

《ワークショップの部》

ワークショップ1：知っておくべき消化器希少疾患：その臨床像と病態

5月10日（金）8：40～11：10

第3会場（アスティとくしま 1F 第3会議室）

司会：松本 主之（岩手医科大学消化器内科分野）

平田 敬治（産業医科大学第1外科）

- WS1-1 Gastric Adenocarcinoma and Proximal Polyposis of the Stomach（GAPPS）の臨床病理学的特徴
 （熊本大学病院消化器外科学/九州大学病院別府病院外科）
 岩槻 政晃（いわつき まさあき）
 （九州大学病院別府病院外科）松本 千尋，三森 功士
 （熊本大学病院消化器外科学）馬場 秀夫
- WS1-2 Gastric adenocarcinoma and proximal polyposis of the stomach（GAPPS）の表現型と *Helicobacter pylori*（HP）感染症の関連についての検討
 （徳島大学病院消化器内科）吉本 貴則（よしもと たかのり），岡本 耕一，上田 浩之，
 川口 智之，影本 開三，喜田 慶史，三井 康裕，中村 文香，佐藤 康史，
 高山 哲治
- WS1-3 がん関連遺伝子に生殖細胞系列バリエーションを有する早期発症大腸癌の特徴
 （日本医科大学消化器外科）山田 岳史（やまだ たけし）
 （がん・感染症センター都立駒込病院遺伝子診療科）山口 達郎
 （日本医科大学消化器・肝臓内科）秋元 直彦
 （日本医科大学消化器外科）上原 圭，松田 明久，進士 誠一，太田 竜，
 園田 寛道
 （埼玉医科大学総合医療センター消化管外科・一般外科）石田 秀行
 （日本医科大学消化器外科）吉田 寛
- WS1-4 消化器医師へのアンケート調査結果からみた本邦におけるリンチ症候群の診療動向
 （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）
 （京都府立医科大学分子標的癌予防医学）石川 秀樹
 （京都大学大学院医学研究科医療倫理学・遺伝医療学）中島 健
 （岩国医療センター）田中屋宏爾
 （徳島大学病院消化器内科）高山 哲治
 （埼玉医科大学総合医療センター消化管外科・一般外科）石田 秀行
 （JA尾道総合病院）田中 信治
 （広島大学病院消化器内科）岡 志郎
- WS1-5 腸管バーチエット病重症度基準を用いた重症度判定についての検討
 （関西医科大学附属病院消化器肝臓内科）福井 寿朗（ふくい としろう），長沼 誠
 （杏林大学医学部消化器内科学）久松 理一

- WS1-6 腸管バーチエット病における上部消化管病変の臨床的特徴についての検討
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 村上 恵太 (むらかみ けいた)
 (公益財団法人朝日生命成人病研究所附属病院消化器内科) 新井 絢也
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 塩見 千尋, 黒川 憲, 坪井 真代,
 井原聡三郎, 木下 裕人, 早河 翼, 藤城 光弘
- WS1-7 多発性内分泌腫瘍症 1 型における膵・十二指腸神経内分泌腫瘍の臨床的特徴
 (東北大学病院消化器内科) 滝川 哲也 (たきかわ てつや), 八田 和久, 池田 未緒,
 佐野 貴紀, 松本涼太郎, 三浦 晋, 濱田 晋, 糸 潔, 菊田 和宏,
 正宗 淳
- WS1-8 消化管トランスサイレチンアミロイドーシスの内視鏡像の検討—遺伝性と野生型で違いはあるのか—
 (信州大学消化器内科) 岡村 卓磨 (おかむら たくま), 長屋 匡信, 梅村 武司
- WS1-9 イマチニブ治療における切除不能・転移性 GIST 患者の経時的増悪ハザード推移: 21 年間の追跡分析
 (一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院消化器科/新潟大学大学院医歯学
 総合研究科消化器・一般外科学分野)
 神田 達夫 (かんだ たつお)
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器・一般外科学分野) 市川 寛
 (新潟県立燕労災病院外科) 石川 卓
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器・一般外科学分野) 宗岡 悠介, 加納 陽介
 (日本赤十字社長岡赤十字病院外科) 内藤 哲也
 (鶴岡市立荘内病院外科) 鈴木 聡
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器・一般外科学分野) 若井 俊文
- WS1-10 原因不明の反復性睪炎に対する病態に基づく診断のストラテジー
 (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) 岡 勇樹 (おか ゆうき),
 酒井 新, 増田 充弘, 児玉 裕三
- WS1-11 日本における嚢胞性線維症の臨床的および遺伝的特徴
 (名古屋大学大学院医学系研究科総合医学専攻健康栄養医学)
 小澤 祐加 (こざわ ゆか), 山本 明子, 中莖みゆき, 谷口いつか, 野村 奈央,
 樋口万佑子, 丹羽絵里奈, 佐藤 鈴菜, 石黒 洋
- WS1-12 肝外門脈閉塞症の臨床像と病態
 (日本医科大学消化器外科) 清水 哲也 (しみず てつや), 吉田 寛, 川野 陽一
- WS1-13 フォンタン関連肝疾患の臨床像の検討
 (東京女子医科大学消化器内科) 小木曾智美 (こぎぞ ともみ), 小笠原友里, 堀内健太郎
 (東京女子医科大学循環器小児科) 稲井 慶
 (東京女子医科大学消化器内科) 谷合麻紀子, 徳重 克年

- WS1-14 Fontan 関連肝疾患における肝線維化と肝細胞癌発癌の現状とリスク因子
 (岡山大学病院消化器内科) 大西 秀樹 (おおにし ひでき)
 (岡山大学学術研究院医歯薬学域肝・腎疾患連携推進講座) 高木章乃夫
 (岡山大学病院消化器内科) 須江 真彦, 三宅 望, 足立 卓哉, 和田 望
 (岡山大学病院新医療研究開発センター) 竹内 康人
 (岡山大学病院消化器内科) 白羽 英則
 (岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・臓内科学) 大塚 基之
- WS1-15
 [特別発言] (京都府立医科大学医学部分子標的予防医学) 石川 秀樹 (いしかわ ひでき)

ワークショップ2：消化器疾患と再生医療の最前線

5月10日(金) 14:20~16:50

第3会場(アスティとくしま 1F 第3会議室)

司会：寺井 崇二(新潟大学大学院消化器内科学分野)

妹尾 浩(京都大学大学院医学研究科消化器内科学)

- WS2-1 iPS細胞を用いた抗原特異的T細胞治療の開発
 [基調講演] (京都大学iPS細胞研究所/筑波大学トランスボーダー医学研究センター)
 金子 新 (かねこ しん)
- WS2-2 ヒトiPS細胞由来肝細胞オルガノイド長期培養系の開発と形質解析
 (東京医科歯科大学消化器内科) 志水 太郎 (しみず たらう), 三好 正人
 (東京医科歯科大学疾患生理機能解析学) 柿沼 晴
 (東京医科歯科大学消化器内科) 土屋 淳, 金子 俊, 北畑富貴子, 村川美也子,
 中川 美奈
 (東京医科歯科大学肝臓病態制御学) 朝比奈靖浩
 (東京医科歯科大学消化器内科) 岡本 隆一
- WS2-3 完全ヒトiPS由来人工肝臓の臨床応用への課題と今後の展開
 (九州大学大学院消化器・総合外科/国立病院機構九州医療センター肝胆膵外科)
 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) 伊藤 心二, 利田 賢哉, 富山 貴央,
 伊勢田憲史, 別城 悠樹, 吉屋 匠平, 戸島 剛男
 (国立病院機構九州医療センター肝胆膵外科) 高見 裕子
 (九州大学大学院消化器・総合外科) 吉住 朋晴
- WS2-4 慢性肝疾患患者を対象にしたS-005151の第2相医師主導治験結果
 (新潟大学消化器内科) 土屋 淳紀 (つちや あつのり), 阿部 寛幸, 寺井 崇二

