

《シンポジウムの部》

シンポジウム1：AIを用いた消化器疾患の診断・治療への応用

5月9日（木）8：40～11：10

第1会場（アスティとくしま 1F 多目的ホール）

司会：上野 義之（山形大学医学部内科学第二講座）

中本 安成（福井大学医学部内科学（2）分野）

- S1-1 生成 AI 等にみられるデータ駆動型知能の概要と課題
[基調講演] (東京大学大学院情報学環) 越塚 登 (こしづか のほる)
- S1-2 AI 画像診断による内視鏡検診補助読影システムの構築
(東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野) 菅原 英之 (すがわら ひでゆき)
(公益財団法人宮城県対がん協会) 加藤 勝章
(東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野) 小池 智幸
(公益財団法人宮城県対がん協会) 千葉 隆士, 浅沼 清孝
(東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野) 正宗 淳
- S1-3 内視鏡画像を用いた早期胃癌の深達度診断支援プログラムの性能
(岡山大学病院消化器内科) 平田翔一郎 (ひらた しょういちろう)
(岡山大学学術研究院医歯薬学域実践地域内視鏡学講座) 濱田 健太, 河原 祥朗
(岡山大学病院消化器内科) 倉岡紗樹子
(岡山大学病院新医療研究開発センター) 内田 大輔
(岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・肝臓内科学) 河野 吉泰
(岡山大学病院消化器内科) 岩室 雅也
(岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・肝臓内科学) 川野 誠司
(岡山大学病院消化器内科/岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・肝臓内科学)
大塚 基之
- S1-4 HCV およびヒト遺伝情報による機械学習を用いた DAA 症例の予後予測に向けた試み
(山形大学医学部第二内科) 芳賀 弘明 (はが ひろあき)
(山形大学医学部メディカルサイエンス推進研究所) 佐藤 秀則
(山形大学医学部第二内科) 星川 恭子, 勝見 智大, 榎 慶太, 鈴木 郁也,
上野 義之
- S1-5 NAFLD 症例のクラスターリングと肝関連イベントの予測：機械学習を用いた包括的解析
(信州大学消化器内科) 木村 岳史 (きむら たけふみ), 若林 俊一, 梅村 武司
- S1-6 B-mode 超音波検査の肝腫瘤診断を支援する人工知能の探索的臨床試験
(近畿大学医学部消化器内科/日本超音波医学会) 西田直生志 (にしだ なおし),
工藤 正俊

- S1-7 AIを用いた肝細胞癌多倍体化診断モデルの作成とTCGA大規模データを用いた検討
 (神戸大学大学院医学研究科消化器内科学) 松浦 敬憲 (まつうら たかのり), 上田 佳秀
 (大阪大学データビリティフロンティア機構) 安部 政俊, 新岡 宏彦, 長原 一
 (神戸大学肝胆膵外科) 小松 昇平, 福本 巧
 (神戸大学大学院医学研究科消化器内科学) 児玉 裕三
 (大阪大学微生物病研究所遺伝子生物学) 松本 知訓
- S1-8 膵疾患に対するEUS-FNAにおける迅速細胞診AI(ROSE-AI)の開発
 (愛知県がんセンター消化器内科部/和歌山県立医科大学消化器内科)
 桑原 崇通 (くわはら たかみち)
 (和歌山県立医科大学消化器内科) 蘆田 玲子
 (愛知県がんセンター消化器内科部) 原 和生
- S1-9 脾臓超音波画像の人工知能解析による食道静脈瘤予見法
 (東京女子医科大学足立医療センター検査科光学診療部・内視鏡内科)
 古市 好宏 (ふるいち よしひろ), 佐藤浩一郎, 加藤 博之
- S1-10 胸部レントゲン人工知能(AI)モデルは高齢者消化器疾患の栄養評価・介入に有用か?
 (長崎大学病院消化器内科) 中尾 康彦 (なかお やすひこ)
 (十善会病院消化器内科) 馬渡 文弘
 (長崎大学病院消化器内科) 中尾 一彦

シンポジウム2：癌ゲノム医療の成果と課題

5月9日(木) 8:40~11:10

第2会場(アスティとくしま 1F 第2会議室)

司会：馬場 英司(九州大学大学院医学研究院連携社会医学)

武藤 学(京都大学大学院医学研究科腫瘍薬物治療学講座)

- S2-1 C-CATデータからみる日本のがんゲノム医療
 [基調講演] (国立がん研究センターがんゲノム情報管理センター) 河野 隆志 (こうの たかし)
- S2-2 本邦におけるがんゲノム医療の現状と今後への展望
 [基調講演] (東京大学医学部附属病院ゲノム診療部/東京大学大学院医学系研究科統合ゲノム学)
 織田 克利 (おだ かつとし)
- S2-3 標準治療開始前のがん遺伝子パネル検査に関する研究(FIRST-Dx study)の1年フォローアップデータと当院における適応外薬推奨の現状
 (京都大学医学部附属病院腫瘍内科) 松原 淳一 (まつばら じゅんいち), 吉岡 正博
 (東京医科歯科大学病院がんゲノム診療科) 工藤 亮
 (京都大学医学部附属病院腫瘍内科) 武藤 学

- S2-4 消化器癌に対する genotype-matched therapy の治療成績の検討
 (札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座) 久保 智洋 (くぼともひろ), 在原 洋平,
 中村 元
 (札幌医科大学医学部遺伝医学/札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 室田 文子
 (札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座) 村松 丈児, 大森 銀治, 鈴木 慎人
 (札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座/札幌医科大学医学部遺伝医学) 櫻井 晃洋
 (札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座) 高田 弘一
- S2-5 リアルワールドデータからひもとく血液を用いたがん遺伝子パネル検査の成果と限界
 (三重大学医学部附属病院ゲノム医療部) 奥川 喜永 (おくがわ よしなが)
 (三重大学医学部附属病院ゲノム医療部/三重大学消化管・小児外科学講座)
 北嶋 貴仁
 (三重大学消化管・小児外科学講座) 志村 匡信, 川村 幹雄, 安田 裕美
 (三重大学医学部附属病院ゲノム医療部) 坪井 順哉
 (三重大学消化管・小児外科学講座) 大北 喜基, 吉山 繁幸, 大井 正貴,
 問山 裕二
- S2-6 二次的所見に対する取り組みへの評価と課題
 (札幌医科大学付属病院消化器内科/札幌医科大学付属病院遺伝子診療科)
 室田 文子 (むろた あやこ)
 (札幌医科大学付属病院腫瘍内科) 高田 弘一
 (札幌医科大学付属病院遺伝子診療科) 櫻井 晃洋
 (札幌医科大学付属病院消化器内科) 仲瀬 裕志
- S2-7 消化器がんゲノム医療出口拡大のためのリモート治験の取り組み
 (愛知県がんセンター薬物療法部) 谷口 浩也 (たにぐち ひろや)
 (大阪国際がんセンター腫瘍内科) 緒方 貴次
 (愛知県がんセンター薬物療法部) 舛石 俊樹
- S2-8 九州大学病院がんエキスパートパネルにおける消化器悪性腫瘍のがんゲノム検査の現状と C-CAT データを用いた研究について
 (九州大学大学院連携社会医学分野/九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科)
 磯部 大地 (いそべ たいち)
 (九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科) 伊東 守
 (九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科/九州大学病院臨床教育研修センター)
 山口 享子
 (九州大学大学院病態修復内科学分野) 上野 翔平
 (九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科) 土橋 賢司
 (九州大学大学院連携社会医学分野/九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科)
 馬場 英司

