

## 口演 1

### NAFLD 基礎

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 8:30~9:33

第 3 会場 (京王プラザホテル札幌 B1F チェリールーム)

司会 鎌田 佳宏 大阪大学大学院医学系研究科生体物理工学講座

- O-1 マウスを用いた脂肪肝由来の細胞外小胞が動脈硬化に与える影響の検討  
三重大学医学部附属病院消化器肝臓内科 為田 雅彦 (ためだ まさひこ)
- O-2 マウス脂肪肝研究における代謝閾値の同定  
名古屋大学医学部附属病院/  
Weill Cornell Medical College 今井 則博 (いまい のりひろ)
- O-3 Sonic hedgehog 免疫染色の風船状腫大を示す肝細胞の検出における有用性  
久留米大学医学部病理学講座 草野 弘宣 (くさの ひろのり)
- O-4 進行マウス NASH モデルにおける FGF21 の発現意義の検討  
京都府立医科大学 矢野 航太 (やの こうた)
- O-5 レドックスナノ粒子 (RNP) は脂肪性肝炎モデルにおける肝線維化と発癌を抑制する  
筑波大学大学院消化器内科学 綿引 隆久 (わたひき たかひさ)
- O-6 ヒドロキシノネナールによる NAFLD の病態形成機序の解明  
金沢大学消化器内科 清家 拓哉 (せいけ たくや)
- O-7 HF-CDAА 食誘導性 NASH モデルマウスにおける Metformin 及び PPAR $\alpha$  agonist 併用療法の有用性について  
京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学 置塩 伸也 (おきしお しんや)

## 口演 2

### NAFLD 臨床 1

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 10:20~11:14

第 3 会場 (京王プラザホテル札幌 B1F チェリールーム)

司会 谷合麻紀子 東京女子医科大学消化器内科

- O-8 NAFLD 拾い上げのスコアリングモデルの検討—6474 例の解析から—  
KKR 高松病院消化器内科 龍田 美和 (たつた みわ)
- O-9 当院健診における肥満のない非アルコール性脂肪肝疾患における寄与因子の検討  
福井県済生会病院放射線技術部 坪内 啓正 (つほうち ひろまさ)
- O-10 高齢者においても有用な非侵襲的 NAFLD 線維化診断方法の探索  
岡山大学病院消化器内科 森本 光作 (もりもと こうさく)

- O-11 当院 Transient Elastography 施行 NAFLD 患者の栄養調査および臨床的検討—糖尿病合併の有無で比較して—  
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 (たなか かなえ)
- O-12 デジタルパソロジーによる NAFLD 肝移植レシピエント肝臓における HCC に特徴的な線維化パターンの解析  
長崎大学病院 中村 裕 (なかむら ゆたか)
- O-13 NAFLD における MRI-PDFF 変化および組織学的変化の関連  
武蔵野赤十字病院消化器科/  
NAFLD Research Center, Department of Medicine,  
University of California San Diego 玉城 信治 (たまき のぶはる)

### 口演 3

#### 肝癌 臨床 1

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 14:00~15:12  
第 3 会場 (京王プラザホテル札幌 B1F チェリールーム)  
司会 葛谷 貞二 藤田医科大学消化器内科

- O-14 肝細胞癌全身薬物療法後の予備能・免疫チェックポイント分子の推移  
武蔵野赤十字病院 安井 豊 (やすい ゆたか)
- O-15 高度脈管侵襲陽性切除不能進行肝細胞癌に対する動注放射線治療から分子標的治療への Conversion 治療の評価  
香川大学医学部消化器神経内科 谷 丈二 (たに じょうじ)
- O-16 大型肝癌に対する分子標的薬の有効性と安全性  
長崎大学病院 佐々木 龍 (ささき りゅう)
- O-17 進行肝細胞癌に対する分子標的薬治療中の肝予備能の推移に関する検討  
広島大学病院 内川 慎介 (うちかわ しんすけ)
- O-18 肝細胞癌 BCLC B 期の治療の変化 分子標的薬は治療成績に貢献したのか  
東北大学病院消化器内科 二宮 匡史 (にのみや まさし)
- O-19 実臨床における進行肝細胞癌治療における経口分子標的薬治療の最適化の検討  
富山大学医学部第三内科 田尻 和人 (たじり かずと)
- O-20 切除不能進行肝細胞癌に対するラムシルマブの治療成績  
広島大学病院消化器・代謝内科 網岡 慶 (あみおか けい)
- O-21 進行肝細胞癌における実臨床におけるソラフェニブ後の 2 次治療以外でのラムシルマブの有効性  
千葉大学医学部附属病院 叶川 直哉 (かのがわ なおや)

## 口演 4

### 肝癌 臨床 2

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 16:00~17:03  
 第 3 会場 (京王プラザホテル札幌 B1F チェリールーム)  
 司会 相方 浩 広島大学消化器・代謝内科

