

《シンポジウムの部》

シンポジウム1：消化器臓器から俯瞰する免疫・炎症・代謝連関（英語セッション）

4月24日（木）9：00～11：30

第4会場（京王プラザホテル 4階 錦）

司会：坂本 直哉（北海道大学大学院医学研究院消化器内科学教室）

妹尾 浩（京都大学大学院医学研究科消化器内科学）

- S1-1 Gastrointestinal mucosal barrier dysfunction in Type 2 Diabetes
 （九州大学病態制御内科学） 蓑田 洋介（みのだ ようすけ）、木村 勇祐、伊原 栄吉、
 鈴木 祐輔、江崎 充、小川 佳宏
- S1-2 Double negative T cells function as tolerogenic antigen presenting cells in the intestinal immune system
 （東京科学大学） 根本 泰宏（ねもと やすひろ）、森川 亮、米本 有輝、岡本 隆一
- S1-3 Gut-pancreas immune axis accounting for the development of autoimmune pancreatitis
 （近畿大学病院消化器内科） 渡邊 智裕（わたなべ ともひろ）、工藤 正俊
- S1-4 Fatty acid binding protein 5 can be a key factor linking the pancreatic steatosis and pancreatic ductal adenocarcinoma
 （山口大学大学院医学系研究科消化器内科学） 篠田 崇平（しのだ しゅうへい）、
 浜本 佳織、末永 成之、松本 俊彦、山本 直樹
 （東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野） 濱田 晋、正宗 淳
 （山口大学大学院医学系研究科消化器内科学） 高見 太郎
- S1-5 Metabolic syndrome may develop gastric cardia adenocarcinoma through systemic endotoxemia related to gut dysbiosis
 （東北大学大学院消化器病態学分野） 草野 啓介（くさの けいすけ）、宇野 要
 （東北メディカル・メガバンク機構） 玉原 亨
 （東北大学大学院消化器病態学分野） 浅野 直喜、田邊 瑞樹、小笠原光矢、
 小池 智幸、正宗 淳
- S1-6 REGNASE-1 regulates intrahepatic cholangiocarcinoma development via inflammatory monocyte-mediated cellular transdifferentiation
 （大阪大学大学院消化器内科学） 佐藤 悠（さとう ゆう）、小玉 尚宏、佐藤 克彦、
 村井 一裕、吉岡 鉄平、齋藤 義修、重川 稔、疋田 隼人、巽 智秀、
 竹原 徹郎

- S1-7 Elevation of conjugated bile acids modifies skeletal muscle inflammatory responses and fiber types in patients with chronic liver disease
 (三重大学大学院医学系研究科消化器内科学/
 三重大学医学部附属病院バイオバンクセンター)
 江口 暁子 (えぐち あきこ)
 (三重大学大学院医学系研究科消化器内科学) 岩佐 元雄
 (国立病院機構九州医療センター消化器内科) 国府島庸之
 (東京医科大学茨城医療センター共同研究センター) 宮崎 照雄
 (三重大学大学院医学系研究科消化器内科学) 小林 由直, 竹井 謙之
 (東京医科大学茨城医療センター共同研究センター) 本多 彰
 (三重大学大学院医学系研究科消化器内科学) 中川 勇人
 (東京医科大学茨城医療センター消化器内科) 池上 正
 (国立病院機構九州医療センター消化器内科) 中牟田 誠
- S1-8 Pathogenesis of MASH through the crosstalk between bile acid and gut microbiome
 (京都大学医学部附属病院消化器内科) 伊藤 卓彦 (いとう たかひこ)
 (神戸市立医療センター西市民病院消化器内科) 清水 孝洋
 (京都大学医学部附属病院消化器内科) 網野 遥
 (京都桂病院消化器内科) 寺村 茉莉
 (京都大学医学部附属病院消化器内科) 三嶋真紗子, 井口恵里子, 犬塚 義,
 竹田 治彦, 高井 淳, 妹尾 浩
- S1-9 Metabolic dysfunction promotes neuroinflammation during hepatic encephalopathy development
 (国立国際医療研究センター) 松田 道隆 (まつだ みちたか), 嘉数 英二, 考藤 達哉
- S1-10 Investigating abnormalities in energy production and metabolism in the central nervous system in the brain-gut axis between intestinal inflammation and depression
 (大阪大学医学部大学院消化器内科) 辻井 悠里 (つじい ゆり), 良原 丈夫,
 澤 宏樹, 小川 美暎, 朝倉亜希子, 田代 拓, 大竹由利子, 林 義人,
 竹原 徹郎
- S1-11 Regulation of Intestinal Immunity via Gut-Liver-Brain Axis : A Novel Vagal Hepatic Nerve Stimulation Approach for Enhancing Regulatory T Cells
 (慶應義塾大学医学部内科学 (消化器)) 須永 将梧 (すなが しょうご), 寺谷 俊昭,
 三上 洋平, 金井 隆典
- S1-12 Inter-organ Crosstalk Regulated by Autonomic Nervous System in Fatty Liver Disease
 (新潟大学医学部医学科総合診療学講座/新潟大学医歯学総合病院消化器内科)
 上村 顕也 (かみむら けんや)
 (新潟大学医歯学総合病院消化器内科) 寺井 崇二

シンポジウム2：消化器癌領域における免疫関連有害事象

4月26日(土) 13:50~16:20

第3会場(京王プラザホテル 5階 エミネンス)

司会：室 圭(愛知県がんセンター薬物療法部)

伊佐山浩通(順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学)

- S2-1 消化器癌治療に際してirAE(免疫関連有害事象)対策が適切になされるために備えて
[基調講演] おきたいこと
(三井記念病院総合内科) 峯村 信嘉(みねむら のぶよし)
- S2-2 免疫チェックポイント阻害剤に伴う免疫関連有害事象の諸問題
(東京科学大学臨床腫瘍学分野) 浜本 康夫(はまもと やすお)
- S2-3 ニボルマブ+イピリムマブ併用療法開始後に発現した肝機能検査値異常の検討
(金沢大学附属病院消化器内科) 寺島 健志(てらしま たけし), 水腰英四郎, 山下 太郎
- S2-4 免疫チェックポイント阻害関連膵炎・膵障害における臨床病理学的特徴と予後への影響
(福井大学医学部附属病院第2内科) 赤澤 悠(あかざわ ゆう), 野阪 拓人,
村田 陽介, 田中 知子, 高橋 和人, 内藤 達志, 大谷 昌弘, 中本 安成
- S2-5 切除不能肝細胞癌に対するデュルバルマブ(Dur)とトレメリムマブ(Tre)併用療
法の治療効果と免疫関連有害事象(imAE)についての検討：多施設共同研究
(群馬県済生会前橋病院消化器内科) 金山 雄樹(かなやま ゆうき), 畑中 健
(愛媛県立中央病院消化器内科) 平岡 淳
(姫路赤十字病院内科/神戸大学消化器内科) 多田 俊史
(大垣市民病院消化器内科) 豊田 秀徳
(岡山市立市民病院消化器内科) 能祖 一裕
(高崎総合医療センター臨床研究部) 柿崎 暁
(香川大学医学部消化器内科) 谷 丈二
(岩手医科大学消化器内科) 黒田 英克
(岐阜協立大学看護学部) 熊田 卓
- S2-6 当院における免疫関連有害事象の臨床的特徴について～肝障害を中心とした検討～
(岡山大学病院) 須江 真彦(すえ まさひこ), 竹内 康人, 三宅 望, 足立 卓哉,
大西 秀樹, 高木章乃夫, 大塚 基之
- S2-7 免疫チェックポイント阻害剤投与患者における膵障害
(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) 長尾 佳映(ながお かえ),
酒井 新
(兵庫県立がんセンター消化器内科) 津村 英隆
(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
- S2-8 irAE 大腸炎診療における非侵襲的バイオマーカーの有効性の検討
(東京科学大学病院) 森川 亮(もりかわりょう), 藤井 俊光, 田村 皓子,
小林 桜子, 河本 亜美, 日比谷秀爾, 竹中 健人, 清水 寛路, 大塚 和朗,
岡本 隆一

- S2-9 免疫関連有害事象発症リスクの解明：ゲノムワイド関連解析による遺伝要因の新規発見
 (熊本大学病院消化器内科) 宮本 英明 (みやもと ひであき)
 (東京大学大学院新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻) 大西 雅也
 (熊本大学病院消化器内科) 橋原 哲史, 渡邊 丈久
 (熊本大学病院消化器内科/仙台徳洲会病院肝臓内科) 近藤 泰輝
 (熊本大学病院消化器内科) 田中 靖人

シンポジウム3：消化器病におけるAIの活用

4月25日(金) 14:30~17:00

第3会場(京王プラザホテル 5階 エミネンス)

司会：高山 哲治(徳島大学大学院消化器内科学)

中本 安成(福井大学医学系部門内科学(2)分野)

