

## 《ワークショップの部》

### ワークショップ 1 : Steatotic Liver Disease の病態に基づく診療戦略

4月16日(木) 8:40~11:10

第6会場(福井;ハピリン 3階 ハピリンホール)

司会:池嶋 健一(順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学)

赤羽たけみ(宇陀市立病院)

- WS1-1 Steatotic Liver Disease のこれまでとこれから  
[基調講演] (京都済生会病院) 伊藤 義人(いとう よしと)
- WS1-2 若年期のSLDにおける体重変化とPNPLA3遺伝子型の関連:学生健診データを用いた横断的検討  
(東京大学医学部附属病院消化器内科/東京大学保健・健康推進本部)  
門 輝(かど あきら), 井上有希子  
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 藤城 光弘
- WS1-3 MASLD 外来コホートにおけるOSAの実態と予測能:質問票スクリーニングと簡易PSGを用いた解析  
(市立貝塚病院消化器内科) 垣田 成庸(かきた なるやす), 佐竹 真, 津室 悠,  
片山 和宏
- WS1-4 血清NK細胞活性化受容体リガンドによるat risk MASHの拾い上げ  
(愛知医科大学肝胆膵内科) 荒井 潤(あらい じゅん)  
(愛知医科大学感染免疫学) 奥村 彰規  
(愛知医科大学肝胆膵内科) 伊藤 清顕
- WS1-5 MetALD患者の肝内脂質プロファイル:MASLDおよびALDとの比較検討  
(順天堂大学医学部消化器内科) 今 一義(こん かずよし), 福原 京子,  
池嶋 俊亮, 池嶋 健一
- WS1-6 ヒドロキシノネナールによるMASLDの肝線維化進展機序の解明  
(金沢大学附属病院消化器内科) 柳 昌宏(やなぎ まさひろ), 水腰英四郎,  
木戸 秀典, 山下 太郎
- WS1-7 Lnkを介したCD8陽性T細胞活性化制御とMASLD病態進展機構  
(国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所免疫病態研究部)  
由雄 祥代(よしお さちよ)  
(国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所肝疾患研究部) 考藤 達哉
- WS1-8 全ゲノムCRISPRスクリーニングを用いた脂肪毒性制御因子同定による新規SLD治療標的探索  
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科) 明神 悠太(みょうじん ゆうた),  
小玉 尚宏, 高橋 遼, 長澤 秀治, 村井 一裕, 齋藤 義修, 正田 隼人  
(関西労災病院) 竹原 徹郎

- WS1-9 レチノイド核内受容体 RXR  $\alpha$  阻害による高脂肪食誘発性肥満・脂肪肝の抑制と MASLD 治療標的としての可能性  
(岐阜大学大学院医学系研究科消化器内科学) 境 浩康 (さかい ひろやす), 白上 洋平, 清水 雅仁
- WS1-10 Folliculin 欠損による MASH 肝癌発症抑制機構の解明  
(熊本大学病院消化器内科学講座) Chang Wu, 渡邊 丈久, 蔵野宗太郎, 長岡 克弥 (熊本大学病院泌尿器科学講座) 馬場 理也 (熊本大学病院消化器内科学講座) 田中 靖人
- WS1-11 線維化制御からみた脂肪性肝疾患の治療戦略  
(東海大学総合医学研究所) 稲垣 豊 (いながき ゆたか)
- WS1-12 新規ミトコンドリア活性化剤 MA-5 は MASH モデルマウスにおける病態進展を抑制する  
(国立健康危機管理研究機構国立国府台医療センター消化器・肝臓内科) 美野 正彰 (みの まさあき)  
(国立健康危機管理研究機構国立国府台医療センター消化器・肝臓内科/  
国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所肝炎・免疫研究センター肝疾患研究部) 嘉数 英二  
(国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所肝炎・免疫研究センター肝疾患研究部) 山添 太士, 松田 道隆  
(国立健康危機管理研究機構国立国府台医療センター消化器・肝臓内科/  
国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所肝炎・免疫研究センター肝疾患研究部) 考藤 達哉
- WS1-13 MASLD の治療中の ALT 値の意義に関する検討  
(仙台厚生病院肝臓内科) 林 倫留 (はやし つぐる), 小岡 洋平, 金沢 条, 松田 知己
- WS1-14 SLD におけるイヌリンとカテキン内服による効果と, 腸内細菌叢への影響  
(弘前大学医学部附属病院消化器血液免疫内科) 飯野 勢 (いいの ちから), 佐藤 諭, 吉田 健太  
(弘前大学健康未来イノベーションセンター) 三上 達也  
(弘前大学医学部附属病院消化器血液免疫内科) 櫻庭 裕丈
- WS1-15 2型糖尿病併存 MASLD における臨床経過に糖尿病治療薬が与える影響と miRNA-122 の関連についての検討  
(KKR 虎の門病院肝臓内科) 後藤 俊哉 (ごとう しゅんや), 芥田 憲夫, エリクソン安香

- WS1-16 アルコール関連肝疾患に対するナルメフェンの有効性と安全性—アルコール医学生物学研究会 (JASBRA) 多施設共同臨床研究：6カ月間の検討—  
 (奈良県立医科大学附属病院消化器内分泌代謝内科) 浪崎 正 (なみさき ただし)  
 (北里大学医学部消化器内科) 魚嶋 晴紀  
 (岐阜大学消化器内科) 清水 雅仁  
 (奈良県総合医療センター消化器内科) 守屋 圭  
 (山口大学消化器内科) 高見 太郎  
 (マツダ株式会社マツダ病院消化器内科) 長沖 祐子  
 (武蔵野赤十字病院消化器内科) 黒崎 雅之  
 (大阪大学消化器内科) 疋田 隼人  
 (東海大学消化器内科) 加川 建弘  
 (奈良県立医科大学附属病院消化器内分泌代謝内科) 吉治 仁志

### ワークショップ2：急性膵炎診療の課題と展望

4月16日(木) 8:40~11:10

第11会場(金沢;金沢市アートホール 6階 アートホール)

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)

河上 洋(宮崎大学医学部医学科内科学講座消化器内科学分野)

- WS2-1 診療ガイドラインに則した急性膵炎診療の現状と課題  
 [基調講演] (東京医科大学病院消化器内科) 向井俊太郎 (むかい しゅんたろう)
- WS2-2 急性膵炎治療の実態とガイドラインの遵守率について  
 (羽島市民病院消化器内科) 下城 宏太 (しもじょう こうた)  
 (岐阜大学医学部附属病院第一内科) 丸田 明範  
 (岐阜市民病院消化器内科) 岩田 圭介  
 (岐阜大学医学部附属病院第一内科) 岩田 翔太  
 (岐阜市民病院消化器内科) 手塚 隆一  
 (岐阜県総合医療センター消化器内科) 市川 広直  
 (岐阜市民病院消化器内科) 岩佐 悠平  
 (岐阜県総合医療センター消化器内科) 吉田 健作  
 (岐阜大学医学部附属病院第一内科) 上村 真也, 清水 雅仁
- WS2-3 未処置乳頭における ERCP 後膵炎のリスク因子と予防法の検討  
 (埼玉医科大学国際医療センター消化器内科) 浜村 亮輔 (はまむら りょうすけ),  
 藤田 曜, 良沢 昭銘, 水出 雅文, 谷坂 優樹, 渡邊 隆一
- WS2-4 ERCP 後膵炎リスクを事前に予測するための新規ノモグラムの作成  
 (福島県立医科大学医学部消化器内科学講座) 杉本 充 (すぎもと みつる),  
 佐藤賢太郎, 大澤 賢人, 大平 弘正
- WS2-5 急性膵炎における重症化予測：過剰輸液流量を用いた新規評価法の検討  
 (信州大学消化器内科) 中村 晃 (なかむら あきら), 清水 祐樹, 今村 峻輔,  
 佐々木信和, 南澤 昌郁, 米倉千奈津, 柳澤 匠, 倉石 康弘