- WS2-5 肝再生医療：細胞移植治療から移植可能な臓器再生へ向けて
 (京都大学肝胆膵・移植外科) 石井 隆道 (いしい たかみち)
 (京都大学肝胆膵・移植外科/京都桂病院消化器センター・外科) 福光 剣
 (京都大学肝胆膵・移植外科) 小木曾 聡
 (京都大学小児外科) 上林エレナ
 (京都大学肝胆膵・移植外科) 岩城謙太郎, 宗景 史晃, 堀江 博司, 牧野 健太,
 波多野悦朗
- WS2-6 自己完結型肝硬変再生療法の推進と間葉系幹細胞由来肝再生因子の探索
 (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),
 藤岡 毅, 川本 大樹, 佐々木 嶺, 西村 達朗, 石川 剛
 (山口大学教育機構保健管理センター) 山本 直樹
 (山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 高見 太郎
- WS2-7 膵臓再生医療の臨床展開：同種・自家・iPS細胞由来膵島細胞移植療法の現状と課題
 (京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科) 穴澤 貴行 (あなざわ たかゆき),
 山根 佳, 長井 和之, 笠井 洋祐, 内田洋一朗, 伊藤 孝司, 石井 隆道,
 波多野悦朗
- WS2-8 腸上皮オルガノイド移植による腸上皮機能補填治療に向けた新規高分子キレート剤の安全性と有効性評価
 (順天堂大学医学部附属順天堂医院小児外科) 松本 有加 (まつもと ゆか)
 (順天堂大学医学研究科オルガノイド開発研究講座) 中村 哲也
- WS2-9 クローン病小腸病変に対する自家移植可能な小腸上皮オルガノイド培養法の開発
 (東京医科歯科大学消化器病態学分野) 藤井 悟 (ふじい さとる), 水谷 知裕,
 清水 寛路, 岡本 隆一
- WS2-10 腹腔内臓器への細胞シート医療の確立 (基礎研究から医師主導治験へ)
 (長崎大学大学院消化器再生医療学) 金高 賢悟 (かねたか けんご), 東 美樹
 (長崎大学大学院移植・消化器外科学) 丸屋 安広, 川口 雄太, 小林慎一郎
 (長崎大学病院消化器内科) 橋口 慶一, 中尾 一彦
 (長崎大学大学院移植・消化器外科学) 江口 晋
- WS2-11 大腸癌に対する新たな細胞免疫療法としての iPS 細胞由来 γ δ T 細胞
 (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
 (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

ワークショップ3：リキッドバイオプシーがもたらす新たな消化器病治療戦略

5月9日(木) 14:10~16:40

第9会場(アスティとくしま 3F 第1特別会議室)

司会：伊東 文生(聖マリアンナ医科大学消化器内科)

竹政伊知朗(札幌医科大学消化器・総合、乳腺・内分泌外科)

- WS3-1 食道洗浄液内細菌叢解析による食道癌リスク診断の可能性
(関西医科大学内科学第三講座) 四十万谷卓也(しじまや たくや), 田原 智満,
中村 尚広, 高橋 悠, 富山 尚, 本澤 有介, 深田 憲将, 福井 寿朗,
長沼 誠
- WS3-2 オルガノイド由来 miRNA を用いた大腸腫瘍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, 永井 博,
下山 雄丞, 内藤 健夫, 諸井林太郎, 志賀 永嗣, 角田 洋一, 正宗 淳
- WS3-3 進行肝細胞癌治療におけるメチル化 SEPT9 リキッドバイオプシーの予後予測マーカーとしてのインパクト
(山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 佐伯 一成(さえき いっせい)
(山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学) 山崎 隆弘
(山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科学) 永野 浩昭
(三重大学医学部附属病院消化器・肝臓内科) 岩佐 元雄
(大阪公立大学大学院医学系研究科肝胆膵病態内科学) 田守 昭博
(岡山大学病院消化器肝臓内科) 能祖 一裕
(東海大学医学部附属病院消化器内科) 加川 建弘
(香川大学医学部附属病院消化器・神経内科学) 谷 丈二
(山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学) 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
- WS3-4 シングルセルシーケンスを用いた末梢血免疫動態プロファイリングによる進行肝細胞癌の複合免疫療法効果予測
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 西尾 啓(にしお あきら),
小玉 尚宏, 前阪 和城, 大工 和馬, 土居 哲, 田畑 優貴, 古田 訓丸,
疋田 隼人, 巽 智秀, 竹原 徹郎
- WS3-5 反復配列 RNA と microRNA の共測定による膵がん早期診断バイオマーカーの開発
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 岸川 孝弘(きしかわ たかひろ), 清宮 崇博,
鈴木 辰典
(東京大学医学部附属病院消化器内科/岡山大学附属病院消化器内科) 大塚 基之
(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

- WS3-6 膵液を用いた各種膵病変における癌抑制型 miRNA のメチル化とゲノム異常の検討
 (金沢大学附属病院腫瘍内科) 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
 (がん・感染症センター都立駒込病院消化器内科) 来間佐和子, 仲程 純
 (がん・感染症センター都立駒込病院消化器内科/東京女子医科大学病院消化器内科)
 菊山 正隆
 (金沢大学附属病院腫瘍内科) 山下 要
 (金沢大学附属病院呼吸器内科) 矢野 聖二
- WS3-7 膵癌の治療モニタリング及び予後予測を目指したリキッドバイオプシーの開発
 (山梨大学医学部消化器内科) 奥脇 徹也 (おくわき てつや), 高野 伸一, 川上 智,
 深澤 佳満, 倉富 夏彦, 原井 正太, 島村 成樹, 吉村 大, 今川 直人,
 榎本 信幸

ワークショップ4：オルガノイドが切り拓く消化器病研究新時代

5月9日(木) 14:10~16:40

第3会場 (アスティとくしま 1F 第3会議室)

司会：岡本 隆一 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科消化器病態学)
 佐藤 俊朗 (慶應義塾大学医学部医化学)

- WS4-1 [基調講演] オルガノイドによる消化器疾患の洞察
 (慶應義塾大学医学部医化学) 佐藤 俊朗 (さとう としろう)
- WS4-2 ヒト iPS 細胞由来複合型腸オルガノイドの創出
 (東京医科歯科大学消化器内科) 加藤 周 (かとう しゅう), 高橋 純一,
 水谷 知裕, 岡本 隆一
- WS4-3 組織常在型マクロファージを有する新規小腸オルガノイドの開発
 (新潟大学医歯学総合病院消化器内科) 富永顕太郎 (とみなが けんたろう)
 (Cincinnati Children's Hospital) James Wells
 (新潟大学医歯学総合病院消化器内科) 寺井 崇二
- WS4-4 ヒト大腸における休止期幹細胞の発見と再生医療への応用
 (慶應義塾大学医学部医化学/慶應義塾大学医学部内科学 (消化器))
 石川 景子 (いしかわ けいこ), 杉本 真也
 (慶應義塾大学医学部内科学 (消化器)) 金井 隆典
 (慶應義塾大学医学部医化学) 佐藤 俊朗
- WS4-5 ヒト由来大腸癌オルガノイドを用いた TIMP1 の右側大腸癌の予後不良因子としての検討
 (徳島大学病院消化器内科) 上田 浩之 (うえだ ひろゆき), 藤本 将太, 吉本 貴則,
 川口 智之, 影本 開三, 喜田 慶史, 三井 康裕, 岡本 耕一, 佐藤 康史,
 高山 哲治

- WS4-6 大腸腫瘍発生における ARID1A の二面性
(京都大学大学院医学研究科消化器内科学) 山川 剛 (やまかわ ごう), 福田 晃久,
中西 祐貴, 平松由紀子, 妹尾 浩
- WS4-7 消化器内視鏡検体を用いた早期腺癌オルガノイドの樹立
(神戸大学消化器内科) 辻前 正弘 (つじまえ まさひろ), 増田 充弘, 重里 徳子,
入江 洋介, 三木 美香, 田中 雄志, 酒井 新, 小林 隆
(神戸大学消化器内科新規治療探索医学部門) 今井 俊夫
(神戸大学消化器内科) 児玉 裕三
- WS4-8 オルガノイドの一細胞オープンクロマチン解析による腺癌多様性の検証
(がん研究会がん研究所がんエピゲノムプロジェクト/がん研究会有明病院肝胆膵内科)
古川 貴光 (ふるかわ たかあき)
(がん研究会 NEXT-Ganken プログラムがん細胞多様性解明プロジェクト)
糸川 昂平
(がん研究会がん研究所がんエピゲノムプロジェクト) 宮田 憲一, 柴田智華子
(がん研究会有明病院肝胆膵内科) 春日 章良, 佐々木 隆, 尾阪 将人, 笹平 直樹
(がん研究会がん研究所がんエピゲノムプロジェクト) 丸山 玲緒

