

## 会 長 講 演

7月25日(木) 第1会場 (1F 大ホール(東)) 13:00~13:40 【オンデマンド配信有り】

司会 永井 秀雄

自治医科大学名誉教授/練馬光が丘病院副管理者

PL 「膵臓病学の均霑化」

佐田 尚宏

自治医科大学消化器一般移植外科

## 教 育 セ ミ ナ ー 1

7月25日(木) 第1会場 (1F 大ホール(東)) 7:45~8:15 【オンデマンド配信有り】

司会 児玉 裕三

神戸大学消化器内科

ES1 「EUSを用いた膵疾患に対する診断と治療」

脇岡 範

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25日(木) 第1会場 (1F 大ホール(東)) 8:15~8:45 【オンデマンド配信有り】

司会 児玉 裕三

神戸大学消化器内科

ES2 「IPMN 国際診療ガイドライン 2024 のポイント」

大塚 隆生

鹿児島大学消化器外科

## 教 育 セ ミ ナ ー 3

7月26日(金) 第1会場 (1F 大ホール(東)) 7:30~8:00 【オンデマンド配信有り】

司会 岸和田昌之

三重大学肝胆膵・移植外科

ES3 「膵疾患の栄養療法」

高山 敬子

東京女子医科大学消化器内科

## 教 育 セ ミ ナ ー 4

7月26日(金) 第1会場 (1F 大ホール(東)) 8:00~8:30 【オンデマンド配信有り】

司会 岸和田昌之

三重大学肝胆膵・移植外科

ES4 「膵癌取扱い規約第8版 改定のポイント」

藤井 努

富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科

## APA/IAP からのメッセージ

7月25日(木) 第1会場 (1F 大ホール(東)) 11:10~11:50

司会 竹山 宜典

近畿大学/大阪暁明館病院

AI-1 「Message from APA」

**Ashok Saluja**

The American Pancreatic Association Governing Board, USA

AI-2 「IAP revision of the revised Atlanta classification」

**Santhi Swaroop Vege**

Professor of Medicine & Consultant in Division of Gastroenterology  
& Hepatology/President, International Association of  
Pancreatology/Associate editor, Pancreatology/Editorial Board  
Member, Gastroenterology, American J Gastroenterol/  
Mayo Clinic, USA

## 日本肝胆膵外科学会からメッセージ

7月26日(金) 第2会場(3F 中ホール(東)) 11:20~11:50

司会 調 憲

群馬大学大学院医学系研究科総合外科学講座肝  
胆膵外科学分野

HBPS 「日本肝胆膵外科学会からのメッセージ」

遠藤 格

横浜市立大学消化器・腫瘍外科学

## 日本胆道学会からメッセージ

7月26日(金) 第2会場(3F 中ホール(東)) 10:50~11:20

司会 海野 倫明

東北大学大学院消化器外科学

JBA 「日本胆道学会からメッセージ」

安田 一郎

一般社団法人日本胆道学会/富山大学第三内科

# 特別企画 1

7月25日(木) 第1会場 (1F 大ホール(東)) 9:00~11:00 【オンデマンド配信有り】

膵臓病学の均霑化—地域に高度な膵疾患診療を届けるために

司会 竹山 宜典

近畿大学/大阪暁明館病院

北野 雅之

和歌山県立医科大学第二内科

SP1-1 「第3回合同膵がん教室における多職種・多施設連携～患者・家族に希望の光を～」

山田眞佐美

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

SP1-2 「糖尿病診療における膵癌の診断契機に関する検討」

菊田 和宏

東北大学大学院医学系研究科消化器病態学

SP1-3 「膵癌早期診断プロジェクト（尾道方式）の現状と均霑化」

花田 敬士

JA 尾道総合病院消化器内科

SP1-4 「膵癌の早期診断における地域医療連携の有用性—きのくにプロジェクトについて—」

川路 祐輝

和歌山県立医科大学第二内科

SP1-5 「地域全体の微小膵癌診断の均霑化を目指した東海版膵癌早期診断プロジェクト」

山雄健太郎

名古屋大学医学部附属病院消化器内科

SP1-6 「当院における“胆道・膵臓病センター”の設置から現在までと今後の課題」

小林慎二郎

聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科

SP1-7 「地域完結型の膵疾患診療を目指して～膵臓外科の立場から～」

川島 万平

日本医科大学千葉北総病院消化器外科

SP1-8 「ICT 遠隔連携は膵癌治療の均霑化に貢献する」

長井 洋平

水俣市立総合医療センター外科

## 特 別 企 画 2

7 月 25 日 (木) 第 1 会場 (1F 大ホール (東)) 16:50~18:50

膵癌取扱い規約 (第 8 版) 改訂のポイントと今後の課題

司会 海野 倫明

東北大学消化器外科学

奥坂 拓志

国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科

SP2-1 「膵局所進展度に関する改訂ポイントと今後の課題」

岸和田昌之

三重大学肝胆膵・移植外科/日本膵臓学会膵癌取扱い規約委員会 T

因子検討ワーキンググループ

SP2-2 「リンパ節郭清に関する改訂のポイントと今後の課題」

藤井 努

富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科

SP2-3 「腹膜細胞診陽性症例に関する改訂ポイントと今後の課題」

里井 壯平

関西医科大学外科

SP2-4 「腹腔細胞診に関する改訂のポイントと今後の課題」

平林 健一

富山大学学術研究部医学系病理診断学講座/富山大学附属病院病理診断科・病理部

- SP2-5 「腹腔細胞診の改訂とこれからの課題—CY1 膵癌に対する治療戦略のパラダイムシフト—」  
田中 晴祥  
富山大学学術研究部医学系/東海大学/静岡県立静岡がんセンター/神奈川県立がんセンター/国立がん研究センター中央病院/東北大学/東京医科大学/倉敷中央病院/関西医科大学/膵癌取扱い規約検討委員会
- SP2-6 「審査腹腔鏡に関する改訂ポイントと今後の課題」  
石田 晶玄  
東北大学消化器外科学
- SP2-7 「膵腫瘤性病変の生検に関する改訂ポイントと今後の課題」  
内藤 嘉紀  
久留米大学病院臨床検査部
- SP2-8 「膵癌に対する術前薬物・放射線治療後の組織学的効果判定基準と今後の課題」  
福嶋 敬宜  
自治医科大学医学部病理学・病理診断部

## 特別企画 3

7月25日(木) 第2会場(3F 中ホール(東)) 16:50~18:50

膵切除術における周術期リハビリと ERAS

司会 高折 恭一

市立長浜病院院長

川井 学

和歌山県立医科大学外科学第2講座

基調講演「麻酔科医からみた膵臓領域の ERAS」

長坂 安子

東京女子医科大学麻酔科学分野

基調講演「膵頭十二指腸切除に対する ERAS におけるリハビリテーション医療が果たせる役割」

青山 朋樹

京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻

SP3-1 「膵切除術における周術期リハビリと ERAS—当科での取り組みと膵癌の予後改善へ向けて—」

**清水 敦史**

和歌山県立医科大学第二外科

SP3-2 「Triple-checked criteria によるドレーン早期抜去を中心とした膵切除術の周術期管理」

**橋本 大輔**

関西医科大学外科学講座

SP3-3 「周術期に日常生活動作が低下した膵癌患者の臨床的特徴, 手術成績, 予後の検討」

**美馬 浩介**

熊本大学大学院消化器外科学

SP3-4 「膵癌周術期における至適術前リハビリテーション治療期間の検討」

**今城 恭祐**

和歌山県立医科大学附属病院リハビリテーション部

SP3-5 「切除可能膵癌における術前化学療法中の骨格筋量減少の予後への影響とリハビリ栄養療法」

**寺田 剛**

国立がん研究センター東病院肝胆膵外科

SP3-6 「肝胆膵領域術前リハビリテーション治療および栄養介入後の実施可能性評価の探索的試験」

**北郷 実**

慶應義塾大学医学部外科学教室

特別発言

**山上 裕機**

昭和大学膵がん治療センター

## 特別企画 4

7月26日（金） 第1会場（1F 大ホール（東）） 10：50～11：50

Postpancreatectomy Acute Pancreatitis（PPAP）の概念と本邦の現況

司会 中村 雅史

九州大学臨床・腫瘍外科

永野 浩昭

山口大学消化器・腫瘍外科学

SP4-1 「The validation of the ISGPS definition and grading of PPAP」

**Giovanni Marchegiani**

Padova University Hepato Pancreato Biliary (HPB) and Liver Transplant Surgery, Italy

SP4-2 「新たな疾患概念“PPAP”へのいざない」

池永 直樹

九州大学臨床・腫瘍外科

SP4-3 「Postpancreatomy Acute Pancreatitis（PPAP）の臨床学的意義」

清水 敦史

和歌山県立医科大学第二外科

SP4-4 「Postpancreatotomy Acute Pancreatitis の臨床的意義についての検討」

松本 逸平

近畿大学医学部外科学教室



## 特 別 企 画 5

7 月 26 日 (金) 第 1 会場 (1F 大ホール (東)) 16:35~18:35

日本膵臓学会プロジェクト研究・国際共同研究報告

司会 里井 壯平

関西医科大学外科学講座

上野 誠

神奈川県立がんセンター消化器内科

SP5-1 「新規膵炎関連遺伝子異常に関する国際共同研究」

正宗 淳

東北大学大学院消化器病態学分野

SP5-2 「国際共同臨床研究報告」

橋本 大輔

関西医科大学外科学講座

SP5-3 「膵癌における化学療法後病理学的完全奏功の意義の検討：国際多施設研究」

大庭 篤志

がん研有明病院肝胆膵外科/東京医科歯科大学肝胆膵外科/コロラド  
大学腫瘍外科

SP5-4 「リアルワールドデータに基づく膵癌術後補助化学療法の至適実施方法に関する検討」

富丸 慶人

大阪大学消化器外科

SP5-5 「2cm 以下の膵 NEN の臨床病理学的所見および術後再発因子の検討」

肱岡 範

国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科

SP5-6 「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」

廣野 誠子

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/日本膵臓学会プロジェクトグループ

SP5-7 「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」

鈴木 修司

東京医科大学茨城医療センター消化器外科

SP5-8 「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」

**上野 真行**

倉敷中央病院消化器内科/京都大学消化器内科

SP5-9 「膵腺房細胞癌の実態調査—多施設共同研究—」

**菅野 敦**

自治医科大学内科学講座消化器内科学

SP5-10 「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」

**北野 雅之**

和歌山県立医科大学第二内科

SP5-11 「膵癌手術における至適リンパ節郭清範囲を決定する前方視的介入研究（リンリン trial）」

**藤井 努**

富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科

SP5-12 「肝転移を伴う膵癌に対する conversion surgery の意義」

**中山 新士**

関西医科大学附属病院内科学第三講座

特別発言

**山上 裕機**

昭和大学膵がん治療センター

## 国際ビデオシンポジウム 1

7 月 25 日 (木) 第 1 会場 (1F 大ホール (東)) 13:50~15:50 【オンデマンド配信有り】

**Pitfalls and rescue techniques of interventional endoscopy for pancreatic diseases**

Chairs **Takao Itoi**

Department of Gastroenterology and Hepatology, Tokyo Medical University, Japan

**Nao Fujimori**

Department of Hepatology and Pancreatology, Kyushu University, Japan

Keynote lecture「How can we achieve excellence in EUS and ERCP for pancreatic diseases?」

**Yousuke Nakai**

Department of Endoscopy and Endoscopic Surgery, The University of Tokyo Hospital/Department of Gastroenterology, The University of Tokyo, Japan

IVS1-1 「A novel replacement technique of a lumen-apposing metal stent with a double-pigtail plastic stent to prevent walled-off necrosis recurrence, a puzzle ring technique」

**Shuntaro Mukai**

Department of Gastroenterology and Hepatology, Tokyo Medical University, Japan

IVS1-2 「Tips and tricks for safe and successful EUS-guided gastroenterostomy」

**Yu-Ting Kuo**

Division of Endoscopy, Department of Integrated Diagnostics & Therapeutics, National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan

IVS1-3 「EUS-guided pancreatic duct intervention : What you need to know to enjoy prime time.」

**Sang-Soo Lee**

Department of Gastroenterology, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Seoul, Korea

IVS1-4 「Techniques and device selection to prevent adverse events during EUS-PD」

**Takeshi Ogura**

Endoscopy Center, Osaka Medical and Pharmaceutical University/  
2nd Department of Internal Medicine, Osaka Medical and  
Pharmaceutical University, Japan

IVS1-5 「Forward-viewing endoscopic ultrasound-guided pancreatic duct drainage with metal stent deployment via afferent loop for pancreaticojejunostomy anastomotic stricture」

**Tadahisa Inoue**

Department of Gastroenterology, Aichi Medical University, Japan

IVS1-6 「Pitfalls and rescue techniques of interventional endoscopy for pancreatic diseases」

**Shannon Chan**

Upper GI & Metabolic Surgery, Department of Surgery, The Chinese University of Hong Kong

## 国際ビデオシンポジウム 2

7 月 26 日 (金) 第 1 会場 (1F 大ホール (東)) 13:40~15:40 【オンデマンド配信有り】

### Minimally Invasive Pancreatectomy : Current Status and Future Prospects

Chairs **Masayuki Sho**

Department of Surgery, Nara Medical University, Japan

**Yuichi Nagakawa**

Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Tokyo Medical University, Japan

IVS2-1 「Minimally-Invasive Pancreatectomy : Current Status and Future Prospects」

**Christoph Michalski**

Department of General, Visceral and Transplant Surgery, Heidelberg University Hospital, Germany

IVS2-2 「Moving from open to robotic assisted pancreatic surgery」

**Stefan Kobbelgaard Burgdorf**

Department of Surgical Gastroenterology and Transplantation C2122, Rigshospitalet, University of Copenhagen, Denmark

IVS2-3 「The practice of RPD after the EUROPA and DIPLOMA2 trials.」

**Jin He**

Johns Hopkins University, USA

IVS2-4 「Advancing Beyond Feasibility : Insights from 700 Consecutive Robot-Assisted Pancreatoduodenectomy Towards Superiority to Open PD.」

**Jin-Young Jang**

Seoul National University, Korea

IVS2-5 「Mesopancreas level 3 dissection in RPD-Update」

**Shin-E Wang**

Division of General Surgery, Taipei Veterans General Hospital, Taiwan

IVS2-6 「Robotic-assisted Pancreaticoduodenectomy for Patients with Preoperative Cholangitis」

**Moe Matsumoto**

Department of Gastrointestinal and Pediatric Surgery, Tokyo  
Medical University, Japan

IVS2-7 「The indication, safety and surgical techniques of Robot-assisted distal pan-  
createctomy」

**Minako Nagai**

Nara Medical University, Department of Surgery, Japan

## シンポジウム 1

7 月 25 日 (木) 第 2 会場 (3F 中ホール (東)) 13:50~15:50

「膵癌の長期予後向上を目指して 1—膵癌早期発見の戦略と精緻診断」

司会 花田 敬士 JA 尾道総合病院消化器内科

菅野 敦 自治医科大学消化器内科学部門

基調講演 膵癌発生の分子進化過程

- |       |   |                      |          |
|-------|---|----------------------|----------|
|       |   | 東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野 | 古川 徹     |
| SY1-1 | 高異型度 PanIN/膵上皮内癌・小径膵癌の分子進化モデル   | 東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野 | 伊藤 泰斗, 他 |
| SY1-2 | 血中マイクロ RNA を用いた膵がん早期診断の試み<br>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<br>トランスレーショナルリサーチ分野/<br>国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 |                      | 光永 修一    |
| SY1-3 | 血液中 miRNA による膵癌の早期診断の試み:多施設共同研究<br>京都大学医学部附属病院消化器内科   |                      | 河相 宗矩, 他 |
| SY1-4 | 症状とリスク因子重複を考慮した効率的な膵癌早期診断と EUS 介入の重要性<br>大分大学医学部消化器内科学講座/大分三愛メディカルセンター消化器内科                           |                      | 佐上 亮太, 他 |
| SY1-5 | 膵癌高リスク群として EUS ベースの経過観察を行った膵嚢胞/IPMN 症例<br>の膵癌発生率と転帰<br>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                     |                      | 越田 真介, 他 |
| SY1-6 | 早期診断された膵癌の間接所見および内視鏡的診断について<br>JA 尾道総合病院消化器内科   |                      | 清水 晃典, 他 |
| SY1-7 | 病診連携を基軸とした広島全県下膵癌早期診断プロジェクト<br>広島大学病院消化器内科  |                      | 石井 康隆, 他 |
| SY1-8 | 膵癌早期発見を目指した造影および単純 CT 画像を用いた AI 画像診断支援<br>技術の構築<br>神戸大学大学院医学研究科消化器内科学分野                               |                      | 増田 充弘, 他 |
| 特別発言  |   | 獨協医科大学内科学 (消化器) 講座   | 入澤 篤志    |

## シンポジウム 2

7月26日(金) 第1会場(1F 大ホール(東)) 8:40~10:40

「膵癌の長期予後向上を目指して2—切除可能膵癌術前治療の検証」

司会 力山 敏樹 自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科

本田 五郎 東京女子医科大学消化器・一般外科

基調講演 切除可能膵癌に対する術前療法を含めた周術期化学療法

東北大学消化器外科学 海野 倫明

SY2-1 腫瘍マーカー反応を基軸とした膵癌術前化学療法の治療戦略

山形大学大学院医学系研究科外科学第一講座 菅原秀一郎, 他

SY2-2 NAC-GS 症例における CA19-9 値増加は術後の早期再発を規定する

富山大学学術研究部医学系消化器・腫瘍・総合外科 伊藤 綾香, 他

SY2-3 当院における切除可能膵癌における術前化学療法の治療成績とリキッドバイオプシー

自治医科大学附属さいたま医療センター一般消化器外科 渡部 文昭, 他

SY2-4 切除可能/境界膵癌に対する術前治療における CA19-9 を標的とした Chemotherapy switch

関西医科大学外科学講座 橋本 大輔, 他

SY2-5 切除可能膵癌の予後向上を目指した治療戦略とその成績

東京女子医科大学消化器・一般外科 大目 祐介, 他

特別発言

大阪府済生会千里病院消化器外科 大東 弘明



## シンポジウム 3

7 月 26 日 (金) 第 2 会場 (3F 中ホール (東)) 16:35~18:35

「膵癌の長期予後向上を目指して 3—切除不能膵癌の最先端治療」

司会 江口 英利 大阪大学消化器外科

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

森實 千種 国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科

基調講演 切除不能膵癌に対する治療開発の最新の動向

関西医科大学附属病院 金井 雅史

SY3-1 膵癌に対する重粒子線治療の新規治療開発

量子科学技術研究開発機構 QST 病院 篠藤 誠

SY3-2 免疫チェックポイント阻害剤感受性増強のための間質コンディショニング法の開発

名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 飯田 忠, 他

SY3-3 転移性膵癌の Best practice とは? Conversion Surgery を最適化する criteria の提案

がん研有明病院肝胆膵外科 井上 陽介, 他

SY3-4 UR-LA 膵癌における手術適応の再考—化学放射線療法導入後, 非切除例の検討より—

三重大学肝胆膵・移植外科 早崎 碧泉, 他

SY3-5 当院における局所進行切除不能膵癌に対する即時適応放射線治療の現状

京都大学大学院医学研究科放射線腫瘍学・画像応用治療学 吉村 通央, 他

SY3-6 局所進行切除不能膵癌に対する兵庫県立粒子線医療センターの治療戦略

兵庫県立粒子線医療センター放射線科 沖本 智昭, 他

SY3-7 腹膜播種を伴う膵癌に対する GnP+パクリタキセル腹腔内投与併用療法

東京大学消化器内科 高原 楠晃, 他

SY3-8 再発性または転移性膵癌に対する 2 次治療における S-1 単剤療法と NAPOLI-1 レジメンの比較

国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 今岡 大, 他

特別発言

三重大学名誉教授, 松阪市民病院 伊佐地秀司

## シンポジウム 4-1

7月25日(木) 第5会場 (2F 大会議室 202) 9:00~11:20

## 「Under40 Clinical and Research Symposium (臨床治療部門)」

司会	藤井 努	富山大学消化器・腫瘍・総合外科
	立石 敬介	聖マリアンナ医科大学消化器内科学
評価者・コメンテーター	笹沼 英紀	自治医科大学消化器一般移植外科
	北郷 実	慶應義塾大学医学部一般・消化器外科
	高山 敬子	東京女子医科大学消化器内科
	濱田 晋	東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野