- WS2-6 胆膵内視鏡処置後や内視鏡的胃十二指腸ステント留置後の膵炎診断における AP チェック<sup>®</sup>の有用性  
(国立がん研究センター中央病院) 藤崎 敬太 (ふじさき けいた), 脇岡 範, 山重 大樹, 永塩 美邦, 原井 正太, 小森 康寛, 大沼 法永, 奥坂 拓志
- WS2-7 ERCP 後膵炎予防における膵管ステント留置の適切なタイミング  
(東京大学医学部附属病院光学医療診療部) 福田麟太郎 (ふくだりんたろう)  
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 高原 楠晃, 野口 賢作, 鈴木 辰典, 佐藤 達也  
(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) 齋藤 友隆, 濱田 毅, 藤城 光弘
- WS2-8 早期 precut 法は ERCP 後膵炎の発症率を低下させる可能性がある  
(宮崎大学医学部附属病院) 畑田 紘志 (はただ ひろし), 河上 洋, 内山 尚美, 大園 芳範, 小野 健太, 金子 博樹, 内田 圭祐, 小川宗一郎, 黒木 利樹
- WS2-9 主膵管内の造影剤のうっ滞は ERCP 後膵炎発症のリスク因子となるか?  
(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 (すみや ひでひと), 小川 貴央, 越田 真介, 菅野 良秀, 楠瀬 寛顕, 酒井 利隆, 與那嶺圭輔, 宮本 和明, 小堺 史郷, 伊藤 啓
- WS2-10 急性膵炎後 PFC 被包化と内視鏡的治療成績に関する多施設共同研究 (partial/no vs. complete) : WONDERFUL study group  
(岐阜大学医学部附属病院第一内科) 丸田 明範 (まるた あきのり)  
(滋賀医科大学病院消化器内科) 岩下 拓司  
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 齋藤 友隆, 濱田 毅  
(順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科) 伊佐山浩通  
(富山大学学術研究部医学系内科学第三講座) 安田 一郎  
(東京女子医科大学消化器内科) 中井 陽介
- WS2-11 [特別発言]  
(大阪暁明館病院外科) 竹山 宜典 (たけやま よしふみ)

### ワークショップ3：バイオマーカーに基づいた切除不能胃癌に対する治療戦略

4月16日(木) 13:40~16:10

第7会場(福井;ハピリン 5階 ドームシアター)

司会: 武藤 学(京都大学大学院医学研究科腫瘍内科学講座)

矢野 文章(東京慈恵会医科大学上部消化管外科)

- WS3-1 [基調講演] バイオマーカーに基づく切除不能進行・再発胃癌の治療戦略  
(愛知県がんセンター薬物療法部) 室 圭 (むろ けい)

- WS3-2 HER2 陽性 StageIV 胃癌に対する薬物療法の経時的治療成績の検討  
 (金沢医科大学腫瘍内科) 寺島 健志 (てらしま たけし)  
 (石川県立中央病院腫瘍内科) 辻 国広  
 (金沢医科大学一般・消化器外科) 岡本 浩一  
 (福井大学腎臓病態内科学) 遠山 直志  
 (金沢大学附属病院消化管外科) 木下 淳  
 (金沢大学附属病院消化器内科) 鷹取 元  
 (金沢医科大学腫瘍内科) 安本 和生  
 (金沢大学附属病院消化器内科) 山下 太郎  
 (金沢医科大学一般・消化器外科) 高村 博之  
 (金沢大学附属病院消化管外科) 稲木 紀幸
- WS3-3 新たな選択肢を加えた HER2 陰性胃癌におけるバイオマーカーに基づく治療  
 (刈谷豊田総合病院) 上野 修平 (うえの しゅうへい), 宮井 博隆, 木村 昌弘
- WS3-4 切除不能胃癌 HER2 陰性例に対する ICI 併用療法: 高齢者・irAE 発生の臨床的意義  
 (JCHO 諫早総合病院消化器内科) 草野 啓子 (くさの けいこ)  
 (長崎大学病院消化器内科) 重橋 周, 林 康平  
 (日本赤十字社長崎原爆病院消化器内科) 園田 悠紀  
 (長崎大学病院消化器内科) 荒木 智徳  
 (JCHO 諫早総合病院消化器内科) 森崎 智仁  
 (日本赤十字社長崎原爆病院消化器内科) 竹下 茂之  
 (長崎大学病院消化器内科) 本田 琢也, 宮明 寿光
- WS3-5 HER2 陰性切除不能進行・再発胃癌に対する ICI 併用化学療法との投与時間帯と治療効果に関する後方視的検討  
 (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
- WS3-6 高齢胃癌患者に対するニボルマブ単独療法における予後因子の検討  
 (市立福知山市民病院消化器内科) 岡部 健吾 (おかべ けんご), 福井 勇人,  
 辻 俊史  
 (京都府立医科大学消化器内科) 小原 知也, 岡 浩平, 岩井 直人, 土井 俊文  
 (済生会吹田病院消化器内科) 寺崎 慶, 福本 晃平  
 (市立福知山市民病院消化器内科) 阪上 順一
- WS3-7 CLDN18.2 陽性胃がんに対する化学療法+ゾルベツキシマブの検討  
 (社会医療法人杏嶺会一宮西病院腫瘍内科/  
 神戸市立医療センター中央市民病院腫瘍内科)  
 松本 俊彦 (まつもと としひこ)  
 (社会医療法人杏嶺会一宮西病院腫瘍内科) 牧山 千夏  
 (社会医療法人杏嶺会一宮西病院消化器内科) 東 玲治, 森 昭裕  
 (神戸市立医療センター中央市民病院腫瘍内科) 安井 久晃

- WS3-8 Zolbetuximab 併用化学療法の有効性と急性悪心の管理：CLDN18.2 陽性進行胃癌 33 例の単施設後方的解析  
 (大阪国際がんセンター消化器外科) 柳本 喜智 (やなぎもと よしとも), 山本 和義, 山本 慧, 益池 靖典, 牛丸 裕貴, 松浦 記大, 菅生 貴仁, 金村 剛志, 小林 省吾, 宮田 博志
- WS3-9 胃癌における MET 阻害薬の耐性化機序解明：C-CAT データによる実態調査を交えて  
 (京都府立医科大学附属病院消化器内科) 岡 浩平 (おか こうへい), 岩井 直人, 小原 知也, 土肥 統, 榊田 智喜, 土井 俊文, 山口 寛二, 高木 智久  
 (京都府立医科大学附属病院消化器内科/佛教大学保健医療技術学部看護学科) 安居幸一郎  
 (京都府立医科大学附属病院消化器内科/京都済生会病院消化器内科) 伊藤 義人
- WS3-10 バイオマーカーに基づいた胃がん治療の実際  
 (がん研有明病院消化器化学療法科) 山口 研成 (やまぐち けんせい), 下寄啓太郎, 鈴木 圭人, 吉川 薫, 福岡 聖大, 小倉真理子, 大隈 寛木, 若槻 尊, 陳 勁松

#### ワークショップ4：消化管出血に対する最新の治療戦略

4月17日(金) 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:村山 洋子(市立伊丹病院消化器内科)

草野 央(北里大学医学部消化器内科)

- WS4-1 *H.pylori* 感染率低下時代における消化性潰瘍出血の現状  
 (市立池田病院消化器内科) 花房 賢爾 (はなふさ けんじ), 荻山 秀治, 齊木 浩二, 福武 伸康, 古田 訓丸, 石田 永  
 (市立伊丹病院) 村山 洋子, 筒井 秀作, 飯石 浩康  
 (市立池田病院消化器内科) 尾下 正秀
- WS4-2 *Helicobacter pylori* 陰性時代における出血性十二指腸潰瘍の臨床的特徴と治療戦略  
 (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
- WS4-3 非静脈瘤性上部消化管出血における IVR/外科手術を予測する新規モデルの開発と検証  
 (聖マリアンナ医科大学病院消化器内科) 小松 拓実 (こまつ たくみ), 佐藤 義典, 飯島 良彦, 塚本 京子, 荒木 建一, 中本 悠輔, 加藤 正樹, 前畑 忠輝, 立石 敬介