- S3-1 食道扁平上皮癌のハイリスク者を検出するためのAIシステム開発：軟口蓋内視鏡画像を用いた探索的アプローチ
 (熊本大学病院消化器内科) 脇 幸太郎(わき こうたろう), 長岡 克弥, 松野 健司,
 山崎 明, 古田 陽輝, 宮本 英明, 具嶋 亮介, 直江 秀昭, 田中 靖人
- S3-2 表在性胃腫瘍診断におけるAI支援システム(gastroAI™ model-G)の臨床的有用性
 (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)
 (市立宇和島病院消化器内科) 橋本 悠
 (愛媛大学大学院先進消化器内視鏡開発学) 岡田 正也
 (愛媛大学大学院地域消化器免疫医療学) 丹下 和洋
 (愛媛大学大学院先進消化器内視鏡開発学) 森 宏仁
 (愛媛大学大学院地域消化器免疫医療学) 竹下 英次
 (愛媛大学医学部附属病院光学医療診療部) 池田 宜央
 (愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学) 日浅 陽一
- S3-3 人工知能と画像補正技術を用いた潰瘍性大腸炎の内視鏡自動診断技術の検討
 (旭川医科大学内科学講座消化器内科学分野) 安藤 勝祥(あんどう かつよし),
 佐藤 裕基, 高橋慶太郎
 (旭川厚生病院消化器科) 田中 一之
 (市立旭川病院消化器内科) 岩間 琢哉
 (札幌東徳洲会病院IBDセンター) 伊藤 貴博
 (旭川医科大学病院総合診療部) 上野 伸展
 (旭川医科大学内科学講座消化器内科学分野) 盛一健太郎, 藤谷 幹浩
- S3-4 大腸内視鏡AI支援病変検出部位を医師はどう認識しているか：アイトラッキング機器を用いた定量化解析
 (国際医療福祉大学市川病院消化器内科) 石橋 史明(いしばし ふみあき)
 (中央大学理工学部ビジネスデータサイエンス学科) 大草 孝介
 (国際医療福祉大学市川病院消化器内科) 持田賢太郎, 遠西 孝夫, 鈴木 翔

- S3-5 大腸病変検出支援ソフトウェア導入後の医師に与える学習効果についての検討
(昭和大学横浜市北部病院消化器センター) 奥村 大志 (おくむら たいし), 工藤 進英,
井手雄太郎, 一政 克朗, 三澤 将史
- S3-6 尿中の VOC (Volatile Organic Compounds) の迅速解析を用いた大腸腺腫 FAIMS-AI
スクリーニングシステムの開発
(鳥取大学医学部消化器・腎臓内科学) 藤井 政至 (ふじい まさし), 池淵雄一郎
(慶應義塾大学医学部一般・消化器外科) 北川 雄光, 岡林 剛史
(株式会社マトリックス細胞研究所/東京大学大学院農学生命科学研究科) 日下部守昭
(株式会社マトリックス細胞研究所) クリスブスカ
(ダイキン工業株式会社) 後藤 尚志
(医療法人至誠会倉吉シティ内視鏡クリニック) 藤井 武親
(慶應義塾大学医学部一般・消化器外科) 茂田 浩平
(鳥取大学医学部消化器・腎臓内科学) 磯本 一
- S3-7 肝癌複合免疫療法患者における末梢血循環腫瘍細胞の RNA・蛋白分子プロファイル解
析
(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), 村田 陽介,
赤澤 悠, 田中 知子, 内藤 達志, 高橋 和人, 大谷 昌弘, 中本 安成
- S3-8 超音波検査における肝腫瘍診断支援 AI の性能評価と社会実装の可能性
(近畿大学医学部消化器内科/日本超音波医学会) 西田直生志 (にしだ なおし)
(近畿大学医学部消化器内科) 工藤 正俊
- S3-9 一般検査項目を用いた AI による膵癌スクリーニング法の検討と今後の展望
(東北医科薬科大学内科学第二 (消化器内科)) 小岩井明信 (こいわい あきのぶ),
廣田 衛久, 宮下 優輝, 猪股 奈々, 伊藤 豪仁, 片山 智文, 金 諒,
高須 充子, 佐藤 賢一
- S3-10 血液中 miRNA データを用いた AI による膵癌判別モデル: 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) 榎村 敦詩
(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
- S3-11 マルチモーダル学習による膵腫瘍診断 AI 開発
(愛知県がんセンター消化器内科部) 桑原 崇通 (くわはら たかみち), 原 和生
- S3-12 乳頭の形態から人工知能を用いて判定する胆管カンユレーションの難度予測
(関西医科大学附属病院消化器肝臓内科) 池浦 司 (いけうら つかさ), 高折 綾香,
丸尾 基展, 池田 正俊, 榊田 昌隆, 伊藤 嵩志, 中丸 洸, 中山 新士
(関西医科大学香里病院内科) 高岡 亮
(関西医科大学附属病院消化器肝臓内科) 長沼 誠

シンポジウム4：消化器疾患再生医療の近未来

4月24日(木) 14:20~16:50

第2会場(京王プラザホテル 5階 コンコードC)

司会：寺井 崇二(新潟大学消化器内科)

岡本 隆一(東京科学大学大学院医歯学総合研究科消化器病態学)

- S4-1 iPS細胞技術, ゲノム編集と Ex vivo 遺伝子治療を用いた再生医療の開発
[基調講演] (慶應義塾大学再生医療リサーチセンター) 岡野 栄之(おかの ひでゆき)
- S4-2 羊膜間葉系幹細胞由来細胞外小胞は ESD 後の食道狭窄を予防する
(北海道大学大学院医学研究院消化器内科学教室/北海道大学大学院薬学研究院分子細胞医薬学研究室)
曾根 孝之(そね たかゆき)
(北海道大学大学院医学研究院消化器内科学教室) 大野 正芳, 江上 太基,
早坂 秀平
(北海道大学病院光学医療診療部) 小野 尚子
(北海道大学大学院医学研究院消化器内科学教室) 坂本 直哉
(北海道大学大学院薬学研究院分子細胞医薬学研究室) 大西 俊介
- S4-3 腸炎及び炎症性発癌制御における RBBP9 の役割と再生医療への応用
(関西電力病院消化器・肝胆脾内科) 濱田 健輔(はまだ けんすけ)
(京都大学大学院医学研究科消化器内科学講座) 中西 祐貴, 牟田 優, 妹尾 浩
- S4-4 小腸オルガノイドによる上皮置換コンセプトの検証
(慶應義塾大学医学部内科学(消化器)/慶應義塾大学医学部医化学)
杉本 真也(すぎもと しんや)
(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
- S4-5 スフェロイド凝集によるヒト iPS 細胞由来管腔状腸組織の構築
(東京科学大学消化器病態学) 水谷 知裕(みづたに ともひろ)
(シンシナティ小児病院医療センター) 高橋 純一
(東京科学大学消化器病態学) 加藤 周, 河崎 翔, 岡本 隆一
- S4-6 患者由来大腸癌組織に対する同種 iPS 細胞由来 γ δ T 細胞の局所及び経静脈投与による傷害性
(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未来医学講座幹細胞医学分野)
二井 諒子(ふたいりょうこ)
(神戸大学大学院医学研究科未来医学講座幹細胞医学分野) 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未来医学講座幹細胞医学分野) 青井 貴之

- S4-7 近未来の臓器復元を可能とする生体吸収性 scaffold
 (帝京大学溝口病院外科) 高島 順平 (たかしま じゅんぺい)
 (国際医療福祉大学成田病院) 宮澤 光男
 (帝京大学溝口病院外科) 小林 宏寿
- S4-8 プタ睪島移植の実現に向けて
 (福岡大学再生移植医学講座/福岡大学病院再生医療センター)
 坂田 直昭 (さかた なおあき)
- S4-9 iPS 技術を応用した肝線維化モデル再現によるその発症するメカニズムの解明と革新的治療法の開発
 (独立行政法人国立病院機構九州医療センター肝胆膵外科/九州大学大学院消化器・総合外科)
 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, 吉住 朋晴,
 本村 貴志
 (九州大学大学院消化器・総合外科/ピッツバーグ大学病理学講座) 栗原 健
 (ピッツバーグ大学病理学講座) Alejandro Soto-Gutierrez
 (九州大学大学院消化器・総合外科) 戸島 剛男
 (独立行政法人国立病院機構九州医療センター肝胆膵外科) 播本 憲史
- S4-10 徐放性プロスタサイクリン作動薬局所投与による新規肝再生治療の開発研究
 (大阪大学消化器外科) 富丸 慶人 (とみまる よしと), 小林 省吾, 藤井 渉
 (クオリプス株式会社) 長谷川光一, 鳥形 康輔
 (大阪大学心臓血管外科) 原田明希摩
 (大阪大学消化器外科) 野田 剛広
 (大阪大学心臓血管外科) 宮川 繁
 (大阪大学消化器外科) 土岐祐一郎, 江口 英利
- S4-11 非破壊検査による肝再生療法に用いる間葉系幹細胞の品質評価法の開発
 (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
- S4-12 慢性肝疾患における肝由来細胞外小胞の肝内微小環境へ及ぼす影響と肝由来細胞外小胞の肝再生への応用
 (新潟大学医歯学総合研究科消化器内科学分野) 阿部 寛幸 (あべ ひろゆき),
 佐々木玲奈, 寺井 崇二

シンポジウム 5：機能性消化管疾患の病態と診療の展開

4月25日(金) 14:30~17:00

第10会場(京王プラザホテル 43階 スターライト)

司会：春日井邦夫(愛知医科大学病院消化管内科)

藤原 靖弘(大阪公立大学医学部消化器内科学)

