

## 特別講演 1

第 1 日 12 月 9 日 (木) 14:00~14:40

第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

### 肝臓がんとゲノム医療

中釜 齊

国立がん研究センター理事長

座長 竹原 徹郎

大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学

## 特別講演 2

第 2 日 12 月 10 日 (金) 11:20~12:00

第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

### グローバル企業から見た革新的医療テクノロジーの開発と今後の日本の医療に期待すること

Huimin Wang

Edwards Lifesciences Corporation, Corporate Vice President, Japan, Asia and Pacific

座長 金子 周一

金沢大学大学院消化器内科

## 招待講演 1

第 1 日 12 月 9 日 (木) 12 : 40 ~ 13 : 20

第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

### The Role of Kupffer Cell Evolution as the Driver of Alcohol-Associated Liver Disease

Steven A. Weinman

Liver Center and Department of Internal Medicine, University of Kansas Medical Center,  
Kansas City, Kansas, USA

座長 日野 啓輔

川崎医科大学肝胆膵内科学

## 招待講演 2

第 1 日 12 月 9 日 (木) 13 : 20 ~ 14 : 00

第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

### Mitochondria and Hepatic Pathobiology

John J. Lemasters

Professor and GlaxoSmithKline SmartState Distinguished Endowed Chair,  
Departments of Drug Discovery & Biomedical Sciences and Biochemistry & Molecular Biology,  
Medical University of South Carolina, Charleston, South Carolina, USA

座長 竹井 謙之

三重大学医学部消化器内科学

### 招待講演 3

第 2 日 12 月 10 日 (金) 10:40~11:20

第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

#### Endothelial cell heterogeneity : implication for liver disease

岩切 泰子

イエール大学医学部内科消化器科, New Haven, Connecticut, U.S.A.

座長 小池 和彦

公立学校共済組合関東中央病院

### 会長講演

第 1 日 12 月 9 日 (木) 14:40~15:20

第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

#### 肝臓研究の下町ロケット-鉄とナノ粒子との出会い-

日野 啓輔

川崎医科大学肝胆膵内科学

座長 沖田 極

山口大学名誉教授

## シンポジウム 1

### 進行肝細胞癌に対する分子標的治療の現状と展開

第 1 日 12 月 9 日 (木) 8:30~11:00

第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

司会 鳥村 拓司 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門  
相方 浩 広島大学大学院医系科学研究科消化器・代謝内科学

- SY1-1 肝細胞癌に対する薬物療法の対象患者と治療成績の変遷  
金沢大学附属病院消化器内科 寺島 健志
- SY1-2 REG 治療における早期の肝予備能変化と予後に関する検討  
松山赤十字病院肝胆膵内科 越智 裕紀
- SY1-3 切除不能進行肝癌に対する Lenvatinib 長期使用例の特徴と on demand TACE 併用の意義  
長崎大学病院消化器内科 佐々木 龍
- SY1-4 進行肝細胞癌に対する集学的治療における Conversion surgery の意義  
徳島大学消化器・移植外科 森根 裕二
- SY1-5 肝癌分子標的治療薬に対するメチル化 SEPT9 によるリキッドバイオプシー検査の予後予測  
マーカーとしての可能性  
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 佐伯 一成
- SY1-6 切除不能肝細胞癌における Atezolizumab+Bevacizumab の治療効果, 安全性に関する多施設  
共同研究  
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 中馬 誠
- SY1-7 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初期治療成績  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 前阪 和城
- SY1-8 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使用経験~NBNC 肝細胞  
癌に注目して  
京都府立医科大学附属病院消化器内科 奥田佳一郎
- SY1-9 実臨床における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解析:  
無増悪生存に寄与する因子  
国立病院機構九州がんセンター消化器肝胆膵内科/  
LINKS:九州大学第 3 内科肝臓研究室関連施設 杉本 理恵
- SY1-10 進行肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の初期治療経験 (ALBI と背景  
肝からの視点で)  
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 下瀬 茂男
- SY1-11 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使用経験  
広島大学病院消化器・代謝内科 安藤 雄和
- SY1-12 実臨床におけるアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法の治療成績  
川崎医科大学肝胆膵内科学 富山 恭行

SY1-13 後治療を見据えた肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の治療戦略  
徳島大学病院消化器内科学 友成 哲

## シンポジウム 2

### 肝硬変合併症とその治療の進歩

第 1 日 12 月 9 日 (木) 8:30~11:00

第 2 会場 (岡山県医師会館 三木記念ホール)

司会 吉治 仁志 奈良県立医科大学消化器・代謝内科  
清水 雅仁 岐阜大学大学院消化器病態学

- SY2-1 非代償性肝硬変症に対する内服治療と予後の解析  
広島大学病院消化器・代謝内科 村上 英介
- SY2-2 潜在性肝性脳症を積極的に検査すべき症例像～外来で簡易にできる問診・検査に着目して～  
愛媛県立中央病院消化器内科 田中 孝明
- SY2-3 非代償性肝硬変に対するリファキシミンの長期投与成績, 予後改善効果とその機序  
三重大学大学院消化器内科学 岩佐 元雄
- SY2-4 門脈大循環シャントを伴う肝性脳症に対する IVR 治療での取り組み  
大阪赤十字病院消化器内科 喜多 竜一
- SY2-5 肝硬変モデルラットにおける骨格筋萎縮に対する BCAA と ARB の併用効果  
奈良県立医科大学消化器代謝内科 竹田 惣一
- SY2-6 非代償性肝硬変の水分貯留に対するトリクロルメチアジドの効果  
松下記念病院消化器内科 長尾 泰孝
- SY2-7 腹水濾過濃縮再静注法施行患者に対するレボカルニチンの有用性の検討  
三豊総合病院 川地 紘通
- SY2-8 肝硬変に伴う門脈血栓症に対する長期治療効果の検討  
熊本大学大学院消化器内科学 田中健太郎
- SY2-9 肝硬変に伴う門脈血栓症の特徴とエドキサバンの効果  
香川大学医学部消化器・神経内科 田所 智子
- SY2-10 胸部 CT 検査は, 門脈肺高血圧症の拾い上げに有用か?  
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 石川 剛
- SY2-11 門脈肺高血圧症 (PoPH) の重症度と肝予備能の関連: データマイニング解析  
久留米大消化器内科 川口 巧
- SY2-12 ナルフラフィンによる慢性肝疾患患者のそう痒コントロールと予後との関連について  
大阪労災病院消化器内科 法水 淳

## シンポジウム 3

## HBs 抗原消失, 肝発がん抑制を目指した B 型肝炎治療の現状と展開

第 1 日 12 月 9 日 (木) 15:30~18:00

第 2 会場 (岡山県医師会館 三木記念ホール)

司会 田中 靖人 熊本大学大学院消化器内科学  
 日浅 陽一 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学

- SY3-1 核酸アナログ投与例における肝発癌および再発危険因子の検討  
 熊本大学大学院消化器内科学 吉丸 洋子
- SY3-2 核酸アナログ投与後 HBV ウイルス制御下での発癌リスク因子の検討  
 広島大学病院消化器・代謝内科 藤野 初江
- SY3-3 B 型肝炎慢性肝疾患における核酸アナログ投与例の発癌予測マーカーの探索  
 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
- SY3-4 HBe 抗原陰性 B 型慢性肝疾患無治療例における病態予測因子の検討  
 虎の門病院肝臓センター 山重 大樹
- SY3-5 HBs 抗原消失例の臨床経過に関する検討  
 札幌厚生病院肝臓内科 中島 知明
- SY3-6 小児期 B 型肝炎における HBs 抗原の低下・陰性化に寄与する因子の検討  
 近畿大学医学部小児科学教室 田尻 仁
- SY3-7 抗ウイルス療法の治療効果と肝発がんに関する検討  
 兵庫医科大学肝胆膵内科 榎本 平之
- SY3-8 B 型慢性肝炎における TAF 切り替え後の HBs 抗原量の推移～多施設共同研究～  
 九州大関連肝疾患研究会 小川 栄一
- SY3-9 B 型慢性肝炎患者におけるエンテカビルからテノホビル・アラフェナミド療法への切り替えによる HBs 抗原減少効果の検討  
 名古屋大学大学院医学系研究科・消化器内科学 伊藤 隆徳
- SY3-10 シングルセル遺伝子発現解析を用いた HBs 抗原低下に関する宿主免疫因子の探索  
 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 滋野 聡
- SY3-11 胆汁酸誘導体ライブラリによる新規抗 HBV 剤の開発  
 愛知医科大学肝胆膵内科 奥村 彰規
- SY3-12 HBV キャリアに対する HBs 抗原と HBe 抗原を含む経鼻治療ワクチン (CVP-NASVAC) 再投与の効果の検討  
 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 吉田 理

## シンポジウム 4

### NAFLD から MAFLD へー脂肪性肝疾患の新たなコンセプト形成に向けて

第 1 日 12 月 9 日 (木) 15:30~18:00

第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

司会 米田 政志 愛知医科大学内科学講座 (肝胆膵内科)  
川口 巧 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門

- SY4-1 健康診断受診者 2072 名における FIB-4 index から見た脂肪肝の有無と飲酒量の違いによる肝障害への関与  
HITO 病院消化器内科/香川大学医学部消化器・神経内科学 野村 貴子
- SY4-2 飲酒量別にみた脂肪肝の疫学的実態把握一大規模住民健診を用いた検討一  
広島大学大学院医系科学研究科疫学・疾病制御学 杉山 文
- SY4-3 代謝関連脂肪性肝疾患における遺伝子多型とメタボリック因子が及ぼす影響  
京都府立医科大学消化器内科 瀬古 裕也
- SY4-4 ヒドロキシノネナールによるリソソーム膜の異常に着目した NAFLD の病態解明  
金沢大学附属病院消化器内科 清家 拓哉
- SY4-5 MEFIB (MRE+FIB-4) および FAST による NAFLD 線維化診断能の比較  
武蔵野赤十字病院消化器科/  
NAFLD Research Center, University of California San Diego 玉城 信治
- SY4-6 NAFLD における NASH および高度線維化進展例の新規バイオマーカー探索  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 木積 一浩
- SY4-7 高 TG 血症合併 NAFLD 患者におけるペマフィブラートの効果検証  
山口県済生会山口総合病院消化器内科 日高 勲
- SY4-8 高中性脂肪血症合併非アルコール性脂肪性肝疾患患者へのペマフィブラート投与による肝機能への効果についての検討  
大阪医科薬科大学先端医療開発学寄附講座 福西 新弥
- SY4-9 高脂血症合併脂肪肝患者におけるペマフィブラートの効果の検討  
香川県立中央病院肝臓内科 高口 浩一
- SY4-10 FAST-score を用いた健診受診者における MAFLD・NAFLD の重症度予測  
大阪市立大学大学院医学研究科先端予防医療学 藤井 英樹
- SY4-11 MAFLD における非肥満・非糖尿病例の特徴および線維化進展例の因子  
兵庫医科大学消化器内科学肝胆膵内科 高嶋 智之
- SY4-12 肝生検施行 NAFLD 症例の中での MAFLD オーバーラップ症例の実態  
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
- SY4-13 MAFLD HCC の実態と課題  
岡山市立市民病院消化器内科・肝疾患センター 狩山 和也