- WS4-4 抗血小板薬継続下における食道 ESD の安全性に関する多施設共同後ろ向き研究  
 (国立研究開発法人国立がん研究センター東病院消化管内視鏡科)  
 門田 智裕 (かどた ともひろ)  
 (岡山大学病院消化器・肝臓内科) 平井 亮佑  
 (静岡県立静岡がんセンター内視鏡科) 山本 陽一  
 (大阪国際がんセンター消化管内科) 谷 泰弘  
 (がん研有明病院上部消化管内科) 由雄 敏之  
 (埼玉県立がんセンター内視鏡科) 依田 雄介  
 (慶應義塾大学病院腫瘍センター) 松浦 倫子  
 (神奈川県立がんセンター消化器内科) 滝沢 耕平  
 (国立研究開発法人国立がん研究センター東病院消化管内視鏡科) 矢野 友規  
 (静岡県立静岡がんセンター内視鏡科) 小野 裕之
- WS4-5 胃 ESD 後遅発性出血に対する PNI 併用 BEST-J スコアの有用性  
 (札幌医科大学内科学講座消化器内科学分野) 高井 駿 (たかい しゅん),  
 三宅 高和, 吉井 新二, 瀧澤 歩, 斎藤 潤信, 山川 司, 仲瀬 裕志
- WS4-6 胃 ESD 後の後出血予防を目的とした筋層内反・圧着法を用いた創部閉鎖: 抗血栓薬 0 を目指して  
 (北九州市立医療センター消化器内科) 前原 浩亮 (まえはら こうすけ), 隅田 頼信,  
 松本 龍弥, 興津 亮太, 稲田 泰亮, 福田慎一郎, 秋穂 裕唯
- WS4-7 大腸憩室出血におけるピュアスタットを用いた内視鏡的止血術の有効性と安全性に関する多施設共同前向き研究 (PURA-CDB study): 進捗報告  
 (国立病院機構嬉野医療センター消化器内科) 田中雄一郎 (たなか ゆういちろう)  
 (佐賀大学医学部内科学講座消化器内科) 山口 太輔  
 (佐賀県医療センター好生館消化器内科) 富永 直之  
 (長崎県壱岐病院消化器内科) 森 源喜  
 (佐世保市総合医療センター消化器内科) 福田 浩子  
 (唐津赤十字病院消化器内科) 宮原 貢一  
 (戸畑共立病院消化器内科) 大津 健聖  
 (高木病院消化器内科) 山内 康平  
 (明石市立市民病院消化器内科) 安田 剛士  
 (済生会唐津病院消化器内科) 樋高 秀憲
- WS4-8 大腸憩室出血に対する Over-the-Scope Clip (OTSC) の有用性  
 (日本赤十字社長岡赤十字病院消化器内科) 小関 洋平 (こせき ようへい), 竹内 学,  
 夏井 一輝  
 (あずみクリニック) 安住 基

- WS4-9 急性出血性直腸潰瘍症例に対する30日以内死亡予測モデル：多機関共同後方的研究  
 (岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科分野) 永塚 真 (えいづか まこと),  
 鳥谷 洋右  
 (岩手県立中央病院消化器内科) 鎌田 響  
 (盛岡赤十字病院消化器内科) 藤原 隆雄  
 (岩手県立釜石病院消化器内科) 郷内 貴弘  
 (岩手県立宮古病院消化器内科) 阿部 威志  
 (秋田厚生連能代厚生医療センター消化器内科) 中川 健治  
 (岩手県立大船渡病院内科・消化器内科) 加藤 恵佳  
 (岩手県立久慈病院消化器内科) 山田 峻  
 (岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科分野) 松本 主之
- WS4-10 大腸ポリペクトミー時におけるDOAC休薬の妥当性に関する検討  
 (製鉄記念室蘭病院胃腸内科) 安部 智之 (あべ ともゆき)  
 (札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座) 岡川 泰  
 (小樽掖済会病院内科) 勝木 伸一  
 (王子総合病院消化器内科) 南 伸弥  
 (伊達赤十字病院消化器科) 久居 弘幸  
 (斗南病院消化器内科) 住吉 徹哉  
 (東札幌病院消化器内科) 長岡 康裕  
 (札幌清田病院消化器内科) 早坂 尚貴  
 (札幌共立五輪橋病院消化器内科) 佐藤 昌則  
 (札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座) 高田 弘一
- WS4-11 メッケル憩室出血30例の診断モダリティの比較検討  
 (名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 皆森 俊 (みなもり しゅん), 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  
 (名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 前田 啓子, 澤田つな騎,  
 石川 恵里, 村手健太郎, 古川 和宏, 石川 卓哉, 川嶋 啓揮
- WS4-12 消化管出血に対するOTSC (Over-The-Scope Clip) 使用の現状と課題  
 (多根総合病院消化器内科) 中尾 栄祐 (なかお えいすけ), 浅井 哲, 橋村 友哉,  
 加納 由貴, 赤峰 瑛介
- WS4-13 内視鏡的乳頭括約筋切開術 (EST) 後出血に対する最適な治療戦略の検討  
 (亀田総合病院消化器内科) 西脇 拓郎 (にしわき たくろう), 白鳥 俊康, 船登 智将,  
 中路 聡
- WS4-14 術後再建腸管におけるEUS下硬化療法の有効性  
 (愛知県がんセンター) 山崎 雄馬 (やまざき ゆうま), 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
- WS4-15 心房細動患者に対する経皮的左心耳閉鎖術の消化管出血抑制効果の検討  
 (京都府立医科大学附属病院消化器内科) 加納 卓 (かのう たく), 井上 健,  
 小林 玲央, 岩井 直人, 土井 俊文, 土肥 統, 吉田 直久, 内山 和彦,  
 石川 剛, 高木 智久

WS4-16  
[特別発言]

(北海道対がん協会消化器内科) 加藤 元嗣 (かとう もとつぐ)

ワークショップ 5：消化管稀少疾患の診断・治療の最前線

4月17日(金) 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:大宮 直木(藤田医科大学先端光学診療学)

穂苅 量太(防衛医科大学校消化器内科)

- WS5-1 消化管稀少疾患と臨床研究  
[基調講演] (岩手医科大学消化器内科分野) 松本 主之(まつもと たかゆき)
- WS5-2 HIV感染者における食道潰瘍についての検討  
(独立行政法人国立病院機構大阪医療センター消化器内科)  
田中 大地(たなか だいち), 榊原 祐子, 北川 綾香, 大内 祥平, 阿部友太郎,  
水本 壘, 田中 聡司, 長谷川裕子, 阪森亮太郎
- WS5-3 IgG4関連胃病変の4例  
(富山県立中央病院消化器内科) 矢野 正明(やの まさあき), 岩田 笙子,  
里村 康輔, 河上裕太郎, 高木 宏明, 在原文教, 小川 浩平, 松田 充  
(黒部市民病院消化器内科) 辻 宏和  
(富山県立中央病院消化器内科) 酒井 明人
- WS5-4 非乳頭部十二指腸神経内分泌腫瘍に対する内視鏡治療  
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 古川 和宏(ふるかわ かずひろ)  
(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) 柴田 寛幸,  
倉田 祥行, 田中 仁, 福沢 一馬, 押谷 由衣  
(藤田医科大学消化器内科) 船坂 好平, 宮原 良二  
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 川嶋 啓揮
- WS5-5 消化管病変を有するATL/Lにおける臨床的検討  
(宮崎大学医学部附属病院消化器内科) 三池 忠(みいけ ただし), 鈴木 翔,  
黒木 大介, 河上 洋
- WS5-6 IgA血管炎に合併する腹部症状の成人例の検討  
(三豊総合病院消化器科) 安原ひさ恵(やすはら ひさえ)  
(香川県立中央病院消化器内科) 澤田ひかり, 山内 健司, 稲葉 知己  
(三豊総合病院消化器科) 岡上昇太郎, 河井 裕介, 關 博之,  
永原 照也, 神野 秀基, 中津 守人
- WS5-7 消化管トランスサイレチンアミロイドーシスの内視鏡的特徴と長期経過の検討  
(信州大学医学部消化器内科) 岡村 卓磨(おかむら たくま), 岩谷 勇吾, 長屋 匡信
- WS5-8 慢性偽性腸閉塞症患者に対する経皮的内視鏡下胃・空腸瘻造設術の長期経過に関する検討  
(国際医療福祉大学成田病院) 冨田 尚貴(とみた なおき)

- WS5-9 びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の R-CHOP 治療後に発症した二次性腸管リンパ管拡張症に対しアザチオプリンが奏効した症例  
(近畿大学医学部消化器内科) 米田 頼晃 (こめだ よりあき), 河野 匡志, 工藤 正俊
- WS5-10 *MEFV* 遺伝子変異を有する慢性腸炎例等における advanced therapy の課題  
(富山大学炎症性腸疾患内科/富山大学 IBD センター) 高嶋 祐介 (たかしま ゆうすけ), 高橋 冴子  
(富山大学 IBD センター/富山大学消化器・腫瘍・総合外科) 皆川 知洋  
(富山大学炎症性腸疾患内科/富山大学 IBD センター) 渡辺 憲治
- WS5-11 コルヒチン反応性 *MEFV* 遺伝子変異陰性の分類不能腸炎患者の全ゲノム解析ならびに臨床像の検討  
(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  
(横浜市立大学市民総合医療センター炎症性腸疾患 (IBD) センター) 国崎 玲子  
(兵庫医科大学医学部消化器内科学講座) 新崎信一郎  
(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
- WS5-12 クローン病関連短腸症候群に伴う腸管不全に対するグルカゴン様ペプチド-2 アナログ製剤の長期成績  
(兵庫医科大学消化器内科学講座) 佐藤 寿行 (さとう としゆき)  
(兵庫医科大学炎症性腸疾患外科) 内野 基  
(兵庫医科大学消化器内科学講座) 賀未 宏司, 池ノ内真衣子  
(兵庫医科大学炎症性腸疾患外科) 桑原 隆一, 堀尾 勇規  
(兵庫医科大学消化器内科学講座) 河合 幹夫, 横山 陽子  
(兵庫医科大学炎症性腸疾患外科) 池内 浩基  
(兵庫医科大学消化器内科学講座) 新崎信一郎
- WS5-13 小児潰瘍性大腸炎の診断時内視鏡所見についての検討  
(神戸大学大学院医学研究科消化器内科) 宮崎はる香 (みやざき はるか), 上門 弘宜,  
青山雄一郎, 河瀬 陽菜, 白木 文, 阿河 美崎, 中村 碩孝, 岡本 典大,  
渡邊 大輔, 児玉 裕三
- WS5-14 輸入稀少疾患としての消化管型シャーガス病—ボリビア若年コホートにおけるシャーガス病慢性期スクリーニングの意義—  
(長崎大学病院胃・食道外科) 小林慎一郎 (こばやし しんいちろう)  
(長崎大学熱帯医学・グローバルヘルス研究科) 平山 謙二  
(Centro Medico Integral SIRANI, Bolivia) 西澤 英樹  
(長崎大学病院胃・食道外科) 井上 悠介, 曾山 明彦, 足立 智彦,  
金高 賢悟, 江口 晋

