知県がんセンター消化器外科 夏目 誠治, 他

## 一般演題（口演）3

7月21日（金） 第7会場（4F 401～403）

9：28～10：08 手術（尾側膵切除） 座長 新藤芳太郎 山口大学大学院消化器・腫瘍外科学

- O3-1 当施設における膵癌に対する鏡視下膵体尾部切除術の手術手技と成績  
関西労災病院消化器外科 新毛 豪, 他
- O3-2 膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除術(RAMPS法)の有用性についての検討  
熊本大学消化器外科学 伊東山瑠美, 他
- O3-3 当科におけるDP-CARの治療成績  
公立置賜総合病院外科 森谷 敏幸, 他
- O3-4 周術期合併症回避と長期的QOLを目指したDP-CARにおける空腸を用いた再建の試み  
日本医科大学多摩永山病院消化器外科 横山 正, 他
- O3-5 膵体尾部切除術後膵液瘻に対するマネージメント  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 中村 聡, 他

## 一般演題（口演）4

7月21日（金） 第7会場（4F 401～403）

10：08～10：40 内視鏡（ERCP） 座長 島谷 昌明 関西医科大学総合医療センター消化器肝臓内科

- O4-1 膵頭部実質残存の膵癌に対する金属ステント留置が内視鏡治療後膵炎に与える影響  
大阪公立大学大学院医学研究科消化器内科学教室 垣谷 有紀, 他
- O4-2 当院での切除不能膵癌による遠位胆管狭窄に対するSEMSの治療成績  
SUBARU健康保険組合太田記念病院 栗原 英心, 他
- O4-3 ERCP後膵炎予防目的の膵管ステント留置についての検討  
大阪労災病院 岡本 明之, 他
- O4-4 当院における術後膵空腸吻合部狭窄に対する内視鏡治療成績の検討  
岡山大学病院消化器内科 森本 光作, 他

## 一般演題（口演）5

7月21日（金） 第7会場（4F 401～403）

- 13：00～13：48 手術（鏡視下・その他） 座長 小菌 真吾 東京医科大学消化器・小児外科分野
- O5-1 腹腔動脈合併腓体尾部切除での動脈再建に空腸動脈グラフトが有用であった1例  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 竹下 知健
- O5-2 Twin U-stitch method による腹腔鏡下腓胃吻合再建の検討  
虎の門病院消化器外科肝胆膵 大久保悟志, 他
- O5-3 IPMN に対する腹腔鏡下膵頭十二指腸切除の短期および長期成績  
大分赤十字病院 多田 和裕, 他
- O5-4 ロボット支援下膵頭十二指腸切除の導入, 定型化と成績  
関西労災病院・消化器外科 大村 仁昭, 他
- O5-5 センハンス・デジタル ラパロスコピー・システム補助下腓体尾部切除術の導入  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 合川 公康, 他
- O5-6 当科における腹腔鏡下膵切除（LDP, LPD）の定型化の工夫と治療成績  
京都大学肝胆膵・移植外科 長井 和之, 他

## 一般演題（口演）6

7月21日（金） 第7会場（4F 401～403）

- 13：48～14：28 膵癌（術式） 座長 上坂 克彦 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科
- O6-1 当院における腹腔鏡下膵体尾部切除術の段階的適応拡大からの膵癌に対する導入  
国立病院機構名古屋医療センター外科 多代 充, 他
- O6-2 膵癌に対するロボット支援下尾側膵切除術の忍容性の検討  
大阪大学消化器外科 富丸 慶人, 他
- O6-3 膵体尾部癌における No. 10 リンパ節郭清の意義  
北九州市立医療センター外科 伊達健治朗, 他
- O6-4 DP-CAR の安全な施行のための対策と課題  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 吉岡 伊作, 他
- O6-5 術式選択に苦慮した膵体部癌の一例  
愛知医科大学消化器外科 白井信太郎, 他

## 一般演題（口演）7

7月21日（金） 第7会場（4F 401～403）

- 14：28～15：00 内視鏡（症例） 座長 菊山 正隆 東京女子医科大学消化器病センター消化器内科
- O7-1 WON に対して Endoshowe を用いた直接的内視鏡的洗浄の併用療法が有用であった一例  
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野 山田 康嗣, 他
- O7-2 新規 Tapered-tip sheath system による膵管生検が術式決定の一助となった IPMN の2例  
京都大学医学部附属病院消化器内科 横出 正隆, 他
- O7-3 内視鏡的膵管ドレナージが奏功した外傷性遅発性膵性腹水の1例  
杏林大学医学部消化器内科学 澁田 秀則, 他
- O7-4 小児の外傷性膵損傷に対して内視鏡的アプローチを行った2例  
九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科 小森 康寛, 他

## 一般演題（口演）8

7月21日（金） 第7会場（4F 401～403）

- 16：10～16：58 嚢胞性膵腫瘍（診断） 座長 多田 稔 国立病院機構千葉医療センター
- O8-1 造影 CT と造影 MRI, 腹部拡散強調画像併用による MCN 疑い病変に対する診断の有用性  
杏林大学医学部附属病院肝胆膵外科/杏林大学医学部消化器・一般外科 鈴木 裕, 他
- O8-2 結節を有する IPMN の良悪性診断における新規 TIC 解析プログラムを用いた造影 EUS の有用性  
岡山大学病院消化器内科 宮本 和也, 他
- O8-3 IPMN 壁在結節に対する DFI-EUS の血流診断能  
横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター内科 遠藤 和樹, 他
- O8-4 分枝型 IPMN の壁在結節の診断における造影 EUS の有用性についての検討  
中濃厚生病院消化器内科 三田 直樹, 他
- O8-5 当院における IPMN 切除例の検討—HRS/WF に対する手術の妥当性—  
北播磨総合医療センター 家本 孝雄, 他
- O8-6 経過観察後に手術を行った IPMN における悪性化予測因子の検討  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 熊野 良平, 他

## 一般演題（口演） 9

7月21日（金） 第7会場（4F 401～403）

- 16：58～17：38 内視鏡（EUS）** 座長 北村 勝哉 東京医科大学八王子医療センター消化器内科
- O9-1 膵腫瘍性病変に対する Fork-tip needle と Franseen needle を使用した EUS-FNB の比較  
埼玉医科大学国際医療センター消化器内科 藤田 曜, 他
- O9-2 80 歳以上の高齢者に対して膵腫瘍に対する EUS-FNA は安全に施行し得るか  
千葉大学医学部消化器内科 高 幸治, 他
- O9-3 消化管閉塞を合併した膵癌による閉塞性黄疸に対する EUS-BD の治療成績  
北九州市立医療センター消化器内科 下川 雄三, 他
- O9-4 膵頭十二指腸切除後の膵管狭窄に対して, EUS-PD が有効であった 1 例  
唐津赤十字病院内科 宮原 貢一, 他
- O9-5 超音波内視鏡下膵管ドレナージの長期成績  
帝京大学医学部附属溝口病院消化器内科 辻川 尊之, 他

## 一般演題（口演） 10

7月21日（金） 第7会場（4F 401～403）

- 17：38～18：18 内視鏡（偶発症）** 座長 川嶋 啓揮 名古屋大学大学院医学研究科消化器内科学
- O10-1 内視鏡的乳頭括約筋切開術後の穿孔例の検討  
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 漆原 晴希, 他
- O10-2 当院における膵管ステント迷入症例の検討  
藤枝市立総合病院消化器内科 大島 昭彦, 他
- O10-3 化学療法が著効した膵頭部癌に生じた稀有な合併症の 2 例  
大分大学医学部附属病院 木下 慶亮, 他
- O10-4 急性膵炎後に形成された被包化壊死に対して留置した LAMS が胃壁埋没をきたした 1 例  
社会医療法人財団石心会川崎幸病院 塚本 啓祐, 他
- O10-5 Lumen apposing metal stent（LAMS）留置部に転移を来した膵頭部癌の 1 例  
九州労災病院消化器内科 板場 壮一, 他

## 一般演題（口演） 11

7月21日（金） 第8会場（4F 405+406）

- 8：40～9：20 慢性膵炎（診断） 座長 柳町 幸 弘前大学医学部附属病院内分泌内科糖尿病代謝内科
- O11-1 カチオニックトリプシノーゲン（PRSSI）遺伝子変異を認めた遺伝性膵炎の一家系  
水戸協同病院消化器内科 有賀 啓之，他
- O11-2 Follicular pancreatitis の2症例  
国立病院機構九州医療センター消化器内科 上田 孝洋，他
- O11-3 ナルメフェンにてハームリダクションを行ったアルコール性慢性膵炎の3例  
市立福知山市民病院消化器内科/京都府立医科大学消化器内科 阪上 順一，他
- O11-4 経腹壁腹部超音波検査における早期慢性膵炎所見の診断能に関する検討  
仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科 岡野 春香，他
- O11-5 当院における非アルコール性早期慢性膵炎の診断の現状  
順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学 伊藤 光一，他

## 一般演題（口演） 12

7月21日（金） 第8会場（4F 405+406）

- 9：20～10：00 慢性膵炎（治療） 座長 洪 繁 慶應義塾大学医学部
- O12-1 仮性動脈瘤に対してヒストアクリル®を用い経カテーテル的に塞栓した慢性膵炎の1例  
みやぎ県南中核病院消化器内科 乙竹 秀明，他
- O12-2 慢性膵炎に対する Frey 手術と付加手術の有効性  
山形大学外科学第一講座 渡邊 大史，他
- O12-3 難治性膵石・膵管狭窄に対する膵管ステント留置後の膵炎再燃のリスク因子に関する検討  
岐阜県総合医療センター 吉田 健作，他
- O12-4 慢性膵炎の内視鏡治療における膵石完全除去と複数本ステント留置の併用療法について  
順天堂大学消化器内科 高崎 祐介，他
- O12-5 膵石に対する体外衝撃波結石破碎術（ESWL）導入と現状  
NTT 東日本札幌病院消化器内科 小野寺 学，他

## 一般演題（口演）13

7月21日（金） 第8会場（4F 405+406）

- 10：00～10：40 急性膵炎（合併症）** 座長 山田 玲子 三重大学附属病院消化器肝臓内科
- O13-1 急性膵炎後に合併した左胃動脈破綻による膵仮性嚢胞内出血の1例  
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 平井 真吾, 他
- O13-2 重症急性膵炎に合併した乳び腹水に対して内視鏡的ネクロセクトミーが奏功した一例  
国立病院機構横浜医療センター消化器内科 上地 大樹, 他
- O13-3 当院でのLAMS(Lumen-apposing metal stent)の使用経験と留置時のトラブルの検討  
上尾中央総合病院消化器内科 西川 稿, 他
- O13-4 重症急性膵炎に合併した膵結腸瘻が適切な内視鏡的治療により閉鎖した2例  
伊達赤十字病院消化器科 久居 弘幸, 他
- O13-5 金属ステント留置後に化膿性膵管炎を発症した下部胆管癌の一例  
京都桂病院消化器内科 土壁 千夏, 他

