

《ワークショップの部》

ワークショップ1：マイクロバイオーム解析による消化器疾患の病態解明と応用

4月21日（木）14：20～16：50

第10会場

司会：安藤 朗（滋賀医科大学消化器内科）

金井 隆典（慶應義塾大学医学部消化器内科）

- WS1-1 腸内代謝物による免疫バリア修飾
[基調講演] (慶應義塾大学薬学部生化学講座) 長谷 耕二 (はせ こうじ)
- WS1-2 低胃酸の胃細菌群集は胃液中 LPS 活性を増強する
(東海大学医学部消化器内科) 古賀 泰裕 (こが やすひろ)
- WS1-3 酸分泌抑制剤投与に伴う便性状の変化と腸内細菌叢
(京都府立医科大学消化器内科) 安田 剛士 (やすだ たけし), 土肥 統, 高木 智久
- WS1-4 慢性偽性腸閉塞患者の腸内細菌叢及び血中エンドトキシンの特徴
(横浜市立大学附属病院緩和医療科/
横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学教室) 結束 貴臣 (けっそく たかおみ),
田中 幸介
(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
- WS1-5 経口ステロイドがムチン産生と便細菌叢移植に与える影響
(金沢大学附属病院消化器内科) 飯田 宗穂 (いいた のりほ), 水腰英四郎, 金子 周一
- WS1-6 5-アミノサリチル酸の抗炎症作用機序における腸管微生物叢の関与
(杏林大学医学部消化器内科学) 三好 潤 (みよし じゅん), 和田 晴香, 久松 理一
- WS1-7 腸内細菌叢解析による寛解期潰瘍性大腸炎の再燃予測の検討
(慶應義塾大学医学部内科学 (消化器)) 大野 恵子 (おおの けいこ),
三上 洋平, 金井 隆典
- WS1-8 炎症性腸疾患の腸内ウイルス (ファージ) 叢解析
(滋賀医科大学消化器内科) 横田 佳大 (よこた よしひろ), 今井 隆行, 安藤 朗
- WS1-9 大腸癌患者から同定された酪酸分泌により発癌を促進する腸内細菌
(京都大学大学院医学研究科消化管外科) 奥村慎太郎 (おくむら しんたろう)
(宇治徳洲会病院外科) 長山 聡
(京都大学大学院医学研究科消化管外科) 小濱 和貴
- WS1-10 腸管バリアの破壊に伴い、膵臓に定着する *Staphylococcus sciuri* が自己免疫性膵炎の発症に果たす役割
(近畿大学医学部消化器内科) 吉川 智恵 (よしかわ ともえ), 渡邊 智裕, 工藤 正俊

- WS1-11 胆道がんにおける糞便および、胆汁細菌叢のデイスバイオシス
 (東京慈恵会医科大学附属柏病院消化器・肝臓内科) 伊藤 善翔 (いとう ぜんしょう),
 小井戸薫雄
 (東京慈恵会医科大学附属柏病院消化器・肝臓内科/
 順天堂大学大学院腸内フローラ研究講座) 大草 敏史
- WS1-12 慢性肝疾患患者における腸内細菌ネットワーク解析と臨床的指標の関連性
 (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, 石上 雅敏
- WS1-13 肝性脳症における腸内細菌叢一リファキリミン非著効例における菌種の機能解析—
 (大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学) 武藤 芳美 (むとう よしみ),
 河田 則文
 (大阪市立大学大学院医学研究科病態生理学) 大谷 直子

ワークショップ2：消化器疾患診療に必要なバイオマーカー開発のための研究

4月21日(木) 14:20~16:50

第9会場

司会：上野 義之 (山形大学内科学第二講座)

土屋輝一郎 (筑波大学消化器内科)

- WS2-1 消化器疾患におけるバイオマーカー開発の現状と今後の展望
 [基調講演] (札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 仲瀬 裕志 (なかせ ひろし)
- WS2-2 pSmad2/3L-Thr 発現に着目した食道腫瘍の発癌・進展機構解析と臨床応用
 (関西医科大学内科学第三講座) 福井 寿朗 (ふくい としろう), 堀谷 俊介, 長沼 誠
- WS2-3 p53 低発現胃がんの予後因子としてのMDM4の重要性
 (筑波大学附属病院消化器内科) 山本 祥之 (やまもと よしゆき),
 森脇 俊和, 土屋輝一郎
- WS2-4 潰瘍性大腸炎の内視鏡的活動性と粘膜治癒を反映するバイオマーカーの同定
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 前田 啓子 (まえだ けいこ)
 (名古屋大学大学院医学系研究科) 中村 正直, 石上 雅敏
- WS2-5 尿中 microRNA による新規大腸癌診断バイオマーカーの開発
 (名古屋市立大学病院消化器内科) 岩崎 弘靖 (いわさき ひろやす),
 志村 貴也, 片岡 洋淳
- WS2-6 肝細胞癌の悪性形質に関わる分子バイオマーカー BMP9 は血管新生亢進に寄与する
 (金沢大学附属病院消化器内科) 丹尾 幸樹 (にお こうき), 山下 太郎, 金子 周一
- WS2-7 Lenvatinib 導入前後の進行肝細胞癌患者における cfDNA 及び肝腫瘍組織の遺伝子変異
 の変化
 (東北大学病院消化器内科) 鶴岡 未央 (つるおか みお), 二宮 匡史, 正宗 淳

- WS2-8 進行肝細胞癌症例の血清ケモカインプロファイリングに基づく Atezolizumab/
Bevacizumab 併用療法の初期治療効果予測の試み
(千葉大学大学院医学研究院消化器内科) 小川 慶太 (おがわ けいた),
千葉 哲博, 加藤 直也
- WS2-9 エクソソームタンパク Eps8 の膵癌バイオマーカーとしての検討
(新潟大学医歯学総合病院消化器内科) 林 和直 (はやし かずなお),
土屋 淳紀, 寺井 崇二
- WS2-10 胆管癌バイオマーカーとしてのヒト胆汁および胆汁由来細胞外小胞における Claudin 3
の検討
(山形大学医学部第二内科) 芳賀 弘明 (はが ひろあき), 池田 千咲, 上野 義之
- WS2-11 HSP47 は胆道癌の予後を規定する Biomarker になりえるか?
(札幌医科大学消化器内科学講座) 本谷 雅代 (もとや まさよ),
榎木 喜晴, 仲瀬 裕志
- WS2-12
[特別発言] (関西電力病院消化器内科) 千葉 勉 (ちば つとむ)

ワークショップ3：栄養・代謝機能と消化器疾患の病態解明と治療

4月21日(木) 9:00~11:30

第5会場

司会：中牟田 誠 (国立病院機構九州医療センター肝臓センター)

中島 淳 (横浜市立大学肝胆膵消化器病学教室)

