

## 《シンポジウムの部》

### シンポジウム1：消化管腫瘍診断治療の新規内視鏡技術—未来への展望—

4月16日（木）13：40～16：10

第1会場（福井；コートヤード・バイ・マリオット福井 4階 芙蓉）

司会：藤城 光弘（東京大学医学部附属病院消化器内科）

小野 尚子（北海道大学病院光学医療診療部）

- S1-1 [基調講演] 消化管腫瘍治療の新規内視鏡技術：粘膜下層内視鏡と全層切除術（EFTR）の位置づけ  
（昭和医科大学江東豊洲病院消化器センター）井上 晴洋（いのうえ はるひろ）
- S1-2 蛍光プローブによる食道扁平上皮癌イメージング  
（東京大学医学部附属病院消化器内科）辻 陽介（つじ ようすけ），久保田 大  
（東京大学医学部附属病院胃食道外科）小島 晴樹  
（東京大学医学部附属病院消化器内科）藤城 光弘  
（国立がん研究センター中央病院）瀬戸 泰之
- S1-3 早期胃癌における色素散布併用 Texture and Color Enhancement Imaging（TXI）拡大観察の有用性  
（関西医科大学附属病院消化器内科）四十万谷卓也（しじまや たくや），田原 智満，  
下釜 翼，大津 拓也，中村 尚広，高橋 悠，長沼 誠
- S1-4 胃がん内視鏡検診でのリアルタイム AI 診断支援の可能性と課題  
（岐阜大学医学部附属病院消化器病態学）大西 祥代（おおにし さちよ）  
（西濃厚生病院内科）足立 政治，島崎 信，西脇 伸二  
（岐阜大学医学部附属病院消化器病態学）清水 雅仁
- S1-5 一般市中病院における AI 支援内視鏡の全面導入による初期インパクト：  
2024-2025 年の Quality Indicators（QIs）比較  
（市立豊中病院消化器内科）林 大智（はやし だいち），松本 健吾，山本 政司，  
西田 勉
- S1-6 人工知能支援病変検出システムは内視鏡医の大腸観察時の視線移動距離を減らせるか？  
（国際医療福祉大学市川病院消化器内科）伊藤 峻（いとう しゅん），石橋 史明  
（中央大学理工学部ビジネスデータサイエンス学科）大草 孝介  
（国際医療福祉大学市川病院消化器内科）遠西 孝夫，持田賢太郎，鈴木 翔
- S1-7 大腸内視鏡診断 AI の JNET type 1 病変における腫瘍/非腫瘍の鑑別診断能に関する検討  
（佐野病院消化器センター）平田 大善（ひらた だいぜん），中嶋 里駆  
（佐野病院消化器センター/NEO HEALTHCARE CLINIC）杉村 直毅  
（佐野病院消化器センター）清水佐知子，藤田 幹夫，佐野 互
- S1-8 生成 AI による Virtual Crystal Violet 内視鏡の開発：診断評価と画像評価の検討  
（岡山大学病院消化器内科）衣笠 秀明（きぬがさ ひであき），平岡佐規子，大塚 基之

- シンポジウム
- S1-9 下部消化管腫瘍診療における AI 技術を用いた治療レポート作成  
(福井大学医学系部門内科学 (2) 分野) 内藤 達志 (ないとう たつし), 大谷 昌弘, 齊藤 有紗, 村田 陽介, 赤澤 悠, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 中本 安成
- S1-10 Red Dichromatic Imaging 併用内視鏡的粘膜下層剝離術の剝離速度についての検討  
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 齋藤 遼 (さいとう りょう), 石川 翼, 松村 倫明, 後藤 千尋, 園田美智子, 金子 達哉, 大浦 弘高, 加藤 順
- S1-11 大腸 ESD における Amber-red color imaging による粘膜下層および血管視認性の改善  
(京都府立医科大学消化器内科学) 吉田 直久 (よしだ なおひさ), 小林 玲央, 井上 健, 土肥 統
- S1-12 ナイフ先端からの高圧送液機能付き高周波ナイフを用いた Underwater ESD : Water-assisted テクニックへの期待  
(北九州市立医療センター消化器内科) 隅田 頼信 (すみだ よりのぶ), 稲田 泰亮, 前原 浩亮, 秋穂 裕唯
- S1-13 大腸 ESD におけるリドカイン局注の有用性 : 単施設無作為化二重盲検比較試験  
(大阪国際がんセンター/京都大学大学院医学研究科消化器内科学) 上田 智也 (うえだ ともや) (大阪国際がんセンター) 金坂 卓, 道田 知樹, 石原 立 (京都大学大学院医学研究科消化器内科学) 妹尾 浩
- S1-14 内視鏡治療を変える「内視鏡的絆創膏」— 生体吸収性シートとハイドロゲルの応用—  
(北海道大学病院光学医療診療部) 大野 正芳 (おおの まさよし) (北海道大学大学院薬学研究院分子細胞医薬学研究室) 大西 俊介 (北海道大学大学院医学研究院内科学分野消化器内科学教室) 早坂 秀平, 江上 太基, 曾根 孝之 (北海道大学病院光学医療診療部) 井上 雅貴 (北海道大学大学院医学研究院内科学分野消化器内科学教室) 宮本 秀一 (北海道大学病院光学医療診療部) 小野 尚子 (北海道大学大学院医学研究院内科学分野消化器内科学教室) 坂本 直哉
- S1-15 Reopenable-clip over the line method (ROLM) を用いた消化管 ESD 後粘膜欠損閉鎖  
(鈴鹿中央総合病院消化器内科/伊勢赤十字病院) 野村 達磨 (のむら たつま) (鈴鹿中央総合病院消化器内科) 向 克巳 (伊勢赤十字病院) 杉本 真也

## シンポジウム2：B型肝炎の診療と創薬の新たな展開（英語セッション）

4月16日（木）8：40～11：10

第1会場（福井；コートヤード・バイ・マリオット福井 4階 芙蓉）

司会：四柳 宏（東京大学医科学研究所先端医療研究センター）

田中 靖人（熊本大学消化器内科学）

- S2-1  
[基調講演] HBV Guideline Updates : The Next Wave of Therapeutics  
(Department of Internal Medicine, Yonsei University  
College of Medicine, Republic of Korea/Institute of Gastroenterology,  
Yonsei University College of Medicine, Republic of Korea/Yonsei Liver Center,  
Severance Hospital, Republic of Korea)  
Sang Hoon Ahn
- S2-2  
[基調講演] Advances in HBV cure strategies : translational and therapeutic insights  
(Research Discovery Virology, Gilead Inc., USA) Meghan Holdorf
- S2-3  
Netrin-1 is a Novel Host Factor that Dually Inhibits Hepatitis B Virus Entry  
(金沢大学附属病院消化器内科/金沢大学医薬保健研究域保健学系)  
村居 和寿（むらい かずひさ）  
(金沢大学附属病院消化器内科) 島上 哲朗, 丹尾 幸樹, 山下 太郎  
(金沢大学附属病院消化器内科/金沢大学医薬保健研究域保健学系) 本多 政夫
- S2-4  
A CRISPR-based Genome-wide Loss-of-function Screen Defines a Role of Host  
Metabolism in Regulating Hepatitis B Virus Infection  
(京都大学医学部附属病院消化器内科/Liver Diseases Branch, National Institute of  
Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK), USA)  
犬塚 義（いぬづか ただし）  
(Liver Diseases Branch, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney  
Diseases (NIDDK), USA)  
Karim Mouzannar  
(Liver Diseases Branch, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney  
Diseases (NIDDK), USA/大分大学医学部附属病院消化器内科)  
内田 宅郎  
(Liver Diseases Branch, National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney  
Diseases (NIDDK), USA)  
Jake Liang
- S2-5  
Upregulation of the RNA-Binding Protein RBP3 in HBV-Infected Liver as a Potential  
Therapeutic Target  
(熊本大学病院消化器内科) 渡邊 丈久（わたなべ たけひさ）, Zhaoyu Yan,  
木村佐奈衣, Chang Wu, 長岡 克弥, 田中 靖人

- S2-6 Analysis of the Antiviral Effects of the Novel Host Factor Fumarylacetoacetate Hydrolase Using an In Vitro HBV Infection System  
(福井大学医学系部門内科学 (2) 分野) 野阪 拓人 (のさか たくと), 大谷 昌弘, 並川 正一, 村田 陽介, 赤澤 悠, 田中 知子, 高橋 和人, 内藤 達志, 中本 安成
- S2-7 Identification of novel therapeutic targets for HBV using single-cell RNA sequencing of HBV-infected primary human hepatocytes  
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 村井 一裕 (むらい かずひろ), 三宅 崇之, 北中 崇雄, 栗木 真治, 染谷 愛美, 成 志弦, 滋野 聡, 齋藤 義修, 小玉 尚宏, 疋田 隼人
- S2-8 Development of a novel immune modulator SA-5 as a therapeutic option for chronic hepatitis B  
(国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所肝炎・免疫研究センター) 考藤 達哉 (かんとう たつや)  
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 小玉 尚宏  
(名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻・医学部保健学科) 石川 哲也
- S2-9 Induction of anti-HBV immune-responses in immune-suppressive condition by nasal administration of HBs/HBc antigen containing vaccine  
(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 島本 豊伎 (しまもと とよき), 吉田 理, 山内 達也, 岡崎 雄貴, 行本 敦, 渡辺 崇夫, 徳本 良雄  
(愛媛大学大学院肝胆膵・乳腺外科学) 船水 尚武, 楳田 祐三  
(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 日浅 陽一
- S2-10 OX40 Signal Activation in CD8+ T Cells Induces Transcriptional Silencing of Hepatitis B Virus in a Transgenic Mouse Model  
(国立健康危機管理研究機構国立感染症研究所ウイルス第二部) 河島 圭吾 (かわしま けいご)  
(東京大学大学院新領域創成科学研究科メデイカル情報生命専攻) 大西 雅也  
(熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学講座) 田中 靖人  
(国立健康危機管理研究機構国立感染症研究所ウイルス第二部) 五十川正記
- S2-11 Evaluation of disease status in chronic hepatitis B based on quantitative HBV RNA  
(東京科学大学消化器内科) 金子 俊 (かねこ しゅん), 朝比奈靖浩, 村川美也子  
(山梨大学医学部消化器内科) 前川 伸哉, 榎本 信幸, 土屋 淳紀  
(北海道大学大学院消化器内科学) 大原 正嗣, 須田 剛生, 坂本 直哉  
(東京科学大学消化器内科) 岡本 隆一

