

口演 1

C 型肝炎臨床-1

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 9:10~9:55

第 5 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314)

司会 神田 達郎 日本大学医学部消化器肝臓内科分野

- O-1 マルコフモデルによる非侵襲的肝線維化指標および C 型肝炎肝病態推移に関する検討
武蔵野赤十字病院消化器科 金子 俊 (かねこ しゅん)
- O-2 超音波エラストグラフィによる, C 型肝炎治療と長期経過における予後, 肝発癌予測についての検討
山梨大学医学部消化器内科 大澤玲於奈 (おおさわ れおな)
- O-3 佐賀県における肝疾患対策の検証
佐賀県医師会肝癌対策医会/
佐賀大学医学部 尾崎 岩太 (おざき いわた)
- O-4 C 型非代償性肝硬変に対する SOF/VEL の有効性に関する検討
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-5 Sofosbuvir/velpatasvir 治療が C 型非代償性肝硬変症例の予後に与えるインパクト—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 (たはた ゆうき)

口演 2

C 型肝炎臨床-2

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 10:20~11:05

第 5 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314)

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

- O-6 C 型慢性肝疾患ウイルス排除後の長期観察例における発癌の検討
創起会くまもと森都総合病院 宮瀬 志保 (みやせ しほ)
- O-7 C 型慢性肝疾患における SVR 後の肝外悪性腫瘍発生: インターフェロンと DAA 療法に差はあるか
産業医科大学医学部第 3 内科学 本間 雄一 (ほんま ゆういち)
- O-8 SVR 後 C 型代償性肝硬変における肝予備能改善の長期効果および改善に関わる因子の検討—多施設共同研究より
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 石上 雅敏 (いしがみ まさとし)
- O-9 IFN-free DAA 治療による SVR 達成後の生存予後, 及び死因の解析
長崎大学病院消化器内科 三馬 聡 (みうま さとし)

- O-10 C 型肝炎 SVR 後 5 年での肝生検による肝線維化についての検討 (IFN-based 治療と DAA 治療の比較)

関西労災病院消化器内科 野崎 泰俊 (のざき やすとし)

口演 3

C 型肝炎臨床-3

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 14:40~15:16

第 5 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314)

司会 鈴木 義之 虎の門病院肝臓センター内科

- O-11 C 型慢性肝炎の日本人小児患者におけるグレカプレビル/ピブレンタスビルの薬物動態, 安全性及び有効性: DORA 試験 Part2
久留米大学医学部小児科 水落 建輝 (みずおち たつき)
- O-12 12 歳以上 18 歳未満の C 型慢性肝炎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全例調査: 中間報告
埼玉県立小児医療センター消化器・肝臓科 岩間 達 (いわま いたる)
- O-13 慢性腎臓病症例における HCV 排除後の腎機能・肝発癌・長期予後の実態—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-14 透析施設における C 型肝炎撲滅への取り組み
大分大学医学部附属病院消化器内科 遠藤 美月 (えんどう みづき)

口演 4

C 型肝炎基礎

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 16:00~16:54

第 5 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314)

司会 前川 伸哉 山梨大学医学部消化器内科 (第一内科)

- O-15 DAA 治療による HCV 排除後肝発癌予測マーカーとしての血清 TSP2 の有用性
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 松前 高幸 (まつまえ たかゆき)
- O-16 Serial 肝生検組織を用いた, DAA 治療前後における肝臓線維化, 免疫反応, miRNA の解析
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/
熊本大学消化器内科学講座 近藤 泰輝 (こんどう やすてる)
- O-17 C 型非代償性肝硬変に対する DAA 治療後の肝不全出現における血中サイトカイン動態の検討
山梨大学第一内科 前川 伸哉 (まえかわ しんや)

- O-18 C 型肝炎ウイルス感染者における NK 細胞機能低下寄与分子の同定と SVR 後変化
 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/
 北海道大学大学院消化器外科学分野 1 阪田 敏聖 (さかた としひろ)
- O-19 C 型慢性肝炎治癒後における HCV 特異的中和抗体及びメモリー B 細胞の継時的変化に関する検討
 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学/
 米国国立衛生研究所 西尾 啓 (にしお あきら)
- O-20 DAA 治療に伴う HCV ゲノム多様性の変動とその意義
 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 土居 哲 (どい あきら)

口演 5

肝癌臨床-1

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 9:10~10:04
 第 6 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412)
 司会 江川 裕人 東京女子医科大学消化器・一般外科