## 一般演題（口演）14

7月21日（金） 第8会場（4F 405+406）

- 13：00～13：40 急性膵炎（ERCP後膵炎・その他）** 座長 竹中 完 近畿大学医学部附属病院消化器内科
- O14-1 ERCP後膵炎の早期診断における血清トリプシンの有用性について  
和歌山県立医科大学内科学第二講座 田村 崇, 他
- O14-2 ERCP後膵炎の早期診断における尿中トリプシノーゲン2迅速検査の有用性についての検討  
岐阜県立多治見病院消化器内科 羽根田賢一, 他
- O14-3 急速輸液はERCP後膵炎の予防か早期治療か：血清アミラーゼ値からの検討  
国立病院機構姫路医療センター消化器内科 日野真太郎, 他
- O14-4 ハイリスク例におけるERCP後膵炎の発症は負荷輸液療法で回避可能か？  
横浜市立大学医学部医学科肝胆膵消化器病学 飯塚 武, 他
- O14-5 炎症性腸疾患患者における膵酵素異常、膵炎の頻度及び、臨床的特徴の検討  
福岡大学病院消化器内科 土屋 直壮, 他

## 一般演題（口演） 15

7月21日（金） 第8会場（4F 405+406）

- 13：40～14：20 SPACE・IPMN** 座長 河上 洋 宮崎大学医学部消化器内科
- O15-1 限局性膵管狭窄に対する連続膵液細胞診(SPACE)の有効性・安全性の検討  
中部国際医療センター消化器内科 大橋 洋祐, 他
- O15-2 IPMC 切除症例からみた術前 SPACE の意義についての検討  
加古川中央市民病院消化器内科 平田 祐一, 他
- O15-3 IPMN の診断に対する SpyDS の有用性  
横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学 緒方 智樹, 他
- O15-4 教室における IPMN 切除症例の治療成績と今後の展望  
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 松井 洋人, 他
- O15-5 高齢者 IPMN の現状と診療ストラテジー  
和歌山県立医科大学第二内科学講座 山崎 博史, 他

## 一般演題（口演） 16

7月21日（金） 第8会場（4F 405+406）

- 14：20～15：00 膵癌（支持療法）** 座長 古川 正幸 九州がんセンター消化器肝胆膵内科
- O16-1 膵癌患者に対するアナモレリンの安全性と有効性に関する特定使用成績調査の中間報告  
神奈川県立がんセンター 古瀬 純司, 他
- O16-2 当院での膵癌診療におけるアナモレリン投与の有効性に関する検討  
大阪国際がんセンター肝胆膵内科 甲斐 優吾, 他
- O16-3 悪液質を伴う切除不能または再発膵がんに対するアナモレリン療法の後方視的検討  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 岡田 真央, 他
- O16-4 膵酵素補充療法による膵頭部癌術後治療成績の検討  
千葉県がんセンター肝胆膵外科 賀川 真吾, 他
- O16-5 膵癌化学療法中に出現した, 味覚異常を伴う低亜鉛血症に対する亜鉛補充療法の意義  
大阪国際がんセンター肝胆膵内科 清木 祐介, 他

## 一般演題（口演）17

7月21日（金） 第8会場（4F 405+406）

- 16:10~16:58 膵癌（早期診断プロジェクト） 座長 石渡 裕俊 静岡県立静岡がんセンター内  
視鏡科
- O17-1 当院における健診での膵臓要精検者の特徴と精検受診者集約化の取り組み  
敬愛会中頭病院消化器内科 森 英輝, 他
- O17-2 横浜市南西部における膵癌早期診断プロジェクト導入初期の成績  
横浜医療センター消化器内科 鈴木 雅人, 他
- O17-3 都市部における多施設による取り組み・大阪市早期膵がんプロジェクト  
淀川キリスト教病院消化器内科 藤田 光一, 他
- O17-4 当院における早期膵癌の診療と膵癌精密検診の現状  
神戸大学消化器内科 三木 美香, 他
- O17-5 地域連携システムを用いた南大阪地区早期膵癌発見・診断プロジェクト  
近畿大学病院消化器内科 吉田 晃浩, 他
- O17-6 三重県における膵がん早期発見プロジェクトの取り組みと課題  
三重大学医学部附属病院消化器肝臓内科 山田 玲子, 他

## 一般演題（口演）18

7月21日（金） 第8会場（4F 405+406）

- 16:58~17:38 膵癌（早期診断）1 座長 松林 宏行 静岡県立がんセンターゲノム医療推進部  
（内視鏡科兼務）
- O18-1 検診目的の腹部超音波検査を契機に発見された膵癌の予後  
国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター消化器内科 山口 厚, 他
- O18-2 問診及び血液検査に基づく患者選定による効率的な膵癌早期発見法の検討  
大分三愛メディカルセンター消化器内科/大分大学医学部消化器内科学講座 佐上 亮太, 他
- O18-3 EUSを用いた膵癌ドックの有用性と問題点、そして今後の展望  
自治医科大学附属さいたま医療センター消化器内科/熊谷総合病院消化器内科 関根 匡成, 他
- O18-4 MRIのプロトン密度脂肪率による脂肪膵の評価と膵癌の imaging predictor  
としての有用性  
近畿大学奈良病院消化器外科/大阪大学大学院消化器外科学 福田 泰也, 他
- O18-5 拡散強調画像併用 MRCP による膵癌サーベイランスプロトコルの有効性と  
バリエーション発生率  
島根大学医学部内科学講座内科学第二/出雲市立総合医療センター内科 福庭 暢彦, 他

## 一般演題（口演）19

7月21日（金） 第8会場（4F 405+406）

17：38～18：18 健診・啓発活動 座長 大西 洋英 独立行政法人労働者健康安全機構本部

- O19-1 アポリポプロテイン A2 アイソフォームによる膵がんを診断する血液バイオマーカー開発  
日本医科大学先端医学研究所生体機能制御学/  
日本医科大学大学院医学研究科生体機能制御学分野 加城 歩, 他
- O19-2 健診受診者を対象とした膵嚢胞と他臓器の嚢胞との関連の検討  
東海大学医学部附属八王子病院消化器内科 伊藤 裕幸, 他
- O19-3 当院での膵ドックの現状  
岐阜市民病院消化器内科 岩佐 悠平, 他
- O19-4 三重パープルリボンの活動紹介—現地開催を中心に  
三重大学医学部医学科 長井 有沙, 他
- O19-5 コロナ禍での三重パープルリボンの活動紹介  
三重大学医学部医学科 森本 茉鈴, 他

## 一般演題（口演）20

7月21日（金） 第9会場（2F 203）

8：40～9：20 膵癌（治療）1 座長 高岡 亮 関西医科大学香里病院内科

- O20-1 UR-LAPC に対する Gem+nab-PTX 導入化学療法の単群第II相試験  
大阪国際がんセンター肝胆膵内科 高田 良司, 他
- O20-2 当院における膵癌に対する陽子線治療の現状  
京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学教室 澤井 裕貴, 他
- O20-3 根治切除が実施された膵癌症例における術前放射線療法とリンパ節転移の関連について  
大阪国際がんセンター 向井 洋介, 他
- O20-4 高齢者の膵癌におけるゲムシタビン+ナブパクリタキセル併用療法の有用性と安全性  
関西ろうさい病院消化器内科 木ノ本卓己, 他
- O20-5 切除不能進行膵癌に対して Pembrolizumab が奏功した1例  
和歌山県立医科大学第二内科 中畑 明耶, 他

## 一般演題（口演）21

7月21日（金） 第9会場（2F 203）

- 9：20～10：00 膵癌（治療）2 座長 樋口 亮太 東京女子医科大学八千代医療センター消化器外科
- O21-1 切除可能膵癌に対する術前ドレナージにおけるプラスチックステントに関する検討  
横浜市立大学附属病院消化器内科 入江 邦泰, 他
- O21-2 胆管金属ステント留置後に胆道出血をきたした膵頭部癌の1例  
高山赤十字病院内科 市川 広直, 他
- O21-3 膵頭部癌の十二指腸狭窄に留置した Stent が化学療法施行後に食道内まで逸脱した一例  
大分市医師会立アルメイダ病院消化器内科 野口 春菜, 他
- O21-4 膵尾部癌・肝転移により悪性下大静脈症候群を併発し、血管内治療が奏功した1例  
京都府立医科大学付属北部医療センター消化器内科 竹村 圭祐, 他
- O21-5 膵頭十二指腸切除後膵空腸吻合部出血に対し脾摘術を施行した1例  
小牧市民病院消化器外科 杉本 博行

## 一般演題（口演）22

7月21日（金） 第9会場（2F 203）

- 10：00～10：40 SPN・膵腺房細胞癌 座長 新地 洋之 霧島市立医師会医療センター外科
- O22-1 外傷で診断された男児 SPN（腹腔鏡補助下核出術）の10年経過例  
敬愛会中頭病院消化器・一般外科 砂川 宏樹, 他
- O22-2 稀な経過を示した膵腺房細胞癌と膵 SPN の切除例  
聖マリアンナ医科大学病理学講座分子病理分野 大池 信之, 他
- O22-3 膵腺房細胞癌3切除例の集学的治療  
東海大学八王子病院消化器外科 和泉 秀樹, 他
- O22-4 膵腺房細胞癌に対するゲノム医療の開発  
国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 佐竹 智行, 他
- O22-5 当科における Solid Pseudopapillary Neoplasm 7例の検討  
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 新藤芳太郎, 他

## 一般演題（口演）23

7月21日（金） 第9会場（2F 203）

- 13:00~13:32 膵癌（基礎）1 座長 石渡 俊行 東京都健康長寿医療センター高齢者がん研究グループ
- O23-1 膵癌化学療法が腫瘍関連線維芽細胞と血管外活性化血小板へ与える影響  
富山市立富山市民病院 宮下 知治, 他
- O23-2 膵癌の癌細胞及び Cancer-associated fibroblasts における Caveolin-1 発現の臨床的意義  
がん研究会有明病院肝胆膵外科/新潟大学消化器・一般外科 廣瀬 雄己, 他
- O23-3 膵臓がん微小環境構築における免疫担当細胞の関与  
神戸大学保健学研究科 中田 裕菜, 他
- O23-4 膵癌を標的とした低酸素環境応答性分子標的薬の開発と化学放射線療法への展開  
筑波大学数理物質系 池田 豊, 他

