

## セッション 1

### HBV 臨床 1

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 9:00~10:00  
第 5 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1008)  
司会 梅村 武司 信州大学医学部消化器内科

- O-1 インターフェロン治療による HBV core I97L 変異の誘導と HBVDNA 及び HBsAg 減少率に関する検討  
名古屋大学医学部附属病院消化器内科 本多 隆 (ほんだ たかし)
- O-2 HBe 抗原陰性 B 型慢性肝炎に対する HBs 抗原量低下を目的とする Peg-IFN  $\alpha$ -2a 療法の治療効果予測因子の検討  
香川大学医学部消化神経内科 藤田 浩二 (ふじた こうじ)
- O-3 B 型慢性肝疾患に対する抗ウイルス療法別の HBs 抗原量の推移  
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学/  
名古屋市立大学大学院医学研究科病態医科学 松波加代子 (まつなみ かよこ)
- O-4 HBs 抗原レベルごとにみた HBs 抗原価低下に寄与する因子の検討—核酸アナログの効果を中心に—  
旭川赤十字病院消化器内科 長谷部千登美 (はせべ ちとみ)
- O-5 B 型慢性肝炎に対するテノホビル治療における HBs 抗原量低下予測因子の検討  
日本医科大学千葉北総病院消化器内科 肥田 舞 (こえだ まい)
- O-6 核酸アナログ治療により HBs 抗原陰性化に至った B 型慢性肝炎患者の特徴  
順天堂大学医学部附属静岡病院 村田 礼人 (むらた めいと)

## セッション 2

### HBV 基礎 1

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 10:00~10:50  
第 5 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1008)  
司会 伊藤 清顕 愛知医科大学肝胆膵内科

- O-7 HBV genome のメチル化が HBV タンパクの発現に与える影響  
東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野 中村 琢也 (なかむら たくや)
- O-8 B 型肝炎ウイルス cccDNA 形成過程における FEN1 の役割の検討  
国立感染症研究所 村松 正道 (むらまつ まさみち)

- O-9 HLA-DP が提示する HBs 抗原領域の探索  
 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/  
 筑波大学医学医療系遺伝医学 宮寺 浩子 (みやでら ひろこ)
- O-10 B 型肝炎ウイルスの肝細胞侵入におけるパールカンの意義  
 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 中堀 輔 (なかほり たすく)
- O-11 臨床検体を用いた HBV 感染に対する宿主制御因子の解析  
 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 中堀 輔 (なかほり たすく)

## セッション 3

### HCV 臨床 1

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 10:50~11:50  
 第 5 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1008)  
 司会 狩野 吉康 札幌厚生病院肝臓内科

- O-12 症候性急性 C 型肝炎の経過中における HCV RNA 量の再上昇に伴った血清 IFN- $\gamma$  の出現は、  
 引き続いての HCV の消失を示唆する有用な指標である  
 神戸朝日病院消化器科 井本 勉 (いもと すずむ)
- O-13 慢性 C 型肝炎における M2BPGi 測定の有用性及び Daclatasvir/Asunaprevir 治療後の変化  
 医療法人社団三思会くすの木病院消化器肝臓内科 高草木智史 (たかくさぎ さとし)
- O-14 C 型慢性肝炎における SVR 前後での非侵襲的肝線維化評価についての検討  
 東北大学消化器内科 高井 智 (たかい さとし)
- O-15 C 型肝炎内服抗ウイルス薬治療例における肝生検組織線維定量を用いた WFA+-M2BP, MR  
 エラストグラフィの意義についての検討  
 武蔵野赤十字病院消化器科 安井 豊 (やすい ゆたか)
- O-16 B, C 型肝炎ウイルス制御後の血清肝線維化マーカー M2BPGi の変化と肝発癌  
 順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科 甘楽 裕徳 (つづら ひろのり)
- O-17 C 型慢性肝疾患患者の筋骨格筋量と肝線維化マーカーの関係  
 兵庫医科大学病院肝胆膵内科 高田 亮 (たかた りょう)

## セッション 4

### HCV 基礎

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 14:10~15:00  
第 5 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1008)  
司会 芥田 憲夫 虎の門病院肝臓内科

- O-18 HCV NS5A キメラ株感染培養系を用いた NS5A 阻害剤に対する耐性変異と薬剤感受性評価システムの構築  
東京医科歯科大学消化器内科/  
国立感染症研究所ウイルス第二部 新田沙由梨 (にった さゆり)
- O-19 HCV 細胞培養系を用いた第二世代 NS5A 阻害剤の抗ウイルス活性と薬剤耐性変異の解析  
国立感染症研究所ウイルス第二部 村山 麻子 (むらやま あさこ)
- O-20 C 型慢性肝炎における DAA 療法後のクリオグロブリン血症残存と免疫異常及び肝病態との関連性の検討  
昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門 打越 学 (うちこし まなぶ)
- O-21 C 型慢性肝炎患者における B 細胞単一クローン増殖に対する DAA 療法の効果  
昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門 中島 陽子 (なかじま ようこ)
- O-22 DAA 療法中 C 型慢性肝炎患者の B 細胞内 HCV RNA 動態と ISG 発現の HCV 遺伝子型及び IL28B 遺伝子型別層別化解析  
昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門 荒井 潤 (あらい じゅん)

## セッション 5

### HBV 基礎 2

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 15:00~15:50  
第 5 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1008)  
司会 今関 文夫 千葉大学総合安全衛生管理機構

- O-23 高脂肪食による B 型慢性肝炎の増悪と肝細胞癌の誘導  
名古屋市立大学大学院医学研究科病態医学/  
岐阜大学大学院医学系研究科消化器病態学 大西 雅也 (おおにし まさや)
- O-24 HBs 抗原検査の偽陽性に関する検討—濃度別にみた偽陽性率  
愛媛県立中央病院消化器病センター 道堯浩二郎 (みちたか こうじろう)
- O-25 DBS を用いた肝炎ウイルスマーカー測定法の検出効率の検討  
広島大学医歯薬保健学研究科疫学・疾病制御学 山本 周子 (やまもと ちかこ)
- O-26 血清 HBV-RNA の臨床的意義  
山梨大学医学部第一内科 松田 秀哉 (まつだ しゅうや)

- O-27 CRISPR/Cas9 による B 型肝炎根治を目指した新規治療法の検討  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 村井 一裕 (むらい かずひろ)

## セッション 6

### HBV 臨床 2

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 15:50~16:40  
第 5 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1008)  
司会 長谷部千登美 旭川赤十字病院消化器内科

- O-28 当院におけるステロイド投与による B 型肝炎再活性化への対応の現状と再活性化例の検討  
札幌医科大学医学部消化器内科学講座 沼田 泰尚 (ぬまた やすなお)
- O-29 HBs 抗原陽性 C 型慢性肝疾患例に対する DAAs 治療の効果と安全性  
大阪市立大学肝胆膵内科 田守 昭博 (たもり あきひろ)
- O-30 HBc 抗体陽性ドナー肝移植における肝臓学会「免疫抑制・化学療法により発症する B 型肝炎対策ガイドライン」の有用性と B 型肝炎ワクチンの有効性  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器・肝臓内科学 池田 愛璃 (いけだ あいり)
- O-31 核酸アナログ製剤による腎機能障害の臨床経過およびテノホビルアラフィナミドへの変更の検討  
国家公務員共済組合連合会浜の町病院肝胆膵内科 高橋 和弘 (たかはし かずひろ)
- O-32 B 型肝炎核酸アナログ製剤治療における TAF への切り替えによる腎尿細管機能およびリン代謝の変化  
福井県済生会病院内科 野ツ俣和夫 (のつまた かずお)

## セッション 7

### HBV 臨床 3

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 16:40~17:30  
第 5 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1008)  
司会 柘植 雅貴 広島大学病院消化器・代謝内科

- O-33 小児期 B 型肝炎の HBe 抗原抗体セロコンバージョン後の経過  
大阪急性期・総合医療センター小児科 高野 智子 (たかの ともこ)
- O-34 小児生活習慣病健診受診者 3,774 例を対象とした肝炎ウイルス感染状況および、B 型肝炎ウイルス測定系の比較  
広島大学大学院医歯薬保健学研究科疫学・疾病制御学 永島慎太郎 (ながしま しんたろう)

- O-35 カンボジアにおける HB ユニバーサルワクチン導入後に出生した児における HBV 感染状況把握のための血清疫学研究：層化無作為抽出法による全国調査  
広島大学大学院医歯薬保健学研究科疫学・疾病制御学 Channarena Chuon
- O-36 北東北における B 型肝炎ウイルス genotype A 感染による肝障害の検討  
岩手医科大学消化器内科肝臓分野 吉田 雄一（よしだ ゆういち）
- O-37 B 型慢性肝炎患者の患者背景，併存疾患の割合に関する検討：2011 年から 2016 年の大規模医療情報データ 43,316 例に基づく解析  
東京大学医科学研究所先端医療研究センター感染症分野 四柳 宏（よつやなぎ ひろし）

## セッション 8

### 肝癌臨床 1

第 1 日目 6 月 14 日（木）9：00～9：50

第 9 会場（大阪国際会議場 7F 会議室 701-2）

司会 池田 均 東京大学大学院医学系研究科臨床病態検査医学

- O-38 シスプラチン含有エンボスフィアを用いた肝動脈化学塞栓療法（DMB-TACE）のプラチナ薬物動態～生体プタを用いた初期検討～  
順天堂大学練馬病院消化器内科 大久保裕直（おおくぼ ひろなお）
- O-39 BCLC stage B の肝細胞癌における予後改善を目指した肝動脈化学塞栓療法  
久留米大学内科学講座消化器内科部門 下瀬 茂男（しもせ しげお）
- O-40 Conventional TACE と Drug-eluting microsphere TACE の短期治療効果と予後の比較検討  
神奈川県立がんセンター 福島 泰斗（ふくしま たいと）
- O-41 肝細胞癌に対するミリプラチン併用化学放射線療法の検討  
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）
- O-42 進行肝細胞癌に対する肝動注化学療法の効果解析から検討する治療戦略  
熊本大学大学院消化器内科学 田中健太郎（たなか けんたろう）