- S5-1 機能性むねやけの病態生理学的評価：非 GERD 対照例との比較と診断後経過
(千葉大学医学部附属病院消化器内科) 松村 倫明(まつむら ともあき), 園田美智子, 高橋 彩月, 尾崎 友美, 金子 達哉, 沖元謙一郎, 加藤 順, 加藤 直也
- S5-2 PPI 抵抗性 NERD 患者における excessive supragastric belching と食道内逆流因子の関連についての検討
(東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野) 首藤 千博(しゅとう ゆきひろ), 齊藤 真弘, 小池 智幸, 小泉 薫, 皆瀬ゆみ子, 谷地 一真, 八田 和久, 宇野 要, 今谷 晃, 正宗 淳
- S5-3 酸分泌抑制剤抵抗性 GERD への食道抗重力位空嚥下訓練の継続的効果
(社会福祉法人京都社会事業財団西陣病院) 西村 智子(にしむら ともこ), 下村 考史, 鈴木 俊生, 稲垣 恭和, 伴 尚美, 坂本 京子, 葛西 恭一, 伊谷 賢次
- S5-4 過剰な supragastric belching や rumination syndrome に対する腹式呼吸を用いた認知行動療法の治療成績に関する検討
(大阪公立大学大学院医学研究科消化器内科学) 沢田 明也(さわだ あきなり), 久木 優季, 山本 圭以, 落合 正, 大南 雅揮, 田中 史生, 藤原 靖弘
- S5-5 術前 MNBI による内視鏡的逆流防止粘膜切除術(ESD-G 法)の効果予測
(大阪医科薬科大学内科学 II) 佐々木 駿(ささき しゅん), 太田 和寛, 高山 和樹, 森 洋介, 田中 宏典, 箱田 明俊, 菅原 徳瑛, 岩坪 太郎, 西川 浩樹
- S5-6 Jackhammer esophagus における食道壁伸展性障害の臨床的意義に関する検討
(川崎医科大学総合医療センター検査診断学(内視鏡・超音波)) 眞部 紀明(まなべ のりあき), 武家尾恵美子, 藤田 穰
(川崎医科大学総合医療センター総合内科学 2) 春間 賢
- S5-7 ピロリ陰性ディスペプシア患者における胃粘膜細菌叢
(関西医科大学内科学第三講座) 田原 智満(たはら ともみつ), 四十万谷卓也, 下釜 翼, 小林三四郎, 中村 尚宏, 高橋 悠, 本澤 有介, 齊藤 詠子, 深田 憲将, 長沼 誠
- S5-8 内視鏡的な胃内圧および送気量測定による胃伸展性評価に関する検討
(九州大学大学院医学研究院病態制御内科学) 和田 将史(わだ まさふみ), 蓑田 洋介, 畑 佳孝, 水流 大克, 福谷 洋樹, 白 暁鵬, 田中 義将
(九州大学大学院医学研究院消化器代謝学) 荻野 治栄
(九州大学大学院医学研究院病態制御内科学) 伊原 栄吉, 小川 佳宏
- S5-9 機能性ディスペプシアにおける消化管機能と身体症状の関連性
(慶應義塾大学医学部内科学教室(消化器)) 森 英毅(もり ひでき), 正岡 建洋, 安藤 裕子, 佐藤 萌, 松崎潤太郎, 齋藤 義正, 金井 隆典

- S5-10 自律神経バランス解析による機能的ディスペプシアの病態生理学的特徴
 (埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科) 山口菜緒美 (やまぐち なおみ)
 (埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科/埼玉医科大学かわごえクリニック
 消化器科)
 屋嘉比康治
- S5-11 睡眠中およびストレス負荷時の腸音解析による過敏性腸症候群の診断と病態評価
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部地域総合医療学) 岡久 稔也 (おかひさとしや)
 (公立学校共済組合四国中央病院内科/徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器病学)
 末内 辰尚, 香川美和子
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部地域総合医療学) 三橋 威志
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器病学) 川口 智之, 喜田 慶史, 三井 康裕,
 岡本 耕一
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器病学/徳島大学キャンパスライフ健康支援セン
 ター)
 曾我部正弘
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部消化器病学) 高山 哲治
- S5-12 脳内 SGLT2 の阻害は脳内 AMPK, orexin シグナル, 迷走神経を介して腸管バリア機
 能を改善する: 抗糖尿病薬による IBS 治療の可能性
 (旭川医科大学内科学講座血液内科学分野) 船山 拓也 (ふなやま たくや)
 (旭川医科大学教育センター) 野津 司
 (旭川医科大学病院総合診療部) 石王 応知
 (旭川医科大学内科学講座血液内科学分野) 齋藤 豪志, 山本 昌代, 畑山 真弓,
 進藤 基博, 高橋秀一郎
 (旭川医科大学) 奥村 利勝
- S5-13 下痢型過敏性腸症候群に対する半夏瀉心湯による臨床的効果と腸内細菌叢の変化
 (京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学) 吉田 直久 (よしだ なおひさ)
 (明石市立市民病院消化器内科) 安田 剛士
 (西陣病院消化器内科) 稲垣 恭和
- S5-14 一般住民コホートにおける消化管症状の頻度と QOL
 (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)
 (山形大学医学部附属病院光学医療診療部) 阿部 靖彦, 八木 周
 (山形大学医学部内科学第二 (消化器内科学) 講座) 水本 尚子, 小野里祐介,
 伊藤 南, 渡部 貴大, 土屋 裕子, 上野 義之
- S5-15 病院受診者の便秘症状や便秘治療に関する実態調査
 (順天堂大学医学部消化器内科) 上田久美子 (うえだ くみこ), 北條麻理子, 永原 章仁

- S5-16 慢性便秘症患者に対して酸化マグネシウムとエロピキシバットの大腸通過時間および直腸感覚改善効果を比較した多施設共同前向きサンプリングの観察研究
 (国際医療福祉大学成田病院消化器内科/緩和医療科/国際医療福祉大学医学部大学院消化器内科学/横浜市立大学医学部大学院肝胆膵消化器病学教室)
 石原 洋 (いしはら よう), 結末 貴臣,
 高橋 宏太
 (横浜市立大学医学部大学院肝胆膵消化器病学教室) 大久保秀則, 中島 淳
 (川西市立総合医療センター) 三輪 洋人 (みわ ひろと)
- S5-17
 [特別発言]

シンポジウム6：炎症性腸疾患治療の課題における外科と内科のディベート

4月24日(木) 14:20~16:50

第1会場(京王プラザホテル 5階 コンコードA+B)

司会：池内 浩基(兵庫医科大学炎症性腸疾患外科)

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)

- S6-1 分子標的薬全盛時代における炎症性腸疾患内科治療の課題と外科治療のポジショニング
 [基調講演] (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)
- S6-2 Acute severe UCにおけるトファシチニブ、ウパダシチニブ、ウステクヌマブの有用性の比較検討
 (東京科学大学病院消化器内科) 田村 皓子 (たむら あきこ), 藤井 俊光,
 森川 亮, 河本 亜美, 日比谷秀爾, 竹中 健人, 清水 寛路, 大塚 和朗,
 岡本 隆一
- S6-3 当院における高齢者潰瘍性大腸炎の入院治療の成績
 (滋賀医科大学消化器内科) 横田 佳大 (よこた よしひろ), 西田 淳史, 今井 隆行,
 大野 将司, 稲富 理
- S6-4 多様化する生物学的製剤治療時代において潰瘍性大腸炎緊急手術症例はどのように変化したか
 (兵庫医科大学病院消化器外科学講座炎症性腸疾患外科)
 桑原 隆一 (くわはら りゅういち), 池内 浩基, 楠 蔵人, 堀尾 勇規
 (兵庫医科大学病院消化器外科学講座下部消化管外科) 池田 正孝
 (兵庫医科大学病院消化器外科学講座炎症性腸疾患外科) 内野 基
- S6-5 当院の潰瘍性大腸炎手術症例の背景の変化とその課題
 (東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科) 櫻井 俊之 (さくらい としゆき),
 秋田 義博, 澁谷 尚希, 猿田 雅之

- S6-6 潰瘍性大腸炎治療における内科外科医療施設間連携による集学的治療について
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座/弘前大学大学院医学研究科地域医療支援学講座)
 蓮井 桂介 (はすい けいすけ)
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座) 平賀 寛人
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座/弘前大学大学院医学研究科総合地域医療推進学講座)
 太田 真二
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座) 浅利 享, 澤田 洋平,
 立田 哲也
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座/弘前大学大学院医学研究科地域医療学講座/弘前大学医学部附属病院光学医療診療部)
 菊池 英純
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座/弘前大学医学部附属病院光学医療診療部)
 珍田 大輔
 (弘前大学) 福田 眞作
 (弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座) 櫻庭 裕丈
- S6-7 潰瘍性大腸炎合併 dysplasia に対する内視鏡診断・内視鏡治療の問題点
 (横浜市立市民病院炎症性腸疾患科) 辰巳 健志 (たつみ けんじ), 小金井一隆,
 黒木 博介, 杉田 昭, 中尾 詠一, 小原 尚, 齋藤紗由美
 (横浜市立大学市民総合医療センター炎症性腸疾患センター外科) 木村 英明
 (横浜市立市民病院炎症性腸疾患科) 荒井 勝彦
- S6-8 術中全小腸内視鏡 (ICE) を用いたクローン病における粘膜炎症の評価: 安全性と可能性
 (慶應義塾大学医学部内科学 (消化器)) 三上 洋平 (みかみ ようへい), 水島 一郎,
 吉松 裕介, 杉本 真也, 清原 裕貴, 筋野 智久, 高林 馨
 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科) 岡林 剛史
 (慶應義塾大学医学部内科学 (消化器)) 金井 隆典
- S6-9 クローン病術後再燃抑制の生物学的製剤の選択
 (名古屋大学医学部附属病院光学医療診療部) 澤田つな騎 (さわだ つなき), 中村 正直
 (名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学) 川嶋 啓揮
- S6-10 クローン病術後再発リスク因子から考える至適手術タイミング
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器外科) 荻野 崇之 (おぎの たかゆき), 関戸 悠紀,
 竹田 充伸, 波多 豪, 浜部 敦史, 三吉 範克, 植村 守, 水島 恒和,
 土岐祐一郎, 江口 英利
- S6-11 Crohn 病術後症例における Kono-S 吻合と機能的端々吻合の経肛門ダブルバルーン内視鏡挿入性の比較
 (自治医科大学内科学講座消化器内科部門) 木下 翼 (きのした つばさ), 坂本 博次,
 矢野 智則, 大和田 潤, 小林 卓真, 小野 友輔, 林 宏樹, 宮原 晶子,
 小黒 邦彦, 山本 博徳