- SY4-14 脂肪肝の新診断基準 MAFLD (Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease) と NAFLD の心血管リスクの経年変化に関する検討  
久留米大学内科部門消化器内科講座 堤 翼
- SY4-15 脂肪性肝疾患の新たなコンセプトとして, 肝腎連関を通し慢性腎臓病のリスクとなる MAFLD  
京都府立医科大学内分泌・代謝内科学 濱口 真英
- SY4-16 プロスタグランジン E2 受容体 EP4 を介した MAFLD 個別化診療の可能性  
熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学講座 渡邊 丈久
- SY4-17 脂肪肝専門外来における MAFLD 概念の実用性と課題  
愛知医科大学内科学講座肝胆膵内科学 角田 圭雄

## シンポジウム 5

### 肝疾患における臓器連関の役割

第 1 日 12 月 9 日 (木) 15:30~18:00

第 4 会場 (岡山コンベンションセンター 1F イベントホール西)

司会 原田 大 産業医科大学医学部第 3 内科

伊藤 義人 京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学

- SY5-1 膵 Kras 変異が非アルコール性脂肪肝炎に与える影響  
京都府立医科大学消化器内科学 片岡 星太
- SY5-2 サルコペニア・肝硬変の要素と健康関連 QOL・精神状態の関連性について  
兵庫医科大学消化器内科 楊 和典
- SY5-3 ヒドロキシノネナールがひき起こす視床下部の変性と NAFLD の病態  
金沢大学消化器内科 木戸 秀典
- SY5-4 C 型肝炎における腸管粘膜関連細菌叢 Dysbiosis と門脈圧亢進症および肝硬度の検討  
福井大学医学系部門内科学 (2) 分野 翠 洋平
- SY5-5 ランダムフォレストを用いた慢性肝疾患患者における筋肉量減少と関連する腸内細菌叢の同定への試み  
名古屋大大学院消化器内科学 山本 健太
- SY5-6 肝臓のミトコンドリア特異的オートファジー (マイトファジー) の誘導はセレノプロテイン P の抑制を介して骨格筋のミトコンドリア機能を保持する  
川崎医科大学肝胆膵内科学 原 裕一
- SY5-7 Rifaximin と L-carnitine 併用による肝硬変ラット骨格筋萎縮に対する予防効果  
奈良県立医科大学消化器代謝内科 村田 晃晃
- SY5-8 リファキシミン投与後の CRP 推移と肝腎機能変動の検討  
産業医科大学第 3 内科学 宮川恒一郎
- SY5-9 DAAs 治療による慢性 C 型肝炎治療が骨格筋量変化に与える影響と関連する因子の検討  
北海道大学病院消化器内科 得地 祐匡
- SY5-10 肝細胞癌患者の腎機能評価における血清クレアチニン値の問題点  
三重大学医学部附属病院消化器肝臓内科 玉井 康将

## シンポジウム 6

## 門脈圧亢進症の病態評価と可逆性・不可逆性

第 1 日 12 月 9 日 (木) 15:30~18:00

第 3 会場 (岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール)

司会 波多野悦朗 京都大学肝胆膵・移植外科  
 石川 剛 山口大学大学院医学系研究科消化器内科学

- SY6-1 C 型肝炎ウイルス SVR 後の, 食道胃静脈瘤の長期経過に関する検討  
 兵庫医科大学消化器内科学肝胆膵内科 由利 幸久
- SY6-2 C 型肝炎に対する DAA 治療後の食道胃静脈瘤増悪に寄与する因子  
 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 檜原 哲史
- SY6-3 C 型非代償性肝硬変の抗ウイルス治療による肝細胞機能と門脈圧の変化  
 大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 小谷 晃平
- SY6-4 C 型肝炎患者における DAA 治療 SVR 後の門脈圧亢進症増悪予測に関する検討  
 広島大学大学院消化器・代謝内科学 長沖 祐子
- SY6-5 B-RTO 施行例における肝線維化の可逆性に与える影響の検討  
 福井大学学術研究院医学系部門内科学 (2) 分野 山本 有紗
- SY6-6 門脈圧亢進症を合併した肝硬変患者における部分的脾動脈塞栓療法 (PSE) の有効性の検討  
 九州大学大学院医学研究院病態機能内科学 緒方 久修
- SY6-7 門脈血行動態と肝機能を考慮した食道静脈瘤に対する内視鏡的静脈瘤硬化療法  
 三重大学医学部附属病院・消化器・肝臓内科 重福 隆太
- SY6-8 NASH 肝硬変における食道胃静脈瘤発現因子の検討  
 川崎医科大学総合医療センター総合内科学 2 西野 謙
- SY6-9 特発性門脈圧亢進症と肝硬変症における MRE を用いた肝硬度・脾硬度の検討  
 新百合ヶ丘総合病院消化器内科 今城 健人
- SY6-10 慢性肝疾患患者における NT-ProBNP の検討  
 鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学 伊集院 翔
- SY6-11 C 型肝炎における亜鉛欠乏症と不顕性肝性脳症および顕性肝性脳症発症の関連について  
 岐阜大学医学部附属病院第一内科 三輪 貴生
- SY6-特別発言・総括 門脈圧亢進症の新たな病態評価と Where is Point of return  
 新百合ヶ丘総合病院肝疾患低侵襲治療センター/内視鏡センター 國分 茂博

## シンポジウム 7

### 胆管細胞癌の治療成績と予後

第 1 日 12 月 9 日 (木) 8:30~11:00

第 3 会場 (岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール)

司会 島田 光生 徳島大学大学院消化器・移植外科学  
 永野 浩昭 山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科学

- SY7-1 肝内胆管癌の背景因子, 治療成績についての検討  
 広島大学病院消化器・代謝内科 児玉健一郎
- SY7-2 外科治療を主軸とした肝内胆管癌の予後向上を目指した我々の治療戦略  
 熊本大学大学院消化器外科学 山下 洋市
- SY7-3 当院における肝内胆管癌に対する腹腔鏡下肝切除術の有用性についての検討  
 大阪大学大学院消化器外科 高山 碩俊
- SY7-4 胆管細胞癌に対する Gemcitabine/Cisplatin/S-1 併用療法 (GCS 療法) の治療成績  
 国立病院機構九州がんセンター消化器・肝胆脾内科 千住 猛士
- SY7-5 進行胆道癌に対する GCS 療法と mFOLFOX 療法の有用性と課題についての検討  
 金沢大学附属病院消化器内科 寺島 健志
- SY7-6 当科における肝内胆管癌の治療成績向上に向けた集学的治療戦略  
 関西医科大学外科学講座 小坂 久
- SY7-7 当院における肝内胆管癌に対する術後薬物療法の現状  
 岡山大学病院消化器内科 森本 光作
- SY7-8 リンパ節転移陽性肝内胆管癌に対する術前化学療法の検討  
 山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 中島 正夫
- SY7-9 肝内胆管癌における MRI 拡散強調画像を用いた新たな予後予測  
 徳島大学消化器・移植外科 齋藤 裕
- SY7-10 肝内胆管癌切除後早期再発を予測する因子についての検討  
 九州大学大学院消化器・総合外科 栗原 健
- SY7-特別発言・総括 肝細胞癌の予防改善をめざして  
 山口大学医学部附属病院腫瘍センター 井岡 達也

## シンポジウム 8

## 肝病態評価のための画像診断とバイオマーカーの進歩

第 2 日 12 月 10 日 (金) 8:00~10:30

第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

司会 飯島 尋子 兵庫医科大学消化器内科  
 正木 勉 香川大学医学部消化器・神経内科

- SY8-1 B モード超音波検査のメタ解析による脂肪肝診断能の検討  
 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 廣岡 昌史
- SY8-2 肝脂肪定量における超音波減衰法の進歩  
 岐阜協立大学看護学部 熊田 卓
- SY8-3 慢性肝炎の背景疾患と生活習慣病の関連: Transient elastography 施行 1,330 例の検討  
 大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 松本 一寛
- SY8-4 NASH 患者における AFP-L3 の意義  
 岡山市立市民病院消化器内科 能祖 一裕
- SY8-5 非アルコール性脂肪性肝炎の診断のためのバイオマーカーとしてのミトコンドリアフェリチン  
 川崎医科大学総合内科学 2 川中 美和
- SY8-6 新規高感度測定法による血清フラグメントサイトケラチン 18 値は NASH 患者の肝組織変化と相関し診断に有用である  
 三重大学大学院医学系研究科消化器内科 江口 暁子
- SY8-7 肝線維化マーカー M2BPGi の慢性肝疾患成因・性差による比較と臨床的有用性の評価  
 名古屋市立大学病院中央臨床検査部 井上 貴子
- SY8-8 健診エコー受診者集団における FIB-4 index の分布  
 広島大学大学院医系科学研究科疫学・疾病制御学 杉山 文
- SY8-9 肝線維化, 発がん及び予備能の新規バイオマーカー: Albumin platelet product  
 香川大学医学部消化器神経内科 藤田 浩二
- SY8-10 VFMAP を用いた VTQ から予測する C 型肝炎 SVR 後の肝発癌: IPW 法による検討  
 兵庫医科大学消化器内科/兵庫医科大学病院超音波センター 西村 貴士
- SY8-11 血清 LG2m を用いた肝癌診断, C 型肝炎 SVR 後の発癌予測: 前向き多施設共同研究  
 金沢大学附属病院総合診療部 山下 太郎
- SY8-12 C 型肝炎 SVR 後の肝発癌バイオマーカーとして血清 GDF15 の有用性の検討  
 大阪大学大学院医学系研究科 疋田 隼人
- SY8-13 レンバチニブ投与例における Glasgow prognostic score の予後予測における有用性—多施設共同研究—  
 姫路赤十字病院内科 多田 俊史

SY8-14 Von Willebrand factor および ADAMTS13 は Acute on chronic liver failure 発症予測新規バイオマーカーに成り得るか

奈良県立医大・消化器・代謝内科 榎本 壮秀

## シンポジウム 9

## 自己免疫性肝疾患の温故知新

第 2 日 12 月 10 日 (金) 8:00~10:30

第 5 会場 (ANA クラウンプラザホテル岡山 1F 曲水 A)

司会 上野 義之 山形大学医学部内科学第二講座 (消化器内科学)  
 中本 安成 福井大学学術研究院医学系部門内科学 (2) 分野

- SY9-1 自己免疫性肝炎患者における亜鉛補充と QOL 改善の可能性  
 奈良県立医科大学消化器・代謝内科 守屋 圭
- SY9-2 市中病院における自己免疫性肝炎の現状, 特に急性肝障害における急性発症型自己免疫性肝炎の早期の鑑別と診断の重要性  
 鈴鹿中央総合病院消化器内科 岡野 宏
- SY9-3 急性発症型自己免疫性肝炎におけるステロイド投与中の再燃と肝実質内壊死炎症性変化に関する検討  
 香川県立中央病院・肝臓内科 筒井 朱美
- SY9-4 自己免疫性肝炎に対するステロイドによる寛解維持療法中の肝組織像  
 手稲溪仁会病院消化器病センター 田中 一成
- SY9-5 経頸静脈的肝生検により診断された自己免疫性肝炎 5 例の検討  
 神戸朝日病院総合診療科 藤井 貴子
- SY9-6 免疫チェックポイント阻害薬による薬物性肝障害の臨床像と肝生検の有用性  
 愛媛大学医学部消化器・内分泌・代謝内科学 砂金光太郎
- SY9-7 自己免疫性肝炎軽症例の治療と MAFLD 影響  
 兵庫医科大学肝胆膵内科 會澤 信弘
- SY9-8 PBC-AIH オーバーラップ症候群の臨床的特徴  
 神戸大学消化器内科 安富栄一郎
- SY9-9 原発性胆汁性胆管炎における肝胆道系酵素異常のパターンと副腎皮質ステロイド使用状況に関する検討: 第 1 報  
 長崎医療センター肝臓内科 釘山 有希
- SY9-10 ディープラーニングを活用した高齢者 PBC の内服アドヒアランスへの介入  
 新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科 上村 博輝
- SY9-11 原発性硬化性胆管炎 (PSC) 予後予測因子と末梢血酸化ストレスマーカーの関連  
 岡山大学病院消化器内科 大山 淳史

