

一般演題 口演 一覧

※共同演者の氏名は抄録をご確認ください

5月9日(木) 第6会場

肝癌1 8:40~9:30

座長：黒崎 雅之(武蔵野赤十字病院消化器内科)

- O-001 TAZ-TEAD pathway をターゲットとした肝細胞癌の治療戦略
(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)
- O-002 切除不能原発性肝癌におけるがんゲノム医療の成果と課題
(武蔵野赤十字病院消化器科) 高浦 健太(たかうら けんた)
- O-003 肝細胞癌の包括的がんゲノムプロファイリング検査の現状
(広島大学病院がん化学療法科) 藤井 康智(ふじい やすとし)
- O-004 肝細胞癌における Atezolizumab+Bevacizumab の治療経過中の末梢 T 細胞サブポピュレーションの解析
(広島大学病院消化器内科) 白根 佑樹(しらね ゆうき)
- O-005 進行肝細胞癌に対する化学療法の選択指標
(岡山大学病院消化器内科) 足立 卓哉(あだち たくや)

肝癌2 9:30~10:20

座長：川村 祐介(虎の門病院肝臓センター内科)

- O-006 肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法における治療予測因子について
(東邦大学医療センター大森病院消化器内科) 向津 隆規(むこうづ たあのり)
- O-007 腸管透過性による進行肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の治療効果予測
(奈良県立医科大学消化器代謝内科) 浪崎 正(なみさき ただし)
- O-008 進行肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブのPD 後予後の検討
(藤田医科大学消化器内科) 葛谷 貞二(くずや ていじ)
- O-009 進行肝細胞癌におけるアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法とレンバチニブ治療において低骨格筋量は予後規定因子となる
(三重大学医学部附属病院消化器・肝臓内科) 重福 隆太(しげふく りゅうた)
- O-010 アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法が消化管静脈瘤に与える影響に関する検討
(福岡大学医学部消化器内科) 横山 圭二(よこやま けいじ)

肝癌 3 10:20~11:10**座長：波多野悦朗（京都大学医学研究科肝胆膵・移植外科）**

- O-011 BCLC stage C HCC 長期生存を目指した Multidisciplinary combination therapy の重要性
(虎の門病院肝臓センター内科) 川村 祐介 (かわむら ゆうすけ)
- O-012 肝細胞癌に対する免疫治療後における Lenvatinib の 2nd line としての有用性
(東邦大学医療センター大森病院消化器内科) 毛利 州秀 (もうり くにひで)
- O-013 当院の Scheduled Len-TACE 療法の治療成績
(札幌厚生病院消化器内科 (肝臓内科)) 推井 大雄 (すいひ ひろかず)
- O-014 当院における腹腔鏡下ラジオ波焼灼術を施行した初発肝細胞癌患者の再発と予後に関する検討
(自治医科大学内科学講座消化器内科学部門) 五家 里栄 (ごかりえ)
- O-015 当院における血液透析患者に対するラジオ波焼灼療法の検討
(徳島県立中央病院消化器内科) 面家 敏宏 (おもや としひろ)

5月9日(木) 第7会場

食道癌・GERD・その他 8:40~9:30**座長：石原 立（大阪国際がんセンター）**

- O-016 当院における化学放射線療法後局所遺残・再発食道癌に対する PDT 患者の転帰
(鳥取大学医学部附属病院消化器内科) 池淵雄一郎 (いけぶち ゆういちろう)
- O-017 リスク別にみた粘膜上皮内食道扁平上皮癌の基底層領域の癌部と非癌部でのトランスクリプトームの比較
(山形大学医学部内科学第二 (消化器内科学) 講座) 後藤 裕樹 (ごとう ひろき)
- O-018 当院における緩和的内視鏡的食道ステント留置術の検討
(南長野医療センター篠ノ井総合病院消化器内科) 児玉 亮 (こだまりょう)
- O-019 術前便中有機酸濃度と食道切除術後合併症の関連性
(名古屋大学医学部附属病院消化器・腫瘍外科/愛知県がんセンター消化器外科)
長尾 拓哉 (ながお たくや)
- O-020 MAFLD と逆流性食道炎発症との関係
(徳島大学キャンパスライフ健康支援センター保健管理部門/
徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科学/
公立学校共済組合四国中央病院消化器内科)
曾我部正弘 (そがべ まさひろ)

胃・十二指腸 消化管出血 9:30~10:20**座長：小原 英幹（香川大学医学部消化器神経内科学）**

- O-021 出血性胃十二指腸潰瘍における入院期間延長に関わる因子の検討
（東京都立墨東病院消化器内科）山田優里奈（やまだ ゆりな）
- O-022 抗血栓薬内服者における上部消化管出血に対する内視鏡的止血術の現状
（多根総合病院消化器内科）中尾 榮祐（なかお えいすけ）
- O-023 上部消化管出血止血困難例に対する OTSC の有効性の検討
（市立四日市病院消化器内科）富永晋太郎（とみなが しんたろう）
- O-024 抗血栓薬内服患者の胃 ESD における Third look EGD の有用性に関する検討
（仙台市医療センター仙台オープン病院）駒林 大智（こまばやし だいち）
- O-025 抗血栓薬ガイドライン変更に伴う早期胃癌 ESD 後出血の経時的推移と現状
（鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学）前田 英仁（まえだ ひでひと）

胃・十二指腸 内視鏡治療・その他 10:20~11:10**座長：小田 一郎（総合川崎臨港病院内科）**

- O-026 胃浸水エコーガイド胃瘻造設を行った2症例
（製鉄記念室蘭病院胃腸内科）安部 智之（あべ ともゆき）
- O-027 胃 ESD 後創閉鎖に対する新規 MANTIS クリップの有効性
（香川大学医学部附属病院消化器・神経内科）松井 崇矩（まつい たかのり）
- O-028 十二指腸非乳頭部上皮性腫瘍に対する D-LECS と ESD 単独の比較検討
（岐阜大学医学部消化器内科学）高田 淳（たかだ じゅん）
- O-029 十二指腸下行脚に生じた消化性潰瘍の臨床的特徴
（新潟大学地域医療教育センター魚沼基幹病院消化器内科）阿部 聡司（あべ さとし）
- O-030 内視鏡的粘膜下層剥離術（ESD）後サーベイランスにおける異時性再発胃癌と再発期間の検討
（山梨大学医学部附属病院消化器内科）見本雄一郎（けんもと ゆういちろう）