- SY4-1-1 術前 CT 画像で評価した膵液漏ハイリスク症例における膵管外瘻ステントの有用性  
埼玉医科大学国際医療センター 加藤 智敬, 他
- SY4-1-2 CA19-9 非産生膵癌患者の治療効果評価における DUPAN-2 の有用性  
がん研究会有明病院肝胆膵外科 大宮康次郎, 他
- SY4-1-3 尾側膵切除における膵切除位置と術後糖尿病に関する検討  
聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 井田 圭亮, 他
- SY4-1-4 Non-high-volume 施設における標準化された膵頭十二指腸切除術  
公益財団法人東京医療保健協会練馬総合病院外科 今井 俊一, 他
- SY4-1-5 膵癌手術における肥満の影響—膵頭十二指腸切除後の短期および長期成績—  
大分赤十字病院 多田 和裕, 他
- SY4-1-6 切除可能膵癌に対し、術前の RBO が周術期の治療成績に与える影響についての検討  
神奈川県立がんセンター消化器内科 戸塚雄一朗, 他
- SY4-1-7 膵癌に対する術前治療における画像的効果判定と組織学的効果判定の乖離について  
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
- SY4-1-8 高齢者に対する膵頭十二指腸切除術における NCD Risk Calculator を用いたリスク評価  
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
- SY4-1-9 Prognostic nutritional index と CK を組み合わせた新しい膵癌予後指標の有用性  
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
- SY4-1-10 WON に伴う消化管瘻の発症・重症化リスク因子と治療法の検討: WON-DERFUL study group  
岐阜市民病院消化器内科 奥野 充, 他

- SY4-1-11 膵頭十二指腸切除術における早期回復のための術前栄養・運動療法の必要性  
聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 梅澤 早織, 他
- SY4-1-12 周術期早期回復プログラムに関するアプリの開発導入：膵癌術後の予後改善を目指して  
がん研有明病院肝胆膵外科 小林 光助, 他
- SY4-1-13 膵癌における静脈血栓塞栓症の累積発症割合および予後についての検討  
岡山赤十字病院胆膵内科・消化器内科 沖 健太郎, 他

## シンポジウム 4-2

7月25日(木) 第5会場(2F 大会議室 202) 13:50~15:20

## 「Under40 Clinical and Research Symposium (臨床診断部門)」

司会	笹沼 英紀	自治医科大学消化器一般移植外科
	濱田 晋	東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野
評価者・コメンテーター	藤井 努	富山大学消化器・腫瘍・総合外科
	岡村 行泰	日本大学医学部外科学系消化器外科学分野
	橋元 慎一	鹿児島大学医学部消化器疾患・生活習慣病学
	竹中 完	近畿大学医学部付属病院消化器内科

- SY4-2-1 脂肪膵のリスク因子と脂肪浸潤による膵発癌への影響  
東京女子医科大学消化器内科 大塚 奈央, 他
- SY4-2-2 浸潤性膵管癌における背景膵への脂肪沈着の臨床的意義  
近畿大学奈良病院外科 福田 泰也, 他
- SY4-2-3 膵癌における EUS-FNB 検体を用いた遺伝子パネル検査の検討  
静岡県立静岡がんセンター内視鏡科 佐藤 純也, 他
- SY4-2-4 鑑別困難な膵多血性腫瘍に対する EUS エラストグラフィおよび造影 EUS  
の有用性  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 加納 佑一, 他
- SY4-2-5 ERCP 後膵炎早期診断における尿中トリプシノーゲン-2 の有用性  
東京大学医学部附属病院消化器内科 福田麟太郎, 他
- SY4-2-6 膵管ガイドワイヤー法における ERCP 後膵炎の発症に寄与する因子の検討  
多根総合病院消化器内科 竹下宏太郎, 他
- SY4-2-7 遠位胆道悪性狭窄に対する SEMS 留置時の ERCP 後膵炎のリスク因子の検討  
山梨大学医学部附属病院消化器内科 原井 正太, 他
- SY4-2-8 膵管断裂症候群における尾側膵体積測定の治療経過への影響検証  
近畿大学病院消化器内科 福永 朋洋, 他

## シンポジウム 4-3

7 月 25 日 (木) 第 5 会場 (2F 大会議室 202) 15:20~16:40

## 「Under40 Clinical and Research Symposium (基礎部門)」

司会	北郷 実	慶應義塾大学医学部一般・消化器外科
	高山 敬子	東京女子医科大学消化器内科
評価者・コメンテーター	立石 敬介	聖マリアンナ医科大学消化器内科学
	岡村 行泰	日本大学医学部外科学系消化器外科学分野
	橋元 慎一	鹿児島大学医学部消化器疾患・生活習慣病学
	竹中 完	近畿大学医学部附属病院消化器内科

- SY4-3-1 オートファジーを介した膵癌進展に対する ZKSCAN3 発現の意義  
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器外科学 野々山敬介, 他
- SY4-3-2 エピジェネティクス調節因子 Pbrml は Vimentin を介して膵癌の分化度, 転移能を制御する  
京都大学医学部附属病院消化器内科 河相 宗矩, 他
- SY4-3-3 膵癌における Protein Kinase R と細胞増殖の関連  
愛媛大学大学院医学系研究科消化器・内分泌・代謝内科学 沼田 結希, 他
- SY4-3-4 膵癌切除検体における  $\gamma$  H2AX 発現は再発膵癌に対する化学療法 regimen 選択に有用である  
熊本大学大学院消化器外科学 湯本 信成, 他
- SY4-3-5 膵癌 molecular subtype による細胞株分類と薬剤耐性の解明—実験室への omics 解析の導入  
北海道大学大学院医学院消化器外科学教室 II 藤井 正和, 他
- SY4-3-6 根治切除可能膵癌の腹腔洗浄液に対する次世代シーケンサーを用いたゲノム解析の有用性  
慶應義塾大学医学部外科学教室 (一般・消化器) 川本潤一郎, 他
- SY4-3-7 膵・胆道癌への革新的アプローチ: LED デバイスによる光線力学療法の実用化にむけて  
防衛医科大学校外科学講座 恒成 崇純, 他

## シンポジウム 5

7月26日(金) 第2会場(3F 中ホール(東)) 8:40~10:40

「慢性膵炎臨床診断基準 2019 の検証と次回改訂に向けた展開」

司会 入澤 篤志 獨協医科大学内科学(消化器)講座

正宗 淳 東北大学大学院消化器病態学分野

- 基調講演 慢性膵炎臨床診断基準 2019 の検証と次回改訂に向けた展開  
東北大学大学院消化器病態学分野 正宗 淳
- SY5-1 慢性膵炎臨床診断基準 2019 による早期慢性膵炎の臨床的特徴  
東北大学消化器病態学分野 松本諒太郎, 他
- SY5-2 慢性膵炎臨床診断基準 2019 における EUS 画像診断の妥当性の検証  
神戸大学消化器内科 猪股 典子, 他
- SY5-3 EUS elastography を用いた慢性膵炎診断(JPSC2019)・膵内外分泌機能障害  
診断  
和歌山県立医科大学第二内科 山下 泰伸, 他
- SY5-4 慢性膵炎評価における UE-ME3 を用いた EUS-Shear Wave Elastography  
の有用性  
JA 尾道総合病院消化器内科 清水 晃典, 他
- SY5-5 早期慢性膵炎における超音波内視鏡所見と Shear wave velocity の相関  
滋賀医科大学消化器内科 新谷 修平, 他
- SY5-6 早期慢性膵炎の超音波内視鏡所見と膵外分泌機能の検討  
信州大学医学部附属病院消化器内科 南澤 昌郁, 他
- SY5-7 早期慢性膵炎診断基準 2019 の妥当性と次回改訂に向けた検討課題  
獨協医科大学医学部内科学(消化器)講座 山宮 知, 他
- SY5-8 診断基準 2019 による早期慢性膵炎診断の実際と今後の課題  
広島大学病院消化器内科 中村 一樹, 他
- SY5-9 早期慢性膵炎診断の現状と今後の課題  
順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学/  
順天堂大学医学部附属練馬病院消化器内科 伊藤 光一, 他
- SY5-10 免疫チェックポイント阻害剤による膵酵素異常および膵炎は、慢性膵炎に移  
行するの  
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学 堀 寧, 他
- 特別発言  
みやぎ県南中核病院企業団企業長 下瀬川 徹

## パネルディスカッション 1

7月25日(木) 第3会場(3F 中ホール(西)) 9:00~11:00

「膵切除後長期フォローアップの要点：術後膵内・外分泌機能低下への対応」

司会 野田 弘志 自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科  
鈴木 裕 杏林大学医学部附属杉並病院消化器外科

- PD1-1 膵部分切除術後の糖尿病発症に関わる因子の検討  
東京都立病院機構東京都立大久保病院内分泌代謝内科 福田 達也
- PD1-2 膵全摘術後の栄養状態の評価と術後管理  
近畿大学外科肝胆膵部門 亀井 敬子, 他
- PD1-3 残膵量からみた膵癌 PD 後の低栄養—膵がん教室, 膵がんグルメディカル教室での実践対応  
三重大学病院肝胆膵・移植外科 岸和田昌之, 他
- PD1-4 膵頭十二指腸切除後の残膵形態変化が術後内外分泌機能に与える影響についての解析  
埼玉医科大学国際医療センター 加藤 智敬, 他
- PD1-5 膵全摘術後患者の血糖変動の特徴と栄養指標との関連  
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
- PD1-6 代謝・内分泌領域からみた膵切除後の留意点—糖尿病とビタミン D を中心に—  
聖マリアンナ医科大学代謝・内分泌内科 中村 祐太, 他
- PD1-7 膵頭十二指腸切除術後の骨密度の推移の検討  
自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科 遠藤 裕平, 他
- PD1-8 膵頭十二指腸切除術後の脂質アミノ酸代謝の変化の解明  
神戸大学肝胆膵外科 南野 佳英, 他
- 特別発言  
新宿三井ビルクリニック 清水 京子

## パネルディスカッション 2

7月25日(木) 第3会場(3F 中ホール(西)) 13:50~15:50

「膵癌・膵 IPMN 手術における膵断端評価と長期予後」

司会 鈴木 修司 東京医科大学茨城医療センター消化器外科

大塚 隆生 鹿児島大学消化器外科

- PD2-1 IPMN 切除後の残膵病変発生のリスク因子の系統的レビュー：切除断端に注目して  
千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学 西野 仁恵, 他
- PD2-2 膵 IPMN 術後残膵における再発危険因子の検討  
福山市民病院内科 皿谷 洋祐, 他
- PD2-3 IPMN 初回切除後の残膵遺残小病変は残膵悪性再発に関与するか  
東京大学肝胆膵外科・人工臓器移植外科 風見 由祐, 他
- PD2-4 IPMN 断端陽性例の長期的自然史の解明  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 井手野 昇, 他
- PD2-5 IPMN の切除断端診断及び長期予後の検討  
千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学 三島 敬, 他
- PD2-6 IPMN の病理組織学的所見と長期予後  
名古屋大学消化器・腫瘍外科 中川 暢彦, 他
- PD2-7 膵切除断端病理評価による予後の比較検討  
東京医科大学茨城医療センター消化器外科 椎原 正尋, 他
- PD2-8 膵癌に対する膵切除術における膵断端の癌遺残に関する検討  
神戸大学肝胆膵外科 石田 潤, 他
- PD2-9 膵癌根治切除術における術中膵断端病理診断の意義  
京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科 山根 佳, 他
- PD2-10 10mm 以下の小膵癌における切離線の検討  
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 安藤 梢, 他
- PD2-11 腫瘍を認めない早期膵癌の進展範囲  
東北大学病院消化器内科 三浦 晋, 他
- 特別発言  
下関市立病院外科・消化器外科 田中 雅夫



## パネルディスカッション 3

7月25日(木) 第3会場(3F 中ホール(西)) 16:50~18:50

## 「肝転移を伴った膵神経内分泌腫瘍の治療戦略」

司会 工藤 篤 東京医科歯科大学肝胆膵外科

脇岡 範 国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科

基調講演 膵神経内分泌腫瘍肝転移に対する治療の現況と展望

獨協医科大学肝・胆・膵外科 青木 琢

PD3-1 当院における膵神経内分泌腫瘍(panNEN)に対するPRRTの治療成績

愛知県がんセンター消化器内科 山本嘉太郎, 他

PD3-2 肝転移を伴う膵神経内分泌腫瘍におけるペプチド受容体核医学内用療法  
(PRRT)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

PD3-3 肝転移を有する膵神経内分泌腫瘍に対する当院の治療成績

植田圭二郎, 他

岡山大学病院消化器内科 小幡 泰介, 他

PD3-4 同時性肝転移を伴う膵神経内分泌腫瘍に対する集学的治療成績の検討

北海道大学大学院・医学研究院消化器外科学教室 2 篠原 良仁, 他

PD3-5 膵神経内分泌腫瘍肝転移に対する肝切除を含む集学的治療例の検討

東北大学消化器外科学 三浦 孝之, 他

PD3-6 当院における肝転移を伴う膵神経内分泌腫瘍の治療成績の検討

名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 高野 宏平, 他

PD3-7 肝転移を有する膵神経内分泌腫瘍に対する原発巣切除後のlanreotideによる術後維持療法

大阪国際がんセンター肝胆膵内科 高田 良司, 他

PD3-8 切除可能肝転移を有する膵神経内分泌腫瘍(PanNELM)に対する術前化学療法  
の探索的検討

国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 岡本 浩平, 他

PD3-9 肝転移を伴うNET患者における手術適応の検討

東京医科歯科大学肝胆膵外科 浅野 大輔, 他

PD3-10 神経内分泌腫瘍肝転移に対する生体肝移植—集学的治療時代における肝移  
植の位置付け—

京都大学肝胆膵・移植外科 笠井 洋祐, 他

特別発言

福岡山王病院膵臓内科・神経内分泌腫瘍センター 伊藤 鉄英

## パネルディスカッション 4

7月25日(木) 第4会場(2F 大会議室201) 9:00~11:00

### 「膵 EUS-FNA 診断の功罪」

司会 良沢 昭銘 埼玉医科大学国際医療センター消化器内科  
祖父尼 淳 東京医科大学消化器内科学分野/臨床腫瘍科

- 基調講演 膵疾患に対する EUS-FNA 診断の標準的手技と今後の展望  
慶應義塾大学医学部消化器内科 岩崎 栄典
- PD4-1 当院における EUS-FNA に伴う合併症のマネージメント  
埼玉医科大学国際医療センター消化器内科 藤田 曜, 他
- PD4-2 Simplified MOSE を用いた EUS-guided tissue acquisition の診断能と安全性  
の検証  
東京医科大学消化器内科学分野 向井俊太郎, 他
- PD4-3 膵体尾部癌に対する術前 EUS-FNA  
愛知県がんセンター消化器内科 奥野のぞみ, 他
- PD4-4 膵体尾部癌への EUS-FNA は、腹腔細胞診陽性となるリスクがある  
東京慈恵会医科大学附属病院肝胆膵外科 坂本 太郎, 他
- PD4-5 膵体尾部癌における超音波内視鏡下穿刺吸引生検法の腹腔洗浄細胞診への  
影響  
広島大学病院消化器内科 宮本 明香, 他
- PD4-6 切除可能浸潤性膵癌に対する EUS-TA が膵体尾部切除施行例の術後再発に  
与える影響の検討  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 重川 稔, 他
- PD4-7 嚢胞・壊死を伴う膵管癌に対する FNA/B 合併症リスクの検討  
岡山大学病院消化器内科 寺澤 裕之, 他
- PD4-8 Needle tract seeding について一切除検体の観察から—  
聖マリアンナ医科大学病理学講座分子病理分野 野呂瀬朋子, 他
- PD4-9 当院における膵がん疑い病変に対する EUS-FNA 陰性例の検討  
がん研有明病院肝胆膵内科 平井 達基, 他
- PD4-10 10mm 以下の膵腫瘍における EUS-FNA の有効性と FNA 陰性例の対応  
横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学 二瓶 真一, 他
- PD4-11 膵癌包括的ゲノムプロファイリングにおける EUS-FNA の現状  
富山大学第三内科 林 伸彦, 他
- PD4-12 膵癌に対する 19g を用いた EUS-FNB の組織学的診断能と癌遺伝子パネル  
検査適格検体採取能  
岐阜大学医学部附属病院第一内科 手塚 隆一, 他

PD4-13 切除不能脾臓癌のがんゲノムプロファイリング検査のための適正な検体採取方法の検討

札幌医科大学消化器内科学講座/札幌医科大学消化器先端内視鏡学講座 室田 文子, 他

特別発言

手稲溪仁会病院消化器病センター 湯沼 朗生

## パネルディスカッション 5

7月26日(金) 第2会場(3F 中ホール(東)) 13:40~15:40

### 「慢性膵炎・膵石症に対する内科的・外科的治療」

司会 松本 逸平 近畿大学医学部外科学教室肝胆膵部門

廣田 衛久 東北医科薬科大学内科学第二(消化器内科)