- WS3-1 食道扁平上皮癌術前化学療法中の体組成変化が及ぼす影響
(愛知県がんセンター内視鏡部) 大西 祥代 (おおにし さちよ), 田近 正洋, 丹羽 康正
- WS3-2 進行膵癌患者における Controlling Nutritional Status (CONUT) score の臨床的意義
(岐阜大学医学部附属病院第一内科) 上村 真也 (うえむら しんや),
岩下 拓司, 清水 雅仁
- WS3-3 膵臓癌における脂肪酸分画の臨床的意義についての検証
(新潟大学医歯学総合病院消化器内科) 小川 光平 (おがわ こうへい),
林 和直, 寺井 崇二
- WS3-4 初発肝癌患者における低栄養の意義—体組成・性差に注目して—
(山梨大学) 高田ひとみ (たかだ ひとみ), 前川 伸哉, 榎本 信幸
- WS3-5 肝癌合併肝硬変におけるサルコペニアと血中脂肪酸組成の関係
(東北大学病院消化器内科) 佐野 晃俊 (さの あきとし), 井上 淳, 正宗 淳
- WS3-6 腸管バリア機能障害に影響する代謝疾患の検討
(九州大学病態制御内科) 蓑田 洋介 (みのだ ようすけ), 伊原 栄吉, 小川 佳宏
- WS3-7 糖代謝における腸内細菌叢の関与—小腸 glucose transporter 発現への影響について—
(京都府立医科大学附属病院消化器内科) 太田 崇之 (おおた たかゆき),
石川 剛, 伊藤 義人

- WS3-8 軽度認知障害 (MCI) 患者を対象とした *Bifidobacterium breve* MCC1274 摂取による認知機能改善作用の検討
(順天堂東京江東高齢者医療センター) 浅岡 大介 (あさおか だいすけ)
(順天堂大学医学部消化器内科) 永原 章仁
(順天堂大学大学院腸内フローラ研究講座) 大草 敏史
- WS3-9 新たな大腸腺腫のリスク因子: 血清アミラーゼ値の低下~大腸腺腫患者における非アルコール性脂肪肝・膵の解析~
(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)
(山形大学医学部内科学第二 (消化器内科学) 講座/
山形大学医学部附属病院光学医療診療部) 阿部 靖彦
(山形大学医学部内科学第二 (消化器内科学) 講座) 上野 義之
- WS3-10 本邦における肝生検施行 NAFLD 患者の栄養摂取の実態調査研究
(大阪大学大学院医学系研究科生体物理工学) 鎌田 佳宏 (かまだ よしひろ)
(名古屋経済大学人間生活科学部) 早川麻理子
(横浜市立大学肝胆膵消化器病学) 中島 淳
- WS3-11 NASH におけるミトコンドリア品質管理とセレノプロテイン P からみた肝筋連関
(川崎医科大学肝胆膵内科学) 原 裕一 (はら ゆういち), 仁科 惣治, 日野 啓輔
- WS3-12 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術が有効な糖尿病例の検討
(愛媛大学地域生活習慣病・内分泌学) 松浦 文三 (まつうら ぶんぞう)
(愛媛大学消化器・内分泌・代謝内科学) 三宅 映己, 日浅 陽一
- WS3-13 Duodenal-jejunal bypass の術後早期血糖抑制効果に関する基礎的研究
(徳島大学消化器・移植外科) 柏原 秀也 (かしはら ひでや), 沖川 昌平, 島田 光生
- WS3-14 エネルギー代謝をターゲットにした炎症性腸疾患治療の可能性
(岡山大学消化器内科) 高原 政宏 (たかはら まさひろ), 高木章乃夫, 岡田 裕之
- WS3-15 [特別発言]
(川崎医科大学肝胆膵内科学) 日野 啓輔 (ひの けいすけ)

ワークショップ4: 自己免疫性肝胆膵疾患の新展開

4月22日(金) 14:20~16:50

第2会場

司会: 田中 篤 (帝京大学内科)

児玉 裕三 (神戸大学消化器内科)

- WS4-1 自己免疫性膵炎の発症に関わるサイトカイン・ケモカインネットワークの解明と新規バイオマーカーの同定
(近畿大学病院消化器内科) 原 茜 (はら あかね), 渡邊 智裕, 工藤 正俊

- WS4-2 血清 IgG4 陰性自己免疫性膵炎の臨床的特徴と診断における EUS-FNB の有用性に関する検討
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 石川 卓哉 (いしかわ たくや),
大野栄三郎
(名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 川嶋 啓揮
- WS4-3 IgG4 関連疾患に随伴する胆嚢病変の臨床的検討
(北海道大学病院消化器内科) 滝新悠之介 (たきしん ゆうのすけ),
桑谷 将城, 坂本 直哉
- WS4-4 免疫チェックポイント阻害剤使用後に発症する自己免疫関連膵炎・膵障害の検討
(福井大学内科学 (2) 分野) 大藤 和也 (おおふじ かずや), 平松 活志, 中本 安成
- WS4-5 M-ANNHEIM-AIP-Activity-Score による 1 型自己免疫性膵炎の活動性評価の有用性の検証
(東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野) 佐野 貴紀 (さの たかのり),
菊田 和宏, 正宗 淳
- WS4-6 自己免疫性膵炎の維持療法としてのアザチオプリンの有用性
(札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 榎木 喜晴 (まさき よしはる),
仲瀬 裕志
(東北大学消化器内科) 正宗 淳
- WS4-7 自己免疫性膵炎の長期経過における再燃・ステロイド依存のリスク因子および悪性腫瘍の発症に関する検討
(神戸大学消化器内科) 権田 真知 (ごんだ まさのり), 増田 充弘, 児玉 裕三
- WS4-8 IgG4 関連膵胆道疾患における二峰性発癌機序の可能性
(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
- WS4-9 血中抗 PD-1 抗体の薬物性肝障害と急性発症自己免疫性肝炎鑑別における有用性
(岡山大学病院消化器内科) 竹内 康人 (たけうち やすと), 高木章乃夫
(福島県立医科大学消化器内科) 大平 弘正
- WS4-10 わが国の Acute-on-Chronic Liver Failure (ACLF) における自己免疫性肝疾患の実態：急性肝不全との比較
(埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科) 中山 伸朗 (なかやま のぶあき),
植村 隼人, 持田 智
- WS4-11 細胞極性を有する胆管上皮細胞由来 Extracellular Vesicles は胆管周囲炎症誘導因子としての可能性を持つ
(山形大学医学部内科学第二講座) 勝見 智大 (かつみ ともひろ), 上野 義之
- WS4-12 原発性胆汁性胆管炎発症に関与する環境因子の同定—多施設共同国内症例対照研究
(帝京大学内科) 松本 康佑 (まつもと こうすけ)
(大阪市立大学大学院医学研究科公衆衛生学教室) 大藤さとこ
(帝京大学内科) 田中 篤
- WS4-13 原発性胆汁性胆管炎患者における新規症状発現の現状とその予測因子について
(新潟大学医歯学総合病院消化器内科) 木村 成宏 (きむら なるひろ),
薛 徹, 寺井 崇二

- WS4-14 aMAP score は PBC における肝発癌予測に有用か？
 (信州大学内科学第二教室消化器内科) 山下 裕騎 (やました ゆうき),
 城下 智, 梅村 武司
- WS4-15 高精度質量分析を用いた胆汁プロテオーム解析による原発性硬化性胆管炎の病態解明の
 試み
 (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),
 千葉 哲博, 加藤 直也
- WS4-16 患者組織検体を用いた原発性硬化性胆管炎における特異的分子病態の探索
 (東京大学医学部付属病院消化器内科) 金井 祥子 (かない さちこ)
 (朝日生命成人病研究所附属病院消化器内科) 藤原 弘明
 (東京大学医学部付属病院消化器内科) 藤城 光弘

ワークショップ5：老化と消化器がんの病態・診療

4月21日(木) 14:20~16:50

第12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)
 後藤田卓志 (日本大学病院消化器内科)