## 一般演題（口演）24

7月21日（金） 第9会場（2F 203）

- 13:32~14:12 膵癌（基礎）2 座長 伊地知秀明 東京大学医学部附属病院病態栄養治療センター
- O24-1 膵癌における EUS-TA 検体を用いた KRAS 変異解析の有用性  
東京大学医学部附属病院消化器内科 遠藤 剛, 他
- O24-2 KRAS G12C 変異膵癌細胞に対するマルチオンビーム照射と Sotorasib との併用効果  
量研機構量医研 崔 星, 他
- O24-3 膵癌例の腹腔内洗浄液に対する PNA clamp PCR による KRAS 変異検出の臨床的有用性の検討  
慶應義塾大学医学部外科（一般・消化器） 嶋根 学, 他
- O24-4 ヒト膵癌患者由来腫瘍片の同所性移植は遠隔転移とがん関連凝固異常を再現できる  
神戸大学保健学研究科 三宅 睦, 他
- O24-5 SWI/SNF サブユニット Pbrml は Vimentin 発現制御を介して膵癌の分化度、転移能を制御する  
京都大学医学部消化器内科 河相 宗矩, 他

## 一般演題（口演）25

7月21日（金） 第9会場（2F 203）

16：10～16：50 膵癌（治療）3 座長 宮坂 義浩 福岡大学筑紫病院外科

- O25-1 教室における切除可能境界膵癌に対する術前化学放射線療法  
横浜市立大学医学部消化器腫瘍外科学 菊地 祐太郎, 他
- O25-2 当院における動脈接触切除可能境界(BR-A)膵癌に対する治療戦略とその成績  
金沢大学肝胆膵・移植外科 牧野 勇, 他
- O25-3 根治切除後の膵癌再発部位に対する検討—特に骨転移の治療戦略—  
慶應義塾大学医学部外科 北郷 実, 他
- O25-4 転移性膵癌における脳梗塞合併症例の検討～癌関連血栓症に対する治療戦略～  
岡山赤十字病院胆膵内科 秋元 悠, 他
- O25-5 進行膵癌患者(≥65歳)に対する nab-PTX+GEM の RDI が与える骨格筋量の変化と予後の検討  
市立東大阪医療センター臨床腫瘍科 家出 清継, 他

## 一般演題（口演）26

7月21日（金） 第9会場（2F 203）

16：50～17：30 膵癌（術前治療） 座長 佐野 力 愛知医科大学消化器外科

- O26-1 Conversion surgery を行った膵管内管状乳頭状腺癌の1切除例  
東広島医療センター消化器外科 安部 智之, 他
- O26-2 術前治療により病理学的完全奏功（pCR）を得た膵頭部癌の2例  
国立病院機構仙台医療センター外科 島村 弘宗, 他
- O26-3 局所進行切除不能膵癌に対して Conversion Surgery を行い、病理学的完全奏効を得た一例  
宮崎県立宮崎病院外科 岡田 祐汰, 他
- O26-4 術前化学療法により病理学的完全奏効を得た膵頭部癌の1切除例  
京都大学肝胆膵・移植外科 中村 直人, 他
- O26-5 術前 Gemcitabine+S-1 療法で組織学的完全奏効が得られた切除可能膵癌の1例  
自治医科大学附属病院消化器一般移植外科 藤沼 香栄, 他

## 一般演題（口演）27

7月21日（金） 第9会場（2F 203）

- 17:30~18:18 転移性膵腫瘍・リンパ腫 座長 上原 宏之 大阪国際がんセンター肝胆膵内科
- O27-1 腎細胞癌膵転移に対する手術の意義  
大分大学消化器・小児外科 平下禎二郎, 他
- O27-2 石灰化を伴う膵小腫瘍への EUS-FNA で診断し得た直腸癌術後 10 年後膵転移再発の一例  
虎の門病院消化器内科 前原 耕介, 他
- O27-3 EUS-FNB が有用であった悪性黒色腫膵転移の 1 例  
福島県立医科大学消化器内科 高木 忠之, 他
- O27-4 EUS-FNB が診断に有用であった膵 Burkitt's lymphoma の 1 例  
社会医療法人石川記念会 HITO 病院消化器内科/  
香川大学医学部肝胆膵内科学先端医療学 小林 聖幸, 他
- O27-5 多発膵腫瘍を契機に EUS-FNA で診断しえたびまん性大細胞性リンパ腫の一例  
諫早総合病院消化器内科 小松 直広, 他
- O27-6 膵腫大をきたし自己免疫性膵炎と鑑別を要した T リンパ芽球性リンパ腫の 1 例  
東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野/なかつぼクリニック 中坪 良輔, 他

## 一般演題（口演）28

7月21日（金） 第10会場（2F 204）

- 8:40~9:20 膵癌（BR）1 座長 谷 眞至 滋賀医科大学外科学講座
- O28-1 当院における BR 膵癌に対する術前補助療法の現状と課題  
神戸市立医療センター中央市民病院外科 鳥口 寛, 他
- O28-2 切除可能境界膵癌に対する術前化学療法の治療成績  
聖隷浜松病院消化器内科 大城 恵吾, 他
- O28-3 Biological factor 陽性切除可能境界膵癌に対する術前 FOLFIRINOX 療法の有用性  
金沢大学附属病院消化器内科 西谷 雅樹, 他
- O28-4 Borderline Resectable 膵癌に対する至適集学的治療に関する検討  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 長井美奈子, 他
- O28-5 BR 膵癌に対する治療戦略の現状と課題  
広島大学外科学 上村健一郎, 他

## 一般演題（口演）29

7月21日（金） 第10会場（2F 204）

9：20～10：00 手術 座長 森 泰寿 産業医科大学第1外科

- O29-1 膵胃吻合と経胃的ドレナージによる膵頭十二指腸切除術後膵液瘻の克服  
東京慈恵会医科大学外科学講座肝胆膵外科 奥井 紀光, 他
- O29-2 当施設における低侵襲膵尾側切除術の定型化  
東北大学消化器外科学 石田 晶玄, 他
- O29-3 当科のロボット支援下膵切除の取り組み  
獨協医科大学埼玉医療センター外科 立岡 哲平, 他
- O29-4 ロボット支援下膵頭十二指腸切除の定型化を目指した術野展開と再建法の工夫について  
三重大学医学部肝胆膵・移植外科 栗山 直久, 他
- O29-5 ロボット支援下膵体尾部切除術における難易度評価の有用性  
東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 後町 武志, 他

## 一般演題（口演）30

7月21日（金） 第10会場（2F 204）

10：00～10：40 膵癌（予後）1 座長 岡村 行泰 日本大学医学部外科学系消化器外科学分野

- O30-1 膵癌術後補助化学療法非完遂危険因子の検討：周術期筋肉量や栄養指標の変化に着目して  
滋賀医科大学外科学講座 前平 博充, 他
- O30-2 膵癌患者における術前の骨格筋量と栄養状態が生命予後に与える影響に関する検討  
旭川赤十字病院外科 桑原 尚太, 他
- O30-3 Cachexia index は膵癌切除後の予後予測因子である  
九州がんセンター肝胆膵外科 島垣 智成, 他
- O30-4 術前筋肉量変化が膵癌の予後に与える影響の検討  
兵庫医科大学肝胆膵外科 藤 浩明, 他
- O30-5 膵癌に対する膵頭十二指腸切除術の術後低栄養の現状とその影響  
千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科 富澤 聡史, 他

## 一般演題（口演）31

7月21日（金） 第10会場（2F 204）

13:00~13:48 膵癌（BR）2 座長 村上 義昭 広島大学病院広島記念病院高度医療講座

- O31-1 当院での切除可能境界膵癌治療の現状  
イムス札幌消化器中央総合病院消化器内科 工藤 大樹, 他
- O31-2 切除可能膵頭部癌に対する NAC-GS についての現況と課題  
聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 井田 圭亮, 他
- O31-3 切除可能境界型膵癌に対する術前治療の効果  
国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 杉本 元一, 他
- O31-4 Borderline resectable 膵癌に対する Gemcitabine+nab-Paclitaxel 療法後切除例の検討  
自治医科大学消化器一般移植外科 田口 昌延, 他
- O31-5 切除可能性癌の術前化学療法における GS と GN 療法の比較  
鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科 又木 雄弘, 他
- O31-6 切除可能境界型膵癌（動脈）に対するアルゴリズム治療の現況  
和歌山県立医科大学第2外科 岡田 健一, 他

## 一般演題（口演）32

7月21日（金） 第10会場（2F 204）

13:48~14:36 膵癌（ゲノム） 座長 原 和生 愛知県がんセンター消化器内科

- O32-1 膵癌患者における BRCA 検査の診療実態  
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 兼光 梢, 他
- O32-2 germline BRCA 遺伝子変異陽性膵癌の治療経験  
大阪大学大学院医学系研究科消化器外科 植田 大樹, 他
- O32-3 当院における膵癌に対するゲノム診療の現状と課題  
藤田医科大学消化器内科 中岡 和徳, 他
- O32-4 当院の膵癌に対するがん遺伝子パネル検査の現状  
岐阜県立多治見病院消化器内科 浦壁 憲司, 他
- O32-5 微量腹水を用いたセルブロック検体でがんゲノムプロファイリング検査は可能か  
東京都立多摩総合医療センター消化器内科/  
東京都立多摩総合医療センターゲノム診療科 井上 大, 他
- O32-6 Pembrolizumab が著効し根治切除し得た MSI-H 膵体尾部癌の一例  
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 堀川 壮徳, 他

## 一般演題（口演） 33

7月21日（金） 第10会場（2F 204）

16：10～16：50 膵癌（予後）2 座長 山田 豪 名古屋セントラル病院消化器外科

- O33-1 無増悪生存期間（PFS）から見た膵癌術後再発に対する治療効果評価  
新潟県立中央病院外科 青野 高志, 他
- O33-2 膵癌における術前化学療法後の Shrinkage pattern が予後に与える影響  
関西医科大学医学部医学科 宮崎 秀高, 他
- O33-3 膵癌根治切除例における InBody を用いた予後因子解析  
国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター外科 柴田 祥之, 他
- O33-4 膵癌における EUS-FNA と腹腔洗浄細胞診および予後との関連  
東北大学消化器外科学 中山 瞬, 他
- O33-5 膵体部癌の臨床病理学的特徴から考える膵体尾部切除の妥当性  
滋賀県立総合病院外科 佐藤 朝日, 他

## 一般演題（口演） 34

7月21日（金） 第10会場（2F 204）

16：50～17：38 高齢者医療 座長 植木 敏晴 福岡大学筑紫病院消化器内科

- O34-1 急性膵炎における高齢者医療の現状と課題  
倉敷中央病院消化器内科/京都大学大学院医学研究科消化器内科学 上野 真行, 他
- O34-2 高齢者膵石症に対する非手術的治療の有用性  
藤田医科大学ばんだね病院消化器内科 山本 智支, 他
- O34-3 膵頭十二指腸切除術における高齢者包括的機能評価と術後在院日数  
国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 工藤 雅史, 他
- O34-4 膵疾患における高齢者手術症例の検討  
旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野 今井 浩二, 他
- O34-5 切除例からみた高齢者膵癌患者の特徴と問題点  
東京医科大学茨城医療センター消化器外科 鈴木 修司, 他
- O34-6 高齢、膵癌患者に対する治療戦略：癌リハビリテーションと ACP  
都留市立病院外科 岡本 廣拳, 他