- PD5-1 膵石症に対する非手術的治療の長期成績と外科的治療移行の目安  
藤田医科大学ばんだね病院消化器内科 山本 智支, 他
- PD5-2 当院におけるアルコール性慢性膵炎内科的治療と外科治療移行の現状  
東邦大学医療センター大森病院消化器内科 宅間 健介, 他
- PD5-3 膵管狭窄を伴う慢性膵炎に対する内視鏡治療の長期成績  
東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野 浅野 響子, 他
- PD5-4 直視下膵石破碎と内視鏡的膵管ステントは慢性膵炎の急性増悪を予防する  
横浜市立大学肝胆膵消化器病学 長谷川 翔, 他
- PD5-5 膵石完全除去を行った有症候性膵石の内視鏡治療効果について  
順天堂大学消化器内科 高崎 祐介, 他
- PD5-6 当院における慢性膵炎・膵石症に対する内視鏡治療の有用性  
大阪医科薬科大学内科学II 西岡 伸, 他
- PD5-7 無痛性の主膵管内膵石に対する内視鏡治療の予後に関する多施設後方視的研究  
関西医科大学附属病院消化器肝臓内科 池浦 司, 他
- PD5-8 慢性膵炎・膵石症に対する膵管減圧術の治療成績  
東邦大学医療センター大橋病院外科 浅井 浩司, 他
- PD5-9 慢性膵炎に対する外科的治療の意義と戦略  
名古屋市立大学医学部消化器外科 松尾 洋一, 他
- PD5-10 慢性膵炎に対する Frey 手術の成績  
東北大学大学院消化器外科学 佐藤 英昭, 他
- PD5-11 慢性膵炎に対する Frey 手術の短期・長期成績の検討  
近畿大学医学部外科学教室肝胆膵部門 村瀬 貴昭, 他
- PD5-12 当科における慢性膵炎に対する手術症例の短期・長期成績の検討  
九州大学大学院臨床・腫瘍外科 阿部 俊也, 他
- 特別発言  
山下病院名誉院長 乾 和郎

## パネルディスカッション 6

7月26日(金) 第3会場(3F 中ホール(西)) 8:40~10:40

「重症急性膵炎と被包化壊死のベストプラクティス」

司会 水野 修吾 三重大学大学院医学系研究科肝胆膵・移植外科  
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 重症膵炎後被包化壊死に対する治療の現状と課題

富山大学第三内科 安田 一朗

PD6-1 インターベンション治療を要する感染性膵壊死の予後不良因子

三重大学肝胆膵・移植外科 飯澤 祐介, 他

PD6-2 重症急性膵炎患者における早期死亡と後期死亡の臨床的特徴の検討

滋賀医科大学総合診療科 江口 考明, 他

PD6-3 急性膵炎後 PFC 被包化と内視鏡治療成績に関する多施設共同研究: WON-  
DERFUL study group

岐阜県総合医療センター消化器内科 丸田 明範, 他

PD6-4 発症後3週目の高度炎症持続例は予後不良であり, 治療介入すべきか

東北大学病院消化器内科 糸 潔, 他

PD6-5 重症急性膵炎に対する早期からの栄養開始が入院期間および治療費に与える影響

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

PD6-6 重症急性膵炎の予後改善を目指した輸液・栄養療法

信州大学医学部消化器内科 中村 晃, 他

PD6-7 被包化壊死治療時における出血性偶発症に対するトラブルシューティング  
と予防法

東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野 松波 幸寿, 他

PD6-8 Walled-off necrosis の内視鏡治療中の出血に対する当科でのマネジメント

東京大学消化器内科 齋藤 友隆, 他

PD6-9 重症急性膵炎後 WON に対する外科的ネクロセクトミーの現状

近畿大学外科肝胆膵部門 亀井 敬子, 他

特別発言

近畿大学/大阪暁明館病院 竹山 宜典

## パネルディスカッション 7

7月26日(金) 第3会場(3F 中ホール(西)) 13:40~15:40

「膵疾患のトランスレーショナル・リサーチ」

司会 大西 洋英 独立行政法人労働者健康安全機構  
児玉 裕三 神戸大学消化器内科学分野

- PD7-1 マルチレイヤー核酸解析による膵癌リキッドバイオプシー体系の構築  
旭川医科大学内科学講座消化器内科学分野 高橋 賢治, 他
- PD7-2 Resectable 膵癌予後予測 miRNA リキッドバイオプシーの開発  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 中村 広太, 他
- PD7-3 リキッドバイオプシーを用いた膵胆道疾患における miRNA のメチル化異常の網羅的解析  
金沢大学附属病院腫瘍内科 大坪公士郎, 他
- PD7-4 膵癌患者血液サンプルを用いた血液中酵素活性 1 分子計測によるバイオマーカー探索  
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 小林 隆, 他
- PD7-5 Tandem Mass Tag を用いたタンデム質量分析法による膵癌バイオマーカーの探索  
千葉大学医学部臓器制御外科 高野 重紹, 他
- PD7-6 メタボローム解析を用いたアルコール性早期慢性膵炎診断バイオマーカーの探索：第6報  
横浜労災病院消化器内科 関野 雄典, 他
- PD7-7 膵腫瘍性疾患におけるオートタキシンの発現意義  
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学 吉田 道弘, 他
- PD7-8 Meflin 陽性癌関連線維芽細胞における Stra6 の役割と癌抑制性形質維持のメカニズム  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 青井 広典, 他
- PD7-9 膵癌微小環境における CAFs 由来 TSP-1 の生物学的意義と治療標的としての可能性  
熊本大学病院消化器外科 林 洋光, 他

## パネルディスカッション 8

7 月 26 日 (金) 第 3 会場 (3F 中ホール (西)) 16:35~18:35

## 「自己免疫性膵炎診療ガイドライン 2020 の検証」

司会 窪田 賢輔 横浜市立大学附属病院内視鏡センター  
内田 一茂 高知大学医学部消化器内科学

- 基調講演 自己免疫性膵炎診療ガイドライン 2020 改訂と今後の課題  
関西医科大学香里病院 岡崎 和一
- PD8-1 EUS-FNB は自己免疫性膵炎の病理診断を容易にするか  
横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学 栗田 裕介, 他
- PD8-2 自己免疫性膵炎に対する EUS-FNB の組織学的診断の比較検討: 19G vs 22G Franseen 針  
岐阜大学医学部附属病院第一内科 岩田 翔太, 他
- PD8-3 限局型自己免疫性膵炎の臨床的特徴と診断における EUS-FNA/B 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
- PD8-4 血清 IgG4 正常自己免疫性膵炎における臨床的特徴と EUS-FNA の有用性に関する検討  
名古屋大学医学部附属病院消化器内科 石川 卓哉, 他
- PD8-5 自己免疫性膵炎における糖質コルチコイドの必要性と再燃の因子  
自治医科大学内科学講座消化器内科学部門 横山 健介, 他
- PD8-6 1 型自己免疫性膵炎に対するステロイドパルス療法の有用性と安全性の検討  
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学 加地 謙太, 他
- PD8-7 1 型自己免疫性膵炎におけるステロイドパルスの有用性について  
関西医科大学内科学第三講座 中丸 洸, 他
- PD8-8 1 型自己免疫性膵炎における膵外分泌障害と栄養状態の検討  
東北大学病院消化器内科 佐野 貴紀, 他
- PD8-9 多機関共同研究から見た IgG4 陰性自己免疫性膵炎の特徴  
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 岡 勇樹, 他
- PD8-10 初回治療として無治療経過観察を選択した自己免疫性膵炎の経過と長期予後に関する検討  
信州大学消化器内科 倉石 康弘, 他
- 特別発言  
みやぎ県南中核病院企業団企業長 下瀬川 徹

## ワークショップ 1

7月25日(木) 第4会場(2F 大会議室201) 13:50~15:50

## 「膵検体を活かす未来プロジェクト」

司会 福嶋 敬宜 自治医科大学病理学・病理診断部

平岡 伸介 国立がん研究センター中央病院病理診断科

基調講演 膵検体を活かす—準備・現状・そして未来へ—

国立がん研究センター中央病院病理診断科 平岡 伸介

WS1-1 膵頭十二指腸切除術検体の膵前後方組織への癌浸潤評価における検体浮遊  
固定法の検討

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

WS1-2 世界最大数の膵がん細胞株の樹立, その性質, 利活用, 及び将来性について

国立がん研究センター研究所 FIOC 薬効試験部門 佐々木博己

WS1-3 3次元培養による膵癌培養細胞株の形態的, 機能的な多様性の解析

地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター研究所高齢者がん 石渡 俊行, 他

WS1-4 膵がん患者由来ゼノグラフト (PDX) モデルの樹立とその可能性

国立がん研究センター研究所 FIOC 動物実験施設 高橋 真美

WS1-5 ヒト膵癌オルガノイドの膵同所移植による自然転移モデルマウス樹立の試  
み

がん研究会がん研究所がんエピゲノムプロジェクト/

がん研究会有明病院肝胆膵内科 古川 貴光, 他

WS1-6 癌オルガノイドライブラリーの構築と利活用へ向けた将来展望

国立がん研究センター研究所がん細胞システム研究ユニット 関根 圭輔



## ワークショップ 2

7 月 25 日 (木) 第 4 会場 (2F 大会議室 201) 16:50~18:50

「本邦における脾外傷の現況と治療戦略」

司会 岡野 圭一 香川大学消化器外科

渡部 広明 鳥根大学医学部 Acute Care Surgery 講座

- WS2-1 当院における 18 例の外傷性脾損傷の検討による至適治療戦略  
和歌山県立医科大学外科学第二講座 松本 恭平, 他
- WS2-2 脾外傷治療の変遷と成績～損傷部切除でより確かな経過を目指す取り組み  
福山市民病院 日置 勝義, 他
- WS2-3 当院における外傷性脾損傷 II~IIIb の治療経験  
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
- WS2-4 保存的に治療しえた IIIb 型外傷性脾損傷の 2 例  
香川大学医学部消化器神経内科 河野 寿明, 他
- WS2-5 外科と内科の胆脾チーム連携による深在性脾損傷に対する治療戦略  
聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 小林慎二郎, 他
- WS2-6 脾損傷に対する術式選択—主脾管再建について  
済生会横浜市東部病院救急科 清水 正幸, 他
- WS2-7 脾頭部損傷の治療戦略  
聖隷浜松病院肝胆脾外科/Acute Care Surgery 山本 博崇, 他
- WS2-8 本邦における脾外傷の現状(日本腹部救急医学会のプロジェクト研究結果の報告)  
香川大学医学部消化器外科 安藤 恭久, 他

## ワークショップ3

7月25日(木) 第2会場(3F 中ホール(東)) 9:00~11:00

## 「膵臓移植・膵島移植・人工膵臓の現状と展望」

司会 剣持 敬 藤田医科大学移植・再生医学  
 佐久間康成 自治医科大学消化器一般移植外科

- 基調講演 本邦の膵臓移植・膵島移植の歴史と展望  
 藤田医科大学病院臓器移植科/(一社)日本膵・膵島移植学会理事長 剣持 敬
- WS3-1 本邦の脳死膵臓移植医療の課題を脳死臓器提供に対する膵臓利用率から考  
 える  
 大阪大学消化器外科 富丸 慶人, 他
- WS3-2 本邦脳死膵臓移植500例達成 変遷と最新のトレンド  
 九州大学大学院臨床・腫瘍外科 加来 啓三, 他
- WS3-3 臓器提供そして膵・膵島移植の現状と今後の課題  
 藤田医科大学医学部移植・再生医学 伊藤 泰平, 他
- WS3-4 膵移植中長期合併症の2症例—新規参入施設からの報告  
 埼玉医科大学総合医療センター 牧 章, 他
- WS3-5 筑波大学が膵臓移植新規参入施設として行う取り組みとこれから  
 筑波大学消化器外科 高橋 一広, 他
- WS3-6 術後免疫応答の特徴から見た膵臓移植長期生着に向けた課題  
 広島大学病院消化器・移植外科 田原 裕之
- WS3-7 本邦の膵島移植の現状と課題  
 京都大学肝胆膵・移植外科 穴澤 貴行, 他
- WS3-8 皮下膵島移植における低酸素環境改善が移植膵島グラフトに与える影響  
 東北大学病院総合外科 三頭 啓明, 他
- WS3-9 生体模倣システムによる膵島の血管形成能力と遺伝子発現の照合  
 東京医科歯科大学生体材料工学研究所 梨本 裕司, 他
- WS3-10 消化器外科周術期における人工膵臓療法の現状  
 高知大学医学部外科学講座消化器外科 宗景 匡哉, 他

## ワークショップ 4

7 月 25 日 (木) 第 5 会場 (2F 大会議室 202) 16:50~18:50

## 「膵癌における Precision medicine の現状と将来展望」

司会 池田 公史 国立がん研究センター東病院肝胆膵内科

高橋 秀典 山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科学

- 基調講演 膵癌における Precision medicine の現状と将来展望  
国立がん研究センター中央病院・肝胆膵内科 森實 千種
- WS4-1 膵癌における Precision medicine の現状  
国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 澁木 太郎, 他
- WS4-2 C-CAT データを用いた膵癌における actionable な遺伝子異常の有無に関わる因子の探索  
東京大学医学部附属病院消化器内科 遠藤 剛, 他
- WS4-3 MSI-H 肝胆膵癌に対するペムプロリズマブの治療成績  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 丸木 雄太, 他
- WS4-4 HRD 関連遺伝子に対するプラチナ含有レジメンの治療効果  
千葉県がんセンター消化器内科 須藤研太郎, 他
- WS4-5 膵癌における融合遺伝子とゲノム医療の開発  
国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 佐竹 智行, 他
- WS4-6 膵癌ゲノム医療における EUS-FNB と遺伝子パネル検査の有用性  
愛知県がんセンター消化器内科部 近藤 高, 他
- WS4-7 当院における膵癌に対する precision medicine に基づいた conversion surgery の検討  
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
- WS4-8 超音波内視鏡下生検針洗浄液を用いた膵癌由来オルガノイド樹立と抗がん剤感受性評価  
大阪国際がんセンター・肝胆膵内科 池澤 賢治, 他
- WS4-9 膵臓癌がんゲノム医療における二次的所見の検討  
静岡県立静岡がんセンターゲノム医療推進部 松林 宏行, 他

## ワークショップ5

7月26日(金) 第4会場(2F 大会議室201) 8:40~10:40

## 「膵疾患における AI・ビッグデータの活用」

司会 阪上 順一 市立福知山市民病院消化器内科

蘆田 玲子 和歌山県立医科大学内科学第二講座

基調講演 AI技術の臨床応用：研究開発から社会実装まで

国立がん研究センター研究所医療 AI 研究開発分野 浜本 隆二

WS5-1 Real-Time Identification of Pancreatic Cancer Cases Using Artificial Intelligence Developed on Danish Nationwide Registry Data

Department of Surgery, HPB Section, Aarhus University Hospital,

Aarhus, Denmark Jakob Kirkegård

WS5-2 膵脂肪と糖尿病・膵臓癌の因果関係に迫る大規模データを用いた臨床疫学研究

京都大学大学院医学研究科地域医療システム学講座 山崎 大

WS5-3 超音波内視鏡画像を用いた膵疾患診断 AI の現状と課題

愛知県がんセンター消化器内科 桑原 崇通, 他

WS5-4 EUS-FNAB 検体と深層学習モデル

久留米大学病院臨床検査部 内藤 嘉紀

WS5-5 膵腫瘍に対する EUS-FNA における迅速細胞診 AI (AI-ROSE) の開発

成田記念病院消化器内科 山雄 健次, 他

WS5-6 IPMN 治療戦略の決定に深層学習は有用か

弘前大学消化器外科学講座 小笠原健太, 他

WS5-7 膵癌化学放射線治療後の R0 切除予測：機械学習モデル解釈を深める Explainable AI の利用

三重大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科 藤井 武宏, 他

WS5-8 膵切除における AI エンジンを利用した画像解析の有用性評価

東京医科大学茨城医療センター消化器外科 宮本 良一, 他

WS5-9 骨格筋自動抽出 AI モデルを用いた骨格筋因子の感染性膵嚢胞内視鏡治療への影響調査

近畿大学医学部消化器内科 竹中 完, 他

## ワークショップ 6

7 月 26 日 (金) 第 4 会場 (2F 大会議室 201) 13:40~15:40

「胆膵内視鏡室の効率的な運用, リスクマネージメントと課題」

司会 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

松林 宏行 静岡県立静岡がんセンター内視鏡科/ゲノム医療推進部

- 基調講演 安全な胆膵内視鏡を実施するためのチーム医療  
熊本大学病院医療の質・安全管理部 近本 亮
- WS6-1 当院における胆膵内視鏡の術前・術中・術後管理の実際  
横浜市立大学肝胆膵消化器病学 細野 邦広, 他
- WS6-2 当院における事故のないスムーズな胆膵内視鏡処置遂行の工夫  
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
- WS6-3 当院における内視鏡透視室の運用とリスク管理について一病棟との連携を  
中心に—  
横浜労災病院看護部 奥野 美紀, 他
- WS6-4 デジタル革新による市中病院の業務効率化—業務用 SNS 活用と電子マニ  
ユアルの成果—  
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講座 小林 聖幸, 他
- WS6-5 透視下内視鏡検査の検査入れ替え時間の効率化  
医誠会国際総合病院臨床検査部 南 英里香, 他
- WS6-6 DX 化による透視室検査の効率化に向けた取り組み: 入れ替え時間の分析と  
課題の検討  
NTT 東日本関東病院肝胆膵内科 小山 裕司, 他
- WS6-7 外来超音波内視鏡検査時の鎮静鎮痛法: ペンタゾシンとペチジン塩酸塩の  
比較検討  
大阪国際がんセンター 占部真貴子, 他
- WS6-8 胆膵治療内視鏡時の鎮静における塩酸デクスメトミジンの有用性と安全  
性の検討  
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科 齋藤 圭, 他
- WS6-9 超音波内視鏡検査時における最適なセデーションに向けての取り組み  
近畿大学医学部消化器内科 鎌田 研, 他
- WS6-10 ERCP/EST シミュレータ学習はリスク低減に寄与できるか: 新規モデル開  
発と教育介入研究  
東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野 畑山 裕, 他