- S2-12 Hepatitis B core-related antigen level predicts disease progression in the gray zone hepatitis B patients  
 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) 鈴木 孝典 (すずき たかのり), 松浦健太郎  
 (名古屋市立大学病院中央臨床検査部) 井上 貴子  
 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) 河村 逸外, 藤原 圭,  
 野尻 俊輔, 片岡 洋望  
 (熊本大学大学院生命科学研究部生体機能病態学分野消化器内科学講座) 田中 靖人
- S2-13 Long-term changes in high-sensitive HBcrAg levels and their association with HCC in patients treated with long-term NUC  
 (虎の門病院肝臓センター) 保坂 哲也 (ほさか てつや), 鈴木 文孝, 熊田 博光

### シンポジウム3：Interventional EUS を用いた多角的診療アプローチ

4月16日(木) 8:40~11:10

第9会場(金沢;石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

司会:伊佐山浩通(順天堂大学医学部消化器内科)

福岡 範(国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)

- S3-1 [基調講演] Interventional EUS を応用した多角的診療アプローチ  
 (みやぎ健診プラザ) 藤田 直孝 (ふじた なおたか)
- S3-2 肝細胞癌に対する超音波内視鏡下エタノール注入療法の有用性の検討  
 (医療法人鉄蕉会亀田総合病院消化器内科) 川添 夕佳 (かわぞえ ゆか), 中路 聡,  
 仲地健一郎, 白鳥 俊康, 吉村 茂修, 船登 智将, 西脇 拓郎, 川満菜津貴,  
 蘆川 堯, 品川 希帆
- S3-3 膵神経内分泌腫瘍に対する超音波内視鏡ガイド下ラジオ波焼灼術  
 (岡山大学病院光学医療診療部) 松本 和幸 (まつもと かずゆき), 藤井 佑樹,  
 内田 大輔  
 (岡山大学病院消化器内科) 大塚 基之
- S3-4 EUS-HGS 時の瘦孔拡張と順行性ステント留置は手技関連早期偶発症を増加させる 手技関連早期偶発症に関する多施設共同後方視研究  
 (鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学) 橋元 慎一 (はしもと しんいち)  
 (鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学/鹿児島市立病院消化器内科) 田口 宏樹  
 (鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学/出水総合医療センター消化器内科)  
 荒木 紀匡  
 (鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学/済生会川内病院消化器内科) 岩田 大輝  
 (鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学) 児島 一成  
 (鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学/済生会川内病院消化器内科) 濱田 嵩史  
 (鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学/鹿児島市立病院消化器内科) 中村 義孝  
 (鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学) 樋之口 真, 田ノ上史郎

- S3-5 Antegrade stenting は EUS-guided hepaticogastrostomy に付加価値を与えるか？  
 (静岡県立静岡がんセンター消化器内科(胆膵)) 石渡 裕俊(いしわた ひろとし),  
 坂本 拡基, 土井 拓矢
- S3-6 肝門部領域胆管閉塞に対する EUS-Hepaticoduodenostomy の役割と展望  
 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科) 原井 正太(はらい しょうた),  
 脇岡 範, 山重 大樹, 小森 康寛, 大沼 法永, 藤崎 敬太, 永塩 美邦,  
 斎藤 豊
- S3-7 悪性胆道閉塞に対する EUS-BD の偶発症リスク因子の検討: 多施設コホート研究  
 (和歌山県立医科大学附属病院第二内科) 糸永 昌弘(いとなが まさひろ)  
 (大阪医科薬科大学内視鏡部) 小倉 健  
 (近畿大学消化器内科) 竹中 完  
 (岡山大学消化器内科) 松本 和幸  
 (兵庫医科大学肝胆膵内科) 塩見 英之  
 (滋賀医科大学消化器内科) 新谷 修平  
 (香川大学消化器・神経内科学) 鎌田 英紀  
 (鳥取大学第二内科) 山下 太郎  
 (京都第二赤十字病院消化器内科) 萬代晃一郎  
 (和歌山県立医科大学附属病院第二内科) 北野 雅之
- S3-8 胆管挿管困難例に対する EUS-rendezvous 法  
 (富山大学附属病院第三内科) 圓谷 俊貴(えんたに としき), 川中 滉貴, 荻野 万里,  
 阪本 洵, 林 伸彦, 安田 一郎
- S3-9 当院の骨盤内膿瘍に対する超音波内視鏡ガイド下ドレナージの有用性・安全性の検討  
 (医学研究所北野病院消化器内科) 三宅 雄也(みやけ ゆうや), 岩野 光佑,  
 森田 敏広, 小坂 太郎, 池谷 桃子, 大沢 一希, 八隅秀二郎
- S3-10 EUS-guided pancreatogastrostomy (EUS-PGS) の Trans Endosonographically created route procedure (T-ESCR) の有用性  
 (順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科) 高崎 祐介(たかさき ゆうすけ),  
 富嶋 享  
 (順天堂大学練馬病院) 石井 重登  
 (順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科) 高橋 翔,  
 池村 宗朗, 生駒 一平, 神保 泰久, 高橋 知也, 藤澤 聡郎, 伊佐山浩通
- S3-11 肝・脾・腹腔内膿瘍に対する EUS 下ドレナージの成績  
 (埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科) 倉岡 直亮(くらおか なおすけ),  
 砂田 莉沙, 新井 智洋, 中川 慧人, 池田 守登, 村上 規子, 松原 三郎
- S3-12 超音波内視鏡下ドレナージは肝内液体貯留に対する primary 治療となり得るか？  
 (愛知県がんセンター消化器内科部) 孝田 博輝(こうだ ひろき), 原 和生,  
 奥野のぞみ

- S3-13 術後膵液瘻 (postoperative pancreatic fistula) に対する超音波内視鏡下ドレナージの多施設共同研究: WONDERFUL study group  
 (東京大学消化器内科) 齋藤 友隆 (さいとう ともたか)  
 (埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科) 松原 三郎  
 (神戸大学消化器内科) 増田 充弘  
 (岐阜大学第一内科) 上村 真也  
 (近畿大学消化器内科) 竹中 完  
 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科) 脇岡 範  
 (がん研有明病院肝胆膵内科) 佐々木 隆  
 (静岡県立静岡がんセンター内視鏡科) 石渡 裕俊  
 (順天堂大学消化器内科) 伊佐山浩通  
 (東京女子医科大学消化器内科) 中井 陽介

#### シンポジウム 4: Multi-option 時代における炎症性腸疾患 advanced therapy の総合的戦略

4月16日(木) 13:40~16:10

第9会場 (金沢; 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

司会: 久松 理一 (杏林大学医学部消化器内科学)

渡辺 憲治 (富山大学炎症性腸疾患内科)

- S4-1 傾向スコアマッチングを用いた Advanced Therapy-naïve クロウン病患者における生物学的製剤の治療成績の検討  
 (滋賀医科大学消化器内科) 横田 佳大 (よこた よしひろ), 吉田 晋也, 今井 隆行, 大野 将司, 西田 淳史, 岩下 拓司
- S4-2 活動期クローン病におけるウステキヌマブとリサンキズマブの治療成績: 多施設後方視的解析  
 (九州大学大学院病態機能内科学) 才木 琢登 (さいき たくと), 梅野 淳嗣  
 (松山赤十字病院胃腸センター) 野坂 佳愛  
 (福岡赤十字病院消化器内科) 江頭信二郎, 鳥巢 剛弘  
 (製鉄記念八幡病院消化器内科) 河野 真一, 中村 滋郎  
 (山口赤十字病院消化器内科) 太田佳奈美, 原田 英  
 (松山赤十字病院胃腸センター) 藏原 晃一
- S4-3 潰瘍性大腸炎におけるミリキズマブの寛解導入延長療法と再導入療法の有用性の検討  
 (兵庫医科大学病院消化器内科学講座) 池ノ内真衣子 (いけのうち まいこ), 福井 広一, 高木 康宏, 佐藤 寿行, 河合 幹夫, 横山 陽子, 富田 寿彦, 新崎信一郎

- S4-4 [追加発言1] 難治性潰瘍性大腸炎に対する抗 IL-23p19 抗体の治療成績と安全性～FU-cohort の解析結果より～  
 (福岡大学病院消化器内科) 能丸 遼平 (のうまる りょうへい), 芦塚 伸也  
 (福岡大学筑紫病院消化器内科炎症性腸疾患センター) 高津 典孝, 三雲 博行  
 (福岡大学病院消化器内科) 久能 宣昭  
 (福岡大学筑紫病院消化器内科炎症性腸疾患センター) 武田 輝之, 安川 重義  
 (福岡大学病院消化器内科) 船越 禎広  
 (福岡大学筑紫病院消化器内科炎症性腸疾患センター) 久部 高司  
 (福岡大学病院消化器内科) 平井 郁仁
- S4-5 Advanced therapy 暴露歴が抗 TNF 抗体製剤の有効性に与える影響  
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 澤田つな騎 (さわだ つなき)  
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 山村 健史,  
 前田 啓子, 石川 恵里, 川嶋 啓揮
- S4-6 [追加発言2] 潰瘍性大腸炎におけるベドリズマブ静注から皮下注射への切替への有効性と安全性  
 (辻仲病院柏の葉消化器内科) 古谷 誠 (ふるや まこと)  
 (辻仲病院柏の葉消化器内科/辻仲病院柏の葉 IBD センター) 竹内 健  
 (辻仲病院柏の葉消化器内科) 米澤 健
- S4-7 潰瘍性大腸炎の advanced therapy 導入後における 5-ASA 製剤の減量・中止の安全性に関する多施設後方視的検討  
 (関西医科大学附属病院) 佐野 泰樹 (さの やすき), 八木 直人, 伊藤 友佳,  
 齊藤 詠子, 本澤 有介  
 (関西医科大学総合医療センター) 深田 憲将  
 (関西医科大学香里病院) 岡崎 和一  
 (関西医科大学総合医療センター) 島谷 昌明  
 (関西医科大学附属病院) 長沼 誠
- S4-8 [追加発言3] Acute Severe Ulcerative Colitis に対する Upadacitinib の使用成績  
 (東京科学大学) 清水 寛路 (しみず ひろみち), 田村 皓子, 小林 桜子, 河本 亜美,  
 日比谷秀爾, 竹中 健人, 藤井 俊光, 長堀 正和, 大塚 和朗, 岡本 隆一
- S4-9 LRG と IL-6 独立 IL-22 依存血清バイオマーカー proHp の統合による IBD 治療選択モデル  
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 良原 丈夫 (よしはら たけお)  
 (市立池田病院消化器内科) 天野 孝広  
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 大竹由利子  
 (大阪医療センター消化器内科) 榊原 祐子  
 (大阪労災病院消化器内科) 山田 拓哉  
 (市立伊丹病院消化器内科) 村山 洋子  
 (兵庫医科大学消化器内科学) 新崎信一郎  
 (大阪けいさつ病院消化器内科) 飯島 英樹  
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 林 義人  
 (大阪大学大学院医学系研究科生体病態情報科学) 三善 英知