## シンポジウム 10

### がん微小環境と肝細胞癌の発癌・進展機構

第 2 日 12 月 10 日 (金) 8:00~10:30

第 4 会場 (岡山コンベンションセンター 1F イベントホール西)

司会 本多 政夫 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科消化器内科  
仁科 惣治 川崎医科大学肝胆膵内科学

- SY10-1 肝細胞癌における分子標的治療薬によるがん微小環境の変化と役割  
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門/岩本内科医院 岩本 英希
- SY10-2 マウス肝細胞癌において腫瘍血管内皮細胞は腫瘍浸潤 T リンパ球の疲弊化を促進する  
大阪大学大学院医学系研究科外科学講座消化器外科学 阪野 佳弘
- SY10-3 肝癌微小環境において TAM を介した Nrf2/VEGF シグナルが悪性度増強に関与する  
徳島大学消化器・移植外科 山田真一郎
- SY10-4 微小環境からみた NASH 発癌に関与するマクロファージの役割  
香川大学医学部消化器・神経内科 森下 朝洋
- SY10-5 肝細胞癌に対するナノ粒子を用いたがん細胞特異的解糖系阻害と腫瘍免疫応答効率化に関する検討  
川崎医科大学肝胆膵内科学 仁科 惣治
- SY10-6 がん細胞を取り巻く微小環境の重要性: 担癌モデル実験からの学び  
兵庫医科大学肝胆膵内科 榎本 平之
- SY10-7 肝がんにおける腫瘍免疫抑制分子の同定  
金沢大学医薬保健研究域保健学系 村居 和寿
- SY10-8 小胞体ストレスに関連する long noncoding RNA RMRP を介した肝細胞がんのアポトーシス誘導作用  
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 行本 敦
- SY10-9 原発巣及び転移巣におけるがん微小環境ネットワーク  
岐阜大学大学院医学系研究科消化器内科学 末次 淳
- SY10-10 非 B 非 C 肝癌における microRNA-96-5p の機能解析  
手稲溪仁会病院消化器病センター/名古屋市立大学大学院病態医科学 松居 剛志
- SY10-11 肝細胞癌における Macrotrabecular pattern と vessels encapsulating tumor clusters pattern の意義とその腫瘍免疫環境について  
久留米大学病院病理診断科・病理部 秋葉 純



## シンポジウム 11

## 肝病態形成における肝非実質細胞の役割と治療標的

第 1 日 12 月 9 日 (木) 8:30~11:00

第 4 会場 (岡山コンベンションセンター 1F イベントホール西)

司会 汐田 剛史 鳥取大学医学部ゲノム再生医学講座遺伝子医療学分野  
 小玉 尚宏 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学教室

- SY11-基調講演 Lymphatic vessels as new therapeutic targets of liver diseases  
 イェール大学医学部内科消化器科, New Haven, Connecticut, U.S.A. 岩切 泰子
- SY11-1 TRAF3/NIK 制御異常を介した肝細胞分化転換による肝内胆管癌発症機構の解明  
 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 塩出 悠登
- SY11-2 Semaphorin 6A を介した肝類洞内皮と星細胞のクロストークによる肝線維化抑制機序  
 金沢大学大学院医薬保健学総合研究科未病長寿寄附講座 岡田 光
- SY11-3 肝星細胞のアポトーシス誘導による肝脂肪化進展抑制効果の検討  
 広島大学病院総合内科・総合診療科 河原 章浩
- SY11-4 肝非実質細胞に注目した閉経後 NASH の発症・増悪メカニズムの解析  
 九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 国府島庸之
- SY11-5 NASH マウスにおける培養 CD34 陽性細胞移植の抗線維化作用とそのメカニズム解析  
 久留米大学医学部消化器内科 増田 篤高
- SY11-6 肝非実質細胞の細胞間相互作用に関連する抗線維化核酸治療薬の開発に向けた検討  
 山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学 松本 俊彦
- SY11-7 Glycoprotein Non-metastatic Melanoma Protein B (Gpnmb) 変異マウスを用いた急性肝障害に  
 における Gpnmb 発現マクロファージの役割  
 鹿児島大学大学院消化器疾患生活習慣病学 熊谷公太郎

## キャリア支援・ダイバーシティ推進委員会関連企画 そこまで言って委員会 JSH-WEST ver.じゃけえ

第 1 日 12 月 9 日 (木) 15:30~17:00

第 6 会場 (ANA クラウンプラザホテル岡山 1F 曲水 B)

共催 日本医師会女性支援センター

司会	飯島 尋子	兵庫医科大学消化器内科
	藤井 英樹	大阪市立大学医学部附属病院肝胆膵内科
	山田 涼子	大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学
	田中 聡司	大阪医療センター消化器内科
講師	市原 真	札幌厚生病院病理診断科

テーマ 1: ぼっけえ好きじゃ肝臓学

テーマ 2: つながれ! 肝臓学会キャリアアップのための SNS

関連-1	奈良県立医科大学消化器内科学講座 (消化器・代謝内科)	吉治 仁志
関連-2	武蔵野赤十字病院消化器科	土谷 薫
関連-3	山口大学大学院医学系研究科消化器内科学	高見 太郎
関連-4	三重大学大学院医学系研究科消化器内科学	中川 勇人
関連-5	久留米大学医学部病理学講座	近藤礼一郎
関連-6	松山赤十字病院肝臓・胆のう・膵臓内科	越智 裕紀
関連-7	北野病院消化器外科	河合 隆之
関連-8	大阪国際がんセンター肝胆膵内科	東 瀬菜

## 一般演題

第 1 日 12 月 9 日 (木)

第 7 会場 (岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

### 一般演題 1 B 型肝炎 (1) 8:00~8:30

司会 石川 哲也 (名古屋大学医学系研究科総合保健学専攻)

柘植 雅貴 (広島大学自然科学研究支援開発センター)

- O-1 一般内科診療所における B 型慢性肝炎診療実態: PegIFN  $\alpha$  治療 36 例及び核酸アナログ 33 例  
も含め ..... すがの内科クリニック 菅野 雅彦, ほか
- O-2 B 型慢性肝炎に対する functional cure に向けた PegIFN の長期成績: 両立支援の重要性を含め  
..... 大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 小塚 立蔵, ほか
- O-3 当院におけるテノホビルアラフェナミドの治療効果と安全性の検討  
..... 広島大学消化器・代謝内科 小坂 正成, ほか
- O-4 当院における他臓器保護 (腎尿細管機能・骨代謝) を意識した B 型肝炎治療  
..... 久留米大学病院内科学講座消化器内科部門 佐野 有哉, ほか

### 一般演題 2 B 型肝炎 (2) 8:30~9:00

司会 榎本 大 (大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学)

佐藤 秀一 (出雲市立総合医療センター内科)

- O-5 B 型慢性肝疾患に対する TAF48 週投与の初回治療および切り替え例における有効性と安全性の  
検討 ..... 市立貝塚病院消化器内科 城 尚志, ほか
- O-6 B 型肝炎の核酸アナログ製剤長期間治療における HBs 抗原値の消失および減少した 4 症例  
..... 笹生病院内科 西内 明子, ほか
- O-7 内服薬経口投与困難例でのエンテカビル休止により急性肝不全を発症した 1 症例  
..... 札幌しらかば台病院 岩田 徳和, ほか
- O-8 B 型慢性肝疾患にみられる甲状腺ホルモン動態異常の臨床的意義  
..... 名古屋市立大学病院中央臨床検査部 井上 貴子, ほか

### 一般演題 3 B 型肝炎 (3) 9:00~9:35

司会 長沖 祐子 (広島大学大学院医系科学研究科消化器・代謝内科学)

伊藤 清顕 (愛知医科大学肝胆膵内科)

- O-9 当院における HBV 再活性化の現状と対策 ..... 関西医科大学附属病院 青井 一憲, ほか
- O-10 免疫抑制・化学療法時 HBc 抗体・HBs 抗体両方陰性例からの HBV 再活性化  
..... 福井県済生会病院内科 野ツ俣和夫, ほか
- O-11 誘因なく肝炎を引き起こした B 型肝炎再活性化の一例  
..... くまもと森都総合病院肝臓消化器内科 三浦 浩美, ほか
- O-12 医学部学生における B 型肝炎ワクチン接種後の HBs 抗体価の推移  
..... 佐賀大学保健管理センター 尾崎 岩太, ほか

- O-13 The sero-epidemiological study on the prevalence of hepatitis B virus infection among the pregnant women and their newborn baby in Cambodia .....Department of Epidemiology, Infectious Disease Control and Prevention, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Japan E Bunthen, ほか

**一般演題 4 地域連携/肝炎対策 9:35~10:05**

司会 江口有一郎 (医療法人口コメディカル総合研究所)

田中 純子 (広島大学大学院医系科学研究科疫学・疾病制御学)

- O-14 当院における B 型・C 型肝炎ウイルス検査陽性患者の拾い上げ対策 .....岐阜・西濃医療センター岐北厚生病院消化器内科 鈴木 祐介, ほか
- O-15 院内 C 型肝炎アラートシステム導入後 3 年間の成果について .....市立豊中病院 福井 浩司, ほか
- O-16 肝臓専門診療所における C 型肝炎治療と診診連携 .....医療法人雄志会川瀬医院 川瀬 治通
- O-17 医薬品販売実績のデータベース (IQVIA) に基づく各都道府県の肝炎治療の実態把握と課題の抽出 (全国対象) .....広島大学大学院医学系研究科疫学・疾病制御学 大久 真幸, ほか

**一般演題 5 C 型肝炎 (1) 10:05~10:50**

司会 井出 達也 (久留米大学医療センター消化器内科)

大石 和佳 (公益財団法人放射線影響研究所広島臨床研究部)