- O-22 当科における高度脈管侵襲 (Vp3/4) を伴う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 (くさなが まさし)
- O-23 Intermediate stage 肝細胞癌患者における代替エンドポイントの検討  
 金沢大学附属病院消化器内科 寺島 健志 (てらしま たけし)
- O-24 進行肝細胞癌に対する当科の薬物療法の時代別変遷からみた今後の治療戦略  
 広島大学病院 河岡 友和 (かわおか ともかず)
- O-25 当院における肝細胞癌に対する全身化学療法の治療成績—肝予備能不良例に対する有効性と安全性を含めて—  
 神戸大学医学部附属病院消化器内科 山本 淳史 (やまもと あつし)
- O-26 切除不能肝細胞癌に対する分子標的薬治療が肝予備能に与える影響  
 関西労災病院消化器内科 山崎 春香 (やまさき はるか)
- O-27 Lenvatinib 治療経過バイオマーカーとしての Mac-2 binding glycosylation isomer  
 京都大学消化器内科 恵莊 裕嗣 (えそう ゆうじ)
- O-28 血小板低下を伴う肝癌症例に対するレンパチニブの安全性と効果  
 JCHO 札幌北辰病院 寺下 勝巳 (てらした かつみ)

## 口演 5

### C 型肝炎 (治療・予後) 1

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 8:30~9:33  
 第 4 会場 (京王プラザホテル札幌 2F ローズルーム)  
 司会 森 奈美 広島赤十字・原爆病院

- O-29 DAA 時代のジェノタイプ 2 型 C 型肝炎の現況と諸問題  
 広島赤十字・原爆病院 辻 恵二 (つじ けいじ)
- O-30 C 型肝炎に対する DAA 治療でウイルス学的著効達成例における肝線維化改善効果の検討  
 信州大学医学部附属病院消化器内科 杉浦 亜弓 (すぎうら あゆみ)
- O-31 HCV 排除治療が非代償性肝硬変の肝弾性値に及ぼす影響  
 岩手医科大学 阿部 珠美 (あべ たまみ)

- O-32 SVR 後の食道胃静脈瘤増悪を予測する因子の検討  
愛媛大学大学院医学系研究科  
消化器・内分泌・代謝内科学 渡辺 崇夫 (わたなべ たかお)
- O-33 DAA 治療での HCV 排除下における初発 HCC 根治後経過  
大阪市立大学医学部附属病院肝胆膵内科 池永 寛子 (いけなが ひろこ)
- O-34 初回肝切除を施行した SVR 後の C 型肝炎関連肝細胞癌における臨床病理学的特徴に関する検討  
熊本大学病院 松本 高史 (まつもと たかし)
- O-35 肝移植後における移植肝の C 型肝炎ウイルス再感染例に対する DAA 治療の成績  
松波総合病院 田上 真 (たがみ あつし)

## 口演 6

### C 型肝炎 (治療・予後) 2

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 10:20~11:23

第 4 会場 (京王プラザホテル札幌 2F ローズルーム)

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

- O-36 腎機能低下例における DAAs 製剤の治療成績および長期予後の検討  
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)
- O-37 HCV 感染透析患者の鉄代謝, ミネラル代謝に及ぼすウイルス排除の影響の検討  
東海大学医学部消化器内科学 荒瀬 吉孝 (あらせ よしたか)
- O-38 肝癌既往のない 80 歳以上の高齢者でも DAA 治療は有用か  
国立病院機構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-39 C 型非代償性肝硬変に対するソフォスブビル/ベルパタスビル治療の治療後 24 週での臨床的効果 北関東多施設共同研究  
自治医科大学内科学講座消化器内科学部門 高岡 良成 (たかおか よしなり)
- O-40 非代償性 C 型肝炎患者に対する SOF/VEL 治療の有効性と SVR 後の肝予備能の変化  
広島大学病院 大屋 一輝 (おおや かずき)
- O-41 SOF/VEL の有効性および安全性に関する検討  
鹿児島大学大学院消化器疾患生活習慣病学 豊留 亜衣 (とよどめ あい)
- O-42 C 型非代償性肝硬変に対する Sofosbuvir をベースとした治療効果とその後の新規肝発癌に関する検討  
長崎医療センター肝臓内科 田島 和昌 (たじま かずあき)

## 口演 7

### 肝癌 基礎 1

第1日目 6月17日(木) 14:00~15:03  
 第4会場(京王プラザホテル札幌 2F ローズルーム)  
 司会 前川 伸哉 山梨大学第一内科

- O-43 肝細胞癌に対するレンバチニブ治療のバイオマーカー探索および耐性獲得に関する IGFBP-1 についての検討  
 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 鈴木 浩之(すずき ひろゆき)
- O-44 マルチキナーゼ阻害薬 Regorafenib の肝細胞癌に対する抗腫瘍効果の検討  
 香川大学医学部附属病院 琢磨 慧(たくま けい)
- O-45 肝細胞癌に対する Lenvatinib と Angiotensin-II 受容体阻害薬 (ARB) の併用効果について  
 奈良県立医科大学 高木 宏哲(たかぎ ひろてつ)
- O-46 肝細胞癌におけるエピジェネティクス制御因子が及ぼす 腫瘍免疫および微小環境への影響  
 済生会福岡総合病院 伊勢田憲史(いせだ のりふみ)
- O-47 Lenvatinib 耐性 HCC 細胞株における Sorafenib の抗腫瘍効果の検討  
 香川大学医学部附属部病院 中原 麻衣(なかはら まい)
- O-48 レチノイドによる ADAM9 制御, MICA 増強による肝癌治療戦略  
 昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門 音山 裕美(おとやま ゆみ)
- O-49 薬物動態・薬理遺伝学からみた肝細胞癌レンバチニブ治療  
 順天堂大学附属練馬病院消化器内科 大久保裕直(おおくほ ひろなお)