S4-10 潰瘍性大腸炎におけるウステキヌマブの反応予測因子の同定  
 [追加発言4] (熊本大学病院消化器内科) 古田 陽輝 (ふるた ようき), 鶴田 結子, 中島 昌利,  
 松田 暖, 渡邊 丈久, 長岡 克弥, 田中 靖人

S4-11  
 [特別発言] (川西市立総合医療センター IBD センター) 安藤 朗 (あんどう あきら)

シンポジウム5：肝癌免疫療法時代における病態解明と臨床応用

4月16日(木) 13:40~16:10

第6会場(福井;ハピリン 3階 ハピリンホール)

司会：山下 太郎(金沢大学医学部消化器内科)

疋田 隼人(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学)

S5-1 肝癌免疫療法の最前線  
 [基調講演] (近畿大学病院消化器内科) 工藤 正俊 (くどう まさとし)

S5-2 切除不能肝細胞癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の Treatment Beyond  
 Progression の意義：既報多施設研究の二次解析と探索的メタ解析  
 (慶應義塾大学医学部内科学(消化器)) 谷木 信仁 (たにきの のびと), 田淵 貴也,  
 尾城 啓輔, 春日 良介, 中代 幸江, 上野 真, 楮 柏松, 碓井 真吾,  
 金井 隆典, 中本 伸宏

S5-3 肝細胞癌免疫複合療法時代における末梢血中バイオマーカーの探索—可溶性LAG-3の  
 臨床的意義  
 (日本赤十字社武蔵野赤十字病院消化器科) 安井 豊 (やすい ゆたか), 土谷 薫,  
 小宮山泰之, 高浦 健太, 高田ひとみ, 田中 将平, 前屋舗千明, 玉城 信治,  
 中西 裕之, 黒崎 雅之

S5-4 Atezo+Bev 開始前血清 HBP は治療効果予測バイオマーカーとなりうる  
 (熊本大学大学院生命科学研究所生体機能病態学分野消化器内科学)  
 檜原 哲史 (ならはら さとし)  
 (東京大学新領域創成科学研究科メディカル情報生命科学専攻) 大西 雅也  
 (熊本大学大学院生命科学研究所生体機能病態学分野消化器内科学)  
 大塚 郁弥, 久木山直貴  
 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) 鈴木 孝典, 松浦健太郎  
 (熊本大学大学院生命科学研究所生体機能病態学分野消化器内科学)  
 長岡 克弥, 瀬戸山博子, 田中 靖人

S5-5 Cr/CysC 比の肝癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の効果予測因子への  
 応用  
 (奈良県立医科大学消化器代謝内科) 加知 宏規 (かち ひろき), 辻 裕樹,  
 浪崎 正, 芝本 彰彦, 藤永 幸久, 西村 典久, 佐藤 慎哉, 鍛冶 孝祐  
 (奈良県立医科大学中央内視鏡部) 美登路 昭  
 (奈良県立医科大学消化器代謝内科) 吉治 仁志

- S5-6 血清 IL-6 高値が関連する臨床的特徴と免疫抑制的機序  
 (広島大学病院消化器内科) 大野 敦司 (おおの あつし), 三浦 峻一, 末田 咲,  
 田中 愛子, 橋本 晃, 江盛 智明  
 (広島大学病院がん化学療法科) 藤井 康智  
 (広島大学病院消化器内科) 河岡 友和  
 (広島大学病院肝疾患センター) 柘植 雅貴  
 (広島大学病院消化器内科) 岡 志郎
- S5-7 切除不能肝細胞癌への免疫複合療法後における造影超音波 Kupffer 相でのマイクロバブル集積の臨床的意義  
 (日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科) 松本 直樹 (まつもと なおき),  
 小川 眞広, 小西 彩, 十束 茉衣, 金子 朋弘, 本田 真之, 渡邊 幸信,  
 増崎 亮太, 木暮 宏史
- S5-8 進行肝細胞癌における腫瘍内線維と免疫構築の特徴とその関連性  
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 藤谷 誠 (ふじや まこと), 小笠原定久  
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学/  
 テキサス大学サウスウエスタンメディカルセンター)  
 神崎 洋彰  
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 興梠 慧輔, 井上 将法,  
 中村 昌人, 叶川 直哉, 中本 晋吾, 加藤 順  
 (国際医療福祉大学成田病院病理診断科) 小無田美菜
- S5-9 空間オミクス解析による肝癌免疫細胞の近傍性と臨床的意義に関する検討  
 (福井大学医学系部門消化器内科学) 山下 順貴 (やました じゅんき), 野阪 拓人,  
 村田 陽介, 赤澤 悠, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成
- S5-10 PET 陽性肝がんにおける代謝機構と腫瘍免疫微小環境  
 (近畿大学病院消化器内科/東京大学大学院農学生命科学研究科)  
 青木 智子 (あおき ともこ)  
 (京都大学医学研究科肝胆膵・移植外科) 小木曾 聡  
 (近畿大学病院消化器内科) 西田直生志  
 (京都大学医学研究科肝胆膵・移植外科) 波多野悦朗  
 (近畿大学病院消化器内科) 工藤 正俊

- S5-11 多領域サンプリングによる肝細胞癌の間葉系分化と腫瘍免疫微小環境の解析  
 (国立がん研究センター先端医療開発センター臨床腫瘍病理分野/  
 国立がん研究センター東病院肝胆膵外科/大阪国際がんセンター消化器外科)  
 森末 遼 (もりすえりょう)  
 (国立がん研究センター先端医療開発センター臨床腫瘍病理分野/  
 国立がん研究センター東病院病理・臨床検査科/京都府立医科大学病理学教室)  
 小嶋 基寛  
 (国立がん研究センター研究所細胞情報学分野) 高阪 真路  
 (久留米大学医学部病理学講座) 秋葉 純  
 (東京女子医科大学消化器病センター消化器・一般外科) 有泉 俊一  
 (香川大学医学部付属病院消化器外科学) 岡野 圭一  
 (国立がん研究センター先端医療開発センター臨床腫瘍病理分野/  
 東京大学医学部衛生学教室)  
 石川 俊平
- S5-12 肝細胞癌における免疫チェックポイント阻害剤治療とスタチン併用効果の臨床・基礎的  
 検討  
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 齋藤 義修 (さいとう よしのぶ),  
 上月 美穂, 前阪 和城, 田畑 優貴, 白井久美子, 明神 悠太, 村井 一裕,  
 牧野 祐紀, 小玉 尚宏, 疋田 隼人
- S5-13 メモリー形質を有する遺伝子改変抗原特異的 T 細胞による新規肝細胞癌治療の開発  
 (金沢大学附属病院消化器内科) 中河 秀俊 (なかがわ ひでとし), 水腰英四郎,  
 山下 太郎
- S5-14  
 [特別発言] (香川県済生会病院消化器内科) 正木 勉 (まさき つとむ)

### シンポジウム 6：肝硬変診療における到達点と今後の展開

4月16日(木) 13:40~16:10

第3会場(福井; AOSSA 8階 福井県民ホール)

司会: 吉治 仁志 (奈良県立医科大学消化器内科)

川口 巧 (久留米大学医学部消化器内科)

- S6-1 SLD 肝硬変患者における低栄養と線維化の関連性についての検討  
 (長崎大学病院消化器内科) 原口 雅史 (はらぐち まさふみ), 三馬 聡, 宮明 寿光
- S6-2 肝硬変患者に適した高たんぱく食摂取のためのアミノ酸インデックスの開発  
 (国立健康危機管理研究機構肝炎・免疫研究センター肝疾患研究部)  
 嘉数 英二 (かかず えいじ), 美野 正彰, 考藤 達哉

- S6-3 アルコール性肝硬変患者の断酒の有効性に関する検討  
 (琉球大学病院第一内科) 前城 達次 (まえしろ たつじ), 東江 大樹, 溜田 茂仁  
 (スクール金沢健診ステーション) 田端そうへい  
 (琉球大学病院第一内科) 大平 哲也, 伊良波 淳, 新垣 伸吾, 金城 徹
- S6-4 糞便 Streptococcus 属菌量の線維化診断能: dPCR による新規バイオマーカーと既存指標の比較  
 (北里大学病院消化器内科) 魚嶋 晴紀 (うおじま はるき), 日高 央  
 (熊本大学病院) 田中 靖人
- S6-5 C型肝炎 SVR 後肝硬変における腸管粘膜関連細菌叢 Dysbiosis と筋萎縮に関する検討  
 (福井大学医学系部門消化器内科学) 斉藤 有紗 (さいとう ありさ), 野阪 拓人,  
 翠 洋平, 村田 陽介, 赤澤 悠, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘,  
 中本 安成
- S6-6 Shear wave elastography による門脈圧亢進症合併症と予後予測  
 (兵庫医科大学消化器内科学 (肝胆膵部門)/兵庫医科大学病院超音波センター)  
 西村 貴士 (にしむら たかし)  
 (兵庫医科大学消化器内科学 (肝胆膵部門)) 會澤 信弘, 高嶋 智之, 由利 幸久,  
 池田 直人, 吉岡 亮太, 中野 遼太, 塩見 英之  
 (兵庫医科大学消化器内科学 (肝胆膵部門)/兵庫医科大学病院超音波センター)  
 飯島 尋子  
 (兵庫医科大学消化器内科学 (肝胆膵部門)) 榎本 平之
- S6-7 門脈圧亢進症に対する部分的脾動脈塞栓術が脾うっ血, 耐糖能に及ぼす影響  
 (順天堂大学医学部附属練馬病院消化器内科) 大久保裕直 (おおくぼ ひろなお),  
 石井 重登, 福生 有華  
 (東京医科大学消化器内科) 杉本 勝俊  
 (東邦大学医療センター大森病院消化器内科) 永井 英成
- S6-8 食道静脈瘤に対する内視鏡的食道静脈瘤硬化療法後の酸分泌抑制薬の長期投与の効果と安全性について  
 (日本赤十字社武蔵野赤十字病院消化器内科) 田中 将平 (たなか しょうへい),  
 中西 裕之, 高田ひとみ, 高浦 健太, 前屋舗千明, 玉城 信治, 安井 豊,  
 土谷 薫, 泉 並木, 黒崎 雅之
- S6-9 肝硬変患者における PPI および P-CAB 使用と肝性脳症・SBP 発症の関連性: 大規模前向きコホート解析  
 (千葉大学医学部附属病院消化器内科) 井上 将法 (いのうえ まさのり), 小笠原定久,  
 片山 慶一, 弓田 冴, 興梠 慧輔, 中村 昌人, 叶川 直哉, 中本 晋吾,  
 加藤 順
- S6-10 肝性脳症に対するリファキシミン (RFX) の最適な投与順序に関する検討  
 (大阪労災病院消化器内科) 法水 淳 (ほうすい あつし), 末村 茂樹, 早田菜保子,  
 平松 直樹