- O-18 75 歳以上の高齢者における Grecalevir/Pibrentasvir 治療の有効性と安全性に関する検討 .....宮崎大学医学部消化器内科 小牧 優里, ほか
- O-19 当院における悪性リンパ腫合併 C 型肝炎に対する DAA 治療についての検討 .....倉敷中央病院消化器内科 萱原 隆久, ほか
- O-20 Sofosbuvir/Velpatasvir for 12 Weeks in Japanese Patients Infected With HCV Compensated Cirrhosis .....大阪大学大学院医学系研究科・消化器内科 竹原 徹郎, ほか
- O-21 C 型慢性肝疾患に対する DAA 治療後 SVR 症例の肝機能の推移についての検討 .....香川県立中央病院肝臓内科 妹尾 知典, ほか
- O-22 C 型肝炎に対する DAA 治療後の肝発癌予測における肝線維化マーカーの有用性 .....大阪赤十字病院消化器内科 米門 秀行, ほか
- O-23 C 型慢性肝疾患に対する DAAs 治療 SVR 後の脂肪性変化 .....兵庫医科大学消化器内科学肝胆膵内科 高嶋 智之, ほか

第 1 日 12 月 9 日 (木)

第 8 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

**一般演題 6 C 型肝炎 (2) 8:00~8:45**

司会 今村 道雄 (広島大学大学院医系科学研究科消化器・代謝内科学)

池田 房雄 (岡山済生会総合病院肝臓病センター)

- O-24 MR エラストグラフィによる C 型肝炎 SVR 後の肝硬度と肝脂肪量の経時的変化の検討 .....東京女子医科大学東医療センター内科 木村 綾子, ほか

- O-25 C 型慢性肝疾患に対する DAA 治療による SVR 後発癌のリスク因子についての検討  
 ……大阪医科薬科大学病院/北摂総合病院 西川 知宏, ほか
- O-26 DAA 治療後の C 型非代償性肝硬変患者における栄養, 筋肉量, 予後についての検討  
 ……関西医科大学消化器肝臓内科 村田 美樹, ほか
- O-27 C 型非代償性肝硬変におけるウイルス排除後の肝予備能の経過に関連する因子の検討  
 ……くまもと森都総合病院肝臓・消化器内科 宮瀬 志保, ほか
- O-28 非代償性 C 型肝硬変患者に対するソホスブビル+ベルパタスビル療法の有効性および SVR 後の  
 肝予備能の変化—多施設共同研究 ……広島大学病院消化器・代謝内科 三浦 峻一, ほか
- O-29 C 型非代償性肝硬変における DAA 治療後の肝疾患関連イベントの検討—多施設共同研究—  
 ……大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 田畑 優貴, ほか

#### 一般演題 7 ウイルス性肝炎 8:45~9:20

司会 榎本 平之 (兵庫医科大学肝胆膵内科)

川中 美和 (川崎医科大学総合医療センター総合内科学 2)

- O-30 非血縁者間骨髄移植後に発症した輸血関連 E 型肝炎の一例  
 ……長野赤十字病院 森 宏光, ほか
- O-31 肝障害を来し診断に至った慢性活動性 Epstein-Barr ウイルス感染症の 3 例  
 ……大分大学医学部消化器内科 荒川 光江, ほか
- O-32 当院における新型コロナウイルス感染症の臨床像と肝障害  
 ……東京大学医学部附属病院感染制御部 奥新 和也, ほか
- O-33 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) を契機に C 型肝炎再活性化をきたした 1 例  
 ……昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門 中島 陽子, ほか
- O-34 演題取り下げ

#### 一般演題 8 自己免疫性肝疾患 9:20~9:50

司会 下田 慎治 (唐津赤十字病院感染症内科)

水腰英四郎 (金沢大学医学部消化器内科)

- O-35 COVID-19 mRNA ワクチン初回接種後に発症した自己免疫性肝炎の 1 例  
 ……福岡赤十字病院肝臓内科 早田 哲郎, ほか
- O-36 自己免疫性肝疾患患者への新型コロナウイルス予防接種に関する情報提供の心理的効果につい  
 ての検討 ……岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野 柿坂 啓介, ほか
- O-37 急性胆管炎後に生じた原発性胆汁性胆管炎 (PBC) の一例  
 ……札幌徳洲会病院消化器内科 東 直樹
- O-38 高 TG 血症を伴う原発性胆汁性胆管炎患者へのペマフィブラートの使用経験  
 ……出雲市立総合医療センター内科 佐藤 秀一, ほか

一般演題 9 NAFLD (1) 9:50~10:35

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・消化器内科)

平松 憲 (国家公務員共済組合連合会広島記念病院消化器センター・内科)

- O-39 慢性関節リウマチのメトトレキサート療法中に発症し, MRE・PDFF で評価した肝線維化進展を伴う脂肪性肝障害の 3 例 .....名寄市立総合病院消化器内科 鈴木 康秋
- O-40 肥満を伴わない非アルコール性脂肪性肝疾患患者の臨床的特徴について .....香川県立保健医療大学臨床検査学科 樋本 尚志, ほか
- O-41 非アルコール性脂肪肝障害 (NAFLD) における血清 DANCE 値の分布と線維化進展における弾性線維の意義 .....国際医療福祉大学三田病院 梅田瑠美子, ほか
- O-42 FIB-4 index<1.3, NFS<-1.44 における NAFLD 線維化低リスク症例の絞り込みの工夫 .....川崎医科大学総合医療センター内科 2 勝又 諒, ほか
- O-43 当院 Transient Elastography 施行 NAFLD 患者の栄養調査および臨床的検討—CAP 値と肝硬度の増減で比較して— .....独立行政法人国立病院機構愛媛医療センター栄養管理室 田中 哉枝, ほか
- O-44 肝線維化及び脂肪化評価における超音波エラストグラフィと減衰イメージングの皮下厚別の検討 .....広島大学病院消化器・代謝内科 内川 慎介, ほか

一般演題 10 NAFLD (2) 10:35~11:20

司会 中川 勇人 (三重大学大学院医学系研究科臨床医学系講座消化器内科学)

国府島庸之 (九州大学大学院医学研究院病態制御内科学)

- O-45 FAST スコア別にみた NAFLD の経過観察 .....名古屋医療センター消化器内科 平嶋 昇, ほか
- O-46 NAFLD 肝における Lp (a) の臨床的意義 .....佐賀大学医学部肝臓糖尿病内分泌内科 田中 賢一, ほか
- O-47 新規モノクローナル抗体によるフラグメント化サイトケラチン 18 の高感度測定法の確立 .....シスメックス株式会社 山田みのり, ほか
- O-48  $\alpha$ -ケトグルタル酸の摂取は脂肪肝疾患モデルの肝脂肪蓄積を改善する .....熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学分野 長岡 克弥, ほか
- O-49 高 TG 血症を有する NAFLD 患者へのペマフィブラートの肝機能改善効果 .....順天堂大学練馬病院消化器内科 大久保裕直, ほか
- O-50 高トリグリセライド血症合併 NAFLD 症例に対するペマフィブラートの長期治療効果 .....旭川医科大学病院肝疾患相談支援室/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 澤田 康司, ほか

第 1 日 12 月 9 日 (木)

第 9 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

## 一般演題 11 NAFLD (3) 8:00~8:45

司会 角田 圭雄 (愛知医科大学肝胆膵内科学)

法水 淳 (労働者健康安全機構大阪労災病院消化器内科)

- O-51 脂肪肝に対するペマフィブラートの治療効果に関する検討  
 .....日本生命病院消化器内科 北田 隆起, ほか
- O-52 当院肝臓内科におけるペマフィブラートの使用経験  
 .....三豊総合病院消化器科 守屋 昭男, ほか
- O-53 経口 GLP-1 受容体作動薬が有用だった 2 型糖尿病合併非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH) の 1 例  
 .....大分循環器病院消化器内科 清家 正隆, ほか
- O-54 高齢 2 型糖尿病合併非アルコール性脂肪性肝疾患に対する SGLT2 阻害薬治療の検討  
 .....島根大学医学部附属病院肝臓内科 飛田 博史, ほか
- O-55 2 型糖尿病合併 NAFLD 症例に対する SGLT-2 阻害薬投与の長期経過と投与後発癌例の特徴について  
 .....長崎大学病院消化器内科 宮明 寿光, ほか
- O-56 組織学的に NASH と診断された高度肥満 11 例に対する減量手術の治療効果  
 .....広島大学病院消化器・代謝内科 白根 佑樹, ほか

## 一般演題 12 アルコール/代謝性/薬剤性肝障害 8:45~9:30

司会 宮明 寿光 (長崎大学病院消化器内科)

市川 辰樹 (長崎みなとメディカルセンター消化器内科)

- O-57 糖鎖欠損トランスフェリンは飲酒による肝障害を検出できるか?  
 .....岡山済生会総合病院 桑木 健志, ほか
- O-58 救命し得たコロナ禍におけるアルコール性肝炎重症型の 1 例およびアルコール依存症に対する取り組み  
 .....同愛記念病院消化器内科 新野 徹, ほか
- O-59 ATP-binding cassette transporter G2 (ABCG2) の発現低下は erythropoietic porphyria (EPP) における肝障害の重症化と関連する  
 .....近畿大学病院消化器内科 萩原 智, ほか
- O-60 消化器疾患における SARC-F 質問票を用いた後方視的比較検討  
 .....大阪医科薬科大学内科学 2 松井 将太, ほか
- O-61 免疫チェックポイント阻害剤に起因する irAE 肝障害の実態  
 .....岡山赤十字病院 小橋 春彦, ほか
- O-62 アテゾリズマブ併用療法の免疫関連有害事象にて急速に肝線維化進展を認めた 1 例  
 .....産業医科大学医学部第 3 内科学 本間 雄一, ほか

## 一般演題 13 肝硬変/門脈圧亢進症 (1) 9:30~10:15

司会 高見 太郎 (山口大学大学院医学系研究科消化器内科学)

打田佐和子 (大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学)

- O-63 肝硬変に伴う治療抵抗性皮膚掻痒症に対するナローバンド UVB 療法  
 .....京都大学消化器内科 恵荘 裕嗣, ほか

- O-64 肝硬変を含む慢性肝疾患における皮膚掻痒症の意義と今後の対策  
 .....日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野 神田 達郎, ほか
- O-65 トルバプタンを導入した肝硬変患者における血管拡張抑制物質 ADMA 測定の意義  
 .....岡山大学病院消化器内科 竹内 康人, ほか
- O-66 肝硬変患者に対する腹水濾過濃縮再静注療法 (CART) の実際と予後についての検討  
 .....くまもと森都総合病院肝臓・消化器内科 宮瀬 志保, ほか
- O-67 肝硬変による難治性乳び腹水に対してプロプラノロールが奏功した 1 例  
 .....松山赤十字病院肝胆膵内科 盛田 真, ほか
- O-68 当科における慢性肝疾患に対する酢酸亜鉛製剤の使用成績  
 .....福岡大学医学部消化器内科 福田 洋美, ほか

#### 一般演題 14 肝硬変/門脈圧亢進症 (2) 10:15~10:50

司会 西川 浩樹 (大阪医科薬科大学第二内科)

野村 貴子 (HITO 病院消化器内科)

- O-69 高アンモニア血症に対するリファキシミン投与の長期臨床的効果の解析  
 .....香川大学医学部消化器神経内科 谷 丈二, ほか
- O-70 高齢化時代の肝性脳症診療における MRI 検査を用いた認知症評価  
 .....神戸朝日病院消化器科 金 秀基, ほか
- O-71 低栄養や筋量低下を伴う肝硬変患者に対する肝不全用経腸栄養剤の有用性についての検討  
 .....岐阜市民病院消化器内科 林 秀樹, ほか
- O-72 サルコペニア合併肝硬変患者の栄養状態と Shear Wave Elastography を用いた筋肉の質の検討  
 .....大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 元山 宏行, ほか
- O-73 新規肝疾患サルコペニア判定基準の有用性について  
 .....岐阜大学医学部附属病院・第一内科 華井 竜徳, ほか