## 口演 8

### 肝癌 基礎 2

第1日目 6月17日(木) 16:00~17:03  
 第4会場(京王プラザホテル札幌 2F ローズルーム)  
 司会 丸澤 宏之 大阪赤十字病院消化器内科

- O-50 胆管細胞癌の病態形成における Regnase-1 の役割  
 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 佐藤 悠(さとう ゆう)
- O-51 肝内胆管癌における SUOX と GULT-1 の意義  
 久留米大学医学部病理学講座 金城 賢尚(きんじょう よしなお)
- O-52 肝細胞癌における腫瘍免疫抑制を担う Myeloid-derived suppressor cell の意義  
 九州大学大学院 富山 貴央(とみやま たかひろ)
- O-53 Malic enzyme 1 (ME1) は, 肝細胞癌の脱分化に伴って発現亢進を示し, 予後因子となり得る  
 久留米大学医学部病理学講座 三原勇太郎(みはら ゆうたろう)

- O-54 肝細胞癌の PD-L1 発現制御機構における転写因子 PRDM1 の影響の検討  
札幌医科大学消化器内科学講座 沼田 泰尚 (ぬまた やすなお)
- O-55 肝細胞癌における糖・脂質代謝関連遺伝子発現の変化：高分化型肝細胞癌における脂肪蓄積のメカニズム  
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 鈴木 秀生 (すずき ひでお)
- O-56 肝癌に対する REIC/Dkk-3 遺伝子治療開発  
岡山大学病院 白羽 英則 (しらは ひでのり)

## 口演 9

### 肝炎 基礎

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 8:30~9:33  
第 11 会場 (ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A)  
司会 稲垣 豊 東海大学医学部先端医療科学

- O-57 BH3-only 蛋白による肝細胞アポトーシスの制御  
大阪大学 工藤慎之輔 (くどう しんのすけ)
- O-58 ヒト型の胆汁酸組成を有するマウスモデルにおけるウルソデオキシコール酸の影響  
東京医科大学茨城医療センター消化器内科 上田 元 (うえだ はじめ)
- O-59 消化管穿孔性腹膜炎に起因する敗血症における血中 exosome による肝マクロファージの活性化についての検討  
山梨大学第一外科 河野 寛 (こうの ひろし)
- O-60 肝星細胞に着目した天然化合物 Honokiol による肝線維化抑制の検討  
京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学 片岡 星太 (かたおか せいた)
- O-61 QOL 改善を目指した自家末梢血 CD34 陽性細胞移植による肝硬変治療開発  
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門/  
久留米大学先端癌治療研究センター肝癌部門 中村 徹 (なかむら とおる)
- O-62 ヒト脂肪由来間葉系幹細胞から肝細胞様細胞の創出—肝不全・代謝性肝疾患に対する肝移植から細胞移植へ—  
徳島大学病院消化器・移植外科 齋藤 裕 (さいとう ゆう)
- O-63 肝細胞癌におけるヒストン脱アセチル化酵素 (HDAC) の発現と HDAC class IIa 阻害剤及び lenvatinib 併用による抗腫瘍効果についての検討  
札幌医科大学腫瘍内科学講座 久保 智洋 (くぼ ともひろ)

## 口演 10

### アルコール性肝疾患

第 1 日目 6 月 17 日 (木) 8:30~9:24  
 第 12 会場 (ロイトン札幌 1F キャッスル)  
 司会 岩佐 元雄 三重大学消化器内科学

- O-64 アルコール性肝不全の回復予測因子  
 岡山市立市民病院 井上 佳苗 (いのうえ かなえ)
- O-65 当院におけるアルコール関連の肝疾患の緊急入院症例の検討  
 京都第一赤十字病院消化器内科 藤井 秀樹 (ふじい ひでき)
- O-66 肥満と肝障害リスクに対する ALDH2 遺伝子多型と飲酒の影響に関する検討  
 広島赤十字・原爆病院健診部 占部 綾子 (うらべ あやこ)
- O-67 アルコール性および非アルコール性脂肪肝に及ぼす終末糖化産物 (AGEs) の影響  
 金沢医科大学肝胆膵内科学 福村 敦 (ふくむら あつし)
- O-68 飲酒者における肝脂肪化および肝線維化と粥状動脈硬化の関連性  
 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-69 過去 20 年間ににおけるアルコール性肝細胞癌の実態と予後因子の検討  
 香川大学医学部附属病院消化器内科 大浦 杏子 (おおうら きょうこ)

## 口演 11

### 肝癌 臨床 3

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 8:00~9:03  
 第 3 会場 (京王プラザホテル札幌 B1F チェリールーム)  
 司会 石川 達 済生会新潟病院消化器内科