## セッション 9

### 肝癌臨床 2

第 1 日目 6 月 14 日（木）9：50～10：50

第 9 会場（大阪国際会議場 7F 会議室 701-2）

司会 今井 康晴 順天堂大学大学院医学研究科消化器画像診断・治療学

- O-43 腫瘍個数 8 個以上は，TACE 効果不良および予後不良を予測する有用な因子である：TACE 不応定義の意義に関する考察  
大阪国際がんセンター肝胆膵内科 片山 和宏（かたやま かずひろ）

- O-44 TACE 不応進行肝細胞癌に対する肝動注化学療法とソラフェニブ治療成績  
札幌厚生病院消化器内科（肝臓内科） 荒川 智宏（あらかわ ともひろ）
- O-45 肝動注化学療法が有効な肝細胞癌の臨床的特徴  
岡山大学病院消化器内科 大西 秀樹（おおにし ひでき）
- O-46 動注用シスプラチンによる肝動注化学療法の成績  
大阪市立大学医学研究科肝胆膵病態内科学 松本 一寛（まつもと かずひろ）
- O-47 高度脈管侵襲を有する Stage IVa 進行肝細胞癌に対する肝動注化学療法 New FP 療法の治療成績の多施設後ろ向き研究  
久留米大学内科学講座消化器内科部門 野見山美香（のみやま みか）
- O-48 切除不能進行肝癌に対する簡易リザーバーを用いた New FP 療法～肝動注化学療法を普及するための挑戦～  
順天堂大学医学部消化器画像診断・治療学 永松 洋明（ながまつ ひろあき）

## セッション 10

### 肝癌基礎 1

第 1 日目 6 月 14 日（木）10：50～11：50  
第 9 会場（大阪国際会議場 7F 会議室 701-2）  
司会 孝田 雅彦 日野病院組合日野病院内科

- O-49 肝細胞癌における新規ヒトテロメラーゼ逆転写酵素発現制御因子の同定  
鳥取大学医学部病態制御外科 網崎 正孝（あみさき まさたか）
- O-50 肝硬変患者における末梢血 PD-L1<sup>+</sup>PD-L2<sup>+</sup>CD14<sup>+</sup> 細胞の腫瘍増殖に対する役割について  
大阪医科大学第 2 内科/  
大阪医科大学中央検査部 朝井 章（あさい あきら）
- O-51 肝癌幹細胞における長鎖非コード RNA NEAT1 の機能解析  
鳥取大学大学院医学系研究科遺伝子医療学部門 土谷 博之（つちや ひろゆき）
- O-52 CRISPR/Cas9 によるノックアウトを用いた CD44s の肝癌幹細胞における機能解析  
鳥取大学大学院医学系研究科遺伝子医療学部門 土谷 博之（つちや ひろゆき）
- O-53 プール型全ゲノム CRISPR/Cas ライブラリーを用いた肝癌新規癌抑制遺伝子とソラフェニブ感受性因子探索  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 小玉 尚宏（こだま たかひろ）
- O-54 肝がんにおける新規癌抑制遺伝子 RNF125 の同定と機能解析  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 小玉 尚宏（こだま たかひろ）

## セッション 11

### 肝腫瘍 1

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 14:10~15:00  
第 9 会場 (大阪国際会議場 7F 会議室 701-2)  
司会 北本 幹也 県立広島病院消化器内科

- O-55 肝内胆管癌術後補助化学療法の適応と意義  
兵庫医科大学肝胆膵外科 波多野悦朗 (はたの えつろう)
- O-56 障害肝合併肝細胞癌患者の肝切除周術期における運動能力の臨床的意義  
関西医科大学外科学講座 海堀 昌樹 (かいぼり まさき)
- O-57 非 B 非 C 肝癌の外科的治療成績に関する検討  
大阪国際がんセンター消化器外科 和田 浩志 (わだ ひろし)
- O-58 Barcelona Clinic Liver Cancer Classification intermediate stage: BCLC-B に対する肝切除後  
予後因子の解析  
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 松隈 聡 (まつくま さとし)
- O-59 肝細胞癌術後患者における MITS score の予後予測能の検証  
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 徳光 幸生 (とくみつ ゆきお)

## セッション 12

### 肝癌臨床 3

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 15:00~15:50  
第 9 会場 (大阪国際会議場 7F 会議室 701-2)  
司会 海堀 昌樹 関西医科大学外科学講座

- O-60 持続性ウイルス学的著効後の C 型肝炎関連肝細胞癌に対する肝切除後再発予測因子の検討  
広島大学消化器・移植外科 沖本 将 (おきもと しょう)
- O-61 肝細胞癌治療の新展開 グリソン系脈管のマイクロ波凝固による加温で肝切除の術後残肝再  
発を減らせることが出来るかもしれない?  
国立病院機構九州医療センター  
肝胆膵外科・臨床研究センター 高見 裕子 (たかみ ゆうこ)
- O-62 ALPlat 基準による新たな肝細胞癌切除適応基準の提唱—幕内基準の代替えとなりうるか?—  
京都大学大学院医学研究科 田浦康二郎 (たうら こうじろう)
- O-63 肝細胞癌術後の抗菌薬使用期間が予後に与える影響  
名古屋大学医学部消化器外科学 林 真路 (はやし まさみち)
- O-64 肝切除周術期における血小板輸血の意義  
埼玉医科大学国際医療センター 合川 公康 (あいかわ まさやす)



## セッション 13

### 肝癌臨床 4

第1日目 6月14日(木) 15:50~16:40  
第9会場(大阪国際会議場 7F 会議室 701-2)  
司会 保坂 哲也 虎の門病院肝臓センター

- O-65 RFA の熱エネルギーに対する生体の応答と安全性の検討  
富山赤十字病院肝臓内科 時光 善温(ときみつ よしはる)
- O-66 肝細胞癌に対する経皮的マイクロ波凝固療法の効果と合併症について  
大阪医科大学第二内科 西川 知宏(にしかわ ともひろ)
- O-67 初発肝癌に対する肝切除術とラジオ波焼灼術の治療成績  
独立行政法人国立病院機構京都医療センター消化器内科 中野 重治(なかの しげはる)
- O-68 肝細胞癌に対しラジオ波焼灼術後に、根治困難な再発を来すリスク因子について  
大阪国際がんセンター肝胆膵内科 名和 誉敏(なわ たかとし)
- O-69 血小板低値肝癌患者に対する安全なラジオ波焼灼療法(RFA)-新規血小板減少症治療薬ルストロンボパグの使用経験-  
日本赤十字社医療センター消化器内科 吉田 英雄(よしだ ひでお)

## セッション 14

### 肝癌 その他

第1日目 6月14日(木) 16:40~17:30  
第9会場(大阪国際会議場 7F 会議室 701-2)  
司会 加川 建弘 東海大学医学部内科学系消化器内科

- O-70 糖代謝阻害薬 2-deoxy-D-glucose 封入 PLGA ナノ粒子を用いた肝細胞癌治療開発  
川崎医科大学附属病院肝胆膵内科学 佐々木 恭(ささき きょう)
- O-71 肝腫瘍の診断における超音波内視鏡下穿刺吸引法(EUS-FNA)の有用性と安全性  
仙台市医療センター仙台オープン病院  
消化管・肝胆膵内科 酒井 利隆(さかい としたか)
- O-72 肝癌に対する放射線治療の検討  
大阪医科大学第二内科 西川 知宏(にしかわ ともひろ)
- O-73 高度脈管侵襲を伴う切除不能進行肝細胞癌に対する3次元原体放射線治療併用肝動注化学療法と分子標的治療薬を用いた集学的治療の有効性  
香川大学医学部消化器・神経内科 野村 貴子(のむら たかこ)



- O-74 KEYNOTE-224：ソラフェニブによる治療歴を有する進行肝細胞癌患者におけるペムブロリズマブの安全性と有効性  
Chiba University Graduate School of Medicine Sadahisa Ogasawara

## セッション 15

### NAFLD1

第1日目 6月14日(木) 9:00~10:00  
第10会場(大阪国際会議場 11F 会議室 1101-2)  
司会 小野 正文 高知大学医学部消化器内科学

- O-75 NASH 患者における発癌ならびに長期予後について  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 阪森亮太郎(さかもり りょうたろう)
- O-76 MLK3 阻害薬はマクロファージ関連炎症を抑制する機序でマウス食事誘導性 NASH の病態を軽減させる  
山形大学医学部内科学第二講座 富田 恭子(とみた きょうこ)
- O-77 コリン欠乏時におけるホモシステイン補充による NASH の改善効果  
秋田大学大学院消化器内科 南 慎一郎(みなみ しんいちろう)
- O-78 NAFLD に対するコノフィリンによる肝脂肪化抑制：オートファジーの関与  
愛知医科大学肝胆膵内科 中出 幸臣(なかで ゆきおみ)
- O-79 IVA 型ホスホリパーゼ A<sub>2</sub>に着目した肝線維化の進展機構の解明  
京都薬科大学病態生化学分野 秋葉 聡(あきは さとし)
- O-80 脂肪化肝細胞由来の細胞外小胞の動脈硬化に対する影響の検討  
三重大学医学部消化器肝臓内科 杉本 和史(すぎもと かずし)

## セッション 16

### NAFLD2

第1日目 6月14日(木) 10:00~11:00  
第10会場(大阪国際会議場 11F 会議室 1101-2)  
司会 本多 彰 東京医科大学茨城医療センター消化器内科

- O-81 脂肪組織のオートファジーは内臓脂肪型肥満の形成に関わることで肝脂肪滴蓄積増悪に寄与する  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 坂根 貞嗣(さかね さだつぐ)
- O-82 MR Elastography・IDEAL IQ によるNAFLD 治療介入後の評価  
名寄市立総合病院消化器内科 鈴木 康秋(すずき やすあき)

- O-83 長期予後からみた非アルコール性脂肪性肝疾患（NAFLD）の治療を要する症例の検討  
川崎医大・2 総合内科 川中 美和（かわなか みわ）
- O-84 2 型糖尿病合併 NAFLD に対する SGLT2 阻害薬の有効性の検討  
東海大学医学部附属大磯病院消化器内科 荒瀬 吉孝（あらせ よしたか）
- O-85 非アルコール性脂肪性肝疾患に対する canagliflozin と運動療法の併用効果の検討  
佐賀大学医学部肝臓糖尿病内分泌内科 田中 賢一（たなか けんいち）
- O-86 夜間低酸素血症が NAFLD に及ぼすインパクト  
日本歯科大学新潟生命歯学部内科学講座 廣野 玄（ひろの はるか）

