

《ワークショップの部》

ワークショップ1：消化器疾患の遠隔医療の現状と課題

4月8日（土）14：00～16：30

第8会場

司会：井戸 章雄（鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学）

竹政伊知朗（札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科）

- WS1-1 消化器疾患の遠隔医療の現状と課題
[基調講演] (弘前大学医学部附属病院消化器外科) 袴田 健一 (はかまだ けんいち)
- WS1-2 島嶼部における ICT を活用した肝疾患診療支援の取り組み
(鹿児島大学病院肝疾患相談センター) 小田 耕平 (おだ こうへい)
(鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学) 馬渡 誠一, 井戸 章雄
- WS1-3 離島医療圏におけるローカル 5G を活用した内視鏡診療
(長崎県五島中央病院内科) 竹島 史直 (たけしま ふみなお), 東郷 政明
(長崎大学病院光学医療診療部) 山口 直之
- WS1-4 消化器内視鏡分野への 5G 遠隔通信システム応用の取り組み
(高知赤十字病院消化器内科) 前田 充毅 (まえだ あつき), 内多 訓久
(神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター消化器内科) 森田 圭紀
- WS1-5 地域医療機関で診療に難渋する症例に対する医師間オンラインコンサルテーションシステムの構築
(千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 叶川 直哉 (かのがわ なおや),
小笠原定久, 加藤 直也
- WS1-6 当院における消化器がんゲノム医療推進に向けた完全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) 緒方 貴次 (おがた たかつぐ),
舛石 俊樹, 谷口 浩也
- WS1-7 IBD 診療における通院距離が臨床所見・入院や治療に及ぼす影響の解析
(旭川医科大学内科学講座病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野)
嘉島 伸 (かしま しん), 盛一健太郎, 藤谷 幹浩
- WS1-8 COVID-19 パンデミック下における潰瘍性大腸炎患者に対するオンライン診療の可能性
(国際医療福祉大学市川病院消化器内科/小金井つ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, 永井 瑞紀
- WS1-9 炎症性腸疾患における遠隔連携診療ネットワークの構築と運用
(札幌医科大学消化器内科学講座) 林 優希 (はやし ゆうき),
横山 佳浩, 仲瀬 裕志
- WS1-10 [特別発言] (東海大学医学部) 森 正樹 (もり まさき)

ワークショップ 2：消化器診療と liquid biopsy

4月6日(木) 9:00~11:30

第6会場

司会：調 憲 (群馬大学肝胆膵外科学)

寺井 崇二 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野)

- WS2-1 hTERT 遺伝子 Liquid biopsy は消化器がん診断のパラダイムシフトとなるか？
(山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学) 山崎 隆弘 (やまさき たかひろ),
末廣 寛
(山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 高見 太郎
- WS2-2 外科医療としての Precision Oncology
(九州大学大学院消化器・総合外科) 沖 英次 (おき えいじ)
(九州大学大学院消化器・総合外科/国立がん研究センター東病院) 安藤 幸滋
(国立がん研究センター東病院) 吉野 孝之
- WS2-3 肝臓複合免疫療法における循環腫瘍細胞の遺伝子発現プロファイル解析
(福井大学医学系部門内科学(2)分野) 村田 陽介 (むらた ようすけ),
野阪 拓人, 中本 安成
- WS2-4 下咽頭表在癌スクリーニングにおける唾液中の DCC メチル化解析の有用性
(岡山大学病院消化器内科) 平井 亮佑 (ひらい りょうすけ), 衣笠 秀明, 平岡佐規子
- WS2-5 肝硬変の線維化の新たなエクソソームマーカー開発
(新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 土屋 淳紀 (つちや あつのり),
寺井 崇二
- WS2-6 オルガノイド由来 miRNA を用いた大腸癌のリキッドバイオプシー法の有用性の検証
(東北大学病院消化器内科) 佐々木敦宏 (ささき あつひろ), 黒羽 正剛, 正宗 淳
- WS2-7 胆管がんにおける胆管細菌叢—胆汁酸のトランスオミクス解析による胆管内環境の解明
(藤田医科大学医学部医学科消化器内科) 渡辺 彩子 (わたなべ あやこ),
中岡 和徳, 廣岡 芳樹
- WS2-8 胆膵悪性腫瘍における胆汁リキッドバイオプシーの意義
(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)
大山 広 (おおやま ひろし)
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 加藤 直也
(山梨県立中央病院ゲノム解析センター/東京大学) 小俣 政男
- WS2-9 膵液・十二指腸液中 Exosomal miRNA 発現解析による膵癌診断のためのバイオマーカー開発
(九州大学大学院医学研究院臨床・腫瘍外科) 中房 智樹 (なかふさ ともき),
井手野 昇, 中村 雅史
- WS2-10 胆汁中 microRNA の悪性胆道狭窄におけるリキッドバイオプシーとしての有用性
(日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野) 國吉 宣行 (くによし のりゆき),
今津 博雄, 木暮 宏史

- WS2-11 膵液由来遊離核酸を用いた膵癌 liquid biopsy の取り組みについて
(旭川医科大学内科学講座病態代謝・消化器・血液腫瘍制御内科学分野)
高橋 賢治 (たかはし けんじ), 水上 裕輔, 奥村 利勝
- WS2-12 IPMN に対する内視鏡的逆行性膵管造影での採取膵液を用いた分子学的解析
(山形大学医学部内科学第二 (消化器内科学) 講座) 小林 敏一 (こばやし としかず),
鈴木 裕也, 上野 義之
- WS2-13 膵胆道疾患におけるリキッドバイオプシーを用いた miRNA のメチル化異常の検討
(金沢大学附属病院がんセンター) 大坪公士郎 (おおつぼ こうしろう)
(山梨大学医学部社会医学講座) 三宅 邦夫
(金沢大学附属病院がんセンター) 矢野 聖二
- WS2-14 NAFLD の病態把握におけるリキッドバイオプシーへの期待
(虎の門病院肝臓内科) 芥田 憲夫 (あくた のりお), 藤山俊一郎, 川村 祐介
- WS2-15 尿と細胞外小胞を用いた大腸癌 Liquid biopsy
(日本医科大学消化器外科) 山田 岳史 (やまだ たけし), 栗山 翔, 吉田 寛
- WS2-16 膵液中エクソソーム内包 miR-10a-5p による IPMN 良悪性鑑別および悪性化予測
(山梨大学医学部消化器内科) 吉村 大 (よしむら だい), 高野 伸一, 榎本 信幸