ワークショップ5：消化器腫瘍の分子イメージング診断と治療の展望

5月11日(土) 8:40~11:10

第2会場 (アスティとくしま 1F 第2会議室)

司会：片岡 洋望 (名古屋市立大学消化器・代謝内科学)

磯本 一 (鳥取大学医学部消化器腎臓内科学)

- WS5-1 分子イメージングと光免疫療法：消化器病への応用を中心に
[基調講演] (米国立がん研究所分子イメージング部門) 小林 久隆 (こばやし ひさたか)
- WS5-2 酸素飽和度イメージング内視鏡のがん診療への応用
(国立がん研究センター東病院消化管内視鏡科) 矢野 友規 (やの とものり),
山下 大生, 南方 信久, 砂川 弘憲
- WS5-3 胃腫瘍の光線力学的内視鏡診断
(横浜市立市民病院消化器内科) 小池 祐司 (こいけ ゆうじ)
(鳥取大学医学部消化器腎臓内科学) 葉 裕貴, 池淵雄一郎
(横浜市立市民病院消化器内科) 諸星 雄一, 藤田由里子
(鳥取大学医学部消化器腎臓内科学) 木下 英人, 山下 太郎, 坂口 啄紀,
川口剛一郎, 磯本 一
- WS5-4 プローブ型共焦点レーザー内視鏡 (pCLE) による HER2 分子イメージングの可能性
(藤田医科大学消化器内科) 堀口 徳之 (ほりぐち のりゆき)
(藤田医科大学先端光学診療学) 大宮 直木
(藤田医科大学消化器内科) 船坂 好平, 長坂 光夫, 大野栄三郎, 中川 義仁,
葛谷 貞二, 宮原 良二, 柴田 知行, 廣岡 芳樹

- WS5-5 蛍光標識フラグメント化抗 c-KIT 抗体を用いた消化管間質腫瘍 (GIST) の蛍光内視鏡診断の試み
(徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科学分野) 榎原 孝典 (かしはら たかのり), 三宅 孝典, 藤本 将太, 岡本 耕一, 河野 豊
(高松市立みんなの病院) 六車 直樹
(徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器内科学分野) 佐藤 康史, 高山 哲治
- WS5-6 新規光線力学的診断 (PDD) ・光線力学的治療 (PDT) を目指したマルチトリオース連結光感受性薬剤の開発
(名古屋市立大学消化器内科) 田中 守 (たなか まもる), 西江 裕忠, 加藤 晃久, 佐々木慎子, 小島 悠揮, 水野 裕介, 尾関 啓司, 志村 貴也, 久保田英嗣, 片岡 洋望
- WS5-7 質量顕微鏡による大腸癌組織におけるリゾホスファチジルイノシトールの局在解析
(東京大学腫瘍外科) 園田 洋史 (そのだ ひろふみ), 佐々木隆義, 江本 成伸, 室野 浩司, 佐々木和人, 野澤 宏彰, 石原聡一郎
- WS5-8 大腸炎関連自然発生大腸がんマウスモデルに対する光免疫療法
(東京慈恵会医科大学附属病院消化器・肝臓内科) 西村 尚 (にしむら たかし), 光永 真人
(東京慈恵会医科大学解剖学講座) 西條 広起
(東京慈恵会医科大学附属病院消化器・肝臓内科) 猿田 雅之
- WS5-9 膵癌細胞内の核小体低分子 RNA を標的にする核酸化合物の薬効評価試験の実施
(高知大学医学部消化器内科) 檜山 和寛 (ひやま かずひろ), 谷内 恵介, 内田 一茂
- WS5-10 がん局所において近赤外線刺激で高効率に解糖系阻害剤を放出可能とする新規肝癌治療開発
(川崎医科大学消化器内科学) 佐々木 恭 (ささき きょう), 日野 啓輔
(周南記念病院消化器病センター) 日野 啓輔
(川崎医科大学消化器内科学) 仁科 惣治

ワークショップ6：消化器移植医療の現状と今後の展開

5月10日(金) 14:20~16:50

第4会場 (アスティとくしま 1F 第4会議室)

司会：島田 光生 (徳島大学消化器・移植外科)

江口 晋 (長崎大学大学院移植・消化器外科学)

- WS6-1 代謝異常関連脂肪肝炎 (MASH) に対する生体肝移植の成績と今後の課題
(東京大学医学部附属病院肝胆膵外科・人工臓器移植外科)
西岡裕次郎 (にしおか ゆうじろう), 赤松 延久, 宮田 明典, 斐 成寛, 市田 晃彦, 河口 義邦, 金子 順一, 田村 純人, 長谷川 潔

- WS6-2 肝移植後に発症する de novo 発癌例の検討
(東京女子医科大学病院消化器内科) 小笠原友里 (おがさわら ゆり), 小木曾智美,
堀内健太郎, 谷合麻紀子, 徳重 克年
- WS6-3 当科における小児肝移植例の長期治療成績と carry-over 期の諸問題
(信州大学医学部附属病院消化器外科) 梅村謙太郎 (うめむら けんたろう), 三田 篤義,
大野 康成, 増田 雄一, 窪田 晃治, 野竹 剛, 清水 明, 副島 雄二
- WS6-4 肝移植 1000 例の現状と治療成績向上への取り組み
(九州大学大学院消化器・総合外科) 吉屋 匠平 (よしや しょうへい), 伊藤 心二,
戸島 剛男, 別城 悠樹, 伊勢田憲史, 泉 琢磨, 筒井由梨子, 吉住 朋晴
- WS6-5 切除不能肝腫瘍に対する生体肝移植の治療戦略
(京都大学医学研究科肝胆膵移植外科) 伊藤 孝司 (いとう たかし), 楊 知明,
波多野悦朗
- WS6-6 本学におけるドナー HLA 抗体陽性生体肝移植に対する治療戦略
(東京慈恵会医科大学肝胆膵外科) 古川 賢英 (ふるかわ けんえい), 春木孝一郎,
谷合 智彦, 柳垣 充, 奥井 紀光, 松本 倫典, 後町 武志, 池上 徹
- WS6-7 脳死肝移植待機登録の適応拡大に照らした肝細胞癌患者の検討
(金沢大学附属病院消化器内科) 関 晃裕 (せき あきひろ), 山下 竜也
(金沢大学附属病院肝胆膵移植外科) 中沼 伸一
(金沢大学附属病院消化器内科) 寺島 健志, 荒井 邦明
(金沢大学附属病院肝胆膵移植外科) 八木真太郎
(金沢大学附属病院消化器内科) 山下 太郎
- WS6-8 1 型糖尿病根治療法としての膵臓移植, 膵島移植の適応
(藤田医科大学医学部移植・再生医学) 會田 直弘 (あいだ なおひろ), 伊藤 泰平,
栗原 啓, 剣持 敬
- WS6-9 脳死臓器提供に対する膵臓利用率の推移から考える本邦の脳死膵臓移植医療の課題
(大阪大学消化器外科) 富丸 慶人 (とみまる よしと), 小林 省吾, 江口 英利
- WS6-10 当科における臨床小腸移植 20 年の経験
(東北大学病院総合外科 (小児外科)) 工藤 博典 (くどう ひろのり), 福澤 太一,
安藤 亮, 大久保龍二, 櫻井 毅, 橋本 雅俊, 多田 圭佑, 和田 基
- WS6-11 臓器移植におけるサステナビリティ向上に繋がる機械灌流保存の導入に向けて
(長崎大学大学院移植・消化器外科) 曾山 明彦 (そやま あきひこ)
(SCREEN ホールディングス) 吉本 周平
(長崎大学大学院移植・消化器外科) 原 貴信, 松島 肇, 山下 万平,
今村 一步, 足立 智彦, 金高 賢悟
(東京慈恵会医科大学腎臓再生医学講座) 小林 英司
(長崎大学大学院移植・消化器外科) 江口 晋
- WS6-12 [特別発言]
(浜松労災病院管理部) 江川 裕人 (えがわ ひろと)