- WS5-15 虫垂原発腹膜偽粘液腫の診断と cytoreductive surgery による手術治療  
 (淡海医療センター消化器外科・腹膜播種センター) 今神 透 (いまがみ とおる),  
 寒川 玲, 戸川 剛  
 (淡海医療センター消化器内科) 門坂 里菜, 本郷 真功, 森 直子, 檀 直樹,  
 島本 和巳, 小林 遊, 伴 宏充
- WS5-16 Cronkhite-canada 症候群 (CCS) における大腸腺腫合併例の臨床的特徴  
 (千葉大学医学部附属病院消化器内科) 清水 健人 (しみず けんと), 對田 尚,  
 齊藤 景子, 金子 達哉, 太田 佑樹, 沖元謙一郎, 松村 倫明, 加藤 順
- WS5-17 肛門周囲 Paget 病変の内視鏡的鑑別: NBI 所見の意義  
 (熊本大学病院消化器内科) 松野 健司 (まつの けんし), 古田 陽輝, 宮本 英明,  
 具嶋 亮介, 田中 靖人

ワークショップ6: 膵神経内分泌腫瘍に挑む: 進化する診療戦略と治療の最前線

4月17日(金) 13:40~16:10

第7会場(福井; ハピリン 5階 ドームシアター)

司会: 平野 聡 (北海道大学消化器外科学教室 II)

池田 公史 (国立がん研究センター東病院肝胆膵内科)

- WS6-1 膵神経内分泌腫瘍の悪性度評価における造影超音波内視鏡検査の有用性について  
 (和歌山県立医科大学内科学第二講座) 田村 崇 (たむら たかし), 杉原 悠斗,  
 川路 祐輝, 糸永 昌弘, 山下 泰伸, 蘆田 玲子, 北野 雅之
- WS6-2 10mm 以下の膵神経内分泌腫瘍に対する超音波内視鏡下組織採取の診断精度の検討  
 (東京科学大学病院消化器内科) 勝田 景統 (かつた ひろむね), 大塚 和朗  
 (東京科学大学肝胆膵外科) 伴 大輔  
 (東京科学大学病院消化器内科) 岡本 隆一
- WS6-3 EUS-TA による膵神経内分泌腫瘍 (PNEN) の診断能と手術検体との Grade 一致性の  
 検討  
 (NTT 東日本関東病院肝胆膵内科) 永井 奎毅 (ながい けいき)  
 (横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学) 栗田 裕介  
 (NTT 東日本関東病院肝胆膵内科) 藤田 祐司, 山邊 悦子,  
 上地 大樹, 辻川真太郎, 小山 裕司  
 (横浜市立大学附属病院臨床腫瘍科) 小林 規俊  
 (横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学) 窪田 賢輔, 米田 正人
- WS6-4 膵神経内分泌腫瘍における原発・転移巣 Grade 不一致例の特徴と予後: EUS-TA を用  
 いた検討  
 (愛知県がんセンター消化器内科部) 田中 友之 (たなか ともゆき), 桑原 崇通,  
 孝田 博輝, 松本 慎平, 奥野のぞみ, 羽場 真, 水野 伸匡, 原 和生

- WS6-5 当院における 10mm 以下の PNEN 診療の現状  
 (仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科)  
 宮本 和明 (みやもと かずあき), 越田 真介, 菅野 良秀, 小川 貴央, 楠瀬 寛顕,  
 酒井 利隆  
 (仙台市医療センター仙台オープン病院消化器外科・一般外科) 柿田 徹也  
 (仙台市医療センター仙台オープン病院病理部) 澤井 高志  
 (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) 野田 裕, 伊藤 啓
- WS6-6 Evaluation of the treatment strategy for small non-functioning pancreatic  
 neuroendocrine neoplasm : resection versus observation  
 (東京女子医科大学病院消化器外科/山梨大学医学部附属病院第一外科)  
 出雲 渉 (いずも わたる)  
 (東京女子医科大学病院消化器外科) 樋口 亮太  
 (宇都宮記念病院外科) 谷澤 武久  
 (東京女子医科大学病院消化器外科) 植村修一郎, 椎原 正尋  
 (宇都宮記念病院外科) 山本 雅一
- WS6-7 pNET への低侵襲治療の極限に挑む：外科医・内視鏡医協働 (Collabo 法) での LUS 下  
 膵腫瘍核出術  
 (虎の門病院消化器内科) 前原 耕介 (まえはら こうすけ)  
 (虎の門病院消化器外科) 大久保悟志  
 (虎の門病院消化器内科) 平野 多紀, 服部 大輔, 佐藤 悦基, 小山里香子  
 (虎の門病院消化器外科) 橋本 雅司  
 (虎の門病院消化器内科) 今村 綱男
- WS6-8 小さな膵神経内分泌腫瘍 (G1) に対する超音波内視鏡下エタノール注入療法の有効性  
 と安全性の検討  
 (東京医科大学病院消化器内科) 南 裕人 (みなみ ひろひと), 向井俊太郎, 糸井 隆夫
- WS6-9 膵神経内分泌腫瘍に対するエベロリムス再治療および再々治療の可能性  
 (横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学) 飯塚 武 (いづか たけし), 栗田 裕介  
 (横浜市立大学附属病院臨床腫瘍科) 小林 規俊  
 (横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学) 本多 悠, 小田 貴之, 八木 伸,  
 長谷川 翔, 窪田 賢輔, 米田 正人
- WS6-10 膵・消化管神経内分泌腫瘍における PRRT : 維持療法・肝転移が予後に及ぼす影響  
 (九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科) 植田圭二郎 (うえだ けいじろう)  
 (福岡山王病院膵臓内科・神経内分泌腫瘍センター) 高松 悠  
 (九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科) 藤森 尚  
 (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  
 (九州大学大学院医学研究院病態修復内科学) 伊東 守  
 (九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科) 古田 朗人, 松本 一秀,  
 村上 正俊, 小川 佳宏

- WS6-11 当院における膵神経内分泌腫瘍に対する PRRT 再治療の治療成績  
 (国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)  
 小森 康寛 (こもり やすひろ), 脇岡 範, 永塩 美邦, 原井 正太, 山重 大樹,  
 大沼 法永, 藤崎 敬太, 森實 千種, 上野 秀樹, 奥坂 拓志
- WS6-12  
 [特別発言] (群馬大学肝胆膵外科) 調 憲 (しらべ けん)

ワークショップ7: 小腸疾患に対する内視鏡診断・治療の進歩

4月17日(金) 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: 斎藤 豊 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科)

土屋輝一郎 (筑波大学附属病院消化器内科)