## ワークショップ7

7月26日(金) 第4会場(2F 大会議室201) 16:35~18:35

## 「膵 IPMN 長期経過観察例の評価」

司会 笹平 直樹 がん研究会有明病院肝胆膵内科  
池浦 司 関西医科大学内科学第三講座

- 基調講演 IPMN 関連膵癌発生の分子病理学的機構  
東北大学医病態病理学/札幌東徳洲会病院医学研究所 大森 優子
- WS7-1 低リスク膵嚢胞サーベイランスに関する前向き・後向き観察研究の比較  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 吉岡 鉄平, 他
- WS7-2 IPMN 長期経過観察例における病態進展と発癌  
広島大学病院消化器内科 池本 珠莉, 他
- WS7-3 当院における IPMN に対する長期経過観察例の現状と課題  
関西医科大学附属病院消化器肝臓内科 高折 綾香, 他
- WS7-4 膵管内乳頭粘液性腫瘍症例における高齢者の至適な経過観察に対する検討  
京都桂病院消化器センター消化器内科 中井 喜貴, 他
- WS7-5 EUS を含む画像検査により経過観察された 80 歳以上の分枝型 IPMN 症例の膵発癌と治療成績  
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
- WS7-6 並存疾患レベルを考慮した費用効果分析による IPMN 経過観察の終了年齢の提案  
東京大学大学院医学系研究科消化器内科 大山 博生, 他
- WS7-7 嚢胞径 $\geq 30\text{mm}$  の分枝型 IPMN に対する経過観察の長期予後  
がん研有明病院肝胆膵内科 山田 学, 他
- WS7-8 High-risk stigmata を伴う IPMN の経過観察例の自然史の解明と手術例との予後比較  
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
- WS7-9 組織亜型からみた IPMN 切除後の残膵病変の発生リスクと長期予後の層別化  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 山重 大樹, 他
- WS7-10 IPMN 患者における骨格筋量減少の膵発癌に与える影響  
北海道大学大学院医学研究院内科学講座消化器内科学教室 小田総一郎, 他
- 特別発言  
国立病院機構千葉医療センター消化器内科 多田 稔

## ワークショップ 8

7 月 26 日 (金) 第 5 会場 (2F 大会議室 202) 16:35~18:35

## 「膵疾患と腸内細菌・シンバイオティクス」

司会 渡邊 智裕 近畿大学医学部内科学教室消化器内科部門  
川嶋 啓揮 名古屋大学消化器内科学

- 基調講演 腸管微生物に対する免疫反応と膵臓疾患  
近畿大学医学部消化器内科 渡邊 智裕
- WS8-1 腸管真菌叢はパーキンソン病感受性蛋白 LRRK2 の活性化を介し、急性膵炎を重症化させる  
近畿大学医学部消化器内科 大塚 康生, 他
- WS8-2 慢性膵炎を引き起こす *Enterococcus faecalis* は EfbA を介して腸管上皮細胞に感染する  
大阪大学大学院医学系研究科生体病態情報科学講座 下坂 宗史, 他
- WS8-3 膵がんは腸内細菌を介して免疫抑制性微小環境を構築する  
九州大学臨床・腫瘍外科 池永 直樹, 他
- WS8-4 嚢胞性線維症の病態における腸内細菌叢の役割  
三重短期大学食物栄養学科 福安 智哉, 他
- WS8-5 膵頭十二指腸切除術後脂肪肝と腸内細菌叢の関連  
藤田医科大学総合消化器外科 内田雄一郎, 他
- WS8-6 膵切除後の経時的腸内細菌叢変化～膵切除後脂肪肝(PPSLD)発症の観点から～  
医学研究所北野病院消化器外科 井口 公太, 他
- WS8-7 プレバイオティクス 1-Kestose の非切除膵癌に対する腸内細菌の変化と臨床的効果  
藤田医科大学消化器内科 中岡 和徳, 他

## 国際交流委員会セミナー

7月26日（金） 第5会場（2F 大会議室202） 15：35～16：25

司会 正宗 淳 東北大学大学院消化器病態学分野

IEC-1 膵臓外科医にとっての国際交流の意義

東北大学大学院消化器外科学分野 青木 修一，他

IEC-2 Boys, Be Ambitious！をもう一度

自治医科大学消化器一般移植外科 北山 丈二



## PanCAN Award

7 月 26 日 (金) 第 5 会場 (2F 大会議室 202) 13:40~14:40

司会 高折 恭一 市立長浜病院院長  
奥坂 拓志 国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科

- PCA1 末梢血中 miRNA を用いた膵癌術前治療効果予測：機械学習を用いた予測モデルの最適化  
大阪大学大学院医学系研究科消化器外科 植田 大樹, 他
- PCA2 apolipoprotein-A2 isoform を用いた膵外分泌機能評価による膵切除術後 NAFLD の発症予測  
日本医科大学消化器外科 松下 晃, 他
- PCA3 術前化学療法施行後の膵癌組織内グラム陰性菌が癌微小環境に与える影響の解明  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 久保 顕博, 他
- PCA4 長期糖尿病罹患は癌間質 M2 マクロファージの硫黄代謝を促進し膵癌の予後を増悪させる  
弘前大学医学研究科消化器外科学講座 山田 貴大, 他
- PCA5 メチオニン制限の Jak2/STAT3 pathway 抑制による膵癌増殖抑制効果  
横浜市立大学医学部消化器・腫瘍外科学 小林 圭, 他

## ミニシンポジウム 1

7月25日(木) 第7会場(1F 小会議室 103+104) 17:30~18:40

## 「慢性膵炎(内視鏡)」

座長 伊佐山浩通 順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学

- MSY1-1 膵石治療における経口膵管鏡導入時期についての検討  
名古屋市立大学大学院医学研究科 佐橋 秀典, 他
- MSY1-2 当院における膵石に対する経口膵管鏡の治療成績  
帝京大学医学部附属溝口病院消化器内科 辻川 尊之, 他
- MSY1-3 慢性膵炎および良性主膵管狭窄に対する EUS-PD を含む内視鏡治療の成績  
と長期予後  
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
- MSY1-4 慢性膵炎に対するインターベンショナル EUS  
埼玉医科大学病院消化器内科・肝臓内科 水野 卓, 他
- MSY1-5 長期経過でみる膵管ステント留置術を要した慢性膵炎患者の検討  
愛媛県立中央病院消化器内科 兼光 梢, 他
- MSY1-6 慢性膵炎による良性膵管狭窄に対するステント別治療成績の比較  
東京大学消化器内科 石田 宏太, 他
- MSY1-7 難治性膵石・膵管狭窄に対する膵管ステント留置後の外科的治療に移行す  
べき時期の検討  
岐阜県総合医療センター消化器内科 吉田 健作, 他

## ミニシンポジウム 2

7 月 25 日 (木) 第 8 会場 (1F 小会議室 105+106) 10:04~10:54

## 「膵癌 (早期診断)」

座長 植木 敏晴 福岡大学筑紫病院消化器内科

- MSY2-1 早期膵癌の存在を疑う画像所見の検討  
東京女子医科大学消化器・一般外科 川本 裕介, 他
- MSY2-2 CT による膵くびれ所見 “K-sign” の前向き追跡による早期膵癌発見の試み  
東京歯科大学市川総合病院外科 瀧川 穰, 他
- MSY2-3 膵癌診断前の過去画像にみられる限局性膵萎縮と膵管異常の特徴  
山梨大学医学部附属病院消化器内科 川上 智, 他
- MSY2-4 膵癌早期診断に向けた膵癌症例における過去画像の遡及的検討  
栃木県立がんセンター 小西 潤, 他
- MSY2-5 腫瘤形成を認めない主膵管狭窄・膵実質萎縮症例の検討  
金沢大学附属病院肝胆膵・移植外科 岡崎 充善, 他

## ミニシンポジウム 3

7月26日(金) 第5会場(2F 大会議室202) 8:40~9:40

## 「膵癌(基礎)」

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

コメンテーター 眞杉 洋平 慶應義塾大学医学部病理診断部

- MSY3-1 膵癌における cell-free DNA と腹腔洗浄腹水中 tumor DNA の KRAS 変異の臨床的意義  
慶應義塾大学医学部外科 田中 真之, 他
- MSY3-2 2型糖尿病を長期合併した浸潤性膵管癌: 網羅的タンパク質発現プロファイル解析の結果  
弘前大学医学部消化器外科/弘前大学大学院医学研究科分子病態病理学講座 山崎 慶介, 他
- MSY3-3 低酸素下 3D オルガノイド樹立による膵癌悪性形質細胞の選択的培養  
筑波大学附属病院消化器外科 中橋 宏充, 他
- MSY3-4 膵癌切除検体における ABO 式血液型と糖鎖抗原発現の検討  
日本大学医学部外科学系消化器外科分野 島本 直明, 他
- MSY3-5 膵癌に対するシロリムスとゲムシタビン・ナブパクリタキセル併用療法の薬効評価  
高知大学医学部消化器内科 谷内 恵介, 他
- MSY3-6 膵癌治療におけるオートファジー研究: 10年先の予後改善を目指して  
九州大学病院臨床・腫瘍外科 仲田 興平, 他

## ミニシンポジウム 4

7 月 26 日 (金) 第 5 会場 (2F 大会議室 202) 9:40~10:40

## 「EUS-FNA」

座長 廣岡 芳樹 藤田医科大学消化器内科

コメンテーター 福村 由紀 順天堂大学医学部人体病理病態学講座

- MSY4-1 膵癌早期診断例 (Stage0/IA) に対する術前膵検体採取法別の成績と術後経過への影響  
 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 楠瀬 寛顕, 他
- MSY4-2 Resectable 膵体尾部癌に対する EUS-TA の是非の検討  
 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 横谷 勇佑, 他
- MSY4-3 R/BR 膵体尾部癌における EUS-FNA が術後予後及び腹腔細胞診に及ぼす影響について  
 関西医科大学附属病院消化器肝臓内科 丸尾 基展, 他
- MSY4-4 膵体部癌術後胃壁への needle tract seeding に対して胃部分切除を行った一例  
 滋賀医科大学消化器外科 内藤 聖哉, 他
- MSY4-5 EUS 下穿刺部位に癌浸潤を来した膵体部癌の 1 例  
 芳賀赤十字病院外科 塩澤 徹也, 他
- MSY4-6 EUS-guided tissue acquisition (EUS-TA) の検体処理におけるあぶらとり紙の有効性  
 大阪急性期・総合医療センター消化器内科 山井 琢陽, 他

## 一般演題（口演）1

7月25日（木） 第6会場（1F 小会議室 101+102）

9:00~9:40 早期膵癌 座長 中郡 聡夫 白井聖仁会病院外科

- O1-1 Stage0/IA 膵癌の臨床的特徴  
自治医科大学消化器一般移植外科 下平健太郎, 他
- O1-2 UICC stageIA 膵癌切除例の治療成績と予後因子の検討  
東海大学医学部消化器外科 益子 太郎, 他
- O1-3 小型膵癌の臨床病理学的解析と発育進展過程  
自治医科大学病理学・病理診断部 佐野 直樹, 他
- O1-4 早期膵癌の臨床病理学的特徴について免疫組織染色を用いた検討  
熊本大学大学院消化器外科 武末 亨, 他
- O1-5 T1a 浸潤性膵管癌の検討  
静岡県立総合病院肝胆膵内科 本多 一仁, 他

## 一般演題（口演）2

7月25日（木） 第6会場（1F 小会議室 101+102）

9:40~10:12 R膵癌1 座長 中川 圭 東北大学大学院消化器外科学

- O2-1 切除可能膵癌の術前病理診断と病期（T因子）診断の現状と課題  
敬愛会中頭病院 森 英輝, 他
- O2-2 術前 CT 画像, 病理標本間で膵腫瘍径の discrepancy が生じる要因  
防衛医科大学校病院外科学講座 小林 和貴, 他
- O2-3 膵癌の画像的門脈浸潤と臨床病理学的門脈浸潤について: 術前 CTx と CRT の比較検討  
大阪大学医学部附属病院消化器外科 關口奈緒子, 他
- O2-4 切除可能膵癌に対する予後因子—切除可能膵癌に対する術前治療の適切な対象は  
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

## 一般演題（口演）3

7月25日（木） 第6会場（1F 小会議室 101+102）

10:12~10:52 R膵癌2 座長 元井 冬彦 山形大学医学部附属病院第一外科

- O3-1 高齢者膵癌に対する術前治療の短期成績に関する検討  
奈良県立医科大学・消化器・総合外科 安田 里司, 他

- O3-2 当院における膵癌術前補助化学療法の成績  
市立釧路総合病院 那須野 央, 他
- O3-3 80 歳以上の高齢者膵癌に対する周術期成績と安全性の検討  
千葉県がんセンター肝胆膵外科 柳橋 浩男, 他
- O3-4 当院における切除可能膵癌に対する術前 Gemcitabine + S-1 療法の治療成績  
自治医科大学消化器一般移植外科 田口 昌延, 他
- O3-5 R 膵癌に対する術前治療の検証と Biological BR 膵癌に対する至適術前治療戦略の検討  
岡山赤十字病院消化器外科 杭瀬 崇, 他

## 一般演題 (口演) 4

7 月 25 日 (木) 第 6 会場 (1F 小会議室 101+102)

- 13:50~14:30 手術 (吻合・合併症) 座長 大塚 将之 千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学
- O4-1 当院の膵空腸吻合術の成績と POPF の予測因子の検討  
国立病院機構栃木医療センター外科 鈴木 慶一, 他
- O4-2 Blumgart 変法を応用した嵌入法による膵空腸吻合  
赤穂市民病院 新田 隆士, 他
- O4-3 PANC LOOP を用いた膵空腸吻合の短期成績についての検討  
愛媛県立中央病院消化器外科 徳田 和憲, 他
- O4-4 膵切除術後合併症の発生時期と術後在院日数に関する検討  
山梨大学医学部外科学講座第 1 教室 齊藤 亮, 他
- O4-5 膵管ロストステントによる術後偶発症の検討  
聖隷浜松病院消化器内科 小林 陽介, 他

## 一般演題 (口演) 5

7 月 25 日 (木) 第 6 会場 (1F 小会議室 101+102)

- 14:30~15:10 低侵襲手術 (LPD・RPD) 座長 長井 和之 京都大学大学院医学研究科肝胆膵・移植外科
- O5-1 当科における腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術: 完全鏡視下再建の導入と治療成績  
京都大学肝胆膵・移植外科 長井 和之, 他
- O5-2 腹腔鏡下膵頭十二指腸切除術の短期成績及び膵癌症例に対する長期予後についての検討  
熊本大学大学院消化器外科学 中川 茂樹, 他

- O5-3 臍頭十二指腸切除術における Minimally invasive surgery  
熊本大学病院消化器外科 北野 雄希, 他
- O5-4 臍頭十二指腸切除術後の quality improvement : 8-day robot PD program  
東京大学肝胆膵外科 河口 義邦, 他
- O5-5 当院におけるロボット支援下膵切除の短期成績  
愛知医科大学消化器外科 深見 保之, 他

## 一般演題 (口演) 6

7月25日(木) 第6会場 (1F 小会議室 101+102)

- 15:10~15:50 低侵襲手術 (RDP) 座長 吉富 秀幸 獨協医科大学埼玉医療センター外科**
- O6-1 当科におけるロボット支援下膵体尾部切除導入の経験  
姫路赤十字病院外科 遠藤 芳克
- O6-2 ロボット支援下膵体尾部切除の導入と治療成績  
奈良県立医科大学消化器・総合外科 土井 駿介, 他
- O6-3 ロボット支援下 RAMPS の安全性と術後成績について  
順天堂大学医学部肝胆膵外科 武田 良祝, 他
- O6-4 当院における低侵襲尾側膵切除-ロボット導入時の諸問題と腹腔鏡下手術との比較  
神戸市立医療センター中央市民病院外科 鳥口 寛, 他
- O6-5 進行膵癌に対するロボット支援下 RAMPS の適応と手技  
がん・感染症センター都立駒込病院肝胆膵外科 脊山 泰治, 他

## 一般演題 (口演) 7

7月25日(木) 第6会場 (1F 小会議室 101+102)

- 16:50~17:30 IPMN (悪性化) 1 座長 原 和生 愛知県がんセンター消化器内科部**
- O7-1 High risk stigmata IPMN の良悪性群間における比較検討  
札幌医科大学医学部消化器内科学講座 大沼 法永, 他
- O7-2 High risk stigmata を伴う IPMN 非切除例の長期経過と切除例の予後の検討  
NTT 東日本関東病院肝胆膵内科 藤田 祐司, 他
- O7-3 HRS を伴う高齢者 IPMN の非手術症例の予後について  
東北大学病院消化器内科 糸 潔, 他
- O7-4 主膵管型 IPMN における限局性膵萎縮の臨床的意義  
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 住谷 秀仁, 他
- O7-5 IPMN の主膵管内進展範囲診断に経口膵管鏡検査 (POPS) は有用か?  
富山大学第三内科 圓谷 俊貴, 他



## 一般演題 (口演) 8

7月25日(木) 第6会場 (1F 小会議室 101+102)

- 17:30~18:02 IPMN (悪性化) 2** 座長 丹野 誠志 イムス札幌消化器中央総合病院消化器病センター
- O8-1 膵嚢胞長期経過観察例より発生した IPMN 併存膵癌と膵癌切除時嚢胞併存例の臨床像の比較  
藤田医科大学医学部消化器内科 大野栄三郎, 他
- O8-2 当院における IPMN 悪性化症例の検討  
東京都済生会中央病院一般・消化器外科 大平 正典, 他
- O8-3 IPMN 術後残膵再発症例の検討  
愛知県がんセンター 奥野 正隆, 他
- O8-4 膵管内乳頭粘液性腫瘍併存レシピエントに対する肝移植周術期管理  
自治医科大学消化器一般移植外科 堀内 俊男, 他

## 一般演題 (口演) 9

7月25日(木) 第6会場 (1F 小会議室 101+102)

- 18:02~18:42 内視鏡 (安全性)** 座長 水出 雅文 埼玉医科大学国際医療センター消化器内科
- O9-1 ERCP 時のペンタゾシンの事前筋注投与は術中の血圧変動を安定させる  
JA 岐阜厚生連岐阜西濃医療センター西濃厚生病院消化器内科 馬淵 正敏, 他
- O9-2 ERCP におけるプロポフォル単独鎮静の有用性の検討  
昭和大学江東豊洲病院消化器センター 川崎 佑輝, 他
- O9-3 当院における超高齢者に対する ERCP の現状と安全対策  
岐阜県立多治見病院 山田 直晃, 他
- O9-4 外来超音波内視鏡検査に鎮痛薬は使用すべきか? ~アンケート調査結果を用いた検討~  
横浜医療センター消化器内科 鈴木 雅人, 他
- O9-5 クリニックにおける、超音波内視鏡検査導入における取り組みと課題  
なかつぼクリニック 中坪 良輔

## 一般演題（口演）10

7月25日（木） 第7会場（1F 小会議室 103+104）

- 9：00～9：40 膵癌（コンバージョン）1** 座長 齋浦 明夫 順天堂大学肝胆膵外科
- O10-1 切除不能膵癌（UR 膵癌）における術前治療期間と治療効果から見た治療戦略の検討  
大阪国際がんセンター 秋田 裕史, 他
- O10-2 術後長期生存をもたらす切除不能膵癌に対する conversion surgery の適応基準  
東北大学大学院消化器外科学分野 青木 修一, 他
- O10-3 局所進行切除不能膵癌に対する conversion surgery の予後因子から見た適応の検討  
近畿大学病院外科肝胆膵部門 吉田 雄太, 他
- O10-4 切除不能膵癌に対する conversion surgery  
愛知県がんセンター消化器外科 夏目 誠治, 他
- O10-5 切除不能局所進行膵癌に対する conversion surgery の検討  
国立病院機構大阪医療センター外科 後藤 邦仁, 他