- S6-11 難治性腹水を伴う肝硬変症例における AKI 発症リスクとノルアドレナリンによる治療効果を予測する要因  
(埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科) 内田 義人 (うちだ よしひと), 菅原 通子, 安藤さつき, 中尾 将光, 中山 伸朗, 今井 幸紀, 水野 卓, 持田 智
- S6-12 肝硬変患者に対する肝移植後の長期予後  
(京都大学肝胆膵・移植外科) 坂元 克考 (さかもと かつのり), 伊藤 孝司, 西尾 太宏, 奥村 晋也, 平尾 浩史, 小木曾 聡, 長井 和之, 内田洋一朗, 石井 隆道, 波多野悦朗
- S6-13 iPS 細胞由来間葉系幹細胞 EVs の MASH に対する治療効果と作用機序の検討  
(山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 藤岡 毅 (ふじおか つよし), 松本 俊彦, 川本 大樹, 篠田 崇平  
(山口大学教育機構健康科学センター) 山本 直樹  
(産業医科大学産業生態科学研究所快適環境部門職業性腫瘍学) 藤澤 浩一  
(山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 高見 太郎
- S6-14 DPP4 阻害薬と ARNI 併用による肝硬変モデル門脈圧亢進および線維化抑制効果の検討  
(奈良県立医科大学付属病院消化器内科) 尾山 雅文 (おやま まさふみ), 鍛冶 孝祐, 西村 典久, 花谷 純一, 中谷 達也, 西村 尚起, 浅田 翔平, 佐藤 慎哉, 吉治 仁志
- S6-15 [特別発言]  
(大阪公立大学大学院医学研究科) 河田 則文 (かわだ のりふみ)

## シンポジウム7：肝門部領域胆管癌に対する新たな治療戦略

4月16日(木) 13:40~16:10

第13会場(金沢; ホテル日航金沢 3階 孔雀の間B)

司会: 吉住 朋晴 (九州大学消化器・総合外科)

中井 陽介 (東京女子医科大学消化器内科)

- S7-1 [基調講演] 肝門部領域胆管癌に対する治療法の軌跡  
(日本医科大学消化器外科) 吉田 寛 (よしだ ひろし), 川野 陽一, 清水 哲也, 上田 純志, 松下 晃, 室川 剛廣, 大野 崇, 濱口 暁
- S7-2 悪性肝門部胆道閉塞に対する至適胆道ドレナージについての検討  
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 高原 楠晃 (たかはら なみなつ), 西尾 洋人, 佐藤 達也, 藤城 光弘
- S7-3 免疫チェックポイント阻害薬併用化学療法下における肝門部領域胆管癌に対する適切な胆道ドレナージ  
(国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科) 大沼 法永 (おおぬま かずのり), 肱岡 範, 永塩 美邦, 原井 正太, 山重 大樹, 小森 康寛, 藤崎 敬太, 奥坂 拓志

- S7-4 切除不能悪性肝門部胆管狭窄に対する胆管炎発症予防および予定外入院抑止を企図したインサイドプラスチックステント予定交換の検討  
(札幌医科大学附属病院腫瘍内科) 村松 丈児 (むらまつ じょうじ), 石川 和真, 高田 弘一
- S7-5 切除不能肝門部領域胆管癌に対する経乳頭および EUS-BD 併用による胆道ドレナージの有用性  
(横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学) 八木 伸 (やぎ しん), 栗田 裕介, 本多 悠, 小田 貴之, 飯塚 武, 長谷川 翔, 窪田 賢輔, 米田 正人
- S7-6 切除不能悪性肝門部胆管狭窄に対して3領域ドレナージが必要であった症例の検討  
(公益財団法人がん研究会がん研有明病院肝胆膵内科) 平井 達基 (ひらい たつき), 佐々木 隆, 武田 剛志, 笹平 直樹
- S7-7 手術企図肝門部領域胆道癌に対するマルチホールカバーメタリックステントによる胆道ドレナージの有用性と安全性  
(静岡県立静岡がんセンター消化器内科) 坂本 拡基 (さかもと ひろき), 石渡 裕俊, 土井 拓矢
- S7-8 非切除肝外胆管癌における胆管内ラジオ波焼灼療法の生存期間延長効果の検討  
(愛知医科大学肝胆膵内科) 井上 匡央 (いのうえ ただひさ)  
(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  
(岐阜県立多治見病院消化器内科) 山田 直晃  
(愛知医科大学肝胆膵内科) 北野 礼奈, 北田 智也  
(岐阜県立多治見病院消化器内科) 加地 謙太, 奥村 文浩  
(名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院消化器内科) 内藤 格
- S7-9 実地診療における肝門部領域胆管癌に対する3剤併用化学療法の有用性及び安全性の検討: NAPOLEON-BTS の中間解析結果  
(鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学) 柴田 隆佑 (しばた りゅうすけ)  
(鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学/  
国立病院機構指宿医療センター消化器内科)  
豊留孝史郎  
(みたと内科クリニック内科) 大塚 大河  
(地域医療機能推進機構九州病院消化器内科) 一木 康則  
(長崎大学病院消化器内科) 林 康平  
(鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学) 有馬 志穂  
(長崎原爆病院消化器内科) 竹下 茂之  
(佐賀県医療センター好生館肝胆膵内科) 古賀 風太  
(臨床血液・腫瘍研究会) 白川 剛  
(藤川病院内科) 水田 敏彦
- S7-10 進行胆道癌に対する免疫チェックポイント阻害薬療法後の Conversion 手術  
(東北大学大学院消化器外科学分野) 伊関 雅裕 (いせき まさひろ), 青木 修一, 水間 正道, 海野 倫明

- S7-11 切除不能胆管癌に対する生体肝移植の治療戦略  
 (京都大学医学部附属病院肝胆膵移植外科) 伊藤 孝司 (いとう たかし), 奥村 晋也,  
 坂元 克考, 波多野悦朗

シンポジウム 8：膵癌の長期予後を目指した新たな治療ストラテジー

4月17日(金) 13:40~16:10

第3会場(福井; AOSSA 8階 福井県県民ホール)

司会: 海野 倫明 (東北大学大学院消化器外科学)

安田 一朗 (富山大学第三内科)

- S8-1 外科医の視点からみた膵癌長期予後を目指した治療ストラテジー  
 [基調講演] (近畿大学外科) 松本 逸平 (まつもと いっぺい)
- S8-2 膵癌に対する重粒子線治療の臨床的意義と今後の展望  
 (QST 病院治療課) 篠藤 誠 (しのとう まこと)
- S8-3 切除可能膵癌に対する至適な術前治療に関する検討と今後の課題—臨床試験に基づいた  
 化学療法と化学放射線療法症例の成績比較から—  
 (大阪大学医学部附属病院消化器外科) 富丸 慶人 (とみまる よしと), 秋田 裕史,  
 向井 洋介, 佐々木一樹, 長谷川慎一郎, 山田 大作, 野田 剛広, 高橋 秀典,  
 土岐祐一郎, 江口 英利
- S8-4 切除可能膵癌の術前 GS 療法における S-1 実投与量と BBT 式投与量の有効性・安全性  
 に関する比較  
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 福田晃史郎 (ふくだ こうしろう)  
 (東京大学医学部附属病院薬剤部) 奈良 克彦  
 (東京大学医学部附属病院臨床腫瘍科) 石垣 和祥  
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 鈴木 辰典, 遠藤 剛, 時任佑里恵  
 (東京大学医学部附属病院臨床腫瘍科) 佐藤 靖祥  
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 高原 楠昊  
 (東京大学医科学研究所附属病院腫瘍・総合内科) 朴 成和  
 (東京大学医学部附属病院消化器内科/東京大学医学部附属病院臨床腫瘍科)  
 藤城 光弘
- S8-5 審査腹腔鏡陽性膵癌に対する治療戦略  
 (東北大学大学院消化器外科学) 前田 晋平 (まえだ しんぺい), 吉町 信吾,  
 青木 修一, 伊関 雅裕, 堂地 大輔, 三浦 孝之, 石田 晶玄, 水間 正道,  
 亀井 尚, 海野 倫明
- S8-6 切除可能膵癌に対する重粒子線治療の治療成績と化学療法併用の意義  
 (群馬大学大学院医学系研究科消化器・肝臓内科学) 喜多 碧 (きた あおい),  
 清水 雄大, 斎藤 豊和, 石渡 栞, 善如寺 暖, 山崎 勇一  
 (群馬大学医学部附属病院光学医療診療部) 竹内 洋司  
 (群馬大学大学院医学系研究科消化器・肝臓内科学) 浦岡 俊夫

- S8-7 局所進行膵癌の長期予後を目指した治療ストラテジー—ノモグラム構築と日常臨床への応用をめざして—  
 (名古屋セントラル病院消化器外科) 山田 豪 (やまだ すぐる), 中尾 昭公,  
 野本 昴奨, 真田祥太朗, 大島由記子, 大島 健司
- S8-8 化学療法を行う進行膵癌患者に対する GLIM 基準による栄養評価と栄養介入  
 (岐阜大学医学部附属病院第一内科) 上村 真也 (うえむら しんや)  
 (岐阜大学医学部附属病院栄養管理室) 西村佳代子  
 (岐阜大学医学部附属病院第一内科) 清水 雅仁
- S8-9 膵癌におけるがん遺伝子パネル検査の現状と課題  
 (愛知県がんセンター消化器内科部) 右馬 悠暉 (うば ゆうき), 原 和生,  
 水野 伸匡, 羽場 真, 桑原 崇道, 奥野のぞみ, 松本 慎平, 孝田 博輝
- S8-10 切除不能局所進行膵癌に対する陽子線治療の上乗せ効果  
 (名古屋市立大学病院消化器代謝内科学) 浦壁 憲司 (うらかべ けんじ), 吉田 道弘  
 (名古屋市立大学医学部附属西部医療センター消化器内科) 近藤 啓  
 (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  
 (岐阜県立多治見病院消化器内科) 佐々木 謙  
 (春日井市民病院消化器内科) 高田 博樹  
 (豊川市民病院消化器内科) 夏目まこと  
 (中京病院消化器内科) 佐橋 秀典  
 (名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院消化器内科) 内藤 格  
 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター消化器内科) 林 香月
- S8-11 膵癌術後再発に対する局所治療戦略: オリゴ再発の定義と臨床応用  
 (京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科) 山根 佳 (やまね けい), 長井 和之  
 (京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科/天理よろづ相談所病院) 森野甲子郎  
 (京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科/  
 札幌医科大学外科学講座消化器外科学分野)  
 穴澤 貴行  
 (京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科) 佐藤 朝日, 西川 義浩, 松森 友昭,  
 塩川 雅広, 福田 晃久, 波多野悦朗