- WS5-1 高齢者における肝細胞癌治療と問題点 —過去20年間の検討—
 (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),
 田所 智子, 正木 勉
- WS5-2 Relative Dose Intensity に注目した高齢者レンパチニブ治療の安全性と有効性
 (新潟大学医学部健康寿命延伸・消化器疾患先制医学講座/
 新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 横尾 健 (よこお たけし)
 (新潟大学医学部総合診療学講座) 上村 顕也
 (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
- WS5-3 高齢肝癌治療における内臓脂肪と予後の関係
 (旭川医科大学病院内科 (代謝・免疫・消化器・血液)) 澤田 康司 (さわだ こうじ),
 長谷部拓夢
 (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
 (消化器・内視鏡学部門)) 藤谷 幹浩
- WS5-4 肝がん分子標的薬を用いた外来診療における老化の影響
 (埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科) 内田 党央 (うちだ くみちか),
 高林英日己, 名越 澄子
- WS5-5 膵星細胞の細胞老化と SASP を介した膵癌制御機構の解明
 (東北大学大学院消化器病態学分野) 滝川 哲也 (たきかわ てつや),
 濱田 晋, 正宗 淳
- WS5-6 高齢者切除不能膵癌に対する GEM+nab-Paclitaxel 療法の有効性と今後の課題
 (札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 大和田紗恵 (おおわだ さえ),
 室田 文子, 仲瀬 裕志

- WS5-7 高齢者の食道表在癌に対する ESD の安全性と有効性の検討
(北里大学医学部消化器内科学) 石戸 謙次 (いしど けんじ)
(北里大学医学部新世紀医療開発センター) 田邊 聡
(北里大学医学部消化器内科学) 草野 央
- WS5-8 当院における 80 歳以上の Stage II/III 胸部食道癌治療の現状
(がん・感染症センター都立駒込病院食道外科) 中村 萌衣 (なかむら めい),
三浦 昭順, 春木 茂男
- WS5-9 高齢早期胃癌症例における *H. pylori* 感染のサルコペニア発症への関与
(福井大学医学系部門内科学 (2) 分野) 松田 秀岳 (まつだ ひでたか),
高橋 和人, 中本 安成
- WS5-10 高齢者胃癌 ESD 後の予後予測スコア
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 伊藤 信仁 (いとう のぶひと)
(藤田医科大学消化器内科) 船坂 好平
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 古川 和宏
- WS5-11 高齢者早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術施行後の長期予後に関する検討
(杏林大学医学部消化器内科) 大野亜希子 (おおの あきこ), 楠原 光謹, 久松 理一
- WS5-12 高齢者に対する, 切除不能進行・再発胃癌の化学療法時の栄養状態改善の有用性についての検討
(関西医科大学附属病院内科学第3講座) 岡崎 敬 (おかざき たかし),
富山 尚, 長沼 誠
- WS5-13 高齢者における十二指腸乳頭部腫瘍に対する内視鏡的乳頭切除術
(東京医科大学病院消化器内科) 平川 徳之 (ひらかわ のりゆき),
糸井 隆夫, 山本健治郎
- WS5-14 高齢者時代における大腸癌手術適応の客観的指標の検討
(神奈川県立がんセンター) 佐藤 純人 (さとう すみと), 塩澤 学
(横浜市立大学外科治療学) 利野 靖
- WS5-15 術前化学放射線療法を施行した下部進行直腸癌患者におけるサルコペニアの臨床的意義
(東京大学腫瘍外科) 阿部 真也 (あべ しんや), 野澤 宏彰, 石原聡一郎

ワークショップ6：十二指腸・小腸疾患の病態解明と診療展開

4月21日(木) 9:00~11:30

第9会場

司会：山本 博徳 (自治医科大学消化器内科)

大塚 和朗 (東京医科歯科大学光学医療診療部)

- WS6-1 インジゴカルミン併用 Texture and color enhanced imaging 拡大による散在性非乳頭部
十二指腸腫瘍の内視鏡診断の有用性—pilot study—
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 沖元謙一郎 (おきもと けんいちろう),
松村 倫明, 加藤 直也

- WS6-2 散発性非乳頭十二指腸上皮性腫瘍の臨床病理・分子生物学的特徴と予後因子
(岡山大学病院消化器内科) 衣笠 秀明 (きぬがさ ひであき), 神崎 洋光, 岡田 裕之
- WS6-3 内視鏡用視野確保ゲルを用いた表在性非乳頭部十二指腸腫瘍(SNADET)に対する Under-gel EMR の有用性
(関西医科大学総合医療センター) 齊藤 夏子 (さいとう なつこ)
(関西医科大学総合医療センター/大阪赤十字病院) 山階 武
(関西医科大学総合医療センター) 島谷 昌明
- WS6-4 本邦における小腸悪性腫瘍の組織型別局在性:「小腸悪性腫瘍プロジェクト研究」成果報告
(福島県立医科大学会津医療センター小腸大腸内科) 根本 大樹 (ねもと だいき),
富樫 一智
(広島大学病院消化器代謝内科) 田中 信治
- WS6-5 多施設診療データ解析からみる本邦の小腸原発リンパ腫の臨床的特徴と予後の検討
(自治医科大学内科学講座消化器内科学部門) 北村 昌史 (きたむら まさふみ),
矢野 智則, 山本 博徳
- WS6-6 臨床病理学および内視鏡の特徴からみた限局期小腸原発濾胞性リンパ腫増悪の予測因子
(広島大学病院内視鏡診療科) 隅岡 昭彦 (すみおか あきひこ)
(広島大学病院消化器・代謝内科) 岡 志郎
(広島大学病院内視鏡診療科) 田中 信治
- WS6-7 クロウン病の小腸評価におけるカプセル内視鏡と MR Enterography の有用性と問題点
(新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 小島 雄一 (こじま ゆういち),
横山 純二, 寺井 崇二
- WS6-8 クロウン病の内視鏡的小腸狭窄拡張術における粘膜治癒の意義
(東京医科歯科大学光学医療診療部) 日比谷秀爾 (ひびや しゅうじ), 大塚 和朗
(東京医科歯科大学消化器内科) 岡本 隆一
- WS6-9 当院の成人 IgA 血管炎における顕性出血と小腸評価法の検討
(日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科) 岩本 真帆 (いわもと まほ),
春田 明子, 森山 光彦
- WS6-10 潰瘍性大腸炎関連上部消化管病変の自然史に関する後ろ向き観察研究
(福岡大学筑紫病院内視鏡部) 宇野駿太郎 (うの しゅんたろう)
(福岡大学筑紫病院消化器内科/福岡大学筑紫病院内視鏡部/
福岡大学筑紫病院炎症性腸疾患センター) 久部 高司
(福岡大学筑紫病院病理部・病理診断科) 二村 聡