- O-21 肝細胞癌肺転移に対する外科的治療の適応と長期成績
 北海道大学大学院医学研究院消化器外科学教室 I 相山 健 (あいやま たけし)
- O-22 外科的切除を施行した肝細胞癌におけるアスピリン内服と再発予防効果に関する検討
 熊本大学大学院消化器外科学 松本 嵩史 (まつもと たかし)
- O-23 肝細胞癌に対する肝切除における予後予測因子としてのサルコペニアの影響に関する観察研究
 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 (おおみや さとし)
- O-24 肝細胞癌に対する major hepatectomy 後 1 日目の C 反応性蛋白低値は術後肝不全発症の早期予測に有用である
 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 福島 健司 (ふくしま けんじ)
- O-25 肝臓手術における術前リスク評価と術後合併症予防のための高齢者機能評価の意義
 国立病院機構九州がんセンター肝胆膵外科 間野 洋平 (まの ようへい)
- O-26 トルバプタン術後早期投与が、肝切除後の胸水貯留に及ぼす影響
 滋賀医科大学外科学講座 飯田 洋也 (いいた ひろや)

口演 6

肝臓臨床-2

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 10:20~11:14
 第 6 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412)
 司会 榎本 平之 兵庫医科大学消化器内科学 (肝胆膵内科)

- O-27 肝腫瘍生検におけるオンサイトでの迅速細胞診の有用性
 大阪国際がんセンター肝胆膵内科 中堀 輔 (なかほり たすく)
- O-28 肝細胞癌に対するソラフェニブ・レンバチニブの薬剤選択, 効果予測に有用な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-29 Geriatric Nutritional Risk Index は肝細胞癌患者における lenvatinib の忍容性を予測する: 多施設共同観察研究
 東京慈恵会医科大学附属第三病院消化器・肝臓内科 木下 晃吉 (きのした あきよし)
- O-30 切除不能肝細胞癌に対するレンバチニブの治療成績
 神戸大学病院肝胆膵外科 中川 大佑 (なかがわ だいすけ)
- O-31 当院における進行肝細胞癌治療に対するレンバチニブ治療と動注化学療法と比較
 札幌厚生病院 荒川 智宏 (あらかわ ともひろ)
- O-32 切除不能肝細胞癌に対する Lenvatinib 再投与の臨床経験
 JA 北海道厚生連札幌厚生病院肝臓内科 推井 大雄 (すい い ひろかず)

口演 7

肝臓基礎-1

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 14:40~15:43
 第 6 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412)
 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

- O-33 TERT の過剰発現は NF- κ B 経路の活性化を介し肝発癌ポテンシャルの上昇に寄与する
 京都大学医学研究科消化器内科 三嶋真紗子 (みしま まさこ)
- O-34 TERT 領域への HBV ゲノム挿入が癌形質獲得に与える影響
 東京医科歯科大学消化器内科/
 東京医科歯科大学検査部 新田沙由梨 (にった さゆり)
- O-35 ヒト iPS 細胞を利用した B 型肝炎ウイルス関連肝細胞癌発癌における MLL4 の機能解析
 東京医科歯科大学消化器内科 土屋 淳 (つちや じゅん)
- O-36 フコシル化 AFP (AFP-L3) の極性輸送に関するメカニズムの解明
 大阪大学大学院医学系研究科生体病態情報科学 三善 英知 (みやし えいじ)

- O-37 慢性肝疾患および肝細胞癌症例における血清 Zinc- α 2-glycoprotein (ZAG) 測定の有用性
三重大学消化器・肝臓内科 重福 隆太 (しげふく りゅうた)
- O-38 メタボローム・トランスクリプトーム解析による肝癌分子標的治療薬の耐性獲得機構の研究
熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学講座 長岡 克弥 (ながおか かつや)
- O-39 肝癌組織における p62 陽性蛋白凝集体形成は Importin α 4 の核内蓄積や細胞多核化と相関する
順天堂大学医学部消化器内科 山科 俊平 (やましな しゅんへい)

口演 8

肝癌臨床-3

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 16:00~16:54

第 6 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412)

司会 榎本 大 大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学

- O-40 切除不能肝細胞癌に対するチロシンキナーゼ阻害薬が門脈血行動態に与える影響に関する検討
北里大学病院 岩崎秀一郎 (いわさき しゅういちろう)
- O-41 Relative Dose Intensity に基づく高齢者レンバチニブ投与における全生存期間の検討
新潟大学医学部健康寿命延伸・消化器疾患先制医学講座 横尾 健 (よこお たけし)
- O-42 切除不能肝細胞癌に対するカボザンチニブの実臨床における治療成績
武蔵野赤十字病院 延澤 翼 (のぶさわ つばさ)
- O-43 切除不能巨大肝癌に対する分子標的薬治療の現況と今後の治療戦略
武蔵野赤十字病院消化器科 山下 洸司 (やました こうじ)
- O-44 切除不能進行肝細胞癌の予後に対する逐次的薬物療法の影響の検討
京都桂病院消化器センター消化器内科 池田 敦之 (いけだ あつゆき)
- O-45 進行肝細胞癌に対する分子標的治療の後治療の意義
神戸大学医学部附属病院消化器内科 矢野 嘉彦 (やの よしひこ)

口演 9

肝再生・その他 基礎

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 9:10~9:55

第 7 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 413)