ワークショップ7：食道胃接合部腺癌の病態，診断，治療の最前線

5月11日（土）8：40～11：10

第1会場（アスティとくしま 1F 多目的ホール）

司会：小山 恒男（佐久医療センター内視鏡内科）

河野 浩二（福島県立医科大学医学部消化管外科学講座）

- WS7-1 食道胃接合部腺癌に関連する新規基準の妥当性の検討
（北海道大学病院光学医療診療部）山本 桂子（やまもと けいこ）
（北海道大学大学院医学研究院内科学講座消化器内科学教室）井上 雅貴，
早坂 秀平，江上 太基，中島 紗慧，東野 真幸，宮本 秀一，大野 正芳
（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内科学講座消化器内科学教室）坂本 直哉
- WS7-2 Barrett 食道の発癌に対する食道内逆流因子と食道運動機能の影響
（東北大学大学院消化器病態学分野）谷地 一真（やち かずま），齊藤 真弘，
小池 智幸，小泉 薫，皆瀬ゆみ子，首藤 千博，八田 和久，宇野 要，
浅野 直喜，正宗 淳
- WS7-3 内臓肥満と食道胃接合部癌の関連—サブタイプによる違い—
（秋田大学消化器内科）渡邊 健太（わたなべ けんた），小泉 重仁，飯島 克則
- WS7-4 表在型食道胃接合部腺癌に対する JES-BE 分類の有用性
（長岡赤十字病院消化器内科）竹内 学（たけうち まなぶ），高綱 将史
（新潟県立がんセンター新潟病院病理診断科）渡邊 玄
- WS7-5 当院における食道胃接合部癌の治療成績と臨床病理学的検討
（名古屋市立大学消化器代謝内科）佐々木 槿子（ささき まきこ），田中 守，
西江 裕忠，福定 繁紀，杉村 直美，水野 裕介，尾関 啓司，志村 貴也，
久保田英嗣，片岡 洋望
- WS7-6 当院の食道胃接合部腺癌（pT1）における臨床および病理学的特徴についての検討
（鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学）大井 貴之（おおい たかゆき），
佐々木文郷，上原 翔平，坂江 貴弘，前田 英仁
（鹿児島大学大学院消化器・乳腺甲状腺外科学）松下 大輔，有上 貴明，大塚 隆生
（鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学）井戸 章雄
- WS7-7 食道胃接合部 SM 癌の ESD 治療成績と予後
（佐久総合病院佐久医療センター内視鏡内科）高橋亜紀子（たかはし あきこ），小山 恒男
- WS7-8 食道胃接合部腺癌（pT1 癌）の転移リスク，長期予後に関する検討
（熊本大学病院消化器内科）山崎 明（やまさき あきら），中島 昌利，園田 隆賀，
脇 幸太郎，松野 健司，古田 陽輝，宮本 英明，具嶋 亮介，直江 秀昭，
田中 靖人
- WS7-9 バレット腺癌内視鏡治療の現状
（金沢大学附属病院消化器内科）鷹取 元（たかとり はじめ）
（福井県立病院消化器内科）砂子阪 肇
（富山県立中央病院内科）松田 充

- WS7-10 食道胃接合部癌における術式別の短期長期成績
 (山梨大学医学部第1外科) 河口 賀彦 (かわぐち よしひこ), 赤池 英憲, 庄田 勝俊,
 丸山 傑, 古屋 信二, 白石 謙介, 中田 祐紀, 雨宮 秀武, 川井田博充,
 市川 大輔
- WS7-11 食道胃接合部腺癌に対する経裂孔ロボット支援手術の手術手技
 (徳島大学消化器・移植外科) 西 正暁 (にし まさあき), 島田 光生, 吉川 幸造,
 高須 千絵, 和田 佑馬, 徳永 卓哉, 中尾 寿宏, 柏原 秀也, 良元 俊昭

ワークショップ8：十二指腸非乳頭部腫瘍の内視鏡治療の最前線

5月9日(木) 14:10~16:40

第6会場 (アスティとくしま 2F 第5会議室)

司会：塩谷 昭子 (川崎医科大学消化器内科)

岡 志郎 (広島大学大学院医系科学研究科消化器内科学)

- WS8-1 [基調講演] 十二指腸非乳頭部腫瘍に対する内視鏡治療のあり方
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 矢作 直久 (やはぎ なおひさ)
- WS8-2 地方都市機関である当院での表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する内視鏡治療の変遷
 (徳島赤十字病院) 桑山 泰治 (くわやま やすはる), 由良 愛弓, 鶴飼 俊輔,
 武原 正典, 辻 真一郎, 山本 英司, 原田 英嗣, 野々木理子, 佐藤 幸一,
 岸 和弘
- WS8-3 表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する Gel 浸漬併用時代の内視鏡治療戦略
 (埼玉医科大学国際医療センター消化器内科) 石川 翼 (いしかわ つばさ),
 田島 知明, 佐野 方美, 村松 孝洋, 眞下 由美, 良沢 昭銘
- WS8-4 表在性非乳頭部十二指腸上皮性腫瘍に対する UEMR と EMR の比較
 (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)
 (奈良県立医科大学中央内視鏡部) 岩井 聡始
 (奈良県立医科大学消化器内科学講座) 藤本 優樹, 北川 洸, 西村 典久,
 鍛治 孝祐, 瓦谷 英人, 赤羽たけみ
 (奈良県立医科大学中央内視鏡部) 美登路 昭
 (奈良県立医科大学消化器内科学講座) 吉治 仁志
- WS8-5 径20mm以下のSNADETに対するUEMRの有用性~EMRの治療成績と比較して~
 (広島大学病院消化器内科) 田中 秀典 (たなか ひでのり), 竹元 裕紀, 高砂 健,
 壺井 章克, 山下 賢, 小刀 崇弘, 瀧川 英彦, 弓削 亮
 (広島大学病院消化器内視鏡医学講座) 卜部 祐司
 (広島大学病院消化器内科) 岡 志郎
- WS8-6 傍乳頭部の表在性十二指腸上皮性腫瘍に対するESDの安全性と有用性
 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学) 瀬谷真由子 (せや まゆこ),
 土肥 統, 落合都萌子, 向井 啓起, 山内 克真, 宮崎 啓, 福井 勇人,
 岩井 直人, 吉田 直久, 伊藤 義人

- WS8-7 十二指腸球部 ESD 後潰瘍底に対するピュアスタット®散布の有用性
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 廣瀬 崇 (ひろせ たかし)
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 古川 和宏, 古根 聡,
 鈴木 孝弘, 飛田恵美子, 平井 恵子, 柴田 寛之, 田中 仁, 倉田 祥行,
 川嶋 啓揮
- WS8-8 十二指腸内視鏡的粘膜下層剥離術後の創部に対する Modified double-layered suturing
 (折り紙法) の可能性
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 増永 哲平 (ますなが てっぺい), 高取 祐作,
 飽本 哲兵
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 川崎慎太郎
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 松浦 倫子
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 筋野 智久
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 中山 敦史
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 高林 馨
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 矢作 直久
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 加藤 元彦
- WS8-9 十二指腸非乳頭部腫瘍に対する局所治療後再発についての検討
 (長崎大学病院光学医療診療部/長崎大学病院消化器内科)
 橋口 慶一 (はしぐち けいいち)
 (長崎大学病院消化器内科) 塩田 純也, 赤司 太郎
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科組織細胞生物学分野) 田淵真惟子
 (長崎大学病院消化器内科) 北山 素
 (長崎大学病院医療教育開発センター) 松島加代子
 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科組織細胞生物学分野) 赤澤 祐子
 (長崎大学病院光学医療診療部) 山口 直之
 (井上病院消化器内科) 大仁田 賢
 (長崎大学病院消化器内科) 中尾 一彦
- WS8-10 十二指腸癌に対する局所切除としての腹腔鏡内視鏡合同手術 D-LECS の経験
 (埼玉医科大学国際医療センター消化器外科) 渡辺雄一郎 (わたなべ ゆういちろう),
 合川 公康, 加藤 智敬, 高瀬健一郎, 渡邊 幸博, 岡田 克也, 岡本 光順,
 小山 勇
 (埼玉医科大学国際医療センター消化器内科) 田島 知明, 良沢 昭銘
- WS8-11 ESD と D-LECS の使い分けによる非乳頭部十二指腸腫瘍の治療戦略
 (名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) 志村 貴也 (しむら たかや),
 杉村 直美, 西垣瑠里子, 管野 琢也, 佐々木楨子, 福定 繁紀, 水野 裕介,
 片岡 洋望
- WS8-12 当院における十二指腸腫瘍に対する ESD 及び D-LECS の比較検討
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 平松 拓馬 (ひらまつ たくま), 大木 大輔,
 水谷 浩哉, 坂口 賀基, 角嶋 直美, 辻 陽介, 藤城 光弘
 (東京大学医学部附属病院胃食道外科) 瀬戸 泰之