## シンポジウム9：炎症性腸疾患における病態研究・臨床応用の最前線（英語セッション）

4月17日（金）13：40～16：10

第1会場（福井；コートヤード・バイ・マリオット福井 4階 芙蓉）

司会：金井 隆典（慶應義塾大学医学部内科学（消化器））

長沼 誠（関西医科大学内科学第三講座）

- S9-1 [基調講演] Cell Trafficking Blockade for the treatment of Inflammatory Bowel Disease (IBD) : Interventions Based on Basic Pathogenesis Concepts  
(Division of Gastroenterology, University of California San Diego, USA)  
Jesus Rivera-Nieves
- S9-2 Integrated multi-omics of IBD with MEFV variants reveals coordinated changes across the microbiome, metabolome, and mucosal transcriptome  
(札幌医科大学医学部内科学講座消化器内科学分野) 横山 佳浩 (よこやま よしひろ), 我妻 康平  
(札幌医科大学総合診療科) 三原 弘  
(札幌医科大学医学部内科学講座消化器内科学分野) 仲瀬 裕志
- S9-3 Characterization of patient-derived anti integrin  $\alpha v \beta 6$  monoclonal antibodies in ulcerative colitis  
(京都大学大学院医学研究科消化器内科学) 瀧本 郁久 (たきもと いくひさ), 塩川 雅広, 西川 義浩, 栗田 威, 太田彩貴子, 村本 雄哉, 松森 友昭  
(関西電力病院消化器内科) 千葉 勉  
(京都大学大学院医学研究科消化器内科学) 妹尾 浩
- S9-4 Characteristics of Paneth Cell Metaplasia in Ulcerative Colitis and Its Mechanisms in Epithelial Wound Healing under Inflammatory Conditions  
(東京科学大学消化器病態学/東京科学大学病院光学医療診療部)  
武藤 智弘 (むとう ともひろ)  
(東京科学大学消化器病態学/東京科学大学病院長寿・健康人生推進センター)  
伊藤 剛  
(東京科学大学消化器病態学) 勝田 景統  
(東京科学大学人体病理学) 山本くらら  
(東京科学大学消化器病態学) 平栗 優衣, 内田 仁, 藤井 悟  
(東京科学大学消化器病態学/東京科学大学病院光学医療診療部) 日比谷秀爾  
(東京科学大学消化器病態学) 根本 泰宏, 岡本 隆一
- S9-5 Involvement of PDGF and Its Receptor in Intestinal Fibrosis in Crohn's Disease  
(関西医科大学附属病院内科学第三講座) 伊藤 友佳 (いとう ゆか), 本澤 有介, 八木 直人, 佐野 泰樹, 齊藤 詠子, 長沼 誠

- S9-6 Elucidation of the pathogenesis of fibrosis in a novel intestinal fibrosis model  
 (慶應義塾大学医学部内科学教室消化器内科) 水島 一郎 (みずしま いちろう)  
 (慶應義塾大学医学部外科学教室) 角田 潤哉  
 (慶應義塾大学医学部内科学教室消化器内科) 高田 祐明, 萩原 裕也  
 (慶應義塾大学医学部病理学教室) 藏本 純子  
 (慶應義塾大学医学部内科学教室消化器内科) 海江田祐太, 杉本 真也  
 (慶應義塾大学医科学教室) 佐藤 俊朗  
 (慶應義塾大学医学部内科学教室消化器内科) 三上 洋平, 金井 隆典
- S9-7 HPH-15 Ameliorates Intestinal Fibrosis by Modulating Lipid Metabolism  
 (熊本大学病院消化器内科) 中島 昌利 (なかしま まさとし), 古田 陽輝, 鶴田 結子,  
 渡邊 丈久, 長岡 克弥, 田中 靖人
- S9-8 Prognostic impact of non-inflammatory ileal fibrosis and its molecular associations in Crohn's disease  
 (大阪公立大学大学院医学研究科消化器内科学) 中田理恵子 (なかたりえこ),  
 細見 周平, 藤本 晃士, 小林由美恵, 西田 裕, 田中 史生, 藤原 靖弘
- S9-9 Serum Gelsolin Identified through Proteomic Screening as a Novel Biomarker in Inflammatory Bowel Disease  
 (名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 前田 啓子 (まえだ けいこ), 山村 健史,  
 川嶋 啓揮
- S9-10 Serum cytokine and chemokine profiles after first-line molecular targeted drug failure and their link with second-line treatment efficacy  
 (杏林大学医学部消化器内科学) 根本 展希 (ねもと のぶき), 三好 潤,  
 小栗 典明, 和田 晴香, 森久保 拓  
 (杏林大学医学部付属杉並病院消化器内科) 齋藤 大祐  
 (杏林大学医学部消化器内科学) 林田 真理, 松浦 稔, 久松 理一
- S9-11 Functional Analysis of GPD1 in the Carcinogenic Process of Ulcerative Colitis-associated Colorectal Neoplasm  
 (東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野) 矢野 翔太 (やの しょうた),  
 下山 雄丞, 岩城 英也, 角田 洋一  
 (東北労災病院炎症性腸疾患センター) 枡 悠太郎, 白木 学,  
 羽根田 祥, 高橋 賢一  
 (東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野) 正宗 淳

## シンポジウム 10：進行食道癌に対する集学的治療の進歩

4月18日（土）8：40～11：10

第22会場（金沢；ホテル日航金沢 4階 鶴の間A）

司会：野村 幸世（星薬科大学医療薬学研究室）

片岡 洋望（名古屋市立大学消化器・代謝内科学）

- S10-1 進行食道癌に対する集学的治療の進歩  
[基調講演]（京都大学大学院医学研究科腫瘍内科学講座）武藤 学（むとう まなぶ）
- S10-2 食道癌に対する術前 DCF 療法後の内視鏡上の癒痕症例での治療成績  
（兵庫医科大学病院消化器内科学講座）米田 秀揮（よねだ ひでき），富田 寿彦  
（兵庫医科大学病院上部消化管外科）篠原 尚  
（兵庫医科大学病院消化器内科学講座）新崎信一郎
- S10-3 当院における食道癌に対する化学放射線療法の治療成績  
（長崎大学病院消化器内科）一瀬 宏太（いちのせ こうた），重橋 周，白髭 彩恵，  
林 康平，荒木 智徳，本田 琢也，宮明 寿光
- S10-4 化学放射線療法を行った高齢 cStage IVA 食道癌に対する Geriatric-8 の有用性  
（札幌医科大学医学部内科学講座腫瘍内科学分野）鈴木 慎人（すずき のりと），  
岡川 泰，川村健太郎，平川 昌宏，高田 弘一
- S10-5 治療中の内視鏡的評価を取り入れた進行食道癌陽子線治療の現況  
（福井県立病院消化器内科）波佐谷兼慶（はさたに けんけい），藤田 颯人，上田 駿一，  
齋藤 大雅，服部 知恵，安田 康平，小川 憲彦，須田 烈史，内藤 慶英，  
青柳 裕之
- S10-6 免疫チェックポイント阻害薬導入時代における食道癌に対する根治的放射線治療の  
治療成績  
（神奈川県立がんセンター）石川俊太郎（いしかわ しゅんたろう），古田 光寛，  
大西 美沙，濱 崇哲，中野間 紘，滝沢 耕平，古瀬 純司  
（横浜市立大学消化器内科学教室）前田 慎
- S10-7 免疫チェックポイント阻害薬を用いた胸部食道癌の集学的治療  
（埼玉医科大学国際医療センター消化器外科）佐藤 弘（さとう ひろし），  
岸本 裕，桜本 信一
- S10-8 ICI 時代における切除不能進行食道癌に対する集学的治療の進歩～DCF 療法と比較し  
て～  
（金沢医科大学一般・消化器外科）岡本 浩一（おかもと こういち），丸山 香李，  
本山 翔太，橋本 明史，西木 久史，富田 泰斗，宮田 隆司，藤田 秀人  
（金沢大学消化管外科学）稲木 紀幸  
（金沢医科大学一般・消化器外科）高村 博之

- S10-9 光線力学療法 (PDT) による免疫チェックポイント阻害薬 (ICI) 治療効果の増強効果に関する基礎および臨床的検討  
(名古屋市立大学病院消化器内科) 田中 守 (たなか まもる), 佐々木榎子, 佐々木康成, 小島 悠揮, 杉村 直美, 尾関 啓司, 志村 貴也, 久保田英嗣, 片岡 洋望
- S10-10 化学放射線療法後局所再発 cT1/2 食道癌に対する救済治療戦略—Salvage 手術・PDT・Salvage ESD の位置づけ  
(東北大学総合外科) 氏家 直人 (うじいえ なおと), 佐藤 千晃, 安藤 涼平, 岡本 宏史, 石田 裕嵩, 海野 倫明, 亀井 尚
- S10-11 [特別発言] (がん研有明病院消化器外科) 渡邊 雅之 (わたなべ まさゆき)

### シンポジウム 11: ヘリコバクター・ピロリ除菌後胃癌の病態と臨床像

4月16日(木) 8:40~11:10

第3会場(福井; AOSSA 8階 福井県民ホール)

司会: 永原 章仁 (順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科)

磯本 一 (鳥取大学医学部消化器腎臓内科学)