シンポジウム3：消化器疾患における腸内細菌叢の解析；病態解明と診療展開

5月9日（木）8：40～11：10

第3会場（アスティとくしま 1F 第3会議室）

司会：内藤 裕二（京都府立医科大学大学院生体免疫栄養学）

安藤 朗（滋賀医科大学医学部消化器内科）

- S3-1 見えてきた日本人腸内微生物情報を消化器病診療に活かす
[基調講演] （京都府立医科大学大学院生体免疫栄養学）内藤 裕二（ないとう ゆうじ）
- S3-2 食道胃接合部癌発育伸展における dysbiosis・腸管粘膜バリア傷害の役割
（東北大学大学院消化器病態学分野）須藤洗一郎（すどう こういちろう），宇野 要
（東北大学東北メガバンク機構）玉原 亨
（東北大学大学院消化器病態学分野）草野 啓介，田邊 瑞樹，菅野 武，
浅野 直喜，小池 智幸，正宗 淳
- S3-3 腸内細菌叢からみた Metabolic surgery の新展開
（徳島大学消化器・移植外科）柏原 秀也（かしはら ひでや），良元 俊昭，和田 佑馬，
高須 千絵，西 正暁，中尾 寿宏，徳永 卓哉，吉川 幸造，島田 光生
- S3-4 表在型非乳頭部十二指腸腫瘍周囲粘膜の粘膜関連細菌叢と代謝産物
（明石市立市民病院消化器内科）安田 剛士（やすだ たけし）
（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学）土肥 統，高木 智久
- S3-5 IgA による小腸粘膜の防御と腸内細菌叢の制御
（東京医科歯科大学消化器内科）永石 宇司（ながいし たかし），井上 忠彦，
山田 大貴，渡辺 守，岡本 隆一
- S3-6 潰瘍性大腸炎とクローン病における腸内真菌叢と細菌叢とその相互関係
（筑波大学医学医療系消化器内科）秋山慎太郎（あきやま しんたろう）
（東京医科大学消化器内視鏡学）永田 尚義
（欧州分子生物学研究所（European Molecular Biology Laboratory））西嶋 傑
（国立国際医療研究センター消化器内科）小島 康志
（国立国際医療研究センター感染症制御研究部）秋山 徹
（東京医科大学消化器内科）糸井 隆夫
（筑波大学医学医療系消化器内科）土屋輝一郎
（東京医科大学消化器内視鏡学/国立国際医療研究センター国府台病院）上村 直実
（東京医科大学消化器内視鏡学）河合 隆
- S3-7 糞便移植による高脂肪食誘発肥満マウスにおける大腸腫瘍発生への影響
（川崎医科大学附属病院消化器内科）葉 祥元（よう しょうげん），松本 啓志，
笹平 百世，松本 正憲，三澤 拓，大澤 元保，半田 修，梅垣 英次，
塩谷 昭子
- S3-8 自己免疫性膵炎の発症に関わる腸内細菌の同定
（近畿大学病院消化器内科）三長 孝輔（みなが こうすけ），吉川 智恵，原 茜，
大塚 康生，鎌田 研，工藤 正俊，渡邊 智裕

- S3-9 Symptomatic uncomplicated diverticular disease (SUDD) 患者の腸内環境に着目し病態を把握する多施設前向き観察研究～糞便胆汁酸および腸内細菌の解析～
 (横浜栄共済病院消化器内科/横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学)
 城野 紡 (じょうの つむぎ)
 (横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学/国際医療福祉大学成田病院緩和医療科/国際医療福祉大学医学部大学院消化器内科学)
 結束 貴臣
 (横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学) 中島 淳
- S3-10 口腔内・腸内マイクロバイオームと膵臓癌：ヨーロッパとの多施設共同研究
 (東京医科大学消化器内視鏡学) 永田 尚義 (ながた なおよし)
 (欧州分子生物学研究所 (European Molecular Biology Laboratory : EMBL))
 西嶋 傑
 (国立国際医療研究センター消化器内科) 小島 康志, 久田 祐也
 (小田内科) 忌部 航
 (国立国際医療研究センター感染症制御研究部) 秋山 徹
 (東京医科大学消化器内科学) 糸井 隆夫
 (東京医科大学消化器内視鏡学/国立国際医療研究センター国府台病院) 上村 直実
 (東京医科大学消化器内視鏡学) 河合 隆
- S3-11 16S rRNA 遺伝子アンプリコンシーケンスを用いた胆管炎, 胆管癌, 膵癌における胆汁中の細菌および真菌叢の解析
 (三重県立総合医療センター消化器内科/三重県立総合医療センター研究センター)
 水谷 広樹 (みづたに ひろき)
 (三重県立総合医療センター消化器内科) 白木 克哉
 (三重県立総合医療センター研究センター) 福井 俊介
- S3-12 慢性肝疾患患者における腸内細菌叢ネットワークと中心性指標の解明
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 山本 健太 (やまもと けんた),
 本多 隆, 犬飼 庸介, 山本 崇文, 水野 和幸, 横山 晋也, 伊藤 隆徳,
 今井 則博, 石津 洋二, 川嶋 啓揮
- S3-13 原発性硬化性胆管炎に対する腸内細菌を標的とした新規治療法の開発
 (慶應義塾大学医学部消化器内科) 中本 伸宏 (なかもと のぶひろ), 市川 将隆,
 金井 隆典

シンポジウム4：進行胃癌に対する免疫療法と分子標的治療の新展開

5月9日(木) 8:40~11:10

第4会場(アスティとくしま 1F 第4会議室)

司会：掛地 吉弘(神戸大学食道胃腸外科)

前田 慎(横浜市立大学消化器内科)

- S4-1 胃癌における新たな分子標的薬の登場と、予想される臨床導入時の問題点
[基調講演] (神奈川県立がんセンター消化器内科) 町田 望(まちだ のぞむ), 古田 光寛,
井口 靖弘, 林 慧, 古澤 享子, 大西 美沙, 濱 崇哲, 古瀬 純司
(横浜市立大学医学部消化器内科学講座) 前田 慎
- S4-2 局所進行胃癌に対する周術期薬物療法の新展開
(国立がん研究センター東病院消化管内科) 中山 巖馬(なかやま いづま), 設楽 紘平
- S4-3 進行再発胃癌に対する Nivolumab 併用化学療法の治療成績と栄養状態が及ぼす影響
(兵庫県立がんセンター消化器内科) 津田 政広(つだ まさひろ), 武川 直樹,
和田 友紀, 柴田 精彦, 田中 俊多, 西川 倫子, 櫛田早絵子, 津村 英隆,
山本 佳宣, 三木 生也
- S4-4 Impact on time-of-day nivolumab monotherapy infusion in patients with metastatic gastric cancer
(愛知県がんセンター薬物療法部) 石塚 保亘(いしづか やすのぶ), 成田有季哉,
室 圭
- S4-5 切除不能進行・再発 HER2 陽性胃癌における Nivolumab (Nmab) +Trastsuzumab (Tmab) 併用化学療法のバイオマーカー解析
(がん研究会有明病院消化器化学療法科) 陳 勁松(ちん けいしょう), 若槻 尊,
高張 大亮
(がん研究会病理部) 山本智理子
(がん研究会有明病院消化器化学療法科) 大木 暁, 小倉真理子, 中山 巖馬
(国立がん研究センター中央病院消化管内科) 庄司 広和
(東京大学医科学研究所附属病院内科系診療部門) 朴 成和
(がん研究会有明病院消化器化学療法科) 山口 研成
- S4-6 びまん性胃癌における遺伝子変異と腫瘍免疫微小環境から考える複合免疫療法
(神戸大学医学部附属病院腫瘍・血液内科) 長谷 善明(ながたに よしあき),
船越 洋平, 南 博信
- S4-7 Gastric solid-type poorly differentiated adenocarcinoma (Solid-type-PDA) reveals a distinctive immunoregulatory tumor microenvironment
(九州大学大学院病態機能内科学) 川床慎一郎(かわとこ しんいちろう), 鳥巢 剛弘
- S4-8 遺伝子改変マウスモデルを用いた新規胃癌治療標的の探索~ARID1A 変異癌を中心に
(東京大学消化器内科) 早河 翼(はやかわ よく), 新井 絢也, 藤城 光弘