- S6-12 再手術を減らすために内科と外科でできること～術中内視鏡と Kono-S 吻合による再手術軽減のための治療戦略～
(旭川医科大学外科学講座消化管外科学分野) 谷 誓良 (たに ちかよし),
武田 智宏, 大谷 将秀, 大原みずほ, 庄中 達也, 長谷川公治
(旭川医科大学内科学講座消化器内科学分野) 安藤 勝祥, 上野 伸展, 藤谷 幹浩
(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
- S6-13 クロウン病術後短腸症候群の QOL に関する検討
(兵庫医科大学病院消化器内科学講座) 上小鶴孝二 (かみこづる こうじ), 高木 康介,
八木 聡一, 池ノ内真衣子, 佐藤 寿行, 河合 幹夫, 横山 陽子, 富田 寿彦,
福井 広一, 新崎信一郎
- S6-14 [特別発言]
(北里研究所病院炎症性腸疾患先進治療センター) 日比 紀文 (ひび としふみ)

シンポジウム 7：消化管希少疾患に挑む：Bench to Bedside

4月26日(土) 9:00～11:30

第3会場 (京王プラザホテル 5階 エミネンス)

司会：松本 主之 (岩手医科大学消化器内科分野)

穂苅 量太 (防衛医科大学校消化器内科)

- S7-1 希少疾患の臨床研究から学ぶ
[基調講演] (岩手医科大学消化器内科) 松本 主之 (まつもと たかゆき)
- S7-2 当院におけるリンパ球性食道炎の臨床病理学的検討
(岐阜県総合医療センター消化器内科) 山崎 健路 (やまざき けんじ)
(滋賀医科大学医学部病理学講座) 九嶋 亮治
(岐阜県総合医療センター消化器内科) 小澤 範高, 日野 孝彬, 大谷 毅一,
入谷 壮一, 清水 省吾
(岐阜大学医学部消化器内科) 清水 雅仁
- S7-3 ATTR アミロイドーシスにおける消化管内食物残渣貯留の診断的価値
(信州大学消化器内科) 岡村 卓磨 (おかむら たくま), 岩谷 勇吾, 長屋 匡信
- S7-4 多遺伝子パネル検査を契機に診断された遺伝性びまん性胃癌家系の同胞例
(姫路赤十字病院消化器内科/姫路赤十字病院遺伝子診療科)
堀 伸一郎 (ほり しんいちろう)
(姫路赤十字病院遺伝子診療科/岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野)
山本 英喜
(姫路赤十字病院遺伝子診療科/近畿大学病院遺伝子診療部) 田村 和朗
(姫路赤十字病院遺伝子診療科/岡山大学学術研究院医歯薬学域臨床遺伝子医療学分野)
平沢 晃
(琉球大学消化器腫瘍外科学講座) 狩俣 弘幸
(姫路赤十字病院消化器内科) 高島 健司, 筑木 隆雄, 高木慎二郎, 高谷 昌宏,
岡田 裕之

- S7-5 家族性腺腫性ポリポシスにおける小腸ポリープの病態理解
(慶應義塾大学病院内視鏡センター/Keio Global Research Institute)
筋野 智久 (すじの ともひさ)
(慶應義塾大学病院内視鏡センター) 岩田賢太郎, 加藤 元彦
- S7-6 急性疾患由来短腸症候群の予後
(湘南鎌倉総合病院外科/第二川崎幸クリニック) 伊藤 慎吾 (いとう しんご)
- S7-7 非特異性多発性小腸潰瘍症 (CEAS) における消化管外合併症の多様性: 全国調査結果
(九州大学病院消化管内科) 梅野 淳嗣 (うめの じゅんじ)
(三重県立総合医療センター小児外科) 内田 恵一
(九州大学病院消化管内科) 松野 雄一, 鳥巢 剛弘
(佐賀大学医学部内科学講座消化器内科) 江崎 幹宏
(岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科消化管分野) 松本 主之
(福岡医療短期大学) 田口 智章
- S7-8 家族性地中海熱疑診例における MEFV 遺伝子変異陽性率と治療反応性の検討
(東北大学病院消化器内科) 内藤 健夫 (ないとう たけお), 松下 良, 角田 洋一,
岩城 英也, 永井 博, 下山 雄丞, 諸井林太郎, 志賀 永嗣, 正宗 淳
- S7-9 腸管病ベータレット病に対する抗 TNF- α 抗体製剤の有効性の検討
(神戸大学医学部附属病院消化器内科) 中村 碩孝 (なかむら ひろたか), 宮崎はる香,
阿河 美崎, 伊藤 裕貴, 岡本 典大, 具 潤亜, 渡邊 大輔, 大井 充,
児玉 裕三
- S7-10 HIV 感染者における human papillomavirus 関連肛門腫瘍の検討
(大阪医療センター消化器内科) 榊原 祐子 (さかきばら ゆうこ), 長谷川裕子,
山本 俊祐, 阪森亮太郎
- S7-11 腹膜偽粘液腫の診断と cytoreductive surgery による手術治療成績
(淡海医療センター消化器外科・腹膜播種センター) 今神 透 (いまがみ とおる),
寒川 玲, 戸川 剛
(淡海医療センター消化器内科) 森 直子, 西野 恭平, 島本 和巳, 小林 遊,
伴 宏充

シンポジウム 8: 消化管腫瘍に対する低侵襲内視鏡治療の最近の進歩 (英語セッション)

4月24日(木) 9:00~11:30

第11会場(京王プラザホテル 43階 ムーンライト)

司会: 斎藤 豊 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科)

加藤 元彦 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター)

- S8-1 Requirements for the Development and Advancement of Minimally Invasive
[基調講演] Endoscopic Resection for Gastrointestinal Tumors

(群馬大学大学院消化器・肝臓内科) 浦岡 俊夫 (うらおか としお)

- S8-2 Efficacy of a novel traction method : outside-lesion clip-thread method for gastric endoscopic submucosal dissection of lesions of the greater curvature of the upper/middle stomach
(愛知県がんセンター内視鏡部) 山田 啓策 (やまだ けいさく), 田近 正洋, 丹羽 康正
- S8-3 Simple Strategy for ESD at the Esophagogastric Junction or Pyloric Ring Using a Novel Therapeutic Thin Endoscope
(慶應義塾大学病院腫瘍センター低侵襲療法研究開発部門)
峯崎 大輔 (みねざき だいすけ), 増永 哲平
(慶應義塾大学病院内視鏡センター) 加藤 元彦
(慶應義塾大学病院腫瘍センター低侵襲療法研究開発部門) 矢作 直久
- S8-4 Outcomes of endoscopic resection for locally recurrent early gastric cancer after endoscopic resection : Secondary analysis of a multicenter prospective cohort study (J-WEB/EGC)
(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)
(日本大学医学部附属板橋病院消化器・肝臓内科) 鈴木 晴久
(静岡県立静岡がんセンター内視鏡科) 小野 裕之
(がん研究会有明病院消化器内科) 平澤 俊明
(大阪府立病院機構大阪国際がんセンター消化管内科/
群馬大学附属病院光学医療診療部)
竹内 洋司
(北里大学医学部消化器内科学) 石戸 謙次
(国家公務員共済組合連合会虎の門病院消化器内科) 布袋屋 修
(東京大学医学部附属病院消化器内科) 角嶋 直美
(国立がん研究センター中央病院内視鏡科) 小田 一郎
- S8-5 Evolution of Endoscopic Treatment for Gastric Subepithelial Lesions
(横浜市立大学附属市民総合医療センター内視鏡部) 平澤 欣吾 (ひらさわ きんご),
澤田 敦史, 佐藤 知子
(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) 佐藤 渉, 佐藤 勉
(横浜市立大学附属病院消化器内科) 前田 慎
- S8-6 Endoscopic submucosal dissection for large superficial duodenal epithelial tumors
(京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学) 土肥 統 (どひ おさむ),
瀬谷真由子, 岩井 直人, 小林 玲央, 井上 健, 吉田 直久
- S8-7 The clinical outcomes of EMRO/EMDO for dNET compared with CEMR
(東北大学大学院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, 小池 智幸, 正宗 淳
- S8-8 Short-term Outcomes of Various Endoscopic Techniques for T1 Colorectal Cancer
(国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院内視鏡科)
高丸 博之 (たかまる ひろゆき), 平井悠一郎, 水口 康彦, 豊嶋 直也, 山田 真善,
齋藤 豊