- WS7-1 小腸疾患に対する内視鏡診断・治療の進歩  
 [基調講演] (自治医科大学附属病院消化器肝臓内科) 矢野 智則 (やの ともり)
- WS7-2 当院における小児患者に対するカプセル小腸内視鏡の現状  
 (鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学) 田中 啓仁 (たなか あきひと),  
 前田 将久, 森 聡志, 前田 英仁, 小牧 祐雅, 佐々木文郷, 上村 修司
- WS7-3 小腸出血性病変に対するバルーン内視鏡の有用性  
 (石川県立中央病院消化器内科) 辻 重継 (つじ しげつぐ), 脇田 重徳, 川崎 梓
- WS7-4 造血幹細胞移植後腸腸炎における小腸カプセル内視鏡を用いた小腸  
 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科) 高丸 博之 (たかまる ひろゆき)  
 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科/  
 国立がん研究センター中央病院検診センター)  
 角川 康夫  
 (国立がん研究センター中央病院造血幹細胞移植科) 福田 隆浩  
 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科) 斎藤 豊
- WS7-5 小腸内視鏡における使用放射線線量に関連する因子の検討  
 (慶應義塾大学内視鏡センター) 水谷 真理 (みずたに まり), 高林 馨  
 (慶應義塾大学内科学(消化器)) 勝海 愛, 村田 祥磨, 東條 杏奈  
 (慶應義塾大学腫瘍センター低侵襲治療研究開発部門) 鮑本 哲兵  
 (慶應義塾大学内視鏡センター) 高取 祐作  
 (慶應義塾大学内科学(消化器)) 三上 洋平, 金井 隆典  
 (慶應義塾大学内視鏡センター) 加藤 元彦
- WS7-6 小腸疾患における小腸内視鏡の臨床的意義と外科治療への影響—外科医の立場から—  
 (九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科) 藤本 崇聡 (ふじもと たかあき),  
 田村 公二, 永吉 絹子, 水内 祐介, 大内田研宙, 中村 雅史

- WS7-7 クローン病における術中全小腸内視鏡（ICE）の安全性と、術早期粘膜治療評価の可能性  
 （慶應義塾大学医学部内科学（消化器））三上 洋平（みかみ ようへい），水島 一郎，  
 角田 潤哉  
 （慶應義塾大学医学部一般・消化器外科）吉松 裕介  
 （慶應義塾大学医学部内科学（消化器））杉本 真也，清原 裕貴，高林 馨  
 （慶應義塾大学医学部一般・消化器外科）茂田 浩平，岡林 剛史  
 （慶應義塾大学医学部内科学（消化器））金井 隆典
- WS7-8 クローン病小腸狭窄に対する内視鏡的拡張術における狭窄症状有無と予後の関連  
 （東京科学大学消化器内科）日比谷秀爾（ひびや しゅうじ），大塚 和朗，竹中 健人，  
 河本 亜美，田村 皓子，森川 亮，小林 桜子，清水 寛路，藤井 俊光，  
 岡本 隆一
- WS7-9 小腸出血疑いに対する von Willebrand 因子の定量的測定と小腸カプセル内視鏡所見に  
 関する検討  
 （京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科）堀川はるな（ほりかわ はるな），  
 井上 健，加納 卓，小林 玲央，内山 和彦，高木 智久  
 （奈良市立看護専門学校）堀内 久徳
- WS7-10 原発性小腸癌術後の長期予後と再発リスク因子～「大腸癌研究会」小腸悪性腫瘍プロ  
 ジェクト研究結果より～  
 （広島大学病院消化器内科）上垣内由季（かみがいち ゆき）  
 （広島大学病院消化器内視鏡医学講座）桑井 寿雄  
 （広島大学病院消化器内科）岡 志郎  
 （日本医科大学消化器外科）山田 岳史  
 （上野御徒町内科クリニック，日本医科大学消化器内科）三井 啓吾  
 （自治医科大学富士フィルムメディカル国際光学医療講座）山本 博徳  
 （JA 尾道総合病院消化器内科）田中 信治

### ワークショップ8：消化器病領域の鏡視下・ロボット支援手術の新展開

4月18日（土）13：10～15：40

第20会場（金沢；ホテル日航金沢 4階 鶴の間C）

司会：江口 晋（長崎大学外科学講座）

大塚 隆生（鹿児島大学消化器外科）

- WS8-1 上部消化管領域における鏡視下・ロボット支援手術の進化と展望  
 [基調講演]  
 （金沢大学消化管外科）稲木 紀幸（いなきのりゆき），木下 淳，森山 秀樹，  
 山本 大輔，辻 敏克，齋藤 裕人，松井 亮太，林 沙貴，林 憲吾，  
 道傳 研太

- WS8-2 当科における腹腔鏡手術とロボット支援手術のすみ分け  
(日本医科大学千葉北総病院消化器外科) 上田 康二 (うえだ こうじ), 松本 智司, 南村 圭亮, 宮坂 俊光, 重盛 治彦, 中村 慶春
- WS8-3 da Vinci 5 導入による上部消化管外科手術成績の初期比較検討—da Vinci Xi との比較—  
(医療法人徳洲会湘南鎌倉総合病院外科) 山本 寛大 (やまもと ともひろ), 細田 桂, 数納 祐馬, 田中茉莉子, 伊藤 慎吾, 藤原 典子, 川原 敏靖
- WS8-4 胃癌ロボット手術を展望する—特にエビデンス・教育・コストの観点から—  
(静岡県立静岡がんセンター胃外科) 坂東 悦郎 (ばんどう えつろう), 松本 陽介, 高橋 恭太, 服部 卓, 井上 誠司, 阿部 恭, 小関 佑介, 古川健一朗, 藤谷 啓一, 谷澤 豊
- WS8-5 ロボット支援食道切除を担う次世代外科医のための新たな体系的教育  
(東北大学病院総合外科) 石田 裕嵩 (いしだ ひろたか), 佐藤 千晃, 岡本 宏史, 氏家 直人, 海野 倫明, 亀井 尚
- WS8-6 フュージョン? ハイブリッド? 助手を活用したロボット支援下食道切除術  
(長崎大学外科学講座胃・食道外科) 金高 賢悟 (かねたか けんご), 荒井 淳一, 小林慎一朗, 村上 俊介, 久保賢太郎, 橋本 泰匡, 濱崎 景子  
(長崎大学外科学講座肝胆脾・移植外科) 江口 晋
- WS8-7 噴門側胃切除・観音開き再建法におけるロボット支援下手術の利点を生かした新展開—生フラップと結節縫合—  
(市立奈良病院消化器外科) 中瀬 有遠 (なかせ ゆうえん), 毛利 響香, 満田 雅人, 渡邊 信之, 日野 仁嗣, 中島 慎吾, 菅沼 泰, 稲葉征四郎
- WS8-8 ロボット支援下手術の直腸癌における周術期成績・診療報酬・長期成績の検討  
(日本赤十字社京都第一赤十字病院消化器外科) 小川聡一郎 (おがわ そういちろう), 栗生 宜明, 藤田 悠司, 松本 順久, 小西 智規, 松尾 久敬, 小松 周平, 生駒 久視, 岡本 和真, 大辻 英吾
- WS8-9 サステナブル外科を目指して—ロボットファースト時代の低侵襲大腸手術  
(九州大学病院臨床・腫瘍外科) 田村 公二 (たむら こうじ), 藤本 崇聡, 永吉 絹子, 水内 祐介, 大内田研宙, 中村 雅史
- WS8-10 新規ロボット導入と機種を選ばないロボット支援結腸手術の定型化  
(鹿児島大学病院消化器外科) 馬場 研二 (ばば けんじ), 黒島 直樹, 和田 真澄, 大川 政士, 川崎 洋太, 佐々木 健, 有上 貴明, 大塚 隆生
- WS8-11 マルチアーム手術支援ロボットで行う単孔式ロボット支援大腸癌手術  
(京都大学医学部附属病院消化管外科) 板谷 喜朗 (いたたによしろう), 山本 健人, 吉田 祐, 岡村 亮輔, 小濱 和貴
- WS8-12 下部直腸癌に対する TaTME 併用ロボット支援下手術 (TaTME-R) : 安全性と効率性を両立する新たなアプローチ  
(久留米大学外科学講座) 仕垣 隆浩 (しがき たかひろ), 古賀 史記, 藤吉 健司, 吉田 直裕, 大地 貴史, 吉田 武史, 藤田 文彦