- WS8-13 D-LECS with ESD で治療困難な十二指腸非乳頭部上皮性腫瘍の検討
 (福井県立病院消化器内科) 青柳 裕之 (あおやぎ ひろゆき), 中川 貴文, 安田 康平,
 内藤 慶英, 波佐谷兼慶, 砂子阪 肇
 (福井県立病院病理診断科) 海崎 泰治
 (福井県立病院外科) 奥田 俊之, 宮永 太門, 二宮 致

ワークショップ9: 進行食道癌の新しい治療戦略

5月11日(土) 13:30~16:00

第4会場(アスティとくしま 1F 第4会議室)

司会: 佐藤 康史(徳島大学大学院医歯薬学研究部地域消化器・総合内科学)
 加藤 健(国立がん研究センター中央病院頭頸部・食道内科/消化管内科)

- WS9-1 進行食道癌に対する薬物療法の新標準
 [基調講演] (静岡県立静岡がんセンター) 對馬 隆浩 (つしま たかひろ)
- WS9-2 切除可能な局所進行食道がんに対する周術期治療の進歩と展望
 (国立がん研究センター中央病院頭頸部・食道内科) 山本 駿 (やまもと しゅん)
- WS9-3 通過障害を伴う進行食道扁平上皮癌に対する治療戦略
 (国立がん研究センター東病院消化管内科) 小谷 大輔 (こたに だいすけ)
- WS9-4 Stage IVa 食道癌に対する docetaxel, nedaplatin, 5-fluorouracil, 放射線併用療法
 (DNF-R) の長期予後解析と至適治療の検討
 (札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座) 佐藤 昌則 (さとう まさのり), 大沼 啓之,
 中村 元, 渋谷 稜, 村瀬 和幸, 高田 弘一
 (札幌医科大学医学部放射線医学講座) 染谷 正則, 坂田 耕一
 (札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座) 宮西 浩嗣
- WS9-5 進行食道癌治療における DCF/ICI 時代のパラダイムシフト
 (金沢医科大学一般・消化器外科) 岡本 浩一 (おかもと こういち), 桑田 紗季,
 永山 太悟, 三ノ宮優太, 甲斐田大資, 宮田 隆司, 藤田 秀人
 (金沢大学消化管外科学) 稲木 紀幸
 (金沢医科大学一般・消化器外科) 木南 伸一, 高村 博之
- WS9-6 進行胸部食道癌に対するシズプラチン+5FU+ベムプロリズマブ療法のアウトカムとコンバージョン手術
 (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, 櫻本 信一
 (埼玉医科大学国際医療センター消化器腫瘍科) 三原 良明, 堀田 洋介, 濱口 哲弥
- WS9-7 食道狭窄症状を有する切除不能食道癌に対する一次治療での免疫抑制剤併用療法の検討
 (都立駒込病院食道外科) 武井 信諭 (たけいのぶつぐ), 三浦 昭順, 篠原 元,
 齋藤 賢将, 鈴木 邦士
- WS9-8 遠隔転移を有する切除不能進行食道癌に対する化学放射線療法の治療成績の検討
 (石川県立中央病院消化器内科) 辻 国広 (つじくにひろ), 宮島 沙織, 木藤 陽介

- WS9-9 進行食道癌に対する ICI 併用薬物療法の治療成績と症状改善効果についての検討
 (兵庫県立がんセンター消化器内科) 津田 政広 (つだ まさひろ), 和田 友紀,
 柴田 精彦, 田中 俊多, 西川 倫子, 武川 直樹, 榎田早絵子, 津村 英隆,
 山本 佳宣, 三木 生也
- WS9-10 切除不能進行・再発食道癌に対する ICI を組み入れた治療戦略の安全性と有効性について
 (徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科学) 後藤 正和 (ごとう まさかず),
 井上 聖也, 細川 暉雄, 高杉 遥, 森下 敦司, 藤原 聡史, 鳥羽 博明,
 滝沢 宏光
- WS9-11 進行・再発食道癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の効果にかかわる因子の検討
 (山梨大学医学部消化器内科) 小林 祥司 (こばやし しょうじ), 見本雄一郎,
 安村 智生, 依田 宏貴, 青沼 優子, 石田 剛士, 久野 徹, 吉田 貴史,
 榎本 信幸
- WS9-12 がんゲノムプロファイリングによる新たな食道癌薬物療法戦略
 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学/京都府立医科大学附属病院がんゲ
 ノム医療センター)
 森田 竜一 (もりた りゅういち)
 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学/京都府立医科大学附属病院がん薬
 物療法部/京都府立医科大学附属病院がんゲノム医療センター)
 石川 剛
 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学/京都府立医科大学附属病院がんゲ
 ノム医療センター)
 伊谷純一郎, 曾根 大暉, 土井 俊文
 (京都府立医科大学大学院医学研究科外科学部門消化器外科学) 小西 博貴,
 塩崎 敦, 藤原 斉
 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学) 小西 英幸, 伊藤 義人

ワークショップ 10：大腸鋸歯状病変の病態解明と診療戦略

5月11日(土) 8:40~11:10

第9会場 (アスティとくしま 3F 第1特別会議室)

司会：藤谷 幹浩 (旭川医科大学内科学講座消化器内科学分野)

山野 泰穂 (札幌医科大学医学部消化器内科学講座)

- WS10-1 大腸鋸歯状病変の病理組織学的分類とその意義
 [基調講演] (順天堂大学大学院医学研究科人体病理病態学) 八尾 隆史 (やお たかし)
- WS10-2 大腸 SSL 病変径と advanced neoplasia 併存比率の関連に関して
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 大木 大輔 (おおき だいすけ), 辻 陽介,
 藤城 光弘

- WS10-3 当センターにおける SSLD の内視鏡診断についての検討
 (秋田赤十字病院消化器病センター) 萬 春花 (よろず はるか), 松下 弘雄,
 吉川健二郎, 加藤文一朗, 高木 亮
 (康心会谷口消化器内視鏡クリニック) 田中 義人
 (秋田赤十字病院病理診断科) 東海林琢男, 榎本 克彦
 (総合南東北病院病理診断学センター) 菅井 有
- WS10-4 大腸鋸歯状ポリープの明確に異なる内視鏡所見
 (とよしま内視鏡クリニック) 豊島 治 (とよしま おさむ)
 (とよしま内視鏡クリニック/国際医療福祉大学成田病院消化器内科) 西澤 俊宏
 (PCL ジャパン) 渡邊 英伸
- WS10-5 Sessile serrated lesion (SSL) に対する選択的切除の妥当性
 (札幌医科大学医学部消化器内科学講座) 吉井 新二 (よしい しんじ), 一柳亜貴子,
 秋田浩太郎, 三宅 高和, 山川 司, 風間 友江, 横山 佳浩, 林 優希,
 山野 泰穂, 仲瀬 裕志
- WS10-6 SSL with carcinoma と SSLD の臨床病理学的特徴
 (名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 石川 恵里 (いしかわ えり)
 (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) 山村 健史, 古川 和宏, 前田 啓子
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 澤田つな騎
 (名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 廣瀬 崇, 村手健太郎
 (医療法人山下病院病理診断科) 横井太紀雄
 (名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 川嶋 啓揮
- WS10-7 癌化を伴う Sessile serrated lesion の臨床的特徴と治療の検討
 (豊川市民病院) 尾関 貴紀 (おぜき たかのり)
 (名古屋市立大学病院消化器・代謝内科学) 志村 貴也, 水野 裕介
 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院) 齋藤 彰敏
 (名古屋市立大学医学部附属西部医療センター) 金岩 弘樹
 (岐阜県立多治見病院) 鈴木 健人
 (愛知医科大学病院) 越野 顕
 (春日井市民病院) 平田 慶和
 (名古屋市立大学医学部付属東部医療センター) 伊藤 恵介
 (名古屋市立大学病院消化器・代謝内科学) 片岡 洋望
- WS10-8 当院における SSL 関連疾患診療の現状と課題
 (徳島赤十字病院消化器内科/医療法人真誠会原田内科) 原田 英嗣 (はらだ えいじ)
 (徳島赤十字病院消化器内科) 山本 英司, 桑山 泰治, 由良 愛弓, 武原 萌夏,
 鶴飼 俊輔, 武原 正典, 辻 真一郎, 野々木理子, 岸 和弘