司会 柿沼 晴 東京医科歯科大学大学院総合研究科疾患生理機能解析学

- O-46 障害肝由来 Thy1 陽性間葉系細胞による IL17rb シグナル誘導機序と肝再生促進機序の解析
札幌医科大学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-47 ヒト iPS 細胞由来肝細胞オルガノイドの樹立と疾患モデルへの応用
東京医科歯科大学消化器内科 志水 太郎 (しみず たろう)
- O-48 ヒト iPS 細胞由来肝構成細胞を用いた細胞間相互作用の解析
東京医科歯科大学大学院疾患生理機能解析学 柿沼 晴 (かきぬま せい)
- O-49 肝微小環境を再現した human Liver-Chip による慢性肝疾患研究
Cedars-Sinai Medical Center 松田 道隆 (まつだ みちたか)
- O-50 MET 作動性抗体は硬変肝の再生を促進し肝障害を改善する
富山大学医学部消化器がん診断・治療学推進講座 高原 照美 (たかはら てるみ)

口演 10

NASH 臨床-1

第1日目 6月2日(木) 10:20~11:14
第7会場(パシフィコ横浜 会議センター 4F 413)
司会 谷合麻紀子 東京女子医科大学消化器内科

- O-51 若年成人の非アルコール性脂肪性肝疾患における PTGER4 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-52 新規高感度測定法による血清フラグメント化サイトケラチン 18 値は hepatocyte ballooning と相関し NASH 判定に有用である
三重大学大学院医学系研究科 江口 暁子 (えぐち あきこ)
- O-53 当院における MR elastography を用いた NAFLD/NASH 患者の評価の現状
ベルランド総合病院消化器内科 米田 裕亮 (こめた ゆうすけ)
- O-54 NAFLD/NASH 患者における MRI-PDFE を用いた肝障害関連因子の探索
昭和大学江東豊洲病院 柴田 悠樹 (しばた ゆうき)
- O-55 非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) の非肥満症例における骨格筋組成の検討
筑波大学人間総合科学学術院 押田 夏海 (おしだ なつみ)
- O-56 非アルコール性脂肪性肝疾患の発症における睡眠の影響
福島県立医科大学消化器内科 高橋 敦史 (たかはし あつし)

口演 11

NASH 基礎-1

第1日目 6月2日(木) 14:40~15:34

第7会場(パシフィコ横浜 会議センター 4F 413)

司会 榎村 敦詩 京都府立医科大学大学院医学研究科病態分子薬理学

- O-57 脂肪肝モデルマウスに対する4型レジスタントスターチ投与による脂肪肝抑制効果の検討
神戸大学病院消化器内科 吉田竜太郎(よしだ りゅうたろう)
- O-58 新規食餌誘導性非アルコール性脂肪性肝疾患モデルマウスの構築と経口血糖降下薬による治療効果の検証
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 佐久間崇文(さくま たかふみ)
- O-59 肝細胞特異的PTENノックアウトマウスの脂肪肝炎・肝発がんに対するグリシンの病態抑制効果
順天堂大学医学部消化器内科 今 一義(こん かずよし)
- O-60 レドックスナノ粒子(RNP)はNASHマウスモデルの肝線維化と肝癌発症を抑制する
筑波大学附属病院 綿引 隆久(わたひき たかひさ)
- O-61 非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD)に対するエソウコギエキスの基礎的検討
北海道医療大学病院予防医療科学センター 河野 豊(かわの ゆたか)
- O-62 ノイロトロピンのNASH治療薬としての応用可能性の検討
Cedars-Sinai Medical Center 松田 道隆(まつだ みちたか)

口演 12

NASH 臨床-2

第1日目 6月2日(木) 16:00~16:54

第7会場(パシフィコ横浜 会議センター 4F 413)

司会 今 一義 順天堂大学医学部消化器内科

- O-63 組織学的に診断したNAFLD患者における悪性腫瘍および脳心血管障害発生率の検討
済生会吹田病院消化器内科 大矢 寛久(おおや ひろひさ)
- O-64 AI/neural networkシステムを使用したNAFLD/NASH患者スクリーニングについて~消化器肝臓外来における試験的運用~
福井県済生会病院 野ツ俣和夫(のつまた かずお)
- O-65 MAFLD合併脂質異常症に対するペマフィブラート治療効果
山梨大学医学部附属病院消化器内科 鈴木雄一朗(すずき ゆういちろう)
- O-66 2型糖尿病合併NAFLD患者における経口セマグルチドの肝病態改善効果の検証
日本医科大学付属病院消化器・肝臓内科 新井 泰央(あらい てあん)

- O-67 2型糖尿病合併非アルコール性脂肪性肝疾患における SGLT2 阻害薬の効果と腸内細菌叢への影響
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-68 糖尿病合併非アルコール性脂肪性肝疾患に対する SGLT2 阻害剤併用低糖質療法の効果—傾向スコアマッチング解析—
和歌山労災病院肝臓内科 玉井 秀幸 (たまい ひでゆき)

口演 13

肝癌基礎-2

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 9:10~10:13

第 8 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)