- WS8-13 ロボット支援直腸癌手術における経肛門アプローチ併用の意義：手術効率とスタッフ負担の検討  
 (群馬大学医学部附属病院消化管外科) 白石 卓也 (しらいし たくや), 片山 千佳, 柴崎 雄太, 小峯 知佳, 岡田 拓久, 木村 明春, 佐野 彰彦, 酒井 真, 調 憲, 佐伯 浩司
- WS8-14 腹腔鏡下・ロボット支援腓体尾部切除のための視野展開の工夫と課題  
 (金沢大学附属病院肝胆膵・移植外科) 八木真太郎 (やぎ しんたろう), 杉生 貴史, 西田 直仁, 武居 亮平, 牧野 勇
- WS8-15 リアルタイム変形 AI モデルが革新する低侵襲肝切除ナビゲーション  
 (京都大学肝胆膵・移植外科) 小木曾 聡 (おぎそ さとし), 西野 裕人, 木戸口勇氣, 花畑 佑輔  
 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻) 小林 真実, 中尾 恵  
 (兵庫医科大学消化器外科学講座肝胆膵外科) 廣野 誠子  
 (高知大学外科) 瀬尾 智  
 (西神戸医療センター消化器外科) 石井 隆道  
 (京都大学肝胆膵・移植外科) 波多野悦朗
- WS8-16 RFA 施行困難な肝細胞癌に対する低侵襲肝切除  
 (埼玉医科大学国際医療センター消化器外科) 合川 公康 (あいかわ まさやす), 渡邊 幸博, 村瀬 芳樹, 大場 拓哉, 影山優美子, 高瀬健一郎, 渡辺雄一郎, 岡田 克也, 小野 宏晃, 岡本 光順
- WS8-17 低侵襲肝切除の今後の展望：ロボット支援手術 vs 腹腔鏡手術  
 (九州大学病院消化器・総合外科) 伊藤 心二 (いとう しんじ), 戸島 剛男, 本村 貴志, 吉屋 匠平, 湯川 恭平, 伊勢田憲史, 吉住 朋晴
- WS8-18 ロボット肝切除の臨床的意義と将来展望  
 (藤田医科大学ばんだね病院消化器外科) 加藤悠太郎 (かとう ゆうたろう), 加藤 宏之, 多代 尚広, 国村 祥樹, 谷 大輝, 堀口 和真, 花井 恒一  
 (藤田医科大学総合消化器外科) 須田 康一, 杉岡 篤  
 (藤田医科大学ばんだね病院消化器外科) 堀口 明彦
- WS8-19 多機種ロボット支援腓体尾部切除の経験：成績比較と教育的意義  
 (京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科) 長井 和之 (ながい かずゆき), 佐藤 朝日, 山根 佳, 小木曾 聡, 内田洋一朗, 伊藤 孝司, 石井 隆道, 波多野悦朗

## ワークショップ9：炎症性腸疾患の非侵襲的活動性モニタリングの進歩

4月17日（金）8：40～11：10

第3会場（福井；AOSSA 8階 福井県民ホール）

司会：江崎 幹宏（佐賀大学医学部内科学講座消化器内科）

杉本 健（浜松医科大学内科学第一講座）

- WS9-1 潰瘍性大腸炎における血清 LRG のモニタリングの有用性について  
（信州大学附属病院）土屋 智章（つちや ともあき），平山 敦大，長屋 匡信
- WS9-2 非日本人 IBD 患者における血清 LRG の有用性の検討  
（慶應義塾大学医学部内科学（消化器））清原 裕貴（きよはら ひろき）  
（慶應義塾大学医学部内科学（消化器）/  
独立行政法人国立病院機構東京医療センター消化器内科）  
青木 康浩  
（慶應義塾大学医学部内科学（消化器））三上 洋平，杉本 真也，吉松 裕介  
（慶應義塾大学医学部消化器生体多次元解析講座）筋野 智久  
（慶應義塾大学医学部内視鏡センター）高林 馨  
（慶應義塾大学予防医療センター）岩男 泰  
（慶應義塾大学医学部内科学（消化器））金井 隆典
- WS9-3 抗 IL-23p19 抗体製剤投与下 UC 患者における尿中 PGE-MUM を用いた早期寛解予測—  
九州多施設前向きレジストリ by IBD Quality team—  
（佐賀大学医学部内科学講座消化器内科）貞島 健人（さだしま けんと），鶴岡ななえ  
（福岡大学筑紫病院炎症性腸疾患センター）高津 典孝  
（九州大学大学院病態機能内科学）梅野 淳嗣  
（熊本大学病院光学診療部）古田 陽輝  
（大分大学医学部消化器内科学講座）小坂聡太郎  
（産業医科大学病院第3内科学）久米井伸介  
（琉球大学病院感染症・呼吸器・消化器内科）伊良波 淳  
（福岡大学医学部消化器内科学講座）平井 郁仁  
（佐賀大学医学部内科学講座消化器内科）江崎 幹宏
- WS9-4 抗インテグリン  $\alpha v \beta 6$  抗体の寛解期潰瘍性大腸炎における再燃予測能についての検討  
（杏林大学医学部消化器内科学）小栗 典明（おぐり のりあき），三好 潤，  
根本 展希，和田 晴香，藤麻 武志，荻原 良太，森久保 拓，林田 真理，  
松浦 稔，久松 理一
- WS9-5 潰瘍性大腸炎患者における末梢血好中球活性の臨床的有用性の検討  
（兵庫医科大学医学部消化器内科学講座）横山 陽子（よこやま ようこ），賀来 宏司，  
高木 康宏，脇田 碧，池ノ内真衣子，佐藤 寿行，河合 幹夫，富田 寿彦  
（浜松ホトニクス株式会社）数村 公子  
（兵庫医科大学医学部消化器内科学講座）新崎信一郎
- WS9-6 演題取り下げ

- WS9-7 クロウン病の活動性評価における尿中プロスタグランジン主要代謝産物(PGE-MUM)の有用性  
(東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科) 櫻井 俊之 (さくらい としゆき), 秋田 義博, 菊地伊都香, 猿田 雅之
- WS9-8 クロウン病におけるバイオマーカーと内視鏡スコアの変化の検討  
(浜松医科大学第一内科) 石田 夏樹 (いしだ なつき), 丹羽 智之, 高橋 賢一, 浅井 雄介, 山出美穂子  
(浜松医科大学医学部附属病院検査部) 岩泉 守哉  
(浜松医科大学第一内科) 濱屋 寧  
(浜松医科大学医学部附属病院光学医療診療部) 山田 貴教, 大澤 恵  
(浜松医科大学第一内科) 杉本 健
- WS9-9 CRP・便中カルプロテクチン・LRG を組み合わせたクロウン病小腸病変の非侵襲的評価  
(岡山大学病院消化器内科/岡山大学) 井口 俊博 (いのくち としひろ)  
(岡山大学病院) 平岡佐規子  
(岡山大学病院消化器内科) 青山 祐樹, 高原 政宏
- WS9-10 リサンキズマブ血中濃度を指標としたクロウン病における内視鏡的寛解予測能の検討  
(滋賀医科大学消化器内科) 吉田 晋也 (よしだ しんや), 横田 佳大, 今井 隆行, 大野 将司, 西田 淳史, 岩下 拓司
- WS9-11 クロウン病の小腸のモニタリングにおける腸管超音波検査の有用性  
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 田島 万莉 (たじま まり)  
(名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 澤田つな騎  
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 山村 健史, 川嶋 啓揮
- WS9-12 炎症性腸疾患と機能的腸疾患の鑑別能に関する金コロイド凝集法を用いた便中カルプロテクチンの有用性の検討 (SCALE 1 研究成果)  
(札幌医科大学医学部内科学講座消化器内科学分野) 山川 司 (やまかわ つかさ), 我妻 康平  
(京都大学医学部附属病院消化器内科) 岡部 誠  
(埼玉県立小児医療センター消化器・肝臓科) 岩間 達  
(浜松医科大学内科学第一講座 (第一内科)) 杉本 健  
(島根大学医学部内科学講座 (内科学第二)) 石原 俊治  
(福岡大学医学部消化器内科学講座) 平井 郁仁  
(旭川医科大学内科学講座 (消化器内科学分野)) 上野 伸展  
(よしの内科クリニック) 吉野 琢哉  
(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
- WS9-13 便中カルプロテクチン高値を契機に紹介された小児炎症性腸疾患の診断的有用性  
(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)  
前田 将久 (まえだ のぶひさ), 田中 啓仁, 森 聡志, 前田 英仁, 小牧 祐雅, 佐々木文郷, 上村 修司