## 一般演題（口演） 35

7月21日（金） 第10会場（2F 204）

- 17:38~18:18 膵癌（化学療法） 座長 須藤研太郎 千葉県がんセンター消化器内科
- O35-1 ゲムシタピン併用療法により間質性肺炎を発症した膵癌症例に対する後治療の検討  
公立西知多総合病院消化器内科 竹山 友章
- O35-2 ゲムシタピン使用化学療法における間質性肺疾患の管理に関する後方視的検討  
福島県立医科大学医学部消化器内科学講座 入江 大樹, 他
- O35-3 当院における nal-IRI+5-FU/LV 療法の治療成績  
北里大学医学部消化器内科 石崎 純郎, 他
- O35-4 当院における切除不能・再発膵癌に対する2次治療以降の nal-IRI/FF 療法の現状  
北九州市立医療センター消化器内科 新名 雄介, 他
- O35-5 二次薬物療法を受ける進行膵癌患者を対象とした多施設共同前向き QoL 調査研究  
神奈川県立がんセンター消化器内科 小林 智, 他

## 一般演題（ポスター） 1

7月21日（金） ポスター会場（2F 201+202）

- 15:05~16:05 基礎・膵炎 座長 石黒 洋 名古屋大学健康栄養医学
- P1-1 SPINK1 遺伝子変異を有する遺伝性膵炎の一例  
浜松医科大学医学部附属病院肝臓内科 伊藤 潤, 他
- P1-2 亜鉛結合不全型の時計蛋白質 CRY1 発現マウスの膵島内膵管における膵  $\alpha$  細胞の新生  
山形大学メディカルサイエンス推進研究所 岡野 聡, 他
- P1-3 Targeting Reg family proteins as a potential therapeutic strategy for CP  
兵庫医科大学大学院医学部医学研究科遺伝学講座分子遺伝医学分野 Wenting Chen, 他
- P1-4 膵尾部被包化膿瘍に合併した脾臓内膵液瘻に対して集学的治療を実施した一例  
京都第一赤十字病院消化器内科 提中 克幸, 他
- P1-5 walled-off necrosis に対する外科的治療戦略  
自治医科大学消化器一般移植外科 下平健太郎, 他

## 一般演題（ポスター） 2

7月21日（金）ポスター会場（2F 201+202）

- 15：05～16：05 内視鏡** 座長 **木暮 宏史** 日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学
- P2-1 造影超音波内視鏡検査が診断に有用であった hemosuccus pancreaticus の 1 例  
自治医科大学内科学講座消化器内科学部門 田邊 陽邦, 他
- P2-2 自然脱落型膵管ステントによる乳頭部対側の十二指腸穿孔を生じた 1 例  
岸和田徳洲会病院 田澤 智彦, 他
- P2-3 膵管癒合不全に伴う膵炎に対して内視鏡的治療を施行した 3 例の検討  
岡山済生会総合病院内科 池田 拳人, 他
- P2-4 内視鏡的経鼻膵管ドレナージにて手術回避が可能であった IIIb 型外傷性膵損傷の 1 例  
獨協医科大学内科学（消化器）講座 原田慎太郎, 他
- P2-5 乳頭十二指腸第二部切除後の主膵管拡張に対し Tornus ES が奏功した EUS-PD 症例  
佐賀大学医学部肝臓糖尿病内分泌内科 湯ノ谷修三, 他
- P2-6 骨盤内腔まで伸展した感染性 WON に対し LAMS を介した外瘻 tube 追加が有用であった一例  
飯塚病院消化器内科 野崎 哲史, 他

## 一般演題（ポスター） 3

7月21日（金）ポスター会場（2F 201+202）

- 15：05～16：05 手術** 座長 **岡野 圭一** 香川大学医学部消化器外科
- P3-1 診断に難渋した膵体部癌の 1 例  
独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター 平井圭太郎, 他
- P3-2 UR 膵癌に対して conversion surgery を施行した 3 症例  
天理よろづ相談所病院 後藤 俊彦
- P3-3 当院での血液透析患者に対する膵切術後成績についての検討  
国家公務員共済組合連合会呉共済病院外科 瀬尾 信吾, 他
- P3-4 膵体尾部脂肪置換を合併した膵神経内分泌腫瘍に対する腹腔鏡下膵中央切除術の 1 例  
国立病院機構名古屋医療センター外科 末永 雅也, 他
- P3-5 術後 2 年の無再発生存が得られた退形成膵癌の 1 例  
茨城県立中央病院消化器外科 京田 有介, 他

## 一般演題（ポスター） 4

7月21日（金） ポスター会場（2F 201+202）

- 15：05～16：05 膵癌（症例）1 座長 小林慎二郎 聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科
- P4-1 術前切除可能膵癌と診断した術中腹水洗浄細胞診陽性例の検討  
兵庫県立がんセンター消化器外科 沢 秀博, 他
- P4-2 当院における膵全摘症例の検討  
佐世保市総合医療センター 田中 貴之, 他
- P4-3 IgG4 関連硬化性胆管炎寛解後, CHA・SMA 周囲軟部陰影の出現にて発見された膵がんの1例  
国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター消化器内科 奥田 康博, 他
- P4-4 膵癌を疑う細胞像を呈し, upfront surgery を施行した限局性自己免疫性膵炎の1例  
伊勢赤十字病院外科 松井 俊樹, 他
- P4-5 健診腹部超音波検査を契機に診断した小膵癌の1例  
トヨタ記念病院消化器内科 芳川 昌功, 他
- P4-6 総肝動脈門脈背側走行を伴う膵頭部癌の一例  
久留米大学病院外科学講座肝胆膵外科部門 宮崎 大貴, 他

## 一般演題（ポスター） 5

7月21日（金） ポスター会場（2F 201+202）

- 15：05～16：05 膵癌（症例）2 座長 濱田 晋 東北大学病院消化器内科
- P5-1 範囲診断が難しく二期的な全膵切除を要した膵 IPMC の1例  
国立病院機構北海道医療センター消化器内科 多谷 容子
- P5-2 分枝型 IPMN の経過観察中に9ヶ月で急速に発現増大した併存膵癌の一例  
新潟県厚生農業協同組合連合会糸魚川総合病院外科 駒形 智紀, 他
- P5-3 IPMN 術後15年目に残膵再発した通常型膵癌の一例  
南風病院消化器内科 木下 英幸, 他
- P5-4 膵癌が強く疑われ切除され PanIN と診断されたが1年後残膵に膵癌を認めた1例  
高知大学医学部消化器内科学 小笠原佑記, 他
- P5-5 浸潤性膵管内乳頭粘液癌に対する術前治療ならびに術後補助療法の有用性についての検討  
イムス札幌消化器中央総合病院外科 早馬 聡, 他

## 一般演題（ポスター） 6

7月21日（金）ポスター会場（2F 201+202）

- 15：05～16：05 嚢胞性膵腫瘍 1** 座長 大野栄三郎 藤田医科大学消化器内科
- P6-1 超音波内視鏡下膵仮性嚢胞ドレナージ後病変への腹腔鏡下膵体尾部切除術を施行した1例  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 大嶋 侑平, 他
- P6-2 非典型的な画像所見を呈したIPMCの1例  
近畿大学奈良病院内視鏡部 水野 成人, 他
- P6-3 膵頭部 simple mucinous cyst の1例  
千葉県がんセンター肝胆膵外科 有光 秀仁, 他
- P6-4 膵管内オンコサイト型乳頭腺癌の1例  
トヨタ記念病院消化器外科 越智 靖夫, 他
- P6-5 小児男児の Solid Pseudopapillary Neoplasm の一例  
秋田大学消化器内科 佐藤 亘, 他

## 一般演題（ポスター） 7

7月21日（金）ポスター会場（2F 201+202）

- 15：05～16：05 SPN・膵腺房細胞癌** 座長 伊藤 啓 仙台市医療センター仙台オープン病院  
消化管・肝胆膵内科
- P7-1 胆管癌の既往歴と乳癌の家族歴を有しBRCA2バリエントを認めた膵腺房細胞癌の1例  
静岡県立静岡がんセンター内視鏡科/静岡県立静岡がんセンター遺伝カウンセリング室 松林 宏行, 他
- P7-2 神経内分泌腫瘍との鑑別が問題となった男性SPNの1例  
埼玉医科大学病院消化器内科・肝臓内科 水野 卓, 他
- P7-3 多発肝転移を有する切除不能膵SPNに対しホルモン療法を行った一例  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 高田 善久, 他
- P7-4 門脈腫瘍栓を有する腺房細胞癌に対し術前化学療法を実施し病理学的完全奏効を得た一例  
東京女子医科大学消化器一般外科 出雲 渉, 他

## 一般演題（ポスター） 8

7月21日（金）ポスター会場（2F 201+202）

- 15：05～16：05 膵神経内分泌腫瘍 1** 座長 岩下 拓司 岐阜大学医学部附属病院第1内科
- P8-1 術前診断に至らなかった膵管内進展をきたした膵神経内分泌腫瘍の1例  
千葉大学医学部附属病院消化器内科 高橋 知也, 他
- P8-2 非典型的な画像所見を呈した膵神経内分泌腫瘍3例の検討  
岡山済生会総合病院内科 藤井 雅邦, 他
- P8-3 脳転移, 脳室内播種をきたし, 急激な転帰をたどった膵神経内分泌腫瘍の1例  
公立置賜総合病院外科・消化器外科 武井 沙樹, 他
- P8-4 PRRT後に腫瘍縮小および消失が得られた膵神経内分泌腫瘍切除後多発肝転移の1例  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵外科 海野 良介, 他

## 一般演題（ポスター） 9

7月21日（金）ポスター会場（2F 201+202）

- 15：05～16：05 膵癌（症例）3** 座長 高橋 秀典 大阪大学大学院医学系研究科消化器外科
- P9-1 腎癌術後長期間経過した後の転移性膵癌に対して膵体尾部切除術を施行した2例  
国立病院機構大阪医療センター外科 今西 涼華, 他
- P9-2 術後11年目に十二指腸再発を来した通常型膵管癌の1例  
東海大学医学部附属八王子病院消化器外科/東海大学医学部附属八王子病院病理診断科 藤野 里夏, 他
- P9-3 術後精索転移をきたした膵体尾癌の1例  
帝京大学ちば総合医療センター外科 野島 広之, 他
- P9-4 InvasiveIPMCに対する膵全摘術後異時性肺転移切除後に長期生存を得ている1例  
国立国際医療研究センター病院肝胆膵外科 竹村 信行, 他
- P9-5 非切除膵癌のオリゴ肺転移にたいする外科的切除の意義  
京都府立医科大学大学院医学系研究科消化器内科学 小山 友季, 他