## セッション 17

### NAFLD3

第 1 日目 6 月 14 日（木）11：00～12：00  
第 10 会場（大阪国際会議場 11F 会議室 1101-2）  
司会 水田 敏彦 伊万里有田共立病院内科

- O-87 若年成人の非アルコール性脂肪性肝疾患の経過における遺伝子多型の解析  
岡山大学保健管理センター 岩崎 良章（いわさき よしあき）
- O-88 非アルコール性脂肪性肝疾患患者における非肥満者の四肢筋肉量について  
香川県立保健医療大学臨床検査学科 樋本 尚志（ひもと たかし）
- O-89 NAFLD 患者における肥満と体組成の関与  
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 黒川 美穂（くろかわ みほ）
- O-90 DNP-MRI を用いたレドックス状態評価による非アルコール性脂肪肝炎の診断法の開発  
九州大学大学院医学研究院先端医療医学講座 中田 亮輔（なかつ りょうすけ）
- O-91 本邦の NAFLD 患者と血清 vitamin D 濃度, vitamin D 代謝関連 SNPs の関連の解析  
日本医科大学千葉北総病院消化器内科 新井 泰央（あらい てあん）
- O-92 NAFLD 患者における肝関連・非肝関連合併症に関する予後の検討—肝線維化と簡易的非侵襲的肝線維化マーカーに着目して—  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 伊藤 隆徳（いとう たかのり）

## セッション 18

### NAFLD4

第1日目 6月14日(木) 14:10~15:00

第10会場(大阪国際会議場 11F 会議室 1101-2)

司会 鎌田 佳宏 大阪大学大学院医学系研究科機能診断科学

- O-93 門脈血類似灌流培養による肝細胞脂肪変性に関与する遊離アミノ酸の検討  
東北大学消化器内科 佐野 晃俊(さの あきとし)
- O-94 NAFLD モデルマウスにおいて  $\alpha$ -Tocopherol は CPT1 の発現増加を介して脂肪肝を抑制する  
大分大学医学部消化器内科 所 征範(ところ まさのり)
- O-95 マクロファージ特異的ドラッグデリバリーシステムを用いた TNF- $\alpha$  siRNA は NASH モデルの M1/M2 比を変化させる  
富山大学医学部第三内科 高原 照美(たかはら てるみ)
- O-96 Arrestin domain-containing protein 3 (ARRDC3) は NASH・NAFLD 増悪因子の一つである  
日本大学医学部附属板橋病院 佐々木翔一(ささき しょういち)
- O-97 分岐鎖アミノ酸製剤は *R. flavefaciens* による酢酸の産生を介して肝細胞の脂肪蓄積を軽減する  
大分大学医学部附属病院消化器内科 岩尾 正雄(いわお まさお)

## セッション 19

### 線維化臨床 1

第1日目 6月14日(木) 15:00~16:00

第10会場(大阪国際会議場 11F 会議室 1101-2)

司会 仁科 惣治 川崎医科大学肝胆膵内科学

- O-98 補体因子 C1q の肝線維化への関与  
三重大学消化器内科学 杉本 龍亮(すぎもと りょうすけ)
- O-99 男性における中等度飲酒と肝線維化の関係  
金沢医科大学肝胆膵内科学 利國 信行(としくに のぶゆき)
- O-100 B型肝炎の核酸アナログ長期治療とC型肝炎の DAAs 治療による肝硬度変化:肝線維化改善の評価に及ぼす炎症の影響  
藤田保健衛生大学医学部肝胆膵内科 川部 直人(かわべ なおと)
- O-101 肝細胞癌における予後予測因子としての FIB4 index および FIB4-T の有用性とその限界  
岡山市立市民病院消化器内科・肝疾患センター/  
Relpec Study Group 狩山 和也(かりやま かずや)

- O-102 局所療法適応肝細胞癌における予後予測因子としての FIB4 index および FIB4-T の提案  
岡山市立市民病院消化器内科・肝疾患センター 塩田 祥平 (しおた しょうへい)
- O-103 各種慢性肝疾患における肝細胞癌発癌に関する超音波 SWE と MR elastography の検討  
総合南東北病院消化器センター 濱田 晃市 (はまだ こういち)

## セッション 20

### 線維化臨床 2

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 16:00~17:00  
第 10 会場 (大阪国際会議場 11F 会議室 1101-2)  
司会 大川 和良 大阪国際がんセンター肝胆膵内科

- O-104 ポスト肝炎ウイルス時代における肝硬度測定の使用  
国立国際医療研究センター国府台病院消化器・肝臓内科/  
JCHO 船橋中央病院健康管理センター 是永 圭子 (これなが けいこ)
- O-105 慢性肝疾患の肝線維化評価における 2D-Shear Wave Elastography の有用性: Transient Elastography との比較  
岩手医科大学 阿部 珠美 (あべ たまみ)
- O-106 SWE 値は同じになるように設計された, 同一メーカーの機種間 (Aplio 500 vs Aplio i800) でも異なる可能性がある  
仙台厚生病院肝臓内科/  
仙台厚生病院肝腫瘍治療センター 近藤 泰輝 (こんどう やすてる)
- O-107 Combination Elastography 所見と病理組織所見との比較  
島根大学附属病院肝臓内科 飛田 博史 (とびた ひろし)
- O-108 脂肪肝診療における Attenuation Imaging の有用性—病理組織所見との対比—  
兵庫医科大学超音波センター/  
健和会病院 小林奈津子 (こばやし なつこ)
- O-109 肝細胞癌に対する肝切除術時の肝硬度測定の意義  
兵庫医科大学肝胆膵外科 裴 正寛 (はい せいかん)

## セッション 21

### 肝硬変 1

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 9:00~10:00

第 14 会場 (リーガロイヤル NCB 3F 花)

司会 中山 伸朗 埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科

- O-110 経口搔痒改善剤, ナルフラフィン塩酸塩の使用にあたってのセルフケアの重要性の検討  
大阪医科大学第二内科 福西 新弥 (ふくにし しんや)
- O-111 慢性肝疾患患者における痒みの実態とナルフラフィン塩酸塩の使用経験について  
市立豊中病院消化器内科 福井 浩司 (ふくい こうじ)
- O-112 慢性肝障害における有痛性筋痙攣に関する検討  
市立貝塚病院消化器内科 垣田 成庸 (かきた なるやす)
- O-113 肝硬変に合併した異所性静脈瘤の治療戦略  
埼玉医科大学病院消化器内科肝臓内科 中澤 学 (なかざわ まなぶ)
- O-114 食道静脈瘤治療を施行した肝硬変症例における血清ナトリウム値と長期予後の検討  
福井大学医学部内科学 (2) 大藤 和也 (おおふじ かずや)
- O-115 C 型肝炎の抗ウイルス治療前後における, 生化学データ・線維化マーカー・食道胃静脈瘤形態の比較  
兵庫医科大学内科学肝胆膵科 由利 幸久 (ゆり ゆきひさ)

## セッション 22

### 肝硬変 2

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 10:00~11:00

第 14 会場 (リーガロイヤル NCB 3F 花)

司会 前川 伸哉 山梨大学医学部第一内科

- O-116 リファキシミンの肝性脳症に対する有効性および肝硬変合併症への副次的な治療効果についての新たな知見  
福岡大学医学部消化器内科 横山 圭二 (よこやま けいじ)
- O-117 高アンモニア血症を伴う肝硬変例に対するリファキシミン治療成績の検討  
東京女子医科大学病院消化器内科 佐川 孝臣 (さがわ たかおみ)
- O-118 リファキシミンの肝性脳症に対する有効性についての検討  
広島大学病院消化器内科 稲垣 有希 (いながき ゆき)
- O-119 慢性肝不全症例におけるリファキシミンの有効性  
埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科 植村 隼人 (うえむら はやと)

- O-120 高アンモニア血症に対する高用量レボカルニチン製剤の有用性  
三豊総合病院消化器科 間嶋莊一郎 (ましま そういちろう)
- O-121 急性肝不全ミニプタモデルを用いたプロテオーム解析による肝性脳症誘発因子の同定と臨床応用  
東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座 朴ジョンヒョク (ぱく じょんひょく)

## セッション 23

### 肝硬変 3

第1日目 6月14日(木) 11:00~12:00

第14会場 (リーガロイヤル NCB 3F 花)

司会 國分 茂博 新百合ヶ丘総合病院肝疾患低侵襲治療センター

- O-122 肝硬変ガイドライン変更によるトルバプタン導入のタイミングとその治療効果の変化について  
市立豊中病院消化器内科 向井 香織 (むかい かおり)
- O-123 難治性腹水を伴う非代償性肝硬変におけるトルバプタン導入後の肝臓治療と予後について  
金沢大学消化器内科 朝日向良朗 (あさひな よしろう)
- O-124 腎障害合併肝性腹水に対するトルバプタンの効果  
東北医科薬科大学病院消化器内科 小暮 高之 (こくれ たかゆき)
- O-125 血中濃度からみた肝性浮腫に対するトルバプタン治療  
順天堂大学練馬病院消化器内科 大久保裕直 (おおくぼ ひろなお)
- O-126 当院における肝硬変症に伴う腹水・浮腫に対するトルバプタンの治療効果・予後の検討  
京都第一赤十字病院消化器内科 西村 健 (にしむら たけし)
- O-127 当院における肝硬変に伴う難治性腹水に対するトルバプタンの治療効果と長期経過の検討  
仙養会北摂総合病院消化器内科 横濱 桂介 (よこはま けいすけ)

## セッション 24

### 肝臓臨床 5

第1日目 6月14日(木) 14:10~15:00

第14会場 (リーガロイヤル NCB 3F 花)