司会 近藤 泰輝 仙台厚生病院肝臓内科肝腫瘍治療センター

- O-69 肝細胞癌に対する新規がんペプチドワクチン療法による腫瘍微小環境の改変と複合免疫療法の提案
山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科 中島 正夫 (なかじま まさお)
- O-70 肝癌 Atezolizumab+Bevacizumab 療法における循環腫瘍細胞の幹細胞性に関する解析
福井大学医学系部門内科学 (2) 分野 村田 陽介 (むらた ようすけ)
- O-71 肝細胞癌における腫瘍関連マクロファージと腫瘍血管の検討
大阪大学大学院消化器外科学 阪野 佳弘 (さかの よしひろ)
- O-72 肝がん細胞株から誘導した Cancer stem-like cell における NK 細胞からの逃避能亢進
山口大学大学院消化器・腫瘍外科学 木村 祐太 (きむら ゆうた)
- O-73 NASH 関連肝癌モデルマウスを用いた抗 PD-1 抗体の肝癌に対する効果についての検討
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)
- O-74 BH3-only タンパクによる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 工藤慎之輔 (くどう しんのすけ)
- O-75 Regnase-1 を介した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 佐藤 悠 (さとう ゆう)

口演 14

肝癌臨床-4

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 10:20~11:14

第 8 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)

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-76 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+ベバシズマブ療法の治療成績
鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学 馬渡 誠一 (まわたり せいいち)
- O-77 切除不能肝癌に対するアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の有効性・安全性に関する多施設共同研究
名古屋市立大学大学院消化器・代謝内科学 松浦健太郎 (まつうら けんたろう)
- O-78 進行肝細胞癌に対する一次全身薬物治療としてのアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法とレンバチニブの有効性と安全性の比較
国立病院機構九州がんセンター消化器・肝胆膵内科 千住 猛士 (せんじゅう たけし)
- O-79 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後のレンバチニブの検討
広島大学病院消化器・代謝内科 網岡 慶 (あみおか けい)
- O-80 当院及び関連施設における肝細胞癌に対するがん免疫療法の治療成績
神戸大学医学部附属病院内科学講座消化器内科分野 山本 淳史 (やまもと あつし)
- O-81 肝内に限局した切除不能進行肝細胞癌 (HCC) において長期予後を得るための治療戦略: New FP 療法 (NFP) と Atezorizumab + Bevacizumab 療法 (AB) の比較
久留米大学病院 新関 敬 (にいぜき たかし)

口演 15

肝癌臨床-5

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 14:40~15:34

第 8 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)

司会 松本 晶博 千曲中央病院肝疾患診療研究センター

- O-82 肝細胞癌 BCLC Intermediate stage のパラメトリックモデル予後予測式の確立
東北大学病院 二宮 匡史 (にのみや まさし)
- O-83 Barcelona Clinic Liver Cancer stage B 肝細胞癌の治療選択における治療効果予測バイオマーカーとしての Psoas Muscle Mass Index の検討
札幌医科大学腫瘍内科学講座 大須賀崇裕 (おおすが たかひろ)
- O-84 内臓脂肪の過剰な蓄積, HbA1c 高値, 高血圧はウイルス性肝炎患者における非硬変肝からの発癌を来す独立したリスク因子である
岐阜大学医学部附属病院 今井 健二 (いまい けんじ)

- O-85 カルニチン補充療法によるレンパチニブ起因性サルコペニア進行抑制効果：傾向スコアマッチング解析
順天堂大学附属練馬病院 大久保裕直 (おおくぼ ひろなお)
- O-86 肝細胞癌初回 TACE でのビタミン K 併用により無増悪生存期間が延長され、後治療回数の減少がもたらされる
大阪急性期・総合医療センター臨床検査科 春名 能通 (はるな よしみち)
- O-87 血友病患者における肝細胞癌の治療経過・予後の検討
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 松田 宜賢 (まつだ のりたか)

口演 16

肝癌臨床-6

第1日目 6月2日(木) 16:00~16:45
第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)
司会 豊田 秀徳 大垣市民病院消化器内科

- O-88 アテゾリズマブとベバシズマブ併用療法における CRAFTY score の有用性—多施設共同研究—
群馬県済生会前橋病院消化器内科/
RELPEC/HCC48 畑中 健 (はたなか たけし)
- O-89 当院における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早期治療効果因子の臨床的検討
香川大学医学部附属病院消化器内科 琢磨 慧 (たくま けい)
- O-90 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治療効果に関連する因子の検討
武蔵野赤十字病院消化器科 早川 優香 (はやかわ ゆか)
- O-91 進行肝細胞癌における Gd-EOB-DTPA-enhanced MRI 肝細胞相・高信号結節のアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の有効性の検証
千葉大学大学院医学研究院消化器内科 弓田 牙 (ゆみた さえ)
- O-92 凝固波形解析 (Clot waveform analysis : CWA) による肝細胞癌患者の凝固能の評価
三重県立総合医療センター消化器内科 福井 俊介 (ふくい しゅんすけ)

口演 17

肝線維化基礎-1

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 14:40~15:25

第 10 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 418)