ワークショップ7：消化管疾患の遺伝子解析による病態解明・臨床展開

4月22日（金）9：00～11：30

第7会場

司会：松本 主之（岩手医科大学消化器内科消化管分野）

山口 達也（山梨大学第一内科）

- WS7-1 ルゴール不染帯により Grade 分類した慢性食道炎と食道扁平上皮癌の遺伝子変異の検討
（千葉大学医学部附属病院消化器内科）明杖 直樹（あきづえ なおき），
沖元謙一郎，加藤 直也
- WS7-2 microRNA を用いた好酸球性食道炎の新規バイオマーカーの探索
（島根大学医学部内科学講座第二）大嶋 直樹（おおしま なおき）
（島根大学医学部内科学講座第二/島根大学医学部附属病院消化器内科）石村 典久，
石原 俊治
- WS7-3 臨床検体から解析した PDZK1 のパレット腺癌における役割
（川崎医科大学消化管内科学）半田 修（はんだ おさむ）
（近畿大学医学部ゲノム生物学教室）西尾 和人
（川崎医科大学消化管内科学）塩谷 昭子
- WS7-4 胃腺腫の長期経過と遺伝子変異の関係について
（山梨大学医学部消化器内科）石田 剛士（いしだ たけし），山口 達也，榎本 信幸
- WS7-5 胃底腺型胃癌の網羅的遺伝子発現解析
（東京大学医学部附属病院消化器内科）深川 一史（ふかがわ かずし），
高橋 悠，藤城 光弘
- WS7-6 ATP4A 遺伝子変異を原因とする胃神経内分泌腫瘍の臨床的特徴
（九州大学大学院病態機能内科学）梅野 淳嗣（うめの じゅんじ），
井原勇太郎，鳥巢 剛弘
- WS7-7 遺伝子変異解析による，非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍の特徴の検討
（名古屋市立大学病院消化器・代謝内科学）福定 繁紀（ふくさだ しげき），
志村 貴也，片岡 洋望
- WS7-8 小腸腺癌の網羅的遺伝子解析と分子病理学的特徴
（日本医科大学附属病院消化器肝臓内科）西本 崇良（にしもと たかよし），
辰口 篤志，岩切 勝彦
- WS7-9 PTEN Hamartoma Tumor Syndrome における臨床的特徴の検討
（山口赤十字病院消化器内科）原田 英（はらだ あきら）
（九州大学大学院病態機能内科学）梅野 淳嗣，鳥巢 剛弘
- WS7-10 クローン病疾患感受性遺伝子 NOD2 の欠損は T 細胞依存性腸炎の発症を抑制する
（近畿大学病院消化器内科）高田隆太郎（たかだ りゅうたろう），渡邊 智裕，工藤 正俊
- WS7-11 診療困難炎症性腸疾患症例における MEFV 遺伝子解析の意義
（兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科）高嶋 祐介（たかしま ゆうすけ）
（札幌医科大学医学部消化器内科学講座）我妻 康平
（兵庫医科大学炎症性腸疾患センター内科）渡辺 憲治

- WS7-12 MEFV 遺伝子変異とベーチェット病における消化管病変との関連性
(熊本大学病院消化器内科) 古田 陽輝 (ふるた ようき), 直江 秀昭, 田中 靖人
- WS7-13 MEFV 遺伝子関連腸炎の臨床的特徴
(札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 横山 佳浩 (よこやま よしひろ),
一宮 匡, 仲瀬 裕志
- WS7-14 早期大腸癌の発生と進展に関与する microRNA の検討と機能解析
(香川大学医学部消化器・神経内科) 千代 大翔 (ちよ たいが),
小原 英幹, 正木 勉
- WS7-15
[特別発言] (京都大学消化器内科) 妹尾 浩 (せのお ひろし)

ワークショップ8：機能性消化管疾患の病態解明と診療展開

4月23日(土) 9:00~11:30

第8会場

司会：春日井邦夫(愛知医科大学消化器内科)

飯島 克則(秋田大学消化器内科)

- WS8-1 *H. pylori* 陰性の軽症逆流性食道炎患者における治療抵抗因子の検討
(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)
(中江病院内科) 中路幸之助
(川崎医科大学消化管内科学) 塩谷 昭子
- WS8-2 GERD 発症と脂肪肝の新基準 MAFLD の関連：多施設共同研究
(久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門) 福永 秀平 (ふくなが しゅうへい),
光山 慶一, 鳥村 拓司
- WS8-3 Postprandial HRIM による胃食道逆流の検討
(東北大学大学院消化器病態学分野) 伊丹 英昭 (いたみ ひであき),
小池 智幸, 正宗 淳
- WS8-4 軽症逆流性食道炎と NERD 発症における唾液分泌, 唾液中 EGF の影響
(日本医科大学消化器内科学) 肥田 舞 (こえた まい), 門馬 絵理, 岩切 勝彦
- WS8-5 食道運動障害における Absent contractility, Ineffective esophageal motility 患者の特徴
(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), 磯本 一
(昭和大学江東豊洲病院消化器センター) 井上 晴洋
- WS8-6 腸酵素異常を伴う FD 患者の病態に対する日本及びシンガポールにおける多施設共同研究の試み
(日本医科大学武蔵小杉病院消化器内科) 二神 生爾 (ふたがみ せいじ)
(横浜市立大学肝胆膵消化器病学) 中島 淳
(シンガポール大学消化器内科) コック アンギー

- WS8-7 若年女性における月経困難症がFDの有病率に与える影響
 (愛媛大学医学部附属病院光学医療診療部) 山本 安則 (やまもと やすのり)
 (愛媛大学総合健康センター) 古川 慎哉
 (済生会松山病院消化器内科) 村上 英広
- WS8-8 機能的ディスペプシアにおける十二指腸微小炎症とタフト細胞の関連
 (兵庫医科大学消化器内科学) 大島 忠之 (おおしま ただゆき), 黄 欣儀, 三輪 洋人
- WS8-9 機能的ディスペプシアに対する投薬治療はクロノタイプへ影響を与える
 (JA 山口厚生連周東総合病院消化器内科) 清時 秀 (きよとき しゅう)
 (山口大学大学院医学系研究科基礎検査学) 西川 潤
 (山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 高見 太郎
- WS8-10 IBSの病態と脳内 Adenosine A2B シグナル
 (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)
 石王 応知 (いしおう まさと) (旭川医科大学地域医療教育学講座) 野津 司
 (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) 奥村 利勝
- WS8-11 過敏性腸症候群様症状を合併した炎症性腸疾患患者の臨床的特徴の検討
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 佐藤 千紘 (さとう ちひろ),
 高橋 一也, 寺井 崇二
- WS8-12 慢性偽性腸閉塞患者の自然経過の実態を把握するレジストリー研究
 (横浜市立大学附属病院緩和医療科/
 横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学教室) 田中 幸介 (たなか こうすけ),
 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教室) 中島 淳
- WS8-13 高齢者の慢性便秘症患者における Bifidobacterium longum BB536 摂取の有用性と菌叢
 解析の検討
 (順天堂大学医学部消化器内科) 竹田 努 (たけだ つとむ), 永原 章仁
 (順天堂大学大学院腸内フローラ研究講座) 佐藤 信紘
- WS8-14 機能的便秘と便秘自覚者の性差についての検討
 (愛知医科大学総合診療科/愛知医科大学消化管内科) 山本さゆり (やまもと さゆり)
 (愛知医科大学消化管内科) 小笠原尚高, 春日井邦夫
- WS8-15 当院における便秘症および機能的消化管疾患の頻度と、便秘および治療抵抗性便秘のリス
 ク因子の検討
 (国立国際医療研究センター消化器内科) 小森 志織 (こもり しおり),
 横井 千寿, 秋山 純一
- WS8-16 [特別発言]
 (兵庫医科大学消化器内科) 三輪 洋人 (みわ ひろと)

ワークショップ9：ウイルス肝炎基礎研究の新たな展開

4月21日(木) 14:20~16:50

第4会場

司会：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)

田中 靖人 (熊本大学消化器内科学)