胃癌 14:10~15:00**座長：川上 尚人（近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門）**

- O-031 HER2 陰性切除不能進行・再発胃癌に対する Nivolumab 併用化学療法の治療成績
（群馬県立がんセンター内視鏡部）保坂 尚志（ほさか ひさし）
- O-032 高齢者における切除不能再発進行胃癌に対するニボルマブ併用化学療法の有効性および安全性の検討
（兵庫医科大学消化器内科学講座）江田 裕嗣（えだ ひろつぐ）
- O-033 切除不能進行胃癌に対する免疫チェックポイント阻害薬と化学療法併用療法の有効性についての多施設共同観察研究
（滋賀医科大学医学部附属病院光学医療診療部）井上 博登（いのうえ ひろと）

O-034 胃癌リンパ節微小転移における予後解析

(都留市立病院外科) 山本 淳史 (やまもと あつし)

O-035 胃癌における術前解剖学的リンパ節転移部位診断の精度と意義

(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)

胃癌・その他 15:00~15:50

座長：今枝 博之 (埼玉医科大学消化管内科)

O-036 内視鏡的に切除したヘリコバクター・ピロリ除菌後胃癌・腺腫症例に関する多施設共同観察研究 (中間報告)

(鳥取大学医学部消化器・腎臓内科学分野) 八島 一夫 (やしま かずお)

O-037 噴門側胃切除後の胃腫瘍に対する Gel immersion endoscopy (GIE) による切除の工夫

(自治医科大学内科学講座消化器内科学部門) 林 宏樹 (はやし ひろき)

O-038 骨格筋量の違いによる早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術周術期の身体への侵襲度の検討

(弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座) 速水 史郎 (はやみず しろう)

O-039 4型胃癌に対する内視鏡的組織診断における EMR の有用性についての検討

(関西労災病院消化器内科) 小池侑紀仁 (こいけ ゆきと)

O-040 十二指腸非乳頭部腫瘍の治療成績と偶発症予防の工夫

(横浜市立大学医学部肝胆膵消化器病学) 日暮 琢磨 (ひぐらし たくま)

5月9日 (木) 第11会場

潰瘍性大腸炎 1 8:40~9:30

座長：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)

O-041 臨床的寛解期潰瘍性大腸炎患者における内視鏡・組織学的所見に基づいた過敏性腸症候群様症状の頻度に関する検討

(鳥根大学医学部附属病院IBDセンター/鳥根大学医学部内科学第二)

川島 耕作 (かわしま こうさく)

O-042 潰瘍性大腸炎に対する回腸囊肛門 (管) 吻合術後の吻合部瘻孔に対する治療成績

(東北労災病院炎症性腸疾患センター) 高橋 賢一 (たかはし けんいち)

O-043 当院での潰瘍性大腸炎におけるステロイド漸減に関する検討

(東京大学医学部附属病院消化器内科) 塩見 千尋 (しおみ ちひろ)

O-044 潰瘍性大腸炎におけるチオプリン製剤の長期寛解維持効果

(自治医科大学附属さいたま医療センター) 松本 圭太 (まつもと けいた)

O-045 Acute severe ulcerative colitis に対するタクロリムスの治療効果と安全性に関する検討—寛解維持に関わる因子解析を含めて—

(福岡大学病院消化器内科) 松岡 弘樹 (まつおか ひろき)

潰瘍性大腸炎 2 9:30~10:20**座長：中村 志郎（大阪医科薬科大学第二内科）**

- O-046 日本人を含む潰瘍性大腸炎患者でのミリキズマブ2年間継続投与の有効性・安全性
（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（こばやし たく）
- O-047 中等症から重症の活動性潰瘍性大腸炎患者におけるリサンキズマブ導入療法：全体集団と日本人集団における評価
（辻仲病院柏の葉消化器内科・IBDセンター）竹内 健（たけうち けん）
- O-048 ウパダシチニブによる長期治療目標達成：第III相試験 post-hoc 解析
（国立病院機構弘前総合医療センター消化器・血液内科）石黒 陽（いしぐろ よう）
- O-049 潰瘍性大腸炎に対するウパダシチニブの有効性と速効性
（東京慈恵会医科大学附属病院内科学講座消化器・肝臓内科）酒寄 千晶（さかより ちあき）
- O-050 潰瘍性大腸炎におけるトファシチニブの長期治療成績とその位置付け
（札幌東徳洲会病院IBDセンター）伊藤 貴博（いとう たかひろ）

クローン病 1 10:20~11:10**座長：加藤 順（千葉大学消化器内科）**

- O-051 日本人クローン病患者の腸内微生物叢の解析
（滋賀医科大学消化器内科）今井 隆行（いまい たかゆき）
- O-052 多選択肢時代におけるクローン病術後生物学的製剤の治療成績
（名古屋大学医学部付属病院消化器内科）八田 勇輔（はった ゆうすけ）
- O-053 中等症から重症の活動期クローン病患者における腸管狭窄に対するリサンキズマブの効果：第III相試験の post-hoc 解析
（愛知医科大学消化管内科）佐々木誠人（ささき まこと）
- O-054 risankizumab のクローン病に対する有効性及び安全性のリアルワールドデータに基づく検討
（東京医科歯科大学）森川 亮（もりかわ りょう）
- O-055 クローン病に対する Darvadstrocel の使用経験
（東京山手メディカルセンター炎症性腸疾患内科）園田 光（そのだ あきら）

クローン病 2 14:10~15:00**座長：長沼 誠（関西医科大学内科学第三講座）**

- O-056 中等症から重症の活動性クローン病の東アジア人患者における寛解導入療法試験のウパダシチニブの効果と安全性
（東京医科歯科大学消化器内科）藤井 俊光（ふじい としみつ）
- O-057 臨床的寛解が得られているクローン病患者に対する生物学的製剤変更の有用性
（熊本大学病院消化器内科）古田 陽輝（ふるた ようき）