司会 三浦 光一 自治医科大学内科学講座消化器内科学部門

- O-93 グルコシルセラミド合成酵素阻害薬の肝線維化予防および改善効果に関する検討
千葉大学大学院医学研究院消化器内科 岩永 光巨 (いわなが てるなお)
- O-94 うっ血性肝線維化における肝類洞内皮細胞の役割
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 加藤 聖也 (かとう せいや)
- O-95 Wnt/ β -catenin 経路阻害剤 HC-1 による肝線維化抑制効果の検討
鳥取大学医学部ゲノム再生医学講座遺伝子医療学分野 畠山 大輝 (はたけやま だいき)
- O-96 肝線維化マウスの腸管内細菌叢に与えるリファキシミンの影響についての検討
東京大学医科学研究所 堤 武也 (つつみ たけや)
- O-97 一般住民における Cirrhosis Dysbiosis Ratio と肝線維化の関連性についての検討
弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科 佐藤 諭 (さとう さとし)

口演 18

B 型肝炎臨床

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 9:10~10:13

第 14 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512)

司会 梅村 武司 信州大学医学部内科学第二教室

- O-98 Safety and Efficacy of the siRNA JNJ-3989 in Japanese (JPN) Chronic Hepatitis B (CHB) Patients (pts) in the Phase 2B REEF-1 Study
Osaka University Graduate School of Medicine,
Osaka, Japan Tetsuo Takehara
- O-99 B 型肝炎患者の自然経過における肝線維化変化と HBs 抗原量低下に寄与する因子の検討
日本医科大学付属病院消化器肝臓内科 糸川 典夫 (いとかわ のりお)
- O-100 核酸アナログ投与下 B 型慢性肝疾患の肝発癌, 予後についての検討
関西医科大学総合医療センター肝臓病センター/
関西医科大学総合医療センター消化器肝臓内科 村田 美樹 (むらた みき)
- O-101 免疫抑制剤を使用した COVID-19 肺炎中等症以上におけるガイドラインに基づいた HBV 再活性化スクリーニングの現状
手稲溪仁会病院消化器病センター 松居 剛志 (まつい たけし)

- O-102 リツキシマブを用いた血液悪性疾患化学療法症例における HBV 再活性化の検討
岐阜県総合医療センター 永野 淳二 (ながの じゅんじ)
- O-103 HBV 再活性化予防のために投与された核酸アナログ製剤中止例の検討
名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学 鈴木 孝典 (すずき たかのり)
- O-104 小児に対する B 型肝炎ワクチン任意接種の現状
松下記念病院消化器内科 世古口 悟 (せこぐち さとる)

口演 19

B 型肝炎基礎-1

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 10:20~10:56
第 14 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512)
司会 柘植 雅貴 広島大学自然科学研究支援開発センター

- O-105 プール型 CRISPR/Cas ライブラリーによる HBV 関連肝癌の脆弱性に注目した新規治療標的探索
大阪大学大学院医学研究科消化器内科学 福岡 誠 (ふくおか まこと)
- O-106 Perlecan による HBV の侵入ならびに複製を阻害する新規治療法
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-107 HBV のエンベロープ形成を阻害する化合物の探索
東北大学病院消化器内科 佐藤 公亮 (さとう こうすけ)
- O-108 RNA 結合蛋白 ELAVL1 の B 型肝炎ウイルス複製と肝細胞癌増殖への関わり
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 神崎 洋彰 (かみざき ひろあき)

口演 20

肝癌基礎-3

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 9:00~10:03
第 5 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314)
司会 黒田 英克 岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科肝臓分野

- O-109 肝細胞癌における CTNNB1 遺伝子変異とアテゾリズマブ/ベバシズマブ併用療法の初期治療効果の関連性の検討
千葉大学医学部附属病院消化器内科 小川 慶太 (おがわ けいた)
- O-110 肝細胞癌に対する分子標的治療薬の予後予測バイオマーカーの探索と薬剤耐性への関与
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-111 microRNA-491 は低酸素下に誘導される肝細胞癌のレンバチニブ耐性に関与する
東北医科薬科大学消化器内科 佐藤 麻理 (さとう まり)

- O-112 鉄キレート剤 (DFO) 投与により変化した代謝をターゲットとした併用療法の検討
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 藤澤 浩一 (ふじさわ こういち)
- O-113 Lenvatinib 耐性におけるバイオマーカーとしての miRNA の検討
香川大学医学部附属部病院消化器内科 中原 麻衣 (なかはら まい)
- O-114 Lenvatinib または Atezolizumab/Bevacizumab 導入前後の進行肝細胞癌患者の cf DNA における遺伝子変異の変化の比較
東北大学病院消化器内科 鶴岡 未央 (つるおか みお)
- O-115 同種移植マウスモデルを用いたマルチキナーゼ阻害剤の肝癌微小環境に与える影響の検討
千葉大学大学院医学研究院消化器内科 菟 俊傑 (う しゅんけつ)