- O-70 当院におけるステージ I-III 初発肝癌に対する肝切除とラジオ波焼灼術の治療成績  
 関西労災病院消化器内科 野崎 泰俊 (のざき やすとし)
- O-71 新しい肝予備能評価・modified albumin-bilirubin grade (mALBI) を用いた肝癌ラジオ波治療  
 における予後予測  
 愛媛県立中央病院 丸井 香織 (まるい かおり)
- O-72 ラジオ波焼灼療法を行った初発肝細胞癌患者の予後の検討~肝予備能に着目して~  
 大阪国際がんセンター 阿部友太郎 (あべ ゆうたろう)
- O-73 新たな可変型電極における摘出肝の RFA の凝固域の検討  
 松山赤十字病院肝胆膵内科学 越智 裕紀 (おち ひろり)
- O-74 肝予備能が低下した進行肝癌に対する DEB-TACE の臨床的有用性と安全性について  
 鹿児島市立病院 玉井 努 (たまい つとむ)

- O-75 肝細胞癌 (HCC) に対する経カテーテル肝動脈塞栓術 (TACE) の予後規定因子として腫瘍サイズよりも腫瘍数が重要である  
市立貝塚病院消化器内科 安井 利光 (やすい としみつ)
- O-76 脈管侵襲を有する進行肝細胞癌に対する長期生存を目標とした New FP 療法  
順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器画像診断治療学 永松 洋明 (ながまつ ひろあき)

## 口演 12

### 肝癌 臨床 4

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 10:00~11:03  
第 3 会場 (京王プラザホテル札幌 B1F チェリールーム)  
司会 長谷部千登美 旭川赤十字病院

- O-77 肝細胞癌における幹細胞マーカー発現の臨床的意義の検討  
東海大学医学部付属八王子病院 安斎 和也 (あんざい かずや)
- O-78 SVR 後発がんに関与する因子の検討—IFN と DAA の比較—  
東海大学医学部消化器内科 鶴谷 康太 (つるや こうた)
- O-79 肝炎ウイルス制御下における early-stage 肝細胞癌の臨床的課題  
千葉大学医学部附属病院消化器内科 藤田 尚人 (ふじた なおと)
- O-80 C 型慢性肝炎に対する DAA 治療後初発肝細胞癌発癌の当院における現状  
関西医科大学総合医療センター 山科 雅央 (やましな まさお)
- O-81 決定木解析を用いた根治術後 C 型肝細胞癌の再発リスク因子に関する検討  
岐阜大学医学部附属病院消化器内科 今井 健二 (いまい けんじ)
- O-82 アルコール起因肝細胞癌における予後予測モデルの検討  
手稲溪仁会病院 田中 一成 (たなか かずなり)
- O-83 肝癌 (HCC) に対する TACE 時の亜鉛 (Zn) 補充療法の臨床的意義について  
鹿児島市立病院 玉井 努 (たまい つとむ)

## 口演 13

### 肝癌 臨床 5

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 15:00~15:54  
第 3 会場 (京王プラザホテル札幌 B1F チェリールーム)  
司会 豊田 秀徳 大垣市民病院消化器内科

- O-84 肝細胞癌に対するレンバチニブ治療による腫瘍血流低下度と予後との関係  
虎の門病院肝臓センター内科 村石 望 (むらいし のぞむ)

- O-85 進行肝臓に対するレンバチニブ治療の問題点 画像評価と PD 判定についての検討  
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-86 切除不能大型肝細胞癌におけるレンバチニブの治療成績  
川崎医科大学肝胆膵内科学 吉岡奈穂子 (よしおか なおこ)
- O-87 BCLC B 肝細胞癌におけるレンバチニブ療法の post-progression survival 及び post treatment の検討  
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 下瀬 茂男 (しもせ しげお)
- O-88 切除不能肝細胞癌レンバチニブ投与後病勢進行症例における無再発生存期間と増悪後生存期間の臨床的意義  
岩手医科大学消化器内科肝臓分野/  
東北の HCC 治療を考える会 及川 隆喜 (おいかわ たかよし)
- O-89 肝細胞癌患者における lenvatinib 血中濃度と奏効率および有害事象の関連  
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 高橋 基 (たかはし もとい)

## 口演 14

### 肝臓 臨床 6

第2日目 6月18日 (金) 16:36~17:30  
第3会場 (京王プラザホテル札幌 B1F チェリールーム)  
司会 千葉 哲博 千葉大学大学院医学研究院消化器内科学

- O-90 レンバチニブ治療時のサルコペニア進行と予後に寄与する因子の検討  
広島大学病院消化器・代謝内科 平松 憲 (ひらまつ あきら)
- O-91 レンバチニブ投与例における予後因子はなにか? : サルコペニアも含めた検討  
姫路赤十字病院内科 須江 真彦 (すえ まさひこ)
- O-92 門脈圧亢進症を有する肝細胞癌患者に対する分子標的治療  
鳥取大学医学部消化器・腎臓内科学分野 永原 天和 (ながはら たかかず)
- O-93 In Body からみた Lenvatinib 投与肝細胞癌症例におけるレボカルニチン製剤の有用性  
東邦大学医療センター大森病院消化器内科 天沼 誠 (あまぬま まこと)
- O-94 Lenvatinib 投与中の切除不能肝細胞癌患者に対する CONUT による予後の検討  
JA 北海道厚生連札幌厚生病院肝臓内科 推井 大雄 (すいひ ひろかず)
- O-95 肝細胞癌患者におけるレンバチニブ不耐・不応後のソラフェニブの治療成績  
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 和田 幸之 (わだ よしゆき)