- S4-9 相同組み換え関連遺伝子変異が胃癌の発症年齢や治療効果に与える影響は体細胞と生殖細胞で異なる可能性がある
 (岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・肝臓内科学) 河野 吉泰 (この よしやす)
 (岡山大学病院消化器内科) 大里 俊樹
 (岡山大学学術研究院医歯薬学域岡山県南西部 (笠岡) 総合診療医学講座) 堀口 繁
 (岡山大学病院消化器内科) 堤 康一郎
 (岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター) 遠西 大輔, 富田 秀太, 豊岡 伸一
 (岡山大学病院臨床遺伝子診療科) 山本 英喜, 平沢 晃
 (岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・肝臓内科学) 大塚 基之
- S4-10 Phosphoproteomic subtyping of gastric cancer reveals dynamic transformation with chemotherapy
 (国立がん研究センター中央病院消化管内科) 庄司 広和 (しょうじ ひろかず),
 平野 秀和
 (国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所医薬基盤研究所創薬
 デザイン研究センター) 朝長 毅
 (国立がん研究センター中央病院胃外科) 吉川 貴己
 (国立がん研究センター中央病院消化管内科) 朴 成和
 (国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所医薬基盤研究所創薬
 デザイン研究センター) 足立 淳
- S4-11 進行胃癌における抗体薬物複合体製剤の意義
 (聖マリアンナ医科大学臨床腫瘍学講座) 新井 裕之 (あらい ひろゆき)

シンポジウム 5: *H. pylori* 陰性時代の上部消化管疾患

5月10日(金) 8:40~11:10

第2会場 (アスティとくしま 1F 第2会議室)

司会: 村上 和成 (大分大学医学部消化器内科)

永原 章仁 (順天堂大学医学部消化器内科)

- S5-1 全身性強皮症患者における一過性下部食道括約部弛緩終了時の食道運動評価
 (群馬大学大学院医学系研究科消化器・肝臓内科学) 栗林 志行 (くりばやし しこう),
 保坂 浩子, 都丸 翔太, 佐藤 圭吾, 糸井 祐貴, 橋本 悠, 田中 寛人,
 竹内 洋司, 浦岡 俊夫
- S5-2 バレット食道の発癌に係わる粘膜内細菌叢の変化とその要因
 (関西医科大学内科学第三講座) 四十万谷卓也 (しじまや たくや), 田原 智満,
 中村 尚広, 高橋 悠, 富山 尚, 本澤 有介, 深田 憲将, 福井 寿朗,
 長沼 誠
- S5-3 当院での *Non-Helicobacter pylori Helicobacter* (NHPH) 胃炎の検討
 (KKR 札幌医療センター消化器科) 関 英幸 (せき ひでゆき), 小林 良充
 (KKR 札幌医療センター病理診断科) 鈴木 昭

- S5-4 慢性腎不全血液透析患者における消化管出血例の検討
 (高邦会高木病院消化器内科) 山内 康平 (やまのうち こうへい), 藤邑勇太郎,
 島田 不律
 (高邦会高木病院消化器センター) 中村昌太郎
 (国際医療福祉大学医学部) 藤本 一眞
- S5-5 DAPT 症例における胃粘膜傷害の性差に関する検討
 (順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科) 嶋田 裕慈 (しまだ ゆうじ),
 寺井雄一郎, 巖 理華, 北 祐次, 池田 裕至, 佐藤 祥, 村田 礼人,
 佐藤 俊輔
 (順天堂大学医学部消化器内科) 永原 章仁
 (順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科) 玄田 拓哉
- S5-6 *H. pylori* 陰性時代の十二指腸潰瘍の臨床的特徴と出血例の治療戦略
 (福井大学医学部内科学 (2) 分野) 高橋 和人 (たかはし かずと), 松田 秀岳,
 赤澤 悠, 野阪 拓人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成
- S5-7 *H. pylori* 陰性時代の内視鏡胃癌検診最適化のための費用対効果分析
 (国際医療福祉大学市川病院消化器内科/小金井つるかめクリニック内視鏡センター)
 石橋 史明 (いしばし ふみあき)
 (国際医療福祉大学市川病院消化器内科) 鈴木 翔
 (新宿つるかめクリニック消化器病センター) 田中 龍
- S5-8 *Helicobacter pylori* 未感染胃癌の局在別特徴と噴門部・食道胃接合部腺癌の特異性
 (国立病院機構九州医療センター消化器内科/国立病院機構九州医療センター臨床研究
 センター)
 吉村 大輔 (よしむら だいすけ)
 (博愛会人間ドックセンターウエルネス) 吉村 理江
 (国立病院機構九州医療センター消化器内科) 原田 直彦
 (済生会福岡総合病院消化器内科) 水谷 孝弘, 落合 利彰
 (済生会福岡総合病院病理診断科) 加藤 誠也
 (国立病院機構九州医療センター病理診断科) 藤原美奈子, 桃崎 征也
- S5-9 胃底腺型胃癌に対する Texture and Color Enhancement Imaging (TXI) 観察の有用性
 に関する検討
 (順天堂大学医学部消化器内科) 宇都宮尚典 (うつのみや ひさのり), 赤澤 陽一,
 上山 浩也, 内田 涼太, 沖 翔太郎, 鈴木 信之, 上田久美子, 北條麻理子
 (順天堂大学医学部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) 永原 章仁
- S5-10 当科の *H. pylori* 未感染胃癌の臨床病理学的検討
 (松山赤十字病院胃腸センター) 水江龍太郎 (みづえ りゅうたろう), 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
 (松山赤十字病院外科) 南 一仁

- S5-11 家族性大腸腺腫症における胃腫瘍リスクの評価のための胃底腺ポリープの範囲分類
 (大阪国際がんセンター消化管内科/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)
 嶋本 有策 (しまもと ゆうさく)
 (大阪国際がんセンター消化管内科/群馬大学医学部附属病院光学医療診療部)
 竹内 洋司
 (PCL 大阪病理・細胞診センター) 石黒 信吾
 (大阪国際がんセンター消化管内科) 中平 博子
 (石川消化器内科) 柚木崎絃司, 江副 康正
 (大阪国際がんセンター消化管内科) 七條 智聖, 上堂 文也, 石原 立
 (石川消化器内科/京都府立医科大学分子標的予防医学) 石川 秀樹
- S5-12 API2-MALT1 陽性および *H.pylori* 除菌療法不応性胃 MALT リンパ腫の長期予後
 (愛知県がんセンター内視鏡部) 田中 努 (たなか つとむ), 田近 正洋, 丹羽 康正
- S5-13 [特別発言]
 (川西市立総合医療センター) 三輪 洋人 (みわ ひろと)

シンポジウム6：消化管腫瘍に対する新しい内視鏡診断技術の発展

5月9日(木) 8:40~11:10

第12会場 (徳島文理大学 2号館 アカササホール 3階)

司会：田中 信治 (JA 尾道総合病院/広島大学名誉教授)

藤城 光弘 (東京大学医学部消化器内科)

- S6-1 食道扁平上皮癌検出のための新規蛍光プローブ実用化に向けて：蛍光内視鏡の改良
 (東京大学医学部附属病院次世代内視鏡開発講座/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)
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 藤城 光弘
 (東京大学医学部附属病院胃・食道外科) 瀬戸 泰之
- S6-2 *Helicobacter pylori* 除菌後胃癌の範囲診断における胃内空気量の影響
 (島根大学医学部附属病院消化器内科) 高橋 佑典 (たかはし ゆうすけ), 柴垣広太郎,
 岸本 健一, 児玉 康秀, 田中 晋作, 古谷 聡史, 石村 典久, 石原 俊治
- S6-3 家族性大腸腺腫症における胃腫瘍診断の画像強調観察の有用性評価
 (石川消化器内科) 石川 秀樹 (いしかわ ひでき), 柚木崎絃司