- WS9-1 ウイルス肝炎基礎研究の新たな展開
[基調講演] (国立感染症研究所) 脇田 隆字 (わきた たかじ), 相崎 英樹
- WS9-2 A型肝炎ウイルス増殖制御におけるMAP2K3の役割について
(日本大学医学部附属板橋病院消化器・肝臓内科) 神田 達郎 (かんだ たつお),
田中 玲奈, 森山 光彦
- WS9-3 ヒト免疫不全ウイルス感染者におけるA型肝炎罹患時のウイルス動態と腸内細菌叢の
検討
(東京大学医科学研究所先端医療研究センター感染症分野)
堤 武也 (つつみ たけや), 四柳 宏
- WS9-4 網羅的エピゲノム解析を用いたHBV-cccDNAの新規制御配列の同定
(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
- WS9-5 肝非実質細胞がもたらすB型肝炎ウイルス感染肝細胞におけるシグナル伝達因子の変化
(金沢大学消化器内科) 川口 和紀 (かわぐち かずのり), 下出 哲弘, 金子 周一
- WS9-6 B型慢性肝炎患者における機能的治癒(Functional Cure)予測因子としてのコアI97L
変異の可能性
(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)
(国立感染症研究所ウイルス第二部) 加藤 孝宣
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 石上 雅敏
- WS9-7 B型肝炎ウイルス感染におけるMxBタンパク質の役割
(東北大学病院消化器内科) 井上 淳 (いのうえ じゅん), 小貫 真純, 正宗 淳
- WS9-8 肝臓と免疫のdual humanizeによるB型慢性肝炎モデルマウスの構築
(広島大学大学院消化器・代謝内科学) 寺岡 雄吏 (てらおか ゆうじ), 今村 道雄
(広島大学大学院医療イノベーション共同研究講座) 茶山 一彰
- WS9-9 TLR7刺激薬はB型慢性肝炎患者におけるHBs抗体産生の誘導に有用である
(国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター肝炎患研究部)
由雄 祥代 (よしお さちよ), 考藤 達哉
- WS9-10 肝細胞内HBV免疫応答を制御する新規宿主因子の探索と治療標的の可能性
(福井大学医学系部門内科学(2)分野) 野阪 拓人 (のさか たくと),
内藤 達志, 中本 安成
- WS9-11 シングルセル解析を用いた、B型肝炎ウイルス感染と病態に関連するマイクロRNAの
同定とその機能解析
(国立国際医療研究センターゲノム医科学プロジェクト) 杉山 真也 (すぎやま まさや),
下遠野邦忠, 溝上 雅史

- WS9-12 HCV 排除による胆汁酸代謝酵素発現量の変化と腸内環境の関係
 (名古屋市立大学病院中央臨床検査部) 井上 貴子 (いのうえ たかこ)
 (東京大学大学院新領域創成科学研究科生命システム観測分野) 大西 雅也
 (熊本大学大学院生命科学研究部生体機能病態学分野消化器内科学講座) 田中 靖人
- WS9-13 血清4型コラーゲン7Sの動態はDAAによるC型慢性肝炎SVR後 overall survival を
 予測する: メタボロームとの関連
 (慶應義塾大学病院消化器内科) 山高 果林 (やまたか かりん),
 チョハクシヨウ, 中本 伸宏

ワークショップ10: 肝疾患の遺伝子解析による病態解明と臨床展開

4月23日(土) 9:00~11:30

第10会場

司会: 正木 勉 (香川大学消化器・神経内科)
 前川 伸哉 (山梨大学第一内科)

- WS10-1 肝疾患の遺伝子解析による病態解明と臨床展開
 [基調講演] (金沢大学大学院消化器内科) 金子 周一 (かねこ しゅういち)
- WS10-2 線維化非進展例からのNASH関連肝癌発症様式の検討
 (近畿大学病院消化器内科) 萩原 智 (はぎはら さとる), 西田直生志, 工藤 正俊
- WS10-3 肝細胞癌のクローン進化と腫瘍微小環境の変遷
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 神崎 洋彰 (かんだき ひろあき),
 小笠原定久, 加藤 直也
- WS10-4 肝細胞癌の術後再発における背景肝の酸化ストレスと遺伝子発現の関連
 (山梨大学第一外科) 河野 寛 (こうの ひろし), 雨宮 秀武, 市川 大輔
- WS10-5 RNA-seq データを用いた肝癌における腫瘍内免疫応答の評価
 (千葉大学大学院医学研究院分子ウイルス学) 室山 良介 (むろやま りょうすけ)
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 千葉 哲博, 加藤 直也
- WS10-6 背景肝を考慮した肝癌診断—リキッドバイオプシーの臨床応用
 (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
- WS10-7 進行肝細胞癌薬物療法における cell free DNA 量を用いたリキッドバイオプシーの臨床
 応用
 (山梨大学消化器内科) 村岡 優 (むらおか まさる), 前川 伸哉, 榎本 信幸
- WS10-8 肝細胞癌幹細胞維持に関連する遺伝子の解析
 (北海道大学病院消化器内科) 須田 剛生 (すだ ごうき), 前原 経, 坂本 直哉
- WS10-9 Hepatoma-derived growth factor (HDGF) の肝癌増殖における役割の検討
 (兵庫医科大学肝胆膵内科) 榎本 平之 (えのもと ひらゆき)
 (日本生命病院消化器内科) 中村 秀次
 (兵庫医科大学肝胆膵内科) 飯島 尋子

- WS10-10 網羅的遺伝子発現解析によるヒト iPS 細胞由来肝細胞オルガノイドの形質解析
 (東京医科歯科大学消化器内科) 志水 太郎 (しみず たろう)
 (東京医科歯科大学疾患生理機能解析学) 柿沼 晴
 (東京医科歯科大学肝臓病態制御学) 朝比奈靖広
- WS10-11 B型慢性肝炎に対する Peg-IFN 治療効果を予測する血清 miRNA 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) 名倉 義人 (なぐら よしひと),
 松浦健太郎
 (熊本大学大学院生命科学研究部生体機能病態学分野消化器内科学講座) 田中 靖人
- WS10-12 miR-6126 による NTCP 発現抑制効果の検討
 (香川大学医学部附属病院消化器内科) 藤田 浩二 (ふじた こうじ),
 森下 朝洋, 正木 勉

ワークショップ 11: 肝移植適応疾患の病態解明と診療展開

4月21日(木) 9:00~11:30

第10会場

司会: 副島 雄二 (信州大学消化器・移植・小児外科)

江口 晋 (長崎大学大学院移植・消化器外科)

- WS11-1 肝移植の現状について
 [基調講演] (信州大学医学部内科学第二教室) 梅村 武司 (うめむら たけじ)
- WS11-2 肝移植組織を利用した非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) の病態解析
 (長崎大学病院消化器内科) 宮明 寿光 (みやあき ひさみつ)
 (長崎大学病院移植・消化器外科) 江口 晋
 (長崎大学病院消化器内科) 中尾 一彦
- WS11-3 肝移植後長期予後を目指した新たな外来診療体制の構築
 (神戸大学肝胆膵外科) 蔵満 薫 (くらみつ かおり)
 (神戸大学消化器内科) 上田 佳秀
 (神戸大学肝胆膵外科) 福本 巧
- WS11-4 当院における NASH 肝硬変肝移植後 NASH, NAFLD 再発の検討
 (北海道大学消化器外科 I) 後藤 了一 (ごとう りょういち)
 (北海道大学病院臓器移植医療部) 嶋村 剛
 (北海道大学消化器外科 I) 武富 紹信
- WS11-5 沖縄における肝移植を視野に入れたアルコール性肝疾患の診療: 内科と外科の連携
 (琉球大学病院第一内科) 前城 達次 (まえしろ たつじ), 新垣 伸吾
 (琉球大学病院第一外科) 高槻 光寿
- WS11-6 肝移植適応の MELD Exception である肝肺症候群・門脈肺高血圧症の病態と経過
 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器・肝臓内科学)
 高木章乃夫 (たかき あきのぶ), 竹内 康人
 (岡山大学病院肝胆膵外科) 八木 孝仁