口演 21

肝癌臨床-7

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 10:10~11:04
第 5 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314)
司会 江口 晋 長崎大学大学院移植・消化器外科学

- O-116 当院における単発肝細胞癌に対する定位照射治療の検討
長野赤十字病院 森 宏光 (もり ひろみつ)
- O-117 定位放射線治療呼吸同期目的の fiducial marker 経皮的エコーガイド下埋め込み術の検討
日本赤十字社医療センター 吉田 英雄 (よしだ ひでお)
- O-118 肝細胞癌に対する定位放射線治療の効果と肝予備能別の影響についての検討
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター肝臓内科 本吉 康英 (もとよし やすひで)
- O-119 脈管侵襲陽性肝細胞癌に対する 3 次元原体照射法 (3D-CRT) の有効性と安全性の検討
国立病院機構四国がんセンター消化器内科 浅木 彰則 (あさぎ あきのり)
- O-120 肝がん TACE 不適症例に対する陽子線治療によるマネジメントの有効性
福井大学医学部附属病院 菅田亮太郎 (すがた りょうたろう)
- O-121 切除不能進行肝内胆管癌に対する肝動注 GEM-FP 療法の有効性の検討
国際医療福祉大学医学部消化器外科 板野 理 (いたの おさむ)

口演 22

肝臓臨床-8

第2日目 6月3日(金) 14:40~15:34
 第5会場(パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314)
 司会 椎名秀一朗 順天堂大学消化器画像診断・治療学

- O-122 当院で行った肝細胞癌に対するマイクロ波アブレーション療法の治療効果と合併症についての検討
 姫路赤十字病院内科 須江 真彦(すえ まさひこ)
- O-123 high risk location 肝臓に対するマイクロ波凝固療法後の局所再発率と胆管損傷リスクの検討
 関西医科大学総合医療センター肝臓病センター/
 関西医科大学消化器肝臓内科 諏訪 兼彦(すわ かねひこ)
- O-124 ラジオ波焼灼療法を施行した初発肝細胞癌における予後予測因子としての aMAP スコアの意義
 大阪国際がんセンター肝胆膵内科 大川 和良(おおかわ かずよし)
- O-125 超高齢化社会の肝細胞癌治療に対するラジオ波焼灼療法: 超高齢者における意義
 愛媛県立中央病院消化器内科 田中 孝明(たなか たかあき)
- O-126 肝臓のラジオ波治療後における異所再発予測マーカーの検討
 奈良県立医科大学消化器・代謝内科 辻 裕樹(つじ ゆうき)
- O-127 経皮的肝生検における新規フルコア生検針の有用性評価
 東京医科大学病院消化器内科 竹内 啓人(たけうち ひろひと)

口演 23

肝臓臨床-9

第2日目 6月3日(金) 15:45~16:30
 第5会場(パシフィコ横浜 会議センター 3F 313+314)
 司会 中尾 一彦 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科消化器内科学

- O-128 アテゾリズマブ・ベバシズマブ投与例における治療効果指標
 山梨大学医学部附属病院 高田ひとみ(たかだ ひとみ)
- O-129 末梢血可溶性 PD-1 のアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法における有用性
 武蔵野赤十字病院消化器科 安井 豊(やすい ゆたか)
- O-130 進行肝細胞癌における Atezolizumab/Bevacizumab 併用療法中の早期病勢進行 (PD) 予測因子としての末梢血血管新生分子の解析
 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)
- O-131 好中球リンパ球比 (NLR) を活用した切除不能肝細胞癌治療戦略の最適化
 京都大学消化器内科 恵荘 裕嗣(えそう ゆうじ)

- O-132 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の治療継続を鑑別するバイオマーカーとしての circulating tumor DNA (ctDNA) の有用性

香川大学医学部附属病院 森下 朝洋 (もりした あさひろ)

口演 24

肝硬変-1

第2日目 6月3日(金) 9:00~9:36

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412)

司会 柿崎 暁 国立病院機構高崎総合医療センター臨床研究部

- O-133 肝硬変患者の予後予測における脂肪成分の少ない骨格筋を用いた骨格筋量の有用性

名古屋大学医学部 石津 洋二 (いしづ ようじ)

- O-134 慢性肝疾患患者における血清重鉛濃度と骨格筋量の関係

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 (さわだ こうじ)

- O-135 潜在性重鉛血症及び低重鉛血症を伴う肝硬変患者における重鉛投与の臨床的意義について

武蔵野赤十字病院 石堂 舜 (いしどう しゅん)

- O-136 非代償性肝硬変症に対する栄養学的評価と内服介入の予後解析

広島大学病院消化器・代謝内科 村上 英介 (むらかみ えいすけ)

口演 25

肝硬変-2

第2日目 6月3日(金) 10:10~10:55

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412)

司会 辻 恵二 広島赤十字・原爆病院第二消化器内科

- O-137 免疫・炎症マーカーに着目したリファキシミンの肝硬変合併症ならびに肝予備能に与える影響について

浜松医科大学附属病院第二内科 木次 健介 (きつぎ けんすけ)