- S11-1 [基調講演] 空間ゲノミクス情報から見た胃癌の多様性  
(東京大学大学院医学系研究科衛生学分野/  
国立がん研究センター先端医療研究センター臨床腫瘍病理)  
石川 俊平 (いしかわ しゅんぺい)
- S11-2 ヘリコバクター・ピロリ除菌後胃癌の現状と課題  
(鳥取大学医学部附属病院先進内視鏡センター) 八島 一夫 (やしま かずお)
- S11-3 当科における *H. pylori* 除菌後胃癌の臨床病理学的特徴  
(松山赤十字病院胃腸センター) 飯田 篤 (いいた あつし), 蔵原 晃一  
(松山赤十字病院病理診断科) 大城 由美  
(松山赤十字病院胃腸センター) 池上 幸治
- S11-4 早期胃癌 ESD 後の *Helicobacter pylori* 除菌症例における再発胃癌の臨床病理学的特徴  
(福井大学医学系部門内科学 (2) 分野) 高橋 和人 (たかはし かずと), 野阪 拓人, 斉藤 有紗, 村田 陽介, 赤澤 悠, 田中 知子, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成
- S11-5 *H. pylori* 感染状況別による胃底腺粘膜型腺癌の内視鏡的・臨床病理学的特徴  
(順天堂大学医学部消化器内科) 阿部 大樹 (あべ だいき), 上山 浩也, 上村 泰子, 山本 桃子, 赤澤 陽一, 竹田 努, 上田久美子, 北條麻理子  
(順天堂大学大学院医学研究科人体病理病態学講座) 八尾 隆史  
(順天堂大学医学部消化器内科/  
順天堂大学大学院医学研究科消化管疾患病態研究・治療学講座)  
永原 章仁

- S11-6 ヘリコバクター・ピロリ除菌後胃底腺型胃癌の臨床病理学的特徴  
 (京都府立医科大学消化器内科) 小畑 僚平 (おばた りょうへい), 土肥 統,  
 岩井 直人, 植原 知暉, 由本 純基, 落合都萌子, 向井 啓起, 瀬谷真由子,  
 井上 健, 吉田 直久
- S11-7 *H. pylori* 除菌後胃癌に対する AI 支援システムの有用性  
 (新潟県立がんセンター新潟病院) 荒生 祥尚 (あらお よしひさ), 小林 正明,  
 今井 径卓, 佐野 知江, 塩路 和彦
- S11-8 スクリーニング検査を想定した Texture and Color Enhancement Imaging (TXI) による除菌後発見早期胃癌の視認性評価～若手内視鏡医を対象に～  
 (関西医科大学附属病院消化器内科) 四十万谷卓也 (しじまや たくや), 田原 智満,  
 下釜 翼, 大津 拓也, 中村 尚広, 高橋 悠, 長沼 誠
- S11-9 ヘリコバクター・ピロリ除菌後胃癌に対する光線力学的内視鏡イメージングの可能性  
 (鳥取大学医学部附属病院消化器内科) 菓 裕貴 (くるみ ひろき)  
 (明石市立市民病院消化器内科/京都府立医科大学附属病院消化器内科) 安田 剛士  
 (鳥取大学医学部附属病院消化器内科) 池淵雄一郎  
 (長崎大学病院消化器内科) 赤司 太郎  
 (横浜市立市民病院消化器内科) 小池 祐司  
 (京都府立医科大学附属病院消化器内科) 土肥 萌由  
 (鹿児島大学病院消化器内科) 佐々木文郷  
 (香川大学医学部附属病院消化器内科) 小原 英幹  
 (鳥取大学医学部附属病院消化器内科) 磯本 一
- S11-10 *Helicobacter pylori* 除菌後 10 年以上経過例における胃癌リスク因子に関する検討  
 (横浜市立大学医学部消化器内科学) 小野寺 翔 (おのでら しょう), 須江聡一郎,  
 金丸 雄志, 鈴木 良優, 池田 礼, 池田 良輔, 合田 賢弘, 入江 邦泰,  
 金子 裕明, 前田 慎
- S11-11 ヘリコバクター・ピロリ感染歴を有する早期胃癌 ESD 症例における異時性他部位再発予測: ESD 前末梢血遺伝子発現解析の可能性  
 (石川県済生会金沢病院消化器科) 方堂 祐治 (ほうどう ゆうじ), 中川 貴史,  
 木田 明彦, 代田 幸博  
 (金沢大学附属病院消化器内科) 鷹取 元, 山下 太郎
- S11-12 除菌後胃粘膜における SMYD3/ERK 活性と腸上皮化生・胃癌粘液形質の関連  
 (大分大学医学部附属病院消化器内科) 平下 有香 (ひらした ゆか), 水上 一弘,  
 兒玉 雅明, 内田 宅郎, 小坂聡太郎, 福田 健介, 小川 竜, 福田 昌英,  
 寺師 尚平, 堤 康志郎
- S11-13 除菌後胃癌の背景胃粘膜における腸上皮化生の分子生物学的特徴  
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 竹内 千尋 (たけうち ちひろ), 辻 陽介  
 (東京大学医学部附属病院消化器内科/  
 東京大学医学部附属病院予防医学センター)  
 山道 信毅  
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 藤城 光弘

## シンポジウム 12：腸内細菌叢と消化器疾患の病態連関

4月18日(土) 13:10~15:40

第9会場(金沢;石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

司会:妹尾 浩(京都大学大学院医学研究科消化器内科学)

猿田 雅之(東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科)

- S12-1 [基調講演] ガットフレイルの概念と病態：腸内細菌代謝物研究の最前線  
(京都府立医科大学大学院医学研究科生体免疫栄養学講座)内藤 裕二(ないとう ゆうじ)  
(京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学)高木 智久
- S12-2 NOD2 遺伝子の有無に関係なく、高脂肪食が誘導する腸内細菌叢の変化は腸炎を防止する  
(近畿大学病院消化器内科)本庶 元(ほんじょ はじめ), 渡邊 智裕, 工藤 正俊
- S12-3 家族性地中海熱患者における潜在性腸管炎症と腸内細菌叢の検討  
(札幌医科大学医学部内科学講座消化器内科学分野)我妻 康平(わがつま こうへい)  
(札幌医科大学医学部内科学講座消化器内科学分野/  
札幌医科大学医学部ゲノム予防医学講座ゲノム医科学分野)  
井戸川雅史  
(佐賀大学医学部内科学講座消化器内科)江崎 幹宏  
(北里大学北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター)小林 拓  
(福岡大学医学部消化器内科学講座)平井 郁仁  
(杏林大学医学部消化器内科学)久松 理一  
(札幌医科大学医学部内科学講座消化器内科学分野)仲瀬 裕志
- S12-4 原発性硬化性胆管炎合併大腸炎における右側優位の表現型—潰瘍性大腸炎との比較検討  
(慶應義塾大学病院消化器内科)岡田はるか(おかだ はるか), 杉本 真也,  
中本 伸宏, 茅島 敦人, 吉松 裕介, 谷木 信仁, 尾城 啓輔, 碓井 真吾,  
三上 洋平, 金井 隆典

- S12-5 活動期潰瘍性大腸炎に対する抗菌薬併用腸内細菌叢移植療法（A-FMT）における有効性と腸内細菌叢との連関：多施設共同臨床試験  
 （順天堂大学医学部消化器内科/順天堂大学腸内細菌療法リサーチセンター）  
 野村 慧（のむら けい）  
 （順天堂大学医学部消化器内科/順天堂大学腸内細菌療法リサーチセンター/  
 順天堂大学消化管疾患病態研究・治療学講座/  
 メタジェンセラピューティクス株式会社）  
 石川 大  
 （順天堂大学医学部消化器内科）丸山 貴史，小田倉里奈，高馬 將郎  
 （順天堂大学医学部消化器内科/順天堂大学消化管疾患病態研究・治療学講座）  
 澁谷 智義  
 （メタジェンセラピューティクス株式会社）渡邊日佳流，寺内 淳，山田 拓司  
 （順天堂大学医学部消化器内科/順天堂大学腸内細菌療法リサーチセンター/  
 順天堂大学消化管疾患病態研究・治療学講座）  
 永原 章仁
- S12-6 大腸上皮性腫瘍患者の糞便および組織型毎の粘膜関連細菌叢の特徴  
 （山形大学医学部内科学第二講座）永田 大樹（ながた だいき），佐々木 悠  
 （山形大学医学部付属病院光学医療診療部）阿部 靖彦  
 （東北中央病院消化器・肝臓内科）三浦 崇裕  
 （山形大学医学部付属病院光学医療診療部）八木 周  
 （山形大学医学部内科学第二講座）水本 尚子，小野里祐介，  
 伊藤 南，後藤 裕樹，上野 義之
- S12-7 胃癌発症と進展における異なる胃内マイクロバイオームの機能的役割  
 （関西医科大学内科学第三講座）下釜 翼（しもがま つばさ），田原 智満，  
 四十万谷卓也，大津 拓也，中村 尚広，高橋 悠，長沼 誠
- S12-8 腸内細菌 *Blautia* 属の回復が示す腸肝連関：C型肝炎ウイルス排除後の腸内環境と肝機能改善  
 （名古屋市立大学病院中央臨床検査部）井上 貴子（いのうえ たかこ）  
 （東北中央病院消化器・肝臓内科）渡辺 久剛  
 （奈良県立医科大学消化器内科）守屋 圭，瓦谷 英人  
 （北海道大学消化器内科）須田 剛生  
 （久留米大学病院消化器病センター）井出 達也  
 （高崎総合医療センター臨床研究部）柿崎 暁  
 （熊本大学消化器内科）飯尾 悦子  
 （奈良県立医科大学消化器内科）吉治 仁志  
 （熊本大学消化器内科）田中 靖人
- S12-9 B型慢性肝炎患者の腸内細菌叢が脂肪酸を介してHBV特異的T細胞免疫応答に与える影響の解明  
 （金沢大学附属病院消化器内科）木田 明彦（きだ あきひこ），飯田 宗穂，  
 水腰英四郎，山下 太郎

- S12-10 MASH モデルにおける pemafibrate の腸内細菌叢再編と LPS/ムチン経路の変化  
(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 村上 大晟 (むらかみ たいせい),  
山本 安則, 日浅 陽一
- S12-11 妊娠経過および出生児の腸内細菌叢に母体細菌叢が与える影響—日本人母児前向きコ  
ホートからの知見  
(杏林大学医学部消化器内科学) 三好 潤 (みよし じゅん), 小栗 典明,  
根本 展希, 和田 晴香, 久松 理一

### シンポジウム 13：移植医療の適応拡大と今後の展望

4月17日(金) 8:40~11:10

第13会場(金沢; ホテル日航金沢 3階 孔雀の間B)  
司会: 長谷川 潔 (東京大学医学部附属病院肝胆膵外科)  
青木 琢 (獨協医科大学病院肝・胆・膵外科)