司会 永野 浩昭 山口大学大学院消化器・腫瘍外科学

- O-128 進行肝細胞癌に対するソラフェニブ治療の効果解析から検討する後治療を見据えた治療戦略  
熊本大学大学院消化器内科 徳永 堯之 (とくなが たかゆき)
- O-129 ソラフェニブの有効性や予後を予測する健康関連 QOL を含めた肝細胞癌患者特性の検討  
東海大学医学部看護学科 庄村 雅子 (しょうむら まさこ)

- O-130 Sorafenib 使用例における肝細胞癌の腫瘍マーカー倍加時間の検討  
大森赤十字病院 須藤 拓馬 (すとう たくま)
- O-131 進行肝細胞癌に対するソラフェニブの背景肝別にみた宿主免疫学的効果  
東邦大学医療センター大森病院消化器内科 小林康次郎 (こばやし こうじろう)
- O-132 高度脈管侵襲を有する進行肝細胞癌に対するソラフェニブ投与症例における肝動注化学療法  
New FP 療法の介入の意義  
久留米大学内科学講座消化器内科部門 桑野 徹 (くわの とおる)

## セッション 25

### 肝癌臨床 6

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 15:00~15:50

第 14 会場 (リーガロイヤル NCB 3F 花)

司会 松田 政徳 富士吉田市立病院

- O-133 肝細胞癌に対するソラフェニブの治療効果を早期に予測する新規血清バイオマーカーの解析  
熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学 檜原 哲史 (ならはら さとし)
- O-134 RESORCE 試験の適格性からみたソラフェニブ後の二次治療の検討  
金沢大学附属病院消化器内科 高田 昇 (たかた のぼる)
- O-135 切除不能進行肝細胞癌 18 症例に対するレゴラフェニブ初期使用経験  
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 中野 聖士 (なかの まさひと)
- O-136 切除不能進行肝細胞癌 (HCC) に対する Sorafenib の現状と Regorafenib の集学的治療における位置づけ  
鹿児島大学病院消化器内科 玉井 努 (たまい つとむ)
- O-137 分子標的時代の進行肝細胞癌に対する治療戦略と課題  
京都府立医科大学消化器内科/  
静岡県立静岡がんセンター 森口 理久 (もりぐち みちひさ)

## セッション 26

### 肝腫瘍 2

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 15:50~16:40

第 14 会場 (リーガロイヤル NCB 3F 花)

司会 中澤 貴秀 中沢内科/北里大学医学部消化器内科

- O-138 大腸癌肝転移の転移個数と転移巣切除タイミングが治療成績に及ぼす影響  
九州大学大学院消化器・総合外科 本村 貴志 (もとむら たかし)



- O-139 大腸癌肝転移に対するラジオ波焼灼療法の長期成績  
大森赤十字病院消化器内科 後藤 亨 (ごとう とおる)
- O-140 大腸・直腸癌肝転移同時性肝転移に対するラジオ波焼灼療法の有効性について：背景をマッチさせた対照群との比較  
三井記念病院消化器内科 大木 隆正 (おおき たかまさ)
- O-141 肝嚢胞症に対するポリドカノールによる Foam Sclerotherapy の治療成績  
東海大学医学部内科学系消化器内科学 鶴谷 康太 (つるや こうた)
- O-142 巨大肝嚢胞に対するポリドカノールを用いた泡状硬化療法 (foam sclerotherapy)  
京都大学消化器内科 恵荘 裕嗣 (えそう ゆうじ)

## セッション 27

### 小児肝疾患

第1日目 6月14日(木) 16:40~17:30  
第14会場 (リーガロイヤル NCB 3F 花)  
司会 近藤 宏樹 近畿大学医学部奈良病院

- O-143 オキシステロールは小児急性肝不全のバイオマーカーとして有用か? ~A Pilot Study~  
久留米大学医学部小児科 水落 建輝 (みずおち たつき)
- O-144 銅による細胞障害に対する亜鉛の保護作用  
産業医科大学第3内科学 草永 真志 (くさなが まさし)
- O-145 本邦におけるミトコンドリア肝症の検討  
千葉県こども病院代謝科 市本 景子 (いちもと けいこ)
- O-146 体質性黄疸が疑われる患児17名に対する61遺伝子パネルを用いた網羅的遺伝子解析  
名古屋市立大学大学院医学研究科新生児小児医学分野 伊藤 彰悟 (いとう しょうご)
- O-147 小児肝生検161例における年齢・適応・生検方法・合併症に関する後方視的検討  
大阪母子医療センター消化器・内分泌科 恵谷 ゆり (えたに ゆり)

## セッション 28

### HCV 臨床 2

第1日目 6月14日(木) 9:00~9:50  
第15会場 (リーガロイヤル NCB 3F 楓)  
司会 豊田 秀徳 大垣市民病院消化器内科

- O-148 Persistently Normal ALT C型慢性肝炎における Direct Acting Antivirals 療法の臨床的特徴と実態  
信州大学医学部消化器内科/  
信州大学次世代医療研究センター 城下 智(じょうした さとる)
- O-149 C型肝炎(セロタイプ1)に対する Interferon free 治療の成績—薬剤耐性変異および安全性の面から—  
岐阜県総合医療センター消化器内科 杉原 潤一(すぎはら じゅんいち)
- O-150 C型慢性肝炎への DAA 治療の多施設実臨床成績—腎障害・透析・肝癌既往例の解析—  
九州大学関連肝疾患治療研究会 小川 栄一(おがわ えいいち)
- O-151 線維化進展 C型慢性肝炎に対する IFN フリー治療—IFN 時代からの適応, 治療効果の変遷, そして残された問題点  
名古屋大学医学部消化器内科 石上 雅敏(いしがみ まさとし)
- O-152 C型慢性肝炎・代償性肝硬変治療剤ソホスブビル+リバビリン併用療法使用成績調査の報告  
兵庫医科大学内科学肝胆膵科 西口 修平(にしぐち しゅうへい)

## セッション 29

### HCV 臨床 3

第1日目 6月14日(木) 9:50~10:50  
第15会場 (リーガロイヤル NCB 3F 楓)  
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

- O-153 HCVG2 に対する Sofosbuvir (SOF) + Ribavirin (RBV) 治療前後の血中コレステロール値の動態に関する検討  
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 木下 千夏(きのした ちか)
- O-154 C型肝炎に対する直接作用型抗ウイルス薬(DAA)による脂質代謝への影響に関する検討  
東金九十九里地域医療センター  
東千葉メディカルセンター  
消化器内科 亀崎 秀宏(かめざき ひでひろ)
- O-155 DAAs による HCV 排除後の肝脂肪化・脂質代謝変化の包括的検討  
北海道大学病院消化器内科 川岸 直樹(かわぎし なおき)

- O-156 C型肝炎に対する sofosbuvir-based therapy の肝機能, 脂質・糖質代謝, 腎機能に及ぼす影響と要因  
名古屋市立西部医療センター消化器内科 木村 吉秀 (きむら よしひで)
- O-157 DAAs 投与前後における脂質検査値の推移と脂質代謝関連 mRNA 発現の検討  
東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野 諸沢 樹 (もろさわ たつき)
- O-158 C型肝炎患者と虚血性心疾患との関連について  
仙台厚生病院肝臓内科 福田 遼 (ふくだ りょう)

## セッション 30

### 線維化基礎 1

第1日目 6月14日(木) 10:50~11:50

第15会場 (リーガロイヤル NCB 3F 楓)

司会 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難治性疾患研究部

- O-159 C型肝炎硬変に対する Wnt/ $\beta$ -catenin 阻害薬 PRI-724 による抗線維化作用メカニズムの解析  
がん・感染症センター都立駒込病院 木村 昌倫 (きむら まさみち)
- O-160 S アリルグルタチオンのマクロファージを介した肝線維化抑制メカニズムの解析  
大阪市立大学医学部肝胆膵外科 竹村 茂一 (たけむら しげかず)
- O-161 骨髄間葉系幹細胞による microRNA を介した肝線維化改善機序の検討  
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 仁志麻衣子 (にし まいこ)
- O-162 miR142-3p による肝線維化抑制効果の検討  
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学/  
山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学 松本 俊彦 (まつもと としひこ)
- O-163 Protective role of hepatic stellate cell-specific overexpression of cytoglobin against liver fibrosis in *in vitro* and *in vivo*  
Osaka City University, Graduate School of Medicine/  
Hanoi Medical University Thi Thanh Hai Nguyen
- O-164 慢性肝傷害・肝線維化における制御性 T 細胞の肝保護効果  
京都大学医学肝胆膵移植外科/  
京都大学ウイルス・再生医科学研究所 池野 嘉信 (いけの よしのぶ)

## セッション 31

### 線維化基礎 2

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 14:10~15:00

第 15 会場 (リーガロイヤル NCB 3F 楓)

司会 須田 剛士 新潟大学医歯学総合病院・地域医療教育センター・魚沼基幹病院消化器内科

- O-165 抗線維化治療法の開発を目指した Cytoglobin 発現制御機構の解明  
大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 翁 良徳 (おきな よしのり)
- O-166 C 型慢性肝炎患者の血清における let-7 発現解析  
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学 松浦健太郎 (まつうら けんたろう)
- O-167 肝疾患治療用細胞シートによる新規の肝線維化治療法の開発  
鳥取大学大学院医学系研究科遺伝子医療学部門 板場 則子 (いたば のりこ)
- O-168 肝線維化および肝癌進展における CTGF の意義とバイオマーカー・治療標的としての可能性  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 牧野 祐紀 (まきの ゆうき)
- O-169 硬変肝, 肝細胞癌, 肝内胆管癌における線維および線維産生細胞の特徴  
兵庫医科大学肝胆膵外科 宇山 直樹 (うやま なおき)

## セッション 32

### 代謝・栄養 1

第 1 日目 6 月 14 日 (木) 15:00~15:50

第 15 会場 (リーガロイヤル NCB 3F 楓)