## 一般演題（口演）36

7月22日（土）第6会場（4F 409+410）

- 8：30～9：26 膵内外分泌機能 座長 阪上 順一 市立福知山市民病院消化器内科
- O36-1 PFD（pancreatic functioning diagnostic）検査と関連因子について  
秋田大学病院 佐藤 裕貴，他
- O36-2 非インスリン治療中の膵癌患者における術前後インスリン抵抗性の検討  
昭和大学医学部消化器一般外科 山崎 達哉，他
- O36-3 膵切除術後のインスリン分泌能に関する検討  
弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座 山一 真彦，他
- O36-4 当院における膵疾患を合併する糖尿病の分類に関する検討  
むつ総合病院糖尿病内分泌内科 小野寺 航，他
- O36-5 膵全摘術後症例の栄養指標と血糖，体組成，食事摂取状況との関連  
弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座 中村 遼馬，他
- O36-6 高齢膵性糖尿病患者における SGLT2 阻害薬使用の有用性  
むつ総合病院糖尿病内分泌内科/弘前大学医学部附属病院内分泌内科・糖尿病代謝内科 松本 敦史，他
- O36-7 ブタ膵島由来膵星細胞は長期培養時にブタ膵島の細胞増殖と内分泌機能回復に關与する  
福岡大学医学部再生・移植医学講座/福岡大学病院再生医療センター 坂田 直昭，他

## 一般演題（口演）37

7月22日（土）第6会場（4F 409+410）

- 9：26～10：14 AIP・irAE膵炎 座長 祖父尼 淳 東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野/  
臨床腫瘍科
- O37-1 自己免疫性膵炎診断における EUS-FNA の施行意義  
国家公務員共済組合連合会斗南病院消化器内科 矢根 圭，他
- O37-2 1型自己免疫性膵炎に対する EUS-TA における最適な穿刺針の検討  
山梨大学病院消化器内科 原井 正太，他
- O37-3 EUS-FNBにて診断しえた限局型2型自己免疫性膵炎の1例  
王子総合病院消化器内科 池田 裕貴
- O37-4 当院における1型自己免疫性膵炎の長期予後に関する後方視的観察研究  
関西医科大学附属病院消化器肝臓内科 高折 綾香，他
- O37-5 当院における irAE 膵炎の検討  
九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科 木村弥成子，他
- O37-6 ベムプロリズマブ投与中に発症した irAE 膵炎の1例  
東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科 赤須 貴文，他

## 一般演題（口演）38

7月22日（土）第7会場（4F 401～403）

- 8：30～9：18 手術（症例） 座長 杉浦 禎一 静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科
- O38-1 後腹膜先行アプローチを併用したロボット支援下膵体尾部切除術の1例  
国立病院機構大阪医療センター外科 後藤 邦仁, 他
- O38-2 膵断端膵管空腸吻合を行った膵体尾部切除の1例  
長野赤十字病院肝胆膵外科 佐野 周生, 他
- O38-3 複数回の手術歴を有する患者に発症したS状結腸癌膵転移の一切除術  
兵庫医科大学病院肝胆膵外科 岡本 共弘, 他
- O38-4 膵頭十二指腸切除, 門脈合併切除再建術後に生じた挙上空腸周囲静脈瘤の1例  
東京都済生会中央病院一般・消化器外科 大平 正典, 他
- O38-5 巨大 Mucinous Cystadenoma 破裂に対する Reduced Port ロボット支援下膵体尾部切除  
埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科 森 一洋, 他
- O38-6 1年の経過観察後に膵全摘を施行した膵管内管状乳頭腫瘍の1例  
呉共済病院外科 中島 亨, 他

## 一般演題（口演）39

7月22日（土）第7会場（4F 401～403）

- 9：18～9：58 メディカルスタッフ1 座長 眞嶋 浩聡 自治医科大学附属さいたま医療センター  
消化器内科
- O39-1 オクトレオチド皮下注射時の冷罨法および温罨法による疼痛緩和効果 第一報  
医療法人溪仁会手稻溪仁会病院看護部 岩沢健太郎, 他
- O39-2 がん悪液質治療薬アナモレリンの治療効果・副作用の前向き観察研究  
九州大学病院薬剤部 松金 良祐, 他
- O39-3 COVID-19 影響下での多職種による膵がん患者サポート～膵がん胆道がん教室を通して～  
国立がん研究センター中央病院 富永沙耶香, 他
- O39-4 膵がん教室が進行膵癌・胆道癌患者とその家族へ与える影響の検討  
岐阜大学医学部附属病院薬剤部 菱田 史織, 他
- O39-5 患者・家族に希望の光を～多職種の連携による第2回合同膵がん教室の取り組み～  
地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター看護部 山田眞佐美, 他

## 一般演題（口演）40

7月22日（土）第7会場（4F 401～403）

- 9：58～10：30 メディカルスタッフ2 座長 渡邊 雄介 九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科
- O40-1 BRCA 検査を受ける患者への看護～家系図聴取からみえたこと～  
北里大学病院看護部 山口 由佳, 他
- O40-2 コロナ禍の経験を活かした新たな「すい臓がん市民公開講座」  
医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 金丸道太郎, 他
- O40-3 膵切除患者さんに対するチーム医療の取り組み—管理栄養士の立場から  
三重大学医学部附属病院栄養診療部 服部 文菜, 他
- O40-4 外来化学療法における質の向上に向けた病院薬剤師と薬局薬剤師との連携  
九州大学病院薬剤部 南 晴奈, 他

## 一般演題（口演）41

7月22日（土）第7会場（4F 401～403）

- 15：40～16：20 膵神経内分泌腫瘍1（機能性腫瘍） 座長 植田圭二郎 九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科
- O41-1 超音波内視鏡にて局在診断に至り手術加療に繋がったインスリノーマの1例  
日本医科大学武蔵小杉病院消化器内科 瀬戸恵美子, 他
- O41-2 薬剤調整に難渋し少量オクトレオチドが奏功したインスリノーマの1例  
独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院消化器内科 橋本 理沙, 他
- O41-3 経過中に異所性 ACTH 症候群および腫瘍随伴性高カルシウム血症を呈した PanNET の1例  
九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科 平島 啓介, 他
- O41-4 EUS-FNA で確定診断し得た Serotonin 産生膵神経内分泌腫瘍の1例  
熊谷総合病院消化器内科 村上 規子, 他
- O41-5 術前に超音波内視鏡検査を施行したセロトニン陽性膵神経内分泌腫瘍の2例  
がん・感染症センター都立駒込病院消化器内科 南 亮悟, 他

## 一般演題（口演）42

7月22日（土）第7会場（4F 401～403）

16：20～17：00 膵神経内分泌腫瘍2 座長 水間 正道 東北大学病院消化器外科分野

- O42-1 膵神経内分泌腫瘍に対するEUS-TAによる悪性度評価の正確性と診断誤差が及ぼす影響  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 山重 大樹, 他
- O42-2 当院における非機能性膵神経内分泌腫瘍に対する外科切除成績と治療方針について  
浦添総合病院消化器病センター外科 伊禮 俊充, 他
- O42-3 インスリノーマに対する手術成績  
東京慈恵会医科大学附属第三病院外科 塩崎 弘憲, 他
- O42-4 膵神経内分泌腫瘍に対する外科治療成績についての検討  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器外科学 猪川 祥邦, 他
- O42-5 当院における膵神経内分泌腫瘍切除後再発例の検討  
久留米大学医学部外科学講座肝胆膵部門 赤司 昌謙, 他

## 一般演題（口演）43

7月22日（土）第7会場（4F 401～403）

17：00～17：32 膵癌（予後）3 座長 羽鳥 隆 国際医療福祉大学三田病院外科・消化器センター

- O43-1 膵癌長期生存例の検討  
新潟県立がんセンター新潟病院内科 塩路 和彦, 他
- O43-2 当院における膵癌術後単独肺転移例の長期予後に関する検討  
大阪医科薬科大学一般・消化器・小児外科 富岡 淳, 他
- O43-3 メトホルミンが治癒切除を受けた糖尿病合併膵癌の予後に与える影響  
自治医科大学附属病院消化器一般移植外科学 齋藤 晶, 他
- O43-4 腹水洗浄細胞診陽性が予後に与える影響—切除可能膵頭部癌と体尾部癌の比較検討—  
東海大学医学部消化器外科 益子 太郎, 他

## 一般演題（口演）44

7月22日（土） 第8会場（4F 405+406）

- 8：30～9：18 膵癌（早期診断）2 座長 芹川 正浩 広島大学病院消化器内科
- O44-1 1年以内に画像検査が行われていた膵癌の検討  
JA 長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院消化器内科 児玉 亮, 他
- O44-2 当院における早期膵癌診断の現状と膵癌/非膵癌の鑑別について  
国立病院機構四国がんセンター消化器内科 大野 芳敬, 他
- O44-3 膵上皮内腫瘍性病変に対し連続膵液細胞診にて診断, 手術に至った膵体部癌の1例  
聖マリアンナ医科大学消化器内科 五十嵐洋介, 他
- O44-4 10mm以下で診断された膵癌の診断契機および画像所見  
国立病院機構金沢医療センター消化器内科 小村 卓也, 他
- O44-5 MRI膵ドックによる膵疾患スクリーニングの有用性  
JA 広島総合病院消化器内科 住井 悠紀, 他
- O44-6 主膵管拡張を伴わない膵癌における新分類および診断アルゴリズムの提案  
横浜労災病院消化器内科 高柳 卓矢, 他

## 一般演題（口演）45

7月22日（土） 第8会場（4F 405+406）

- 9：18～10：06 膵癌（早期診断）3 座長 丹野 誠志 イムス札幌消化器中央病院消化器病センター
- O45-1 当施設におけるステージI膵癌の臨床病理学的特徴と長期成績  
福岡大学筑紫病院外科 宮坂 義浩, 他
- O45-2 腫瘍を伴わない膵管狭窄・不整に対するERPの成績  
天理よろづ相談所病院消化器内科 南 竜城, 他
- O45-3 膵癌に併存した膵嚢胞の実際  
茅ヶ崎市立病院消化器内科 佐藤 高光, 他
- O45-4 膵癌の早期診断例からみた健診の役割  
広島大学病院消化器内科 池本 珠莉, 他
- O45-5 膵癌切除後の残膵癌の検討  
国立病院機構九州医療センター消化器内科 加来 豊馬, 他
- O45-6 膵癌術前の脂肪肝の発生頻度, 危険因子, および術後短期成績の検討  
防衛医科大学校病院外科学講座 小林 和貴, 他