- O-138 腹水を有する肝硬変患者におけるトルバプタンの短期・長期成績と骨格筋量の変化に関する検討

広島大学病院消化器・代謝内科 難波麻衣子 (なんば まいこ)

- O-139 腹水合併肝硬変を対象としたトルバプタン治療における ASI-7 の有用性の検討

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-140 肝性腹水治療における門脈圧の影響とトルバプタン治療効果に関する検討：腎体積との関連

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 (こたに こうへい)

- O-141 皮膚搔痒症を合併した慢性肝疾患および非代償性肝硬変に対するナルフラフィンの有効性と安全性の検討

日本医科大学付属病院消化器・肝臓内科 河野 惟道 (かわの ただみち)

口演 26

肝線維化基礎-2/病理

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 14:40~15:25

第 6 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412)

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-142 肝線維化進展における非実質細胞から産生される CTGF の役割
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 佐々木陽一 (ささき よういち)
- O-143 肝線維化改善過程におけるデグラドームとマトリックス分解酵素の発現動態
順天堂大学医学部附属順天堂医院/
Department of Medicine, Division of Gastroenterology,
University of Pittsburgh 佐藤 寿史 (さとう としふみ)
- O-144 薬剤性肝障害マウスモデルにおける骨格筋由来筋芽細胞シートの肝線維化抑制効果の検討
大阪大学消化器外科 遠矢 圭介 (とおよ けいすけ)
- O-145 Cytoglobin, Neuroglobin, Myoglobin, but not Hemoglobin Exhibited Anti-Fibrotic Properties
In Vitro and *In Vivo*
大阪市立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学 THANHTHUY LETHI
- O-146 肝疾患における核内脂肪滴の 2 つの異なる役割
名古屋大学大学院医学系研究科消化器内科学 今井 則博 (いまい のりひろ)

口演 27

薬物性肝障害・胆汁うっ滞

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 15:45~16:39

第 6 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 411+412)

司会 本多 彰 東京医科大学茨城医療センター共同研究センター

- O-147 COVID-19 ワクチン接種後における肝機能障害の臨床像
昭和大学江東豊洲病院消化器センター 牛久保 慧 (うしくぼ けい)
- O-148 胆汁うっ滞型薬物性肝障害の全エクソームシーケンス解析
東海大学医学部消化器内科学 新聞 淑雅 (しんま よしまさ)
- O-149 DDW-J 2004 scale の update の草案と評価
北里大学メディカルセンター消化器内科 渡邊 真彰 (わたなべ まさあき)

- O-150 Rotor 症候群における胆汁酸分画の解析
東海大学医学部消化器内科学 三島 佑介 (みしま ゆうすけ)
- O-151 Gd-EOB-DTPA 造影 MRI を用いた Glecaprevir 高ビリルビン血症発現予測
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-152 新規ミセル化技術で開発したビタミン K 製剤は胆汁うっ滞による凝固能異常を回復させる
鳥取大学医学部消化器・腎臓内科 星野 由樹 (ほしの よしき)

口演 28

肝炎対策

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 9:00~9:36
第 7 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 413)
司会 小川 浩司 北海道大学消化器内科

- O-153 当院における肝炎アラートシステムを用いた HBs 抗原および HCV 抗体陽性患者拾い上げの現況
国立病院機構金沢医療センター 西川 昌志 (にしかわ まさし)
- O-154 一から始める肝疾患専門医療機関における院内非専門医からの紹介システムの構築
北海道医療センター消化器内科 大原 正嗣 (おおはら まさつぐ)
- O-155 市中病院における健診部での肝炎検査受検啓発と院内受診勧奨の取り組み
済生会山口総合病院消化器内科 日高 勲 (ひだか いさお)
- O-156 山口県内の肝疾患専門医療機関における院内肝炎ウイルス陽性者受診勧奨の現状調査
山口大学医学部附属病院 大野 高嗣 (おおの たかし)

口演 29

門脈圧亢進症

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 10:10~11:04
第 7 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 413)
司会 石川 剛 山口大学大学院医学系研究科消化器内科学

- O-157 LSM と血小板数を用いた食道静脈瘤スクリーニング症例の囲い込み
埼玉医科大学病院 浅見真衣子 (あさみ まいこ)
- O-158 肝硬変, 肝癌患者における部分的脾動脈塞栓術は肝予備能や各血球系, 肝免疫環境の改善に有益である
仙台厚生病院消化器センター肝臓内科 諸沢 樹 (もろさわ たつき)
- O-159 肝硬変患者に対するバルーン閉塞下逆行性経静脈的塞栓術による肝予備能変化と予後の検討
大阪警察病院消化器内科 宮崎 昌典 (みやざき まさのり)

- O-160 肝硬変における B-RTO 治療前の門脈-大循環シャント径と肝予備能変化の検討
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-161 慢性肝疾患における門脈圧亢進症性肺高血圧症の実態
信州大学消化器内科 若林 俊一 (わかばやし しゅんいち)
- O-162 PoPH を診断する上で心エコー検査を施行すべき症例の囲い込みに関する検討
長崎大学病院消化器内科 田島 和昌 (たじま かずあき)