- S6-4 上部消化管内視鏡検査における胃癌検出を低下させる因子の検討と LCI 併用に伴う検出能上昇の検証 (LCI.com study) ~GI-Kyushu における多施設前向き研究~
 (国立病院機構嬉野医療センター消化器内科) 山口 太輔 (やまぐち だいすけ)
 (大分大学消化器内科) 福田 健介
 (如水会今村病院消化器内科) 橋口 一利
 (佐賀大学医学部附属病院光学医療診療部) 下田 良
 (北九州市立医療センター消化器内科) 隅田 頼信
 (宮崎大学消化器内科) 三池 忠
 (鹿児島大学消化器内科) 佐々木文郷
 (熊本大学消化器内科) 具嶋 亮介
 (長崎大学消化器内科) 橋口 慶一
 (琉球大学消化器内科) 金城 徹
- S6-5 若手内視鏡医による Texture and Color Enhancement Imaging (TXI) を用いた除菌後発見早期胃癌の視認性評価
 (関西医科大学内科学第三講座) 四十万谷卓也 (しじまや たくや), 田原 智満,
 中村 尚広, 高橋 悠, 富山 尚, 本澤 有介, 深田 憲将, 福井 寿朗,
 長沼 誠
- S6-6 早期胃癌の境界診断における酢酸インジゴカルミン併用 TXI 観察法の有用性
 (東邦大学医療センター大森病院) 山口 和久 (やまぐち かずひさ), 藤本 愛,
 渡邊 菜穂, 池上 遼, 土方 一範, 小林 俊介, 小野 真史, 鳥羽 崇仁,
 永井 英成, 松田 尚久
- S6-7 表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍における TXI 観察の有用性
 (市立福知山市民病院消化器内科) 酒井 浩明 (さかい ひろあき)
 (京都府立医科大学消化器内科) 山内 克真
 (京都第一赤十字病院消化器内科) 中野 貴博
 (近江八幡市立総合医療センター消化器内科) 北江 博晃
 (京都府立医科大学消化器内科) 岩井 直人
 (市立福知山市民病院消化器内科) 辻 俊史
 (京都府立医科大学消化器内科) 土肥 統
 (市立福知山市民病院消化器内科) 阪上 順一
 (京都府立医科大学消化器内科) 伊藤 義人
- S6-8 大腸カプセル内視鏡の通常光観察と FICE (Flexible Spectral Imaging Color Enhancement) 観察における大腸腫瘍・ポリープ病変検出感度の前向き比較研究
 (藤田医科大学岡崎医療センター消化器内科) 大森 崇史 (おおもり たかふみ)
 (藤田医科大学医学部先端光学診療学) 大宮 直木
- S6-9 大腸腺腫発見率向上のための内視鏡医の視線誘導システムの開発
 (国際医療福祉大学市川病院消化器内科) 永井 瑞紀 (ながい みづき), 石橋 史明
 (中央大学理工学部ビジネスデータサイエンス科) 大草 孝介
 (国際医療福祉大学市川病院消化器内科) 持田賢太郎, 森下 鉄夫, 鈴木 翔

- S6-10 TXIによる大腸ポリープ発見の向上； propensity score matching study
 (とよしま内視鏡クリニック) 豊島 治 (とよしま おさむ)
 (とよしま内視鏡クリニック/東京大学消化器内科) 平松 拓馬
 (とよしま内視鏡クリニック/国際医療福祉大学成田病院消化器内科) 西澤 俊宏
- S6-11 Sound speed correction を用いた新しい大腸腫瘍深達度診断
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 河村 達哉 (かわむら たつや)
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 山村 健史
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 中村 正直
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 前田 啓子
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 澤田つな騎
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 石川 恵里, 大橋 彩子
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 廣瀬 崇
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 古川 和宏, 川嶋 啓揮
- S6-12 大腸 T1b 癌診断における EUS と超拡大内視鏡観察の臨床的意義
 (広島大学病院消化器内科) 竹原 悠大 (たけはら ゆうだい), 田中 秀典, 森元 晋,
 谷野 文昭, 山本 紀子, 上垣内由季, 山下 賢, 岡 志郎
- S6-13 早期大腸癌深達度診断における非拡大白色光を用いたコンピュータ支援診断(CADx)システムの有用性
 (千葉大学医学部附属病院消化器内科) 松村 倫明 (まつむら ともあき), 沖元謙一郎,
 加藤 直也

シンポジウム7：潰瘍性大腸炎の個別化治療～基礎から臨床まで～

5月10日(金) 8:40～11:10

第1会場 (アスティとくしま 1F 多目的ホール)

司会：金井 隆典 (慶應義塾大学医学部消化器内科)

穂苅 量太 (防衛医科大学校消化器内科)

- S7-1 迷走神経肝臓枝電気刺激による腸炎抑制機構
 (慶應義塾大学医学部消化器内科) 須永 将梧 (すなが しょうご), 寺谷 俊昭,
 鈴木 貴博, 三上 洋平
 (関西医科大学付属生命医学研究所神経機能部門) 松尾 朋彦, 小早川 高
 (慶應義塾大学医学部先端医科学研究所脳科学研究部門) 田中 謙二
 (慶應義塾大学医学部消化器内科) 金井 隆典

- S7-2 潰瘍性大腸炎の治療ターゲットとしての AHR・NRF2・GPX4・フェルトーシス
(九州大学大学院病態機能内科学) 横手 章人 (よこて あきひと), 今津 愛介,
長末 智寛, 松野 雄一
(九州大学病院光学医療診療部) 藤岡 審
(九州大学大学院病態機能内科学) 川崎 啓祐, 梅野 淳嗣
(九州大学病院国際医療部) 森山 智彦
(九州大学大学院病態機能内科学) 鳥巢 剛弘
- S7-3 「NOD2の活性化によるI型IFN経路の制御機構」を用いた潰瘍性大腸炎の個別化治療の可能性
(近畿大学病院消化器内科) 益田 康弘 (ますた やすひろ), 原 茜, 栗本 真之,
大塚 康生, 正木 翔, 本庶 元, 鎌田 研, 三長 孝輔, 工藤 正俊,
渡邊 智裕
- S7-4 NLRP3インフラマソームの阻害は炎症性大腸発癌を抑制する
(岐阜大学医学部附属病院第一内科) 前田 俊英 (まえだ としひで), 白上 洋平,
田口 大輔, 久保田全哉, 境 浩康, 井深 貴士, 清水 雅仁
- S7-5 潰瘍性大腸炎の病態と治療反応性におけるmiR-155-5pの役割
(東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科) 住吉 那月 (すみよし なつき),
豊永 貴彦, 佐伯 千里, 猿田 雅之
- S7-6 潰瘍性大腸炎におけるウロキナーゼ型プラスミノゲンアクチベーター(uPA)の発現解析と治療標的としての意義
(徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科) 喜田 慶史 (きだ よしふみ),
岡久 稔也, 佐藤 康史, 藤本 将太, 川口 智之, 中村 文香, 岡本 耕一,
宮本 弘志, 曾我部正弘, 高山 哲治
- S7-7 腸管エコーによる潰瘍性大腸炎寛解導入療法後の内視鏡的改善の予測
(杏林大学医学部消化器内科学) 森久保 拓 (もりくぼ ひろむ), 木村 容子,
三好 潤, 米澤 広美, 小松 悠香, 松浦 稔, 久松 理一
- S7-8 潰瘍性大腸炎の内視鏡的寛解時における抗インテグリン $\alpha v \beta 6$ 抗体の測定意義に関する検討
(京都大学医学部附属病院消化器内科) 岡部 誠 (おかべ まこと), 山本 修司,
濱田 健輔, 北本 博規, 栗田 威, 塩川 雅広, 妹尾 浩
- S7-9 直腸粘膜サイトカイン発現からみた、潰瘍性大腸炎の再燃を抑制する最適治療の検討
(弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科/弘前大学大学院医学研究科総合地域医療
推進学)
太田 真二 (おおた しんじ)
(弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科) 澤田 洋平, 速水 史郎, 蓮井 桂介,
立田 哲也, 菊池 英純, 平賀 寛人, 珍田 大輔, 櫻庭 裕丈, 福田 眞作
- S7-10 潰瘍性大腸炎患者において抗TNF- α 抗体製剤とJAK阻害薬の治療反応性は排他的か?
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 古谷 誠 (ふるや まこと), 太田 佑樹,
加藤 順, 金子 達哉, 明杖 直樹, 對田 尚, 沖元謙一郎, 齊藤 景子,
松村 倫明, 加藤 直也