## 一般演題（口演）11

7月25日（木） 第7会場（1F 小会議室 103+104）

- 9：40～10：20 膵癌（コンバージョン）2** 座長 平野 聡 北海道大学大学院医学研究院消化器外科学 II
- O11-1 切除不能膵癌に対する Conversion Surgery の現状と今後の課題  
熊本大学大学院消化器外科 伊東山瑠美, 他
- O11-2 切除不能膵癌における化療後切除の治療効果（単一施設での経験）  
栃木県立がんセンター肝胆膵外科 白川 博文, 他
- O11-3 当院における切除不能膵癌に対する conversion surgery の治療成績  
イムス札幌消化器中央総合病院外科 早馬 聡, 他
- O11-4 Conversion surgery を施行した遠隔転移を伴う切除不能膵癌4例の検討  
斗南病院消化器内科 矢根 圭, 他
- O11-5 二次治療が奏功し, Conversion surgery を行った初診時切除不能進行膵癌症例  
神奈川県立がんセンター消化器外科（肝胆膵） 村川 正明, 他

## 一般演題 (口演) 12

7月25日(木) 第7会場 (1F 小会議室 103+104)

10:20~11:08 膵癌 (遠隔転移) 座長 佐野 力 愛知医科大学消化器外科

- O12-1 膵癌を原発とする両側卵巣転移の2例  
虎の門病院消化器内科 前原 耕介, 他
- O12-2 膵癌の異時性肺転移に対して肺切除を行った4例  
愛知医科大学消化器外科 安藤 公隆, 他
- O12-3 膵癌術後の肝 oligometastasis に対する腹腔鏡下肝切除を用いた治療戦略  
佐久医療センター消化器外科/東京慈恵会医科大学外科学講座肝胆膵外科 東 亜希哉, 他
- O12-4 再発膵癌に対する外科的治療  
埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科・小児外科 岡田 憲樹, 他
- O12-5 膵癌肺転移に対してラジオ波凝固療法 (RFA) を行った10例  
熊本大学病院消化器外科学 谷崎 卓実, 他
- O12-6 膵癌術後腹膜播種再発に対して播種切除後に長期生存が得られている1例  
東京都立多摩総合医療センター 島巻 佳昂, 他

## 一般演題 (口演) 13

7月25日(木) 第7会場 (1F 小会議室 103+104)

13:50~14:30 膵癌 (基礎) 1 座長 佐藤 賢一 東北医科薬科大学医学部内科学第二 (消化器内科)

- O13-1 膵癌培養細胞のスフェロイド形成能に対する抗がん剤の影響  
金沢医科大学総合医学研究所 島崎 猛夫, 他
- O13-2 CTCs における MHC クラス I 変異は膵癌の早期発見の指標となりうる  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 岩本 千佳, 他
- O13-3 弱酸性腫瘍微小環境により誘導される FAM111B は膵臓がん予後不良因子となる  
名古屋大学医学部消化器腫瘍外科 砂川 真輝, 他
- O13-4 膵癌の C5a-C5aR1/2 axis 活性についての臨床検体による腫瘍免疫・臨床的予後との関係  
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
- O13-5 難治性膵癌の間質における老化現象を基軸とした微小環境の解明  
富山市立富山市民病院外科 宮下 知治, 他

## 一般演題（口演）14

7月25日（木） 第7会場（1F 小会議室 103+104）

- 14：30～15：26 膵癌（予後）** 座長 長谷川 潔 東京大学医学部附属病院肝胆膵外科
- O14-1 膵癌患者における術前オステオペニア（低骨密度）の予後価値  
自治医科大学消化器一般移植外科/とちぎメディカルセンターしもつが外科 渡部 純, 他
- O14-2 術前骨格筋量減少が膵癌予後に与える影響についての検討  
兵庫医科大学肝胆膵外科 藤 浩明, 他
- O14-3 メトホルミン内服が根治切除を受けた浸潤性膵管癌の予後に与える影響  
自治医科大学外科学講座消化器一般移植外科部門 高橋 礼, 他
- O14-4 膵癌術前補助化学療法におけるサルコペニアの予後への影響  
東北大学大学院消化器外科学分野 志村 充広, 他
- O14-5 膵切除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
- O14-6 膵癌に対する根治切除術後の入院中における体重減少が生命予後に与える影響について  
旭川赤十字病院外科 桑原 尚太, 他
- O14-7 COVID-19 ワクチンの反復接種による IgG4 抗体と膵癌予後への影響  
宮城県立がんセンター消化器内科 虻江 誠, 他

## 一般演題（口演）15

7月25日（木） 第7会場（1F 小会議室 103+104）

- 16：50～17：30 慢性膵炎** 座長 三善 英知 大阪大学大学院医学系研究科生体病態情報科学講座
- O15-1 細胞侵入実験を繰り返すことで、病原性の高い E faecalis が濃縮される  
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体病態情報科学 緒方あすか, 他
- O15-2 慢性膵炎の原因となる E faecalis が膵臓の炎症を引き起こすメカニズムの解明  
大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻生体病態情報科学 錦織 果歩, 他
- O15-3 早期慢性膵炎の超音波内視鏡所見は膵癌の危険因子になりうるか：多施設症例対照研究  
島根大学医学部内科学講座内科学第二 兒玉 康秀, 他
- O15-4 膵石内視鏡治療と糖尿病の改善の検討  
仙台厚生病院消化器内科 富樫 純一, 他

O15-5 膵石総容積の経過観察を含めた経口膵石溶解療法(OLT)の効果と新しい試み

JCHO 玉造病院消化器内科 芦澤 信雄, 他

## 一般演題 (口演) 16

7 月 25 日 (木) 第 8 会場 (1F 小会議室 105+106)

9:00~9:32 膵癌 (化学療法) 座長 山口 博紀 自治医科大学消化器一般移植外科

O16-1 切除可能膵癌における NAC-GnP 療法の有害事象とチャールソン併存疾患指数の関係

愛媛大学大学院医学系研究科消化器・内分泌・代謝内科学 石川 将, 他

O16-2 膵癌術後再発症例に対する Nab-Paclitaxel + Gemcitabine の治療効果予測因子

山梨大学医学部附属病院 川井田博充, 他

O16-3 膵癌術後再発に対する GEM + nab-PTX 療法の評価

新潟県立中央病院外科 青野 高志, 他

O16-4 5 年生存を成し得た遠隔転移を有する切除不能膵癌の化学療法例の臨床的特徴

国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 福士 耕, 他

## 一般演題 (口演) 17

7 月 25 日 (木) 第 8 会場 (1F 小会議室 105+106)

9:32~10:04 膵癌 (化学療法・合併症) 座長 蔵原 弘 霧島市立医師会医療センター外科

O17-1 化学療法中の膵癌患者における脳梗塞発症のリスクに関する検討

倉敷中央病院消化器内科 羽田 綾子, 他

O17-2 当院における化学療法中の膵癌患者における血栓症発症予測因子の検討

昭和大学病院消化器内科 西原 成俊, 他

O17-3 膵癌ゲムシタピン + ナブパクリタキセル療法における 90 日以内死亡リスク因子の検討

国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 山口 将太, 他

O17-4 切除不能膵癌に対する GEM+nab-PTX 療法で発症した薬剤性肺障害の検討

岡山赤十字病院消化器内科 辻野 友樹, 他

## 一般演題（口演）18

7月25日（木） 第8会場（1F 小会議室 105+106）

13：50～14：22 P-NEN（診断） 座長 高岡 亮 関西医科大学香里病院内科

- O18-1 嚢胞変性を伴う膵神経内分泌腫瘍における EUS 所見の検討  
長野赤十字病院消化器内科 伊藤 哲也, 他
- O18-2 膵神経内分泌腫瘍における脈管侵襲の意義の検討  
山梨大学医学部附属病院第一外科 出雲 渉, 他
- O18-3 膵神経内分泌腫瘍におけるリンパ節転移の危険因子に関する検討  
熊本大学病院消化器外科 耕 佳徹, 他
- O18-4 膵神経内分泌腫瘍における造影効果と予後との相関性についての検討  
鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学 児島 一成, 他

## 一般演題（口演）19

7月25日（木） 第8会場（1F 小会議室 105+106）

14：22～15：02 P-NEN（治療） 座長 増井 俊彦 倉敷中央病院外科

- O19-1 膵神経内分泌腫瘍に対する低侵襲手術後長期予後の検討  
東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 後町 剛志, 他
- O19-2 当院における非機能性膵神経内分泌腫瘍切除例の検討  
川崎医科大学総合医療センター外科 高岡 宗徳, 他
- O19-3 転移性神経膵内分泌腫瘍に対する集学的治療の治療成績  
福島県立医科大学医学部消化器内科学講座 鈴木 玲, 他
- O19-4 当科における膵 NET に対するペプチド受容体核医学内用療法：PRRT の初期経験  
獨協医科大学肝・胆・膵外科 朴 景華, 他
- O19-5 進行性膵消化管神経内分泌腫瘍における PRRT 療法の有用性の検討  
東京医科歯科大学肝胆膵外科学 小野 宏晃, 他

## 一般演題（口演）20

7月25日（木） 第8会場（1F 小会議室 105+106）

15：02～15：34 P-NEN（症例） 座長 小林 規俊 横浜市立大学附属病院臨床腫瘍科

- O20-1 術前診断し得た膵上皮内癌と膵神経内分泌腫瘍の重複腫瘍の1例  
静岡県立総合病院消化器センター消化器内科 村松 未来, 他
- O20-2 高悪性度巨大膵神経内分泌腫瘍(NET G3)に対して膵切除を施行した2症例  
大阪国際がんセンター消化器外科 和田 浩志, 他

- O20-3 遅発性肝転移を認めた神経内分泌腫瘍の2切除例  
東広島医療センター消化器外科 安部 智之, 他
- O20-4 インスリノーマに機能性転化をきたした膵 NET に対し PRRT を導入した1例  
兵庫県立がんセンター消化器内科 田中 俊多, 他

## 一般演題 (口演) 21

7月25日(木) 第8会場 (1F 小会議室 105+106)

- 16:50~17:30 メディカルスタッフ 座長 二川 憲昭 イムス札幌消化器中央総合病院消化器内科
- O21-1 持続可能な膵がん教室にするための現状と課題  
パンキャンジャパン北海道支部 田辺 睦子, 他
- O21-2 膵がんグルメディカル教室の再開と課題について  
三重大学医学部附属病院栄養診療部 廣島佑希子, 他
- O21-3 膵がん教室10年をふりかえって  
JA 広島総合病院がん相談支援センター 正島 忠貴, 他
- O21-4 一般病棟に設置した特別措置病室における PRRT の看護と今後の課題  
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 島 七重, 他
- O21-5 ハイブリッド型膵がん教室の Web 参加者のアンケート報告  
大阪国際がんセンター放射線腫瘍科/同センターリハビリテーション科/  
同センター看護部/同センター栄養管理室/同センター薬剤部/  
同センターがんオーラルケア・歯科口腔外科/  
同センターがん相談支援センター/同センター総務・広報 G/  
同センター肝胆膵内科/同センター肝胆膵外科 宮崎 正義, 他

## 一般演題 (口演) 22

7月25日(木) 第8会場 (1F 小会議室 105+106)

- 17:30~18:10 嚢胞性膵腫瘍 座長 中村 透 北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 II
- O22-1 急性膵炎を契機に発見された男性の粘液性嚢胞腫瘍 (mucinous cystic neoplasm) の1例  
関西医科大学外科学講座 松井 雄基, 他
- O22-2 出血による炎症により主膵管狭窄を来し微小膵癌や IPMC との鑑別に難渋した SN の1例  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 堤 克彦, 他



- O22-3 膵管内乳頭粘液性腫瘍にHodgkinリンパ腫を併発した1例  
 日本大学外科学系消化器外科学系分野/  
 独立行政法人国立病院機構災害医療センター 稲垣 周, 他
- O22-4 副膵管由来膵管内乳頭粘液性腺癌の2切除例  
 国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 籠浦 正彬, 他
- O22-5 十二指腸に穿破した膵管内乳頭粘液性腺癌切除後、腹膜播種再発が空腸に穿破した1例  
 長岡中央総合病院外科 北見 智恵, 他

## 一般演題（口演）23

7月25日（木）第8会場（1F 小会議室105+106）

18:10~18:50 膵腺房細胞癌 座長 河上 洋 宮崎大学消化器内科学

- O23-1 巨大膵腺房細胞癌の一切除例  
 高知赤十字病院消化器内科 大家 力矢, 他
- O23-2 膵管内腫瘍栓部分が病変の殆どを構成する膵腺房細胞癌の1例  
 佐久総合病院佐久医療センター消化器内科 工藤 彰治, 他
- O23-3 膵腺房細胞癌切除例についての検討  
 自治医科大学消化器一般移植外科 森嶋 計, 他
- O23-4 FOLFIRINOX療法にて完全奏功を得た遠隔転移を伴う膵腺房細胞癌の1例  
 藤田医科大学消化器内科 亀井 豪貴, 他
- O23-5 膵頭部・膵尾部の巨大膵腺房細胞癌に対して二期的切除を施行した1例  
 埼玉医科大学総合医療センター 松平 慎一, 他

## 一般演題（口演）24

7月25日（木）第9会場（1F 小会議室107+108）

9:00~9:32 自己免疫性膵炎 座長 辻 喜久 札幌医科大学総合診療医学講座

- O24-1 長期ステロイド維持療法を行った1型自己免疫性膵炎の再燃に関する検討  
 東京大学消化器内科 野口 賢作, 他
- O24-2 1型自己免疫性膵炎に合併した膵嚢胞の臨床学的特徴と経過に関する検討  
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科消化器疾患・生活習慣病学 濱田 嵩史, 他
- O24-3 自己免疫性膵炎に対するステロイド維持療法が体組成に及ぼす影響と虚血性心疾患の関連  
 愛媛大学大学院医学系研究科消化器・内分泌・代謝内科学 小泉 光仁, 他
- O24-4 自己免疫性膵炎に対するステロイドの減量/中止に伴う再燃例における臨床経過の特徴  
 加古川中央市民病院消化器内科 平田 祐一, 他



## 一般演題 (口演) 25

7月25日(木) 第9会場 (1F 小会議室 107+108)

9:32~10:20 自己免疫性膵炎(症例) 座長 洪 繁 慶應義塾大学予防医療センター

- O25-1 自己免疫性膵炎経過中に心嚢液が貯留し、PSLが奏効した1例  
福島県立医科大学消化器内科 高木 忠之, 他
- O25-2 被膜様構造を伴う膵尾部腫瘤から1型自己免疫性膵炎へと移行した1例  
高知大学医学部附属病院消化器内科 山本 翔太, 他
- O25-3 1型自己免疫性膵炎の無治療経過観察中に発症した膵癌の1例  
自治医科大学内科学講座消化器内科学部門 櫻井 祐輔, 他
- O25-4 超音波内視鏡下穿刺吸引法による組織診断が有用であった, 2型自己免疫性膵炎の1例  
横浜労災病院 松本 彰太, 他
- O25-5 膵癌との鑑別を要し, 切除した2型自己免疫性膵炎の1例  
船橋市立医療センター外科 佐藤やよい, 他
- O25-6 膵に多発する腫瘤を形成した限局型からびまん型へ移行した自己免疫性膵炎の1例  
自治医科大学附属病院内科学講座消化器内科部門 田中 朗嗣, 他

## 一般演題 (口演) 26

7月25日(木) 第9会場 (1F 小会議室 107+108)

10:20~10:52 慢性膵炎(手術) 座長 礪 幸博 那須赤十字病院外科

- O26-1 慢性膵炎に対する早期手術介入による周術期成績と膵機能温存に及ぼす効果  
三重大学肝胆膵・移植外科 種村 彰洋, 他
- O26-2 慢性膵炎・膵石症に対する膵管空腸側々吻合術の安全性と膵機能温存効果の検証  
広島大学大学院医系科学研究科外科学 原田 拓光, 他
- O26-3 当科における慢性膵炎手術症例の検討  
獨協医科大学肝・胆・膵外科(一般外科) 松本 尊嗣, 他
- O26-4 当科における慢性膵炎手術治療例の検討  
自治医科大学消化器一般移植外科 笠原 尚哉, 他

## 一般演題（口演）27

7月25日（木） 第9会場（1F 小会議室 107+108）

13：50～14：30 膵癌（特殊型） 座長 水間 正道 東北大学病院総合外科

- O27-1 膵退形成癌に対する1切除例  
社会医療法人杏嶺会一宮西病院外科 大澤 一郎, 他
- O27-2 化学療法により完全奏効が得られた破骨型多核巨細胞を伴う退形成癌の1例  
日本赤十字社大津赤十字病院 伊藤 達雄, 他
- O27-3 2施設で経験した膵退形成癌の検討  
国立国際医療研究センター病院肝胆膵外科/  
埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科・小児外科 竹村 信行, 他
- O27-4 膵管内乳頭粘液性腫瘍に由来した膵扁平上皮癌の1例  
医誠会国際総合病院消化器内科 江口 大樹, 他
- O27-5 DP-CAR を施行した膵腺扁平上皮癌の1例  
公立置賜総合病院外科 森谷 敏幸, 他

## 一般演題（口演）28

7月25日（木） 第9会場（1F 小会議室 107+108）

14：30～15：02 膵癌（高精度医療）1 座長 佐々木 隆 がん研究会有明病院肝胆膵内科

- O28-1 血液検体を用いた膵癌ゲノムプロファイル検査におけるパネルの特性比較  
京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学/  
京都府立医科大学附属病院がんゲノム医療センター 土井 俊文, 他
- O28-2 膵癌における Liquid Bx 活用法についての基礎的検討：組織検体と血液検体の比較検討  
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
- O28-3 膵癌に対するがん遺伝子パネル検査の現状と臨床的意義  
岐阜県立多治見病院消化器内科 山田 直晃, 他
- O28-4 膵癌に対する癌ゲノムプロファイリング検査の現状と術後再発患者の適切な検査時期  
千葉大学大学院医学研究院臓器制御外科学 小西 孝宜, 他

## 一般演題 (口演) 29

7月25日(木) 第9会場 (1F 小会議室 107+108)

- 15:02~15:34 膵癌 (高精度医療) 2** 座長 金井 雅史 関西医科大学附属病院がんセンター
- O29-1 当院における膵癌に対するがん遺伝子パネル検査の検討  
長岡赤十字病院消化器内科/長岡赤十字病院臨床遺伝診療部 吉川 成一, 他
- O29-2 地方拠点病院における膵癌 Precision Medicine の現状  
広島大学病院消化器内科 中村 真也, 他
- O29-3 膵癌における microsatellite instability-high および BRCA 遺伝子変異例の臨床的特徴  
熊本大学消化器外科 岡部 弘尚, 他
- O29-4 膵癌の遺伝子変異が FOLFIRINOX 療法における無増悪期間に与える影響  
東京慈恵会医科大学外科学講座肝胆膵外科 松本 倫典, 他