- O-058 クロウン病患者を対象としたミリキズマブの第Ⅱ相試験：104週継続投与時の有効性及び安全性
(福岡大学医学部消化器内科学講座) 平井 郁仁 (ひらい ふみひと)
- O-059 クロウン病腸管線維化における ADAMDEC1 蛋白の役割の基礎的検討
(神戸大学消化器内科) 渡邊 大輔 (わたなべ だいすけ)
- O-060 クロウン病モデルマウスを用いた腸管免疫制御におけるレチノイド核内受容体 RXR α の役割に関する研究
(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)

IBD・その他 15:00~15:50

座長：土屋輝一郎 (筑波大学医学医療系消化器内科)

- O-061 潰瘍性大腸炎における超拡大内視鏡所見と便中カルプロテクチンの関連性の検討
(鳥取大学医学部附属病院消化器・腎臓内科) 荻原 諒平 (おぎはら りょうへい)
- O-062 潰瘍性大腸炎における血清アクチビン A のバイオマーカーとしての有用性の検討
(鳥取大学医学部附属病院消化器・腎臓内科) 荻原 諒平 (おぎはら りょうへい)
- O-063 寛解期潰瘍性大腸炎 (UC) における Nancy Index (NI) を用いた組織学的寛解の評価ツールとしての糞便・血清バイオマーカーの有用性の検討
(加古川中央市民病院消化器内科) 米澤 瑞華 (よねざわ みずか)
- O-064 Sub analysis of Japan COVID-19 Survey and Questionnaire in inflammatory bowel disease (J-DESIRE)
(札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 我妻 康平 (わがつま こうへい)
- O-065 新規乳酸菌の加熱死菌による DSS 誘発性腸炎改善効果
(弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座/
弘前大学大学院医学研究科脳血管病態学講座)
川口 章吾 (かわぐち しょうご)

5月9日(木) 第13会場

膵癌 1 8:40~9:30

座長：原 和生 (愛知県がんセンター消化器内科)

- O-066 切除不能進行膵癌に対する3次療法としての nal-IRI+5-FU/I-LV 療法と S-1 療法の比較検討
(中濃厚生病院消化器内科) 三田 直樹 (みた なおき)
- O-067 本邦の膵癌における相同組み換え修復関連遺伝子変異と白金製剤の治療成績についての検討
(横浜市立大学附属市民総合医療センターがんゲノム診療科) 廣谷あかね (ひろたにあかね)
- O-068 当院における TMB-high 膵癌の特徴とペムプロリズマブ治療効果の検討
(大阪国際がんセンター肝胆膵内科) 甲斐 優吾 (かい ゆうご)

O-069 UR 膵癌に対する長期術前治療の有用性

(順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科) 石井 重登 (いしい しげと)

O-070 当院における切除不能高齢者膵癌に対する nal-IRI+5-FU/LV療法に関する検討

(横浜市立大学附属病院消化器内科) 入江 邦泰 (いりえ くにやす)

膵癌 2 9:30~10:20

座長：蘆田 玲子 (和歌山県立医科大学内科学第二講座)

O-071 膵癌症例の臨床：1 地域癌拠点病院における現状

(市立岸和田市民病院消化器内科) 宮島 真治 (みやじま しんじ)

O-072 膵癌に対するがん遺伝子パネル検査の現状と臨床的意義

(岐阜県立多治見病院消化器内科) 山田 直晃 (やまだ なおあき)

O-073 切除不能膵尾部癌における脾門部浸潤の検討

(がん研究会有明病院肝胆膵内科) 岡本 武士 (おかもと たけし)

O-074 東海地区における膵癌早期診断プロジェクト導入初期の成績

(名古屋大学病院消化器内科) 山雄健太郎 (やまお けんたろう)

O-075 膵腫瘍の背景にある正常形態・低異型度膵管の多数箇所変異解析からわかること

(遠軽厚生病院外科) 唐崎 秀則 (からさき ひでのり)

膵癌 3 10:20~11:10

座長：伊地知秀明 (東京大学医学部附属病院病態栄養治療センター)

O-076 膵液中エクソソーム由来 microRNA-4516 および microRNA-4674 を用いた膵癌早期診断法の開発

(久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門/久留米大学先端癌治療研究センター肝癌部門)
阪上 尊彦 (さかうえ たかひこ)

O-077 膵癌発症高リスク患者囲い込みの膵癌早期診断への有用性

(NTT東日本関東病院) 小山 裕司 (こやま ゆうじ)

O-078 病診連携・院内連携による膵癌早期診断の取り組み

(横浜医療センター消化器内科) 小田 貴之 (おだ たかゆき)

O-079 apoA2-i 濃度測定による膵癌リスク疾患絞り込みの検討

(日本医科大学付属病院消化器肝臓内科) 長谷川雄太 (はせがわ ゆうた)

O-080 膵癌治療標的としての異常 GJB4 シグナル伝達経路の解析

(札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座) 村松 丈児 (むらまつ じょうじ)

膵癌 4 14:10~15:00

座長：中川 圭 (東北大学大学院消化器外科学)

O-081 切除不能進行膵癌に対する conversion surgery の検討

(岐阜大学医学部附属病院第一内科) 千住 明彦 (せんじゅう あきひこ)

- O-082 切除不能・再発膵癌患者の栄養障害に対するアナモレリン（エドルミズ）の有用性
（国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター消化器内科）山口 厚（やまぐち あつし）
- O-083 進行膵癌診断時の体重減少が予後に及ぼす影響：単一施設の後方視的研究
（市立豊中病院消化器内科）西田 勉（にしだ つとむ）
- O-084 コロナ禍の膵癌診療に関する実態調査—福島県多施設共同研究の結果より—
（福島県立医科大学医学部消化器内科学講座）鈴木 玲（すずき れい）
- O-085 C-CAT データベースを用いた膵癌の予後不良因子の探索
（東京大学医学部附属病院消化器内科）遠藤 剛（えんどう ごう）