- WS10-9 鋸歯状病変の cold snare polypectomy と EMR の切除検体の病理学的特徴の比較
 (福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座/総合南東北病院消化器内科)
 濱田 晃市 (はまだ こういち)
 (総合南東北病院消化器内科) 堀川 宜範
 (福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座/総合南東北病院消化器内科) 鉄川原香恵
 (総合南東北病院消化器内科) 志波 慶樹
 (福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座/総合南東北病院消化器内科) 永橋 堯之
 (総合南東北病院消化器内科) 石川 雅文, 福島 大造, 西野 徳之
 (総合南東北病院病理診断学センター) 菅井 有
- WS10-10 大腸鋸歯状病変における分子基盤-遺伝子異常および尿中 microRNA の変化
 (旭川医科大学内科学講座消化器内科学分野) 盛一健太郎 (もりいち けんたろう),
 小林 裕, 藤谷 幹浩
- WS10-11 Mucin rich TSA の内視鏡的特徴
 (順天堂大学消化器内科) 榎 映志 (かんばん えいじ), 村上 敬, 津川 直輝
 (順天堂大学人体病理病態学講座) 門松雄一朗, 齋藤 剛
 (順天堂大学消化器内科) 澁谷 智義, 北條麻理子
 (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
- WS10-12 Serrated polyposis syndrome の右側及び左側大腸病変の臨床病理学的差異の解析
 (徳島大学病院消化器内科) 川口 智之 (かわぐち ともゆき), 岡本 耕一, 三橋 威志,
 吉本 貴則, 影本 開三, 喜田 慶史, 三井 康裕, 中村 文香, 佐藤 康史,
 高山 哲治
- WS10-13 Serrated polyposis syndrome の臨床病理学的特徴とその発癌ポテンシャルの検討
 (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
 (岡山大学病院病理診断科) 田中 健大
 (岡山大学病院消化器内科) 大塚 基之
- WS10-14 大腸ポリープ切除後の鋸歯状病変の再発に関する検討
 (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)
 小坂 太郎 (こさか たろう), 中神 聡太, 吉川 貴章, 廣橋研志郎, 八隅秀二郎

ワークショップ 11：膵癌早期診断の試み

5月11日（土）13：30～16：00

第12会場（徳島文理大学 2号館 アカササホール 3階）

司会：花田 敬士（JA尾道総合病院消化器内科）

北野 雅之（和歌山県立医科大学第二内科）

- WS11-1 早期膵癌の病理学的知見
[基調講演] (東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野/札幌東徳洲会病院医学研究所)
大森 優子 (おおもり ゆうこ)
(東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野) 伊藤 泰斗
(札幌東徳洲会病院医学研究所/旭川医科大学内科学講座) 小野 裕介
(旭川医科大学内科学講座) 高橋 賢治
(札幌東徳洲会病院医学研究所/旭川医科大学内科学講座) 水上 裕輔
(東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野) 古川 徹
- WS11-2 糖尿病診療における膵癌診断の現況
(東北大学大学院医学系研究科消化器病態学) 菊田 和宏 (きくた かずひろ),
滝川 哲也, 正宗 淳
- WS11-3 都市部における膵癌早期診断の取り組み・大阪早期膵癌プロジェクト
(淀川キリスト教病院消化器内科) 藤田 光一 (ふじた こういち)
(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) 八隅秀二郎
(大阪市立総合医療センター消化器内科) 根引 浩子
(大阪府済生会中津病院消化器内科) 古松 恵介
(大阪赤十字病院消化器内科) 浅田 全範
(淀川キリスト教病院消化器内科) 阿南 隆洋
(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) 栗山 勝利
(大阪市立総合医療センター消化器内科) 坂田 侑平
(大阪府済生会中津病院消化器内科) 森澤 利之
(大阪赤十字病院消化器内科) 澤井 勇悟
- WS11-4 膵癌発生リスクが高い膵 CT 所見の定量的評価
(和歌山県立医科大学第二内科) 川路 祐輝 (かわじ ゆうき)
(近畿大学医学部消化器内科/名古屋大学医学部消化器内科) 山雄健太郎
(近畿大学医学部消化器内科) 竹中 完
(和歌山県立医科大学第二内科) 蘆田 玲子, 田村 崇, 山下 泰伸, 糸永 昌弘
(近畿大学医学部消化器内科) 大本 俊介
(和歌山県立医科大学第二内科) 北野 雅之

- WS11-5 早期膵癌の特徴的な画像所見に着目した AI 画像診断支援技術の構築
 (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) 増田 充弘 (ますだ あつひろ)
 (神戸大学医学部附属病院放射線診断・IVR科) 祖父江慶太郎
 (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) 権田 真知, 三木 美香,
 小林 隆
 (神戸大学医学部附属病院放射線診断・IVR科) 山口 尊
 (神戸大学大学院医学研究科放射線医学分野) 村上 卓道
 (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
- WS11-6 膵癌早期診断における EUS および ERCP 下膵液細胞診の役割
 (JA 尾道総合病院消化器内科) 清水 晃典 (しみず あきのり), 花田 敬士, 田中 信治
- WS11-7 膵癌早期診断における ERP 下膵液細胞診の診断能
 (広島大学病院消化器内科) 池本 珠莉 (いけもと じゅり), 石井 康隆, 芹川 正浩,
 辰川裕美子, 中村 真也, 岡 志郎
- WS11-8 高異型度 PanIN/膵上皮内癌・小径膵癌の分子進化モデル
 (東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野) 伊藤 泰斗 (いとう たいと)
 (東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野/札幌東徳洲会病院医学研究所)
 大森 優子
 (旭川医科大学内科学病態代謝・消化器・血液腫瘍制御分野) 高橋 賢治
 (東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野/東北大学大学院医学系研究科消化器外
 科学分野)
 國米 崇
 (東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野) 正宗 淳
 (東北大学大学院医学系研究科消化器外科学分野) 海野 倫明
 (札幌東徳洲会病院医学研究所/旭川医科大学内科学病態代謝・消化器・血液腫瘍制御
 分野)
 水上 裕輔
 (東北大学大学院医学系研究科病態病理学分野) 古川 徹
- WS11-9 IPMN 悪性化リスク症例の絞り込みにおける血液アポリポプロテイン A2 アイソフォーム濃度測定の有用性
 (日本医科大学付属病院消化器肝臓内科) 糸川 典夫 (いとかわ のりお)
 (日本医科大学大学院医学研究科生体機能制御学分野) 本田 一文
 (日本医科大学付属病院消化器肝臓内科) 岩切 勝彦
- WS11-10 血清ペプチド解析による膵癌早期診断の試み
 (富山大学第三内科) 林 伸彦 (はやし のぶひこ), 圓谷 俊貴, 松野 潤
 (株式会社プロトセラ) 濱田 南希, 麻田 恭一, 李 良子
 (富山大学第三内科) 高原 照美, 安田 一郎