## 一般演題（口演）46

7月22日（土）第8会場（4F 405+406）

- 15：40～16：20 膵癌（予後）4** 座長 大塚 将之 千葉大学大学院臓器制御外科学
- O46-1 切除可能膵癌術前治療における CA19-9 値による予後予測  
市立東大阪医療センター消化器外科 中島 慎介, 他
- O46-2 膵癌における術前 CA19-9 値及び DUPAN2 値を用いた予後予測の解析  
京都府立医科大学消化器外科 山本 有祐, 他
- O46-3 膵癌における術前 CA125 値と腹腔洗浄細胞診の関連  
広島大学大学院医系科学研究科外科学 大塚 裕之, 他
- O46-4 CA19-9 nonsecretor 膵癌患者の予後評価における DUPAN-2 の有用性の検討  
がん研究会有明病院肝胆膵外科 大宮康次郎, 他
- O46-5 術前補助療法施行後の切除可能膵癌における術後早期再発予測因子の解析  
札幌医科大学腫瘍内科学講座/製鉄記念室蘭病院消化器内科 齊藤 聖也, 他

## 一般演題（口演）47

7月22日（土）第8会場（4F 405+406）

- 16：20～17：00 内視鏡** 座長 橋元 慎一 鹿児島大学光学医療診療部
- O47-1 限局型自己免疫性膵炎と膵癌の鑑別に有用な因子の検討と EUS-TA の役割  
仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科 與那嶺圭輔, 他
- O47-2 膵仮性嚢胞の治療における Lumen apposing metal stent と経皮的ドレナージの比較検討  
大阪公立大学大学院医学研究科消化器内科学 丸山 紘嗣, 他
- O47-3 Necrosectomy を要さない膵仮性嚢胞ドレナージに Lumen apposing metal stent は必要か  
大阪医科薬科大学第二内科 植野紗緒里, 他
- O47-4 膵周囲液体貯留に対する超音波内視鏡下ドレナージ後のステント留置期間に関する検討  
横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター 西村 正基, 他
- O47-5 症候性 Pancreatic fluid collection に対する経消化管的 plastic stent 長期留置の安全性  
獨協医科大学内科学（消化器）講座 佐久間 文, 他

## 一般演題（口演）48

7月22日（土） 第8会場（4F 405+406）

- 17：00～17：40 内視鏡診療** 座長 加来 豊馬 九州医療センター消化器内科
- O48-1 ENPD 留置下連続膵液細胞診時の膵炎発生を減少させるために適したガイドワイヤーの検討  
京都第二赤十字病院消化器内科 萬代晃一郎, 他
- O48-2 当院における内視鏡的経副乳頭治療の現状  
SUBARU 健康保険組合太田記念病院 伊島 正志, 他
- O48-3 経口膵管鏡下の新型ホルミウム YAG レーザーによる膵石治療  
東京医科大学消化器内科学分野 殿塚 亮祐, 他
- O48-4 当院における悪性遠位胆管閉塞に対するテーパ型胆管ステントの臨床成績  
豊橋市民病院消化器内科 鈴木 博貴, 他
- O48-5 膵管空腸吻合術後良性吻合部狭窄に対する内視鏡治療の検討  
富山大学第三内科 川中 滉貴, 他

## 一般演題（口演）49

7月22日（土） 第9会場（2F 203）

- 8：30～9：10 コンバージョン手術** 座長 水野 修吾 三重大学医学部肝胆膵・移植外科
- O49-1 URLA における前治療効果 SD 症例に対する Conversion surgery の治療経験  
日本医科大学武蔵小杉病院消化器外科 水谷 聡, 他
- O49-2 当科における膵頭部癌に対するコンバージョン手術の現状  
国立病院機構長崎医療センター外科 池田 貴裕, 他
- O49-3 切除不能膵癌に対するコンバージョン手術を見据えた集学的治療実態  
札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科 木村 康利, 他
- O49-4 局所進行切除不能膵癌に対する conversion surgery の適応と成績  
近畿大学病院外科肝胆膵部門 吉田 雄太, 他
- O49-5 切除不能局所進行膵癌における化学療法後切除適応判断に有用なスコアリングシステム  
慶應義塾大学一般・消化器外科 田中 真之, 他

## 一般演題（口演）50

7月22日（土）第9会場（2F 203）

- 9：10～9：50 膵癌（手術） 座長 庄 雅之 奈良県立医科大学消化器・総合外科
- O50-1 当科における重粒子線術前照射併用膵癌切除4症例の診療経験  
獨協医科大学埼玉医療センター外科 川崎 圭史, 他
- O50-2 門脈合併切除を要する進行膵体部癌における至適術式選択の検討  
がん研有明病院肝胆膵外科 前川 彩, 他
- O50-3 切除不能局所進行膵癌における conversion surgery の意義と課題  
京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科 山根 佳, 他
- O50-4 局所進行切除不能膵癌（UR-LA）に対する conversion surgery の治療成績  
東京医科大学消化器・小児外科学分野 瀧下 智恵, 他
- O50-5 局所進行切除不能膵癌に対する conversion 手術の再考  
広島大学病院外科学 馬場 健太, 他

## 一般演題（口演）51

7月22日（土）第9会場（2F 203）

- 9：50～10：38 手術（その他） 座長 中郡 聡夫 東海大学医学部消化器外科
- O51-1 膵頭十二指腸切除後 NAFLD 発生子測における術前 MRCP 膵脾 T1 信号強度比の有用性  
東京慈恵会医科大学外科学講座肝胆膵外科 恒松 雅, 他
- O51-2 亜全胃温存膵頭十二指腸切除術術後晩期に発症した胃空腸吻合部穿孔の検討  
日本医科大学付属病院消化器外科 川島 万平, 他
- O51-3 中央区域温存膵切除における周術期成績および術後膵機能の検討～膵全摘術と比較して～  
東京医科歯科大学肝胆膵外科 山根 聖弘, 他
- O51-4 当科で施行した膵縮小手術（膵中央切除術・膵腫瘍核出術）症例の検討  
医療法人明和病院外科 中島 隆善, 他
- O51-5 尾側膵切除における DS クリップを用いた膵断端処理法の有用性に関する後方視的検討  
京都市立病院外科/公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 奥田雄紀浩, 他
- O51-6 膵癌に伴う Gastric outlet obstruction に対する胃空腸バイパスの至適時期の検討  
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 酒井 彩乃, 他

## 一般演題（口演）52

7月22日（土） 第10会場（2F 204）

8：30～9：10 臨床と病理の連携 座長 内藤 嘉紀 久留米大学病院臨床検査部

- O52-1 市中病院での膵癌 CGP 検査を考慮した EUS-FNA 検体採取法・タイミングの検討  
岐阜市民病院消化器内科 奥野 充, 他
- O52-2 病理部との連携による切除可能, 切除可能境界膵癌の EUS-FNA 穿刺回数削減の取り組み  
NTT 東日本関東病院肝胆膵内科 藤田 祐司, 他
- O52-3 膵疾患に対する病理専門医による EUS-TA 迅速診断のベネフィット  
大阪市立総合医療センター消化器内科 杉森 聖司, 他
- O52-4 膵癌診療における検体固定の工夫と外科医と病理医間での相互フィードバックの実際  
岡山大学消化器外科学 安井 和也, 他
- O52-5 膵疾患臨床病理カンファレンスがもたらす臨床・教育へのベネフィット  
京都大学肝胆膵・移植外科 穴澤 貴行, 他

## 一般演題（口演）53

7月22日（土） 第10会場（2F 204）

9：10～9：50 膵房細胞癌 座長 北郷 実 慶應義塾大学医学部外科学教室

- O53-1 膵膵房細胞癌の1例  
金沢医科大学一般・消化器外科/金沢医科大学臨床感染症学 上田 順彦, 他
- O53-2 膵膵房細胞癌に対してがん遺伝子パネル検査の結果からオラパリブを使用し奏功した一例  
大阪公立大学医学研究科肝胆膵病態内科学 榎本 大, 他
- O53-3 浸潤性膵管癌および膵神経内分泌腫瘍を伴う膵膵房細胞癌の1切除例  
関西労災病院外科 木下 満, 他
- O53-4 mFOLFIRINOX が有効であった生殖細胞系列 BRCA2 遺伝子変異陽性膵膵房細胞癌の1例  
長岡赤十字病院消化器内科 吉川 成一, 他
- O53-5 膵膵房細胞癌切除例の検討  
自治医科大学消化器一般移植外科 森嶋 計, 他

## 一般演題（口演）54

7月22日（土） 第10会場（2F 204）

9：50～10：30 膵癌（基礎）3 座長 立石 敬介 聖マリアンナ医科大学消化器内科学

- O54-1 ヒト膵臓がん患者腹水中のエクソソームは内皮間葉転換を介して遠隔転移を促進する  
神戸大学保健学研究科 野元 優奈, 他
- O54-2 リキッドバイオプシーにおける膵癌術前後のエクソソーム定量的変化の有用性  
慶應義塾大学医学部一般・消化器外科 上村 翔, 他
- O54-3 高感度フローサイトメトリーを用いたエクソソーム解析による膵癌のバイオマーカー探索  
慶應義塾大学医学部外科学教室（一般・消化器） 植松 陽介, 他
- O54-4 膵癌細胞の Autophagy を標的とした新たな抗腫瘍免疫増強メカニズムの解明  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 小山 虹輝, 他
- O54-5 ERAP2 は膵癌進展に関わるオートファジー制御遺伝子である  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 伊達 聡美, 他

## 一般演題（口演）55

7月22日（土） 第10会場（2F 204）

15：40～16：28 膵癌（症例） 座長 佐藤 賢一 東北医科薬科大学消化器内科

- O55-1 膵癌と腹膜播種の血管浸潤で生じた結腸静脈瘤に対して経皮経肝の血管治療を行った一例  
大阪大学医学部医学系研究科消化器内科学 大工 和馬, 他
- O55-2 胆嚢管癌術後の早期膵癌に対して化学療法と重粒子線治療が奏効した一例  
伊勢原協同病院外科 阿部 紘大, 他
- O55-3 多発肝転移再発に対し、TACEにより長期生存が得られた、膵体部 ITPN の一例  
静岡市立静岡病院 佐々木直也
- O55-4 経過観察中に膵癌を発症した Peutz-Jeghers 症候群患者の1例  
熊本大学病院消化器内科 牛嶋 真也, 他
- O55-5 膵体尾部欠損症に合併した IPMN 由来浸潤癌の一例  
JCHO 相模野病院消化器内科/北里大学医学部消化器内科学 蓼原 将良, 他
- O55-6 二次性ネフローゼ症候群で発症した膵癌の一例  
国立病院機構九州医療センター消化器内科 川口 夢佳, 他