- S13-1 薬物療法時代における肝細胞癌に対する肝移植適応の展望  
(金沢大学附属病院消化器内科) 関 晃裕 (せき あきひろ)  
(金沢大学附属病院肝胆膵・移植外科) 八木真太郎  
(金沢大学附属病院消化器内科) 千葉 智義, 木戸 秀典, 高田 昇, 中河 秀俊,  
丹尾 幸樹, 鷹取 元, 島上 哲朗, 山下 太郎
- S13-2 肝臓移植レシピエント選択基準変更前後における待機患者の死亡率および脳死肝移植施行率の変化について  
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 石津 洋二 (いしづ ようじ), 本多 隆,  
川嶋 啓揮
- S13-3 沖縄県における肝移植診療の現状と今後の展望  
(琉球大学病院第一内科) 新垣 伸吾 (あらかき しんご), 東江 大樹, 溜田 茂仁,  
前城 達次  
(琉球大学病院第一外科) 知念 徹, 嶋田 圭太, 大野慎一郎, 高槻 光寿
- S13-4 成人肝移植の現状と課題  
(自治医科大学消化器一般移植外科) 眞田 幸弘 (さなだ ゆきひろ), 佐久間康成,  
大西 康晴  
(自治医科大学内科学講座消化器内科学部門) 渡邊 俊司, 菅野 敦, 三浦 光一,  
森本 直樹, 矢野 智則  
(自治医科大学消化器一般移植外科) 山口 博紀
- S13-5 本邦における移植医療の適応拡大とマージナルグラフト活用の現状と課題  
(九州大学消化器・総合外科) 戸島 剛男 (としま たけお), 伊藤 心二, 吉住 朋晴
- S13-6 当院における原発性肝癌に対する肝移植の成績から考える適応の妥当性の検討  
(東京大学医学部附属病院肝胆膵外科・人工臓器移植外科)  
西岡裕次郎 (にしおか ゆうじろう), 市田 晃彦, 高本 健史, 河口 義邦, 赤松 延久,  
長谷川 潔

- S13-7 小児肝移植・小腸移植の現状とこれからの課題  
(国立成育医療研究センター臓器移植センター) 阪本 靖介 (さかもと せいすけ)
- S13-8 肝移植適応拡大に向けた脳死肝移植レシピエント適応・選択基準の改訂  
(加古川中央市民病院消化器内科) 上田 佳秀 (うえだ よしひで)  
(名古屋大学医学部附属病院移植外科) 小倉 靖弘
- S13-9 本邦脳死膵臓移植における膵グラフト利用率に関する検討—推移と待機患者動向からの課題—  
(大阪大学消化器外科) 富丸 慶人 (とみまる よしと)  
(藤田医科大学臓器移植科) 剣持 敬  
(大阪大学消化器外科) 江口 英利
- S13-10 インスリン依存性糖尿病に対する膵島移植の現状と将来展望  
(京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科) 山根 佳 (やまね けい)  
(京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科/  
札幌医科大学外科学講座消化器外科学分野)  
穴澤 貴行  
(京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科) 伊藤 孝司, 奥村 晋也, 坂元 克考,  
小木曾 聡, 長井 和之, 内田洋一朗, 石井 隆道, 波多野悦朗
- S13-11 膵臓移植の現状からみた適応拡大の可能性  
(藤田医科大学移植・再生医学) 伊藤 泰平 (いとう たいへい), 會田 直弘,  
寺尾 昭宏, 剣持 敬
- S13-12 膵島移植の適応に関する考察  
(福岡大学病院再生移植学講座/福岡大学病院再生医療センター)  
坂田 直昭 (さかた なおあき), 山田 哲平  
(東北大学病院総合外科) 吉松 軍平  
(福岡大学病院再生移植学講座/福岡大学病院再生医療センター) 小玉 正太
- S13-13 [特別発言]  
(山口大学消化器・腫瘍外科学) 永野 浩昭 (ながの ひろあき)

#### シンポジウム 14：十二指腸非乳頭部腫瘍の診断と治療の到達点

4月16日(木) 8:40~11:10

第7会場(福井;ハピリン 5階 ドームシアター)

司会: 塩谷 昭子(川崎医科大学消化器内科)

岡 政志(埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科)

- S14-1 十二指腸上皮性腫瘍の診断と治療  
[基調講演]  
(慶應義塾大学病院内視鏡センター) 加藤 元彦 (かとう もとひこ)

- S14-2 表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する白色光観察と拡大内視鏡併用診断の有用性  
 (岩手医科大学内科学講座消化器内科分野) 鳥谷 洋右 (とや ようすけ), 久米井 智,  
 永塚 真, 山田 峻, 梁井 俊一  
 (岩手医科大学内科学講座消化器内科分野/開運橋消化器内科クリニック) 遠藤 昌樹  
 (岩手医科大学内科学講座消化器内科分野) 松本 主之
- S14-3 ブルネル腺内に進展する表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍の臨床病理学的特徴と内視鏡的切除戦略への影響  
 (大阪医科薬科大学第二内科) 高山 和樹 (たかやま かずき)  
 (大阪医科薬科大学第二内科/大阪医科薬科大学病院内視鏡センター) 岩坪 太郎  
 (大阪医科薬科大学病理学教室) 石田 光明  
 (大阪医科薬科大学第二内科/大阪医科薬科大学病院内視鏡センター)  
 菅原 徳瑛, 太田 和寛  
 (大阪医科薬科大学一般・消化器外科) 朝隈 光弘, 李 相雄  
 (医療法人ラポール会青山病院) 樋口 和秀  
 (大阪医科薬科大学病理学教室) 廣瀬 善信  
 (大阪医科薬科大学第二内科/大阪医科薬科大学病院内視鏡センター) 西川 浩樹
- S14-4 粘液形質毎の表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍の内視鏡診断  
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 中山 敦史 (なかやま あつし)  
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 加藤 元彦, 宮崎 蔵人  
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 増永 哲平  
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 水谷 真理  
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 鮑本 哲兵  
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 高取 祐作  
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 松浦 倫子  
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 高林 馨  
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 矢作 直久
- S14-5 胃型形質を有する表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍の特徴  
 (東京大学医学部附属病院光学医療診療部) 角嶋 直美 (かくしま なおみ)  
 (東京大学消化器内科) 栗原 光累  
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 廣瀬 崇  
 (静岡県立静岡がんセンター内視鏡科) 吉田 将雄  
 (岩手医科大学消化器内科) 鳥谷 洋右  
 (東京大学病理診断科) 名和 純一, 牛久 哲男  
 (東京大学消化器内科) 藤城 光弘
- S14-6 表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対するコールドスネアポリペクトミーと浸水内視鏡的粘膜切除術の切除深度に関する病理学的検討  
 (名古屋市立大学病院消化器・代謝内科) 貫井 嵩之 (ぬくい たかゆき), 志村 貴也,  
 小島 悠揮, 菅野 琢也, 佐々木 慎子, 奥田 悠介, 杉村 直美, 片岡 洋望

- S14-7 10mm 以上 20mm 以下の表在型非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する先端刺入法浸水  
下内視鏡の粘膜切除術 (Tip-in UEMR) の有効性を評価する単施設前向き研究  
(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消化管内科)  
松山 和輝 (まつやま かずき), 吉井 俊輔  
(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消化管内科/  
京都大学大学院医学研究科消化器内科学)  
上田 智也  
(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消化管内科) 石原 立,  
道田 知樹
- S14-8 40mm 以上の大型病変に対する十二指腸 ESD の治療成績  
(名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 廣瀬 崇 (ひろせ たかし)  
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 押谷 由衣, 福沢 一馬,  
倉田 祥行, 柴田 寛幸, 古川 和宏, 山村 健史  
(名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 川嶋 啓揮
- S14-9 乳頭部および乳頭近傍に存在する表在性十二指腸上皮性腫瘍に対する ESD  
(京都市立医科大学大学院医学研究科消化器内科学) 植原 知暉 (うへはら ともき),  
土肥 統, 岩井 直人, 小畑 僚平, 由本 純基, 落合都萌子, 向井 啓起,  
瀬谷真由子, 安田 剛士, 高木 智久
- S14-10 当院における乳頭近傍の十二指腸非乳頭部腫瘍に対する ESD・D-LECS の治療成績  
(長崎大学病院光学医療診療部/長崎大学病院消化器内科)  
橋口 慶一 (はしぐち けいいち)  
(長崎大学病院消化器内科) 塩田 純也, 赤司 太郎  
(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科組織細胞生物学分野) 田淵真惟子  
(長崎大学病院胃・食道外科) 村上 俊介, 小林慎一郎  
(長崎大学病院光学医療診療部) 山口 直之  
(春回会井上病院消化器内科) 大仁田 賢  
(長崎大学病院胃・食道外科) 金高 賢悟  
(長崎大学病院消化器内科) 宮明 寿光
- S14-11 表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する D-LECS と外科的切除との比較検討  
(熊本大学病院消化器内科) 川上 裕史 (かわかみ ゆうし), 松野 健司, 松田 暖,  
本田 宗倫, 古田 陽輝, 宮本 英明, 具嶋 亮介  
(熊本大学病院消化器外科) 江藤弘二郎, 井田 智  
(熊本大学病院消化器内科) 田中 靖人
- S14-12 非乳頭部十二指腸腫瘍に対する腹腔鏡内視鏡合同手術 D-LECS を含めた治療戦略  
(埼玉医科大学国際医療センター消化器病センター)  
渡辺雄一郎 (わたなべ ゆういちろう), 合川 公康, 高瀬健一郎, 渡邊 幸博,  
岡田 克也, 小野 宏晃, 岡本 光順, 良沢 昭銘, 小山 勇
- S14-13  
[特別発言]  
(早期胃癌検診協会消化器内科) 藤崎 順子 (ふじさき じゅんこ)

シンポジウム 15 : Information and communication technology (ICT) が切り拓く消化器病診療の新时代

4月18日(土) 13:10~15:40

第14会場(金沢; ホテル日航金沢 3階 孔雀の間A)

司会: 仲瀬 裕志(札幌医科大学医学部消化器内科学講座)

厚川 正則(日本医科大学消化器内科学)

- S15-1 臨床情報分析支援プラットフォーム SIMPRESEARCH®を活用した診療・研究支援体制の構築  
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学/  
 名古屋大学大学院医学系研究科臨床研究教育学)  
 高田 善久(たかだ よしひさ)  
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 石川 卓哉, 山雄健太郎, 水谷 泰之  
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 飯田 忠  
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 青井 広典,  
 熊野 良平, 佐々木雅隆, 竹内 一訓, 川嶋 啓揮
- S15-2 強膜色特徴量による血清ビリルビンの非侵襲的予測: Lab b-チャンネルの臨床的妥当性検証  
 (長崎大学病院消化器内科) 安田 豊穂(やすだ あつほ), 中尾 康彦, 宮明 寿光,  
 瀬戸 香住
- S15-3 健診データベースを活用した上部消化管癌(胃癌・食道扁平上皮癌)発症予測モデルの構築とリスク層別化  
 (秋田大学消化器内科) 渡邊 健太(わたなべ けんた), 福田 翔  
 (東京大学予防医学センター) 山道 信毅  
 (鳥根県環境保健公社総合健診センター) 足立 経一  
 (東北大学消化器内科) 小池 智幸  
 (秋田大学消化器内科) 飯島 克則
- S15-4 消化管血管生病変に対するAIの作成とその臨床応用  
 (京都府立医科大学消化器内科) 小林 玲央(こばやし れお)  
 (京都田辺中央病院消化器内科) 杉野 敏志  
 (京都府立医科大学消化器内科) 岩井 直人  
 (京都府立医科大学消化器内科/京都府立医科大学感染症学) 廣瀬 亮平  
 (京都府立医科大学消化器内科) 土井 俊文, 土肥 統, 吉田 直久, 内山 和彦,  
 高木 智久, 井上 健