- S7-11 UC multi-option 時代における CMV 再活性化の影響
(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, 直江 秀昭,
田中 靖人
- S7-12 難治性潰瘍性大腸炎に対するトファシチニブとウパダシチニブの有効性, 安全性比較
(東京医科歯科大学消化器内科) 田村 皓子 (たむら あきこ), 清水 寛路,
河本 亜美, 日比谷秀爾, 竹中 健人, 藤井 俊光, 齊藤 詠子, 長堀 正和,
大塚 和朗, 岡本 隆一
- S7-13 潰瘍性大腸炎における JAK 阻害剤の継続/休薬が予後に与える影響について
(関西医科大学附属病院消化器内科) 佐野 泰樹 (さの やすき), 伊藤 友佳,
本澤 有介, 深田 憲将, 福井 寿朗
(関西医科大学香里病院) 大宮 美香
(関西医科大学総合医療センター) 西尾 彰功
(関西医科大学附属病院消化器内科) 長沼 誠
- S7-14 当院におけるウステキヌマブ, ベドリズマブの潰瘍性大腸炎患者に対する有用性と安全性の後ろ向きコホート研究
(埼玉医科大学総合医療センター炎症性腸疾患センター/埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科)
田川 慧 (たがわ けい), 加藤 真吾
(埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科) 鈴木 一世, 岸 寛二
(埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科/埼玉医科大学かわごえクリニック)
山鹿 渚, 屋嘉比康治
(埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科) 名越 澄子

シンポジウム 8 : 切除不能進行再発大腸癌の治療戦略

5月11日(土) 13:30~16:00

第9会場 (アスティとくしま 3F 第1特別会議室)

司会: 馬場 秀夫 (熊本大学大学院消化器外科学)

吉野 孝之 (国立がん研究センター東病院消化管内科)

- S8-1 再発予測ノモグラム, RAS 変異, 肝切除時 CEA 値を指標とした大腸癌肝転移に対する集学的治療
(熊本大学大学院消化器外科学) 美馬 浩介 (みま こうすけ), 林 洋光,
伊東山瑠美, 北野 雄希, 大内 繭子, 中川 茂樹, 日吉 幸晴, 岡部 弘尚,
宮本 裕士, 馬場 秀夫
- S8-2 切除困難な進行再発大腸癌に対する積極的 R0 切除の意義
(九州大学) 中西 良太 (なかにし りょうた), 沖 英次, 吉住 朋晴

- S8-3 大腸癌微小環境を標的とした治療戦略の可能性
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 木村 瑛司 (きむら えいじ),
 林 義人, 福田 弘武, 田尻 絢香, 中川健太郎, 齊木 浩二, 上間遼太郎,
 良原 丈夫, 辻井 芳樹, 竹原 徹郎
- S8-4 MSI-H 大腸癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の薬効と特徴
 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) 杉村 直美 (すぎむら なおみ),
 志村 貴也, 西垣瑠里子, 黒柳 恵太, 管野 琢也, 佐々木慎子, 福定 繁紀,
 水野 裕介, 田中 守, 片岡 洋望
- S8-5 大腸癌における RAS 遺伝子増幅が抗 EGFR 抗体の治療効果に与える影響について
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 藤澤 剛太 (ふじさわ ごうた), 玉田 健次,
 阿部 創平, 宮川 佑, 大矢由紀子
 (東京大学医学部附属病院光学医療診療部) 畑 昌宏
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 石橋 嶺, 鈴木 伸三, 早河 翼,
 藤城 光弘
- S8-6 切除不能大腸癌における体成分分析の役割: 予後予測と個別化医療
 (熊本大学大学院消化器外科学) 宮本 裕士 (みやもと ゆうじ), 日吉 幸晴,
 大内 繭子, 馬場 秀夫
- S8-7 SCRUM-Japan プロジェクトにおける切除不能進行再発大腸癌に対するバイオマーカー
 に基づく治験の治療成績の検討
 (国立がん研究センター東病院トランスレーショナルリサーチ支援室)
 橋本 直佳 (はしもと ただよし), 飯田 直子, 尾崎 洋史, 三木いずみ
 (国立がん研究センター東病院トランスレーショナルリサーチ支援室/国立がん研究セ
 ンター東病院肝胆膵内科)
 澁木 太郎
 (国立がん研究センター東病院トランスレーショナルリサーチ支援室) 今井 光穂
 (国立がん研究センター東病院トランスレーショナルリサーチ支援室/国立がん研究セ
 ンター東病院頭頸部内科)
 藤澤 孝夫
 (国立がん研究センター東病院トランスレーショナルリサーチ支援室/国立がん研究セ
 ンター東病院消化管内科)
 中村 能章, 坂東 英明, 吉野 孝之
- S8-8 転移性結腸直腸癌におけるレゴラフェニブ減量開始の有用性を検討する多施設共同後方
 視的解析
 (北海道大学病院消化器内科) 結城 敏志 (ゆうき さとし), 原田 一顕
 (北海道大学病院腫瘍センター) 小松 嘉人
 (北海道大学病院消化器内科) 坂本 直哉
 (静岡県立静岡がんセンター消化器内科) 川上 武志, 山崎健太郎
 (愛知県がんセンター薬物療法部) 舂石 俊樹, 谷口 浩也
 (九州大学大学院消化器・総合外科) 胡 慶江, 沖 英次

- S8-9 “Vulnerable”な大腸癌に対する最適な後治療は何か：多施設共同レトロスペクティブ研究
 (近畿大学医学部腫瘍内科/西日本がん研究機構 (WJOG)) 川上 尚人 (かわかみ ひさと)
 (石川県立中央病院消化器内科/西日本がん研究機構 (WJOG)) 木藤 陽介
 (近畿大学医学部腫瘍内科/西日本がん研究機構 (WJOG)) 三谷誠一郎
 (愛知県がんセンター薬物療法部/西日本がん研究機構 (WJOG)) 室 圭
- S8-10 切除不能進行再発大腸癌における後方治療の前向き観察研究 (OSERO study)
 (近畿大学病院腫瘍内科) 三谷誠一郎 (みたに せいいちろう)
 (静岡県立静岡がんセンター消化器内科) 川上 武志
 (P4 統計株式会社) 濱野鉄太郎
 (愛知県がんセンター薬物療法部) 舩石 俊樹
 (慶應義塾大学病院消化器内科) 千田 彰彦
 (神戸市立医療センター中央市民病院腫瘍内科) 安井 久晃
 (横浜市立大学医学研究科臨床統計学) 山本 紘司
 (北海道大学病院消化器内科) 結城 敏志
 (静岡県立静岡がんセンター消化器内科) 山崎健太郎
 (九州大学病院消化器・総合外科) 沖 英次
- S8-11 標準化学療法に不応・不耐な切除不能進行再発大腸癌患者を対象としたFTD/TPI単剤療法と隔週FTD/TPI+BEV併用療法のランダム化比較第III相試験：JCOG2014
 (関西医科大学附属病院がんセンター) 朴 将源 (ほく しょうげん)
 (高知大学医学部腫瘍内科学講座) 佐竹 悠良
 (静岡県立静岡がんセンター消化器内科) 山崎健太郎
 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター外科) 諏訪 雄亮
 (大阪国際がんセンター腫瘍内科/愛知県がんセンター薬物療法部) 石塚 保亘
 (国立がん研究センター中央病院臨床研究支援部門/JCOG 運営事務局) 佐野 裕亮
 (埼玉医科大学国際医療センター腫瘍内科・消化器腫瘍科) 濱口 哲弥
 (国立がん研究センター中央病院大腸外科) 金光 幸秀

シンポジウム9：小腸腫瘍の内視鏡診断・治療の最前線

5月10日(金) 8:40~11:10

第12会場 (徳島文理大学 2号館 アカサスホール 3階)

司会：山本 博徳 (自治医科大学内科学講座消化器内科学部門)

大塚 和朗 (東京医科歯科大学病院光学医療診療部)

- S9-1 小腸腫瘍の臨床病理学的特徴—外科切除例からみて—
 [基調講演] (新潟大学医学部臨床病理学分野) 味岡 洋一 (あじおか よういち)