## 一般演題（口演） 56

7月22日（土） 第10会場（2F 204）

- 16：28～17：16 膵癌（高齢者・その他） 座長 木村 康利 札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科学講座
- O56-1 高齢者における切除可能膵癌に対する術前補助化学療法  
兵庫医科大学肝胆膵外科 山田 裕宜, 他
- O56-2 高齢膵癌患者に対する治療選択の検討  
松阪中央総合病院消化器内科 村嶋 佑美, 他
- O56-3 当院における高齢者膵癌の治療成績—患者因子の影響について—  
大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学 關口奈緒子, 他
- O56-4 大量腹水を呈した膵癌腹膜播種症例に対し腹腔内 paclitaxel 併用化学療法を施行した2例  
自治医科大学消化器一般移植外科/自治医科大学臨床腫瘍科 目黒 由行, 他
- O56-5 切除可能膵癌における腹腔洗浄細胞診陽性症例の治療戦略と予後  
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 深澤 美奈, 他
- O56-6 COVID-19 流行下における膵癌終末期診療の現状  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 三輪 治生, 他

## 一般演題（ポスター） 10

7月22日（土） ポスター会場（2F 201+202）

- 14：35～15：35 膵癌（術前治療） 座長 小林 省吾 大阪大学大学院消化器外科学
- P10-1 術前治療により完全奏功が得られたと思われる幽門側胃切除術既往のある膵尾部癌切除例  
国家公務員共済組合連合会浜の町病院外科 渡邊 雄介, 他
- P10-2 切除可能膵癌に対する術前ゲムシタピン+S-1 併用療法(NAC-GS)の治療成績  
国家公務員共済組合連合会斗南病院消化器内科 吉田 将大, 他
- P10-3 当院における切除可能膵癌に対する術前GS療法の安全性と有効性の検討  
国立病院機構福岡東医療センター消化器・肝臓内科 松尾 享, 他
- P10-4 当院における膵癌に対する術前化学療法の現状  
福井県立病院外科 前田 一也, 他
- P10-5 膵癌術前化学療法の治療効果判定のための新たな試み  
北九州市立医療センター外科 竜口 崇明, 他

## 一般演題（ポスター） 11

7月22日（土）ポスター会場（2F 201+202）

- 14：35～15：35 膵癌（化学療法）** 座長 尾阪 将人 がん研有明病院肝胆膵内科
- P11-1 多臓器転移を認めたものの長期生存を得た膵頭部癌の1例  
国立病院機構大阪医療センター外科 俊山 礼志, 他
- P11-2 集学的治療により長期生存が得られた BRCA1/2 変異膵癌の一例  
東海大学医学部消化器外科 増岡 義人, 他
- P11-3 ベムプロリズマブを含む化学療法により5年生存が得られた Stage IV 膵癌の一例  
秋田大学消化器内科 高橋 健一, 他
- P11-4 当院における膵癌に対するがん遺伝子パネル検査  
済生会福岡総合病院内科 立花 雄一, 他
- P11-5 当院におけるナノリボソーマルイリノテカン+5-FU+I-LV 併用療法の治療成績  
JA 北海道厚生連旭川厚生病院消化器科 河本 徹, 他

## 一般演題（ポスター） 12

7月22日（土）ポスター会場（2F 201+202）

- 14：35～15：35 膵癌（症例） 4** 座長 田島 秀浩 獨協医科大学埼玉医療センター外科
- P12-1 膵体部癌と胆管癌の同時重複癌の1切除症例  
医療法人社団高邦会高木病院消化器外科 川嶋 裕資, 他
- P12-2 Anaplastic pancreatic carcinoma 術後15か月無再発生存の1例  
東海大学八王子病院消化器外科 吉井 久倫, 他
- P12-3 集学的治療により組織学的完全奏功が得られた BR-A 膵体尾部癌の1例  
新潟県立がんセンター新潟病院消化器外科 高野 可赴, 他
- P12-4 膵腺扁平上皮癌の4切除例  
国立病院機構大阪医療センター外科 酒井 健司, 他
- P12-5 膵癌肉腫の1切除例  
東海大学医学部消化器外科 小笠原利仁, 他

## 一般演題（ポスター） 13

7月22日（土）ポスター会場（2F 201+202）

- 14：35～15：35 膵神経内分泌腫瘍2** 座長 井手野 昇 九州大学病院臨床・腫瘍外科学
- P13-1 膵粘液性嚢胞腫瘍と術前画像診断した膵神経内分泌腫瘍の1例  
公立八女総合病院外科 川原 隆一, 他
- P13-2 多発膵管狭窄を伴う膵内分泌癌の一例  
トヨタ記念病院消化器内科 長屋龍太郎, 他
- P13-3 十二指腸病変を切除したMEN1に伴う膵・十二指腸NETの1例  
成田赤十字病院外科 米浦 直子, 他
- P13-4 門脈内腫瘍栓を伴った巨大な機能性膵神経内分泌腫瘍に対して集学的治療を行った1例  
群馬県済生会前橋病院外科・腹腔鏡外科センター 八木 直樹, 他

## 一般演題（ポスター） 14

7月22日（土）ポスター会場（2F 201+202）

- 14：35～15：35 症例** 座長 黒木 保 国立病院機構長崎医療センター外科
- P14-1 所属リンパ節転移を認めたT1aIPMN由来浸潤癌の1例  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科学 三浦 峻, 他
- P14-2 膵管内乳頭粘液性腫瘍から退形成癌へと組織学的な移行及び混在がみられた膵腫瘍の1例  
新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器・一般外科 滝沢 一泰, 他
- P14-3 膵尾部癌と診断し術前化学療法後切除したFollicular pancreatitisの1例  
岐阜県総合医療センター外科 渡邊 卓, 他
- P14-4 免疫再構築症候群により発症した結核性リンパ節炎の診断にEUS-FNAが有用であった1例  
群馬大学大学院医学系研究科消化器・肝臓内科学 善如寺 暖, 他
- P14-5 膵腫瘍との診断に苦慮した十二指腸GISTの1例  
東京医科大学八王子医療センター消化器内科 本間 俊裕, 他

## 一般演題（ポスター） 15

7月22日（土）ポスター会場（2F 201+202）

- 14：35～15：35 膵腺房細胞癌** 座長 増田 充弘 神戸大学消化器内科
- P15-1 modified FOLFIRINOX療法が奏功した膵腺房細胞癌の2例  
がん研究会有明病院肝胆膵内科 古川 貴光, 他

- P15-2 膵房細胞分化と神経内分泌分化を認めた MiNEN の超高齢者切除例  
愛知県がんセンター消化器内科 奥野のぞみ, 他
- P15-3 皮下結節性脂肪壊死症を合併した膵腺房細胞癌の 1 例  
黒部市民病院消化器内科 矢野 正明, 他
- P15-4 小児膵腺房細胞癌肝転移に対し同時切除を施行した 1 例  
千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学 三島 敬, 他
- P15-5 膵腺房細胞癌に対する conversion surgery の経験～BRCA2 変異を有する 2 症例の検討  
京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科 山根 佳, 他

## 一般演題（ポスター） 16

7月22日（土）ポスター会場（2F 201+202）

- 14：35～15：35 嚢胞性膵腫瘍 2** 座長 清水 泰博 愛知県がんセンター消化器外科
- P16-1 反復する嚢胞内出血に対して膵頭十二指腸切除術を施行した膵 IPMA の 1 例  
NTT 東日本札幌病院外科 高野 博信, 他
- P16-2 経過観察中に無症状で嚢胞破裂を来した IPMA の 1 例  
香川県立中央病院消化器内科 和唐 正樹, 他
- P16-3 膵管内乳頭粘液性腫瘍に対する膵頭十二指腸切除時に指摘された門脈輪状膵の 1 例  
久留米大学病院外科学講座 新井相一郎, 他
- P16-4 膵 Intraductal oncocytic papillary neoplasm (IOPN) の一例  
京都大学肝胆膵移植外科 金田 明大, 他
- P16-5 R1 切除後 7 年目に胃膵吻合部・膵尾部に腫瘤を認め根治切除を行った膵胆道型 IPMC の一例  
兵庫県立はりま姫路総合医療センター外科・消化器外科 山下 博成, 他

## 一般演題（ポスター） 17

7月22日（土）ポスター会場（2F 201+202）

- 14：35～15：35 嚢胞性膵腫瘍 3** 座長 鈴木 修司 東京医科大学茨城医療センター消化器外科
- P17-1 若年女性に発生した膵頭部巨大 MCN の 1 切除例  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 渡辺雄一郎, 他
- P17-2 嚢胞内に結石を伴った MCC の一例  
東京女子医科大学消化器内科 田中マリ子, 他
- P17-3 卵巣様間質を有した SCN の一例  
虎の門病院消化器外科 村上 央, 他

- P17-4 非典型的な画像所見を呈した若年男性発症の膵 Solid-pseudopapillary neoplasm の 1 例  
高知赤十字病院消化器内科 大家 力矢, 他
- P17-5 全身性浮腫にパンクレリパーゼが著効した膵管内乳頭粘液性癌の 1 例  
JA 岐阜厚生連岐阜西濃医療センター揖斐厚生病院消化器内科 馬淵 正敏, 他

## 一般演題 (ポスター) 18

7月22日(土) ポスター会場 (2F 201+202)

- 14:35~15:35 症例 座長 丹藤 雄介 弘前大学大学院保健学研究科
- P18-1 膵顆粒細胞腫に対して膵中央切除術を施行した 1 例  
自治医科大学附属病院消化器一般移植外科 青木 裕一, 他
- P18-2 術前に診断が困難であった膵頭部 solitary fibrous tumor の 1 例  
兵庫県立がんセンター消化器内科 田中 俊多, 他
- P18-3 EUS-FNA により診断した膵黄色肉芽腫性炎症性腫瘍の 1 例  
SUBARU 健康保険組合太田記念病院消化器内科 梶原 啓吾, 他
- P18-4 診断に苦慮した膵頭十二指腸術後セフェピム脳症の 1 例  
近畿大学病院外科学教室肝胆膵部門 李 東河, 他
- P18-5 下膵十二指腸動脈瘤の破裂に伴う後腹膜出血の一例  
高松赤十字病院消化器内科 坂上 純也, 他
- P18-6 正中弓状靱帯症候群に伴う膵頭部多発動脈瘤の異時性破裂の一例  
富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 長谷川峻介, 他

## 一般演題 (ポスター) 19

7月22日(土) ポスター会場 (2F 201+202)