## 口演 15

## 門脈圧亢進症

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 8:00~8:54

第 4 会場 (京王プラザホテル札幌 2F ローズルーム)

司会 高木章乃夫 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科消化器・肝臓内科学

- O-96 肝硬変の門亢症に対する BRTO が肝線維化及び肝容積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 (やまもと ありさ)
- O-97 部分的脾動脈塞栓術 (PSE), バルーン閉塞下逆行性経静脈的塞栓術 (B-RTO) の肝予備能, 線維化マーカー, 予後への影響  
北海道大学病院消化器内科 中井 正人 (なかい まさと)
- O-98 BRTO による肝予備能改善効果および予後の検討  
山梨大学第一内科 辰巳 明久 (たつみ あきひさ)
- O-99 胃静脈瘤に対する BRTO 後の食道静脈瘤悪化リスクと予後の検討  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 新海 数馬 (しんかい かずま)
- O-100 当院における部分脾動脈塞栓術の安全性と総リンパ球数を含む血球系へ与える効果の検討  
仙台厚生病院消化器センター肝臓内科/  
仙台厚生病院肝腫瘍治療センター 諸沢 樹 (もろさわ たつき)
- O-101 肝硬変による入院イベントと腸内細菌叢の関連性  
名古屋大学大学院 山本 健太 (やまもと けんた)

## 口演 16

## 肝硬変・慢性肝不全

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 9:50~11:02

第 4 会場 (京王プラザホテル札幌 2F ローズルーム)

司会 白木 亮 中濃厚生病院消化器内科

- O-102 トルバプタン投与による低ナトリウム血症改善が予後に及ぼす影響について  
三井記念病院 大木 隆正 (おおき たかまさ)
- O-103 肝性浮腫に対する tolvaptan 導入例における DAA 治療が与える影響  
日本医科大学付属病院 北村 倫香 (きたむら みちか)
- O-104 肝疾患患者における筋肉量の経時変化の評価は BIA 法に比べ CT 画像を用いた方法が有用である  
北海道大学病院消化器内科 大原 正嗣 (おおはら まさつぐ)
- O-105 肝疾患におけるサルコペニアの臨床的意義  
武蔵野赤十字病院消化器科 関口 修平 (せきぐち しゅうへい)

- O-106 年齢, 身長, 内臓脂肪量を考慮した筋肉量評価と予後との関連性  
名古屋大学医学部消化器内科 石津 洋二 (いしづ ようじ)
- O-107 肝硬変症例における潜在性肝性脳症に対する体組成の関連についての検討  
熊本大学医学部附属病院 立山 雅邦 (たてやま まさくに)
- O-108 慢性肝疾患患者における睡眠障害の頻度, 成因の検討～筋痙攣, covert 脳症, サルコペニアとの関連～  
長崎大学病院消化器内科 宮明 寿光 (みやあき ひさみつ)
- O-109 肝硬変に伴う皮膚掻痒症に対するナローバンド UVB 療法の初期経験  
京都大学消化器内科 恵莊 裕嗣 (えそう ゆうじ)

## 口演 17

### 肝癌 臨床 7

第2日目 6月18日(金) 15:00～16:00  
第4会場(京王プラザホテル札幌 2F ローブルーム)  
司会 丸山 紀史 順天堂大学消化器画像診断治療学

- O-110 肝癌に対する局所療法としての放射線療法の安全性と有効性の検証  
新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野 山田麻理奈 (やまだ まりな)
- O-111 肝細胞癌に対する体幹部定位放射線治療の有用性および肝機能に与える影響の検討  
京都桂病院消化器センター・消化器内科 河村 柁仁 (かわむら まさひと)
- O-112 当院における高齢者に発生した肝細胞癌に対する定位放射線治療の検討  
岐阜市民病院消化器内科 河内 隆宏 (こうち たかひろ)
- O-113 脈管侵襲を伴う肝細胞癌に対する重粒子線治療の単施設遡及的解析  
QST 病院 金子 崇 (かねこ たかし)
- O-114 肝細胞癌に対する実臨床における粒子線治療の適応と治療成績  
虎の門病院肝臓センター内科 重光 章鈞 (しげみつ しょうきん)
- O-115 原発性肝細胞癌に対する重粒子線治療の初期経験  
大阪重粒子線センター 鈴木 修 (すずき おさむ)

## 口演 18

## B 型肝炎 1

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 8:00~9:12  
 第 10 会場 (ロイトン札幌 2F ハイネスホール)  
 司会 姜 貞憲 手稲溪仁会病院消化器病センター