## ワークショップ 10：慢性肝疾患の変遷と発がんに対する新戦略

4月17日（金）13：40～15：40

第13会場（金沢；ホテル日航金沢 3階 孔雀の間B）

司会：原田 大（産業医科大学医学部第3内科学）

建石 良介（東京大学大学院医学系研究科消化器内科学）

- WS10-1 肝発癌の共通機構と病因特異的機構に関する考察  
[基調講演] (周南記念病院) 日野 啓輔 (ひの けいすけ)
- WS10-2 慢性肝疾患におけるリソソームストレスが肝発癌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) 福本 賢二 (ふくもと けんじ),  
上菌 康平, 加藤 聖也, 明神 悠太, 村井 一裕, 田畑 優貴, 牧野 祐紀,  
齋藤 義修, 小玉 尚宏, 正田 隼人
- WS10-3 過剰な糖による肝細胞障害と発癌に関して  
(産業医科大学第3内科学) 大江 晋司 (おおえ しんじ), 林 倫留, 荻野 学芳,  
宮川恒一郎, 本間 雄一, 原田 大
- WS10-4 MASLD 微小環境をターゲットとした発癌予防法の開発  
(三重大学医学部附属病院消化器・肝臓内科) 藤原 直人 (ふじわら なおと),  
早田 有希, 中川 勇人
- WS10-5 C型肝炎SVR後における肝発がん様式の臨床的特徴と免疫学的病態の解析  
(福井大学医学系部門消化器内科学) 田中 知子 (たなか ともこ), 野阪 拓人,  
斉藤 有紗, 村田 陽介, 赤澤 悠, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘,  
中本 安成
- WS10-6 当院の肝癌初発症例から考えるHCV肝癌拾い上げの問題点と今後の対策  
(関西医科大学付属病院消化器肝臓内科) 山本英里子 (やまもと えりこ), 下田 慎治,  
長沼 誠
- WS10-7 Fontan術を含む先天性心疾患手術後における肝細胞癌の遺伝子変異の特徴  
(国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所肝炎・  
免疫研究センター肝疾患研究部)  
山添 太士 (やまぞえ たいじ), 嘉数 英二, 考藤 達哉
- WS10-8 肝内胆管癌の予後への病因の影響：全国レジストリを用いた解析  
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 奥新 和也 (おくしん かずや), 建石 良介,  
藤城 光弘  
(東京大学医学部附属病院消化器内科/関東中央病院) 小池 和彦

## ワークショップ 11：肝疾患のバイオマーカーと画像診断の新展開

4月17日（金）8：40～11：10

第10会場（金沢；石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール）

司会：田中 真二（東京科学大学医学部分子腫瘍医学）

武富 紹信（北海道大学大学院消化器外科学教室 I）

- WS11-1 非肝臓専門医・かかりつけ医から肝臓専門医への患者紹介における MASLD 管理のための非侵襲的検査の戦略  
[基調講演] (大阪大学医学部附属病院生体物理工学) 鎌田 佳宏 (かまだ よしひろ)  
(佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科) 高橋 宏和  
(国際医療福祉大学熱海病院) 中島 淳
- WS11-2 WEST 法を用いた EUS-LB における吸引圧設定が組織収量に及ぼす影響  
(帝京大学医学部附属溝口病院消化器内科) 松本光太郎 (まつもと こうたろう),  
土井 晋平, 苗村 佑太  
(帝京大学医学部附属溝口病院病理診断科) 高橋美紀子  
(帝京大学医学部附属溝口病院第四内科) 菊池健太郎
- WS11-3 MASLD 評価における超音波画像マーカーの有用性：The iLEAD Study  
(東京医科大学消化器内科) 杉本 勝俊 (すぎもと かつとし), 糸井 隆夫
- WS11-4 深層学習を用いた超音波 B モードの肝静脈狭小化評価法の開発  
(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, 木暮 宏史
- WS11-5 クレアチニン・シスタチン C 比は肝硬変患者においてサルコペニア診断ならびに予後予測のバイオマーカーとなる  
(奈良県立医科大学消化器・代謝内科) 芝本 彰彦 (しばもと あきひこ), 浪崎 正,  
辻 裕樹, 藤永 幸久, 佐藤 慎哉, 西村 典久, 鍛冶 孝祐, 吉治 仁志
- WS11-6 血清メチオニン, 酸化メチオニン, オルニチン濃度に基づく C 型肝炎 SVR 後肝発癌予測モデル  
(浜松医科大学肝臓内科) 千田 剛士 (ちだ たけし), 則武 秀尚, 川田 一仁
- WS11-7 AFP 陽性肝細胞癌に対する複合免疫療法後の抗 VEGFR2 抗体治療の効果検討  
(金沢大学附属病院消化器内科) 杉山 絃 (すぎやま げん), 丹尾 幸樹,  
岡田 光, 木田 明彦, 西谷 雅樹, 林 智之, 鷹取 元, 島上 哲朗,  
本多 政夫, 山下 太郎

- WS11-8 肝細胞癌免疫療法における血清 M2BPGi の予後予測能と空間トランスクリプトーム解析による免疫抑制機構の解明  
 (熊本大学病院消化器内科) 長岡 克弥 (ながおか かつや)  
 (熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学講座) 檜原 哲史, 久木山直貴  
 (東京大学新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻・  
 生命データサイエンスセンター/  
 東京大学統合ゲノム医科学情報連携機構)  
 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) 大塚 郁弥, 稲田 浩気,  
 徳永 堯之, 渡邊 丈久, 瀬戸山博子, 田中 靖人
- WS11-9 循環腫瘍細胞分子解析による肝細胞癌の全身薬物療法の治療効果・予後予測バイオマーカーの検討  
 (福井大学医学系部門消化器内科学分野) 村田 陽介 (むらた ようすけ), 野阪 拓人,  
 赤澤 悠, 田中 知子, 内藤 達志, 高橋 和人, 大谷 昌弘, 中本 安成
- WS11-10 肝細胞癌焼灼療法後の早期再発予測における cell free DNA 検出の意義  
 (山梨大学医学部附属病院消化器内科) 村岡 優 (むらおか まさる), 大澤玲於奈,  
 松田 秀哉, 鈴木雄一朗, 佐藤 光明, 前川 伸哉, 土屋 淳紀
- WS11-11 機械学習を用いた病理学的肝硬変 (F4) 予測モデルの構築  
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 大島 開 (おおしま かい)  
 (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検査部) 佐藤 雅哉  
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 山田 友春, 中塚 拓馬, 馬淵 敬祐,  
 松下 祐紀, 南 達也, 工藤洋太郎, 藤城 光弘, 建石 良介
- WS11-12 AI と空間トランスクリプトーム解析による線維肝微小環境の解明と発癌予測バイオマーカーの開発  
 (国立健康危機管理研究機構肝疾患研究部) 松田 道隆 (まつだ みちたか)  
 (国立健康危機管理研究機構感染病態研究部) 杉山 真也  
 (国立健康危機管理研究機構肝疾患研究部) 考藤 達哉
- WS11-13 [特別発言]  
 (兵庫医科大学消化器内科学肝胆膵内科) 飯島 尋子 (いじま ひろこ)

## ワークショップ 12 : 自己免疫性肝胆膵疾患の診療の現状と将来展望

4月18日(土) 8:40~11:10

第11会場 (金沢; 金沢市アートホール 6階 アートホール)

司会: 大平 弘正 (福島県立医科大学消化器内科)

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)

- WS12-1 1型自己免疫性膵炎における性差の検討  
 (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, 糸 潔,  
 濱田 晋, 三浦 晋, 滝川 哲也, 松本諒太郎, 田中 裕, 正宗 淳

- WS12-2 初期にステロイド無治療で経過観察した自己免疫性膵炎の臨床経過に関する検討  
(信州大学医学部附属病院消化器内科) 倉石 康弘 (くらいし やすひろ), 上條 優真,  
中島 大地, 清水 祐樹, 今村 峻輔, 佐々木信和, 南澤 昌郁, 米倉千奈津,  
柳澤 匠, 中村 晃
- WS12-3 ステロイド治療を行った1型自己免疫性膵炎の長期予後に関する検討  
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 野口 賢作 (のぐち けんさく), 高原 楠晃,  
藤城 光弘
- WS12-4 1型自己免疫性膵炎に対するステロイド治療後の膵萎縮と再燃の関係  
(関西医科大学附属病院消化器肝臓内科) 伊藤 嵩志 (いとう たかし), 池浦 司,  
折野 綾香, 中丸 洸, 梶田 昌隆, 中山 新士  
(関西医科大学香里病院内科) 高岡 亮  
(関西医科大学香里病院) 岡崎 和一  
(関西医科大学附属病院消化器肝臓内科) 長沼 誠
- WS12-5 自己免疫性膵炎と再燃・発癌との関連性  
(愛知県がんセンター消化器内科部) 松本 慎平 (まつもと しんぺい), 原 和生,  
羽場 真
- WS12-6 IgG4 関連疾患における腸内細菌叢解析  
(札幌医科大学医学部内科学講座消化器内科学分野) 川上裕次郎 (かわかみ ゆうじろう),  
中村 友哉, 恵良田万由子, 我妻 康平, 沼田 泰尚, 石上 敬介, 榎木 喜晴,  
室田 文子, 瀧沼 朗生, 仲瀬 裕志
- WS12-7 PSC 発症に関与する腸内細菌叢変化の探索—IBD コホートにおける解析—  
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 堀尾 亮輔 (ほりおりょうすけ), 對田 尚,  
太田 佑樹  
(千葉大学医学部附属病院放射線科) 堀越 琢郎, 那須 克宏  
(理化学研究所生命医科学研究センター粘膜システム研究チーム) 川住 雅美  
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 沖元謙一郎, 松村 倫明  
(理化学研究所生命医科学研究センター粘膜システム研究チーム) 大野 博司  
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 加藤 順
- WS12-8 硬化性胆管炎の長期予後を含めた臨床像の比較  
(神戸大学医学部附属病院消化器内科) 金丸 薫子 (かなまる かおるこ), 増田 充弘,  
辻前 正弘, 重里 徳子, 岡 勇樹, 権田 真知, 小林 隆, 酒井 新,  
宇座 徳光, 児玉 裕三
- WS12-9 自己免疫性肝疾患に対する生体肝移植の現状  
(九州大学消化器・総合外科) 吉屋 匠平 (よしや しょうへい), 伊藤 心二,  
戸島 剛男, 伊勢田憲史, 湯川 恭平, 本村 貴志, 吉住 朋晴
- WS12-10 全国集計データを用いた自己免疫性急性肝不全の臨床像の検討  
(慶應義塾大学病院消化器内科) 尾城 啓輔 (おじろ けいすけ), 碓井 真吾,  
上野 真, 中代 幸江, 田淵 貴也, 春日 良介, 楮 柏松, 谷木 信仁,  
中本 伸宏, 金井 隆典