- WS11-7 肝障害に伴う臓器連関による血中セロトニン濃度変化と病態の検討—肝不全の病態変化を推測するマーカーの樹立へ—
(新潟大学医歯学総合病院消化器内科) 薛 徹 (せつ とおる)
(新潟大学医歯学総合病院消化器内科/新潟大学医歯学総合研究科総合診療学講座)
上村 顕也
(新潟大学医歯学総合病院消化器内科) 寺井 崇二
- WS11-8 家族性アミロイドポリニューロパチーの肝移植治療成績と問題点
(信州大学医学部附属病院外科消化器移植小児外科分野) 大野 康成 (おおの やすなり),
三田 篤義, 副島 雄二
- WS11-9 当院における原発性硬化性胆管炎に対する肝移植の現状と課題
(熊本大学病院小児外科・移植外科) 蛭川 和也 (ひるかわ かずや)
(熊本大学病院消化器内科) 田中 靖人
(熊本大学病院小児外科・移植外科) 日比 泰造
- WS11-10 原発性硬化性胆管炎 (PSC) に対する肝移植の全国調査
(東京大学医学部附属病院人工臓器移植外科) 赤松 延久 (あかまつ のぶひさ),
長谷川 潔
- WS11-11 原発性胆汁性胆管炎 (PBC) における肝移植患者の現状と移植後再発因子の検討
(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),
楊 知明, 波多野悦朗
- WS11-12 肝移植後 B 型肝炎ウイルス再活性化予防への取り組み
(九州大学大学院消化器・総合外科) 原田 昇 (はらだ のぼる), 吉住 朋晴
(国立国際医療センター) 溝上 雅史
- WS11-13
[特別発言] (埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科) 持田 智 (もちだ さとし)

ワークショップ 12：肝疾患の画像情報による病態解明と診療応用

4月21日(木) 9:00~11:30

第12会場

司会：飯島 尋子 (兵庫医科大学消化器内科)

土谷 薫 (武蔵野赤十字病院消化器科)

- WS12-1 2D shear wave elastography による肝線維化診断精度の検討
(武蔵野赤十字病院消化器科/GITHY Liver Study Group) 玉城 信治 (たまき のぼる)
- WS12-2 Shear wave elastography は MR elastography に変わりうるか?
(岐阜協立大学看護学部) 熊田 卓 (くまだ たかし)
(大垣市民病院消化器内科) 豊田 秀徳, 安田 諭

- WS12-3 VTQ による SVR 後 C 型肝炎の肝発癌予測
 (兵庫医科大学消化器内科学 (肝胆膵部門)/兵庫医科大学超音波センター)
 西村 貴士 (にしむら たかし)
 (兵庫医科大学消化器内科学 (肝胆膵部門)) 榎本 平之
 (兵庫医科大学消化器内科学 (肝胆膵部門)/兵庫医科大学超音波センター) 飯島 尋子
- WS12-4 C 型肝炎の病態進展予測における肝硬度測定の有用性の検討
 (東京医科歯科大学病院消化器内科) 村川美也子 (むらかわ みやこ)
 (東京医科歯科大学病院消化器内科/東京医科歯科大学統合教育機構) 中川 美奈
 (東京医科歯科大学病院消化器内科/
 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科肝臓病態制御学) 朝比奈靖浩
- WS12-5 CAP, ATI による脂肪肝の評価
 (杏林大学医学部消化器内科学) 川村 直弘 (かわむら なおひろ),
 森 秀明, 久松 理一
- WS12-6 NAFLD における VCTE を用いたスコアリングシステムの比較検討
 (金沢大学附属病院消化器内科) 荒井 邦明 (あらい くにあき), 堀井 里和, 金子 周一
- WS12-7 Progressive NASH 診断における MRI を用いた新規スコアリングシステムと FAST の
 比較検討
 (新百合ヶ丘総合病院消化器内科) 今城 健人 (いまじょう けんと), 國分 茂博
 (横浜市立大学医学部肝胆膵消化器病学) 中島 淳
- WS12-8 心不全患者が肝形態に及ぼす影響 (Cardiac Hepatopathy) の画像による解析
 (新潟大学消化器内科) 上村 博輝 (かみむら ひろてる), 土屋 淳紀, 寺井 崇二
- WS12-9 原発性硬化性胆管炎における CT による体幹筋評価の臨床的有用性
 (広島大学病院総合内科・総合診療科) 菊地 由花 (きくち ゆか),
 菅野 啓司, 伊藤 公訓
- WS12-10 切除不能肝癌に対する Atezolizumab, Bevacizumab 投与例における造影超音波検査を
 用いた早期治療効果予測
 (山梨大学消化器内科) 高田ひとみ (たかだ ひとみ), 前川 伸哉, 榎本 信幸
- WS12-11 アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法においても EOB-MRI 肝細胞相高信号結節は治
 療効果予測に有用か?
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 弓田 冴 (ゆみた さえ),
 叶川 直哉, 加藤 直也
- WS12-12 FDG-PET に PIVKA-II を組み合わせた肝細胞癌における Microvascular Invasion の術
 前予測
 (京都大学肝胆膵・移植外科) 瀬尾 智 (せお さとる), 楊 知明, 波多野悦朗
- WS12-13 肝細胞癌の再発および生存における PET-CT の位置づけ
 (愛媛県立中央病院消化器内科) 田中 孝明 (たなか たかあき), 平岡 淳, 二宮 朋之

ワークショップ 13：病態に基づく肝疾患医療連携の今後

4月23日（土）13：50～16：20

第8会場

司会：是永 匡紹（国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター肝炎情報センター）
井上 泰輔（山梨大学第一内科）

- WS13-1 これからの肝疾患医療連携 target は？～厚生労働省政策研究班より～
（国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター肝炎情報センター/
新たな手法を用いた肝炎ウイルス検査受検率・陽性者受診率の向上に資する研究班）
是永 匡紹（これなが まさあき）
（山梨大学医学部第一内科/
新たな手法を用いた肝炎ウイルス検査受検率・陽性者受診率の向上に資する研究班）
井上 泰輔
- WS13-2 脂肪肝外来における連携の在り方
（山梨大学医学部附属病院消化器内科）鈴木雄一郎（すずき ゆういちろう），
井上 泰輔，榎本 信幸
- WS13-3 糖尿病診療における肝臓専門医紹介への指標に関する検討
（大分大学医学部附属病院消化器内科）遠藤 美月（えんどう みづき），
荒川 光江，村上 和成
- WS13-4 ハイリスク患者の肝臓専門医受診促進における Fib-4 index 計算サイトと肝臓専門医受診システムとの連動の有用性
（熊本大学生命科学研究部消化器内科）瀬戸山博子（せとやま ひろこ），
渡邊 丈久，田中 靖人
- WS13-5 肝炎医療コーディネーターと連携した院内における肝炎ウイルス陽性者の拾い上げ
（新潟大学歯学総合病院肝疾患相談センター）荒生 祥尚（あらお よしひさ），
薛 徹，寺井 崇二
- WS13-6 院内の肝炎ウイルス検査陽性者のフォローアップシステムに関する検討
（宮崎大学医学部内科学講座消化器内科学分）大園 芳範（おおぞの よしのり），
永田 賢治，河上 洋
- WS13-7 肝疾患専門医療機関におけるウイルス肝炎検査陽性者拾い上げ対策の現状
（千葉大学医学部附属病院消化器内科）中村 昌人（なかむら まさと），
清野宗一郎，加藤 直也
- WS13-8 B型肝炎再活性化への肝疾患サポートチームの関与
（浜松医療センター肝臓内科）影山富士人（かげやま ふじと），山崎 哲，大庭 行正
- WS13-9 眼科における肝疾患患者の受診勧奨について
（医療法人 YT 美川眼科医院/日本眼科医会）西村 知久（にしむら ともひさ）
（佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター）磯田 広史，高橋 宏和
- WS13-10 愛知県歯科医師会主導による歯科の特性に基づいた新しい肝炎対策の成果
（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）
（愛知県歯科医師会）加藤 正美，内堀 典保