膵癌 5 15：00～15：50

座長：花崎 和弘（高知大学医学部附属病院）

- O-086 1型自己免疫性膵炎における悪性腫瘍合併に関する検討
（仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科）與那嶺圭輔（よなみね けいすけ）
- O-087 切除不能膵腺扁平上皮癌の治療成績と予後因子の検討
（大阪国際がんセンター肝胆膵内科）細川 香菜（ほそかわ かな）
- O-088 当院における切除不能膵癌に対する Conversion Surgery の治療成績の検討
（金沢大学附属病院消化器内科）柳 昌宏（やなぎ まさひろ）
- O-089 演題取り下げ
- O-090 NAC 後切除検体による膵癌化学療法耐性 microRNA の同定
（山梨大学医科学部消化器内科）今川 直人（いまがわ なおと）

膵 NET・その他の悪性腫瘍 15：50～16：40

座長：立石 敬介（聖マリアンナ医科大学消化器内科学）

- O-091 当院における SPN12 例の臨床・画像的検討
（横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学）細野 邦広（ほその くにひろ）
- O-092 膵インスリノーマ5例の臨床像，選択的動脈内刺激薬注入試験の検証
（新潟市民病院消化器内科）森下 健（もりした けん）
- O-093 経過観察例を含めた膵 Solid pseudopapillary neoplasm 10 例の臨床的特徴
（山梨大学医学部附属病院）原井 正太（はらい しょうた）
- O-094 Solid-pseudopapillary neoplasm の臨床的特徴
（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）
- O-095 膵・消化管神経内分泌腫瘍に対するソマトスタチン受容体シンチグラフィの診断能の検討
（敬愛会中頭病院）森 英輝（もり ひでき）

5月10日(金)第6会場

急性膵炎・IPMN 8:40~9:30**座長：眞嶋 浩聡 (自治医科大学附属さいたま医療センター消化器内科)**

- O-096 深層学習に基づく骨格筋状態の自動計測値と pancreatic fluid collection に対する内視鏡治療の臨床アウトカムの関連：WONDERFUL 研究グループ
(近畿大学病院消化器内科) 竹中 完 (たけなか まもる)
- O-097 急性膵炎後被包化膵壊死の新規リスク分類 (Mayo QNI classification) は有用か? : 本邦大規模コホートデータによる妥当性検証
(東京大学大学院医学系研究科消化器内科) 齋藤 友隆 (さいとう ともたか)
- O-098 膵周囲内臓動脈瘤の臨床像
(横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター内科) 三輪 治生 (みわ はるお)
- O-099 EUS-SWE を用いた膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) 背景膵の膵硬度の検討
(滋賀医科大学医学部附属病院消化器外科) 岡本 拓也 (おかもと たくや)
- O-100 合成セクレチンを用いた IPMC 診断に対する当院の試み
(鳥取大学医学部附属病院消化器内科) 坂本 有里 (さかもと ゆり)

慢性膵炎 9:30~10:20**座長：清水 京子 (新宿三井ビルクリニック)**

- O-101 超音波内視鏡下 Shear-wave elastography を用いた膵硬度測定による早期慢性膵炎への新たな診断アプローチ
(滋賀医科大学消化器内科) 新谷 修平 (しんたに しゅうへい)
- O-102 早期慢性膵炎疑診例の臨床像および予後の検討
(東京都立墨東病院消化器内科) 佐藤 綾子 (さとう あやこ)
- O-103 慢性膵炎および良性主膵管狭窄に対する EUS-PD を含む内視鏡治療の成績と長期予後
(仙台市医療センター仙台オープン病院消化管・肝胆膵内科) 酒井 利隆 (さかい としたか)
- O-104 慢性膵炎に対する膵管ステント留置後の外科的治療に移行すべき時期に関する検討
(岐阜県総合医療センター消化器内科) 吉田 健作 (よしだ けんさく)
- O-105 直視下膵石破碎と内視鏡的膵管ステントによるハイブリッド治療は慢性膵炎の急性増悪を予防する
(横浜市立大学肝胆膵消化器病学) 長谷川 翔 (はせがわ しょう)

自己免疫性膵炎 10:20~11:10**座長：窪田 賢輔 (横浜市立大学附属病院内視鏡センター)**

- O-106 1型自己免疫性膵炎の診断における EUS-FNA の retrospective な検討
(日本赤十字社和歌山医療センター消化器内科) 松本 久和 (まつもと ひさかず)

- O-107 自己免疫性膵炎の診断における FDG-PET の有用性の検討
(福井大学医学部内科学 (2) 分野) 大谷 昌弘 (おおたに まさひろ)
- O-108 当院においてステロイド治療もしくは経過観察を行った自己免疫性膵炎における再燃リスク因子の検討
(都立駒込病院消化器内科) 氏田 互 (うじた わたる)
- O-109 自己免疫性膵炎に対するステロイドパルス療法の有用性と安全性の検討
(名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) 加地 謙太 (かち けんた)
- O-110 19G フランシーン形状針を用いた EUS-FNB による 1 型自己免疫性膵炎の組織学的評価
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 石川 卓哉 (いしかわ たくや)

膵 その他 14:20~15:10

座長：岩下 拓司 (岐阜大学医学部附属病院第一内科)

- O-111 4Fr 自然脱落型膵管ステントの形状による自然脱落期間の検討
(地域医療機能推進機構横浜中央病院消化器・肝臓内科) 芳賀 大生 (はが だいき)
- O-112 当院における慢性膵炎に伴う膵仮性嚢胞の合併症治療
(新潟大学医学部消化器疾患低侵襲予防医学開発講座) 林 和直 (はやし かずなお)
- O-113 自己免疫性膵炎診断における Franseen 針を用いた EUS-FNB の検体採取面積および診断能の検討：19-gauge vs 22-gauge
(岐阜大学医学部附属病院第一内科) 岩田 翔太 (いわた しょうた)
- O-114 深層学習を用いた造影超音波内視鏡画像による膵腫瘍の良悪性鑑別
(岐阜大学医学部附属病院第一内科) 手塚 隆一 (てづかり ゆういち)
- O-115 膵管空腸吻合部良性狭窄に対する内視鏡治療成績に関する検討
(がん研有明病院肝胆膵内科) 三重 克文 (みえ たかふみ)