司会 片山 和宏 大阪国際がんセンター

- O-170 慢性肝疾患における血清亜鉛値の検討  
札幌厚生病院肝臓内科 山口 将功 (やまぐち まさかつ)
- O-171 慢性肝疾患患者における低亜鉛血症の自覚症状の頻度の検討  
札幌厚生病院肝臓内科 山口 将功 (やまぐち まさかつ)
- O-172 サルコペニア判定基準を用いた C 型慢性肝疾患における筋肉量減少に関わるリスク因子の検討  
藤田保健衛生大学医学部肝胆膵内科/  
名城大学薬学部 福井 愛子 (ふくい あいこ)
- O-173 肝硬変症例での骨格筋量と線維化指標や栄養学的指標の関係  
東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科 水野 雄介 (みずの ゆうすけ)
- O-174 潜在性肝性脳症とサルコペニアの関連についての検討  
熊本大学医学部消化器内科 立山 雅邦 (たてやま まさくに)

## セッション 33

### 代謝・栄養 2

第1日目 6月14日(木) 15:50~16:40

第15会場(リーガロイヤル NCB 3F 楓)

司会 齋藤 英胤 慶應義塾大学薬学部薬物治療学

- O-175 慢性肝炎および肝硬変患者における握力の検討  
国立病院機構高崎総合医療センター消化器内科 堀口 英(ほりぐち すぐる)
- O-176 慢性肝疾患に伴うサルコペニアにおける筋・骨連関及び生活習慣との関連性  
福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター 林 史和(はやし ふみかず)
- O-177 非アルコール性脂肪性肝疾患における筋肉量低下の実態  
京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学 水野 直樹(みずの なおき)
- O-178 NAFLD に対する長期間の食事運動療法フォローアッププログラムはサルコペニア進行を阻止できるか? : NAFLD 外来の限界と課題  
佐賀大学医学部内科学/  
医療法人ロコメディカル江口病院消化器内科 北島陽一郎(きたじま よういちろう)
- O-179 成人生体肝移植におけるサルコペニアの意義~感染・拒絶・生存率への影響~  
慶應義塾大学外科 篠田 昌宏(しのだ まさひろ)

## セッション 34

### 代謝・栄養 3

第1日目 6月14日(木) 16:40~17:30

第15会場(リーガロイヤル NCB 3F 楓)

司会 南 祐仁 愛生会山科病院内科・肝臓内科

- O-180 肝硬変と骨粗鬆症の病態解析  
長崎大学病院消化器内科 末廣 智之(すえひろ ともゆき)
- O-181 慢性肝疾患における筋痙攣の実態と身体組成との関係  
三重大学医学部附属病院栄養診療部 原 なぎさ(はら なぎさ)
- O-182 門脈圧亢進症患者における内臓脂肪面積の影響について  
新潟大学医歯学総合研究科消化器内科学分野 木村 成宏(きむら なるひろ)
- O-183 L-カルニチンの慢性飲酒における肝、骨格筋のミトコンドリア形態変化への影響  
東海大学医学部付属東京病院 白石 光一(しらいし こういち)
- O-184 呼気中微量アセトアルデヒド/エタノール測定 of 慢性肝疾患診療における有用性の検討  
鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学/  
鹿児島大学大学院 HGF 組織修復・再生医療学 小田 耕平(おだ こうへい)

## セッション 35

### HCV 臨床 4

第2日目 6月15日(金) 8:00~9:00

第5会場(大阪国際会議場 10F 会議室 1008)

司会 今村 道雄 広島大学病院消化器・代謝内科

- O-185 C型慢性肝疾患に対する第2世代DAAの治療成績とDAA非著効例に対する再治療成績に関する解析  
金沢大学附属病院消化器内科 島上 哲朗(しまかみ てつろう)
- O-186 当院におけるC型慢性肝炎に対するDAA治療の成績と再治療例の経過  
関東労災病院消化器内科 波多 咲甫(はた さきほ)
- O-187 ジェノタイプ2型C型肝炎に対するソフォスブビル・リバビリン療法再燃例のNS5B領域塩基配列の検討  
日本大学医学部附属板橋病院消化器肝臓内科 金子 朋弘(かねこ ともひろ)
- O-188 DAA治療の非著効例における薬剤耐性変異の特徴と再治療戦略  
大阪市立大学大学院肝胆膵病態内科学 吉田香奈子(よしだ かなこ)
- O-189 No impact of RASs on the efficacy of SOF/VEL+RBV for 24 weeks in DAA-experienced Japanese patients  
Musashino Red Cross Hp 泉 並木(いずみ なみき)
- O-190 Sofosbuvir/Velpatasvir with Ribavirin in HCV-Infected Japanese Patients Previously Treated with Direct-Acting Antivirals  
Nagasaki Medical Center 八橋 弘(やつはし ひろし)

## セッション 36

### HCV 臨床 5

第2日目 6月15日(金) 9:00~10:00

第5会場(大阪国際会議場 10F 会議室 1008)

司会 鈴木 通博 川崎市立多摩病院(指定管理者聖マリアンナ医科大学)消化器・肝臓内科

- O-191 Sofosbuvir-based therapyにより非著効となったC型慢性肝疾患患者を対象とした次世代シーケンサーを用いたC型肝炎ウイルス耐性変異の解析  
大阪大学消化器内科学 土居 哲(どい あきら)
- O-192 Evolution of deletion mutations in HCV NS5A region after ASV/DCV failure  
Department of Hepatology, Graduate School of Medicine,  
Osaka City University Hai Hoang

- O-193 C型肝炎, 経口剤難治例の完全制御を目指して  
湘南藤沢徳洲会病院肝胆脾消化器病センター 岩渕 省吾 (いわぶち しょうご)
- O-194 術前 SVR が肝細胞癌切除後長期予後に及ぼす影響の検討  
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 中島 正夫 (なかじま まさお)
- O-195 C型肝炎 SVR 例の生命予後  
京都医療センター消化器内科 勝島 慎二 (かつしま しんじ)
- O-196 インターフェロンおよび DAAs 製剤治療後における C型肝炎長期予後の検討 (多施設共同研究)  
岐阜市民病院中央検査部/  
岐阜市民病院消化器内科 内木 隆文 (ないき たかふみ)

## セッション 37

### HCV 臨床 6

第2日目 6月15日(金) 10:00~10:50  
第5会場(大阪国際会議場 10F 会議室 1008)  
司会 三田 英治 国立病院機構大阪医療センター消化器内科

- O-197 茨城県多施設における DAA 治療の実態調査  
東京医科大学茨城医療センター消化器内科 屋良昭一郎 (やら しょういちろう)
- O-198 当院における HCV 遺伝子型 3 型に対する治療効果とウイルス学的検討  
神戸大学医学部消化器内科 矢野 嘉彦 (やの よしひこ)
- O-199 無症候性 HCV キャリアに対する IFN-free DAA 治療の短期治療効果について  
大阪労災病院 法水 淳 (ほうすい あつし)
- O-200 HIV 感染者に伴う C 型急性肝炎の実態  
東京大学医科学研究所先端医療研究センター感染症分野 四柳 宏 (よつやなぎ ひろし)
- O-201 実臨床における HCV/HIV 共感染に対する DAA 治療の効果  
国立病院機構九州医療センター 山下 尚毅 (やました なおき)

## セッション 38

### 肝癌臨床 7

第2日目 6月15日(金) 14:30~15:30  
第5会場(大阪国際会議場 10F 会議室 1008)  
司会 石上 雅敏 名古屋大学医学部消化器内科

- O-202 C型肝炎に対する DAAs 治療後の SVR からの発癌症例の検討  
湘南藤沢徳洲会病院・肝胆脾消化器病センター 清水 弘仁 (しみず ひろひと)



- O-203 C 型慢性肝疾患に対するウイルス駆除後の肝癌の検討  
くまもと森都総合病院肝臓・消化器内科 宮瀬 志保 (みやせ しほ)
- O-204 直接作用型抗ウイルス薬が肝癌治療後の肝機能および再発に与える影響について  
三井記念病院消化器内科 大木 隆正 (おおき たかまさ)
- O-205 C 型肝炎に対する DAA 治療後の肝がん再発と HBV 再活性化との関連  
松山赤十字病院肝胆膵センター 上甲 康二 (じょうこう こうじ)
- O-206 Neither *MICA* nor *TLL1* polymorphisms associated with hepatocellular carcinoma after HCV eradication by IFN-free therapies  
Department of Hepatology, Graduate School of Medicine,  
Osaka City University Hai Hoang
- O-207 DAA 治療前 EOB 造影 MRI 肝細胞相の低信号結節は HCV 排除後の古典的肝細胞癌発症の高度危険因子である  
自治医科大学消化器内科 森本 直樹 (もりもと なおき)

## セッション 39

### 肝癌臨床 8

第2日目 6月15日(金) 15:30~16:30  
第5会場(大阪国際会議場 10F 会議室 1008)  
司会 齋藤 貴史 山形大学医学部消化器内科学

- O-208 C 型肝炎ウイルス治療における肝癌局所治療への影響  
福岡大学消化器内科 國本 英雄 (くにもと ひでお)
- O-209 HCC 既往の有無が, DAAs 治療によるウイルス制御と新規・再発肝癌へ与えるインパクト  
信州大学消化器内科 山崎 智生 (やまざき ともお)
- O-210 肝細胞癌既治療例に対する DAAs 治療は肝細胞癌再発に関与するか?  
大垣市民病院消化器内科 水野 和幸 (みずの かずゆき)
- O-211 C 型慢性肝疾患に対する抗ウイルス療法後 SVR 症例の発癌症例の検討  
東邦大学医療センター大森病院消化器内科 篠原 美絵 (しのはら みえ)
- O-212 DAA 治療後の HCC 発癌に関する予測因子  
東京医科大学臨床医学系消化器内科学分野 吉益 悠 (よします ゆう)
- O-213 HCV 患者における経口剤による抗ウイルス療法後の早期発がんリスク因子  
千葉大学医学部附属病院 大岡 美彦 (おおおか よしひこ)

## セッション 40

### 代謝・栄養 4

第2日目 6月15日(金) 16:30~17:30

第5会場(大阪国際会議場 10F 会議室 1008)