- WS12-11 全国調査からみた自己免疫性肝炎における Complete Biochemical Response (CBR) の頻度と関連因子  
(福島県立医科大学消化器内科学講座) 阿部 和道 (あべ かずみち), 大平 弘正  
(帝京大学医学部内科学講座) 田中 篤
- WS12-12 自己免疫性肝炎における脂肪肝の合併が肝関連/非関連疾患に与える影響  
(虎の門病院肝臓センター) 瀬崎ひとみ (せざき ひとみ), 鈴木 義之, 熊田 博光
- WS12-13 本邦における PBC の臨床的特徴と長期予後: 第2世代全国調査の結果より  
(独立行政法人国立病院機構長崎医療センター肝臓内科) 釘山 有希 (くぎやま ゆき)  
(愛媛大学大学院医学系研究科地域医療・総合診療学講座) 阿部 雅則  
(奈良県立医科大学消化器内科学講座) 浪崎 正  
(福島県立医科大学消化器内科学講座) 阿部 和道  
(福岡大学医学部消化器内科) 横山 圭二  
(浜松医科大学内科学第二講座) 川田 一仁  
(東京医科大学茨城医療センター消化器内科) 本多 彰  
(関西医科大学内科学第三講座) 仲野 俊成  
(独立行政法人国立病院機構長崎医療センター肝臓内科/  
長崎大学大学院医歯薬総合研究科連携講座新興感染症感染制御学系専攻肝臓病学講座)  
小森 敦正  
(帝京大学医学部内科学講座) 田中 篤
- WS12-14 原発性胆汁性胆管炎に対するセカンドライン治療の比較~ベザフィブラートとペマフィブラート~  
(帝京大学医学部附属病院内科学講座) 田中 篤 (たなか あつし)  
(広島赤十字・原爆病院消化器内科) 辻 恵二  
(大阪公立大学大学院医学研究科公衆衛生学) 大藤さとこ  
(獨協医科大学埼玉医療センター消化器内科) 山口真裕美  
(信州大学内科学第二教室) 山下 裕騎  
(順天堂大学練馬病院消化器内科) 大久保裕直  
(千早病院消化管・肝胆膵センター) 道免 和文  
(和歌山労災病院肝臓内科) 玉井 秀幸  
(獨協医科大学埼玉医療センター消化器内科) 玉野 正也  
(国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター) 小森 敦正
- WS12-15 [特別発言]  
(山形大学医学部附属病院内科学第二講座) 上野 義之 (うえの よしゆき)

## ワークショップ 13：消化器領域における再生医療の展望

4月18日（土）13：10～15：40

第22会場（金沢；ホテル日航金沢 4階 鶴の間A）

司会：岡本 隆一（東京科学大学大学院消化器病態学）

高見 太郎（山口大学大学院医学系研究科消化器内科学）

- WS13-1 羊膜を用いた食道 ESD 後狭窄予防に関する基礎的研究—ヒト羊膜による食道 EMR 後潰瘍の線維化抑制効果の検証—  
 （東北大学大学院消化器外科学） 邑並 祐人（むらなみ ゆうと）、佐藤 千晃、岡本 宏史、石田 裕嵩、氏家 直人、安藤 涼平、海野 倫明、亀井 尚
- WS13-2 間葉系間質細胞含有新規生体吸収性シートによる食道 ESD 後狭窄の予防効果  
 （北海道大学大学院医学研究院消化器内科学教室/  
 北海道大学大学院薬学研究院分子細胞医薬学研究室）  
 曾根 孝之（そね たかゆき）  
 （北海道大学大学院医学研究院消化器内科学教室）大野 正芳、  
 江上 太基、早坂 秀平  
 （株式会社ミネルヴァメディカ）川村 芳江、河南 雅成  
 （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消化器内科学教室）坂本 直哉  
 （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
- WS13-3 分化吸収上皮細胞は fetal reversion を介して腸上皮を再生する  
 （東京科学大学消化器病態学分野）桐野 桜（きりの さくら）、小笠原暢彦、  
 小林 桜子、渡辺 諭、伊藤 剛  
 （順天堂大学大学院医学研究科）渡辺 守  
 （東京科学大学消化器病態学分野）岡本 隆一  
 （東京科学大学再生医療研究センター）油井 史郎
- WS13-4 再生医療に向けた Wnt 活性ペプチドによる患者由来腸オルガノイド培養法の開発  
 （東京科学大学消化器病態学）水谷 知裕（みずたに ともひろ）、河崎 翔  
 （シンシナティ小児病院医療センター）高橋 純一  
 （東京科学大学病院消化器内科）清水 寛路  
 （東京科学大学消化器病態学）岡本 隆一
- WS13-5 大腸癌オルガノイドに対する iPS 細胞由来  $\gamma$   $\delta$  T 細胞の細胞傷害性と耐性因子の探索  
 （神戸大学医学部附属病院消化器内科/神戸大学大学院医学研究科幹細胞医学分野）  
 二井 諒子（ふたいりょうこ）  
 （神戸大学大学院医学研究科幹細胞医学分野）小柳三千代、堀川 学、堀江 和正  
 （神戸大学医学部附属病院消化器内科）児玉 裕三  
 （神戸大学大学院医学研究科幹細胞医学分野）青井 貴之

- WS13-6 ブタ臍島異種移植を実現するためのシステム構築に向けて  
 (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), 川上 亮, 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
- WS13-7 再生医療の消化器領域(臍)の実用化に関する展望  
 (徳島大学病院消化器・移植外科) 池本 哲也 (いけもと てつや), 齋藤 裕,  
 森根 裕二, 宮崎 克己, 寺奥 大貴, 山田眞一郎
- WS13-8 ヒト CLiP 由来の細胞外小胞を用いた肝線維化治療薬の開発  
 (慶應義塾大学薬学部創薬研究センター) 松崎潤太郎 (まつざき じゅんたろう)  
 (金沢大学医学系人体病理学教室) 原田 憲一  
 (都立駒込病院肝臓内科) 木村 公則
- WS13-9 自己完結型肝硬変再生療法の治療効果に寄与する因子の検討  
 (山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 松本 俊彦 (まつもと としひこ),  
 石川 剛, 高見 太郎
- WS13-10 肝硬変に対する間葉系間質細胞由来細胞外小胞を用いた再生医療の開発状況  
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 阿部 寛幸 (あべ ひろゆき),  
 神保 遼, 古山 海斗, 吉田 智彰, 木村 成宏, 佐々木玲奈, 坂牧 僚,  
 横尾 健, 上村 博輝, 寺井 崇二
- WS13-11 臓器再生への挑戦—脱細胞化技術を基盤とした新たな治療戦略—  
 (京都大学大学院医学研究科消化器腫瘍制御・臓器再生外科/  
 京都大学大学院医学研究科肝胆膵・移植外科)  
 石井 隆道 (いしい たかみち)  
 (京都大学大学院医学研究科肝胆膵・移植外科) 小島 秀信,  
 小木曾 聡, 上林エレナ, 宗景 史晃, 岩城謙太郎, 花畑 裕輔, 烏山 拓馬,  
 波多野悦朗
- WS13-12  
 [特別発言]  
 (新潟大学大学院消化器内科学分野) 寺井 崇二 (てらい しゅうじ)