- O-116 長崎県五島列島における肝炎ウイルス検査で検出された HBV キャリア由来株の系統樹解析及び Full-Sequence による疫学的検討  
 広島大学大学院医系科学研究科 永島慎太郎 (ながしま しんたろう)
- O-117 B 型肝炎ワクチン定期接種化の効果 (感染症流行予測調査より)  
 国立感染症研究所ウイルス第二部 清原 知子 (きよはら ともこ)
- O-118 ヘプタバックス-II とビームゲンに対するワクチン応答性に関わる遺伝要因  
 国立国際医療研究センターゲノム医科学プロジェクト 西田 奈央 (にしだ なお)
- O-119 ユビキチンリガーゼ CHIP の HBx の安定性に与える影響の検討  
 東京大学医学部附属病院消化器内科 田中 康雄 (たなか やすお)
- O-120 HBs 抗原の preS1 領域の N 末端アミノ酸欠損による高感染性 B 型肝炎ウイルスの産生  
 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-121 全ゲノムプール型 CRISPR/Cas ライブラリーを用いた HBV 感染肝細胞における genetic vulnerability の探索  
 大阪大学大学院消化器内科学 福岡 誠 (ふくおか まこと)
- O-122 核酸アナログ治療中止可能予測因子と HBV コア変異の関係  
 名古屋大学医学部消化器内科 本多 隆 (ほんだ たかし)
- O-123 当院における核酸アナログ製剤投与中の B 型慢性肝炎患者の尿細管障害に関する検討  
 東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野 佐藤 公亮 (さとう こうすけ)

## 口演 19

## B 型肝炎 2

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 9:50~11:02  
 第 10 会場 (ロイトン札幌 2F ハイネスホール)  
 司会 板倉 潤 災害医療センター消化器内科

- O-124 B 型慢性肝炎患者に対するテノホビルジソプロキシルフマル酸塩 (TDF) とテノホビルアラフェナミド (TAF) の長期臨床試験成績 (5 年間)  
 武蔵野赤十字病院 泉 並木 (いずみ なみき)

- O-125 核酸アナログ未投与の B 型慢性肝疾患における TAF の有用性と安全性：ETV 投与例との比較  
 埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科 山田 俊介 (やまだ しゅんすけ)
- O-126 核酸アナログ治療中の B 型慢性肝炎患者に対する TAF 切替え療法のインパクト～ETV 継続との比較も含め～  
 日本医科大学消化器肝臓内科 糸川 典夫 (いとかわ のりお)
- O-127 B 型慢性肝炎における Tenofovir alafenamide の初回投与及び切り替え症例の有効性  
 昭和大学江東豊洲病院消化器センター 野村 憲弘 (のむら のりひろ)
- O-128 CRISPR/Cas9 と PARP 阻害薬 (オラパリブ) 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)
- O-129 B 型慢性肝疾患 (CHB) 患者に核酸アナログを長期投与した第 3 相臨床試験における非侵襲性バイオマーカーと肝線維化スコアとの相関性について  
 国立病院機構長崎医療センター 八橋 弘 (やつはし ひろし)
- O-130 フィブロスキャンと HBV マーカーを組み合わせた B 型慢性肝疾患における病期診断  
 虎の門病院肝臓センター 平野 多紀 (ひらの かずき)
- O-131 B 型肝炎および C 型肝炎患者における免疫チェックポイント阻害剤 (ICI: Immune Checkpoint Inhibitor) による肝炎発症のリスクと安全性  
 大阪国際がんセンター肝胆膵内科 中堀 輔 (なかぼり たすく)

## 口演 20

### C 型肝炎 (治療・予後) 3

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 15:00~16:03

第 10 会場 (ロイトン札幌 2F ハイネスホール)

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-132 SAFETY AND EFFICACY OF GLECAPREVIR/PIBRENTASVIR IN PEDIATRIC PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C VIRUS INFECTION: PART 2 OF THE DORA STUDY  
 Department of Pediatrics and Child Health,  
 Kurume University School of Medicine, Kurume, Japan 水落 建輝 (みずおち たつき)
- O-133 C 型慢性肝炎または C 型代償性肝硬変患者に対するグレカプレビル水和物/ピブレンタスビル配合錠の使用成績調査：最終報告  
 埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科 持田 智 (もちだ さとし)
- O-134 Glecaprevir + Pibrentasvir 併用療法の糖質・脂質代謝、体組成分布に対する影響  
 九州大学病院大学院医学研究院病態制御内科学/  
 北部九州肝臓研究会 田代 茂樹 (たしろ しげき)

- O-135 C 型肝炎に対するグレカプレビル・ピブレンタスビル療法による LDL コレステロール/HDL コレステロール比の変動  
札幌医科大学医学部消化器内科学講座 阿久津典之 (あくつ のりゆき)
- O-136 DAA 治療による SVR 長期経過後の肝機能の推移—多施設共同研究—  
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-137 抗 HCV 治療例の臨床経過から見た成果と課題  
大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 田守 昭博 (たもり あきひろ)
- O-138 C 型慢性肝疾患に対する Direct Acting Antiviral 治療例の生命予後について  
福井県済生会病院内科 野ツ俣和夫 (のつまた かずお)

## 口演 21

### C 型肝炎 (その他)

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 16:37~17:40  
第 10 会場 (ロイトン札幌 2F ハイネスホール)