司会 羽生 大記 大阪市立大学大学院生活科学研究科栄養医科学

- O-214 肝癌根治的治療例における骨格筋量と筋脂肪化の予後への影響  
札幌厚生病院肝臓内科 中島 知明 (なかじま ともあき)
- O-215 血中クレアチニン・シスタチンC比は骨格筋量を反映し、肝疾患患者の予後予測因子である  
三重大学医学部消化器内科学 玉井 康将 (たまい やすゆき)
- O-216 肝疾患と筋量減少  
武蔵野赤十字病院消化器科 高田ひとみ (たかだ ひとみ)
- O-217 肝硬変患者におけるサルコペニアの頻度・各種筋量パラメータの相関関係  
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 安藤 祐資 (あんどう ゆうすけ)
- O-218 日本肝臓学会のガイドラインを満たすサルコペニアを伴った慢性肝疾患の特徴  
埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科 内田 義人 (うちだ よしひと)
- O-219 肝サルコペニア診断基準の有用性に関する前向き検討  
北里大学医学部消化器内科学/  
湘南鎌倉総合病院消化器病センター 魚嶋 晴紀 (うおじま はるき)

## セッション 41

### 肝癌臨床 9

第2日目 6月15日(金) 8:00~9:00

第6会場(大阪国際会議場 10F 会議室 1009)

司会 鈴木 義之 虎の門病院肝臓内科

- O-220 C型慢性肝疾患におけるDAA再治療、治療後発癌および肝線維化の検討  
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器代謝内科 飯尾 悦子 (いいお えつこ)
- O-221 C型慢性肝疾患でのDAAs治療例におけるSVR例からの実臨床での初回肝発癌予測因子  
おおたかの森病院消化器肝臓内科 島田 紀朋 (しまだ のりとも)
- O-222 C型慢性肝疾患に対するDAA治療SVR後の肝硬度変化と肝発癌の検討  
名古屋医療センター消化器科 平嶋 昇 (ひらしま のぼる)
- O-223 C型肝硬変患者におけるDAA治療後の肝発癌とGlycated albumin/HbA1c ratioの関連性  
公益財団法人日本生命済生会付属日本生命病院  
消化器内科 北田 隆起 (きただ りゅうき)

- O-224 DAAs 治療後の発癌における肝硬度と M2BPGi 測定の有用性  
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 守屋 聡 (もりや さとし)
- O-225 C 型慢性肝疾患における ELF スコアの有用性—DAA 治療前後の推移と肝臓との関連に関する検討—  
久留米大学医学部消化器内科 井出 達也 (いで たつや)

## セッション 42

### HCV 臨床 7

第 2 日目 6 月 15 日 (金) 9:00~9:50  
第 6 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1009)

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

- O-226 グラゾプレビル/エルバスビル療法の治療効果に関する検討  
JA 香川県厚生連屋島総合病院 谷 丈二 (たに じょうじ)
- O-227 Genotype1 型 C 型慢性肝疾患に対する Elbasvir/Grazoprevir 療法の安全性および治療効果について—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 ト部 彩子 (うらべ あやこ)
- O-228 実臨床におけるエルバスビル+グラゾプレビル併用療法の C 型慢性肝炎症例に対する有効性と安全性  
日本医科大学付属病院消化器肝臓内科 近藤 千紗 (こんどう ちさ)
- O-229 Genotype 1 型 C 型慢性肝炎に対する Elbasvir・Grazoprevir の実臨床成績—多施設共同研究—  
九州大学関連肝疾患治療研究会 一木 康則 (いちき やすのり)
- O-230 Sofosbuvir/Velpatasvir with or without Ribavirin for 12 Weeks in HCV-Infected Japanese Patients with Decompensated Cirrhosis  
Osaka Univ. 竹原 徹郎 (たけはら てつお)

## セッション 43

### HCV 臨床 8

第 2 日目 6 月 15 日 (金) 9:50~10:50  
第 6 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1009)

司会 片野 義明 藤田保健衛生大学坂文種報徳曾病院消化器内科

- O-231 アルブミン低値を伴う C 型慢性肝疾患における DAA 治療後の肝予備能改善に関する検討  
川崎医科大学総合内科学 2 西野 謙 (にし の けん)

- O-232 C型肝炎に対するインターフェロンフリー療法施行前後の栄養状態についての検討  
大森赤十字病院 新倉 利啓 (にいくら としひろ)
- O-233 DAA 治療後 SVR を達成した C 型肝炎症例の頸動脈内膜中膜複合体厚の変化と small dense LDL の関係  
長崎みなとメディカルセンター消化器内科/  
長崎みなとメディカルセンター研究開発センター/  
長崎大学医歯薬学総合研究科地域包括ケア学 市川 辰樹 (いちかわ たつき)
- O-234 C 型慢性肝疾患 DAA 治療後の栄養状態と肝脂肪沈着について  
国立病院機構名古屋医療センター消化器内科 島田 昌明 (しまだ まさあき)
- O-235 DAA 治療による HCV 排除後の脂質代謝・体組成の変化の肝線維化別検討  
兵庫医科大学肝胆膵内科 楊 和典 (よう かずのり)
- O-236 DAA 治療 SVR 後の C 型肝炎患者のサルコペニアへの危険性についての検討  
新小倉病院肝臓病センター 山下 信行 (やました のぶゆき)

## セッション 44

### HCV 臨床 9

第 2 日目 6 月 15 日 (金) 14:30~15:20

第 6 会場 (大阪国際会議場 10F 会議室 1009)

司会 坂本 穰 山梨大学医学部附属病院肝疾患センター

- O-237 ダクラタスビル・アスナプレビル併用療法の治療効果予測における NS5A-L31-Y93 二重変異測定の意義  
箕面市立病院消化器内科 森下 直紀 (もりした なおき)
- O-238 重度腎機能障害を有するジェノタイプ 1 型 HCV 感染患者を対象とした LDV/SOF の忍容性, 安全性及び有効性の検討  
1UT Health San Antonio, Texas Liver Institute Eric Lawitz
- O-239 市中病院群における C 型慢性肝炎・代償性肝硬変に対するソフォスブビル/レジパスビル療法不成功例の検討  
全国済生会肝臓共同研究グループ 川口 雅功 (かわぐち まさのり)
- O-240 OBV+PTV+r 療法の長期治療効果および安全性に関する検討  
岐阜大学医学部附属病院消化器病態学 末次 淳 (すえつぐ あつし)
- O-241 日本人のジェノタイプ 2 型 C 型慢性肝炎患者に対する LDV/SOF 療法  
東京医科歯科大学消化器内科肝臓病態制御学 朝比奈靖浩 (あさひな やすひろ)

## セッション 45

### HCV 臨床 10

第2日目 6月15日(金) 15:20~16:20

第6会場(大阪国際会議場 10F 会議室 1009)

司会 道堯浩二郎 愛媛県立中央病院消化器病センター

- O-242 肝アシアロシンチグラフィを用いた DAA 治療 SVR 達成による肝への治療効果について  
関西医科大学消化器肝臓内科/  
関西医科大学総合医療センター肝臓病センター 村田 美樹(むらた みき)
- O-243 C 型肝炎患者における DAA 治療後のトランスアミナーゼ値異常と予後との関連  
大阪医科大学消化器内科 津田 泰宏(つだ やすひろ)
- O-244 直接作用型抗ウイルス薬による C 型肝炎治療後に ALT 正常化を認めなかった SVR 症例の検討  
倉敷中央病院消化器内科 萱原 隆久(かやはら たかひさ)
- O-245 C 型肝炎ウイルス駆除後に発現量に変化する血清 miRNA の探索  
国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター 小森 敦正(こもり あつまさ)
- O-246 HCV 排除に関連して変動する血清マイクロ RNA からみた HCV ゲノタイプ 1 型と 2 型の差異  
香川大学医学部消化器・神経内科 米山 弘人(よねやま ひろひと)
- O-247 DAA 治療における HCV ゲノム多様性の変化とその意義  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 甲斐 優吾(かい ゆうご)

## セッション 46

### HCV 臨床 11

第2日目 6月15日(金) 16:20~17:10

第6会場(大阪国際会議場 10F 会議室 1009)

司会 奥瀬 千晃 川崎市立多摩病院消化器・肝臓内科

- O-248 当院における透析中の C 型慢性肝疾患(1 型)に対する IFN フリー治療の成績  
兵庫県立尼崎総合医療センター消化器内科 梅田 誠(うめだ まこと)
- O-249 C 型慢性肝疾患に対するグレカプレビル・ピブレンタスビル内服療法の検討  
香川県立中央病院肝臓内科 高口 浩一(たかくち こういち)
- O-250 DAA 未治療の GT1-6 HCV 感染日本人及び外国人患者に対するグレカプレビル/ピブレンタスビルによる 8 週間治療は高い著効率を示した  
高崎総合医療センター消化器内科 長沼 篤(ながぬま あつし)

O-251 Glecaprevir/Pibrentasvir 併用療法の早期治療効果および安全性に関する検討（多施設共同研究）

岐阜市民病院消化器内科 鈴木 祐介（すずき ゆうすけ）

O-252 DAA 既治療例の HCV 感染日本人患者および外国人患者におけるグレカプレビル/ピブレンタスビルの有効性と安全性

奈良県立医科大学内科学第三講座 吉治 仁志（よしじ ひとし）

## セッション 47

### 肝癌臨床 10

第 2 日目 6 月 15 日（金）8：00～9：00

第 9 会場（大阪国際会議場 7F 会議室 701-2）

司会 吉田 寛 日本医科大学付属病院消化器外科

O-253 当院における原発性肝細胞癌の成因と予後の検討

香川県立中央病院肝臓内科 永野 拓也（ながの たくや）

O-254 時間依存 ROC 解析を用いた肝細胞癌根治治療後の再発リスクの検討

千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 黒杉 茜（くろすぎ あかね）

O-255 肝細胞癌における PFKFB3 の発現と予後に関する検討

大阪大学医学部附属病院消化器外科 松本 謙一（まつもと けんいち）

O-256 肝細胞癌における CD13 と OATP1B3 発現の臨床的意義の検討

東海大学医学部附属大磯病院消化器内科 安斎 和也（あんざい かずや）

O-257 血中キヌレニン値およびキヌレニン/トリプトファン比は肝細胞癌患者の新たな予後規定因子である

国立病院機構長崎医療センター肝臓内科，

臨床研究センター 戸次 鎮宗（べっき しげむね）

O-258 肝細胞癌における新規血清バイオマーカー MFG-E8 の同定

国立国際医療研究センター肝炎免疫研究センター

肝疾患研究部/九州大学大学院消化器・総合外科 島垣 智成（しまがき ともなり）

## セッション 48

### 肝癌臨床 11

第2日目 6月15日(金) 9:00~10:00

第9会場(大阪国際会議場 7F 会議室 701-2)