ワークショップ3：臨床応用を目指した消化器領域の再生医療研究

4月8日(土) 14:00~16:30

第7会場

司会：金高 賢悟 (長崎大学消化器再生医療学)

高見 太郎 (山口大学大学院医学系研究科消化器内科学)

- WS3-1 外科医としての消化器再生医療への期待
[基調講演] (長崎大学大学院移植・消化器外科学) 江口 晋 (えぐち すすむ)
- WS3-2 炎症性腸疾患に対する再生医療の現状
(東京医科歯科大学消化器内科) 清水 寛路 (しみず ひろみち), 水谷 知裕, 岡本 隆一
- WS3-3 再生医療を用いた β 細胞補填治療法に関する FIH 試験樹立に向けて
(徳島大学病院消化器・移植外科) 池本 哲也 (いけもと とつや),
森根 裕二, 島田 光生
- WS3-4 生体吸収性材料を用いた臓器復元—臓器再生の足場としての生体吸収性材料の重要性—
(帝京大学医学部附属溝口病院外科) 高島 順平 (たかしま じゅんぺい),
宮澤 光男, 小林 宏寿
- WS3-5 自家口腔粘膜上皮細胞シートを用いた食道 ESD 後狭窄予防
(東京女子医科大学先端生命医科学研究所) 大和 雅之 (やまと まさゆき)
- WS3-6 分野横断的研究協力による細胞シート医療の開発
(長崎大学大学院移植・消化器外科) 松本 亮 (まつもと りょう)
(長崎大学大学院消化器再生医療学) 金高 賢悟
(長崎大学大学院移植・消化器外科) 江口 晋

- WS3-7 肝不全に対する骨格筋由来筋芽細胞シート移植による新規肝再生治療開発
(大阪大学大学院消化器外科学) 富丸 慶人 (とみまる よしと), 小林 省吾, 江口 英利
- WS3-8 培養 CD34 陽性細胞移植による NASH 病態進展抑制と抗酸化作用
(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)
増田 篤高 (ますだ あつたか), 中村 徹, 古賀 浩徳
- WS3-9 低分子化合物を用いた肝前駆細胞からの再生医療—臨床応用を目指して—
(長崎大学大学院移植・消化器外科) 日高 匡章 (ひだか まさあき),
曾山 明彦, 江口 晋
- WS3-10 ヒト iPS 技術を利用した肝再生グラフト作成の課題と臨床応用への展望
(九州大学大学院消化器・総合外科/福岡市民病院) 武石 一樹 (たけいし かずき)
(九州大学大学院消化器・総合外科) 原田 昇, 吉住 朋晴
- WS3-11 ラット肝部分切除後の肝再生時における胆汁由来細胞外小胞の肝細胞に与える影響について
(山形大学医学部第二内科) 芳賀 弘明 (はが ひろあき), 菅原 心平, 上野 義之
- WS3-12 肝硬変のエクソソーム治療を目指した基礎的検討
(新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 武田 信峻 (たけだ のぶたか),
土屋 淳紀, 寺井 崇二
- WS3-13 医師主導治験「自己完結型肝硬変再生療法」と抗線維化エクソソームを用いた補助療法の開発
(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
- WS3-14
[特別発言]
(新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 寺井 崇二 (てらい しゅうじ)

ワークショップ4：アルコールと消化器疾患，現状と課題

4月8日(土) 9:00~11:30

第2会場

司会：伊藤 義人 (京都府立医科大学消化器内科学)

入澤 篤志 (獨協医科大学医学部内科学 (消化器) 講座)

- WS4-1 アルコールと隣疾患
[基調講演] (東北大学大学院消化器病態学分野) 正宗 淳 (まさむね あつし)
- WS4-2 早期慢性隣炎におけるアルコールと性差についての検討
(獨協医科大学医学部内科学 (消化器) 講座) 山宮 知 (やまみや あきら), 入澤 篤志
- WS4-3 尿メタボローム解析によるアルコール性早期慢性隣炎の疾患概念確立と診断バイオマーカー探索～第4報～
(横浜労災病院消化器内科) 関野 雄典 (せきの ゆうすけ)
(大阪労災病院消化器内科) 平尾 元宏
(関東労災病院消化器内科) 鎌田健太郎

- WS4-4 アルコール性慢性膵炎に対する経乳頭的内視鏡的膵管ドレナージの治療成績
(北里大学医学部消化器内科) 渡辺 真郁 (わたなべ まさふみ), 奥脇 興介, 草野 央
- WS4-5 アルコール摂取後の膵炎症例の臨床背景について
(京都第一赤十字病院消化器内科) 藤井 秀樹 (ふじい ひでき), 佐藤 秀樹
(京都第一赤十字病院消化器内科/京都府立医科大学消化器内科) 伊藤 義人
- WS4-6 DPC データベースからみたアルコール性急性膵炎の現況
(東北大学病院消化器内科) 池田 未緒 (いけだ みお), 濱田 晋, 正宗 淳
- WS4-7 食道 field cancerization 現象のリスク因子と予防法の解明
(京都大学医学部附属病院腫瘍内科) 堅田 親利 (かただ ちかとし)
(久里浜医療センター) 横山 顕
(京都大学医学部附属病院腫瘍内科) 武藤 学
- WS4-8 重症型アルコール性肝炎 (SAH) の診療実態および顆粒球吸着療法 (GMA) の位置
付けに関する検討
(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
- WS4-9 アルコール性肝障害マウスにおけるビタミンDの動態と肝線維化への影響
(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),
鍛冶 孝祐, 吉治 仁志
- WS4-10 アルコール性肝細胞癌の現状と課題
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 今井 則博 (いまい のりひろ),
石上 雅敏, 川嶋 啓揮
- WS4-11 アルコール摂取が及ぼす初発肝癌症例における予後へのインパクト
(熊本大学病院消化器内科) 立山 雅邦 (たてやま まさくに), 吉丸 洋子, 田中 靖人
- WS4-12 アルコール性肝硬変に対する肝移植の現状と術前術後の課題
(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),
西尾 太宏, 波多野悦朗
- WS4-13 慢性肝疾患外来患者におけるアルコール依存症の現状: AUDIT 調査による検討
(岐阜大学大学院医学系研究科消化器内科学) 中畑 由紀 (なかはた ゆき),
華井 竜徳, 清水 雅仁
- WS4-14 アルコール性肝硬変患者における精神保健科受診とその効果
(手稲溪仁会病院消化器病センター) 松居 剛志 (まつい たけし)
(手稲溪仁会病院精神保健科) 白坂 知彦
(手稲溪仁会病院消化器病センター) 田中 一成
- WS4-15
[特別発言] (社会医療法人寿楽会 m・o クリニック 所長・理事/三重大学名誉教授)
竹井 謙之 (たけい よしゆき)