#### 一般演題 15 肝硬変/門脈圧亢進症 (3) 10:50~11:25

司会 平松 直樹 (大阪労災病院消化器内科)

岩佐 元雄 (三重大学大学院消化器内科学)

- O-74 門脈血栓症に対するアンチトロンビン製剤の治療効果と肝予備能に及ぼす影響  
 .....藤田医科大学医学部消化器内科 川部 直人, ほか
- O-75 肝硬変合併播種性血管内凝固症候群 (DIC) の現状と AT3 製剤の効果  
 .....広島赤十字・原爆病院消化器内科 辻 恵二, ほか
- O-76 門脈血流・肝弾性度を用いた非侵襲的食道胃静脈瘤の非侵襲的存在診断  
 .....大阪鉄道病院消化器内科 石破 博, ほか
- O-77 門脈圧亢進症に伴う肺動脈性肺高血圧症: 当院における経験  
 .....岐阜大学医学部附属病院第一内科 宇野女慎二, ほか
- O-78 門脈圧亢進症に伴う肺動脈性肺高血圧症の患者特性及び治療の実態調査: 診療データベースを用いたコホート研究  
 .....ヤンセンファーマ株式会社メディカルアフェアーズ本部 高野 正志, ほか



第 1 日 12 月 9 日 (木)

第 8 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

## 一般演題 16 肝細胞癌 (1) 15:30~16:15

司会 井戸 章雄 (鹿児島大学消化器疾患・生活習慣病学)

黒松 亮子 (久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門)

- O-79 高齢肝細胞癌患者におけるレンバチニブの安全性と有効性についての検討  
 .....和歌山県立医科大学内科学第 2 講座 清水 遼, ほか
- O-80 切除不能大型肝細胞癌におけるレンバチニブの治療効果と効果予測  
 .....川崎医科大学肝胆膵内科学 吉岡奈穂子, ほか
- O-81 EOB-MRI 肝細胞相高信号の肝細胞癌に対するレンバチニブの治療効果の検討  
 .....飯塚病院肝臓内科 桑野 哲史, ほか
- O-82 肝細胞癌レンバチニブ治療において腸管透過性は有害事象発現の予測因子になり得るか  
 .....奈良県立医科大学消化器代謝内科 藤本 優樹, ほか
- O-83 Lenvatinib 耐性 HCC 細胞株における各種分子標的治療薬の抗腫瘍効果検討  
 .....香川大学医学部附属病院消化器内科 中原 麻衣, ほか
- O-84 Lenvatinib-TACE sequential 療法による肝細胞癌治療を行った 2 症例  
 .....JCHO 大阪病院消化器内科 武田 梨里, ほか

## 一般演題 17 肝細胞癌 (2) 16:15~17:00

司会 平岡 淳 (愛媛県立中央病院消化器病センター内科)

片山 和宏 (市立貝塚病院消化器内科)

- O-85 進行肝細胞癌治療におけるレンバチニブ-ソラフェニブ逐次療法の検討  
 .....富山大学医学部第三内科 田尻 和人, ほか
- O-86 演題取り下げ
- O-87 Sorafenib および Lenvatinib 治療中の骨格筋量の変化  
 .....山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 山内由里佳, ほか
- O-88 肝細胞癌治療におけるレゴラフェニブの臨床的治療効果—多施設共同研究—  
 .....香川大学医学部消化器神経内科 琢磨 慧, ほか
- O-89 切除不能肝細胞癌におけるラムシルマブ療法の有効性, 安全性の検討  
 .....市立函館病院消化器内科 鈴木 和治, ほか
- O-90 肝細胞癌に対する 3 次治療以上の逐次治療可能予測因子  
 .....山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 田邊 規和, ほか

## 一般演題 18 肝細胞癌 (3) 17:00~17:35

司会 山崎 隆弘 (山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学)

西田直生志 (近畿大学医学部消化器内科)

- O-91 高齢肝細胞癌患者に対する分子標的治療の検討  
 .....香川大学医学部附属病院消化器神経内科 大浦 杏子, ほか

- O-92 肝細胞癌に対する分子標的薬治療における HCV 排除の重要性に関する検討  
 .....飯塚病院肝臓内科 森田 祐輔, ほか
- O-93 切除不能肝細胞癌に対する化学療法の逐次治療の有用性についての検討  
 .....広島赤十字・原爆病院消化器内科 高木慎太郎, ほか
- O-94 進行肝細胞癌の薬物治療における抗腫瘍効果判定の際の脈管浸潤の位置づけ: 現状と今後の課題  
 .....千葉大学大学院医学研究院消化器内科学/  
 千葉大学医学部附属病院臨床研究開発推進センター 小林 和史, ほか
- O-95 全身治療導入肝細胞癌における背景肝と治療効果  
 .....大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 打田佐和子, ほか

第 1 日 12 月 9 日 (木)

第 9 会場 (岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

一般演題 19 肝細胞癌 (4) 15:30~16:15

司会 豊田 秀徳 (大垣市民病院消化器内科)

有永 照子 (久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門)

- O-96 分子標的治療既往および Etiology に着目した Atezolizumab+Bevacizumab 療法の治療成績  
 .....京都大学消化器内科 恵荘 裕嗣, ほか
- O-97 当院における Atezolizumab/Bevacizumab 療法の使用経験  
 .....島根大学医学部附属病院肝臓内科 片岡 祐俊, ほか
- O-98 当院における進行肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の使用経験  
 .....大阪急性期・総合医療センター消化器内科 俵 誠一, ほか
- O-99 進行肝細胞癌に対する Atezolizumab/Bevacizumab 併用療法の実臨床での使用経験  
 .....千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 中川美由貴, ほか
- O-100 当院における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使用経験  
 .....明和病院内科 西島 規浩, ほか
- O-101 当院における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初期使用経験  
 .....武蔵野赤十字病院消化器科 早川 優香, ほか

一般演題 20 肝細胞癌 (5) 16:15~16:50

司会 多田 俊史 (姫路赤十字病院内科)

山下 太郎 (金沢大学附属病院総合診療部)

- O-102 切除不能進行肝細胞癌に対する Atezolizumab/Bevacizumab の初期治療成績  
 .....大阪医科薬科大学第二内科 大濱日出子, ほか
- O-103 進行肝細胞癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の検討  
 .....神戸大学肝胆膵外科 小松 昇平, ほか
- O-104 アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の実臨床での治療効果  
 .....岡山大学病院消化器内科 足立 卓哉, ほか
- O-105 当院における切除不能肝細胞癌に対するアテゾリズマブ/ベバシズマブの治療効果およびその予測因子について  
 .....大阪労災病院消化器内科 小林 千夏, ほか

- O-106 進行肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブの治療成績—初期の腫瘍マーカー推移に着目して— ……………藤田医科大学消化器内科 葛谷 貞二, ほか

一般演題 21 肝細胞癌 (6) 16:50~17:25

司会 能祖 一裕 (岡山市立市民病院消化器内科)

恵荘 裕嗣 (京都大学消化器内科)

- O-107 高齢進行肝細胞癌患者の高齢者機能評価と Charlson comorbidity index に基づくアテゾリズマブ・ベバシズマブ治療前後の肝機能推移の評価  
……………愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 小泉 洋平, ほか
- O-108 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効果及び早期肝機能変化～免疫栄養状態に着目して～ ……………熊本大学病院消化器内科 徳永 堯之, ほか
- O-109 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と肝動脈化学塞栓療法の Circulating tumor cell における幹細胞マーカーの比較検討  
……………福井大学医学系部門内科学 (2) 分野 村田 陽介, ほか
- O-110 肝細胞癌に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法における免疫関連有害事象の検討  
……………広島大学大学院消化器・代謝内科学 村上せらみ, ほか
- O-111 BCLC StageB の初発肝細胞癌に対し Atezolizumab+Bevacizumab で治療を行い奏功を得たが irAE により死亡した一例 ……………八尾市立病院消化器内科 瀬川 朋未, ほか

第 2 日 12 月 10 日 (金)

第 6 会場 (ANA クラウンプラザホテル岡山 1F 曲水 B)

一般演題 22 肝細胞癌 (7) 8:00~8:45

司会 山下 竜也 (金沢大学先進予防医学研究センター)

宮瀬 志保 (くまもと森都総合病院肝臓・消化器内科)

- O-112 実臨床における単発 3cm 以下の初発肝細胞癌に対する治療成績の検討  
……………産業医科大学第 3 内科学 草永 真志, ほか
- O-113 「arfa」による RFA 治療の短軸方向の焼灼距離に関する検討  
……………藤田医科大学消化器内科学 宮地 洋平, ほか
- O-114 肝細胞癌ラジオ波治療における国産 Thermo monitor 下電極長可変式 arfa の有用性  
……………新百合ヶ丘総合病院消化器内科 西田 晨也, ほか
- O-115 腹水注入針を介した電極針の誘導が有効であった尾状葉肝細胞癌に対する CT ガイド下 RFA の 2 例 ……………千葉大学医学部附属病院消化器内科 弓田 牙, ほか
- O-116 ポリグリコール酸シート被覆で治療した, 肝癌に対するマイクロ波凝固療法により生じた結腸潰瘍の一例 ……………大阪赤十字病院消化器内科 木村 達, ほか
- O-117 肝動注化学塞栓療法 (TACE) 時の曝露対策の工夫—閉鎖式薬剤移注システムの提案—  
……………大阪医科薬科大学第二内科/第一東和会病院消化器内科 中村 憲, ほか

一般演題 23 肝細胞癌 (8) 8:45~9:30

司会 丸澤 宏之 (大阪赤十字病院消化器内科)

伊藤 心二 (九州大学大学院消化器・総合外科)

- O-118 肝内に限局した進行肝細胞癌に対する肝動注化学療法 (シスプラチン) と薬物療法 (ソラフェニブ) の予後の比較  
 .....JCHO 佐賀中部病院/久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 財前 友貴, ほか
- O-119 肝細胞癌に対する定位放射線療法の治療効果と予後予測因子の検討  
 .....長崎大学病院消化器内科 長田 和義, ほか
- O-120 腹腔鏡下肝切除術における肥満症例の治療成績  
 .....山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 徳光 幸生, ほか
- O-121 高度進行肝細胞癌に対する減量切除症例におけるサルコペニアの影響について  
 .....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 大宮 悟志, ほか
- O-122 肝細胞癌の予後および長期生存に関与する因子の検討  
 .....市立池田病院消化器内科 相馬 一超, ほか
- O-123 肝細胞癌における keratin19 発現と臨床的背景の関連性についての検討  
 .....京都大学肝胆膵・移植外科 若間 聡史, ほか

一般演題 24 肝細胞癌 (9) 9:30~10:15

司会 矢野 博久 (久留米大学医学部病理学講座)

佐々木素子 (金沢大学大学院医薬保健研究域医学系人体病理学)