- S8-9 Clinical courses of peranal endoscopic myectomy for rectal lesions with severe fibrosis
(大阪国際がんセンター消化管内科) 金坂 卓 (かねさか たかし), 安藤 徳晃,
道田 知樹, 石原 立
- S8-10 Evaluation of defect closure Using Mantis Clip for prevention of delayed bleeding after
gastric ESD
(北九州市立医療センター消化器内科) 隅田 頼信 (すみだ よりのぶ), 稲田 泰亮,
前原 浩亮, 秋穂 裕唯
- S8-11 Reopenable-clip over the line method (ROLM) for endoscopic defect closure : 300 Case
series
(鈴鹿中央総合病院消化器内科) 野村 達磨 (のむら たつま), 向 克巳,
筏井 勇斗, 三谷 隆敦, 豊田 純樹, 熊澤 広朗, 磯野 功明, 佐瀬 友博,
齊藤 知規
- S8-12 Comparing underwater and gas clipping techniques for colorectal endoscopic
submucosal dissection
(東京女子医科大学八千代医療センター消化器内科) 大浦 弘嵩 (おおうら ひろたか),
村上 大輔, 新井 誠人
- S8-13 The preventive effect of highly adhesive hydrophobized gelatin microparticles on an
animal delayed bleeding model
(鹿児島大学大学院消化器疾患生活習慣病学) 上原 翔平 (うえはら しょうへい),
佐々木文郷, 小吉 尚裕, 上木原雄介, 坂江 貴弘, 田中 啓仁, 前田 英仁,
上村 修司, 井戸 章雄
- S8-14
[特別発言] (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)

シンポジウム9：消化管出血のマネジメントを見直す

4月24日(木) 14:20~16:50

第9会場(京王プラザホテル 42階 富士)

司会：浦岡 俊夫(群馬大学消化器・肝臓内科学)

藤城 光弘(東京大学医学部消化器内科)

- S9-1 肝硬変における食道胃静脈瘤出血後の予後予測スコアリングに関する検討
(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), 山本 健太,
伊藤 隆徳, 今井 則博, 石津 洋二, 本多 隆, 中村 正直, 川嶋 啓揮
- S9-2 巨木型食道静脈瘤における治療戦略の検討
(山形大学医学部内科学第二講座) 榎 慶太 (まき けいた), 芳賀 弘明,
勝見 智大, 上野 義之, 鈴木 郁也, 内山 ふみ

- S9-3 食道静脈瘤に対する Gel Immersion Endoscopy を用いた内視鏡的硬化療法の安全性と有効性の検討
 (大阪医科薬科大学病院消化器内視鏡センター) 菅原 徳瑛 (すがわら のりあき)
 (大阪医科薬科大学内科学 II) 岩坪 太郎, 森 洋介, 高山 和樹
 (大阪医科薬科大学病院消化器内視鏡センター) 佐々木 駿
 (大阪医科薬科大学内科学 II) 田中 宏典, 箱田 明俊, 原田 智
 (大阪医科薬科大学病院消化器内視鏡センター) 太田 和寛
 (大阪医科薬科大学内科学 II) 西川 浩樹
- S9-4 上部消化管内視鏡治療における出血予防に対する W-ED チューブによるドレナージの有効性
 (北九州市立医療センター消化器内科) 前原 浩亮 (まえはら こうすけ), 小玉 将義,
 松本 龍弥, 稲田 泰亮, 福田慎一郎, 隅田 頼信, 秋穂 裕唯
- S9-5 胃 ESD におけるペプチド由来吸収性局所止血材を用いた止血処置に関する検討
 (広島市立北部医療センター安佐市民病院消化器内科) 朝山 直樹 (あさやま なおき),
 永田 信二, 毛利 佳裕, 大家進太郎, 松本 健太
 (広島市立北部医療センター安佐市民病院内視鏡内科) 鳴田賢次郎
 (広島市立北部医療センター安佐市民病院消化器内科) 青山 大輝
 (広島市立北部医療センター安佐市民病院内視鏡内科) 福本 晃
- S9-6 抗血栓薬内服患者における胃 ESD 後出血予防を目的とした粘膜欠損部に対する MANTIS™ Clip を用いた内視鏡的縫縮の検討
 (静岡がんセンター内視鏡科) 横山英一郎 (よこやま えいいちろう), 山本 陽一,
 川田 登, 吉田 将雄, 小野 裕之
- S9-7 胃内視鏡的粘膜下層剥離術に対する新規 Anchor pronged clip を用いた創閉鎖の後出血抑制効果の検討
 (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, 向井 昌平, 石川 翼, 太田 佑樹, 對田 尚, 加藤 順,
 加藤 直也
- S9-8 胃内視鏡的粘膜下層剥離術後後出血における second look endoscopy の意義
 (奈良県立医科大学附属病院消化器内科学講座) 森 仁志 (もりひとし)
 (奈良県立医科大学附属病院中央内視鏡部) 美登路 昭
 (奈良県立医科大学附属病院消化器内科学講座) 岩井 聡始, 久保 貴裕, 小泉 有利
 (奈良県立医科大学附属病院中央内視鏡部) 田中美彩子
 (奈良県立医科大学附属病院消化器内科学講座) 松田 卓也, 藤永 幸久, 吉治 仁志
- S9-9 球後部出血性十二指腸潰瘍の臨床的特徴
 (岐阜大学医学部消化器内科学) 高田 淳 (たかだ じゅん), 大谷 毅一,
 増田 直也, 手塚由佳里, 小島健太郎, 大西 祥代, 久保田全哉, 井深 貴士,
 清水 雅仁
- S9-10 *H. pylori* 陰性出血性十二指腸潰瘍の臨床的特徴と治療戦略
 (福井大学医学系部門内科学 (2) 分野) 高橋 和人 (たかはし かずと), 野阪 拓人,
 村田 陽介, 菅田亮太郎, 赤澤 悠, 田中 知子, 内藤 達志, 大谷 昌弘,
 中本 安成

- S9-11 新規デバイスを含めた内視鏡的止血術およびIVRによる非静脈瘤十二指腸出血のマネジメント
(香川大学医学部附属病院消化器神経内科学) 中谷 夏帆 (なかに かほ),
谷内田達夫, 松井 崇矩, 小原 英幹, 千代 大翔, 小林 伸也, 西山 典子
- S9-12 大腸憩室出血における再出血のリスク因子に関する検討～当院でのEBLの使用経験も踏まえて～
(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, 中谷 泰樹
- S9-13 大腸憩室出血において輸血に影響を及ぼす臨床学的特徴の検討
(広島市立広島市民病院内科) 中村 鉄 (なかもら てつ), 大森 正泰
(津山中央病院) 井上 省吾
(広島市立広島市民病院内科) 大林 由佳, 二宮 悠樹, 安部 真, 宮原 孝治
(津山中央病院) 竹中 龍太
(広島市立広島市民病院内科) 國弘 真己
(広島市立広島市民病院内視鏡内科) 中川 昌浩
- S9-14 繰り返す大腸憩室出血に対する苜蓿膠艾湯(ツムラ77)の有用性の検討
(山口赤十字病院消化器内科) 原田 英 (はらだ あきら), 才木 琢登, 谷口 義章,
森崎 晋史, 鍛冶屋 佑, 岩武 史朗, 太田佳奈美, 末兼 浩史
- S9-15 直接経口抗凝固薬(DOACs)服用中の大腸ポリープ切除における予防的止血術後の後出血割合～多施設無作為化比較試験 post hoc 解析～
(群馬大学医学部附属病院光学医療診療部/大阪国際がんセンター消化管内科)
竹内 洋司 (たけうち ようじ)
(関西ろうさい病院消化器内科) 山口真二郎
(慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 加藤 元彦
(日本赤十字社和歌山医療センター消化器内科) 赤松 拓司
(青森県立中央病院消化器内科) 花畑 憲洋
(日本赤十字社京都第二赤十字病院消化器内科) 河村 卓二
(佐野病院消化器内科) 岩館 峰雄
(群馬大学消化器・肝臓内科) 浦岡 俊夫
(市立吹田市民病院内視鏡センター) 長生 幸司

シンポジウム 10：小腸疾患の内視鏡診断・治療法の工夫

4月25日(金) 14:30～17:00

第9会場(京王プラザホテル 42階 富士)

司会：山本 博徳(自治医科大学消化器内科)

大塚 和朗(東京科学大学病院光学医療診療部)

- S10-1 小腸内視鏡治療の工夫

(自治医科大学附属病院消化器肝臓内科) 矢野 智則 (やの ともり)