- WS13-11 妊婦健康診査肝炎ウイルス陽性者の現状と受診勧奨の取り組み
(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), 持田 智
- WS13-12 B型慢性肝炎の病態に基づいた両立支援の重要性
(大阪市立大学大学院肝胆膵病態内科学) 榎本 大 (えのもと まさる),
小塚 立蔵, 河田 則文
- WS13-13 肝疾患患者の就労状況と両立支援の認知度調査
(愛媛大学医学部附属病院肝疾患診療相談センター/
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 徳本 良雄 (とくもと よしお),
渡辺 崇夫
(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 日浅 陽一

ワークショップ 14 : 切除不能膵癌・胆道癌の病態解明と診療戦略

4月23日(土) 9:00~11:30

第7会場

司会: 入澤 篤志 (獨協医科大学医学部内科学 (消化器) 講座)

池田 公史 (国立がん研究センター東病院肝胆膵内科)

- WS14-1 [基調講演] 膵癌・胆道癌に対する治療の進歩と展望
(国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科) 奥坂 拓志 (おくさか たくじ)
- WS14-2 実臨床における切除不能・再発膵胆道癌に対する CGP の検討
(愛知県がんセンター消化器内科部) 柳井谷駿史 (やないだに たかふみ),
奥野のぞみ, 原 和生
- WS14-3 切除不能膵癌のがん遺伝子パネル検査を目的とした, 組織硬度に着目した EUS-FNB による組織採取の工夫
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 大野栄三郎 (おおの えいざぶろう), 石川 卓哉
(名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 川嶋 啓揮
- WS14-4 切除不能膵癌における遺伝子パネル検査の NGS 解析失敗例の検討
(国立がん研究センター東病院肝胆膵内科) 澁木 太郎 (しぶき たらう)
(国立がん研究センター東病院消化管内科) 吉野 孝之
(国立がん研究センター東病院肝胆膵内科) 池田 公史
- WS14-5 胆膵癌に対する遺伝子パネル検査~どのような症例をパネル検査に提出するべきか?~
(東京大学医学部附属病院外来化学療法部/東京大学医学部附属病院消化器内科)
石垣 和祥 (いしがき かずなが)
(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
- WS14-6 当院における非切除悪性肝門部胆管狭窄に対する Multi-Stenting の現状
(鳥取大学医学部附属病院消化器腎臓内科) 山下 太郎 (やました たらう),
武田 洋平, 磯本 一

- WS14-7 当科における局所進行切除不能膵癌に対する conversion surgery の検討
(獨協医科大学第二外科) 松本 尊嗣 (まつもと たかつぐ), 磯 幸博, 窪田 敬一
- WS14-8 集学的治療による胆管癌治療の現状
(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
- WS14-9 エネルギー代謝補酵素に着目した胆道癌化学療法抵抗性機序の検討
(熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学) 長岡 克弥 (ながおか かつや)
(米国テュレーン大学病理学臨床検査医学部門) ファンチュンクエイ
(熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学) 田中 靖人
- WS14-10 切除不能進行胆道癌に対する新規化学療法の有効性・安全性に関する検討
(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)
(岐阜大学医学部附属病院第一内科) 岩下 拓司
(岐阜市民病院消化器内科) 岩田 圭介
- WS14-11 高齢者胆道癌に対する GC 療法の成績とその臨床的意義
(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)
小堺 史郷 (こざかい ふみさと), 越田 真介, 伊藤 啓
- WS14-12 高齢者切除不能膵癌における Modified-FOLFIRINOX 療法の位置づけ
(広島大学病院消化器・代謝内科) 壺井 智史 (つばい ともふみ),
芹川 正浩, 相方 浩
- WS14-13 切除不能局所進行膵癌に対する Gemcitabine + nab-Paclitaxel 併用療法を用いた導入化学療法のシングルアーム第II相試験(中間報告)
(大阪国際がんセンター肝胆膵内科) 高田 良司 (たかだ りょうじ),
池澤 賢治, 大川 和良
- WS14-14 当院におけるナノリポソーマルイリノテカン+5-FU+LV 併用療法の治療成績
(国立がん研究センター東病院肝胆膵内科) 今岡 大 (いまおか ひろし),
佐々木満仁, 池田 公史

ワークショップ 15：膵癌の早期診断を目指した病態解明と診療戦略

4月21日(木) 14:20~16:50

第8会場

司会：花田 敬士 (JA 尾道総合病院消化器内科)

深澤 光晴 (山梨大学第一内科)

- WS15-1 膵癌早期診断に関連する診断契機についての解析
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 三方林太郎 (みかた りんたろう),
大山 広, 加藤 直也
- WS15-2 検診データの経時的変化に着目した膵癌高リスク群の検討
(山梨大学消化器内科) 吉村 大 (よしむら だい), 深澤 光晴, 榎本 信幸

- WS15-3 低リスク IPMN 経過観察中に発症した通常型膵癌の臨床像の検討
 (東京大学大学院医学系研究科消化器内科) 大山 博生 (おおやま ひろき)
 (東京大学大学院医学系研究科消化器内科/東京大学医学部附属病院光学医療診療部)
 中井 陽介
 (東京大学大学院医学系研究科消化器内科) 藤城 光弘
- WS15-4 膵癌早期診断のための膵嚢胞経過観察法 膵嚢胞外来の試み
 (愛知県がんセンター消化器内科部) 羽場 真 (はば しん), 原 和生
 (愛知県がんセンター消化器外科部) 清水 泰博
- WS15-5 地域連携システムを用いた膵癌早期診断—MAGURO プロジェクトの成績と地域医療機関への意識調査—
 (近畿大学病院消化器内科) 山雄健太郎 (やまお けんたろう), 竹中 完, 工藤 正俊
- WS15-6 膵くびれ所見は膵癌患者に特異的か?
 (東北大学病院消化器内科) 三浦 晋 (みうら しん), 糸 潔, 正宗 淳
- WS15-7 膵管癌診断前の経過観察中における限局性膵萎縮の割合とその形態変化
 (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), 越田 真介, 伊藤 啓
- WS15-8 MRI 拡散制限は膵癌早期診断に有用な所見である
 (洛和会音羽病院消化器内科/公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院消化器内科)
 栗田 亮 (くりた あきら)
 (公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院消化器内科) 東 俊二郎, 八隅秀二郎
- WS15-9 連続膵液細胞診と膵液中の KRAS/GNAS 遺伝子変異測定を併用した膵病変の診断・リスク評価の有用性
 (東北大学消化器外科/会津中央病院外科) 畠 達夫 (はた たつお)
 (会津中央病院消化器科) 岩尾 年康
 (東北大学消化器外科) 海野 倫明
- WS15-10 不整な膵管狭窄を呈し早期の膵癌を疑い初回 SPACE が陰性であった症例における再SPACE の意義
 (JA 尾道総合病院消化器内科) 池田 守登 (いけだ もりと), 清水 晃典, 花田 敬士
- WS15-11 膵癌早期診断例における予後と再発形式の多施設共同研究
 (広島大学病院消化器・代謝内科) 池本 珠莉 (いけもと じゅり),
 芹川 正浩, 相方 浩
- WS15-12 1 型自己免疫性膵炎は慢性膵炎と同程度の膵癌のリスク因子か?
 (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, 長沼 誠
- WS15-13 EUS-FNA 検体を用いた膵癌由来 extracellular vesicles のプロテオミクス解析による新規バイオマーカーの探索
 (三重大学附属病院消化器肝臓内科/函館五稜郭病院消化器内科)
 井上 宏之 (いのうえ ひろゆき)
 (三重大学附属病院消化器肝臓内科) 江口 暁子, 竹井 謙之