## 一般演題 (口演) 30

7月25日(木) 第9会場 (1F 小会議室 107+108)

- 16:50~17:30 急性膵炎 1** 座長 山田 玲子 三重大学附属病院消化器肝臓内科教育センター
- O30-1 ERCP 後膵炎予防を目的とした低用量ジクロフェナク坐薬は有用か  
市立甲府病院消化器内科 門倉 信, 他
- O30-2 血清トリプシンを用いた ERCP 後膵炎の早期予測における有用性について  
和歌山県立医科大学内科学第二講座 田村 崇, 他
- O30-3 ERCP 後膵炎の重症化と肥満との関連性  
関西医科大学附属病院消化器肝臓内科 池田 正俊, 他
- O30-4 胆石性膵炎における診療, 治療方針  
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院消化器内科 有賀 啓之, 他
- O30-5 当院における急性閉塞性化膿性膵管炎の臨床所見および膵管ドレナージ後の経過  
静岡県立総合病院消化器内科 土壁 千夏, 他

## 一般演題（口演）31

7月25日（木） 第9会場（1F 小会議室 107+108）

- 17:30~18:10 急性膵炎2** 座長 小泉 光仁 愛媛大学大学院医学系研究科消化器・内分泌・代謝内科学
- O31-1 免疫チェックポイント阻害剤による免疫関連膵障害の臨床的特徴—自験例を踏まえて—  
京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学 伊谷純一郎, 他
- O31-2 肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法中に発症したirAE 膵炎の1例  
藤田医科大学/南生協病院 鶴飼 剛史, 他
- O31-3 内視鏡的治療が著効した非アルコール性 Groove 膵炎の1例  
丹後中央病院 米田 佳司, 他
- O31-4 COVID-19 ワクチン接種後に好酸球性膵炎を発症した1例  
古河赤十字病院外科 太白 健一, 他
- O31-5 急性膵炎後の膵十二指腸動脈瘤との鑑別が困難であったSAMの1例  
高山赤十字病院内科 市川 広直, 他

## 一般演題（口演）32

7月25日（木） 第9会場（1F 小会議室 107+108）

- 18:10~18:58 急性膵炎3** 座長 小池 祐司 横浜市立市民病院消化器内科
- O32-1 膵被包化壊死に対する経皮アプローチによる2台の内視鏡を用いたネクロセクトミーの2例  
愛知県がんセンター消化器内科部 浦田美菜子, 他
- O32-2 内視鏡的ネクロセクトミーが奏効したWONの一例  
和歌山県立医科大学附属病院第二内科 下野 朝香, 他
- O32-3 膵炎後局所合併症に伴った消化管瘻に対するOTSCの有用性  
聖隷浜松病院消化器内科 金谷 和哉, 他
- O32-4 結腸と瘻孔を認めたwalled-off-necrosis(WON)に対し内視鏡的瘻孔閉鎖術が奏功した1例  
昭和大学病院消化器内科 野口 敏宏, 他
- O32-5 治療に難渋した感染性仮性嚢胞門脈瘻の一例  
山形大学医学部附属病院第二内科 名和 慈仁, 他
- O32-6 ICG 蛍光法により血流不全を認め右半結腸切除術を付加したネクロセクトミーの1例  
愛媛県立中央病院消化器外科 花岡 潤, 他

## 一般演題 (口演) 33

7月26日 (金) 第5会場 (2F 大会議室 202)

- 14:40~15:28 膵癌 (バイオマーカー) 座長 田島 秀浩 獨協医科大学埼玉医療センター外科
- O33-1 膵癌診断におけるバイオマーカーと画像診断の統合的分析: 生存予測への新規アプローチ  
島根大学医学部内科学講座内科学第二 福庭 暢彦, 他
- O33-2 膵良性疾患患者の膵癌早期診断における CA19-9 の有用性  
東北大学大学院消化器病態学分野 滝川 哲也, 他
- O33-3 門脈接触膵癌における腫瘍マーカーを用いた至適 resectability 分類の再考  
京都府立医科大学消化器外科 山本 有祐, 他
- O33-4 CA19-9 値が 1000 以上高値の膵癌に対する治療効果の検討  
市立東大阪医療センター消化器外科 中島 慎介, 他
- O33-5 膵癌早期発見のための血中ジペプチドと遊離アミノ酸バイオマーカーの探索  
国立国際医療研究センター国府台病院消化器・肝臓内科 関根 一智, 他
- O33-6 膵癌診断において APOA2-i Index は診断に寄与するか  
東北大学病院消化器内科 濱田 晋, 他

## 一般演題 (口演) 34

7月26日 (金) 第6会場 (1F 小会議室 101+102)

- 8:40~9:36 内視鏡 (EUS-FNA) 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  
コメンテーター 山口 浩 埼玉医科大学病理学
- O34-1 当院における EUS-FNA の現状と ERCP 同時施行症例のリスク  
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
- O34-2 膵癌術前症例に対する EUS-sampling における ROSE の影響の検討  
東京大学医学部附属病院消化器内科 西尾 洋人, 他
- O34-3 膵腫瘍穿刺吸引に対する蛍光プローブを用いた迅速細胞診断への応用  
熊谷総合病院病理診断科 井村 穰二, 他
- O34-4 人工知能を用いた EUS-FNA における ROSE 診断支援システム構築  
岡山大学消化器内科 藤井 佑樹, 他
- O34-5 膵腫瘍に対する EUS ガイド下組織採取 (EUS-TA) における再穿刺の意義  
九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科 大野 彰久, 他
- O34-6 膵病変に対する EUS-FNA 時の out-of-plane puncture に関する検討  
国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科 八木 伸, 他

O34-7 22G 針での EUS-guided tissue acquisition は slow pull 法で診断率向上に寄与するか？

千葉大学医学部附属病院消化器内科 高橋 知也, 他

## 一般演題 (口演) 35

7月26日 (金) 第6会場 (1F 小会議室 101+102)

9:36~10:16 IPMN (フォロー) 座長 芹川 正浩 県立広島病院消化器内科

O35-1 当院における IPMN 経過観察の現状と悪化例に対する課題

松波総合病院消化器内科 片岡 史弥, 他

O35-2 健診経過観察例における膵嚢胞の形状変化の検討

東海大学医学部附属八王子病院消化器内科 伊藤 裕幸, 他

O35-3 後期高齢者 IPMN の長期経過観察と治療介入

JA 尾道総合病院 津島 健, 他

O35-4 後期高齢者における IPMN の治療移行割合及び長期経過についての検討

岡山大学病院消化器内科 宮本 和也, 他

O35-5 当院における IPMN のフォローアップとその課題

福岡大学筑紫病院消化器内科 永山林太郎, 他

## 一般演題 (口演) 36

7月26日 (金) 第6会場 (1F 小会議室 101+102)

13:40~14:20 膵癌 (再発) 座長 杉浦 禎一 静岡がんセンター肝胆膵外科

O36-1 切除可能膵癌に対する術前治療後の術後補助療法中の早期再発危険因子の検討

静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 東松由羽子, 他

O36-2 切除可能膵臓癌における術後早期肝再発のリスク因子

富山大学消化器・腫瘍・総合外科 白井 祥陸, 他

O36-3 R 膵癌に対する upfront surgery の治療成績と術後再発様式の検討

国家公務員共済組合連合会斗南病院外科 松本 譲, 他

O36-4 膵癌に対する切除時期選定のためのスコア: TDR スコア

滋賀医科大学外科学講座 前平 博充, 他

O36-5 異時性多発膵癌の検討~多中心性発生と残膵再発~

静岡県立総合病院肝胆膵内科 川口 真矢, 他

## 一般演題 (口演) 37

7月26日(金) 第6会場 (1F 小会議室 101+102)

- 14:20~15:00 手術(再発)** 座長 吉岡 伊作 富山大学消化器・腫瘍・総合外科
- O37-1 膵頭部癌における膵頭神経叢第I部への浸潤の意義と戦略  
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
- O37-2 膵癌におけるリンパ節郭清効果インデックスに基づく至適郭清範囲の検討  
名古屋セントラル病院消化器外科 山田 豪, 他
- O37-3 膵癌治療における術中腹水迅速細胞診の臨床的意義についての検討  
医仁会武田総合病院外科 水本 雅己, 他
- O37-4 局所進行膵癌切除症例における剥離断端の線維化露出の意義に関する検討  
金沢大学肝胆膵・移植外科 牧野 勇, 他
- O37-5 デジタル PCR を用いた超低頻度変異解析による molecular DPM 判定と術後局所再発予測  
名古屋大学医学部附属病院消化器腫瘍外科 佐藤 文哉, 他

## 一般演題 (口演) 38

7月26日(金) 第6会場 (1F 小会議室 101+102)

- 15:00~15:32 膵癌(症例)** 座長 川畑 康成 那覇市立病院消化器外科
- O38-1 経時的な画像変化を追えた石灰化を伴う浸潤性膵管癌の1例  
済生会新潟病院消化器内科 佐藤 聡史, 他
- O38-2 画像上認識が困難で早期膵癌と思われたが短期間で癌性腹膜炎を来した膵体部癌の1例  
黒部市民病院消化器内科 矢野 正明, 他
- O38-3 心嚢液貯留による呼吸苦を契機に診断に至った膵体部癌, 癌性心膜炎の一例  
東北医科薬科大学内科学第二消化器内科 猪股 奈々, 他
- O38-4 子宮転移巣の減量手術が症状緩和に有効であった膵体尾部癌の一例—文献考察も合わせ  
けいゆう病院消化器内科 岩井 佑太, 他



## 一般演題（口演）39

7月26日（金） 第6会場（1F 小会議室 101+102）

- 16：35～17：15 内視鏡（ステント）1** 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
- O39-1 膵頭十二指腸切除術後症例における Short-SBE を用いた ERCP 関連手技の検討  
埼玉医科大学国際医療センター消化器内科 谷坂 優樹, 他
- O39-2 非切除膵癌に対する Double bare stent の検討  
獨協医科大学医学部内科学（消化器）講座 石川 学, 他
- O39-3 切除可能膵頭部癌における胆管ステント選択の術前治療および術後成績への影響の検討  
国立がん研究センター東病院肝胆膵外科 寺田 剛, 他
- O39-4 膵癌術前化学療法中における, D-ARMS の有用性・安全性についての検討  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科消化器疾患・生活習慣病学 豊留孝史郎, 他
- O39-5 主膵管型 IPMN に対する大口径胆管ステントの使用経験  
伊勢赤十字病院消化器内科 河俣 真由, 他

## 一般演題（口演）40

7月26日（金） 第6会場（1F 小会議室 101+102）

- 17：15～17：47 内視鏡（ステント）2** 座長 戒能 美雪 山口労災病院消化器内科
- O40-1 膵管狭窄に対する新型2層構造チューブステントの使用成績  
伊勢赤十字病院消化器内科 村林 桃士, 他
- O40-2 膵癌十二指腸浸潤による腫瘍出血に対する内視鏡的十二指腸ステント留置術の治療成績  
国立がん研究センター東病院肝胆膵内科 澁木 太郎, 他
- O40-3 膵頭部癌術後の輸入脚症候群に対して小腸内視鏡を用いて金属ステントを留置した1例  
東京医科大学八王子医療センター消化器内科 平川 徳之, 他
- O40-4 膵石に伴う膵液漏に対して Tornus ES<sup>®</sup>が有用であった一例  
香川大学医学部附属病院消化器内科 藤田 直樹, 他



## 一般演題 (口演) 41

7月26日(金) 第6会場 (1F 小会議室 101+102)

- 17:47~18:35 内視鏡 (治療) 座長 伊藤 謙 東邦大学医療センター大橋病院消化器内科**
- O41-1 当院における超音波内視鏡下膵管ドレナージ (EUS-PD) の治療成績  
九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科 松本 一秀, 他
- O41-2 当院における EUS-PDD の現状  
鹿児島市立病院消化器内科 田口 宏樹, 他
- O41-3 拡張デバイス別による超音波内視鏡下膵管ドレナージ(EUS-PD)の比較検討  
大阪医科大学第二内科 奥田 篤, 他
- O41-4 膵周囲液貯留に対する超音波内視鏡を用いた経消化管的ドレナージの治療成績  
滋賀医科大学消化器内科 岡本 拓也, 他
- O41-5 術後膵液瘻に対する超音波内視鏡下ドレナージ法の比較検討  
札幌医科大学腫瘍内科学講座 吉田 真誠, 他
- O41-6 膵仮性嚢胞に対する超音波内視鏡下ドレナージのステント比較: WON-  
DERFUL study group  
東京大学消化器内科 齋藤 友隆, 他

## 一般演題 (口演) 42

7月26日(金) 第7会場 (1F 小会議室 103+104)

- 8:40~9:20 手術 (膵全摘) 座長 谷 眞至 滋賀医科大学外科学講座 (消化器・乳腺・小児・一般外科)**
- O42-1 膵癌に対する膵全摘の妥当性に関する検討  
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
- O42-2 膵全摘術の治療成績  
東邦大学医療センター大森病院消化器センター外科/  
東邦大学医療センター佐倉病院消化器外科 前田 徹也, 他
- O42-3 IPMN に対する膵全摘手術例の検討  
東邦大学医療センター佐倉病院 土屋 勝, 他
- O42-4 膵全摘患者における膵酵素補充療法導入による脂肪消化吸收機能, 栄養の評価  
広島大学大学院医系科学研究科外科学 新宅谷隆太, 他
- O42-5 膵全摘術長期観察中の感染症発生について  
獨協医科大学埼玉医療センター外科 目黒 創也, 他

## 一般演題（口演）43

7月26日（金） 第7会場（1F 小会議室 103+104）

- 9:20~10:08 手術（栄養） 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
- O43-1 膵頭十二指腸切除術に対する ERAS の取り組み  
鹿児島市立病院消化器外科 前村 公成, 他
- O43-2 膵切除術における ERAS と周術期リハビリテーション(地域中小病院からの発信)  
都留市立病院 岡本 廣拳, 他
- O43-3 膵頭十二指腸切除術の術後栄養状態に及ぼす低侵襲手術の影響  
京都大学医学研究科肝胆膵・移植外科 倉橋 光輝, 他
- O43-4 膵頭十二指腸術後患者の継続的な栄養介入における栄養指標の変化  
弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座 三橋 研人, 他
- O43-5 膵頭十二指腸切除後の体重減少に関わる因子の解明と体重減少の予防  
筑波大学消化器外科 宮崎 貴寛, 他
- O43-6 膵頭十二指腸切除症例における短期長期的経過におけるパングレリパーゼの役割  
東京医科大学茨城医療センター消化器外科 鈴木 修司, 他

## 一般演題（口演）44

7月26日（金） 第7会場（1F 小会議室 103+104）

- 10:08~10:48 膵癌（栄養） 座長 柳町 幸 弘前大学内分泌代謝内科学講座
- O44-1 膵癌患者における栄養摂取状態の検討—非癌患者との比較  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院消化器内科 宮部 勝之, 他
- O44-2 80歳以上高齢膵癌患者における術前複合栄養学的指標と術後治療導入率についての検討  
大阪大学大学院消化器外科学 山田 大作, 他
- O44-3 膵癌診断時における糖尿病と BMI の関連  
熊本大学病院消化器内科 久木山直貴, 他
- O44-4 膵切除の既往のある糖尿病患者の治療と対策  
むつ総合病院糖尿病内分泌内科 松本 敦史, 他
- O44-5 切除不能進行膵癌に対する化学療法における成分栄養剤の有効性：無作為化比較試験  
岐阜大学医学部附属病院第一内科 上村 真也, 他

## 一般演題 (口演) 45

7月26日(金) 第7会場 (1F 小会議室 103+104)

- 13:40~14:20 BR膵癌** 座長 清水 泰博 愛知県がんセンター消化器外科
- O45-1 切除可能境界膵癌の動脈接触角度による細分類  
静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科 大木 克久, 他
- O45-2 当院における BR-A 膵癌切除症例の検討  
船橋市立医療センター外科・消化器外科 夏目 俊之, 他
- O45-3 動脈接触切除可能境界膵癌, 切除不能膵癌に対する当科の治療成績  
自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科 井上 亨悦, 他
- O45-4 Biological BR 膵癌の治療成績  
愛知県がんセンター消化器外科部 浅野 智成, 他
- O45-5 当科における局所進行膵体部癌に対する腹腔動脈合併膵体尾部切除術の成績の検討  
熊本大学大学院消化器外科学 松本 嵩史, 他

## 一般演題 (口演) 46

7月26日(金) 第7会場 (1F 小会議室 103+104)

- 14:20~14:52 膵癌 (集学的治療) I** 座長 尾阪 将人 がん研有明病院肝胆膵内科
- O46-1 切除不能膵癌に対する予後改善を目標とした重粒子線照射について  
獨協医科大学埼玉医療センター外科 石堂 博敬, 他
- O46-2 切除不能局所進行膵臓癌に対する陽子線治療に於ける EUS 下金マーカー留置術の有用性  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科 竹内 一訓, 他
- O46-3 局所進行切除不能膵癌に対するスパーサー留置術後の陽子線治療の成績と展望  
神戸大学大学院医学研究科外科学講座肝胆膵外科学分野 阿見 勝也, 他
- O46-4 局所進行膵癌に対する陽子線 + GnP 療法 + 温熱治療併用による集学治療 TT-LAP 試験の導入  
筑波大学消化器外科 下村 治, 他

## 一般演題（口演）47

7月26日（金） 第7会場（1F 小会議室 103+104）

- 14：52～15：32 膵癌（集学的治療）2** 座長 水野 伸匡 愛知県がんセンター消化器内科
- O47-1 遠隔転移を有する膵癌に対する一次化学療法とハイパーサーミア併用治療の初期経験  
産業医科大学病院放射線治療科 大栗 隆行, 他
- O47-2 膵癌における予防域を含めた定位放射線治療の安全性をみる第I相臨床試験  
東北大学病院放射線治療科 梅澤 玲, 他
- O47-3 抗がん剤耐性の膵癌と単発肝転移に内部線量を増加した高精度放射線治療が奏功した1例  
産業医科大学病院放射線治療科 大栗 隆行, 他
- O47-4 化学療法8ヵ月後重粒子放射線化学療法を施行した切除不能局所進行膵癌4症例の検討  
伊勢崎佐波医師会病院外科 佐久間和也, 他
- O47-5 膵癌マウスモデルにおける陽子線照射と免疫療法の併用による新規治療の可能性  
金沢大学大学院先進予防医学研究科 里村 康輔, 他

## 一般演題（口演）48

7月26日（金） 第7会場（1F 小会議室 103+104）

- 16：35～17：31 膵癌（早期診断）1** 座長 菊山 正隆 東京女子医科大学病院消化器内科
- O48-1 当院での限局性膵管狭窄に対する正診率向上についての試み  
奈良県立医科大学付属病院消化器代謝内科 浅田 翔平, 他
- O48-2 主膵管狭窄に着目した膵癌早期診断のための膵管造影・膵液細胞診の成績  
愛知県がんセンター消化器内科 羽場 真, 他
- O48-3 主膵管拡張を伴わない切除可能膵癌切除例の検討  
国立病院機構四国がんセンター消化器内科 大野 芳敬, 他
- O48-4 主膵管拡張を伴わない膵癌の早期診断に向けた臨床的特徴の検討  
横浜労災病院消化器内科 高柳 卓矢, 他
- O48-5 膵癌の早期診断を目指した連続膵液細胞診（SPACE）の有効性の検討  
中部国際医療センター消化器内科 大橋 洋祐, 他
- O48-6 早期膵癌疑い症例への初回SPACEの診断能および初回SPACE陰性例の臨床経過に関する検討  
静岡県立総合病院消化器内科 佐藤 辰宣, 他

O48-7 腫瘍形成を伴わない膵管内腫瘍に対する外科的治療戦略

佐久医療センター消化器外科 山岸 尚弘, 他

## 一般演題 (口演) 49

7月26日 (金) 第7会場 (1F 小会議室 103+104)

17:31~18:11 膵癌 (早期診断) 2 座長 長濱 正亞 昭和大学藤が丘病院消化器内科

O49-1 診断の契機となった症状は膵臓癌の早期発見率と治療成績に影響を及ぼすか?