胆道 内視鏡 1 15:10~16:00

座長：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)

- O-116 悪性胆道閉塞に対する EUS-HGS 後の re-intervention の現状と課題
(豊橋市民病院消化器内科) 鈴木 博貴 (すずき ひろたか)
- O-117 EUS-HGS における金属ステント留置時のバルーン瘻孔拡張は必要か
(横浜市立大学医学部肝胆膵消化器病学) 二瓶 真一 (にへい しんいち)
- O-118 高齢者における ENBD の忍容性に関する検討—自己抜去の観点から—
(山形県立中央病院消化器内科) 赤松 学 (あかまつ まなぶ)
- O-119 当院における内視鏡的乳頭筋切開術 (EST) 後出血に寄与する危険因子の検討
(日本赤十字社和歌山医療センター消化器内科) 押川 大介 (おしかわ だいすけ)
- O-120 当院における腹部外傷に対する ERCP 症例の検討
(東海大学医学部附属病院消化器内科) 森町 将司 (もりまち まさし)

胆道 内視鏡2 16:00~16:50**座長：中井 陽介（東京大学医学部附属病院光学医療診療部）**

- O-121 胆管空腸吻合部狭窄に対するステント治療の長期成績
（東京大学大学院医学系研究科消化器内科学）佐藤 達也（さとう たつや）
- O-122 胆管挿管困難時のレスキューテクニックとしてのEUSランデブー法とprecut法の比較
（NTT東日本関東病院肝胆膵内科）藤田 祐司（ふじた ゆうじ）
- O-123 当院での悪性胆道狭窄に伴う閉塞性黄疸に対するEUS-HGSの治療成績
（岐阜市民病院消化器内科）岩佐 悠平（いわさ ゆうへい）
- O-124 膵癌に伴う遠位悪性胆道閉塞に対する胆道ドレナージとサルコペニアについての検討
（東京大学医学部附属病院消化器内科）栗原 滉平（くりはら こうへい）
- O-125 当院における超音波内視鏡下胆道ドレナージの手技不成功例、偶発症例の検討
（香川大学医学部消化器神経内科）河野 寿明（こうの としあき）

5月10日（金）第7会場

胃炎・その他 8:40~9:30**座長：伊藤 公訓（広島大学病院総合内科・総合診療科）**

- O-126 軽症逆流性食道炎患者における抗壁細胞抗体10倍の意義
（富山市立富山市民病院消化器内科）水野 秀城（みずの ひでき）
- O-127 自己免疫性胃炎に合併する胃癌の臨床病理学的特徴
（高松市立みんなの病院消化器内科）北村 晋志（きたむら しんじ）
- O-128 橋本病を合併した自己免疫性胃炎の臨床像について
（東京歯科大学市川総合病院消化器内科）岸川 浩（きしかわ ひろし）
- O-129 当科で診断したcollagenous gastritisの3症例
（松山赤十字病院胃腸センター）江頭信二郎（えがしら しんじろう）
- O-130 自己抗体陽性胃炎の臨床的検討
（九州大学大学院病態機能内科学）川崎 啓祐（かわさき けいすけ）

胃 その他 9:30~10:20**座長：渡 二郎（交雄会新さっぽろ病院消化器内科）**

- O-131 上部消化管粘膜下腫瘍の診断に対する新しく開発された超音波内視鏡診断法の有効性
（和歌山県立医科大学第二内科）山崎 博史（やまざき ひろふみ）
- O-132 機械学習を用いて、胃癌手術症例の術後入院期間を予測する
（水戸済生会総合病院外科/済生会保健・医療・福祉総合研究所/筑波大学消化器外科）丸山 常彦（まるやま つねひこ）

- O-133 胃原発胎児消化管類似癌の臨床病理学的特徴についての検討
(石川県立中央病院消化器内科) 松森 光司 (まつもり こうじ)
- O-134 当院における *H.pylori* 未感染胃癌の臨床病理学的特徴
(岐阜大学医学部附属病院消化器内科) 宇野由佳里 (うの ゆかり)
- O-135 除菌治療歴と多剤耐性ヘリコバクターピロリとの関係～シタフロキサシンを含む培養感受性試験の解析～
(横浜市立大学附属病院消化器内科学) 須江聡一郎 (すえ そういちろう)

小腸 10:20～11:10

座長：平井 郁仁 (福岡大学消化器内科学講座)

- O-136 Transmural healing の達成はクローン病の長期予後改善に寄与するか？
(山口大学医学部附属病院光学医療診療部) 橋本 真一 (はしもと しんいち)
- O-137 MRE および CS によるクローン病予後予測についての検討
(さいたま赤十字病院消化器内科) 鎮西 亮 (ちんせい りょう)
- O-138 難治性クローン病に対するリサンキズマブの短期有効性の評価
(東北大学病院消化器内科) 漆山 みき (うるしやま みき)
- O-139 クローン病に対するウステキヌマブとベドリズマブの有効性
(虎の門病院消化器内科) 松井 啓 (まつい あきら)
- O-140 クローン病患者に対する生物学的製剤の治療効果予測マーカーとしての血清 LRG の可能性
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 天野 孝広 (あまの たかひろ)

腸内細菌 14:20～15:10

座長：高木 智久 (京都府立医科大学消化器内科)

- O-141 GLP-2 アナログ製剤投与中の短腸症候群患者の腸内細菌叢の検討
(池上総合病院外科) 伊藤 慎吾 (いとう しんご)
- O-142 当院で経験した 140 例の腸管スピロヘータ症の解析～治療は必要か?～
(自治医科大学附属病院内科学講座消化器内科学部門) 坪水 花絵 (つぼみず はなえ)
- O-143 下部消化管内視鏡検査が行われた糞線虫症 76 例の検討
(琉球大学病院光学医療診療部) 盛島 明文 (もりしま あきたけ)
- O-144 便秘症治療難治抵抗例に対するエロビキンバット併用・切替え治療における治療有効な背景因子の検討
(大阪府済生会中津病院消化器内科/滋賀医科大学総合診療科) 江口 考明 (えぐち たかあき)
- O-145 肥満関連合併症と腸内細菌叢の変化との関連性の経時的評価
(金沢大学消化器内科) 林 智之 (はやし ともゆき)