- O-124 血清キヌレニン値と肝細胞癌患者の予後の関連は背景肝疾患によって異なる  
 .....国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター・肝臓内科 戸次 鎮宗, ほか
- O-125 Carboxypeptidase D および Malic enzyme 1 の免疫組織化学は早期肝細胞癌と dysplastic nodule の鑑別診断に有用である .....久留米大学医学部病理学講座 三原勇太郎, ほか
- O-126 C 型肝炎ウイルス排除後に発癌した PD-L1 陽性肝細胞癌の臨床病理所見  
 .....久留米大学医学部病理学講座 近藤礼一郎, ほか
- O-127 溶接業の従事歴を有し, 肝血管肉腫との鑑別が困難であった巨大偽腺管型肝細胞癌の一例  
 .....兵庫県立西宮病院消化器外科/  
 日本生命済生会日本生命病院消化器外科 太田 英夫, ほか
- O-128 病理学的に高分化型肝細胞癌であった Hepatic siderotic nodule の一切除例  
 .....京都桂病院消化器センター消化器内科 池田 敦之, ほか
- O-129 経口胆道鏡が診断に寄与した胆管内進展を伴う肝細胞癌の 2 例  
 .....滋賀医科大学消化器内科 新谷 修平, ほか

## 第 2 日 12 月 10 日 (金)

## 第 7 会場 (岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

## 一般演題 25 肝腫瘍 (1) 8:00~8:35

司会 高口 浩一 (香川県立中央病院肝臓内科)  
狩山 和也 (岡山市立市民病院消化器内科)

O-130 演題取り下げ

O-131 切除不能大腸癌肝転移に対する全身化学療法無効後の肝動注 FOLFOX, FOLFIRI 療法の有効性  
……………久留米中央病院消化器内科/栃木県立がんセンター肝胆膵外科 石井 政嗣, ほか

O-132 Bile duct adenoma 2 症例の画像及び病理学的検討—造影 US 門脈相 washout 所見に注目して  
……………神戸朝日病院消化器科 金 秀基, ほか

O-133 術前の TAE により安全に肝切除を施行した巨大肝左葉血管腫の 1 例  
……………西神戸医療センター外科 中村公治郎, ほか

O-134 術前診断に苦慮し, 切除した良性肝腫瘍の 2 例  
……………伊達赤十字病院消化器科 久居 弘幸, ほか

## 一般演題 26 肝腫瘍 (2) 8:35~9:05

司会 古賀 浩徳 (久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門)  
浪崎 正 (奈良県立医科大学消化器・代謝内科)

O-135 臨床検体から抽出した癌抑制遺伝子 SKI による胆管癌細胞周期の抑制  
……………大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 川村 悦史, ほか

O-136 肝機能障害を契機に診断された肝にびまん性に浸潤したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾  
患の 1 例 ………………聖路加国際病院消化器内科 鈴木雄一朗, ほか

O-137 肝細胞癌再発と鑑別が困難であった偽リンパ腫の 1 例  
……………JCHO 大阪病院消化器内科 山崎 春香, ほか

O-138 診断に苦慮した肝孤立性凝固壊死結節の 1 例  
……………昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門 杉浦 育也, ほか

## 一般演題 27 肝膿瘍/嚢胞性肝疾患 9:05~9:40

司会 宇都 浩文 (宮崎医療センター病院消化器・肝臓病センター消化器内科)  
富山 恭行 (川崎医科大学肝胆膵内科学)

O-139 症候性肝嚢胞に対する塩酸ミノサイクリンとオレイン酸モノエタノールアミン併用硬化療法の  
検討 ………………名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 木村 吉秀, ほか

O-140 脂肪肝, 難治性皮膚疹で発症した嚢胞性線維症の乳児例  
……………大阪母子医療センター消化器内分泌科 和田 珠希, ほか

O-141 胆石治療中, MRCP にて疑われ, 肉眼・組織所見により確定した Von-Meyenburg Complex の一  
症例 ………………神戸朝日病院消化器科 金 秀基, ほか

O-142 当院における化膿性肝膿瘍症例の臨床的検討  
……………東京労災病院消化器内科 上田 基文, ほか

- O-143 *Klebsiella pneumoniae* による肝膿瘍と眼内炎を発症し、失明に至った 1 例  
 .....宮崎大学医学部附属病院消化器内科 田村 穂高, ほか

**一般演題 28 肝移植 9:40~10:10**

司会 大段 秀樹 (広島大学大学院医系科学研究科消化器・移植外科学)  
 高木章乃夫 (岡山大学大学院消化器・肝臓内科学)

- O-144 肝肺症候群・門脈肺高血圧症合併肝不全症例の肝移植後経過  
 .....岡山大学病院消化器内科 菊池 達也, ほか
- O-145 肝移植患者におけるグラフトへの脂肪肝発症の現状と課題  
 .....神戸大学肝胆膵外科 蔵満 薫, ほか
- O-146 肝移植後合併症に対する移植時年齢の及ぼす影響に関する検討  
 .....神戸大学大学院医学研究科外科学講座肝胆膵外科分野 山崎 伸明, ほか
- O-147 移植関連微小血管症 (TA-TMA) に合併した遷延性胆管炎 (Cholangitis lenta) の 1 例  
 .....長岡赤十字病院消化器内科 吉川 成一, ほか

## 若手セッション

第 1 日 12 月 9 日 (木)

第 5 会場 (ANA クラウンプラザホテル岡山 1F 曲水 A)

### 若手 1 C 型肝炎/NAFLD 8:00~8:45

司会 上田 佳秀 (神戸大学内科学講座消化器内科学分野)

葛谷 貞二 (藤田医科大学消化器内科)

- OY1-1 当院における C 型非代償性肝硬変に対するソホスブビル/ベルパタスビル 12 週治療例の検討  
 .....東千葉メディカルセンター消化器内科 羽根 梨花, ほか
- OY1-2 感染時期・経路の特定に, 繰り返しの問診の重要性を痛感した C 型急性肝炎の 3 症例  
 .....東千葉メディカルセンター消化器内科 矢藤 優希, ほか
- OY1-3 夫婦間感染が疑われた急性 C 型肝炎の一例 .....大阪府済生会吹田病院 木村 英富, ほか
- OY1-4 抗ウイルス療法が著効した胃瘻造設 C 型肝炎硬変合併透析患者の一例  
 .....第一東和会病院消化器内科 篠原 由倫, ほか
- OY1-5 ペマフィブラートは非アルコール性脂肪肝疾患の肝機能検査と脂肪肝所見を改善する: 1 年間  
 継続投与例の検討 .....鳥取大学医学部附属病院機能病態内科学 池田 傑, ほか
- OY1-6 アロマトーゼ阻害薬の長期投与により肝硬変に至った薬物性 NASH の 2 例  
 .....愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 岡崎 雄貴, ほか

### 若手 2 自己免疫性肝疾患 8:45~9:30

司会 阿部 雅則 (愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学)

田守 昭博 (大阪市立大学大学院肝胆膵病態内科学)

- OY2-1 メタボリック症候群の中年男性に発症した自己免疫性肝炎の 2 例  
 .....パナソニック健康保険組合松下記念病院消化器内科 廣瀬 瞳, ほか
- OY2-2 発症までの経過を観察し, 部分的に IgG4 関連自己免疫性肝炎様の病理所見を呈した一例  
 .....独立行政法人地域医療推進機構九州病院内科 酒井 鴻, ほか
- OY2-3 自己免疫性肝炎と全身性エリテマトーデスを合併した 1 例  
 .....東京医療センター消化器科 村上宗一郎, ほか
- OY2-4 自己免疫性肝炎と原発性硬化性胆管炎の併存が疑われた一例  
 .....兵庫医科大学病院肝胆膵内科 藤原 葵, ほか
- OY2-5 自己免疫性胃炎を背景に発生した多発胃カルチノイドを合併した原発性胆汁性胆管炎 (PBC) の  
 1 例 .....平成記念病院内科 西村 尚起, ほか
- OY2-6 原発性胆汁性胆管炎に肝肺症候群と間質性肺炎を合併した一例  
 .....関西医科大学第三内科講座 山本英里子, ほか

**若手 3 薬剤性肝障害/代謝性/先天性肝疾患 9:30~10:20**

司会 守屋 圭 (奈良県立医科大学消化器・代謝内科)

川部 直人 (藤田医科大学医学部消化器内科)

- OY3-1 胆石による胆管炎との鑑別に苦慮した免疫関連有害事象による胆管炎の一例  
 .....金沢大学附属病院消化器内科 出島 彰宏, ほか
- OY3-2 病理学的に特徴的所見を呈した Abemaciclib による薬物性肝障害の 2 例  
 .....九州大学病院肝臓膵臓胆道内科 東 夕喜, ほか
- OY3-3 プレドニゾロン減量中に再燃した irAE 肝炎に対し, ミコフェノール酸モフェチルが有効であった二例  
 .....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, ほか
- OY3-4 喉頭癌術後再発への Nivolumab 投与による免疫関連胆管炎を PSL+UDCA 投与で治療し, UDCA 単独投与下で 2 年以上再投与を継続している一例 .....京都府立医科大学 高橋 佑輔, ほか
- OY3-5 高齢にもかかわらず肝型にとどまっている PBC 合併 Late-onset Wilson 病の 1 例  
 .....社会医療法人近森会近森病院消化器内科 吉田 莉奈, ほか
- OY3-6 肝内多発高エコー結節から診断に至った晩発性皮膚ポルフィリン症の 1 例  
 .....和歌山労災病院肝臓内科 岡村 順平, ほか
- OY3-7 極めて稀な ATP8B1 遺伝子変異を有する良性反復性肝内胆汁うっ滞症 (BRIC 1 型) の 1 症例  
 .....久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 鈴木 浩之, ほか

**若手 4 急性肝不全/肝膿瘍 10:20~11:05**

司会 水田 敏彦 (聖医会藤川病院内科)

山田 涼子 (大阪大学大学院消化器内科学)

- OY4-1 赤痢菌と A 型肝炎ウイルスに重複感染し, 黄疸が遷延した非昏睡型急性肝不全の一例  
 .....関西医科大学消化器肝臓内科 佐々木浩太郎, ほか
- OY4-2 単純ヘルペスウイルス (HSV-1) 感染により急激な悪化を辿った急性肝不全の 1 例  
 .....大阪警察病院消化器内科 清木 祐介, ほか
- OY4-3 EB ウイルスの再活性化と急性肝不全を来した薬剤性過敏症症候群の一例  
 .....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 山本 祐弥, ほか
- OY4-4 歯周病が原因と考えられた Fusobacterium による肝膿瘍の 1 例  
 .....松山赤十字病院臨床研修センター 中谷 康輔, ほか
- OY4-5 Aggregatibacter species が起炎菌であった細菌性肝膿瘍の 1 例  
 .....大阪急性期・総合医療センター消化器内科 中渡瀬浩仁, ほか
- OY4-6 ムコイド型 Klebsiella pneumoniae による侵襲性肝膿瘍症候群の 1 例  
 .....岡山市立市民病院消化器内科 村上 詩歩, ほか



第 1 日 12 月 9 日 (木)

第 6 会場 (ANA クラウンプラザホテル岡山 1F 曲水 B)