- WS11-11 血液中 miRNA による膵癌の早期診断：多施設共同研究
 (京都大学医学部附属病院消化器内科) 河相 宗矩 (かわい むねのり), 福田 晃久
 (天理よろづ相談所病院) 南 竜城
 (北野病院) 森田 敏広
 (大津赤十字病院) 稗田 信弘
 (和歌山医療センター) 上野山義人
 (京都府立医科大学附属病院) 株村 敦
 (大阪赤十字病院) 浅田 全範
 (近畿大学病院) 三長 孝輔
 (京都大学医学部附属病院消化器内科) 妹尾 浩
- WS11-12 尿中マイクロ RNA 解析による膵癌早期診断の試み
 (川崎医科大学消化器内科学) 河瀬 智哉 (かわせ ともや), 吉田 浩司
 (北斗病院病理遺伝子診断科) 加藤 容崇
 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科消化器乳腺甲状腺外科学) 蔵原 弘
 (国立がん研究センター中央病院先端医療科) 近藤 俊輔
 (Craif 株式会社コンシューマー製品開発部 NGS 検査) 山口 裕樹
- WS11-13 十二指腸液中のメタボローム解析による膵良悪性疾患の鑑別
 (北海道大学病院消化器内科) 岸 法磨 (きし かずま), 栗谷 将城, 小田総一郎,
 白鳥 翔也, 米村 洋輝, 野澤俊一郎, 杉浦 諒, 川久保和道, 坂本 直哉
- WS11-14
 [特別発言]
 (下関市立市民病院外科・消化器外科) 田中 雅夫 (たなか まさお)

ワークショップ 12：胆道癌の分子異常と治療の新展開

5月11日(土) 8:40~11:10

第7会場 (アスティとくしま 2F 第6会議室)

司会：平野 聡 (北海道大学医学研究院消化器外科学教室 II)

伊佐山浩通 (順天堂大学医学部消化器内科)

- WS12-1 胆道癌のゲノム診断・治療の現状と今後の展望
 [基調講演] (神奈川県立がんセンター消化器内科) 上野 誠 (うえの まこと)
- WS12-2 切除不能進行胆道癌に対する当院における GCD 療法の治療成績
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 西尾 洋人 (にしお ひろと)
 (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外来化学療法部)
 石垣 和祥
 (東京大学医学部附属病院消化器内科) 高原 楠晃
 (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

- WS12-3 胆道癌ゲノム医療の現状と展望
(愛知県がんセンター消化器内科) 山本嘉太郎 (やまもと よしたろう), 原 和生,
水野 伸匡, 羽場 真, 桑原 崇通, 奥野のぞみ, 福井 淑崇, 近藤 高,
浦田美菜子
- WS12-4 当院における胆道癌に対するゲノム医療の現状と展望
(広島大学病院消化器内科) 山下由美子 (やました ゆみこ), 石井 康隆, 芹川 正浩,
辰川裕美子, 中村 真也, 池本 珠莉
(広島大学病院がん治療センター) 岡本 渉
(広島大学病院遺伝子診療科) 檜井 孝夫
(広島大学病院消化器内科) 岡 志郎
- WS12-5 胆汁リキッドバイオプシーによる胆道狭窄の良悪性診断と治療への展開
(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)
(山梨県立中央病院ゲノム解析センター) 弘津 陽介, 雨宮 健司
(山梨県立中央病院消化器内科) 廣瀬 純穂
(山梨県立中央病院病理診断科) 小山 敏雄
(山梨県立中央病院外科) 飯室 勇二
(山梨県立中央病院ゲノム解析センター) 望月 仁
(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/東京大学名誉教授) 小俣 政男
- WS12-6 胆管癌の進展度診断における遺伝子変異解析の意義
(旭川医科大学内科学講座病態代謝・消化器・血液制御内科学分野)
岡田 哲弘 (おかだ てつひろ)
(旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野) 高橋 裕之
(旭川医科大学内科学講座病態代謝・消化器・血液制御内科学分野) 小山 一也,
佐藤 裕基, 河端 秀賢, 岩本 英孝, 高橋 賢治
(旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野) 今井 浩二, 横尾 英樹
(旭川医科大学内科学講座病態代謝・消化器・血液制御内科学分野) 水上 裕輔
- WS12-7 膵胆管合流異常症における DNA 障害と発癌との関連性の病理組織学的検討
(信州大学医学部附属病院消化器内科) 鎌倉 雅人 (かまくら まさと), 倉石 康弘,
南澤 昌郁, 佐々木信和, 堀内一太郎, 柳澤 匠, 近藤 翔平, 中村 晃
(信州大学医学部附属病院臨床検査部) 上原 剛
(信州大学医学部附属病院消化器内科) 梅村 武司
- WS12-8 胆道上皮における Kras と Notch シグナルの活性化は mTORC1 経路を介して胆道癌を形成する
(京都大学大学院医学研究科消化器内科学) 並川 実桜 (なみかわ みお), 福田 晃久,
長尾 宗政, 妹尾 浩
- WS12-9 SGLT2 阻害薬カナグリフロジンの胆管癌細胞に対する増殖抑制および抗アポトーシス作用
(岐阜大学大学院医学系研究科消化器内科学) 田口 大輔 (たぐち だいすけ),
白上 洋平, 前田 俊英, 久保田全哉, 境 浩康, 井深 貴士, 清水 雅仁

- WS12-10 抗ロイコトリエン薬の胆道癌新規治療薬としての可能性
(名古屋市立大学大学院医学研究科消化器代謝内科学) 鬼頭 佑輔 (きとう ゆうすけ),
加地 謙太, 吉田 道弘, 堀 寧, 加藤 晃久, 佐橋 秀典, 豊原 祥資,
安達 明央, 久野佳世子, 片岡 洋望
- WS12-11 スルフォラファンは HDAC 阻害によりゲムシタビンの肝内胆管癌抑制効果を増強させる
(奈良県立医科大学消化器・代謝内科) 友岡 文優 (ともおか ふみまさ), 鍛治 孝祐,
北川 洸, 西村 典久, 浪崎 正, 赤羽たけみ, 美登路 昭, 吉治 仁志
- WS12-12 REGNASE-1 の欠損は炎症性単球を介して肝内胆管癌発症を促進する
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 佐藤 悠 (さとう ゆう), 小玉 尚宏,
西尾 啓, 吉岡 鉄平, 古田 訓丸, 重川 稔, 疋田 隼人, 巽 智秀,
竹原 徹郎
- WS12-13 肝内胆管癌に対する動注化学療法である New FP 療法の治療成績
(順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科) 太田 寛人 (おおた ひろと),
藤澤 聡朗, 永松 洋明, 石井 重登, 渡辺 拓也, 鈴木 彬実, 高崎 祐介,
波間 大輔, 牛尾 真子, 伊佐山浩通
- WS12-14 [特別発言]
(横浜市立大学医学部消化器・腫瘍外科学) 遠藤 格 (えんどう いたる)

ワークショップ 13：肝硬変の新しい診断法とリスク評価

5月11日(土) 13:30~16:00

第10会場(アスティとくしま 3F 第2特別会議室)

司会：飯島 尋子(兵庫医科大学消化器内科学)

田中 靖人(熊本大学消化器内科学)

- WS13-1 HVPG の非侵襲的代替マーカーの探索と長期予後の層別化
(山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 西村 達朗 (にしむら たつろう),
石川 剛, 西山 夏子, 川本 大樹, 佐々木 嶺, 田邊 規和, 佐伯 一成,
松本 俊彦, 高見 太郎
- WS13-2 門脈圧亢進症における脾硬度測定の有有用性~脂肪肝の及ぼす影響を踏まえて~
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 藤本健太郎 (ふじもと けんたろう)
(千葉大学医学部附属病院消化器内科/千葉大学医学部附属病院超音波センター)
近藤 孝行
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 宇野澤秀美, 藤原希彩子, 小林 和史,
清野宗一郎, 叶川 直哉, 小笠原定久, 中本 晋吾
(千葉大学医学部附属病院消化器内科/千葉大学医学部附属病院超音波センター)
加藤 直也
- WS13-3 深層学習を用いた肝左葉矢状断面の輪郭の B モード像からの凹凸判定の試み
(日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科分野) 松本 直樹 (まつもと なおき),
小川 真広, 木暮 宏史