ワークショップ5：消化器がんのコンバージョン治療戦略

4月7日（金）9：00～11：30

第9会場

司会：島田 光生（徳島大学消化器・移植外科）

北川 雄光（慶應義塾大学外科）

- WS5-1 当院における食道癌に対する conversion surgery の治療成績の検討～CRT との比較検討～
（愛知県がんセンター）山田 啓策（やまだ けいさく），田近 正洋，丹羽 康正
- WS5-2 胸部食道癌に対するコンバージョン手術の現状と展望
（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），
宮脇 豊，李 世翼
- WS5-3 遠隔転移を有する食道扁平上皮癌に対するコンバージョン治療の現状と今後
（慶應義塾大学医学部外科学（一般・消化器））松田 諭（まつだ さとる），
川久保博文，北川 雄光
- WS5-4 当院における切除不能進行胃癌に対する conversion 手術の予後因子の検討
（関西医科大学付属病院消化器肝臓内科）岡崎 敬（おかざき たかし），
富山 尚，長沼 誠
- WS5-5 進行肝悪性腫瘍に対するコンバージョン手術とその予後改善効果に関する検討
（虎の門病院消化器外科）進藤 潤一（しんどう じゅんいち）
（虎の門病院肝臓内科）川村 祐介
（虎の門病院消化器外科）松村 優
- WS5-6 全腫瘍体積に基づいた大腸癌肝転移治療選択の妥当性
（神戸大学大学院医学研究科外科学講座肝胆膵外科学分野）
志村 雄飛（しむら ゆうひ），小松 昇平，福本 巧
- WS5-7 大腸癌肝転移における切除不能の定義とコンバージョンを目指した治療戦略
（徳島大学消化器・移植外科）山田真一郎（やまだ しんいちろう），
森根 裕二，島田 光生
- WS5-8 全身薬物療法奏功後に conversion surgery や超選択的経カテーテル化学塞栓術を施行し得た切除不能肝細胞癌の検討
（武蔵野赤十字病院消化器科）安井 豊（やすい ゆたか），黒崎 雅之，泉 並木
- WS5-9 局所進行切除不能膵癌に対する Conversion Surgery の適応と治療戦略
（名古屋セントラル病院消化器外科）山田 豪（やまだ すぐる），
大島 健司，中尾 昭公
- WS5-10 切除不能膵癌に対する FOLFIRINOX 療法またはゲムシタビン＋ナブパクリタキセル併用療法により切除可能と判断された膵癌患者の登録解析研究（PC-CURE-1）
（がん研有明病院肝胆膵外科）井上 陽介（いのうえ ようすけ）
（神奈川県立がんセンター消化器内科）古瀬 純司
（和歌山県立医科大学外科学第2講座）山上 裕機

- WS5-11 胆道癌に対する集学的治療戦略
(東北大学大学院消化器外科学) 中川 圭 (なかがわ けい), 伊関 雅裕, 海野 倫明
- WS5-12 肝門部領域胆管癌に対する Conversion surgery (肝切症例) の検討
(北海道大学医学研究院消化器外科 II) 野路 武寛 (のじ たけひろ)
(北海道大学医学研究院消化器内科学教室) 川本 泰之
(北海道大学医学研究院消化器外科 II) 平野 聡

ワークショップ6：免疫チェックポイント阻害剤による消化器系臓器障害

4月8日(土) 9:00~11:30

第3会場

司会：原田 大 (産業医科大学第3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)

- WS6-1 [基調講演] 免疫チェックポイント阻害剤による肝障害
(福島県立医科大学消化器内科) 大平 弘正 (おおひら ひろまさ)
- WS6-2 治療前肝障害は免疫関連有害事象肝障害の因子となりうるか? ~免疫関連有害事象肝障害の特徴とその予測因子に関する検討~
(東京医科歯科大学消化器内科/東京医科歯科大学消化器連携医療学講座)
金子 俊 (かねこ しゅん)
(東京医科歯科大学消化器内科/東京医科歯科大学肝臓病態制御学講座) 朝比奈靖浩
(東京医科歯科大学消化器内科) 岡本 隆一
- WS6-3 当院のチーム医療としての免疫関連肝障害の対策~重症 irAE 肝障害の早期発見・治療のために~
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 伊藤 隆徳 (いとう たかのり),
石上 雅敏, 川嶋 啓揮
- WS6-4 当院における irAE 肝障害の臨床的特徴
(神戸大学医学部附属病院消化器内科) 河野 未樹 (かわの みき),
山本 淳史, 児玉 裕三
- WS6-5 免疫チェックポイント阻害薬による irAE 肝障害の検討
(新潟県立がんセンター新潟病院) 今井 径卓 (いまい みちたか),
塩路 和彦, 小林 正明
- WS6-6 当院での免疫関連胆管炎の検討
(広島大学病院消化器内科) 壺井 智史 (つばい ともふみ), 芹川 正浩, 岡 志郎
- WS6-7 免疫チェックポイント阻害剤に関連する膵障害における臨床病理学的検討
(福井大学医学系部門内科学(2)分野) 赤澤 悠 (あかざわ ゆう),
野阪 拓人, 中本 安成
- WS6-8 免疫チェックポイント阻害剤による消化管免疫関連有害事象 (GI-irAE) の臨床的特徴についての検討
(北海道がんセンター消化器内科) 佐川 保 (さがわ たもつ),
平川 昌宏, 藤川 幸司