- S9-2 小腸腫瘍の特徴と予後の解析
 (北海道大学病院光学医療診療部) 井上 雅貴 (いのうえ まさき), 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) 宮本 秀一, 大野 正芳
 (北海道大学病院光学医療診療部) 山本 桂子
 (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
- S9-3 当院における小腸腫瘍の効率的な診断・治療を目指した取り組み
 (日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科) 春田 明子 (はるた あきこ),
 齋藤 圭, 杵渕 広志, 岡田 侑大, 寺田 里絵, 杉田 知実, 小椋加奈子,
 野村 舟三
 (日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科/医療法人社団爽和会お茶の水駿河台ク
 リニック)
 山田 篤生
 (日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科) 木暮 宏史
- S9-4 Peutz-Jeghers 症候群の内視鏡治療困難な小腸ポリープに対する工夫
 (自治医科大学内科学講座消化器内科学部門) 小野 友輔 (おの ゆうすけ),
 矢野 智則, 大和田 潤, 小林 卓真, 船山 陽平, 小黒 邦彦, 坂本 博次,
 山本 博徳
- S9-5 小腸粘膜下腫瘍の内視鏡的治療に関する検討
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 中村 正直 (なかむら まさなお)
 (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
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 澤田つな騎
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 石川 恵里, 長谷川一成, 池上 脩二
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 廣瀬 崇
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 古川 和宏, 川嶋 啓揮
- S9-6 小腸神経内分泌腫瘍 (NEN) の臨床的特徴と治療, 予後
 (藤田医科大学医学部先端光学診療学) 大宮 直木 (おおみや なおき)
- S9-7 ダブルバルーン内視鏡で診断し得た原発性小腸癌の3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 (こじま しゅう),
 石井 剛弘, 松本 吏弘, 眞嶋 浩聡
- S9-8 当院における原発性小腸癌 13 例の臨床的特徴
 (新潟大学医歯学総合病院消化器内科) 小島 雄一 (こじま ゆういち), 川田 雄三,
 富永顕太郎, 寺井 崇二

- S9-9 転移性および切除不能進行小腸腺癌の治療方針と予後
 (京都大学医学部附属病院腫瘍内科/京都大学大学院医学研究科健康情報学)
 西川 佳孝 (にしかわ よしたか)
 (京都大学医学部附属病院腫瘍内科) 堀松 高博
 (広島大学大学院医系科学研究科消化器内科学) 岡 志郎
 (日本医科大学消化器外科) 山田 岳史
 (日本医科大学大学院医学研究科消化器内科学分野) 三井 啓吾
 (自治医科大学内科学講座消化器内科学部門) 山本 博徳
 (がん・感染症センター都立駒込病院外科) 高橋 慶一
 (大森赤十字病院) 橋口陽二郎
 (JA尾道総合病院) 田中 信治
 (新潟大学医学部臨床病理学分野) 味岡 洋一
- S9-10 当院における転移性小腸腫瘍の臨床病理学的特徴
 (広島大学病院消化器内科) 壺井 章克 (つばい あきよし), 松原 由佳, 平田 一成,
 隅岡 昭彦, 岡 志郎

シンポジウム 10：自己免疫性膵炎・IgG4 関連硬化性胆管炎の病態解明と診療戦略

5月9日(木) 14:10~16:40

第5会場 (アスティとくしま 1F 第1会議室)

司会：内田 一茂 (高知大学医学部消化器内科)

児玉 裕三 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野)

- S10-1 芳香族炭化水素受容体の活性化による IL-22 を介したシグナル伝達経路は自己免疫性膵炎の新規治療ターゲットとなり得る
 (近畿大学医学部消化器内科) 鎌田 研 (かまた けん), 三長 孝輔, 渡邊 智裕,
 工藤 正俊
- S10-2 全国調査からみた血清 IgG4 陰性 1 型自己免疫性膵炎の診断と特徴
 (東北大学病院消化器内科) 佐野 貴紀 (さの たかのり), 菊田 和宏, 滝川 哲也,
 松本諒太郎, 正宗 淳
- S10-3 1 型自己免疫性膵炎における自己免疫性膵炎臨床診断基準 2018 の診断能—海外の診断基準との比較
 (関西医科大学内科学第三講座) 中丸 洸 (なかまる こう), 池浦 司,
 伊藤 嵩志, 榊田 昌隆, 中山 新士, 島谷 昌明, 高岡 亮
 (関西医科大学香里病院) 岡崎 和一
 (関西医科大学内科学第三講座) 長沼 誠
- S10-4 自己免疫性膵炎の診断に対する EUS-FNA の有用性と確診を得るための検体処理と採取量の検討
 (自治医科大学消化器内科) 横山 健介 (よこやま けんすけ), 菅野 敦
 (自治医科大学病理診断部) 福嶋 敬宜

- S10-5 自己免疫性膵炎における甲状腺機能異常の検討
(東京高輪病院消化器内科) 平野 賢二 (ひらの けんじ), 三箇 克幸, 名富 久義,
丹羽 一博
- S10-6 自己免疫性膵炎における静脈狭窄・静脈瘤の頻度とステロイド治療への反応性—16施設による多施設共同研究—
(神戸大学大学院医学研究科) 重里 徳子 (じゅうり のりこ), 増田 充弘
(兵庫県立淡路医療センター) 加藤 隆夫
(加古川中央市民病院) 平田 祐一
(兵庫医科大学病院) 中野 遼太
(淀川キリスト教病院) 藤田 光一
(神戸大学大学院医学研究科) 辻前 正弘, 酒井 新, 小林 隆, 児玉 裕三
- S10-7 自己免疫性膵炎 10年史—長期予後に関する検討
(金沢大学附属病院消化器内科) 宮澤 正樹 (みやざわ まさき), 鷹取 元, 山下 太郎
- S10-8 ステロイド治療を行った1型自己免疫性膵炎の膵萎縮と耐糖能に関する検討
(東京大学消化器内科) 野口 賢作 (のぐち けんさく)
(東京大学消化器内科/東京大学医学部附属病院光学医療診療部) 中井 陽介
(東京大学消化器内科) 水野 卓, 藤城 光弘
- S10-9 自己免疫性膵炎長期経過例の膵内外分泌機能に関する検討
(信州大学消化器内科) 倉石 康弘 (くらいし やすひろ), 南澤 昌郁, 佐々木信和,
堀内一太郎, 鎌倉 雅人, 近藤 翔平, 柳澤 匠, 中村 晃, 梅村 武司
- S10-10 自己免疫性膵炎・IgG4関連硬化性胆管炎と膵癌・胆管癌の関連性と予後
(横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学) 栗田 裕介 (くりた ゆうすけ), 窪田 賢輔,
中島 淳
- S10-11 [特別発言]
(関西医科大学香里病院内科) 岡崎 和一 (おかざき かずいち)

シンポジウム 11：膵癌の分子異常と個別化治療

5月9日(木) 8:40~11:10

第5会場(アスティとくしま 1F 第1会議室)

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)

- S11-1 膵癌におけるBRCA経路異常
(東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野) 古川 徹 (ふるかわ とおる)
- S11-2 膵癌のゲノム異常とPrecision medicine
[基調講演] (国立がん研究センター東病院肝胆膵内科) 池田 公史 (いけだ まさふみ)
- S11-3 膵癌におけるPI3K経路亢進の役割とその治療戦略
(横浜市立大学附属病院消化器内科) 鈴木 良優 (すずき よしまさ), 須江聡一郎,
前田 慎