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

- O-259 肝細胞癌の成因別分類 過去15年間の単一施設での検討—生活習慣病を背景にした非ウイルス性肝細胞癌の急増—  
香川大学医学部附属病院 大浦 杏子(おおうら きょうこ)
- O-260 進行肝細胞癌に対する集学的治療における治療奏功例の臨床的特性  
東邦大学医療センター大森病院消化器内科 向津 隆規(むこうづ たかのり)
- O-261 肝線維化指標に基づいた糖尿病外来における肝発癌高リスク群の絞り込みの可能性について  
地方独立行政法人市立吹田市民病院消化器内科 吉田 雄一(よしだ ゆういち)
- O-262 正常肝を背景に発生する肝細胞癌の特徴について—遺伝子発現解析52例を含めた検討—  
静岡県立静岡がんセンター肝・胆・膵外科 岡村 行泰(おかむら ゆきやす)
- O-263 サーベイランス下で発見・診断された肝細胞癌の特徴・予後の日米比較  
大垣市民病院消化器内科 豊田 秀徳(とよだ ひでのり)
- O-264 透析患者に対する肝細胞癌サーベイランスにおける GALAD model の有用性  
大垣市民病院消化器内科 豊田 秀徳(とよだ ひでのり)

## セッション 49

### 肝癌基礎 2

第2日目 6月15日(金) 10:00~11:00

第9会場(大阪国際会議場 7F 会議室 701-2)

司会 長谷川 潔 東京大学肝胆膵外科

- O-265 脂質異常症治療薬スタチンを用いた癌関連蛋白 FoxM1 制御による肝癌治療の可能性について  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学/  
地方独立行政法人市立吹田市民病院消化器内科 吉田 雄一(よしだ ゆういち)
- O-266 恒常的肝細胞 FoxM1 過剰発現は、肝内炎症、肝発癌を誘導する  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 倉橋 知英(くらはし ともひで)
- O-267 持続的肝細胞アポトーシスは、酸化ストレスを介してジェニルニトロサミン(DEN)誘発性腫瘍形成を促進させる  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 野崎 泰俊(のぎき やすとし)
- O-268 肝細胞癌におけるヒストンメチル化酵素 G9a のエピジェネティックな制御機構の解明  
千葉大学消化器内科 横山 昌幸(よこやま まさゆき)



- O-269 レンバチニブのヒト肝癌細胞株に対する増殖抑制効果の基礎的検討  
久留米大学医学部病理学講座 小笠原幸子 (おがさわら さちこ)
- O-270 マルチキナーゼ阻害剤と Bcl-xL 阻害剤併用による肝細胞癌新規治療戦略の基礎的検討  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 末村 茂樹 (すえむら しげき)

## セッション 50

### 肝癌基礎 3

第2日目 6月15日(金) 14:30~15:30  
第9会場(大阪国際会議場 7F 会議室 701-2)  
司会 田中 真二 東京医科歯科大学医学部分子腫瘍医学

- O-271 SGLT2 阻害剤がヒト肝癌細胞株の増殖と代謝におよぼす影響  
久留米大学消化器内科 中野 暖 (なかの だん)
- O-272 肝癌細胞における PKC による YAP の活性化調節機序  
佐賀大学医学部内科 Jinghe Xia
- O-273 肝細胞癌における FGF19/FGFR4 シグナルの役割  
千葉大学医学部消化器内科 前田 隆宏 (まえだ たかひろ)
- O-274 混合型肝癌・細胆管癌における SWI/SNF クロマチンリモデリング遺伝子群異常の臨床病理学的意義  
金沢大学医薬保健研究域医学系人体病理学 佐々木素子 (ささき もとこ)
- O-275 肝癌における Mdm2 の二面性  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 牧野 祐紀 (まきの ゆうき)
- O-276 肝癌増大進展における肝細胞 STAT3 の意義  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 牧野 祐紀 (まきの ゆうき)

## セッション 51

### AIH

第2日目 6月15日(金) 15:30~16:30  
第9会場(大阪国際会議場 7F 会議室 701-2)  
司会 佐々木素子 金沢大学医薬保健研究域医学系人体病理学

- O-277 Centrilobular necrosis in acute presentation of autoimmune hepatitis : an involvement of platelets in its mechanism  
Department of Human Pathology, Kanazawa University  
Graduate School of Medical Sciences Hiep Nguyen Canh

- O-278 小葉中心帯・帯状壊死（CZN）を呈する急性発症 AIH の特徴とその細分類に関する研究  
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター消化器肝臓内科 上田 薫（うえだ かおる）
- O-279 自己免疫性肝疾患における IL-33 の血清および免疫組織学的検討  
福島県立医科大学消化器内科学講座 阿部 和道（あべ かずみち）
- O-280 急性発症型自己免疫性肝炎の臨床的特徴の検討  
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 井本 効志（いもと こうじ）
- O-281 自己免疫性肝炎に対するアザチオプリン治療の功罪  
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 有永 照子（ありなが てるこ）
- O-282 免疫チェックポイント阻害剤による肝障害の解析  
仙台厚生病院肝臓内科/  
仙台厚生病院肝腫瘍治療センター 近藤 泰輝（こんどう やすてる）

## セッション 52

### 肝硬変 4

第2日目 6月15日（金）16：30～17：40  
第9会場（大阪国際会議場 7F 会議室 701-2）  
司会 新井 雅裕 練馬光が丘病院消化器内科

- O-283 トルバプタン投与肝性腹水例への腹水濃縮再灌流療法（CART）併用の予後との関連  
日本大学医学部消化器肝臓内科 松本 直樹（まつもと なおき）
- O-284 悪性腫瘍を合併しない腹水合併肝硬変患者の予後と急性腎障害（AKI）発症についての検討  
海南医療センター内科 喜田 洋平（きだ ようへい）
- O-285 血小板減少を伴う肝硬変患者に対するルストロンボパグの効果の成績  
新松戸中央総合病院消化器・肝臓内科/  
東京慈恵会医科大学肝病態制御学 加藤 慶三（かとう けいぞう）
- O-286 当院におけるルストロンボパグの使用経験  
自治医科大学消化器肝臓内科 野本 弘章（ののもと ひろあき）
- O-287 実臨床における肝硬変患者の血小板減少に対するルストロンボパグの反復使用における血小板増加効果について  
和歌山県立医科大学第二内科 前島 秀哉（まえしま しゅうや）
- O-288 門脈血栓症の現状とその予後についての検討  
山形大学医学部内科学第二講座 奥本 和夫（おくもと かずお）
- O-289 新しい診断基準に合致した Acute on chronic liver failure の病態解析  
昭和大学藤が丘病院消化器内科 井上 和明（いのうえ かずあき）

## セッション 53

### PBC

第2日目 6月15日(金) 8:00~9:00

第14会場(リーガロイヤル NCB 3F 花)

司会 中村 秀次 公益財団法人日本生命済生会附属日生病院予防医学センター・消化器内科

- O-290 日本人 PBC 患者の予後予測における Globe スコア・UK-PBC スコアの妥当性の検証  
帝京大学医学部内科学講座 田中 篤(たなか あつし)
- O-291 日本人原発性胆汁性胆管炎の疾患感受性遺伝子 POU2AF1, PRKCB の役割の検討  
長崎医療センター臨床研究センター 相葉 佳洋(あいば よしひろ)
- O-292 原発性胆汁性胆管炎(PBC)における血中タンパク質 AIM 及び IgM と病態との関連について  
東京大学大学院医学系研究科 山崎 智子(やまざき ともこ)
- O-293 肝動脈化からみた PBC の病期診断の試み—Sonazoid 造影 US を用いた At-PI での検討—  
東邦大学医療センター大森病院消化器内科 吉峰 尚幸(よしみね なおゆき)
- O-294 肝移植後の原発性胆汁性胆管炎再発診断における Nakanuma らの組織学的病期分類および CK7 染色の有用性の検討  
京都大学医学部附属病院臓器移植医療部 山敷 宣代(やましき のりよ)
- O-295 2-オクテン酸経皮投与による PBC モデルマウスの開発  
帝京大学医学部附属溝口病院第四内科 菊池健太郎(きくち けんたろう)

## セッション 54

### 肝移植

第2日目 6月15日(金) 9:00~10:00

第14会場(リーガロイヤル NCB 3F 花)

司会 福本 巧 神戸大学大学院医学研究科肝胆膵外科学

- O-296 肝移植医療の現在の問題点と展望  
京都大学肝胆膵・移植外科 八木真太郎(やぎ しんたろう)
- O-297 術前オステオペニアが肝癌に対する生体肝移植の成績に及ぼす影響に関する検討  
九州大学消化器・総合外科 吉住 朋晴(よしずみ ともはる)
- O-298 肝移植後 HCV 再感染に対する IFN-free DAA 製剤治療成績と Occult HCV の検出  
長崎大学病院消化器内科 三馬 聡(みうま さとし)
- O-299 腹部大動脈石灰化が生体肝移植後成績に与える影響についての検討  
広島大学消化器移植外科 今岡 祐輝(いまおか ゆうき)
- O-300 肝癌肝移植症例におけるリンパ球単球比の意義と癌微小環境との関連  
九州大学大学院消化器・総合外科 間野 洋平(まの ようへい)

- O-301 肝移植患者におけるペギウイルス感染の実態調査  
九州大学大学院消化器・総合外科 坂田 一仁 (さかた かずひと)

## セッション 55

### 肝再生 1

第2日目 6月15日(金) 14:30~15:30  
第14会場 (リーガロイヤル NCB 3F 花)  
司会 竹村 茂一 大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵外科学