- WS6-9 免疫チェックポイント阻害剤関連腸炎の臨床病理学的特徴
(産業医科大学第3内科学) 久米井伸介 (くめい しんすけ), 渡邊 龍之, 原田 大
- WS6-10 当科における免疫チェックポイント阻害薬起因性腸炎の現状と課題
(東京慈恵会医科大学附属柏病院消化器・肝臓内科) 岩下 祐子 (いわした ゆうこ)
(東京慈恵会医科大学附属病院消化器・肝臓内科) 豊永 貴彦, 猿田 雅之
- WS6-11 免疫チェックポイント阻害薬投与に伴う下痢症における小腸精査に関しての検討
(横浜市立大学附属病院) 三澤 昇 (みさわ のぼる), 日暮 琢磨, 中島 淳
- WS6-12 免疫チェックポイント阻害剤投与による腸内細菌叢の変化について
(大阪医科薬科大学) 平田 有基 (ひらた ゆうき)
(ジオフェルミン製薬) 田中 良紀
(大阪医科薬科大学) 西川 浩樹
- WS6-13 [特別発言]
(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)

ワークショップ7：食道運動障害の最前線

4月6日(木) 9:00~11:30

第9会場

司会：永原 章仁 (順天堂大学消化器内科学)

磯本 一 (鳥取大学消化器腎臓内科学)

- WS7-1 全身性強皮症患者における酸分泌抑制薬選択に関する検討
(群馬大学医学部附属病院消化器・肝臓内科) 栗林 志行 (くりばやし しこう),
保坂 浩子, 浦岡 俊夫
- WS7-2 ARMS (Anti-reflux mucosectomy) の長期成績
(昭和大学江東豊洲病院消化器センター) 角 一弥 (すみ かずや), 井上 晴洋
- WS7-3 High-resolution manometry を用いた食道異常酸逆流のリスク因子の検討
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 園田美智子 (そのだ みちこ),
松村 倫明, 加藤 直也
- WS7-4 Chicago classification v4.0 導入後の食道内圧検査における診断の変化
(虎の門病院消化器内科) 落合 頼業 (おちあい よりなり), 菊池 大輔, 布袋屋 修
- WS7-5 スターレット食道内圧検査システムにおける食道蠕動収縮力 (DCI) カットオフ値の検討
(日本医科大学消化器内科学) 川見 典之 (かわみ のりゆき), 星川 吉正, 岩切 勝彦
- WS7-6 高解像度食道内圧測定における体位変換が及ぼす影響
(慶應義塾大学内科学教室 (消化器)) 森 英毅 (もり ひでき)
(国際医療福祉大学三田病院消化器内科) 正岡 建洋
(慶應義塾大学内科学教室 (消化器)) 金井 隆典

- WS7-7 食道内圧所見正常の嚥下困難感患者における食道運動評価時の viscous swallow の臨床的意義に関する検討
 (川崎医科大学健康管理学) 勝又 諒 (かつまた りょう)
 (川崎医科大学検査診断学 (内視鏡・超音波)) 眞部 紀明
 (川崎医科大学総合内科学2) 春間 賢
- WS7-8 Starlet による食道アカラシアの診断の特徴と Integrated Relaxation Pressure (IRP) 値に影響を与える因子についての検討—多施設共同研究
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座) 立田 哲也 (たつた てつや),
 櫻庭 裕丈
 (昭和大学江東豊洲病院消化器センター) 井上 晴洋
- WS7-9 低体重の食道アカラシアに対する POEM の有用性と安全性
 (福島県立医科大学附属病院内視鏡診療部/福島県立医科大学医学部消化器内科学講座)
 橋本 陽 (はしもと みなみ), 中村 純
 (福島県立医科大学附属病院内視鏡診療部/福島県立医科大学医療研究推進センター)
 小早川雅男
- WS7-10 POEM の胃側筋層切開のゴールマーキングと術後逆流食道炎について—ICG 局注法とくに近赤外光イメージングの有用性を中心に
 (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),
 坂口 琢紀, 磯本 一
- WS7-11 食道運動障害症例に対する 320 列面検出機型 CT を用いた新たな治療効果判定法
 (愛媛大学医学部附属病院光学医療診療部) 富田 英臣 (とみだ ひでおみ)
 (愛媛大学大学院放射線医学) 田邊 裕貴
 (愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 日浅 陽一
- WS7-12 食道運動異常症における食道憩室の検討—多施設共同研究
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 高橋 一也 (たかはし かずや),
 寺井 崇二
 (昭和大学江東豊洲病院消化器センター) 井上 晴洋
- WS7-13 内視鏡的 Zenker 憩室隔壁切開術の治療成績
 (独立行政法人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)
 田丸 弓弦 (たまる ゆづる), 桑井 寿雄, 高野 弘嗣