**若手 5 肝硬変/門脈圧亢進症 (1) 8:00~8:45**

司会 辻 恵二 (広島赤十字・原爆病院第二消化器内科部)

石上 雅敏 (名古屋大学大学院消化器内科学)

- OY5-1 門脈-大循環シャントを有する内科的治療抵抗性の肝性脳症に対し段階的な B-RTO が有効だった一例 ..... 手稲溪仁会病院 棚元 なな, ほか
- OY5-2 胆管空腸吻合部静脈瘤に対し硬化療法を施行した 1 例  
..... 聖隷浜松病院消化器内科 玉腰 裕規, ほか
- OY5-3 門脈・上腸間膜静脈血栓症に対し, ウロキナーゼ動注および DOAC にて改善した, 特発性門脈圧亢進症の一例 ..... 兵庫県立西宮病院消化器内科 東原 久美, ほか
- OY5-4 先天性プロテイン C 欠乏症に起因する門脈血栓症の一例  
..... 国立病院機構大阪医療センター消化器内科 渡邊 和具, ほか
- OY5-5 JAK2 遺伝子変異を伴う本態性血小板血症による門脈・上下腸管膜静脈血栓症の 1 例  
..... 社会医療法人近森会近森病院臨床研修部 吉本 公美, ほか
- OY5-6 広範な動脈-門脈シャントによる門脈圧亢進症に合併した食道胃静脈瘤に対して肝動脈塞栓術と内視鏡的硬化療法を併用し著効を得られた一例  
..... 関西医科大学消化器肝臓内科 高山 昇之, ほか

**若手 6 肝硬変/門脈圧亢進症 (2) 8:45~9:20**

司会 河岡 友和 (広島大学大学院消化器・代謝内科学)

小野 正文 (香川大学医学部消化器・神経内科学)

- OY6-1 肝外門脈閉塞症に伴う海綿状血管増生により portal biliopathy を来した一例  
..... 鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学 児玉 弘毅, ほか
- OY6-2 トラスツズマブ, エムタシン (T-DM1) による化学療法後発症した非肝硬変性門脈圧亢進症の一例 ..... 桑名市総合医療センター消化器内科 山本あゆみ, ほか
- OY6-3 Rendezvous 法を用いた門脈-大循環シャント塞栓術によって劇的に改善した Portosystemic Shunt Syndrome の 1 例 ..... 山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 川本 大樹, ほか
- OY6-4 反復性シャント性肝性脳症に対し血管結紮術後に良好な肝機能改善が得られた 1 例  
..... 川崎医科大学肝胆膵内科学 大海 宏暢, ほか
- OY6-5 演題取り下げ

**若手 7 肝細胞癌 (1) 9:20~10:10**

司会 阪森亮太郎 (大阪大学大学院消化器内科学)

法正 恵子 (鳥取大学医学部附属病院検査部)

- OY7-1 右心房内進展を来した肝細胞癌の 1 例 ..... 長崎大学病院消化器内科 阪口 真千, ほか
- OY7-2 腹膜播種を有する進行肝細胞癌が自然退縮し 5 年以上の無再発生存が得られている一例  
..... 富山大学附属病院第三内科 村山 愛子, ほか

- OY7-3 Sonic hedgehog 発現の肝細胞癌の予後に与える影響について  
 .....久留米大学医学部医学科 大村谷美紀, ほか
- OY7-4 若年の非硬変肝に発症した肝外発育型肝細胞癌の一例  
 .....姫路聖マリア病院臨床研修センター 櫻間 康太, ほか
- OY7-5 両側大腿骨転移を来した進行肝細胞癌の一例  
 .....市立伊丹病院消化器内科 上月 美穂, ほか
- OY7-6 切除により長期生存が得られている肉腫様肝癌の一例  
 .....市立函館病院消化器内科 中嶋 克磨, ほか

**若手 8 肝細胞癌 (2) 10:10~11:00**

司会 廣岡 昌史 (愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学)

孝田 雅彦 (日野病院組合日野病院内科)

- OY8-1 Vp4 肝細胞癌に対してソラフェニブを中心とした集学的治療により長期生存を得た 1 例  
 .....奈良県立医科大学附属病院臨床研修センター 成田 響, ほか
- OY8-2 腎機能障害を伴う肝細胞癌の症例に対するソラフェニブ投与の安全性・有効性の検討  
 .....横浜市立大学附属市民総合医療センター 松岡 裕人, ほか
- OY8-3 Lenvatinib と DEB-TACE の Sequential 治療と胸椎転移に対する放射線照射が奏功した巨大肝細胞癌の 1 例 .....福井大学医学系部門内科学 (2) 分野 並川 正一, ほか
- OY8-4 レンバチニブが奏効しコンバージョン手術を施行した肺転移を有する巨大肝細胞癌の一例  
 .....東京都保健医療公社豊島病院 井村 里佳, ほか
- OY8-5 レンバチニブ PD 後の進行肝細胞癌に対して Vit K 投与が奏功した一例  
 .....藤田医科大学病院消化器内科 亀島沙也香, ほか
- OY8-6 DEB-TACE が著効した重度の弁膜症を合併した肝細胞癌の一例  
 .....岡山市立市民病院消化器内科 明石 耕生, ほか
- OY8-7 集学的治療が奏功した肝細胞癌の一例 .....姫路赤十字病院内科 齊藤 郁美, ほか

第 1 日 12 月 9 日 (木)

第 5 会場 (ANA クラウンプラザホテル岡山 1F 曲水 A)

**若手 9 肝細胞癌 (3) 15:30~16:15**

司会 榎村 敦詩 (京都府立医科大学大学院消化器内科学)

玉井 秀幸 (和歌山労災病院肝臓内科)

- OY9-1 アテゾリズマブ・ベバシズマブ投与により肝障害をきたした 3 例  
 .....姫路赤十字病院内科 須江 真彦, ほか
- OY9-2 アテゾリズマブとベバシズマブの併用療法後に腫瘍内出血を来し治療継続が困難となった肝細胞癌の 1 例 .....浜松医科大学医学部附属病院肝臓内科 松本 萌, ほか
- OY9-3 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法後にレンバチニブを導入し, 早期に著明な抗腫瘍効果がみられた肝細胞癌の一例 .....大阪急性期・総合医療センター消化器内科 増本 貴紀, ほか
- OY9-4 アテゾリズマブ・ベバシズマブ療法にて抗腫瘍効果を認めたものの急性肝壊死を呈した肝細胞癌の 1 例 .....大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 林下 晃士, ほか

- OY9-5 Atezolizumab+Bevacizumab 併用療法で多臓器 irAEs を発症した肝細胞癌の 1 著効例  
 .....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 林 秀美, ほか
- OY9-6 肝細胞癌に対し ATZ/BEV 使用後に免疫関連有害事象 (irAE) として副腎不全を発症した一例  
 .....京都府立医科大学消化器内科 竹内 健人, ほか
- OY9-7 マイクロサテライト不安定性を有する切除不能肝細胞癌に対してペンプロリズマブを使用した  
 1 例 .....九州大学大学院消化器・総合外科 富山 貴央, ほか

#### 若手 10 肝腫瘍 (1) 16:15~17:00

司会 島 俊英 (大阪府済生会吹田病院消化器内科)

筒井 朱美 (香川県立中央病院肝臓内科)

- OY10-1 混合型肝癌の術後再発にアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法を行った一例  
 .....群馬県済生会前橋病院消化器内科 齋藤 直人, ほか
- OY10-2 当科における細胆管細胞癌と肝内胆管癌の臨床的特徴の比較検討  
 .....京都大学医学部肝胆膵・移植外科 牧野 健太, ほか
- OY10-3 FDG-PET CT で集積を示し, 転移性肝癌が疑われた肝血管筋脂肪腫の 1 例  
 .....三重大学医学部附属病院消化器・肝臓内科 着本 望音, ほか
- OY10-4 肝血管腫として経過観察され, 肝細胞癌との鑑別が困難であった肝血管筋脂肪腫の 1 例  
 .....兵庫医科大学病院消化器内科 川田 翔己, ほか
- OY10-5 術前診断に難渋した肝外突出性硬化性血管腫を画像と病理の詳細な比較で検討した 1 例  
 .....慶應義塾大学医学部病理学教室 松田 紘典, ほか
- OY10-6 経頸静脈的肝生検で診断に至った肝血管肉腫の 1 例  
 .....独立行政法人国立病院機構横浜医療センター消化器内科 山口 裕佳, ほか

#### 若手 11 肝腫瘍 (2) 17:00~17:45

司会 松浦健太郎 (名古屋市立大学大学院消化器・代謝内科学)

高橋 祥一 (高陽ニュータウン病院消化器内科)

- OY11-1 糖尿病及び B 型肝炎経過中に肝腫瘤として発見された濾胞性リンパ腫の 1 例  
 .....市立吹田市民病院消化器内科 安田健太郎, ほか
- OY11-2 肝炎ウイルス関与のない肝原発 germinal center B-cell-like type のびまん性大細胞型 B 細胞リン  
 パ腫の 1 例 .....大阪医科薬科大学第二内科 後 昂佑, ほか
- OY11-3 EOB-MRI との fusion imaging 技術を用いて超音波ガイド下経皮的肝生検を行い診断し得た, び  
 まん性大細胞型 B 細胞性悪性リンパ腫の 1 例  
 .....大阪府済生会吹田病院消化器内科 城野 孝夫, ほか
- OY11-4 肝 Reactive lymphoid hyperplasia の 2 例  
 .....兵庫医科大学病院消化器内科肝胆膵内科部門 吉岡 亮太, ほか
- OY11-5 造影超音波検査が診断の契機になった肝 Reactive lymphoid hyperplasia の 3 例  
 .....姫路赤十字病院 松尾 優, ほか
- OY11-6 腫瘍破裂をきたした肝細胞腺腫の 1 例  
 .....奈良県立医科大学付属病院消化器代謝内科 米田 裕亮, ほか

第 1 日 12 月 9 日 (木)

第 7 会場 (岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

**若手 12 肝腫瘍 (3) 15:30~16:20**

司会 三田 英治 (大阪医療センター消化器内科)

山敷 宣代 (関西医科大学総合医療センター)

- OY12-1 肝原発神経内分泌腫瘍の 1 例 .....兵庫医科大学肝胆膵内科 吉原 公平, ほか
- OY12-2 肝 IgG4 関連炎症性偽腫瘍の診断後に隣癌を発症した C 型肝炎肝硬変の一例  
.....くまもと森都総合病院肝臓・消化器内科 楠本 周平, ほか
- OY12-3 肝腫瘍で発見されたトキソカラ症の 1 例  
.....三重大学医学部附属病院消化器肝臓内科 大和 浩乃, ほか
- OY12-4 ぶどう膜炎を契機に発見し経過を追えた肝紫斑病の一例  
.....奈良県立医科大学臨床研修センター 梶田 直希, ほか
- OY12-5 肝細胞癌との鑑別に苦慮した肝内脾症の一例  
.....大阪医科薬科大学病院第二内科 杉島 涼音, ほか
- OY12-6 経過観察にて縮小した hepatic epithelioid hemangioendothelioma の 1 例  
.....岸和田徳洲会病院消化器内科 四至本貴大, ほか