九州がんセンター消化器・肝胆膵内科 李 倫學, 他

O49-2 腹部超音波検査による膵癌早期発見のヒント

川瀧内科小児科クリニック 川瀧 隆

O49-3 膵癌早期発見を目的とした当院人間ドック MRI の成績

JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター消化器内科 伊藤 唯, 他

O49-4 10mm 以下膵癌の臨床経過と診断能の検討

金沢大学消化器内科 鷹取 元, 他

O49-5 膵癌手術例における小膵癌の検討

埼玉医科大学国際医療センター消化器内科 渡邊 隆一, 他

## 一般演題 (口演) 50

7月26日 (金) 第8会場 (1F 小会議室 105+106)

8:40~9:12 UR 膵癌 (化学療法) 1 座長 山田 豪 名古屋セントラル病院消化器外科

O50-1 切除不能進行膵癌治療において生殖細胞 BRCA 病的変異は白金製剤治療効果予測因子となる

岡山大学病院消化器内科 堀口 繁, 他

O50-2 遠隔転移を有する膵癌に対し2次治療以降に行った FOLFOX 療法の治療成績の検討

石川県立中央病院消化器内科 辻 国広, 他

O50-3 HGCSG1803: 進行膵癌オキサリプラチン・イリノテカン・S-1 (OX-IRIS 療法) の第II相試験

北海道大学病院腫瘍センター/北海道大学病院消化器内科 川本 泰之, 他

O50-4 切除不能/再発・進行性膵がんに対するアルカリ化剤 DFP-17729 の第I/II相試験

がん研有明病院肝胆膵内科 尾阪 将人, 他

## 一般演題（口演）51

7月26日（金） 第8会場（1F 小会議室 105+106）

9:12~9:44 UR 膵癌（化学療法）2 座長 仲地 耕平 栃木県立がんセンター腫瘍内科

- O51-1 切除不能膵癌に対する nal-IRI+5FU/LV 療法の治療成績と効果予測因子に関する検討  
市立池田病院消化器内科 北中 崇雄, 他
- O51-2 イリノテカン既治療例における nal-IRI +5FU/LV 療法の効果予測因子の検討  
神奈川県立がんセンター消化器内科 朝井 靖二, 他
- O51-3 当院における切除不能高齢者膵癌に対する nal-IRI+5-FU/L-LV 療法に関する検討  
横浜市立大学附属病院消化器内科 入江 邦泰, 他
- O51-4 当院におけるリポソーマルイリノテカン+5FU/LV 療法の現状と予後不良因子の抽出  
京都第一赤十字病院消化器内科/京都第一赤十字病院臨床腫瘍部 吉田寿一郎, 他

## 一般演題（口演）52

7月26日（金） 第8会場（1F 小会議室 105+106）

9:44~10:24 膵癌（化学療法・症例） 座長 上原 宏之 大阪国際がんセンター肝胆膵内科

- O52-1 術前 Gemcitabine+S-1 療法により、組織学的完全奏功が得られた切除可能膵癌の2例  
自治医科大学消化器一般移植外科 篠田 祐之, 他
- O52-2 mFOLFIRINOX 療法・S1 併用 CRT にて長期生存を得た局所進行切除不能膵癌の一例  
大阪国際がんセンター肝胆膵内科 細川 香菜, 他
- O52-3 NAPOLI-1 療法による二次薬物療法により2年半の無増悪生存期間が得られた膵癌の一例  
神奈川県立がんセンター消化器内科 小林 智, 他
- O52-4 広範囲動脈浸潤を有する膵体部癌に対し、conversion 手術を行い膵全摘を回避できた一例  
自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科 清水 友哉, 他
- O52-5 mFOLFIRINOX が奏功した切除不能膵癌の1例  
自治医科大学附属さいたま医療センター消化器内科 小島 柊, 他

## 一般演題 (口演) 53

7月26日(金) 第8会場 (1F 小会議室 105+106)

- 13:40~14:20 膵腫瘍 1** 座長 黒木 保 国立病院機構長崎医療センター外科
- O53-1 大腸癌膵転移に対して手術を施行した1例  
山形県立中央病院 半沢 光, 他
- O53-2 大腸癌膵転移の2切除例  
弘前大学医学部消化器外科 長瀬 勇人, 他
- O53-3 浸潤傾向を示した膵顆粒細胞腫に対して膵体尾部切除術を施行した1例  
東京歯科大学市川総合病院外科 小泉 亘, 他
- O53-4 膵切除を施行した膵管内管状乳頭腫瘍の3例の臨床病理学的検討  
佐久医療センター消化器外科 笠原 優樹, 他
- O53-5 術前診断困難であった膵原発成熟嚢胞奇形腫に対し腹腔鏡下膵体尾部切除  
を施行した一例  
佐久総合病院佐久医療センター消化器外科 郡 真裕子, 他

## 一般演題 (口演) 54

7月26日(金) 第8会場 (1F 小会議室 105+106)

- 14:20~15:00 膵腫瘍 2** 座長 石黒 洋 名古屋大学総合保健体育科学センター
- O54-1 膵腫瘍との鑑別が困難であった後腹膜海綿状血管腫の一例  
JA 愛知厚生連海南病院消化器内科 橋詰 清孝, 他
- O54-2 術前診断に至らなかった膵 Epidermoid cyst の1例  
聖マリアンナ医科大学消化器・一般外科 木村 紗衣, 他
- O54-3 膵神経鞘腫と術前診断し、膵切除を回避しえた1例  
市立札幌病院消化器内科 加藤 新, 他
- O54-4 完全減量切除ならびに術中腹腔内温熱化学療法を施行した膵臓原発腹膜偽  
粘液腫の一例  
国立国際医療研究センター病院外科 稲垣 冬樹, 他
- O54-5 膵 NEN の術後再発との鑑別に苦慮した後腹膜デスマイド腫瘍の1切除例  
兵庫医科大学肝胆膵外科 立津 捷斗, 他



## 一般演題（口演）55

7月26日（金） 第8会場（1F 小会議室 105+106）

15：00～15：32 膵腫瘍（リンパ腫） 座長 新地 洋之 霧島市立医師会医療センター外科

- O55-1 超音波内視鏡下針生検にて診断し得た膵悪性リンパ腫の1例  
熊谷総合病院消化器内科 村上 規子, 他
- O55-2 膵悪性リンパ腫の2例  
社会医療法人宏潤会大同病院消化器内科 丸山 昭洋, 他
- O55-3 膵頭部領域に発生し閉塞性黄疸を来した節性濾胞性リンパ腫の1例  
八王子消化器病院 植村修一郎, 他
- O55-4 膵内に多発性腫瘍を呈した膵悪性リンパ腫の1例  
杏林大学医学部消化器内科学 山田 貴大, 他

## 一般演題（口演）56

7月26日（金） 第8会場（1F 小会議室 105+106）

16：35～17：15 内視鏡（EUS） 座長 大野栄三郎 藤田医科大学医学部消化器内科

- O56-1 当院における膵臓検診の現状—EUSを用いた膵疾患診断の取り組み—  
北播磨総合医療センター 家本 孝雄, 他
- O56-2 早期慢性膵炎診断につなげる健診項目の検討  
丹後中央病院 楠本 聖典, 他
- O56-3 膵腫瘍における背景膵に関する超音波内視鏡所見と組織学的所見の比較  
昭和大学医学部消化器内科 中山 顕皓, 他
- O56-4 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
- O56-5 IPMN 患者に対する造影 EUS の結果別の診療方針に与える影響と転帰  
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 細川 健斗, 他

## 一般演題（口演）57

7月26日（金） 第8会場（1F 小会議室 105+106）

17：15～17：47 内視鏡（症例）1 座長 栗谷 将城 北海道大学病院消化器内科

- O57-1 LAMS の自然脱落により腸閉塞を呈した感染性 ANC の1例  
南風病院消化器内科 木下 英幸, 他
- O57-2 LAMS 留置後に嚢胞内感染を来し PS への交換により臨床的奏功を得た膵仮性嚢胞の一例  
国立病院機構大阪医療センター 宮崎 愛理, 他



- O57-3 術前に認められた脾膿瘍に対し、EUS 下ドレナージ後に切除した脾尾部癌の  
1 例  
伊達赤十字病院消化器科 飴田 咲貴, 他
- O57-4 肝被膜下に形成された感染性脾周囲液体貯留に対して経消化管的ドレナ  
ージを行った一例  
長崎大学病院消化器内科 嶋倉 茜, 他

## 一般演題 (口演) 58

7 月 26 日 (金) 第 8 会場 (1F 小会議室 105+106)

- 17:47~18:19 内視鏡 (症例) 2 座長 岩田 圭介 岐阜市民病院消化器内科
- O58-1 慢性脾炎の主脾管狭窄に対して用いたステントリトリーバーが破損した一  
例  
済生会横浜市南部病院消化器内科 石井 寛裕, 他
- O58-2 細径脾管ステント自然脱落による大腸憩室穿通の一例  
大森赤十字病院消化器内科 須藤 拓馬, 他
- O58-3 脾管ステントの脾内での断裂に対して、脾体尾部切除を施行した 1 例  
中濃厚生病院外科 山中 雅也, 他
- O58-4 アルコール性重症脾炎後の脾管破綻に対して留置した脾管ステントが胃内  
へ穿通した 1 例  
昭和大学藤が丘病院消化器内科 野田 淳, 他

## 一般演題 (口演) 59

7 月 26 日 (金) 第 9 会場 (1F 小会議室 107+108)

- 8:40~9:28 手術 (POPF・SPDP) 座長 堀口 明彦 藤田医科大学ばんだね病院外科
- O59-1 腹腔鏡下尾側脾切除におけるポリグルコールシートによる脾瘻予防方法  
の効果  
埼玉医科大学国際医療センター消化器外科 合川 公康, 他
- O59-2 尾側脾切除術における術中内視鏡併用下の脾管ステント留置による術後脾  
液瘻予防効果  
国立病院機構東近江総合医療センター外科 永井 望, 他
- O59-3 尾側脾切除における脾断端処理法に関する後方視的検討  
京都市立病院外科 奥田雄紀浩, 他
- O59-4 脾体尾部切除術における脾離断位置と術後脾液瘻の検討  
日本大学医学部外科学系消化器外科学分野 中村 正典, 他
- O59-5 腹腔鏡下脾温存脾体尾部切除術 (木村法) の当院の治療成績  
倉敷中央病院外科 武藤 純, 他

- O59-6 予定術式と術式完遂率からみた低侵襲脾臓温存尾側脾切除術の検討  
九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 渡邊 雄介, 他

## 一般演題（口演）60

7月26日（金） 第9会場（1F 小会議室 107+108）

- 9：28～10：08 手術（合併症）** 座長 高橋進一郎 東海大学医学部消化器外科
- O60-1 膵癌における Gastric outlet obstruction に対する胃空腸バイパス至適時期に関する検討  
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
- O60-2 胃切除後の膵頭十二指腸切除における胃内容排出遅延の頻度  
虎の門病院消化器外科肝胆膵 松村 優, 他
- O60-3 当院における膵手術後の仮性動脈瘤の検討  
国立病院機構長崎医療センター 吉野 恭平, 他
- O60-4 残膵全摘術後に生じた仮性右肝動脈瘤破裂の1例  
千葉県済生会習志野病院外科 中村 祐介, 他
- O60-5 膵頭部癌に併発した仮性動脈瘤破裂に対して、TAE 施行後に膿瘍形成を来した一例  
済生会横浜市東部病院消化器内科/  
東邦大学医療センター大森病院消化器内科 三浦 雅史, 他

## 一般演題（口演）61

7月26日（金） 第9会場（1F 小会議室 107+108）

- 10：08～10：40 縮小手術** 座長 富丸 慶人 大阪大学大学院消化器外科学
- O61-1 膵中央切除術の意義と問題点  
富山大学消化器・腫瘍・総合外科 吉岡 伊作, 他
- O61-2 膵管内腫瘍に対する膵中央切除術  
大分大学消化器・小児外科 平下禎二郎, 他
- O61-3 膵体尾部切除術と比較した膵中央切除術の意義  
自治医科大学病院 木村 有希, 他
- O61-4 腹腔鏡補助下腫瘍核出術で安全に切除できた膵インスリノーマの一例  
自治医科大学付属病院 利府 数馬, 他

## 一般演題 (口演) 62

7月26日(金) 第9会場 (1F 小会議室 107+108)

- 13:40~14:20 急性膵炎 (治療)** 座長 塩見 英之 兵庫医科大学病院消化器内科学肝胆膵内科
- O62-1 膵周囲液体貯留に対する超音波内視鏡下経消化管ドレナージ術の有用性と長期経過  
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 松岡 裕人, 他
- O62-2 急性膵炎後膵周囲液体貯留に対する Lumen-apposing metal stent 留置の成績と抜去後経過  
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 高橋 幸治, 他
- O62-3 超音波内視鏡下膵周囲液体貯留ドレナージ術の治療成績  
藤田医科大学消化器内科 田中 浩敬, 他
- O62-4 被包化壊死に対する内視鏡的ネクロセクトミーの治療成績と長期予後の検討  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 三輪 治生, 他
- O62-5 急性膵炎の外科手術の変遷  
東北大学大学院消化器外科学分野 前田 晋平, 他

## 一般演題 (口演) 63

7月26日(金) 第9会場 (1F 小会議室 107+108)

- 14:20~14:52 内視鏡 (診断)** 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
- O63-1 膵腫瘍性病変に対する Fine-needle biopsy 針による EUS-FNA の成績  
医誠会国際総合病院消化器内科 古賀 英彬, 他
- O63-2 新型デリバリーシステムを用いて膵管生検を施行した膵腫瘍2例  
信州大学医学部附属病院消化器内科 近藤 翔平, 他
- O63-3 膵液連続細胞診に生検ガイドシース下の膵管生検を併用し診断し得た浸潤性膵管癌の1例  
千葉大学医学部附属病院消化器内科 高橋 知也, 他
- O63-4 ENPD 留置下連続膵液細胞診で陰性であった症例の検討  
京都第二赤十字病院消化器内科 萬代晃一朗, 他

## 一般演題（口演）64

7月26日（金） 第9会場（1F 小会議室 107+108）

- 14：52～15：32 膵内外分泌機能** 座長 丹藤 雄介 弘前大学大学院保健学研究科生体検査科学領域
- O64-1 膵癌術後の非アルコール性脂肪性肝疾患発症リスク因子の検討  
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 新藤芳太郎, 他
- O64-2 膵外分泌機能不全の判定における便中膵エラスターゼ1定性試験の有用性  
名古屋女子大学健康科学部 近藤 志保, 他
- O64-3 肝切除後の膵内・外分泌機能の検討  
自治医科大学外科学講座消化器一般移植外科部門 脇屋 太一, 他
- O64-4 1型糖尿病に膵酵素補充療法は必要か  
むつ総合病院糖尿病内分泌内科 松本 敦史, 他
- O64-5 膵切除術後の膵内分泌機能評価における尿中Cペプチドの有用性の検討  
佐久医療センター消化器外科 羽村 凌雅, 他

## 一般演題（口演）65

7月26日（金） 第9会場（1F 小会議室 107+108）

- 16：35～17：15 膵癌（基礎）2** 座長 高屋敷 吏 千葉大学医学部臓器制御外科
- O65-1 Fatty Acid Binding Protein 5 (FABP5)が膵癌細胞増殖に与える影響の検討  
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 浜本 佳織, 他
- O65-2 膵癌ゲムシタピン耐性機序の解明を目指したIL-1レセプター typeIの機能解析  
名古屋市立大学消化器外科 傳田 悠貴, 他
- O65-3 CDK12を標的としたBasal型膵癌に対する新規治療法の開発  
東京大学医学部附属病院消化器内科 岩立 堂佑, 他
- O65-4 膵癌周囲免疫微小環境でのComplement factor Bが血行性転移に及ぼす影響  
千葉大学大学院医学部臓器制御外科学教室 周 達仁, 他
- O65-5 バブリックデータを利用した膵癌癌関連線維芽細胞内の遺伝子変化の検討  
九州大学大学院 東島 亘宏, 他

## 一般演題 (口演) 66

7月26日(金) 第9会場 (1F 小会議室 107+108)

- 17:15~17:55 手術(症例) 1 座長 羽鳥 隆 国際医療福祉大学三田病院消化器センター
- O66-1 鑑別困難であった1型自己免疫性膵炎を合併した嚢胞性膵疾患の1例  
釧路赤十字病院外科 蔦保 暁生, 他
- O66-2 幽門側胃切除術後の膵尾部癌に対する残胃温存腹腔鏡下膵体尾部切除術の  
経験  
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
- O66-3 完全内臓逆位症に合併した膵頭部癌に対して膵頭十二指腸切除術を施行し  
た1例  
永井病院消化器科・外科 瀬木 祐樹, 他
- O66-4 膵頭部動静脈奇形に対して動脈塞栓術後に膵頭十二指腸切除術を施行した1  
例  
磐田市立総合病院消化器外科 木内 亮太, 他
- O66-5 右拇指有棘細胞癌, 膵癌, 肺癌の同時性三重複癌に対して根治手術を施行し  
た症例  
昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門 宇佐美智乃, 他

## 一般演題 (口演) 67

7月26日(金) 第9会場 (1F 小会議室 107+108)