- O-302 カテプシン L 阻害剤による肝部分切除後肝再生の促進作用についての検討  
順天堂大学医学部消化器内科/  
順天堂練馬病院 佐藤 寿史 (さとう としふみ)
- O-303 放射線肝限局照射モデルマウスを用いた肝再生能の検討  
大阪大学医学系研究科消化器内科学 占部真貴子 (うらべ まきこ)
- O-304 ヒト iPS 細胞由来星細胞様細胞における転写因子 LHX2 の機能解析  
東京医科歯科大学消化器内科 三好 正人 (みよし まさと)
- O-305 ヒト多能性幹細胞由来肝前駆細胞の成熟化を制御する転写調節因子  
東海大学医学部分子生命科学 紙谷 聡英 (かみや あきひで)
- O-306 間葉系幹細胞由来肝細胞化シート移植による急性肝障害抑制効果  
鳥取大学大学院医学系研究科遺伝子医療学部門 板場 則子 (いたば のりこ)
- O-307 ヒト脂肪組織由来幹細胞シートによる肝再生の有用性: 肝硬変ラットモデルを用いての検討  
金沢医科大学肝胆膵内科学 林 伸彦 (はやし のぶひこ)

## セッション 56

### 肝再生 2

第2日目 6月15日(金) 15:30~16:30  
第14会場 (リーガロイヤル NCB 3F 花)  
司会 江口 晋 長崎大学大学院移植・消化器外科

- O-308 骨髄間葉系幹細胞の肝発癌に対する影響の評価  
山口大学消化器内科学 松浦 桂司 (まつうら けいじ)
- O-309 骨髄間葉系細胞由来液性因子による内在性肝前駆細胞増殖促進機構の解析  
札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所  
組織再生学部門 市戸 義久 (いちのへ のりひさ)
- O-310 肝線維化評価モデルを用いた培養骨髄間葉系幹細胞投与経路の比較評価  
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 佐々木 嶺 (ささき りょう)

- O-311 全骨髄細胞由来因子は CD90 発現動態の変化を介して培養骨髄間葉系幹細胞の肝線維化改善効果を増強させる  
山口大学消化器内科学 宮地 隆史 (みやじ たかし)
- O-312 急性肝障害における類洞血流障害の関与  
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 桑野 哲史 (くわの あきふみ)
- O-313 再細胞化肝臓における内皮化の効果  
京都大学医学研究科外科 小島 秀信 (こじま ひでのぶ)

## セッション 57

### 行政・地域連携 1

第 2 日目 6 月 15 日 (金) 8:00~8:50

第 15 会場 (リーガロイヤル NCB 3F 楓)

司会 是永 匡紹 国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター肝炎情報センター

- O-314 診療報酬記録に基づいた肝疾患関連患者の重複疾患数の推計  
広島大学大学院医歯薬保健学研究科 大久 真幸 (おおひさ まさゆき)
- O-315 C 型肝炎に対する IFN-based 治療後の医療費は SVR により削減できる  
佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科 井上 香 (いのうえ かおり)
- O-316 情報提供申込書からみた、非医療系中小事業場における肝炎ウイルス検査受検提供機会に関する検討  
佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター/  
佐賀大学医学部附属病院肝臓・糖尿病・内分泌内科 岡田 倫明 (おかだ みちあき)
- O-317 透析患者コホート疫学調査 2017—血液透析患者コホートの長期予後と死因に関する調査研究—  
広島大学大学院医歯薬保健学研究科疫学・疾病制御学 KO KO
- O-318 目標志向型ロジックモデルによる肝炎対策の理論評価  
国立がん研究センター社会と健康研究センター  
予防研究部 山極 洋子 (やまぎわ ようこ)

## セッション 58

### 行政・地域連携 2

第2日目 6月15日(金) 8:50~9:40  
第15会場(リーガロイヤルNCB 3F 楓)  
司会 清家 正隆 大分大学医学部肝疾患相談センター

- O-319 抗ウイルス療法を導入されていない HCV RNA 陽性症例の検討  
関西労災病院 須永 紘史(すなが こうじ)
- O-320 当院における B 型肝炎再活性化対策～アラートシステム導入にあたり現状の問題点について～  
昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門 坂木 理(さかき まさし)
- O-321 抗ウイルス治療例における再感染リスクの高い感染経路の集団の検討  
兵庫県立加古川医療センター消化器内科 尹 聖哲(ゆん せいてつ)
- O-322 低受診率地域における肝炎ウイルス検査受診率向上に向けた取り組み  
奈良県立医科大学第3内科 赤羽たけみ(あかはね たけみ)
- O-323 B 型・C 型肝炎対策に対する健診機関に於ける肝炎ウイルス検査の現状と課題  
大阪医科大学健康科学クリニック 福田 彰(ふくだ あきら)

## セッション 59

### 行政・地域連携 3

第2日目 6月15日(金) 9:40~10:40  
第15会場(リーガロイヤルNCB 3F 楓)  
司会 高橋 祥一 高陽ニュータウン病院

- O-324 C 型肝炎ウイルス(HCV)抗体陽性症例に対する当院の取り組み  
神戸市立医療センター中央市民病院消化器内科 杉之下与志樹(すぎのした よしき)
- O-325 当院における肝炎ウイルス患者の掘り起こしと院内連携の現状  
川崎医科大学肝胆脾内科学 仁科 惣治(にしな そおじ)
- O-326 肝炎検査受検啓発と院内受診勧奨の取り組みと課題  
山口大学医学部附属病院肝疾患センター 日高 勲(ひだか いさお)
- O-327 当院における肝炎ウイルス検査実施状況と潜在性未治療肝炎症例の検討  
福井県立病院消化器内科 砂子阪 肇(すなごさか はじめ)
- O-328 群馬県における肝炎治療コーディネーター養成の取り組みと問題点  
群馬大学医学部附属病院肝疾患センター/  
群馬大学医学部附属病院消化器・肝臓内科 堀口 昇男(ほりぐち のりお)

- O-329 肝疾患の啓発と受検から受療促進のための保健師の肝炎医療コーディネーターとしての活躍の現状と課題

佐賀大学医学部肝疾患センター 藤岳 夕歌 (ふじおか ゆか)

## セッション 60

### 細胞死・アポトーシス・免疫 1

第2日目 6月15日(金) 14:30~15:30

第15会場 (リーガロイヤル NCB 3F 楓)

司会 中村 郁夫 東京医科大学八王子医療センター消化器内科

- O-330 内在性遺伝子改変法を用いた肝臓における p53 splicing isoform の機能解析  
愛知医科大学医学部肝胆膵内科 中尾 春壽 (なかお はるひさ)
- O-331 C型肝炎ウイルス感染による小胞体ストレスの誘導とオートファジーの抑制  
産業医科大学第3内科学 本間 雄一 (ほんま ゆういち)
- O-332 クッパー細胞移行性1型インターフェロンの抗炎症・免疫調節作用を介した肝保護効果  
熊本大学大学院薬学教育部 皆吉 勇紀 (みなよし ゆうき)
- O-333 肝細胞 DNase II はアポトーシス刺激下において TLR9/IFN- $\beta$  経路を介した非アポトーシス細胞死を制御する  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 齋藤 義修 (さいとう よしのぶ)
- O-334 BH3-only 蛋白 Bid/Bim/Puma 欠損マウスにおけるアポトーシス抑制蛋白 Bcl-xL/Mcl-1 による Bak/Bax 依存的肝細胞アポトーシスの制御  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 齋藤 義修 (さいとう よしのぶ)
- O-335 C型肝炎ウイルスコア蛋白と相互作用する Bnip3 を標的としたミトファジー回復に寄与する化合物の検討  
東京大学医科学研究所先端医療研究センター感染症分野 堤 武也 (つつみ たけや)

## セッション 61

### 細胞死・アポトーシス・免疫 2

第2日目 6月15日(金) 15:30~16:20

第15会場 (リーガロイヤル NCB 3F 楓)

司会 石川 哲也 名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻

- O-336 HCV 感染による Rubicon 発現亢進は、IFN 発現を亢進させて HCV 複製を抑制する  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 塩出 悠登 (しおで ゆうと)
- O-337 肝細胞アポトーシスに起因する慢性肝疾患における TNF- $\alpha$  の役割についての検討  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 齋藤 義修 (さいとう よしのぶ)



- O-338 抑制型受容体 Siglec ファミリーの網羅的解析—慢性肝疾患における NK 細胞発現 Siglec-7, -9 の意義  
国立国際医療研究センター肝炎・免疫研究センター  
肝疾患研究部 坂本 譲 (さかもと ゆずる)
- O-339 当院における免疫チェックポイント阻害剤 による肝障害症例の検討  
豊橋市民病院消化器内科 山本 崇文 (やまもと たかふみ)
- O-340 当院における免疫チェックポイント阻害剤投与例における肝機能障害について  
京都第二赤十字病院消化器内科 盛田 篤広 (もりた あつひろ)

## セッション 62

### 胆道疾患

第2日目 6月15日(金) 16:20~17:20

第15会場 (リーガロイヤル NCB 3F 楓)

司会 柿崎 暁 群馬大学医学部付属病院消化器・肝臓内科

- O-341 進行性家族性肝内胆汁うっ滞症2型乳児の臨床像と胆汁酸トランスポーター BSEP の変異機能解析  
筑波大学小児科 今川 和生 (いまがわ かずお)
- O-342 進行性家族性肝内胆汁うっ滞症におけるフェニル酪酸ナトリウムの薬物動態に食事が及ぼす影響  
順天堂大学小児科/  
東京大学大学院薬学系研究科分子薬物動態学教室 中野 聡 (なかの さとし)
- O-343 硬化性胆管炎モデルにおける抗寄生虫薬イベルメクチンの肝組織修復機転障害改善効果とそのメカニズム—PSC に対する治療薬としての可能性—  
順天堂大学消化器内科 青山 友則 (あおやま とものり)
- O-344 Hedgehog シグナルの阻害は Caroli 病動物モデル PCK ラットの肝内胆管拡張を抑制する  
金沢大学医薬保健研究域医学系人体病理学 佐藤 保則 (さとう やすのり)
- O-345 アンジオテンシン2受容体拮抗薬 telmisartan による胆管細胞癌に対する細胞増殖抑制効果の検討  
香川大学医学部消化器神経内科 桑村 英里 (くむら えり)
- O-346 胆道系悪性腫瘍由来オルガノイドの長期培養と創薬研究への応用  
慶應義塾大学薬学部薬物治療学 齋藤 義正 (さいとう よしまさ)