- S10-2 Tag-less パテンシーカプセルによる開通性評価の現状と課題
 (杏林大学医学部付属杉並病院/杏林大学医学部付属病院)
 大森 鉄平 (おおもり てっぺい)
 (杏林大学医学部付属杉並病院) 日比 則孝, 齋藤 大祐
 (杏林大学医学部付属病院) 久松 理一
- S10-3 在宅カプセル内視鏡 (CCE) の安全性, 完遂率, 受容性に関する多施設共同前向き研究 (HomeCam-J study)
 (虎の門病院健康管理センター) 荒木 昭博 (あらき あきひろ)
 (藤田保健衛生大学医学部消化器内科・先端内視鏡科) 大宮 直木
 (国立がん研究センター中央病院内視鏡部) 斎藤 豊, 角川 康夫
 (増子記念病院内科) 堀田 直樹
 (東京慈恵会医科大学予防医学センター) 加藤 智弘
 (広島大学病院消化器内科) 岡 志郎, 田中 信治
- S10-4 当院における小腸疾患の早期診断および治療に向けた取り組み
 (日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野) 杵渕 広志 (きねぶち ひろし),
 春田 明子, 鈴木 晴久, 木暮 宏史
- S10-5 当院における小腸 GIST 27 例の臨床的特徴
 (新潟大学医歯学総合病院消化器内科) 小島 雄一 (こじま ゆういち), 川田 雄三,
 富永顕太郎, 寺井 崇二
- S10-6 家族性大腸腺腫症における小腸内視鏡を用いたサーベイランスの意義
 (慶應義塾大学病院腫瘍センター低侵襲療法研究開発部門)
 高取 祐作 (たかとり ゆうさく), 岩田賢太郎
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 高林 馨, 水谷 真理
 (慶應義塾大学病院腫瘍センター低侵襲療法研究開発部門) 鮑本 哲兵
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 筋野 智久
 (慶應義塾大学病院腫瘍センター低侵襲療法研究開発部門) 矢作 直久
 (慶應義塾大学医学部内視鏡センター) 加藤 元彦
- S10-7 無症候クローン病小腸狭窄病変に対する予防的内視鏡拡張術の有効性
 (東京科学大学病院消化器内科) 日比谷秀爾 (ひびや しゅうじ), 大塚 和朗,
 竹中 健人, 河本 亜美, 森川 亮, 田村 皓子, 清水 寛路, 藤井 俊光,
 岡本 隆一
- S10-8 小腸内視鏡検査が施行された原因不明消化管出血の長期成績と再出血関連因子の解析
 (岐阜大学医学部付属病院第一内科) 大西 祥代 (おおいにしちよ), 岩下 拓司,
 高田 淳, 清水 雅仁
- S10-9 小腸出血性血管性病変における血小板凝集能異常, von Willebrand 因子 (VWF) 高分子多量体欠損, 血中血管新生因子 (AF) の探索
 (藤田医科大学医学部先端光学診療学) 大宮 直木 (おおみや なおき)
 (藤田医科大学病院臨床検査部) 大澤 道子, 佐藤 聖子
- S10-10 OGIB 症例における CapsoCam Plus の出血源検出精度に関する検討
 (広島大学病院消化器内科) 壺井 章克 (つばい あきよし), 菅田 修平, 重信修宇也,
 松原 由佳, 岡 志郎

S10-11

矢野・山本分類 type 1 の血管性病変に対するコールドスネアとクリップによる内視鏡治療と病理組織学的特徴に関する検討

(自治医科大学内科学講座消化器内科学部門) 水田 優実 (みずた ゆうみ), 大和田 潤
(自治医科大学病理学講座) 木原 淳
(自治医科大学内科学講座消化器内科学部門) 小野 友輔, 小林 卓真, 宮原 晶子,
小黒 邦彦, 坂本 博次, 矢野 智則

シンポジウム 11：切除可能食道癌，食道胃接合部癌における治療戦略

4月25日（金）9：00～11：30

第11会場（京王プラザホテル 43階 ムーンライト）

司会：竹内 裕也（浜松医科大学外科学第二講座）

加藤 健（国立がん研究センター中央病院頭頸部食道内科）

S11-1

[基調講演]

食道胃接合部腺癌に対する治療戦略

(浜松医科大学医学部附属病院外科学第二講座) 坊岡 英祐 (ぼうおか えいすけ),
境井 勇氣, 羽田 綾馬, 曾根田 亘, 村上 智洋, 松本 知拓
(浜松医科大学医学部附属病院外科学第二講座/浜松医科大学医学部附属病院森町地域
包括ケア講座)
森田 剛文
(磐田市立総合病院外科) 深澤 貴子
(浜松医科大学医学部附属病院外科学第二講座) 菊池 寛利
(浜松医科大学医学部附属病院外科学第二講座/浜松医科大学医学部附属病院周術期等
生活機能支援学講座)
平松 良浩

S11-2

[基調講演]

食道癌に対する集学的治療開発の現状

(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),
竹内 優志, 川久保博文, 北川 雄光

- S11-3 局所進行食道がんに対する術前薬物療法にニボルマブを上乗せする術前薬物療法の第I相試験 (JCOG1804E)
 (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),
 加藤 健
 (国立がん研究センター中央病院食道外科) 大幸 宏幸
 (埼玉県立がんセンター消化器内科) 原 浩樹
 (国立がん研究センター東病院消化管内科) 小島 隆嗣
 (愛知県がんセンター消化器外科部) 安部 哲也
 (静岡県立静岡がんセンター食道外科) 坪佐 恭宏
 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科) 川久保博文
 (埼玉県立がんセンター消化器内科) 吉井 貴子
 (国立がん研究センター東病院食道外科) 藤田 武郎
 (愛知県がんセンター薬物療法部) 門脇 重憲
 (静岡県立静岡がんセンター消化器内科) 對馬 隆浩
 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科) 松田 諭
 (慶應義塾大学病院臨床研究推進センター) 長島 健悟
 (国立がん研究センター研究所免疫創薬部門) 青木 一教
 (大阪大学大学院医学系研究科がんゲノム情報学) 谷内田真一
 (慶應義塾大学医学部一般・消化器外科) 北川 雄光
- S11-4 cStage II, III 食道癌に対する DCF 療法の有効性及び治療完遂予測因子の検討
 (兵庫医科大学消化器内科学講座) 江田 裕嗣 (えだ ひろつぐ), 米田 秀輝,
 吉本 崇典, 奥川 卓也, 富田 寿彦, 福井 広一, 新崎信一郎
- S11-5 切除可能食道癌に対するドセタキセル, ネダプラチン, 5-FU (DNF) 併用療法による術前補助化学療法—長期予後解析—
 (札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座) 大沼 啓之 (おおぬま ひろゆき), 鈴木 慎人,
 佐藤 昌則, 岡川 泰, 村瀬 和幸
 (札幌医科大学医学部消化器・総合, 乳腺・内分泌外科学講座) 小川 宰司,
 伊東 竜哉, 秋山 有史
 (札幌医科大学医学部腫瘍内科学講座) 高田 弘一
- S11-6 高齢切除可能胸部食道癌患者における高齢者機能評価の有用性の多施設前向き観察研究
 (慶應義塾大学病院消化器内科) 津軽 開 (つがる かい)
 (東京医科歯科大学病院臨床腫瘍科) 浜本 康夫
 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター) 平田 賢郎
 (神奈川県立がんセンター消化器外科) 尾形 高士
 (静岡県立総合病院消化管外科) 佐藤 真輔
 (埼玉県立がんセンター消化器内科) 吉井 貴子
 (大分大学医学部腫瘍・血液内科学) 大津 智
 (大阪府立急性期・総合医療センター消化器外科) 本告 正明
 (大阪大学医学部付属病院消化器外科) 土岐祐一郎
 (慶應義塾大学医学部外科学教室) 北川 雄光

- S11-7 切除可能食道胃接合部腺癌に対する治療戦略
 (東海大学医学部外科学系消化器外科学) 庄司 佳晃 (しょうじ よしあき), 中島 理絵,
 田島 康平, 金森 浩平, 大宜見美香, 二宮 大和, 山本 美穂, 数野 暁人,
 西 隆之, 小柳 和夫
- S11-8 切除可能な食道胃接合部腺癌における術前 FLOT 療法と DCF 療法の有効性および安全性に関する後方視的研究
 (国立がん研究センター中央病院頭頸部・食道内科) 白石 和寛 (しらいし かずひろ),
 山本 駿, 今関 洋
 (国立がん研究センター中央病院食道外科) 栗田 大資, 石山廣志朗, 小熊 潤也,
 大幸 宏幸, 瀬戸 泰之
 (国立がん研究センター中央病院頭頸部・食道内科) 加藤 健
- S11-9 食道腺癌に対する術前治療 Modality としての腫瘍溶解性ウイルスの開発
 (ミネソタ大学外科) 中村 直彦 (なかむら なおひこ), 山本 正人

シンポジウム 12: 高リスク MASLD の診断と治療

4月26日(土) 9:00~11:30

第1会場 (京王プラザホテル 5階 コンコード A+B)

司会: 飯島 尋子 (兵庫医科大学消化器内科学)

竹原 徹郎 (大阪大学医学部附属病院消化器内科学)