- S15-5 ICTを活用した多施設大腸内視鏡データベース構築と質的向上への取り組み  
 (日本医科大学附属病院消化器肝臓内科) 中込 峻 (なかごめ しゅん), 秋元 直彦,  
 辰口 篤志  
 (日本医科大学多摩永山病院消化器内科) 田中 周  
 (日本医科大学武蔵小杉病院消化器内科) 二神 生爾  
 (日本医科大学千葉北総病院消化器内科) 藤森 俊二  
 (日本医科大学附属病院消化器肝臓内科) 厚川 正則
- S15-6 非鎮静大腸内視鏡検査におけるVRの有用性の検討  
 (愛知県がんセンター内視鏡部) 高木 暁広 (たかぎ あきひろ), 山田 啓策,  
 伊藤 信仁, 田中 努, 田近 正洋
- S15-7 新規遠隔内視鏡支援システムを用いた日豪連携内視鏡治療の経験と今後の展望  
 (鹿児島大学病院消化器内科) 佐々木文郷 (ささき ふみさと)  
 (高知日赤病院) 内多 訓久  
 (Austin Health, University of Melbourne, Australia) 島村 勇人
- S15-8 肝炎ウイルス陽性者のフォローアップ事業へのICTの活用  
 (金沢大学附属病院消化器内科) 島上 哲朗 (しまかみ てつろう), 堀井 里和,  
 鷹取 元, 山下 太郎
- S15-9 消化器病診療における DtoD (医師間) オンラインコンサルテーションシステムを用いた地域医療支援体制の構築—3年間の持続的運用からの成果—  
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 興梠 慧輔 (こうろき けいすけ),  
 小笠原定久, 片山 慶一, 弓田 冴, 對田 尚, 中村 昌人, 沖元謙一郎,  
 大山 広, 叶川 直哉, 加藤 順
- S15-10 地域中核病院の救急外来におけるICT活用急性期消化器チームの臨床効果  
 (水俣市立総合医療センター外科) 長井 洋平 (ながい ようへい), 志垣 博信,  
 荒木 健吾  
 (水俣市立総合医療センター消化器内科) 市川 亮, 向坂 健佑,  
 古庄 雄一, 鶴田 恵里  
 (熊本大学病院消化器外科) 北野 雄希, 宮田 辰徳, 岩槻 政晃

- S15-11 弘前大学医学部附属病院における遠隔診療による地域医療支援  
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座/弘前大学大学院医学研究科むつ下北地域医療学講座/弘前大学大学院医学研究科地域医療学講座/弘前大学医学部附属病院光学医療診療部)  
 櫻庭 裕丈 (さくらば ひろたけ)  
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座/弘前大学大学院医学研究科地域医療学講座)  
 佐々木賀広  
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座) 平賀 寛人, 蓮井 桂介,  
 太田 真二  
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座/弘前大学大学院医学研究科地域医療学講座)  
 菊池 英純  
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座/弘前大学医学部附属病院光学医療診療部)  
 珍田 大輔  
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座/弘前大学大学院医学研究科むつ下北地域医療学講座)  
 高畑 武功  
 (弘前大学医学部附属病院) 袴田 健一  
 (弘前大学大学院医学研究科むつ下北地域医療学講座/弘前大学大学院医学研究科地域医療学講座/弘前大学)  
 福田 眞作
- S15-12 震災後の地域拠点を活用した対面診療・オンライン診療の導入とその初期実績  
 (松田小児科・消化器 IBD クリニック内科) 松田耕一郎 (まつだ こういちろう)
- S15-13 ICT を利用した北海道における炎症性腸疾患遠隔連携診療の運用とその有用性  
 (札幌医科大学医学部内科学講座消化器内科学分野/札幌医科大学医学部炎症性腸疾患遠隔医療講座)  
 風間 友江 (かざまともえ)  
 (札幌医科大学医学部内科学講座消化器内科学分野) 秋田浩太郎,  
 横山 佳浩, 仲瀬 裕志
- S15-14 [特別発言]  
 (徳島大学大学院消化器内科学) 高山 哲治 (たかやま てつじ)

## シンポジウム 16：膵胆道癌のゲノム医療における課題と展望（英語セッション）

4月17日（金）8：40～11：10

第1会場（福井；コートヤード・バイ・マリオット福井 4階 芙蓉）

司会：立石 敬介（聖マリアンナ医科大学消化器内科）

中川 勇人（三重大学大学院医学系研究科消化器内科学）

- S16-1 IDH1 and FGFR2-driven intrahepatic cholangiocarcinoma : biology, resistance, and combination strategies  
[基調講演] (Department of Medicine, Harvard Medical School, USA) Nabeel Bardeesy
- S16-2 Spatial Transcriptomics Identifies Progenitor Activation and Emergent Basal-like Features in High-grade PanIN  
(神戸大消化器内科) 辻前 正弘 (つじまえ まさひろ), 増田 充弘, 原田 宜幸, 三木 美香, 権田 真知, 酒井 新, 小林 隆, 宇座 徳光, 児玉 裕三
- S16-3 Discovery of Prognostic lncRNAs and Therapeutic Targets Through MEK Inhibition in Patient-Derived Pancreatic Cancer Organoids  
(山形大学医学部内科学第二講座 (消化器内科)) 名和 慈仁 (なわ よしひと), 松田 暁子, 小山 創志, 大滝 有, 中村 瞳, 小林 敏一, 石澤 哲也, 柿崎 泰晴, 上野 義之
- S16-4 Early detection of pancreatic cancer by comprehensive serum miRNA sequencing with machine learning : A multicenter study  
(京都大学医学部附属病院消化器内科) 河相 宗矩 (かわい むねのり), 福田 晃久 (近畿大学病院消化器内科) 三長 孝輔 (大阪赤十字病院消化器内科) 浅田 全範 (京都府立医科大学大学院医学研究科病態分子薬理学) 楳村 敦詩 (和歌山医療センター消化器内科) 上野山義人 (大津赤十字病院消化器内科) 益田 朋典 (北野病院消化器内科) 森田 敏広 (京都大学医学部附属病院消化器内科) 飯森 啓, 妹尾 浩
- S16-5 ALDH1A1 as a potential therapeutic target in IDH-mutant intrahepatic cholangiocarcinoma  
(公益財団法人朝日生命成人病研究所消化器内科/東京大学医学部附属病院消化器内科) 藤原 弘明 (ふじわら ひろあき) (東京大学医学部附属病院消化器内科) 工藤洋太郎, 山本 恵介 (公益財団法人朝日生命成人病研究所消化器内科/東京大学医学部附属病院消化器内科) 岩立 堂佑 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 鈴木 伸三, 早河 翼 (三重大学医学部附属病院消化器内科) 中川 勇人 (聖マリアンナ医科大学病院消化器内科) 立石 敬介 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 藤城 光弘

- S16-6 Metabolic Reprogramming via SCAP/SREBP in PTEN Loss-Driven eCCA : A Ferroptosis-Linked Vulnerability  
(三重大学医学部附属病院消化器内科) 早田 有希 (はやた ゆうき), 川村 聡, 藤原 直人, 中川 勇人
- S16-7 Regnase-1 Suppresses Inflammation-Driven Intrahepatic Cholangiocarcinoma by Restricting Neutrophil-Mediated Microenvironment Remodeling  
(大阪大学医学部附属病院消化器内科) 佐藤 悠 (さとう ゆう), 小玉 尚宏, 明神 悠太, 佐藤 克彦, 村井 一裕, 牧野 祐紀, 吉岡 鉄平, 齋藤 義修, 疋田 隼人  
(関西労災病院) 竹原 徹郎
- S16-8 Real-World Detection Performance of Liquid vs Tissue-Based Comprehensive Genomic Profiling (CGP) in Pancreatic Cancer  
(京都大学医学部附属病院腫瘍内科/京都大学がん免疫総合研究センター) 菊池 理 (きくち おさむ)  
(京都大学医学部附属病院腫瘍内科) 松原 淳一, 吉岡 正博, 角南 智彦  
(京都大学医学部附属病院医療情報企画部) 福山 啓太  
(京都大学医学部附属病院腫瘍内科) 武藤 学
- S16-9 Effect of BRCA mutation status on anti-tumor activity of modified FOLFIRINOX in patients with advanced pancreatic cancer  
(九州がんセンター消化器・肝胆膵内科) 李 倫學 (り りんがく)  
(済生会福岡総合病院肝胆膵内科) 立花 雄一  
(福岡東医療センター消化器内科) 松尾 享  
(九州がんセンター消化器・肝胆膵内科) 新名 雄介  
(福岡東医療センター消化器内科) 藤山 隆  
(九州がんセンター消化器・肝胆膵内科) 久野 晃聖, 杉本 理恵  
(済生会福岡総合病院肝胆膵内科) 明石 哲郎  
(福岡東医療センター消化器内科) 大越恵一郎  
(九州がんセンター消化器・肝胆膵内科) 古川 正幸
- S16-10 Current status and challenges of CGP for pancreatic and biliary tract cancers  
(愛知県がんセンター消化器内科) 山添 紗希 (やまぞえ さき), 原 和生, 孝田 博輝, 松本 慎平, 奥野のぞみ, 桑原 崇通, 羽場 真, 水野 伸匡
- S16-11 Real-World Implementation of Comprehensive Genome Profiling and Uptake of FGFR2 Inhibitors in Biliary Tract Cancer  
(熊本大学病院消化器内科) 宮本 英明 (みやもと ひであき), 稲田 浩気, 前田 大樹, 檜原 哲史, 吉成 元宏  
(熊本大学病院消化器外科) 林 洋光, 岩槻 政晃  
(熊本大学病院消化器内科) 田中 靖人
- S16-12 Significance of CGP test in the Management of Advanced Biliary Tract Cancer with treated ICI regimen.  
(藤田医科大学医学部消化器内科) 大野栄三郎 (おおの えいざぶろう), 中岡 和徳, 廣岡 芳樹