司会 由雄 祥代 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

- O-139 当科における SVR 後肝癌の実態  
熊本大学大学院消化器内科学 吉丸 洋子 (よしまる ようこ)
- O-140 C 型肝炎 SVR 例における肝弾性値の推移と肝発癌  
東京大学医学部附属病院消化器内科 中込 良 (なかごみ りょう)
- O-141 DAA 治療後 SVR となった C 型肝炎患者における AFP-L3 分画測定の意義  
大分大学医学部附属病院 岩尾 正雄 (いわお まさお)
- O-142 C 型慢性肝炎における肝線維化を推測する新規 Index の探索  
日本医科大学付属病院 鈴木 健太 (すずき けんた)
- O-143 C 型肝炎ウイルスによる癌抑制性マイクロ RNA の機能障害とその分子機構  
東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座 政木 隆博 (まさき たかひろ)
- O-144 DAAs 治療後の血清 Exosome 中 miRNA の変化と SVR 後の肝病態の関連  
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)
- O-145 肝線維化関連ケモカイン CCL20 血清濃度の、慢性 C 型肝炎線維化進展例におけるウイルス持続陰性後の変動  
国立病院機構長崎医療センター 小森 敦正 (こもり あつまさ)

## 口演 22

### PBC, AIH

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 8:00~9:03  
 第 11 会場 (ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A)  
 司会 高橋 敦史 福島県立医科大学消化器内科

- O-146 原発性胆汁性胆管炎における疾患感受性遺伝子 POU2AF1 とその関連遺伝子の解析  
 独立行政法人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-147 原発性胆汁性胆管炎におけるバイオマーカーと肝硬度に基づくクラスター解析: クラスターの Nakanuma 組織分類と臨床像  
 独立行政法人地域医療機能推進機構横浜中央病院  
 消化器肝臓内科 藤川 博敏 (ふじかわ ひろとし)
- O-148 細胞外マトリックス制御における亜鉛製剤の長期連用に関する臨床的検討  
 奈良県立医科大学消化器内科 守屋 圭 (もりや けい)
- O-149 実臨床での自己免疫性肝炎に対する UDCA ならびにステロイド治療の有効性について  
 大阪労災病院消化器内科 福畠 裕子 (ふくしま ひろこ)
- O-150 自己免疫性肝炎におけるステロイド開始後再燃リスクの検討  
 順天堂大学医学部消化器内科 中寺 英介 (なかでら えいすけ)
- O-151 自己免疫性肝炎 AIH の治療経過と再燃リスクの検討  
 山梨大学医学部第一内科 中岫奈津子 (なかくき なつこ)
- O-152 胆汁うっ滞性そう痒症を有する原発性胆汁性胆管炎 (PBC) 患者を対象とした linerixibat の国際共同後期第 II 相試験における全体及び日本人部分集団解析  
 帝京大学医学部 田中 篤 (たなか あつし)

## 口演 23

### 薬剤性肝障害

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 10:00~10:45  
 第 11 会場 (ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A)  
 司会 柿坂 啓介 岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野

- O-153 薬物性肝障害生検例における M2BPGi の意義と可溶性 IL2 受容体との関連  
 信州大学消化器内科 山崎 智生 (やまざき ともお)
- O-154 当院における免疫チェックポイント阻害薬による irAE 肝障害の頻度と病態  
 広島大学大学院消化器・代謝内科学 吉川 ゆき (よしかわ ゆき)

- O-155 当院における免疫チェックポイント阻害薬関連肝障害とリンパ球数変化の関連についての検討  
長崎大学病院 原口 雅史 (はらぐち まさふみ)
- O-156 肝生検で診断した免疫チェックポイント阻害剤による肝障害の臨床的特徴  
九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 日置 智惟 (ひおき とものお)
- O-157 免疫チェックポイント阻害剤投与に起因する自己免疫性肝疾患の臨床的特徴  
香川大学医学部附属病院 田所 智子 (たどころ ともこ)

## 口演 24

### バイオマーカー

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 15:00~16:03

第 11 会場 (ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A)

司会 小森 敦正 独立行政法人国立病院機構長崎医療センター臨床研究センター

- O-158 IFN  $\gamma$  は急性肝障害の類洞血流障害に関与する  
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-159 肝細胞癌術後, 予後予測マーカーとしての CRP-Albumin-Lymphocyte index (CALLY index) の有用性  
滋賀医科大学外科学講座 飯田 洋也 (いいた ひろや)
- O-160 Albumin platelet product: 慢性肝疾患における新たな予後予測インデックス  
香川大学医学部消化器神経内科学 藤田 浩二 (ふじた こうじ)
- O-161 Levels of soluble immune checkpoint proteins associate with hepatocellular carcinoma development in patients with chronic hepatitis C  
大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 Minh Phuong Dong
- O-162 腫瘍体積に対する血清 PIVKA-II 比の肝細胞癌切除後早期再発新規バイオマーカーとしての有用性に関する検証  
九州大学大学院消化器・総合外科/  
広島赤十字・原爆病院外科 島垣 智成 (しまがき ともなり)
- O-163 分子標的薬適応となった肝細胞癌患者の cell free DNA と肝腫瘍組織の遺伝子変異解析  
東北大学病院消化器内科 鶴岡 未央 (つるおか みお)
- O-164 切除不能肝細胞癌に対する血管新生阻害剤の効果予測における可溶性免疫チェックポイント蛋白の有用性  
大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 小田桐直志 (おだぎり なおし)