- S11-4 カルシウムチャネル TRPV6 は膵癌の環境適応に寄与するか
 (東北大学病院消化器内科) 濱田 晋 (はまだ しん), 佐々木 滉, 松本諒太郎,
 坂野美紗子, 林 秀大, 滝川 哲也, 正宗 淳
- S11-5 Regnase-1 の発現低下は MDSC による抗腫瘍免疫抑制を介して膵癌を促進する
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 岡部 純弥 (おかべ じゅんや),
 小玉 尚宏, 佐藤 克彦, 村井 一裕, 吉岡 鉄平, 西尾 啓, 重川 稔,
 疋田 隼人, 巽 智秀, 竹原 徹郎
- S11-6 がん抑制性線維芽細胞のがん抑制形質の維持に関わる Stra6 の役割の解明および臨床応用
 (名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 水谷 泰之 (みずたに やすゆき)
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 石川 卓哉
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 山雄健太郎
 (名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 飯田 忠, 植月 康太
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 川嶋 啓揮
- S11-7 RECK は E カドヘリンの発現を制御し, 膵発癌, 上皮間葉転換, 転移を抑制する
 (京都大学医学部附属病院消化器内科) 益田 朋典 (ますだ ともり), 福田 晃久,
 河相 宗矩, 山川 豪, 藪 誠, 長尾 宗政, 平松由紀子, 丸野 貴久,
 中西 祐貴, 妹尾 浩
- S11-8 Collagen XVII は腫瘍微小環境との相互作用を介して膵癌腫瘍形成を制御する
 (東北大学大学院消化器外科学分野/静岡県立静岡がんセンター肝胆膵外科)
 柏木 良介 (かしわざりょうすけ)
 (東北大学大学院消化器外科学分野) 青木 修一, 日下 彬子, 伊関 雅裕,
 三浦 孝之, 前田 晋平, 石田 晶玄, 水間 正道, 中川 圭, 海野 倫明
- S11-9 C-CAT 集積データからみた膵癌希少フラクションの臨床・遺伝学的特徴と個別化医療の可能性
 (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 (どい としふみ)
 (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/京都府立医科大学附属病院がん薬物療法部)
 石川 剛
 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学/愛知県がんセンター薬物療法部)
 榎田 智喜
 (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)
 伊谷純一郎, 曾根 大暉, 森田 竜一
 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学) 伊藤 義人
- S11-10 切除不能膵癌症例におけるゲノムプロファイリング検査結果と治療成績との関連
 (金沢大学附属病院消化器内科) 寺島 健志 (てらしま たけし), 山下 竜也, 山下 太郎

- S11-11 切除不能進行膀胱癌治療において生殖細胞 BRCA 病的変異は体細胞 CGP 結果によらず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 (ほりぐち しげる), 加藤 博也, 寺澤 裕之,
 藤井 佑樹, 山崎 辰洋, 松本 和幸, 堤 康一郎, 大塚 基之

シンポジウム 12 : NASH の病態解明に基づく診療戦略

5月9日(木) 14:10~16:40

第12会場 (徳島文理大学 2号館 アカササホール 3階)

司会: 竹原 徹郎 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学)

正木 勉 (香川大学医学部消化器・神経内科)

- S12-1 個別化医療を視野に入れた脂肪性肝疾患の食事運動療法
 (虎の門病院肝臓内科) 芥田 憲夫 (あくた のりお), 川村 祐介, 瀬崎ひとみ
- S12-2 高トリグリセリド血症合併 NAFLD 症例におけるペマフィブラートの72週長期治療効果の検討
 (信州大学医学部附属病院消化器内科) 岩垂 隆諒 (いわだれ たかのぶ), 木村 岳史
 (長野市民病院) 國本 英雄
 (信州大学医学部附属病院消化器内科) 奥村 太規, 若林 俊一, 小林 浩幸,
 山下 裕騎, 梅村 武司
- S12-3 高トリグリセライド血症を伴う糖尿病合併 MAFLD/NAFLD に対するペマフィブラートの有用性
 (香川大学消化器・神経内科) 森下 朝洋 (もりした あさひろ), 大浦 杏子,
 琢磨 慧, 中原 麻衣, 田所 智子, 藤田 浩二, 谷 丈二, 小野 正文
 (香川県立保健医療大学) 樋本 尚志
 (香川大学消化器・神経内科) 正木 勉
- S12-4 イメグリミンによるミトコンドリア機能改善を介した NASH 抑制効果~非糖尿病マウスモデルを用いた検討~
 (奈良県立医科大学消化器・代謝内科) 鍛治 孝祐 (かじ こうすけ), 竹田 惣一,
 吉治 仁志
- S12-5 肝細胞特異的 PTEN ノックアウトマウスにおけるグリシンの脂肪肝炎・肝発がん抑制効果
 (順天堂大学医学部消化器内科) 今 一義 (こん かずよし), 内山 明,
 佐藤 寿史, 深田 浩大, 山科 俊平, 池嶋 健一
- S12-6 NASLD 患者における肝線維化進展および新規肝発癌に対する HDL-コレステロールの役割
 (大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学) 藤井 英樹 (ふじい ひでき)
 (佐賀大学肝疾患センター) 高橋 宏和
 (国際医療福祉大学大学院医療マネジメント学科) 角田 圭雄

- S12-7 MASH 関連マクロフェージマーカー GPNMB の病態進展における役割とバイオマーカーとしての有用性に関する検討
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 福本 賢二 (ふくもと けんじ), 疋田 隼人, 白井久美子, 土居 哲, 村井 一裕, 斎藤 義修, 西尾 啓, 小玉 尚宏, 巽 智秀, 竹原 徹郎
- S12-8 MASLD における併存疾患の有無による遺伝子多型の影響の変化についての検討
 (京都府立医科大学消化器内科) 瀬古 裕也 (せこ ゆうや), 山口 寛二 (大阪府済生会吹田病院消化器内科) 島 俊英 (佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター) 高橋 宏和 (川崎医科大学総合医療センター総合内科学2) 川中 美和 (横浜市立大学附属病院国際臨床肝疾患センター) 米田 正人 (市立奈良病院消化器肝臓病センター) 田中 齊祐 (横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学教室) 中島 淳 (大阪府済生会吹田病院消化器内科) 岡上 武 (京都府立医科大学消化器内科) 伊藤 義人
- S12-9 NAFLD/MASLD における至適血糖コントロール基準の検討
 (武蔵野赤十字病院消化器科) 玉城 信治 (たまき のぶはる) (信州大学医学部内科学第二教室) 若林 俊一, 木村 岳史, 梅村 武司 (武蔵野赤十字病院消化器科) 黒崎 雅之, 泉 並木
- S12-10 脂肪肝診療の経過でみる肝線維化マーカーの意義
 (山梨大学消化器内科) 鈴木雄一郎 (すずき ゆういちろう), 前川 伸哉, 大澤玲於奈, 小宮山泰之, 高田ひとみ, 村岡 優, 佐藤 光明, 榎本 信幸
- S12-11 肝脂肪化の評価における ultrasound-guided attenuation parameter (UGAP) の有用性
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科学) 米澤 真衣 (よねざわ まい), 田中 宏典, 友成 哲, 河野 豊, 高山 哲治
- S12-12 NASH 肝硬変に対する肝移植の成績と移植後 Steatotic Liver Disease 再発の検討
 (京都大学医学研究科肝胆膵・移植外科) 西尾 太宏 (にしお たかひろ), 伊藤 孝司, 楊 知明, 波多野悦朗
- S12-13 NASH 合併高度肥満症患者に対する減量・代謝改善手術による NASH の病理組織学的改善効果とオミックス解析の結果から見た今後の展望
 (岩手医科大学外科) 梅邑 晃 (うめむら あきら), 佐々木 章, 新田 浩幸

シンポジウム 13：進行肝癌の個別化治療戦略

5月10日（金）8：40～11：10

第10会場（アスティとくしま 3F 第2特別会議室）

司会：中尾 一彦（長崎大学医学部消化器内科）

榎本 信幸（山梨大学医学部消化器内科）

- S13-1 進行肝癌の個別化治療戦略
[基調講演] (近畿大学消化器内科) 工藤 正俊 (くどう まさとし)
- S13-2 CRP 上昇進行肝細胞癌の特徴と肝癌薬物療法に関する検討
(東京医科歯科大学消化器内科/Ochanomizu Liver Conference Study Group)
金子 俊 (かねこ しゅん)
(東京医科歯科大学肝臓病態制御学講座/Ochanomizu Liver Conference Study Group)
朝比奈靖浩
(東京医科歯科大学消化器内科/Ochanomizu Liver Conference Study Group)
岡本 隆一
- S13-3 アテゾリズマブ+ベバシズマブ療法一次不応の予測因子に関する多機関共同後ろ向き研究
(京都大学大学院医学研究科消化器内科学/倉敷中央病院消化器内科)
上野 真行 (うえの まさゆき)
(京都大学大学院医学研究科消化器内科学) 高井 淳
(明和病院消化器内科) 西島 規浩
(京都医療センター消化器内科) 岩本 論
(倉敷中央病院消化器内科) 奥山 駿佑
(兵庫県立尼崎総合医療センター消化器内科) 梅田 誠
(日本赤十字社和歌山医療センター消化器内科/京都大学大学院医学研究科健康情報学)
瀬田 剛史
(京都桂病院消化器内科) 池田 敦之
(大阪赤十字病院消化器内科) 丸澤 宏之
(京都大学大学院医学研究科消化器内科学) 妹尾 浩
- S13-4 腫瘍増悪様式に着目したアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法増悪時の個別化治療戦略
(熊本大学病院消化器内科) 徳永 堯之 (とくなが たかゆき)
(天草総合医療センター消化器内科) 坂井 良成
(国保水俣市立総合医療センター消化器内科) 立山 雅邦
(熊本大学病院消化器内科) 橋原 哲史, 田中健太郎, 稲田 浩気, 飯尾 悦子,
吉丸 洋子, 瀬戸山博子, 田中 靖人