**若手 13 肝移植 16:20~17:10**

司会 海堀 昌樹 (関西医科大学附属病院肝臓外科)

福本 巧 (神戸大学大学院医学研究科外科学講座肝胆膵外科分野)

- OY13-1 生体肝移植を施行した症候性 Budd Chiari 症候群の一例  
.....長崎大学病院消化器内科 柿添麻由子, ほか
- OY13-2 死体肝移植にて救命し得た真性多血症合併 Budd-Chiari 症候群の一例  
.....市立奈良病院消化器内科/京都府立医科大学消化器内科 高橋 彩, ほか
- OY13-3 肝性脳症・1 型肝腎症候群を伴う非代償性肝硬変に対して脳死肝移植を施行しえた一例  
.....大阪大学大学院医学研究科外科系臨床医学専攻外科学講座  
消化器外科学 北國 大樹, ほか
- OY13-4 肝肺症候群発症後早期に生体肝移植を行い, 奏功した 1 例  
.....長崎大学病院消化器内科 深水 翔大, ほか
- OY13-5 一卵性双生児のドナーによる生体肝移植後, 免疫抑制剤フリーとするも拒絶反応を生じた一例  
.....九州大学大学院消化器・総合外科 (第二外科) 利田 賢哉, ほか
- OY13-6 術前画像診断で診断不能であった多発肝細胞癌に対し生体肝移植術を施行した 1 例  
.....九州大学大学院消化器・総合外科 森永 哲成, ほか
- OY13-7 Japan criteria 外肝細胞癌に対して薬物療法による downstaging 後に生体肝移植を施行した一例  
.....九州大学消化器・総合外科 小斉侑希子, ほか

## 若手 14 興味深い症例 17:10~17:55

司会 森 奈美 (広島赤十字・原爆病院消化器内科)

小森 敦正 (国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター)

- OY14-1 C型肝炎に併発し肝性腹水が鑑別となった Crow-Fukase 症候群の 1 例  
 .....鹿児島市立病院消化器内科 岩田 大輝, ほか
- OY14-2 当院にて巨大肝嚢胞に対して腹腔鏡下肝嚢胞開窓術を施行した症例の検討  
 .....京都桂病院消化器センター消化器内科 徳林 佑美, ほか
- OY14-3 術前診断しえた肝副葉捻転の一例 .....トヨタ記念病院消化器内科 物江 真司, ほか
- OY14-4 経皮的肝生検標本にて日本紅斑熱を診断し得た 1 例  
 .....奈良県西和医療センター 中谷 達也, ほか
- OY14-5 Segmental arterial mediolysis (SAM) に伴う肝動脈瘤破裂に対して肝動脈塞栓術を施行した 1 例  
 .....近畿大学病院消化器内科 加藤 弘樹, ほか
- OY14-6 当院における肝炎ウイルス検査陽性患者拾い上げ対策の検討とその後  
 .....平成記念病院 上野 浩嗣, ほか

## 共催セミナーのご案内

### 第 1 日 12 月 9 日(木)

#### ランチョンセミナー 1

ギリアド・サイエンシズ株式会社

12 月 9 日(木) 11:40~12:30 第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

#### B 型肝炎撲滅を目指して

##### 演題 1: 核酸アナログ治療の肝発癌に対する現状と課題

萩原 智 (近畿大学医学部消化器内科講師)

##### 演題 2: 肝臓専門医が知っておくべき最新の B 型肝炎再活性化対策

杉本 理恵 (国立病院機構九州がんセンター消化器・肝胆膵内科部長)

座長: 坂本 直哉 (北海道大学大学院医学研究院内科学分野消化器内科学教室教授)

#### ランチョンセミナー 2

アッヴィ合同会社

12 月 9 日(木) 11:40~12:30 第 3 会場 (岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール)

#### C 型肝炎撲滅への歩み

##### 演題 1: ポストコロナ時代の肝疾患診療~C 型肝炎の Elimination に向けて~

池上 正 (東京医科大学茨城医療センター消化器内科教授)

##### 演題 2: 連携による HCV elimination~順天堂静岡病院の取り組み~

玄田 拓哉 (順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科教授)

座長: 熊田 博光 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院顧問)

#### ランチョンセミナー 3

エーザイ株式会社

12 月 9 日(木) 11:40~12:30 第 4 会場 (岡山コンベンションセンター 1F イベントホール西)

#### 肝細胞癌における Sequential 治療の新展開

##### 演題 1: 臨床経験から得られた LEN-TACE sequential 療法のポテンシャル

河岡 友和 (広島大学病院消化器・代謝内科診療講師)

##### 演題 2: 新たなステージを迎えた intermediate stage HCC 治療戦略

工藤 正俊 (近畿大学医学部消化器内科主任教授)

座長: 沖田 極 (周南記念病院名誉院長)

#### ランチョンセミナー 4

大塚製薬株式会社

12 月 9 日(木) 11:40~12:30 第 5 会場 (ANA クラウンプラザホテル岡山 1F 曲水 A)

#### 肝疾患のトータルマネジメント

##### 演題 1: 肝性脳症治療におけるレボカルニチン投与のインパクト

谷 丈二 (香川大学医学部消化器・神経内科学内講師)

##### 演題 2: 肝硬変診療ガイドライン 2020 に基づいた腹水治療戦略

平松 憲 (国家公務員共済組合連合会広島記念病院内科内科医長)

座長: 高見 太郎 (山口大学大学院医学系研究科消化器内科学)

**ランチョンセミナー 5** EA ファーマ株式会社

12月9日(木) 11:40~12:30 第6会場 (ANA クラウンプラザホテル岡山 1F 曲水 B)

**NAFLD/NASH のリスク因子****演題 1: NASH/NAFLD の予後の改善を目指して**

川中 美和 (川崎医科大学総合医療センター総合内科学 2 准教授)

**演題 2: 多彩なアプローチで挑む NAFLD の多様な病態**

高橋 宏和 (佐賀大学医学部附属病院肝疾患センターセンター長・特任教授)

座長: 井戸 章雄 (鹿児島大学大学院医歯薬総合研究科消化器疾患・生活習慣病学教授)

**ランチョンセミナー 6** 富士レビオ株式会社

12月9日(木) 11:40~12:30 第7会場 (岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

**NASH 診断における画像診断とバイオマーカーの活用**

島 俊英 (大阪府済生会吹田病院院長)

座長: 市田 隆文 (湘南東部クリニック院長・公益財団法人ウイルス肝炎研究財団理事長)

**ランチョンセミナー 7** あすか製薬株式会社

12月9日(木) 11:40~12:30 第8会場 (岡山コンベンションセンター 3F 301 会議室)

**肝硬変合併症のマネージメント****演題 1: 肝性脳症の長期管理~肝性胸腹水のマネージメントも考慮して~**

横山 圭二 (福岡大学医学部消化器内科講師)

**演題 2: 肝硬変合併症マネージメント~肝癌薬物療法を含めて~**

相方 浩 (広島大学大学院医系科学研究科消化器・代謝内科学准教授)

座長: 田中 靖人 (熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学講座教授)

**ランチョンセミナー 8** シスメックス株式会社

12月9日(木) 11:40~12:30 第9会場 (岡山コンベンションセンター 3F 302 会議室)

**M2BPGi のこれまでの臨床経験と今後の展望****演題 1: 健診を含めた肝疾患サーベイランスにおける M2BPGi の活用**

黒崎 雅之 (武蔵野赤十字病院副院長)

**演題 2: M2BPGi の意味するもの**

調 憲 (群馬大学大学院医学系研究科総合外科学講座肝胆膵外科教授)

座長: 溝上 雅史 (国立研究開発法人国立国際医療研究センター研究所ゲノム医科学プロジェクトプロジェクト長)

イブニングセミナー

大日本住友製薬株式会社

12月9日(木) 18:30~19:20 第3会場(岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール)

**演題 1: 肝細胞癌化学療法のパットフォール**

上嶋 一臣 (近畿大学医学部消化器内科)

**演題 2: 肝癌と肝硬変の治療~IVR から痒みのコントロールまで~**

喜多 竜一 (大阪赤十字病院消化器内科)

座長: 上野 義之 (山形大学医学部内科学第二講座)



**第 2 日 12 月 10 日 (金)****モーニングセミナー**

日本イーライリリー株式会社

12 月 10 日 (金) 7:30~8:20 第 3 会場 (岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール)

**切除不能肝細胞癌薬物療法のエビデンスとプラクティス****演題 1: 予後改善を目指した進行肝細胞癌に対するラムシルマブのエビデンス**

小林 智 (神奈川県立がんセンター消化器内科肝胆隣)

**演題 2: 実臨床でのラムシルマブのポジショニング~最適な投与時期を見極める~**

土谷 薫 (武蔵野赤十字病院消化器科)

座長: 持田 智 (埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科)

**ランチョンセミナー 9**

中外製薬株式会社

12 月 10 日 (金) 12:10~13:00 第 1 会場 (岡山コンベンションセンター 3F コンベンションホール)

**演題 1: 肝細胞癌治療における sequential therapy と locoregional treatment**

岩本 英希 (久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門助教/岩本内科医院)

**演題 2: 肝癌診療ガイドラインにおけるがん免疫療法の位置づけ**

建石 良介 (東京大学医学部附属病院消化器内科講師)

座長: 茶山 一彰 (広島大学大学院医系科学研究科医療イノベーション共同研究講座教授)

**ランチョンセミナー 10**

ノーベルファーマ株式会社/株式会社メディパルホールディングス

12 月 10 日 (金) 12:10~13:00 第 3 会場 (岡山コンベンションセンター 2F レセプションホール)

**肝硬変診療ガイドライン発刊後のトピックス**

吉治 仁志 (奈良県立医科大学消化器・代謝内科教授)

座長: 能祖 一裕 (岡山市立市民病院肝疾患センター長)

**ランチョンセミナー 11**

ギリアド・サイエンシズ株式会社 メディカルアフェアーズ統括部

12 月 10 日 (金) 12:10~13:00 第 4 会場 (岡山コンベンションセンター 1F イベントホール西)

**肝線維化評価 (診断, NITs), およびマネジメントについて**

日浅 陽一 (愛媛大学大学院医学系研究科消化器・内分泌・代謝内科学教授)

座長: 西口 修平 (加納総合病院名誉院長/大阪市立大学医学研究科肝疾患地域連携医療学特任教授)

**ランチョンセミナー 12**

ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部

12 月 10 日 (金) 12:10~13:00 第 5 会場 (ANA クラウンプラザホテル岡山 1F 曲水 A)

**門脈圧亢進症に伴う肺動脈性肺高血圧症 (PoPH) の診断と治療****PoPH 患者を見逃さないために肝臓専門医がすべきことは何か?**

厚川 正則 (日本医科大学付属病院消化器・肝臓内科准教授)

座長: 向坂彰太郎 (福岡大学医学部総合医学研究センター教授)

ランチョンセミナー 13 バイエル薬品株式会社

12 月 10 日(金) 12:10~13:00 第 7 会場 (岡山コンベンションセンター 2F 展示ホール)

**免疫複合療法時代における分子標的薬の重要性～ソラフェニブ・レゴラフェニブの役割～**

平岡 淳 (愛媛県立中央病院消化器内科主任部長)

座長: 河田 則文 (大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学教授)