大腸 内視鏡治療 15:10~16:00**座長：矢野 智則（自治医科大学附属病院光学医療センター内視鏡部）**

- O-146 病理学的所見に基づく Sessile serrated lesions (SSL) に対する内視鏡切除法の検討
(徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科学) 影本 開三 (かげもと かいぞう)
- O-147 10-14mm の無茎性大腸腫瘍に対する低出力純切開波 HSP の有用性及び安全性：従来 EMR の短期成績との比較
(滋賀医科大学医学部附属病院光学医療診療部) 木村 英憲 (きむら ひでのり)
- O-148 右半結腸悪性大腸狭窄に対するサンドイッチ法での大腸ステント留置術の有用性の検討
(川崎医科大学総合医療センター) 石井 克憲 (いしい かつのり)
- O-149 大腸内視鏡的粘膜下層剥離術における抗凝固薬の後出血に及ぼす影響
(岐阜大学医学部附属病院消化器内科) 大西 祥代 (おおにし さちよ)
- O-150 Long-term prognosis of colorectal carcinoma treated by cold snare polypectomy
(京都第二赤十字病院消化器内科) 中村 志歩 (なかむら しほ)

大腸 ステント 16:00~16:50**座長：吉田 直久（京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学）**

- O-151 Stage IV 閉塞性大腸癌患者におけるステント留置化学療法施行後手術追加例の臨床的検討
(青森県立中央病院消化器内科) 花畑 憲洋 (はなばた のりひろ)
- O-152 大腸ステント留置中化学療法のス TENT 閉塞に関する検討
(磐田市立総合病院消化器内科) 丹羽 智之 (にわ ともゆき)
- O-153 大腸癌イレウスにおける術前減圧手技による合併症発症頻度比較
(紀南病院外科栄養課) 林 伸泰 (はやし のぶやす)
- O-154 高齢者閉塞性大腸癌に対する BTS ステント挿入例の周術期経過について
(岡山済生会総合病院) 原田 馨太 (はらだ けいた)
- O-155 大腸悪性狭窄に対する金属ステント永久留置例の検討
(公立甲賀病院消化器内科) 兒玉 征也 (こだま せいや)

5月10日(金)第13会場

大腸癌 1 8:40~9:30**座長：六車 直樹（高松市立みんなの病院）**

- O-156 若年発症大腸癌における臨床病理学的特徴についての検討
(国家公務員共済組合連合会斗南病院消化器内科) 岡川 泰 (おかがわ ゆたか)
- O-157 内視鏡後・大腸癌 (PCCRC) の特徴～単施設内視鏡データベースを用いた後ろ向き観察研究
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 阿部 創平 (あべ そうへい)

- O-158 サーベイランスにおける初回腺腫数と異時性大腸腫瘍の発生率の関係
(青森労災病院消化器内科内視鏡科) 木村 聖路 (きむら せいじ)
- O-159 当院での AYA 世代大腸癌の臨床的特徴と医療対策
(東京医科大学消化器内科学分野) 井田 知宏 (いだ ともひろ)
- O-160 胆管狭窄を合併した切除不能進行再発大腸癌の治療成績
(石川県立中央病院) 守護 晴彦 (しゅご はるひこ)

大腸癌 2 9:30~10:10

座長：五井 孝憲 (福井大学第一外科)

- O-161 進行大腸癌における RAS/BRAF 遺伝子変異解析とがんゲノムプロファイリング検査(CGP) 結果の比較
(横浜市立大学附属市民総合医療センターがんゲノム診療科/
横浜市立大学附属市民総合医療センター消化器病センター内科)
露木 翔 (つゆき しょう)
- O-162 大腸腺腫内癌における腺腫のトランスクリプト解析と発癌への影響
(山形大学医学部内科学第二 (消化器内科学) 講座) 佐藤 瞭 (さとう りょう)
- O-163 当院における潰瘍性大腸炎関連大腸癌患者の変遷
(東京女子医科大学消化器内科) 米澤麻利亜 (よねざわ まりあ)
- O-164 免疫プロテアソーム阻害薬による大腸形質細胞の除去はマウス慢性大腸炎を改善する
(日本たばこ産業株式会社医薬総合研究所生物研究所) 海老原 伸 (えびはら けん)

大腸癌 3 10:10~11:00

座長：浦岡 俊夫 (群馬大学大学院)

- O-165 PABPN1 の大腸癌における発現状況と細胞増殖への影響の検討
(浜松医科大学消化器内科) 尾上 峻也 (おのうえ しゅんや)
- O-166 インクレチンが大腸癌細胞の増殖能活性に与える影響の解析
(山形大学医学部内科学第二 (消化器内科学) 講座) 渡部 貴大 (わたべ たかひろ)
- O-167 インスリンによる大腸癌細胞の DNA メチル化変化
(山形大学医学部内科学第二 (消化器内科学) 講座) 中村 秀平 (なかむら しゅうへい)
- O-168 大腸癌患者由来オルガノイドを活用した、転移特異的ながん組織構築機構の解明に向けて
(宇治徳洲会病院外科) 長山 聡 (ながやま さとし)
- O-169 代謝因子による大腸癌細胞のリピドームシグネチャーの変化
(山形大学医学部内科学第二 (消化器内科学) 講座) 佐々木 悠 (ささき ゆう)

5月11日(土) 第5会場

腫瘍・その他 13:30~14:20**座長：大沼 啓之（札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座）**