- 17:55~18:35 手術(症例) 2 座長 岡田 健一 東海大学消化器外科学
- O67-1 広範な膵実質浸潤を呈し, 膵全摘術を施行した膵管癌の一例  
佐久医療センター消化器内科 小平菜々子, 他
- O67-2 腎細胞癌術後半年で多発膵転移を認め膵全摘を施行し切除しえた1例  
愛媛県立中央病院 石村 菜穂, 他
- O67-3 重症急性膵炎を発症し膵全摘術を行った混合型 IPMN の1例  
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
- O67-4 外傷性膵損傷に対する Bracey 手術  
近畿大学医学部外科 李 東河, 他
- O67-5 若年者の主膵管損傷を伴う外傷性膵損傷に対し Letton-Wilson 法を施行し救  
命し得た1例  
倉敷中央病院外科 斎藤 尚子, 他

## 一般演題（ポスター）1

7月25日（木）ポスター会場（1F 大ホール（西））

- 16：00～16：30 内視鏡** 座長 岩下 拓司 岐阜大学医学部附属病院第一内科
- P1-1 EUS-CD後に長期の経過で pigtail stent が大腸を貫通し脱落した一例  
昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門 石井 優, 他
- P1-2 経副乳頭の膵管ステント留置術に Tornus ES が有用であった仮性嚢胞合併膵石症の一例  
淡海医療センター 西野 恭平, 他
- P1-3 EUS-FNA で病理学的診断が困難であった膵腫瘍症例  
横浜市立市民病院消化器内科 長久保秀一, 他
- P1-4 EUS-FNA 組織診と細胞診の併用が有効であった小膵癌の1例  
久留米大学医学部外科学講座 宮崎 大貴, 他
- P1-5 若年者に発生した腹部打撲による膵単独損傷と主膵管破綻症候群の1例  
東京女子医科大学八千代医療センター 杉下 敏哉, 他

## 一般演題（ポスター）2

7月25日（木）ポスター会場（1F 大ホール（西））

- 16：00～16：24 膵炎1** 座長 牛尾 純 昭和大学江東豊洲病院消化器センター
- P2-1 ERCP後の重症膵炎, 被包化膵壊死に対して経皮的ネクロセクトミーで治癒した1例  
若草第一病院消化器内科 霜野 良弘, 他
- P2-2 内視鏡的治療が奏功した重症急性膵炎後の主膵管破綻症候群の一例  
JCHO 横浜中央病院消化器・肝臓内科 芳賀 大生, 他
- P2-3 非典型溶血性尿毒症症候群（aHUS）に併発した急性膵炎の1例  
新潟県立中央病院消化器内科 森田 慎一, 他
- P2-4 超音波内視鏡下経胃的膵管ステント留置と ESWL が有用であった慢性膵炎の1例  
京都府立医科大学北部医療センター 澤井 剛, 他

## 一般演題（ポスター）3

7月25日（木）ポスター会場（1F 大ホール（西））

- 16：00～16：24 膵炎2** 座長 横山 健介 自治医科大学内科学講座消化器内科学部門
- P3-1 膵切除後に腹水を伴い顕在化した自己免疫性膵炎の1例  
長野赤十字病院消化器内科 田中 友之, 他

- P3-2 膵壊死を来し治療に難渋した自己免疫性膵炎の 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
- P3-3 irAE 肝炎・胆管炎を合併した irAE 膵炎の 1 例  
昭和大学病院消化器内科 中谷 溪, 他
- P3-4 膵切除後に病理診断された好酸球性膵炎の 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

## 一般演題 (ポスター) 4

7 月 25 日 (木) ポスター会場 (1F 大ホール (西))

- 16:00~16:30 膵癌 (化学療法)** 座長 鈴木 正徳 社会医療法人博愛会菅間記念病院名誉院長
- P4-1 75 歳以上の高齢者膵癌に対する Gemcitabin+S-1 併用術前化学療法の臨床的意義  
獨協医科大学肝胆膵外科 森 昭三, 他
- P4-2 外科的切除や薬物療法を施行した around 90 age の超高齢・高齢膵癌患者 3 名の治療経験  
国際医療福祉大学熱海病院消化器内科 坂本 康成, 他
- P4-3 切除可能膵癌に対する術前補助化学療法の現状と今後の課題  
滋賀県立総合病院外科 佐藤 朝日, 他
- P4-4 十二指腸閉塞を伴う膵頭部癌に対する術前化学療法の意義  
兵庫医科大学消化器外科学講座肝胆膵外科 白井 大介, 他
- P4-5 切除不能進行膵癌の一次治療の GEM/nab-PTX 併用療法における時間毒性に関する検討  
JCHO 札幌北辰病院消化器内科 高木 智史, 他

## 一般演題 (ポスター) 5

7 月 25 日 (木) ポスター会場 (1F 大ホール (西))

- 16:00~16:30 膵癌 (手術・栄養)** 座長 松下 晃 日本医科大学消化器外科
- P5-1 当院における高齢膵癌患者に対する膵切除術についての検討  
国際医療福祉大学熱海病院外科 首村 智久, 他
- P5-2 浸潤性膵管癌における膵頭部癌と膵体尾部癌の腫瘍特性の比較検討  
東北医科薬科大学病院肝胆膵外科 山本久仁治, 他
- P5-3 低侵襲脾温存膵体尾部切除における腹腔鏡下手術とロボット支援下の成績の比較  
日本医科大学付属病院消化器外科 大野 崇, 他
- P5-4 当院における膵切除の術前栄養指標が術後成績に与える影響  
国家公務員共済組合連合会呉共済病院外科 瀬尾 信吾, 他



P5-5 膵癌切除症例における栄養指標 CONUTs および PNI と予後との関連の検討

川崎医科大学総合医療センター外科 浦上 淳, 他

## 一般演題 (ポスター) 6

7月25日(木) ポスター会場 (1F 大ホール (西))

16:00~16:30 膵腫瘍 (症例) 座長 富川 盛啓 栃木県立がんセンター肝胆膵外科

P6-1 検診異常がきっかけで指摘された膵頭部 Solid pseudopapillary neoplasm の1例

とちぎメディカルセンターしもつが外科 小泉 大, 他

P6-2 検診にて発見され超音波内視鏡下生検にて術前診断し得た中年男性膵体部 SPN の1例

鈴鹿中央総合病院外科 濱田 賢司, 他

P6-3 嚢胞変性を伴った大きな膵腺房細胞癌の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

P6-4 腹腔鏡下に切除した肺滑膜肉腫膵転移の1例

久留米大学医学部外科学講座肝胆膵外科部門 緑川 隆太, 他

P6-5 膵腫瘍との鑑別が困難であった壁外発育型十二指腸 GIST の3例

獨協医科大学医学部内科学 (消化器) 講座 稲葉 康記, 他

## 一般演題 (ポスター) 7

7月26日(金) ポスター会場 (1F 大ホール (西))

15:50~16:14 基礎 座長 岡野 聡 山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所

P7-1 Zn 結合不全型 CRY1 発現マウスの特異な膵管病変における TFF2 の発現と膵  $\alpha$  細胞の新生

山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所 岡野 聡, 他

P7-2 Retrospective histopathological study of PFD in cadaveric specimen

東京都立大学人間健康科学研究科 FHS 学域 Ting Yang, 他

P7-3 膵癌早期診断における十二指腸液由来の細胞外小胞内 miRNA の有用性

九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科 荒木 大幸, 他

P7-4 人工知能を用いた膵臓がんスフェアの遊走能の解析

地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター研究所高齢者がん 志智 優樹, 他



## 一般演題 (ポスター) 8

7月26日(金) ポスター会場 (1F 大ホール (西))

15:50~16:14 嚢胞性脾腫瘍 座長 加藤 宏之 藤田医科大学ばんだね病院消化器外科

- P8-1 巨大浸潤性膵管内乳頭粘液性腺癌に原発性肺癌を合併した1例  
横浜栄共済病院消化器内科 藤野 洋平, 他
- P8-2 膵内副脾に発生した類上皮嚢腫の2切除例  
久留米大学医学部内科学講座消化器内部門 寺部 寛哉, 他
- P8-3 術前診断が困難であったIPMNに併存したITPNの1切除例  
久留米大学医学部外科学講座 橋本 和晃, 他
- P8-4 無症状のまま2年にわたり経過観察を行っているIPMN腹腔内破裂の1例  
山形県立中央病院 赤松 学, 他

## 一般演題 (ポスター) 9

7月26日(金) ポスター会場 (1F 大ホール (西))

15:50~16:26 NEN・膵癌 座長 小泉 大 とちぎメディカルセンターしもつが外科

- P9-1 膵癌との鑑別に苦慮したセロトニン産生PNENの一例  
獨協医科大学医学部内科学(消化器)講座 佐藤 理華, 他
- P9-2 術前化学療法が奏効し切除可能となった膵内分泌細胞癌の1例  
霧島市立医師会医療センター外科 門野 潤, 他
- P9-3 膵神経内分泌腫瘍多発肝転移術後の再発に対してPRRTを施行した1例  
浜松医科大学第二外科 武田 真, 他
- P9-4 噴門側胃切除後の膵頭部癌に対して右胃大網動静脈を温存したPPPDを行った1例  
JA愛知厚生連豊田厚生病院 南 貴之, 他
- P9-5 膵癌術後の残膵癌に対して外科的治療を施行した5例  
国立病院機構大阪医療センター外科 俊山 礼志
- P9-6 膵尾部癌, 胃, 結腸浸潤に合併した脾膿瘍に対して経皮的ドレナージが有効であった一例  
昭和大学病院医学部内科学講座消化器内科学部門 及川 脩, 他

## 一般演題（ポスター）10

7月26日（金）ポスター会場（1F 大ホール（西））

- 15：50～16：20 膵癌（症例）** 座長 藤野 泰宏 兵庫県立がんセンター消化器外科
- P10-1 膵中央切除術を施行した CIS の一例  
兵庫県立がんセンター消化器外科 徳山 優希, 他
- P10-2 画像上, 腫瘤を伴わず主膵管狭窄を認めた2例  
ベルランド総合病院外科 小川 雅生, 他
- P10-3 膵腺扁平上皮癌の3切除例  
福井赤十字病院外科 加藤 成
- P10-4 退形成膵癌の1例—当院における切除例の検討—  
久留米大学医学部外科学講座 赤司 昌謙, 他
- P10-5 *MLH1* メチル化によるミスマッチ修復機能欠損を認めた膵 medullary carcinoma の1例  
金沢大学附属病院腫瘍内科 大坪公士郎, 他

## 一般演題（ポスター）11

7月26日（金）ポスター会場（1F 大ホール（西））

- 15：50～16：14 膵癌（集学的治療）** 座長 白川 博文 栃木県立がんセンター肝胆膵外科
- P11-1 膵癌術後異時性オリゴ肝転移, 腹膜播種再発に対して Conversion 手術を施行した一例  
倉敷成人病センター外科 藤山 泰二, 他
- P11-2 化学療法により完全奏効が得られた肝転移を伴う膵尾部癌の1切除例  
ベルランド総合病院外科 奥村 哲, 他
- P11-3 集学的治療によって病理学的完全奏効が得られた切除不能膵癌の2例  
神戸市立医療センター中央市民病院外科・移植外科 石川 達基, 他
- P11-4 膵癌術後に肝転移再発を認めるも集学的治療により tumor free となり長期経過中の2例  
国立病院機構長崎医療センター肝臓内科/同臨床研究センター 佐伯 哲, 他

## 一般演題（ポスター）12

7月26日（金）ポスター会場（1F 大ホール（西））

- 15：50～16：14 膵癌・その他** 座長 俵藤 正信 芳賀赤十字病院外科
- P12-1 繰り返す腹痛と膵嚢胞性病変で発見された膵動静脈奇形の1例  
山形県立中央病院消化器内科/山形県立中央病院外科 伊藤 美保, 他

- P12-2 動脈塞栓術で治療した下腠十二指腸動脈瘤の 1 例  
唐津赤十字病院内科 宮原 貢一, 他
- P12-3 補体阻害剤投与で改善した, ゲムシタビンに起因する血栓性微小血管障害症  
の一例  
鳥取大学医学部消化器腎臓内科学 山下 太郎, 他
- P12-4 門脈合流部に及ぶ脾静脈血栓をエドキサバン投与で溶解後に手術を行った  
腠尾部癌の一例  
国立病院機構小倉医療センター外科 木村 英世, 他

## ランチョンセミナーのご案内

7月25日(木) 12:00~12:50

### 第1会場(1F 大ホール(東))

ランチョンセミナー1 「A new era of EUS is beginning」

司会: 糸井 隆夫 (東京医科大学消化器内科)

LS1-1: 豊永 啓翔 (手稲溪仁会病院消化器内科)

「胆膵超音波内視鏡の新展開」

LS1-2: 蘆田 玲子 (和歌山県立医科大学消化器内科)

「EUS診断のBreak Through~新型超音波観測装置の使用経験を踏まえて~」

<共催: オリnpasマーケティング株式会社>

### 第2会場(3F 中ホール(東))

ランチョンセミナー2

司会: 北野 雅之 (和歌山県立医科大学内科学第二講座(消化器内科))

LS2: 花田 敬士 (JA尾道総合病院副院長/内視鏡センター長)

「膵癌の早期診断 UP TO DATE~アポリポ蛋白 A2 アイソフォーム検査の意義を含めて~」

<共催: 東レ株式会社>

### 第3会場(3F 中ホール(西))

ランチョンセミナー3 「膵体尾部切除術における Hybrid RAS」

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)

LS3-1: 高田 実 (手稲溪仁会病院外科)

「コストと時間短縮を意識したロボット支援下膵体尾部切除術」

LS3-2: 遠藤 裕平 (自治医科大学附属さいたま医療センター一般・消化器外科)

「ロボット膵体尾部切除における助手の役割~導入から最適化~」

<共催: コヴィディエンジャパン株式会社>

### 第4会場(2F 大会議室201)

ランチョンセミナー4 「膵腫瘍 診断と治療の最前線」

司会: 児玉 裕三 (神戸大学大学院医学研究科内科学教室消化器内科分野)

LS4-1: 藤森 尚 (九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科)

「神経内分泌腫瘍診療のパラダイムシフト」

LS4-2: 林 伸彦 (富山大学学術研究部医学系内科学第三講座)

「膵がん早期診断への挑戦」

<共催: ガデリウス・メディカル株式会社>

**第5会場 (2F 大会議室 202)**

ランチョンセミナー5 「膵癌における悪液質治療・血糖管理のあり方」

司会：上野 誠 (神奈川県立がんセンター消化器内科)

LS5-1：小林 智 (神奈川県立がんセンター消化器内科)

「切除不能膵癌に対するアナモレリンの適応 効果と有害事象の経験から考える」

LS5-2：大橋 健 (国立がん研究センター中央病院総合内科 (糖尿病腫瘍科))

「膵がんにおける悪液質治療と血糖管理～糖尿病内科医の立場から～」

&lt;共催：小野薬品工業株式会社&gt;

**第6会場 (1F 小会議室 101+102)**

ランチョンセミナー6 「PRRT の効率的な運用と新しいエビデンスの登場」

司会：河本 泉 (関西電力病院消化器外科)

LS6-1：伊藤 公輝 (国立がん研究センター中央病院放射線診断科)

「1st line の投与に備えた PRRT の効率的な運用」

LS6-2：森實 千種 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)

「NET 診療における最新の知見」

&lt;共催：ノバルティス ファーマ株式会社&gt;

**第9会場 (1F 小会議室 107+108)**

ランチョンセミナー7 「膵臓病学の未来を担うリーダーからのメッセージ」

司会：正宗 淳 (東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野)

LS7-1：中井 陽介 (東京女子医科大学消化器内科)

「IPMN 診療の現状と課題」

LS7-2：松本 逸平 (近畿大学医学部外科学教室肝胆膵部門)

「膵・内外分泌機能からみた膵手術の術式選択と周術期管理」

&lt;共催：ミヤリサン製薬株式会社&gt;

**7月26日 (金) 12:00~12:50****第1会場 (1F 大ホール (東))**

ランチョンセミナー8 「膵臓外科手術における Up to date」

司会：後藤田直人 (国立がん研究センター東病院肝胆膵外科)

LS8-1：仲田 興平 (九州大学病院臨床・腫瘍外科)

LS8-2：二宮 理貴 (埼玉医科大学総合医療センター肝胆膵外科)

&lt;共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社&gt;

**第2会場 (3F 中ホール (東))**

## ランチョンセミナー9 「ERCP 後膵炎の最前線」

司会：糸井 隆夫 (東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野)

コメンテーター：亀井 敬子 (近畿大学医学部外科学教室肝胆膵部門)

LS9-1：向井俊太郎 (東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野)

「改訂 ERCP 後診療ガイドラインによるベストプラクティス」

LS9-2：竹中 完 (近畿大学医学部内科学教室消化器内科部門)

「ERCP 後膵炎を防ぐ手技のコツ」

&lt;共催：ガデリウス・メディカル株式会社&gt;

**第3会場 (3F 中ホール (西))**

## ランチョンセミナー10

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)

LS10：上野 誠 (神奈川県立がんセンター消化器内科)

「切除不能膵癌薬物治療 update 2024～最適な治療アプローチを考える～」

&lt;共催：日本セルヴィエ株式会社&gt;

**第4会場 (2F 大会議室 201)**

## ランチョンセミナー11

司会：中村 雅史 (九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科)

LS11：大場 彬博 (静岡県立静岡がんセンター消化器内科)

「胆膵がんにおける Guardant360 CDx の使いどころと日常診療での使用経験～がんゲノム医療におけるリキッドバイオプシーの有用性～」

&lt;共催：ガーダントヘルスジャパン株式会社&gt;

**第6会場 (1F 小会議室 101+102)**

## ランチョンセミナー12

司会：北野 雅之 (和歌山県立医科大学内科学第二講座 (消化器内科))

LS12：兎玉 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)

「膵がん早期診断の未来を探る：最新のトピックスと展望」

&lt;共催：ヴィアトリス製薬株式会社&gt;

## スイーツセミナーのご案内

7 月 25 日 (木) 16:00~16:40

第 1 会場 (1F 大ホール (東))

スイーツセミナー 1 「エキスパートが教える胆膵内視鏡手技 2024 第 2 章」

司会: 糸井 隆夫 (東京医科大学消化器内科学)

SS1-1: 土井 晋平 (帝京大学附属溝口病院消化器内科)

SS1-2: 竹中 完 (近畿大学消化器内科)

<共催: 株式会社 J-MIT>

第 2 会場 (3F 中ホール (東))

スイーツセミナー 2

司会: 古瀬 純司 (神奈川県立がんセンター総長)

SS2: 大場 彬博 (静岡県立静岡がんセンター消化器内科)

「膵癌薬物療法 Up to date~最新情報を交えて~」

<共催: 大鵬薬品工業株式会社>

第 4 会場 (2F 大会議室 201)

スイーツセミナー 3

司会: 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)

SS3: 河本 泉 (関西電力病院消化器外科)

「膵・消化管神経内分泌腫瘍におけるホルモン測定の意義」

<共催: DENIS ファーマ株式会社>