- S12-1 健診事業での脂肪肝のスクリーニングにおける FIB-4 導入の限界と課題: 特定健診データの解析
 (順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科) 佐藤 俊輔 (さとう しゅんすけ),
 村田 礼人, 玄田 拓哉
- S12-2 スマートフォンを用いた高リスク脂肪性肝疾患患者囲い込みの有用性の検討
 (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),
 瀬戸山博子, 吉丸 洋子, 豊田 俊徳, 榎原 哲史, 稲田 浩気, 徳永 堯之,
 飯尾 悦子, 長岡 克弥, 田中 靖人
- S12-3 高リスク MASLD~at risk MASH と MASH resolution をバイオマーカーで予測する~
 (川崎医科大学総合医療センター) 川中 美和 (かわなか みわ), 石井 克憲,
 谷川 朋弘, 伏見 崇, 浦田 矩代, 和田 望, 西野 謙, 白羽 英則,
 末廣 満彦, 河本 博文
- S12-4 CK18F は高リスク MASH (at risk MASH) の予測に有用である
 (奈良県立医科大学付属病院消化器・代謝内科) 尾山 雅文 (おやま まさふみ)
 (宇陀市立病院) 赤羽たけみ
 (奈良県立医科大学付属病院消化器・代謝内科) 中谷 達也, 花谷 純一,
 西村 尚起, 佐藤 慎哉, 西村 典久, 鍛冶 孝祐, 浪崎 正, 吉治 仁志

- S12-5 Fib-4 index と GDF15 を用いた MASLD の高リスク患者の絞り込みの可能性
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 熊崎 秀祐 (くまごき しゅうすけ),
 疋田 隼人, 田畑 優貴, 成 志弦, 佐々木陽一, 村井 一裕, 小玉 尚宏
 (大阪中央病院) 佐々木 裕
 (大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学) 竹原 徹郎
- S12-6 MASLD/MASH に対する CAST score と new FAST score の有用性
 (兵庫医科大学消化器内科学) 西村 貴士 (にしむら たかし)
 (岐阜協立大学看護学部) 熊田 卓
 (神戸大学消化器内科) 多田 俊史
 (東京医科大学消化器内科) 杉本 勝俊
 (岩手医科大学内科学講座消化器内科分野) 黒田 英克
 (大垣市民病院消化器内科) 豊田 秀徳
 (佐賀大学肝疾患センター) 大枝 敏, 高橋 宏和
 (医療法人ロコモディカル) 江口有一郎
 (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
- S12-7 MRI-Based (MAST) score は脂肪性肝疾患の予後予測に有用か
 (大垣市民病院消化器内科) 腰山 裕一 (こしやま ゆういち), 豊田 秀徳, 安田 諭
- S12-8 当科における MASLD を背景とした初発原発性肝癌症例の検討
 (金沢大学附属病院消化器内科) 堀井 里和 (ほりい りか), 島上 哲朗, 千葉 智義,
 木戸 秀典, 高田 昇, 山下 太郎
- S12-9 当院の脂肪性肝疾患症例における肝線維化と eGFR の関連についての検討
 (東京女子医科大学附属足立医療センター内科) 木村 綾子 (きむら あやこ),
 大野 秀樹, 岡部ゆう子, 細田 麻奈, 松尾 俊哉
- S12-10 FIB-4 index と Fibro-Scope を用いた高リスク MASLD の拾い上げ
 (京都府立医科大学大学院消化器内科学) 瀬古 裕也 (せこ ゆうや), 山口 寛二
 (済生会吹田病院消化器内科) 島 俊英
 (市立奈良病院消化器肝臓センター) 田中 斉祐
 (京都府立医科大学大学院消化器内科学) 片岡 星太, 森口 理久
 (済生会吹田病院消化器内科) 岡上 武
 (京都府立医科大学大学院消化器内科学) 伊藤 義人
- S12-11 成人男性における骨格筋量の低下・phase angle 上昇と代謝機能障害関連脂肪性肝疾患との関連
 (岐阜大学大学院医学系研究科消化器内科学分野/岐阜大学保健管理センター)
 三輪 貴生 (みわ たかお), 田尻下聡子
 (岐阜大学大学院医学系研究科消化器内科学分野) 華井 竜徳, 清水 雅仁
 (岐阜大学保健管理センター) 山本眞由美
- S12-12 脂肪性肝疾患の肝心血管関連 surrogate marker へのインパクトを視野に入れた食事運動療法
 (虎の門病院肝臓内科) 山本 茂輝 (やまもと しげき), 川村 祐介, 芥田 憲夫
- S12-13 糖尿病患者における MASLD 有病率及び SGLT2 阻害薬の治療効果に関する検討
 (大阪労災病院消化器内科) 倉橋 知英 (くらはし ともひで), 法水 淳, 平松 直樹

シンポジウム 13：進行肝細胞癌に対する薬物療法（英語セッション）

4月24日（木）14：20～16：50

第4会場（京王プラザホテル 4階 錦）

司会：工藤 正俊（近畿大学医学部消化器内科学）

中尾 一彦（佐世保市総合医療センター消化器内科）

- S13-1 Therapeutic Innovation in Hepatocellular Carcinoma through Advances in IO-based Systemic Therapy
[基調講演] （近畿大学病院消化器内科）工藤 正俊（くどう まさとし）
- S13-2 Impact of Chronic Kidney Disease on the Efficacy and Safety of Atezolizumab plus Bevacizumab Therapy in Hepatocellular Carcinoma：Multicenter Retrospective Study
（医療法人溪仁会手稲溪仁会病院消化器病センター/RELPEC/HCC48）
田中 一成（たなか かずなり），辻 邦彦
（RELPEC/HCC48）平岡 淳，熊田 卓
- S13-3 Can the blood coagulation factor Von Willebrand factor be a predictor of response to atezolizumab plus bevacizumab combination therapy for advanced hepatocellular carcinoma?
（奈良県立医科大学附属病院消化器・代謝内科）西村 尚起（にしむら なおき），
浪崎 正
（西和医療センター）高谷 広章
（奈良県立医科大学附属病院消化器・代謝内科）辻 裕樹，藤永 幸久，
北川 洸，佐藤 慎哉，西村 典久，鍛冶 孝祐，吉治 仁志
- S13-4 Circulating tumor-derived carbonic anhydrase 9 predicts response to combination immunotherapy and serves as a therapeutic target in advanced hepatocellular carcinoma.
（大阪大学大学院医学系研究科消化器内科）小玉 尚宏（こたま たかひろ），佐藤 悠，
甲斐真知子，前阪 和城，高橋 遼，山本 修平，田畑 優貴，疋田 隼人，
巽 智秀，竹原 徹郎
- S13-5 Tumor Marker Prediction of Response to Durvalumab and Tremelimumab in Combination Therapy for Unresectable Hepatocellular Carcinoma
（広島大学病院消化器内科）河岡 友和（かわおか ともかず），内川 慎介，田中 愛子，
大野 敦司，藤野 初江，藤井 康智，山岡 賢治，三木 大樹，柘植 雅貴，
岡 志郎

- S13-6 Usefulness of Tumor Markers in Therapeutic Monitoring of Immunotherapy for Hepatocellular Carcinoma
 (山口大学大学院医学系研究科消化器内科学/Hepatology InVestigator Experts in Japan (HIVE-J) Study Group)
 佐伯 一成 (さえき いっせい)
- (久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門/Hepatology InVestigator Experts in Japan (HIVE-J) Study Group)
 下瀬 茂男
- (徳島大学病院消化器内科/Hepatology InVestigator Experts in Japan (HIVE-J) Study Group)
 友成 哲
- (名古屋大学病院消化器内科/Hepatology InVestigator Experts in Japan (HIVE-J) Study Group)
 伊藤 隆徳
- (香川大学医学部消化器神経内科/Hepatology InVestigator Experts in Japan (HIVE-J) Study Group)
 谷 丈二
- (Hepatology InVestigator Experts in Japan (HIVE-J) Study Group) 竹内 康人
 (高崎総合医療センター臨床研究部/Hepatology InVestigator Experts in Japan (HIVE-J) Study Group)
 柿崎 暁
- (群馬県済生会前橋病院消化器内科/Hepatology InVestigator Experts in Japan (HIVE-J) Study Group)
 畑中 健
- (川崎医科大学消化器内科学/Hepatology InVestigator Experts in Japan (HIVE-J) Study Group)
 佐々木 恭
- (山口大学大学院医学系研究科消化器内科学) 高見 太郎
- S13-7 Final Results of the DEPARTURE Trial : Durvalumab, Tremelimumab, and Particle Therapy in HCC Patients with Macrovascular Invasion
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 興梠 慧輔 (こうろき けいすけ), 小笠原定久
 (筑波大学医学医療系放射線腫瘍学筑波大学/量子科学技術研究開発機構 QST 病院)
 牧島 弘和
 (量子科学技術研究開発機構 QST 病院) 若月 優
 (千葉大学医学部附属病院臨床試験部) 高橋 旭
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 叶川 直哉
 (千葉大学医学部附属病院臨床試験部) 黒川 友哉, 花岡 英紀
 (量子科学技術研究開発機構 QST 病院) 山田 滋
 (千葉大学大学院医学研究院消化器内科学) 加藤 直也