- O-170 がんゲノム医療連携病院におけるゲノム医療の現状
(市立豊中病院消化器外科) 川瀬 朋乃 (かわせ ともの)
- O-171 包括的ゲノムプロファイリング検査における二次的所見への対応の現状と課題
(熊本大学病院消化器内科/熊本大学病院がんゲノムセンター) 宮本 英明 (みやもと ひであき)
- O-172 がんゲノム医療における二次的所見の検討
(静岡がんセンターゲノム医療推進部/静岡がんセンター内視鏡科)
松林 宏行 (まつばやし ひろゆき)
- O-173 消化管原発悪性黒色腫における免疫チェックポイント阻害剤の治療効果と免疫関連有害事象の関連性
(徳島大学病院消化器内科) 横山 怜子 (よこやま れいこ)
- O-174 神経線維腫症の消化管合併症に関する検討
(岡山大学病院卒後臨床研修センター/岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・肝臓内科学)
本田真奈美 (ほんだ まなみ)

機能性疾患・感染症・その他 14:20~15:10**座長：木村 哲夫（クリニックグリーンハウス）**

- O-175 Film Array システムが有用であった当院での消化器感染症の検討
(パナソニック健康保険組合松下記念病院消化器内科) 廣瀬 瞳 (ひろせ ひとみ)
- O-176 慢性便秘症に対する処方行動の変化の検討
(徳島市民病院内科) 岸 史子 (きし ふみこ)
- O-177 一般成人におけるディスペプシアの疫学と内視鏡所見：がん検診事業のデータから
(東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野) 鈴木 直生 (すずき すぐお)
- O-178 全国労災病院での消化器癌患者に対する治療と仕事の両立支援の取り組み
(労働者健康安全機構東京労災病院外科) 神山 博彦 (かみやま ひろひこ)
- O-179 顕微鏡的多発血管炎患者における消化器疾患の併存について
(大阪労災病院消化器内科) 倉橋 知英 (くらはし ともひで)

5月11日(土) 第6会場

胆道 診断 13:30~14:20

座長: 竹中 完 (近畿大学医学部消化器内科)

- O-180 当院における手術施行胆管癌に対する内視鏡的範囲診断の有用性とその課題
(福井赤十字病院消化器内科) 三原 美香 (みはら みか)
- O-181 胆嚢病変に対する EUS-FNA の安全性と有用性の検討
(北里大学病院消化器内科) 安達 快 (あだち かい)
- O-182 原発性硬化性胆管炎の診断における経口胆道鏡所見の有用性の検討
(順天堂大学順天堂医院消化器内科) 福間 泰斗 (ふくま たいと)
- O-183 IgG4-hepatopathy の臨床病理学的特徴
(札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 川上裕次郎 (かわかみ ゆうじろう)
- O-184 高齢者胆嚢炎の処置介入に関する後ろ向き研究
(藤枝市立総合病院消化器内科) 稲垣 圭佑 (いながき けいすけ)

胆道 炎症 14:20~15:10

座長: 芹川 正浩 (広島大学病院消化器内科)

- O-185 当院の胆道感染症における胆汁培養の考察
(JCHO北海道病院消化器内科) 小山 智之 (こやま ともゆき)
- O-186 DIC 合併の重症総胆管結石性胆管炎に対するリコンビナントトロンボモジュリンの有用性
(岐阜県総合医療センター消化器内科) 丸田 明範 (まるた あきのり)
- O-187 急性胆管炎に対するプロカルシトニンを用いた当院プロトコールの有用性の検討
(京都第二赤十字病院消化器内科) 小川 智也 (おがわ ともや)
- O-188 経口胆道鏡検査後の胆道炎に関する検討
(富山大学第三内科) 圓谷 俊貴 (えんたに としき)
- O-189 ERCP 後胆管炎のリスク因子の検討
(茅ヶ崎市立病院消化器内科) 池田 佳彦 (いけだ よしひこ)

胆道 ゲノム 15:10~16:00

座長: 宮本 弘志 (徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科学)

- O-190 貯留胆汁を用いた胆汁 CB 検体の NGS 結果は胆管癌手術検体と同一の結果を示す
(岐阜市民病院消化器内科) 奥野 充 (おくのみつる)
- O-191 DNA ミスマッチ修復遺伝子に病的 variant を有する胆道癌についての検討
(東京大学消化器内科) 高原 楠晃 (たかはら なみなつ)
- O-192 当院における胆道癌に対するがん遺伝子プロファイル検査と臨床的病理学的特徴との関連
(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)

- O-193 市中病院における胆道癌がんゲノム医療の現状について
(姫路赤十字病院内科) 高田 斎文 (たかだ さいもん)
- O-194 胆道癌に対するがん遺伝子パネル検査の現状
(岐阜県立多治見病院消化器内科) 丹羽 佑介 (にわ ゆうすけ)

5月11日(土) 第7会場

自己免疫性肝疾患・その他 13:30~14:20

座長：原田 大 (産業医科大学第3内科学)

- O-195 自己免疫性肝炎は診断早期に十分な治療で病勢コントロールを行うことが肝硬変進展予防に重要である
(関西医科大学内科学第三講座) 下田 慎治 (しもだ しんじ)
- O-196 原発性硬化性胆管炎(PSC: Primary sclerosing cholangitis)に伴う潰瘍性大腸炎(UC)に対する血球成分除去療法(cytapheresis; CAP)の有効性と安全性の検討
(東京女子医科大学) 伊藤亜由美 (いとう あゆみ)
- O-197 炎症性腸疾患を合併する原発性硬化性胆管炎における免疫抑制治療の有効性検討
(東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科) 小松 暁 (こまつ あきら)
- O-198 原発性胆汁性胆管炎患者における血清亜鉛および銅値測定の臨床的意義について
(香川県立保健医療大学臨床検査学科) 樋本 尚志 (ひもと たかし)
- O-199 成人 Wilson 病の実臨床における肝機能と合併症について
(大阪医科薬科大学内科学2/大阪医科薬科大学病院肝疾患センター/
大阪医科薬科大学病院中央検査部)
朝井 章 (あさい あきら)

胆道 基礎 14:20~15:10

座長：廣岡 芳樹 (藤田医科大学消化器内科)