- WS13-4 超音波減衰量イメージングとエラストグラフィによる生活習慣病の絞り込み
(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), 田中 一成,
清水 孝夫, 南 亮輔, 辻 邦彦, 姜 貞憲
- WS13-5 NASH/NAFLD における肝発癌リスク因子としてのスコアリングシステムの有用性
(兵庫医科大学消化器内科学/兵庫医科大学病院超音波センター)
西村 貴士 (にしむら たかし)
(兵庫医科大学消化器内科学) 會澤 信弘, 高嶋 智之, 由利 幸久, 中野 遼太,
池田 直人, 福西 新弥, 塩見 英之
(兵庫医科大学消化器内科学/兵庫医科大学病院超音波センター) 飯島 尋子
(兵庫医科大学消化器内科学) 榎本 平之
- WS13-6 MR エラストグラフィを用いた肝線維化評価と, ミニマル肝性脳症との関連に関する検討
(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
- WS13-7 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, 米澤 真衣, 河野 豊, 高山テツジ
- WS13-8 肝硬変におけるサルコペニアはヘモグロビン値で診断可能か?
(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, 佐藤 慎哉, 西村 典久, 鍛冶 孝祐, 瓦谷 英人, 赤羽たけみ,
吉治 仁志
- WS13-9 慢性肝疾患患者における rapid turnover protein と予後に関する研究: レチノール結合
蛋白の有用性
(岐阜大学医学部附属病院第一内科) 歌方 有貴 (うたかた ゆき), 三輪 貴生,
華井 竜徳, 宇野女慎二, 今井 健二, 高井 光治, 清水 雅仁
- WS13-10 DAA 治療後の血清 Angiopoietin-2 値は C 型肝炎の肝線維化進展例における SVR 後の
肝発癌を予測する
(名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) 鈴木 孝典 (すずき たかのり),
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
(名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) 河村 逸外, 久野佳世子
(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) 飯尾 悦子,
渡邊 丈久
(名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学) 藤原 圭, 野尻 俊輔,
片岡 洋望
- WS13-11 Atezo+Bev 増悪時の薬物療法適格性を M2BPGi 値で予測できるか?
(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)
檜原 哲史 (ならはら さとし), 徳永 亮之, 田中 靖人

- WS13-12 初回薬物療法の肝細胞癌患者における生体電気インピーダンス分析による体組成評価
(アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法とレンパチニブ治療の比較)
(広島大学病院消化器内科) 山岡 賢治 (やまおか けんじ), 河岡 友和, 菊川 千尋,
網岡 慶, 鳴戸 謙輔, 藤井 康智, 内川 慎介, 大野 敦司, 柘植 雅貴,
岡 志郎
- WS13-13 肝硬変患者における臍臓の shear wave elastography 及び shear wave dispersion と臍外
分泌不全との関連
(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 國分 勝仁 (こくぶ まさひと),
今村 良樹, 小泉 光仁, 丸井 香織, 石川 将, 奥嶋 優介, 沼田 結希
(愛媛大学医学部附属病院総合臨床研修センター) 熊木 天児
(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 廣岡 昌氏, 日浅 陽一
- WS13-14 EUS-FNB 経験数からみた EUS 下肝生検の肝組織収量の比較検討
(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, 足立 貴子, 渡邊 彩子, 網島 弘道, 勝倉 暢洋, 辻川 尊之
(帝京大学医学部附属溝口病院病理診断科) 阿曾 達也
(帝京大学医学部附属溝口病院第四内科) 菊池健太郎
(帝京大学医学部附属溝口病院病理診断科) 高橋美紀子

ワークショップ 14：肝細胞癌の病態解明のためのトランスレーショナルリサーチ

5月11日(土) 8:40~11:10

第6会場 (アスティとくしま 2F 第5会議室)

司会：加藤 直也 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学)

河田 則文 (大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学)

- WS14-1 切除不能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非侵襲的治療バイオ
オマーカーの探索
(広島大学大学院消化器内科学) 三浦 峻一 (みうら りょういち), 大野 敦司,
山岡 賢治, 藤井 康智, 内川 慎介, 河岡 友和, 柘植 雅貴, 岡 志郎
- WS14-2 切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ治療における予後予測マー
カーとしての血中可溶性免疫チェックポイント蛋白の有用性
(大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学) 小田桐直志 (おだぎり なおし),
小塚 立蔵, 川村 悦史, 萩原 淳司, 藤井 英樹, 打田佐和子, 榎本 大,
河田 則文
- WS14-3 血清抗 PD1 自己抗体高値はアテゾリズマブ/ベバシズマブ治療予後不良の予測因子とな
る
(岡山大学学術研究院医歯薬学域肝・腎疾患連携推進講座) 高木章乃夫 (たかき あきのぶ)
(岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・肝臓内科学) 松本 和幸, 佐々木裕貴,
須江 真彦, 足立 卓哉, 和田 望, 竹内 康人, 大西 秀樹, 白羽 英則,
大塚 基之

- WS14-4 癌免疫微小環境解析による進行肝細胞癌の複合免疫療法効果予測
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 山本 修平 (やまもと しゅうへい),
小玉 尚宏
(飯塚病院) 栗野 哲史, 本村 健太
(大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 田畑 優貴, 西尾 啓, 古田 訓丸,
疋田 隼人, 巽 智秀, 竹原 徹郎
- WS14-5 肝細胞癌の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 (かんざき ひろあき),
小笠原定久, 加藤 直也
- WS14-6 末梢血免疫チェックポイント分子と免疫関連有害事象の発生
(武蔵野赤十字病院消化器科) 安井 豊 (やすい ゆたか), 土谷 薫, 高浦 健太,
田中 将平, 前屋舗千明, 玉城 信治, 高橋 有香, 中西 裕之, 黒崎 雅之,
泉 並木
- WS14-7 HCC inflamed class における遺伝子変異の頻度と術後再発率に関する検討
(近畿大学医学部消化器内科) 青木 智子 (あおき ともこ), 西田直生志
(慶應義塾大学病理学教室) 紅林 泰
(近畿大学医学部ゲノム生物学教室) 坂井 和子
(近畿大学医学部消化器内科) 萩原 智, 上嶋 一臣, 南 康範
(慶應義塾大学病理学教室) 坂元 亨宇
(近畿大学医学部ゲノム生物学教室) 西尾 和人
(近畿大学医学部消化器内科) 工藤 正俊
- WS14-8 PKR とその直接的下流分子に注目した新規肝細胞癌制御機序の検討
(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 奥嶋 優介 (おくじま ゆうすけ),
渡辺 崇夫, 徳本 良雄, 盛田 真, 岡崎 雄貴, 今井 祐輔, 小泉 光仁,
阿部 雅則
(愛媛大学大学院医学系研究科分子病態医学) 今村 健志
(愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 日浅 陽一
- WS14-9 背景肝に発現する M-CSF の肝細胞癌発症への関与の解明と、肝細胞癌の新規分子標的
とした個別化治療への応用
(山梨大学第一外科) 河野 寛 (こうの ひろし), 雨宮 秀武, 古屋 信二,
白石 謙介, 赤池 英憲, 河口 賀彦, 川井田博充, 市川 大輔
- WS14-10 非ウイルス性またはウイルス抑制下の小～中型肝細胞癌切除症例における病理組織構造
と背景肝病態との関係
(虎の門病院肝臓センター) 内藤 宏 (ないとう ひろし), 保坂 哲也, 川村 祐介,
藤山俊一郎, 瀬崎ひとみ, 芥田 憲夫, 斎藤 聡, 池田 健次, 鈴木 文孝,
熊田 博光
- WS14-11 6種の腫瘍抗原由来ペプチドと自己血由来樹状細胞を用いた肝がん新規免疫療法の開発
(金沢大学附属病院消化器内科) 中河 秀俊 (なかがわ ひでとし), 水腰英四郎,
寺島 健志, 荒井 邦明, 山下 竜也, 山下 太郎

- WS14-12 肝細胞癌の FFPE 標本を対象とした網羅的プロテオーム解析：再発メカニズムの解明と新規バイオマーカーの同定を目指して
(旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野/国立がん研究センター研究所希少がん研究分野)
安達 雄輝 (あだち ゆうき)
(国立がん研究センター研究所希少がん研究分野) 野口 玲, 佐々木一樹
(旭川医科大学病院病理部) 谷野美智枝
(熊本大学大学院生命科学研究部微生物薬学分野) 大槻 純男
(国立がん研究センター研究所希少がん研究分野) 近藤 格
(旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野) 横尾 英樹
- WS14-13 肝細胞癌における酸化ストレス制御の検討
(九州大学大学院消化器・総合外科) 伊勢田憲史 (いせだ のりふみ), 伊藤 心二,
戸島 剛男, 吉屋 匠平, 別城 悠樹, 泉 琢磨, 筒井由梨子, 利田 賢哉,
石川 琢磨, 吉住 朋晴