- S13-5 進行肝癌薬物療法における集学的治療の意義
 (長崎大学病院消化器内科) 佐々木 龍 (ささきりゅう), 中尾 康彦, 福島 真典,
 原口 雅史, 三馬 聡, 宮明 寿光
 (長崎大学病院移植・消化器外科) 曾山 明彦, 江口 晋
 (長崎大学病院消化器内科) 中尾 一彦
- S13-6 複合免疫療法時代における切除不能肝細胞癌に対する Conversion therapy の有効性
 (徳島大学病院消化器内科/香川大学病院消化器内科) 友成 哲 (ともなり てつ)
 (香川大学病院消化器内科) 谷 丈二
 (徳島大学病院消化器内科) 高山 哲治
- S13-7 当院における進行肝細胞癌の個別化外科治療戦略
 (京都大学肝胆膵・移植外科) 楊 知明 (よう ともあき), 小木曾 聡, 西野 裕人,
 西尾 太宏, 小山 幸法, 石井 隆道, 伊藤 孝司, 波多野悦朗
- S13-8 切除不能肝細胞癌に対するデュルバルマブ+トレメリムマブ併用療法の初期治療成績
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 前阪 和城 (まえさか かずき),
 疋田 隼人, 甲斐真知子
 (JCHO 大阪病院消化器内科) 金子 晃
 (大阪国際がんセンター肝胆膵内科) 大川 和良
 (関西労災病院消化器内科) 野崎 泰俊
 (国立病院機構大阪医療センター消化器内科) 阪森亮太郎
 (市立貝塚病院消化器内科) 垣田 成庸
 (大阪警察病院消化器内科) 宮崎 昌典
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 竹原 徹郎
- S13-9 切除不能肝細胞癌に対する免疫複合療法の実臨床成績および後治療の戦略
 (武蔵野赤十字病院消化器科) 内原 直樹 (うちはら なおき), 土谷 薫, 黒崎 雅之
- S13-10 切除不能肝細胞癌に対するデュルバルマブ/トレメリムマブ併用療法の有効性安全性に関する検討
 (広島大学病院消化器内科) 内川 慎介 (うちかわ しんすけ), 河岡 友和, 藤井 康智,
 藤野 初江, 大野 敦司, 中原 隆志, 村上 英介, 三木 大樹, 柘植 雅貴,
 岡 志郎
- S13-11 進行肝細胞癌に対する STRIDE 療法における臨床的課題の検証: 2 パターンの免疫療法再投与の意義
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 米本 卓弥 (よねもと たくや), 小笠原定久,
 井上 将法, 小林 和史, 叶川 直哉, 清野宗一郎, 中村 昌人, 近藤 孝行,
 中本 晋吾, 加藤 直也
- S13-12 TERT promoter 変異の高感度定量を用いた肝細胞癌治療反応性評価
 (山梨大学消化器内科) 村岡 優 (むらおか まさる), 前川 伸哉, 大澤玲於奈,
 小宮山泰之, 鈴木雄一朗, 佐藤 光明, 榎本 信幸
- S13-13 切除不能肝細胞癌に対する Atezolizumab/Bevacizumab 併用療法における miR-485-3p の早期効果予測マーカーとしての有用性と血管新生分子に関する制御機構の解析
 (香川大学医学部附属病院消化器内科) 大浦 杏子 (おおうら きょうこ), 森下 朝洋,
 琢磨 慧, 中原 麻衣, 田所 智子, 藤田 浩二, 谷 丈二, 正木 勉

- S13-14 肝細胞癌に対する複合免疫療法の効果関連バイオマーカーの選定と個別化医療への展望
 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター/
 JCHO 横浜保土ヶ谷中央病院消化器内科)
 中馬 誠 (ちゅうま まこと)
 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター) 杉森 慎
 (北里大学消化器内科) 日高 央
 (大垣市民病院消化器科) 豊田 秀徳
 (愛媛県立中央病院消化器内科) 平岡 淳
 (姫路赤十字病院消化器内科) 多田 俊史
 (日本医科大学消化器・肝臓内科) 厚川 正則
 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター/
 神奈川県立がんセンター肝胆膵内科)
 森本 学
 (横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター) 沼田 和司
 (東海大学消化器内科) 加川 建弘

シンポジウム 14：急性肝不全およびその類縁疾患の病態と治療戦略

5月11日(土) 8:40~11:10

第10会場(アスティとくしま 3F 第2特別会議室)

司会：持田 智(埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科)

日浅 陽一(愛媛大学大学院医学研究科消化器・内分泌・代謝内科学)

- S14-1 移植待機患者から見たわが国の急性肝不全患者の現状
 [基調講演] (順天堂大学医学部附属静岡病院) 玄田 拓哉(げんだ たくや)
- S14-2 わが国の急性肝不全およびLOHF症例の実態と問題点
 (埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科) 中尾 将光(なかお まさみつ), 中山 伸朗,
 持田 智
- S14-3 市中病院における急性肝不全及び、類縁疾患の発生状況と経過について
 (鈴鹿中央総合病院消化器内科) 岡野 宏(おかの ひろし), 西村 晃
- S14-4 当院で経験した重症型アルコール性肝炎9例の検討
 (藤田医科大学ばんだね病院消化器内科) 武藤 久哲(むとう ひさのり)
- S14-5 初回急性非代償化/acute-on-chronic 肝不全(ACLF)入院時の臨床データを用いた肝移植までの病型予測能の検討
 (慶應義塾大学医学部内科(消化器)) 春日 良介(かすが りょうすけ), 楮 柏松,
 中本 伸宏
- S14-6 Acute-on-chronic liver failure(ACLF)における肝移植適応の検討
 (愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 岡崎 雄貴(おかざき ゆうき),
 徳本 良雄, 盛田 真, 今井 祐輔, 中村 由子, 渡辺 崇夫, 吉田 理,
 廣岡 昌史, 阿部 雅則, 日浅 陽一

- S14-7 急性肝不全の予後と血中アミノ酸についての探索的検討
(岩手医科大学内科学講座消化器内科分野) 柿坂 啓介 (かきさか けいすけ),
黒田 英克, 松本 主之
- S14-8 急性肝不全における細胞死マーカーの有用性
(千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 近藤 孝行 (こんどう たかゆき),
藤原希彩子, 加藤 直也
- S14-9 急性肝不全における膵ホルモン動態
(三田市民病院救急総合診療科) 橋本 直樹 (はしもと なおき)
- S14-10 肝腎症候群の病態における ADAMTS13/vWF の役割解析
(奈良県立医科大学附属病院消化器代謝内科) 依岡 伸幸 (よにおか のぶゆき),
鍛冶 孝祐, 西村 典久, 久保 貴裕, 浅田 翔平, 高見 昌義, 増田 泰之,
浪崎 正, 赤羽たけみ, 吉治 仁志
- S14-11 経頸静脈的肝生検の検体採取に影響する因子の検討
(横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学) 和田 直大 (わだ なおひろ), 野上 麻子,
大谷 知弘, 岩城 慶大, 小林 貴, 米田 正人
(横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学/医療法人財団順和会山王病院消化器
センター/国際医療福祉大学医学部消化器内科)
斉藤 聡
(横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学) 中島 淳