## 口演 25

### NAFLD 臨床 2

第2日目 6月18日(金) 8:00~9:03  
 第12会場 (ロイトン札幌 1F キャッスル)  
 司会 米田 正人 横浜市立大学大学院肝胆膵消化器病学

- O-165 人間ドック受診者で認められた Metabolic associated fatty liver disease (MAFLD) と non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) の比較  
 三豊総合病院消化器科 守屋 昭男 (もりや あきお)
- O-166 脂肪肝の新診断基準 MAFLD (Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease) と NAFLD の経年的な肝線維化進展の診断能  
 久留米大学消化器内科 堤 翼 (つつみ つばさ)
- O-167 神経性食思不振症患者に超音波エラストグラフィを用いた肝脂肪化測定とその病態解析  
 山形大学医学部内科学第二講座 仁科 武人 (にしな たけと)
- O-168 MRI 撮影を基軸とした MAFLD 診療の有効性  
 山梨大学医学部附属病院第一内科 鈴木雄一朗 (すずき ゆういちろう)
- O-169 NAFLD 患者における肝線維化の進展が動脈硬化症に与えるインパクト~心血管病の高リスク症例の絞り込みも含め~  
 日本医科大学多摩永山病院消化器内科 大野 弘貴 (おおの ひろき)
- O-170 NAFLD/NASH における冠動脈疾患発見のための新しいバイオマーカー酸化 HDL の可能性  
 自治医科大学 三浦 光一 (みうら こういち)
- O-171 NASH の発症・進展における新たな概念: Toxic AGEs (TAGE)  
 金沢医科大学医学部肝胆膵内科学 福村 敦 (ふくむら あつし)

## 口演 26

### NAFLD 臨床 3

第2日目 6月18日(金) 10:00~10:54  
 第12会場 (ロイトン札幌 1F キャッスル)  
 司会 角田 圭雄 愛知医科大学肝胆膵内科

- O-172 男女別小児における血中細胞外小胞と NAFLD を含むメタボリック関連因子との相関  
 三重大学保健管理センター/  
 三重大学消化器内科学 小林 由直 (こばやし よしなお)
- O-173 非アルコール性脂肪性肝疾患の組織学的特徴に関連した臨床病態及び遺伝子発現変化の検討  
 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-174 若年成人のトランスアミナーゼ異常における脂肪肝関連遺伝子多型の検討  
岡山大学保健管理センター/  
岡山大学病院・消化器内科 岩崎 良章 (いわさき よしあき)
- O-175 NAFLD の長期予後解析—非肥満型と肥満型の違いについて—  
東海大学医学部 広瀬 俊治 (ひろせ しゅんじ)
- O-176 非アルコール性脂肪肝疾患における認知行動療法の有用性の検証  
広島赤十字・原爆病院 森 奈美 (もり なみ)
- O-177 NASH 患者を対象としたプラセボ対照セマグルチド 1 日 1 回皮下投与の有効性と安全性の検討  
大阪府済生会吹田病院消化器内科 岡上 武 (おかのうえ たけし)

## 口演 27

### 肝癌 外科

第 2 日目 6 月 18 日 (金) 15:00~15:54  
第 12 会場 (ロイトン札幌 1F キャッスル)  
司会 神山 俊哉 北海道大学消化器外科教室 I

- O-178 肝細胞癌における術後末梢白血球分画の術後早期再発の関連性  
北海道大学病院消化器外科 I 旭 火華 (あさひ しょう)
- O-179 肝 S7/8 領域肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術とラジオ波焼灼療法 of 検討  
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)
- O-180 肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除の治療成績  
関西労災病院消化器外科 武田 裕 (たけだ ゆたか)
- O-181 当院の高齢者肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術の治療成績  
関西労災病院消化器外科 桂 宜輝 (かつら よしてる)
- O-182 HCV 関連肝細胞癌肝切除例における早期再発の検討  
山梨大学医学部附属病院第一外科 雨宮 秀武 (あめみや ひでたけ)
- O-183 当院における肝障害度 B 肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除術の検討  
関西労災病院消化器外科 大村 仁昭 (おおむら よしあき)

## 口演 28

### 外科・肝移植

第2日目 6月18日(金) 16:40~17:34

第12会場 (ロイトン札幌 1F キャッスル)

司会 海道 利実 聖路加国際病院消化器・一般外科

- O-184 肝胆膵高難度手術を受けるサルコペニア患者の周術期におけるリハビリテーションの効果  
旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野 高橋 裕之 (たかはし ひろゆき)
- O-185 腹腔鏡下 Spiegel 葉切除術における安全な術野展開法—Three direction traction technique—  
倉敷中央病院外科 武藤 純 (むとう じゅん)
- O-186 当施設における大腸癌肝転移に対する腹腔鏡下肝切除術の手術成績  
関西労災病院消化器外科 新毛 豪 (しんけ ごう)
- O-187 脳死分割肝移植の現状と課題  
自治医科大学消化器一般移植外科 大西 康晴 (おおにし やすはる)
- O-188 門脈肺高血圧症合併末期肝疾患に対して肝移植を施行した3例  
自治医科大学消化器一般移植外科 岡田 憲樹 (おかだ のりき)
- O-189 肝移植後の75gブドウ糖負荷試験からみた耐糖能の変化の検討  
長崎大学病院消化器内科 宮明 寿光 (みやあき ひさみつ)