- 14:35~15:35 膵癌 (症例) 5 座長 笹平 直樹 がん研究会有明病院肝胆膵内科
- P19-1 膵嚢胞性腫瘍破裂後の再発膵癌に対して集学的治療を行った 1 例  
堺市立総合医療センター肝胆膵外科 富原 英生, 他
- P19-2 急速な転帰を辿った G-CSF 産生が疑われる退形成膵癌の一部検例  
太田記念病院消化器内科 市川真奈子, 他
- P19-3 脾臓内に巨大腫瘍を形成した退形成性膵管癌の 1 例  
金沢医科大学病院一般・消化器外科 宮田 隆司, 他
- P19-4 急速に進行した膵退形成癌の一例  
九州労災病院消化器内科 梯 祥太郎, 他
- P19-5 扁平上皮癌成分を有する退形成性膵癌に対して遺伝子変異プロファイルを検討した一例  
千葉大学医学部附属病院消化器内科 菅 元泰, 他

## 一般演題（ポスター） 20

7月22日（土）ポスター会場（2F 201+202）

- 14：35～15：35 膵癌（症例）6 座長 小倉 健 大阪医科薬科大学病院消化器内視鏡センター
- P20-1 限局性膵実質萎縮を契機に診断した、膵全体に多発する上皮内癌の一例  
京都第二赤十字病院消化器内科 井上 貴斗, 他
- P20-2 著明なリンパ濾胞形成により膵腫瘤を形成した膵上皮内癌の一例  
京都桂病院 荒木 理, 他
- P20-3 連続膵液細胞診陰性であったが6年後に浸潤性膵管癌が発生した膵管狭窄の一例  
昭和大学藤が丘病院消化器内科 高野 祐一, 他
- P20-4 MCN との鑑別が困難だった retention cyst を伴った浸潤性膵管癌の一例  
浜松医科大学外科学第二講座 森田 剛文, 他
- P20-5 膵腺扁平上皮癌の一例  
京都桂病院消化器センター消化器内科 渡辺 俊介, 他

## ランチョンセミナーのご案内

7月21日(金) 12:00~12:50

第1会場(3F メインホール)

ランチョンセミナー1

座長: 岡部 義信 (久留米大学病院消化器病センター)

LS1-1: 加来 豊馬 (国立病院機構九州医療センター肝胆膵センター)

「十二指腸狭窄に対する治療戦略」

LS1-2: 伊原 栄吉 (九州大学大学院医学研究院病態制御内科学)

「GERD 診療の UpToDate」

<共催: 武田薬品工業株式会社/大塚製薬株式会社>

第2会場(5F 501)

ランチョンセミナー2 「ハイボリュームセンターのチーム医療が支える膵診療の未来」

座長: 大塚 隆生 (鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科)

LS2-1: 竹中 完 (近畿大学消化器内科)

「膵疾患診療における当院のチーム医療の現状と展望~内科の立場から~」

LS2-2: 松本 逸平 (近畿大学外科肝胆膵部門)

「膵疾患診療における当院のチーム医療の現状と将来~外科の立場から~」

<共催: ゼオンメディカル株式会社>

第3会場(5F 502+503)

ランチョンセミナー3 「膵神経内分泌腫瘍」

座長: 伊藤 鉄英 (国際医療福祉大学医学部消化器内科/

福岡山王病院膵臓内科・神経内分泌腫瘍センター)

LS3: 藤森 尚 (九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科)

「NET 診療 up to date~Evidence from Kyushu~」

<共催: 帝人ヘルスケア株式会社/帝人ファーマ株式会社>

第4会場(4F 411+412)

ランチョンセミナー4

座長: 庄 雅之 (奈良県立医科大学消化器・総合外科学教室)

LS4: 森實 千種 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)

「膵癌の薬物治療最前線~一次治療・二次治療~」

<共催: 日本セルヴィエ株式会社>

#### 第5会場 (4F 413+414)

ランチョンセミナー5 「EUS 診断治療の進化～新時代の幕開け～」

座長：木暮 宏史 (日本大学医学部附属板橋病院消化器・肝臓内科)

LS5-1：高原 楠昊 (東京大学医学部附属病院消化器内科)

「新型超音波観測装置を活用した EUS 診断のコツ」

LS5-2：井上 匡央 (愛知医科大学病院肝胆膵内科)

「膵疾患における Interventional EUS」

<共催：オリンパスマーケティング株式会社>

#### 第6会場 (4F 409+410)

ランチョンセミナー6 「Cutting edge of cancer cachexia : from basic to clinical」

座長：上野 誠 (神奈川県立がんセンター消化器内科)

LS6-1：光永 修一 (国立がん研究センター先端医療開発センターバイオマーカー探索 TR 分野/  
国立がん研究センター東病院肝胆膵内科)

「膵がん悪液質トランスレーショナル研究」

LS6-2：大場 彬博 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)

「発売2年、アナモレリン塩酸塩の現在地」

<共催：小野薬品工業株式会社>

#### 第7会場 (4F 401～403)

ランチョンセミナー7

座長：竹山 宜典 (大阪暁明館病院外科/近畿大学病院外科)

LS7：阪上 順一 (市立福知山市民病院)

「ガイドラインから考える膵外分泌機能不全診療の現状と課題」

<共催：ヴィアトリス製薬株式会社>

#### 第9会場 (2F 203)

ランチョンセミナー8 「膵体尾部切除を再考する」

座長：中村 雅史 (九州大学大学院臨床・腫瘍外科)

LS8-1：廣野 誠子 (兵庫医科大学消化器外科学講座)

「膵体尾部切除を再考するー開腹の観点からー」

LS8-2：岡野 圭一 (香川大学医学部消化器外科学)

「膵体尾部切除を再考するー腹腔鏡・ロボットの観点からー」

<共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社>

## 第10会場 (2F 204)

ランチョンセミナー 9

座長：北野 雅之 (和歌山県立医科大学第二内科)

LS9：藤井 努 (富山大学附属病院消化器・腫瘍・総合外科)

「膵癌の集学的治療と BRCA1/2 遺伝子検査」

<共催：ミリアド・ジェネティクス合同会社>

7月22日(土) 12:40~13:30

## 第1会場 (3F メインホール)

ランチョンセミナー 10

座長：伊藤 鉄英 (福岡山王病院膵臓内科・神経内分泌腫瘍センター/

国際医療福祉大学医学部消化器内科学)

LS10：Jose L. Vercher-Conejero (Department of Nuclear Medicine/  
PET Unit, University Hospital of Bellvitge, Barcelona, Spain)

「Theranostics in Neuroendocrine Neoplasms」

<共催：ノバルティス ファーマ株式会社>

## 第2会場 (5F 501)

ランチョンセミナー 11

座長：岡崎 和一 (関西医科大学香里病院)

LS11：内田 一茂 (高知大学医学部消化器内科学)

「自己免疫性膵炎の診療, その先へ」

<共催：田辺三菱製薬株式会社 育薬本部 メディカルアフェアーズ部>

## 第3会場 (5F 502+503)

ランチョンセミナー 12 「Walled-Off Necrosis に対する治療戦略 Up to date」

座長：入澤 篤志 (獨協医科大学医学部内科学(消化器)講座)

Pradermchai Kongkam (Department of Gastroenterology & Hepatology, Chulalongkorn University Hospital, Thailand)

LS12-1：向井俊太郎 (東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野)

「Walled-Of Necrosis への Tips and Tricks」

LS12-2：Stanley Khoo (Gastroenterology & Hepatology Unit, Department of Medicine, Faculty of Medicine, University of Malaya Medical Centre, Malaysia)

「Tips and Tricks for Walled-Off Necrosis in Malaysia」

<共催：ガ德里ウス・メディカル株式会社>

#### 第4会場 (4F 411+412)

ランチョンセミナー 13

座長：奥坂 拓志 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)

LS13-1：尾阪 将人 (がん研究会有明病院肝胆膵内科)

「局所進行切除不能膵癌に対する治療戦略」

LS13-2：上野 誠 (神奈川県立がんセンター消化器内科)

「遠隔転移を有する膵癌に対する治療戦略」

<共催：大鵬薬品工業株式会社>

#### 第5会場 (4F 413+414)

ランチョンセミナー 14

座長：正宗 淳 (東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野)

LS14：岡部 義信 (久留米大学病院消化器病センター)

「膵疾患に対する内視鏡的病理解断の現状と今後」

<共催：ミヤリサン製薬株式会社>

#### 第6会場 (4F 409+410)

ランチョンセミナー 15

座長：小倉 健 (大阪医科薬科大学消化器内視鏡センター)

LS15：田村 崇 (和歌山県立医科大学消化器内科)

「ERCP 後膵炎診療 Up To Date ～トリプシンを用いた新たな早期診断方法～」

<共催：住友ベークライト株式会社>

#### 第7会場 (4F 401~403)

ランチョンセミナー 16 「膵癌に対する MIS—ラパロ・ロボット—」

座長：遠藤 格 (横浜市立大学医学部 消化器・腫瘍外科学)

LS16-1：仲田 興平 (九州大学病院臨床・腫瘍外科)

「膵癌に対する鏡視下膵頭十二指腸切除術—MIPDの導入からmesenteric approachに至るまで—」

LS16-2：榎田 祐三 (岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器外科学)

「合理化を重視したロボット支援下膵頭十二指腸切除術—Two-surgeon technique の有用性—」

<共催：コヴィディエンジャパン株式会社>

#### 第9会場 (2F 203)

ランチョンセミナー 17 「膵疾患における最新の話」

座長：藤井 努 (富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科)

LS17-1：藤森 尚 (九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科)

「GEP-NEN 薬物療法におけるストレプトゾシンの位置づけ」

LS17-2：松本 逸平 (近畿大学医学部外科肝胆膵部門)

「膵臓手術の周術期管理を考える～血清亜鉛値測定の意義を含めて～」

<共催：ノーベルファーマ株式会社>

## アフタヌーンセミナーのご案内

7月21日(金) 15:10~16:00

第1会場(3F メインホール)

アフタヌーンセミナー1

座長: 上野 誠 (神奈川県立がんセンター消化器内科)

AS1: 森實 千種 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)

「切除不能膵癌における gBRCA 遺伝子変異の個別化治療推進」

<共催: MSD 株式会社>

第2会場(5F 501)

アフタヌーンセミナー2 「膵 Intervention の最前線」

座長: 糸井 隆夫 (東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野)

Ho Dang Quy Dung (Department of Gastroenterology, Cho Ray Hospital, Vietnam)

AS2-1: 竹中 完 (近畿大学病院消化器内科)

「膵 Intervention の現状と展望」

AS2-2: Hsiu-Po Wang (Department of Gastroenterology & Hepatology, National Taiwan University Hospital)

「Current situation of pancreatic intervention in Taiwan」

<共催: ガデリウス・メディカル株式会社>

7月22日(土) 14:40~15:30

第1会場(3F メインホール)

アフタヌーンセミナー3

座長: 竹山 宜典 (近畿大学医学部外科学肝胆膵部門/大阪暁明館病院)

AS3: Ashok K. Saluja (Secretary-Treasurer, American Pancreatic Association Professor of Surgery University of Miami)

「Recent Advances in Therapies for Pancreatic Diseases: Our Journey」

<共催: 東レ株式会社>