ワークショップ8：難治性消化管疾患の病態解明と治療展開

4月8日（土）14：00～16：30

第3会場

司会：松本 主之（岩手医科大学消化器内科学）

仲瀬 裕志（札幌医科大学医学部消化器内科学）

- WS8-1 Cronkhite-Canada 症候群 7 例の検討
（日本赤十字社和歌山医療センター消化器内科）下山 雅之（しもやま まさゆき），
岩上 裕吉，赤松 拓司
- WS8-2 Cronkhite-Canada 症候群のステロイド一次治療効果と寛解維持への課題
（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），
小原 英幹，正木 勉
- WS8-3 実臨床における慢性特発性偽性腸閉塞の診療～地方中核病院の役割～
（福山市民病院内科）越智 清暁（おち きよあき），小林 沙代，植木 亨
- WS8-4 後天性フォン・ヴィレブランド症候群に合併する消化管粘膜血管異形成
（京都府立医科大学消化器内科）小林 玲央（こばやし れお），井上 健，伊藤 義人
- WS8-5 炎症性腸疾患における腸管内アミノ安息香酸代謝異常と上皮バリア機能の関連検討
（東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科）田中 美帆（たなか みほ），
豊永 貴彦，猿田 雅之
- WS8-6 潰瘍性大腸炎患者における大腸腸粘液解析
（名古屋大学医学部附属病院消化器内科）中村 正直（なかむら まさなお），
村手健太郎，川嶋 啓揮
- WS8-7 内視鏡的寛解を達成した潰瘍性大腸炎の再燃因子の検討
（弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座）太田 真二（おおた しんじ），
櫻庭 裕丈，平賀 寛人
- WS8-8 潰瘍性大腸炎患者における CD4 陽性細胞浸潤とベドリズマブの有効性との関連
（神戸大学医学部附属病院消化器内科）宮崎はる香（みやざき はるか），
星 奈美子，児玉 裕三
- WS8-9 生物学的製剤抵抗性クローン病を対象とした多施設共同二重盲検アドレノメデュリン
Phase 2a 医師主導治験
（福岡大学医学部消化器内科学講座/宮崎大学フロンティア科学総合研究センター）
芦塚 伸也（あしづか しんや）
（宮崎大学フロンティア科学総合研究センター）北 俊弘，北村 和雄
- WS8-10 小児炎症性腸疾患における抗インテグリン $\alpha v \beta 6$ 抗体の意義
（京都大学大学院医学研究科消化器内科学）村本 雄哉（むらもと ゆうや），
塩川 雅広，妹尾 浩
- WS8-11 [特別発言]
（杏林大学消化器内科学）久松 理一（ひさまつ ただかず）

ワークショップ9：大腸鋸歯状病変の病態と診断・治療

4月8日（土）14：00～16：30

第9会場

司会：田中 信治（広島大学大学院医系科学研究科内視鏡医学）

齋藤 豊（国立がん研究センター中央病院内視鏡科）

- WS9-1 大腸鋸歯状病変の現状と課題
[基調講演] (札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 山野 泰穂 (やまの ひろお)
- WS9-2 sessile serrated lesion (SSL) はどこまで切除すべきか 選択的に切除する立場から
(札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 吉井 新一 (よしい しんじ),
山野 泰穂, 仲瀬 裕志
- WS9-3 JNET type1 病変における SSL の鑑別診断についての多施設共同前向き試験：SSL の選択的切除は可能か？
(薫風会佐野病院消化器センター) 平田 大善 (ひらた だいぜん),
杉村 直毅, 佐野 互
- WS9-4 臨床病理学的特徴からみた SSL の内視鏡治療適応基準に関する検討
(広島市立北部医療センター安佐市民病院消化器内科) 山根 大寛 (やまね まさひろ)
(広島市立北部医療センター安佐市民病院内視鏡内科) 嶋田賢次郎
(広島市立北部医療センター安佐市民病院消化器内科) 永田 信二
- WS9-5 Dysplasia または早期癌併存 SSA/P の臨床病理学および内視鏡的特徴
(順天堂大学消化器内科) 村上 敬 (むらかみ たかし)
(順天堂大学人体病理病態学講座) 八尾 隆史
(順天堂大学消化器内科) 永原 章仁
- WS9-6 癌併存 SSL における癌領域と SSL 領域の内視鏡所見の比較検討
(九州大学大学院病態機能内科学/岩手医科大学消化器内科/
松山赤十字病院胃腸センター)
川崎 啓祐 (かわさき けいすけ)
(九州大学大学院病態機能内科学) 鳥巢 剛弘
(岩手医科大学消化器内科) 松本 主之
- WS9-7 Sessile serrated lesion with dysplasia (SSLD) の診断における Narrow band imaging (NBI) 併用拡大観察の有用性に関する検討
(がん研究会有明病院下部消化管内科) 森田 祐規 (もりた ゆうき),
鈴木 桂悟, 千野 晶子
- WS9-8 Superficially serrated adenoma の内視鏡上の特徴
(国立がん研究センター中央病院内視鏡科) 水口 康彦 (みずぐち やすひこ)
(同病理診断科) 関根 茂樹
(国立がん研究センター中央病院内視鏡科) 齋藤 豊

- WS9-9 大腸癌が発生する Serrated polyposis syndrome の臨床背景についての検討
 (広島大学病院消化器内視鏡医学講座) 卜部 祐司 (うらべ ゆうじ)
 (広島大学病院消化器内科) 岡 志郎
 (広島大学病院内視鏡診療科) 田中 信治
- WS9-10 Serrated polyposis syndrome に合併した左側及び右側大腸腺腫の臨床病理学的特徴
 (徳島大学病院消化器内科) 岡本 耕一 (おかもと こういち), 中村 文香, 高山 哲治

ワークショップ 10：胆膵がん治療の最前線

4月6日(木) 14:20~16:50

第4会場

司会：竹山 宜典 (近畿大学外科)

奥坂 拓志 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)