- O-200 Verteporfin は胆管癌細胞株の YAP/TAZ とオーロラキナーゼ発現を抑制して、増殖抑制効果を発揮する
(鳥取大学医学部消化器・腎臓内科) 樽本 亮平 (たるもと りょうへい)
- O-201 経口胆道鏡検査における AI を用いた色素内視鏡画像への疑似変換
(岡山大学病院消化器内科) 佐藤 亮介 (さとう りょうすけ)
- O-202 膵・胆管合流異常を背景とした発癌機構解明のためのゲノムプロファイリング
(千葉大学医学部附属病院消化器内科/山梨県立中央病院ゲノム解析センター)
遠山 翔大 (とおよま しょうだい)
- O-203 IgG4 関連硬化性胆管炎における胆汁中エクソソーム miRNA 解析
(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 (よしだ みちひろ)
- O-204 質量分析イメージングによる胆管・胆汁・ステント共存系の分子局在解析
(獨協医科大学医学部内科学(消化器)講座) 嘉島 賢 (かしま けん)

5月11日(土) 第13会場

NAFLD・NASH 1 8:40~9:30

座長：徳重 克年 (東京女子医科大学)

- O-205 NAFLD, MAFLD と比較した MASLD の特徴と線維化の評価
(弘前大学医学部附属病院消化器血液膠原病内科) 飯野 勢 (いいの ちから)
- O-206 新しい AI neural network system (NASH scope) を用いた健診, 内分泌外来, 消化器外来
における NASH 高リスク例の拾い上げ
(福井県済生会病院内科) 野ツ俣和夫 (のつまた かずお)
- O-207 内科診療所の超音波診断: NAFLD の肝線維化・脂肪化と代謝症候群合併: LFI, Vs, ATT
の有用性
(すがの内科クリニック) 菅野 雅彦 (すがの まさひこ)
- O-208 慢性肝疾患患者における酸化ストレス測定の臨床的意義
(鹿児島大学病院肝疾患相談センター/鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学)
小田 耕平 (おだ こうへい)
- O-209 肝生検を施行した NASLD における ALT \leq 30 の組織学検討と継続した ALT フォロウの意義
(川崎医科大学総合医療センター) 川中 美和 (かわなか みわ)

NAFLD・NASH 2 9:30~10:20

座長：谷合麻紀子 (東京女子医科大学消化器内科)

- O-210 減量効果のある 2 型糖尿病薬は代謝性脂肪肝疾患を改善するか?
(塩田記念病院肝臓内科) 大木 隆正 (おおき たかまさ)
- O-211 当科で診療された非アルコール性脂肪性肝疾患における糖尿病内科での治療に関する検討
(松下記念病院消化器内科) 長尾 泰孝 (ながお やすゆき)
- O-212 高中性脂肪血症を合併した NAFLD に対するペマフィブラート投与における Kupffer 細胞の
食能改善効果の可能性
(東邦大学医療センター大森病院消化器内科) 和久井紀貴 (わくい のりたか)
- O-213 高 TG 血症を合併した NAFLD に対するペマフィブラートの効果についての検討
(山形県立新庄病院消化器内科) 奥本 和夫 (おくもと かずお)
- O-214 卵白ペプチド摂取による肝機能に影響を及ぼす因子の検討
(虎の門病院肝臓内科) 芥田 憲夫 (あくた のりお)

ウイルス性肝炎 10:20~11:10

座長：平松 直樹 (大阪労災病院消化器内科)

- O-215 C 型慢性肝疾患における抗ウイルス治療前後の甲状腺機能の評価
(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)

- O-216 当院における HCV 抗体検査の現状とその対策
(富山大学医学部第三内科) 田尻 和人 (たじり かずと)
- O-217 令和時代の C 型肝炎治療の現況と課題—当科での治療契機と治療経過からの考察—
(福岡大学医学部消化器内科) 石橋 淳子 (いしばし あつこ)
- O-218 B 型肝炎例における HBs 抗原消失に対する年齢と肝臓及び他臓器癌発生の影響
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 本多 隆 (ほんだ たかし)
- O-219 B 型慢性肝炎核酸アナログ治療における ETV から TAF への切替えによる腎機能の変化と患者満足度の検討
(奈良県立医科大学消化器・代謝内科) 辻 裕樹 (つじ ゆうき)

肝 基礎研究・その他 13:30~14:20

座長：大塚 基之 (岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器肝臓内科学)

- O-220 TM6SF2 遺伝子編集ヒト iPS 細胞を用いた NASH 病態解明モデル
(飯塚病院外科/Department of Pathology, University of Pittsburgh)
本村 貴志 (もとむら たかし)
- O-221 肝臓再生療法における自己骨髄間葉系幹細胞由来細胞外小胞の作用機序の解析
(山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 川本 大樹 (かわもと だいき)
- O-222 フィトケミカル含有食品エゾウコギによる NAFLD/NASH 治療の基礎検討
(徳島大学大学院医歯薬学研究部実践地域診療・医科学) 河野 豊 (かわの ゆたか)
- O-223 急性肝炎急性期における肝硬度に寄与する因子に関する検討
(東邦大学医療センター大森病院) 吉峰 尚幸 (よしみね なおゆき)
- O-224 COVID-19 パンデミックと外来初診肝疾患との関連
(長崎みなとメディカルセンター消化器内科) 市川 辰樹 (いちかわ たつき)

肝硬変 14:20~15:10

座長：日野 啓輔 (周南記念病院)

- O-225 痔疾患に起因する左側門脈圧亢進症による食道胃静脈瘤の特徴と長期経過
(手稲溪仁会病院消化器病センター) 田中 一成 (たなか かずなり)
- O-226 治療に難渋した静脈瘤の治療方針と予後の検討
(みやぎ県南中核病院消化器内科) 安齋 剛彦 (あんざい たけひこ)
- O-227 肝性脳症に対するリファキシミン使用例の中長期予後の検討
(新松戸中央総合病院消化器・肝臓内科) 加藤 慶三 (かとう けいぞう)
- O-228 Child-Pugh 分類 A 症例の不顕性肝性脳症診断における肝臓体積評価の有用性
(長崎大学病院消化器内科) 福島 真典 (ふくしま まさのり)
- O-229 新規簡易ポリソノグラフィーを用いた肝硬変患者の睡眠障害の特徴
(新潟大学消化器内科) 上村 博輝 (かみむら ひろてる)