- S13-8 The long-term outcome of patients who had cancer free after chemotherapy for initially unresectable hepatocellular carcinoma
(金沢大学附属病院消化器内科) 高田 昇 (たかた のぼる), 木戸 秀典,
島上 哲朗, 山下 太郎
- S13-9 Advantage of Short-term Upfront Lenvatinib Followed by Transarterial Chemoembolization Over Lenvatinib Alone in Patients with Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma : A Multicenter Cohort Study
(慶應義塾大学医学部内科学 (消化器)) 谷木 信仁 (たにき のぶひと)
(慶應義塾大学医学部内科学 (消化器)/東京歯科大学市川総合病院消化器内科) 尾城 啓輔
(慶應義塾大学医学部内科学 (消化器)) 春日 良介, 中代 幸江, 碓井 真吾
(さいたま市立病院消化器内科) 星 瞳, 金子 文彦
(国立病院機構埼玉病院消化器内科) 山口 晃弘
(慶應義塾大学医学部内科学 (消化器)) 金井 隆典, 中本 伸宏
- S13-10 The Efficacy of combining Super-selective TACE and Systemic Therapy for Unresectable Hepatocellular Carcinoma : A Single-Center Retrospective Cohort Study
(岩手医科大学内科学講座消化器内科) 阿部 珠美 (あべ たまみ), 黒田 英克,
渡辺 拓也, 松本 主之
- S13-11 Sequential use of systemic therapy with locoregional therapy for hepatocellular carcinoma in Japan : a real-world data based on the health claims database
(虎の門病院消化器外科) 進藤 潤一 (しんどう じゅんいち)
(アストラゼネカ株式会社) 白川 幸代, 河合 大輔, 高嶋 郁海, 西田憲一郎,
濱田 葉子, 北川 洋
(千葉大学消化器内科学) 加藤 直也
- S13-12 Impact of irAE management on prognosis premising IO sequencing in patients with unresectable hepatocellular carcinoma
(熊本大学病院消化器内科) 徳永 堯之 (とくなが たかゆき)
(熊本医療センター消化器内科) 杉 和洋
(済生会熊本病院消化器内科) 工藤 康一
(天草地域医療センター消化器内科) 坂井 良成
(熊本森都総合病院肝臓消化器内科) 宮瀬 志保
(熊本大学病院消化器内科) 榎原 哲史, 稲田 浩気, 瀬戸山博子, 田中 靖人

シンポジウム 14：急性肝不全、ACLF—最新知見と治療の進歩—

4月25日（金）9：00～11：30

第3会場（京王プラザホテル 5階 エミネンス）

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）

持田 智（埼玉医科大学消化器内科・肝臓）

- S14-1 全国調査から見たわが国の急性肝不全、ACLF 診療の現況
[基調講演]（埼玉医科大学病院消化器内科・肝臓内科）中山 伸朗（なかやま のぶあき）
- S14-2 急性肝不全における急性睥炎発症の危険因子の検討
（岩手医科大学消化器内科）柿坂 啓介（かきさか けいすけ）、佐々木登希夫、
黒田 英克、松本 主之
- S14-3 わが国の急性肝不全、ACLF に併発した DIC の実態
（埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科）佐藤 彩（さとう あや）、中山 伸朗、
持田 智
- S14-4 ADAMTS13/vWF 系は ACLF に併発する肝腎症候群に及ぼす影響
（奈良県立医科大学附属病院消化器・代謝内科）高見 昌義（たかみ まさよし）、
鍛冶 孝祐、西村 典久、依岡 伸幸、増田 泰之、花谷 純一、浪崎 正、
吉治 仁志
- S14-5 重症アルコール性肝炎の予後とフォローアップの現状
（藤田医科大学ばんだね病院消化器内科）武藤 久哲（むとう ひさのり）、橋本 千樹、
片野 義明、小林 隆、山本 智支、杉山 聖、萩原 聖也、松下 美芽、
永野 洋佑
- S14-6 Acute on chronic liver failure に対する血液浄化療法の治療応用の可能性を急性肝不全
の治療経験から考案する
（国際医療福祉大学成田病院消化器内科）井上 和明（いのうえ かずあき）、海老沼浩利
- S14-7 移植待機患者から見たわが国の急性肝不全患者の現状
（順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科）玄田 拓哉（げんだ たくや）
- S14-8 急性肝不全診断時点における予後予測と初動の重要性
（東京大学医学部附属病院人工臓器・移植外科）斐 成寛（はい なるひろ）、
赤松 延久、長谷川 潔
- S14-9 当院における急性肝不全および ACLF の動向と肝移植に向けた取り組み
（金沢大学附属病院消化器内科）関 晃裕（せき あきひろ）、千葉 智義
（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
- S14-10 急性肝障害/肝不全に対する新規治療開発に向けた Glycoprotein non-metastatic
melanoma protein B (GPNMB) の意義
（鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学）熊谷公太郎（くまがい こうたろう）、
谷山 央樹、豊留 亜衣、坂江 遼、楯 一晃、小田 耕平、馬渡 誠一、
上村 修司、井戸 章雄

- S14-11 老化細胞に着目した慢性肝疾患から Acute on chronic liver failure に渡る新規治療開発のための基盤研究
(新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野) 阿部 寛幸 (あべ ひろゆき),
渡邊 雄介, 寺井 崇二

シンポジウム 15 : 急性膵炎・慢性膵炎診療の現状と今後の展望 (英語セッション)

4月25日(金) 14:30~17:00

第8会場(京王プラザホテル 42階 高尾)

司会: 竹山 宜典 (大阪暁明館病院外科)

正宗 淳 (東北大学消化器内科)

- S15-1 Comparison of urinary amylase and urinary trypsinogen 2 dipstick test for the diagnosis of post-ERCP pancreatitis
(日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野) 北原 麻衣 (きたはら まい),
齋藤 圭, 木暮 宏史
- S15-2 Questionnaire Survey on Endoscopic Treatment Strategies for Pancreatic Fluid Collections in Japan : the WONDERFUL study group
(富山大学第三内科) 林 伸彦 (はやし のぶひこ)
(東京大学消化器内科) 齋藤 友隆, 濱田 毅
(岐阜大学第一内科) 岩下 拓司
(近畿大学消化器内科) 竹中 完
(兵庫医科大学肝・胆・膵内科) 塩見 英之
(神戸大学消化器内科) 増田 充弘
(順天堂大学消化器内科) 伊佐山浩通
(東京女子医科大学消化器内科学分野) 中井 陽介
(富山大学第三内科) 安田 一朗
- S15-3 Influence of gastrointestinal fistulas on the prognosis of walled-off necrosis in patients with severe acute pancreatitis
(新潟大学医学部消化器疾患低侵襲予防医学開発講座/新潟大学病院消化器内科学分野)
林 和直 (はやし かずなお)
(新潟大学病院消化器内科学分野) 五十嵐 聡, 寺井 崇二
- S15-4 Clinical usefulness of skeletal muscle quantity and quality analysis using 3D image system in predicting the severity of acute pancreatitis
(福井大学医学部附属病院第2内科) 赤澤 悠 (あかざわ ゆう), 大谷 昌弘,
村田 陽介, 菅田亮太郎, 田中 知子, 野阪 拓人, 高橋 和人, 内藤 達志,
中本 安成

- S15-5 The Effectiveness of Early Surveillance for the Detection of Small Pancreatic Cancer Hidden by Acute Pancreatitis
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 山雄健太郎 (やまお けんたろう)
(近畿大学医学部附属病院消化器内科) 竹中 完
(名古屋大学医学部附属病院消化器内科) 石川 卓哉, 川嶋 啓揮
- S15-6 A Study on Non-Alcoholic Early Chronic Pancreatitis and Pancreatitis-Related Genetic Abnormalities
(順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学) 伊藤 光一 (いとう こういち),
高崎 祐介, 高橋 翔, 鈴木 彬実, 波間 大輔, 富嶋 享, 石井 重登,
藤澤 聡郎, 伊佐山浩通
- S15-7 The validity of endoscopic ultrasound findings in early chronic pancreatitis from the viewpoint of objectivity
(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
- S15-8 Diagnosis of chronic pancreatitis including severity and assessment of complications using endoscopic ultrasonography shear wave
(和歌山県立医科大学第二内科) 山下 泰伸 (やました やすのぶ), 中畑 明耶,
蘆田 玲子, 北野 雅之
- S15-9 Risk factors for recurrence of benign pancreatic duct stricture in chronic pancreatitis after multiple plastic stenting
(東京大学医学部消化器内科) 石田 宏太 (いしだ こうた), 齋藤 友隆, 大山 博生,
鈴木 辰典, 野口 賢作, 佐藤 達也, 石垣 和祥, 高原 楠昊, 藤城 光弘
- S15-10 Utility of a novel basket catheter for endoscopic removal of fragmented or small pancreatic stones
(名古屋市立大学病院消化器・代謝内科学) 加藤 晃久 (かとう あきひさ), 浦壁 憲司,
吉田 道弘, 堀 寧, 佐橋 秀典, 豊原 祥資, 小田佳世子, 安達 明央,
鬼頭 佑輔, 片岡 洋望
- S15-11 Efficacy of Frey's procedure for chronic pancreatitis with local complications
(近畿大学病院外科学教室) 中野 大哉 (なかの まさや), 阿見 勝也, 登 千穂子,
吉田 雄太, 村瀬 貴昭, 亀井 敬子, 武部 敦志, 松本 逸平
- S15-12 Relationship Between Long-Term Prognosis and Therapeutic Interventions in Chronic Pancreatitis
(東北大学消化器病態学分野) 松本諒太郎 (まつもと りょうたろう), 菊田 和宏,
滝川 哲也
(大阪暁明館病院) 竹山 宜典
(東北大学消化器病態学分野) 正宗 淳
- S15-13 [特別発言]
(みやぎ県南中核病院企業団) 下瀬川 徹 (しもせがわ とおる)