- WS10-1 膵癌に対する免疫チェックポイント阻害薬+放射線併用療法の開発
 [基調講演] (京都大学医学部附属病院腫瘍内科) 金井 雅史 (かない まさし)
 (神奈川県立がんセンター消化器内科) 上野 誠
 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科) 森実 千種
- WS10-2 胆汁 Single 解析による Oncogenic mutation 探索
 (山梨県立中央病院消化器内科) 天野 博之 (あまの ひろゆき)
 (千葉大学医学部附属病院消化器内科) 大山 広
 (山梨県立中央病院消化器内科/東京大学) 小俣 政男
- WS10-3 高精度質量分析を用いた胆汁プロテオーム解析による胆道癌の新規バイオマーカー探索
 (千葉大学医学部附属病院消化器内科) 菅 元泰 (かん もとやす),
 大山 広, 加藤 直也
- WS10-4 胆道癌における胆汁中エクソソーム miRNA 新規バイオマーカー
 (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),
 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) 田中 靖人
- WS10-5 肝門部領域胆管癌術後の再発リスク因子から考える周術期補助療法の適応
 (東北大学大学院消化器外科学分野) 青木 修一 (あおき しゅういち),
 中川 圭, 海野 倫明
- WS10-6 切除企図膵癌に対する術後の早期再発から見た術前化学療法の意義
 (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)
 (順天堂大学医学部附属順天堂医院肝・胆・膵外科) 齋浦 明夫
 (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
- WS10-7 高齢者切除可能膵癌に対する術前化学療法の安全性と有効性の検討
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 鈴木 辰典 (すずき たつり)
 (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光学医療診療部) 中井 陽介
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 藤城 光弘

- WS10-8 イリノテカン既治療の切除不能膵がんに対するナノリポソーマルイリノテカンの有効性
(神奈川県立がんセンター消化器内科) 小林 智 (こばやし さとし),
長島 周平, 上野 誠
- WS10-9 膵癌個別化医療の可能性～EOB-MRI を用いた化学療法起因性末梢神経障害発現予測～
(順天堂大学附属練馬病院消化器内科) 高崎 祐介 (たかさき ゆうすけ),
大久保裕直, 福生 有華
- WS10-10 膵癌患者における modified FOLFIRINOX に伴う好中球減少症と UGT1A1 遺伝子多型の関係
(手稲溪仁会病院消化器病センター/手稲溪仁会病院腫瘍内科)
田中 一成 (たなか かずなり)
(手稲溪仁会病院消化器病センター) 金 俊文
(手稲溪仁会病院腫瘍内科) 石黒 敦
- WS10-11 [特別発言]
(東北大学消化器外科学) 海野 倫明 (うんの みちあき)

ワークショップ 11：膵神経内分泌腫瘍診療の進歩

4月8日(土) 9:00～11:30

第5会場

司会：工藤 篤 (東京医科歯科大学肝胆膵外科)
脇岡 範 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科)

- WS11-1 [基調講演] オルガノイドによる消化器腫瘍進化の理解
(慶應義塾大学医学部オルガノイド医学) 佐藤 俊朗 (さとう としろう)
- WS11-2 膵神経内分泌腫瘍における somatostatin receptor (SSTR) の意義
(東北大学病院病理部) 渡邊 裕文 (わたなべ ひろふみ), 藤島 史喜, 鈴木 貴
- WS11-3 膵神経内分泌腫瘍におけるオートタキシンの診断マーカーおよび治療ターゲットの可能性
(名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) 豊原 祥資 (とよはら ただし),
吉田 道弘, 片岡 洋望
- WS11-4 機能性膵神経内分泌腫瘍肝転移の治療戦略
(東京医科歯科大学肝胆膵外科) 前川 彩 (まえかわ あや)
(東京医科歯科大学医学部附属病院医療安全管理部) 工藤 篤
(東京医科歯科大学肝胆膵外科) 田邊 稔
- WS11-5 インスリノーマにおける SASI test の新しい陽性基準値の提案
(東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野) 滝川 哲也 (たきかわ てつや),
糸 潔, 正宗 淳
- WS11-6 小膵 NET の超音波内視鏡の診断能について
(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)
(横浜市立大学附属病院臨床腫瘍科) 小林 規俊
(愛知県がんセンター消化器内科) 原 和生

- WS11-7 10mm 以下の膵神経内分泌腫瘍における超音波内視鏡下穿刺生検の有用性の検討
(東京医科歯科大学病院消化器内科) 勝田 景統 (かつだ ひろむね),
小林 正典, 岡本 隆一
- WS11-8 膵神経内分泌腫瘍 G1 と G2 における, EUS-FNA 検体と外科切除検体の grading の一致率の現状と不一致に寄与する因子の検討
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 高橋 幸治 (たかはし こうじ),
大山 広, 加藤 直也
- WS11-9 当院における 10mm 以下の panNEN の臨床病理学的検討
(広島大学病院消化器内科) 平野 哲朗 (ひらの てつろう), 芹川 正浩, 岡 志郎
- WS11-10 多発性内分泌腫瘍 1 型を背景とした膵神経内分泌腫瘍の診療状況
(熊本大学病院消化器内科) 久木山直貴 (くぎやま なおたか), 階子 俊平, 田中 靖人
- WS11-11 膵神経内分泌腫瘍の臨床経過の検討
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 重川 稔 (しげかわ みのる),
吉岡 鉄平, 竹原 徹郎
- WS11-12 小病変かつ低悪性度の膵神経内分泌腫瘍に対する EUS ガイド下エタノール注入療法の有用性
(岡山大学病院消化器内科) 松本 和幸 (まつもと かずゆき), 堀口 繁, 加藤 博也
- WS11-13 当院における切除不能膵神経内分泌腫瘍 (panNEN) に対するペプチド受容体放射線核種療法 (PRRT) の短期治療成績
(国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科) 岡本 浩平 (おかもと こうへい),
脇岡 範, 奥坂 拓志
- WS11-14 当院における神経内分泌腫瘍に対する実臨床下での PRRT と CAPTEM の検討
(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
- WS11-15 [特別発言]
(福岡山王病院膵臓内科・神経内分泌腫瘍センター) 伊藤 鉄英 (いとう てつひで)

ワークショップ 12 : B 型肝炎治療の新たな展開

4 月 8 日 (土) 9 : 00 ~ 11 : 30

第 4 会場

司会 : 八橋 弘 (国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター肝胆膵内科)
考藤 達哉 (国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター)

- WS12-1 B 型肝炎治療の新たな展開
[基調講演] (広島大学医療イノベーション共同研究講座) 茶山 一彰 (ちややま かずあき)
- WS12-2 B 型慢性肝炎における大規模データを用いた病態進行の検討
(武蔵野赤十字病院消化器科) 玉城 信治 (たまきのぶはる), 黒崎 雅之, 泉 並木
- WS12-3 核酸アナログ製剤内服下の B 型慢性肝炎患者における初発肝発癌症例の検討
(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),
疋田 隼人, 竹原 徹郎