- WS15-14 線虫の誘引走化性を効率化する波型マイクロチャネルを用いた膵癌に対する新たな検査装置の開発
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 石川 卓哉 (いしかわ たくや),
 大野栄三郎
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 川嶋 啓揮

ワークショップ 16：胆膵疾患の遺伝子解析による病態解明・臨床展開

4月23日(土) 13:50~16:20

第10会場

司会：正宗 淳 (東北大学消化器内科)
 高野 伸一 (山梨大学消化器内科)

- WS16-1 胆膵疾患のゲノム解析の現況
 [基調講演] (鹿児島大学消化器・乳腺甲状腺外科) 大塚 隆生 (おおつか たかお)
- WS16-2 膵炎関連遺伝子異常と慢性膵炎の臨床像の関連
 (東北大学病院消化器内科) 佐々木 滉 (ささき あきら), 菊田 和宏, 正宗 淳
- WS16-3 わが国のCF患者のCFTR variantの特徴
 (名古屋大学大学院医学系研究科健康栄養医学) 中茎みゆき (なかくき みゆき),
 山本 明子, 石黒 洋
- WS16-4 胆管癌克服に向けた新規マウスモデル樹立と治療法開発
 (東京大学消化器内科) 松下 祐紀 (まつした ゆうき)
 (東京大学消化器内科/三重大学消化器内科) 中川 勇人
 (東京大学消化器内科) 藤城 光弘
- WS16-5 患者由来IPMNオルガノイドの樹立とゲノム解析
 (東北大学医学部医学系研究科病態病理学分野/東京女子医科大学消化器・一般外科)
 椎原 正尋 (しいはら まさひろ)
 (東北大学医学部医学系研究科消化器外科学分野) 海野 倫明
 (東北大学医学部医学系研究科病態病理学分野) 古川 徹
- WS16-6 膵癌の化学療法選択においてIL-13 receptor $\alpha 2$ 発現の示す意義
 (順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科) 富嶋 享 (とみしま こう),
 藤澤 聡郎, 伊佐山浩通
- WS16-7 日常臨床における膵癌ゲノム医療の現状と問題点
 (愛知県がんセンター消化器内科) 山田 真規 (やまだ まさのり),
 奥野のぞみ, 原 和生
- WS16-8 当院における切除不能膵癌に対するNCCオンコパネル解析基準を満たすEUS-FNA/B
 検体に関する検討
 (国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科) 池田 剛 (いけだ ごう),
 肱岡 範, 奥坂 拓志

- WS16-9 十二指腸液由来遊離核酸を用いた膵癌リキッドバイオプシーの有用性
(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), 林 明宏, 水上 裕輔
- WS16-10 膵液による悪性 IPMN 診断能向上を目指した網羅的 microRNA 解析
(山梨大学内科学講座第一教室) 倉富 夏彦 (くらとみ なつひこ),
高野 伸一, 榎本 信幸
- WS16-11 胆汁リキッドバイオプシー研究の開拓; ナノ多孔質ガラスデバイスを用いた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),
林 香月
(熊本大学大学院 (生命科学部) 消化器内科学講座) 田中 靖人

ワークショップ 17: NET の病態解明と診療戦略の展開

4月22日 (金) 14:20~16:50

第8会場

司会: 伊藤 鉄英 (国際医療福祉大学/福岡山王病院消化器内科/膵臓内科・神経内分泌腫瘍センター)
工藤 篤 (東京医科歯科大学肝胆膵外科)

- WS17-1 GEP-NEN: 臨床試料研究から得られた洞察
[基調講演] (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)
- WS17-2 膵神経内分泌腫瘍における多層オミックス解析の活用と展望
(東京医科歯科大学大学院肝胆膵外科学分野) 赤星 徑一 (あかほし けいいち),
工藤 篤, 田邊 稔
- WS17-3 膵神経内分泌腫瘍形成における Rb, p53 の役割
(兵庫県立尼崎総合医療センター消化器内科/
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) 山内 雄揮 (やまうち ゆうき)
(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) 児玉 裕三
(京都大学大学院医学研究科消化器内科学) 妹尾 浩
- WS17-4 大腸由来神経内分泌癌細胞の樹立と幹細胞性, 上皮間葉転換と抗癌剤の有効性の検討
(日本医科大学付属病院消化器外科/
東京都健康長寿医療センター研究所老年病理学研究チーム) 進士 誠一 (しんじ せいいち)
(東京都健康長寿医療センター研究所老年病理学研究チーム) 石渡 俊行
(日本医科大学付属病院消化器外科) 吉田 寛
- WS17-5 Small-/Micro-size pancreatic neuroendocrine neoplasms の臨床像と組織学的特徴
(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, 伊藤 啓
- WS17-6 神経内分泌腫瘍に対する新規承認核医学治療—¹⁷⁷Lu-DOTATATE と ¹³¹I-MIBG
(金沢大学附属病院核医学診療科) 絹谷 清剛 (きぬや せいご)

- WS17-7 膵消化管神経内分泌腫瘍に対するペプチド受容体放射性核種療法の腫瘍縮小率に寄与する因子は何か
(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)
(横浜市立大学がん総合医科学) 小林 規俊
(横浜市立大学肝胆膵消化器病学) 中島 淳
- WS17-8 胃・十二指腸 NET のリンパ節転移率と転移リスク因子に関するメタ解析
(東北大学医学系研究科消化器病態学分野) 尾形 洋平 (おがた ようへい),
八田 和久, 正宗 淳
- WS17-9 直腸 NET における内視鏡的切除方法に関する検討
(名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 鳥山 和浩 (とりやま かずひろ),
山村 健史, 中村 正直
- WS17-10 腫瘍径の小さな膵神経内分泌腫瘍の臨床経過～経過観察は可能か～
(愛知県がんセンター消化器内科) 倉石 康弘 (くらいし やすひろ),
桑原 崇通, 原 和生
- WS17-11 10mm 以下の膵神経内分泌腫瘍に臨床的特徴
(東京医科歯科大学附属病院肝胆膵外科) 森本紘一郎 (もりもと こういちろう),
工藤 篤, 田邊 稔
- WS17-12 本邦における<2cm の外科切除された膵神経内分泌腫瘍の臨床病理所見～多施設研究による 1467 例の結果～
(国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科) 山重 大樹 (やましげ だいき),
肱岡 範, 奥坂 拓志
- WS17-13 当科で経験した機能性膵神経内分泌腫瘍の臨床的検討 (VIPoma を中心に)
(九州大学大学院医学研究院病態制御内科学) 村上 正俊 (むらかみ まさとし),
藤森 尚, 小川 佳宏
- WS17-14
[特別発言] (東北大学大学院医学系研究科病理診断学分野) 笹野 公伸 (ささの ひろのぶ)