- WS12-4 B型慢性肝疾患の核酸アナログ投与例における HBs 抗原量低下の意義
(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
- WS12-5 核酸アナログ多剤併用 B 型慢性肝疾患患者における TAF 単剤投与への切り替え
(埼玉医科大学病院消化器内科・肝臓内科) 山田 俊介 (やまだ しゅんすけ),
内田 義人, 持田 智
- WS12-6 高齢者における核酸アナログ製剤長期投与による腎機能への影響
(奈良県立医科大学消化器内科) 田中美彩子 (たなか みさこ), 赤羽たけみ, 吉治 仁志
- WS12-7 HBe 抗原陰性 B 型肝炎患者における Functional cure 症例の腸内細菌の特徴
(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),
石上 雅敏, 川嶋 啓揮
- WS12-8 核酸アナログ・ペグインターフェロン併用療法における HBsAg, cccDNA 低下に関する検討
(広島大学大学院消化器内科学) 柘植 雅貴 (つげ まさたか)
(川上消化器内科クリニック) 川上 由育
(広島大学大学院消化器内科学) 岡 志郎
- WS12-9 肝移植後 B 型肝炎ウイルス再活性化予防のための B 型肝炎ワクチンの効果予測
(九州大学大学院消化器・総合外科) 筒井由梨子 (つつい ゆりこ),
原田 昇, 吉住 朋晴
- WS12-10 Functional cure を目指した新規治療標的である HBV-RNA 結合蛋白の探索
(熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科) 渡邊 丈久 (わたなべ たけひさ),
長岡 克弥, 田中 靖人
- WS12-11 蛍光一分子イメージングを用いた B 型肝炎ウイルスエントリー阻害薬の開発
(金沢大学附属病院消化器内科) 杉本 宰甫 (すぎもと さいほ), 島上 哲朗, 山下 太郎

ワークショップ 13：門脈圧亢進症とその合併症に対する新たな治療戦略（門脈血栓症含む）

4月7日（金）9：00～11：30

第3会場

司会：名越 澄子（埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科）

日高 央（北里大学消化器内科）

- WS13-1 門脈血行動態からみた門脈圧亢進症に対する治療戦略
[基調講演] (日本医科大学消化器外科) 吉田 寛 (よしだ ひろし)
- WS13-2 肝性脳症内服治療例におけるリファキシミン追加投与の臨床的意義の検討
(武蔵野赤十字病院消化器内科) 慶徳 大誠 (けいとく たいせい),
中西 裕之, 黒崎 雅之
- WS13-3 肝硬変患者では Rifaximin の投与により血中抗 *Enterococcus faecalis* 抗体価が低下し予後が改善する
(三重大学消化器・肝臓内科) 岩佐 元雄 (いわさ もとお), 江口 暁子
(大阪大学生体病態情報科学講座) 三善 英知

- WS13-4 肝硬変合併門脈血栓症発症に関連する腸内細菌叢の解析
(長崎大学病院消化器内科) 三馬 聡 (みうま さとし), 宮明 寿光, 中尾 一彦
- WS13-5 肝硬変患者の門脈血栓症発症における ADAMTS13 の関与
(奈良県立医科大学附属病院消化器代謝内科) 鈴木 淳也 (すずき じゅんや),
浪崎 正, 吉治 仁志
- WS13-6 肝移植後門脈合併症に対する経皮経脾静脈アプローチ
(長崎大学大学院移植・消化器外科) 原 貴信 (はら たかのぶ),
日高 匡章, 江口 晋
- WS13-7 肝静脈圧較差 (HVP) による門脈圧亢進症層別化と splanchnic caput Medusae からの
リバース戦略
(高知赤十字病院外科) 近森 文夫 (ちかもり ふみお)
- WS13-8 胃静脈瘤に対する BRTO 後の肝予備能変化, 臓器容積変化と予後に関する検討
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 新海 数馬 (しんかい かずま),
阪森亮太郎, 竹原 徹郎
- WS13-9 肝性脳症に対する BRTO における食道胃静脈瘤評価の有用性に関する検討
(北里大学病院消化器内科) 岩崎秀一郎 (いわさき しゅういちろう),
魚嶋 晴紀, 日高 央
- WS13-10 門脈圧亢進症合併 C 型肝硬変における SVR 後の門脈・体循環シャントの意義
(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),
今井 幸紀, 持田 智
- WS13-11 高リスク食道静脈瘤の評価における MR Elastography の有用性
(徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科学) 田中 宏典 (たなか ひろのり),
友成 哲, 高山 哲治
- WS13-12 小児の胆道閉鎖症症例に対する内視鏡的静脈瘤硬化療法後の再発リスクに寄与する因子
についての検討
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 横山 晋也 (よこやま しんや),
石上 雅敏, 川嶋 啓揮
- WS13-13 抗血栓薬内服患者における食道静脈瘤に対する治療戦略
(千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 藤原希彩子 (ふじわら きさこ),
近藤 孝行, 加藤 直也
- WS13-14 新規遺伝子解析法を用いた特発性細菌性腹膜炎の診断の有用性の検討
(富山大学医学部第三内科) 田尻 和人 (たじり かずと), 村山 愛子, 安田 一朗

ワークショップ 14：肝硬変に伴う肺高血圧症，肝肺症候群の診断と治療

4月7日（金）14：30～17：00

第7会場

司会：黒崎 雅之（武蔵野赤十字病院消化器科）

清水 雅仁（岐阜大学大学院消化器内科学）

- WS14-1 [基調講演] どのように肺高血圧症，肝肺症候群を早期に診断するか？
（日本医科大学附属病院）厚川 正則（あつかわ まさのり）
- WS14-2 肝硬変患者における肝硬変に伴う肺高血圧症・肝肺症候群のハイリスク群の囲い込み
（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），
山田 俊介，持田 智
- WS14-3 門脈肺高血圧症の拾い上げのために心臓超音波検査を行うべき症例の検討
（広島大学大学院消化器・代謝内科学）三浦 峻一（みうら りょういち），
今村 道雄，岡 志郎
- WS14-4 MR エラストグラフィ高値例における，門脈肺高血圧症のリスク評価に関する検討
（山梨大学医学部消化器内科）大澤玲於奈（おおさわ れおな），前川 伸哉，榎本 信幸
- WS14-5 門脈圧亢進症に伴う肺高血圧症の診断に有用な新規 risk score の作成
（日本医科大学附属病院）塩田 香織（しおだ かおり），厚川 正則，岩切 勝彦
- WS14-6 当院での門脈高血圧症に伴う肺高血圧症に対する有用なスクリーニング法の検索
（金沢大学附属病院消化器内科）船木 雅也（ふなき まさや），島上 哲朗，山下 太郎
- WS14-7 胸部CTを用いた門脈肺高血圧症スクリーニングと体組成に関する検討
（岐阜大学医学部附属病院第一内科）三輪 貴生（みわ たかお），
華井 竜徳，清水 雅仁
- WS14-8 門脈圧亢進症に伴う肺高血圧症に対するスクリーニングおよびチームによる診断・治療への取り組み
（名古屋大学医学部消化器内科）石津 洋二（いしづ ようじ），石上 雅敏，川嶋 啓揮
- WS14-9 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が肺高血圧に与える影響の検討
（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），
小笠原定久，加藤 直也
- WS14-10 慢性肝疾患患者における肺高血圧症症状と心エコー所見との関連
（信州大学医学部内科学第二教室・消化器内科）若林 俊一（わかばやし しゅんいち），
城下 智，梅村 武司
- WS14-11 門脈圧亢進症に伴う肺動脈性肺高血圧症の診断のための検討
（武蔵野赤十字病院消化器科）田中 雄紀（たなか ゆうき），中西 裕之，黒崎 雅之
- WS14-12 門脈-大循環シャント閉塞が肺動脈循環・全身循環および液性因子に及ぼす影響～
BRTOはPoPHに有効か？～
（山口大学大学院医学系研究科消化器内科学）石川 剛（いしかわ つよし），
西村 達朗，高見 太郎

- WS14-13 肝肺症候群に対する生体肝移植術の有効性と術後経過
 (九州大学病院消化器・総合外科) 中山 湧貴 (なかやま ゆうき),
 原田 昇, 吉住 朋晴

ワークショップ 15: 自己免疫性肝疾患の長期予後

4月8日(土) 14:00~16:30

第4会場

司会: 大平 弘正 (福島県立医科大学消化器内科)
 田中 篤 (帝京大学内科学講座)

- WS15-1 内科的管理で短期生存が得られた急性発症型重症型自己免疫性肝炎症例の長期予後に関する検討
 (慶應義塾大学医学部内科学(消化器)) 中代 幸江 (なかだい ゆきえ),
 楮 柏松, 中本 伸宏
- WS15-2 ステロイドパルス療法後に発症した急性発症型自己免疫性肝炎の長期経過
 (倉敷中央病院消化器内科/京都大学大学院医学研究科消化器内科学)
 上野 真行 (うえの まさゆき)
 (倉敷中央病院消化器内科) 高畠 弘行, 水野 元夫
- WS15-3 アザチオプリン導入 AIH 症例の臨床経過と導入予測因子の解析
 (長崎大学病院消化器内科) 松尾 諭 (まつお さとし), 三馬 聡, 中尾 一彦
- WS15-4 自己免疫性肝炎患者における再燃予測因子の検討
 (新潟大学医歯学総合病院消化器内科学分野) 木村 成宏 (きむら なるひろ),
 薛 徹, 寺井 崇二
- WS15-5 ステロイド長期投与中の自己免疫性肝炎におけるステロイド関連有害事象の実態
 (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),
 松居 剛志, 姜 貞憲
- WS15-6 自己免疫性肝炎患者における肝発癌因子の検討
 (香川大学医学部消化器・神経内科学) 田所 智子 (たどころ ともこ),
 大浦 杏子, 正木 勉
- WS15-7 原発性胆汁性胆管炎における治療開始時の臨床検査値による肝関連イベント発生予測の試み
 (金沢大学附属病院消化器内科) 長井 一樹 (ながい かずき), 荒井 邦明, 山下 太郎
- WS15-8 原発性胆汁性胆管炎における治療開始後 ALP 値の代替エンドポイントとしての可能性
 (帝京大学医学部付属病院内科) 竹内 研人 (たけうち あきひと),
 松本 康佑, 田中 篤
- WS15-9 原発性胆汁性胆管炎の長期予後—併存症・性差の観点から—
 (東京女子医科大学消化器内科) 谷合麻紀子 (たにあい まきこ), 徳重 克年

- WS15-10 原発性胆汁性胆管炎の合併症発症予測には組織学的病期と UDCA 治療効果のどちらがより重要か？
(奈良県立医科大学消化器内科学講座) 藤永 幸久 (ふじなが ゆきひさ),
浪崎 正, 吉治 仁志
- WS15-11 CREST 症候群を合併した原発性胆汁性胆管炎 (PBC) における GLOBE と UK-PBC スコアを用いた長期予後の検討
(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),
林 学, 大平 弘正
- WS15-12 原発性硬化性胆管炎における予後予測マーカーとしての LIGHT の可能性
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 金井 祥子 (かない さちこ)
(埼玉医科大学病院消化器内科・肝臓内科) 水野 卓
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 藤城 光弘
- WS15-13 原発性硬化性胆管炎の予後予測における経腹超音波下エラストグラフィと Fib-4 index の有用性
(順天堂大学順天堂医院消化器内科) 福岡 泰斗 (ふくま たいと),
藤澤 聡郎, 伊佐山浩通
- WS15-14 自己免疫性疾患に対する肝移植の現状と長期予後
(京都大学医学部附属病院肝胆脾・移植外科) 奥村 晋也 (おくむら しんや),
伊藤 孝司, 波多野悦朗