口演 30

薬物性肝障害-irAE

第2日目 6月3日(金) 14:40~15:43
第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 413)
司会 池上 正 東京医科大学茨城医療センター消化器内科

- O-163 免疫チェックポイント阻害薬投与後に発現する肝機能検査値異常の原発臓器別比較
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-164 irAE による肝機能障害の発症予測と病型別でみた予後の検討
新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野 弥久保俊太 (やくほ しゅんた)
- O-165 当院における免疫チェックポイント阻害薬投与後に発現した肝障害の検討
大阪市立総合医療センター肝臓内科 天野 優雅 (あまの ゆうが)
- O-166 当院における免疫チェックポイント阻害薬 (ICIs) による免疫関連有害事象 (irAE) 肝障害の臨床的特徴の検討
岡山大学消化器内科 平田翔一郎 (ひらた しょういちろう)
- O-167 irAE 肝障害におけるステロイド非投与改善例の臨床的特徴と免疫チェックポイント阻害薬再投与後経過の検討
名古屋大学医学部附属病院消化器内科 伊藤 隆徳 (いとう たかのり)
- O-168 免疫チェックポイント阻害薬による肝障害と薬物性肝障害の臨床的・病理学的特徴の相違
愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 砂金光太郎 (すなご こうたろう)
- O-169 演題取下げ

口演 31

PBC

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 9:00~9:45
 第 8 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)
 司会 下田 慎治 唐津赤十字病院感染症内科

- O-170 ベザフィブラート投与と肝細胞癌発症リスク低下の関連~PBC 全国調査の結果から~
 帝京大学病院内科 松本 康佑 (まつもと こうすけ)
- O-171 高脂血症合併慢性肝疾患に対する Bezafibrate 療法から Pemafibrate 療法に切り替えの安全性と有効性
 和歌山労災病院肝臓内科 玉井 秀幸 (たまい ひでゆき)
- O-172 原発性胆汁性胆管炎の胆管病変における Hippo-yes-associated protein (YAP) 経路の関与と細胞老化との関連
 金沢大学医薬保健研究域医学系 佐々木素子 (ささき もとこ)
- O-173 原発性胆汁性胆管炎の疾患感受性遺伝子 POU2AF1 が制御する遺伝子の検討
 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-174 国際メタ GWAS によって同定された原発性胆汁性胆管炎 (PBC) 感受性遺伝子領域 CCR6/FGFR1OP に由来する発症機序の解明
 星薬科大学薬学部微生物学研究室 人見 祐基 (ひとみ ゆうき)

口演 32

急性肝炎・肝不全

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 10:10~11:04
 第 8 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)
 司会 井上 和明 国際医療福祉大学成田病院消化器内科

- O-175 当科における急性肝不全の診療の現状と課題
 熊本大学病院消化器内科 立山 雅邦 (たてやま まさくに)
- O-176 急性肝障害時の類洞血流障害発症における IFN γ 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-177 急性肝不全モデルマウスにおける Extracellular traps の関与についての検討
 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 もとこ)
- O-178 OTC 欠損モデルマウスにおけるアンモニア代謝動態の検討
 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-179 APAP 肝障害マウスモデルにおける Pirfenidone による肝障害抑制効果の検討
 九州大学大学院医学研究院病態制御内科学 田代 茂樹 (たしろ しげき)

- O-180 老化細胞除去治療の Acute on chronic liver failure に対する効果の検証
新潟大学医学部健康寿命延伸消化器疾患先制医学講座 渡邊 雄介 (わたなべ ゆうすけ)

口演 33

診断

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 14:40~15:25
第 8 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)
司会 松居 剛志 手稲溪仁会病院消化器病センター消化器内科

- O-181 慢性肝疾患患者における F Index を用いた超音波肝線維化診断能の比較
和歌山県立医科大学 前島 秀哉 (まえしま しゅうや)
- O-182 アルコール性肝硬変の発癌症例において、背景肝の elastic fiber/collagen fiber 比は高値を示す
長崎大学病院消化器内科 福島 真典 (ふくしま まさのり)
- O-183 健康診断患者集団における超音波エラストグラフィを用いた高度線維化症例の拾い上げ
武蔵野赤十字病院消化器科 桐野 桜 (きりの さくら)
- O-184 慢性肝疾患における超音波 Attenuation Imaging を用いた肝脂肪化診断の有用性: MRI PDFF 法との対比も含めて
市立吹田市民病院消化器内科 卜部 彩子 (うらべ あやこ)
- O-185 慢性肝疾患患者における睡眠障害の成因~肝疾患合併症による分類~
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 宮明 寿光 (みやあき ひさみつ)

口演 34

NASH 臨床-3

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 15:45~16:39
第 8 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 414+415)
司会 原田 大 産業医科大学第 3 内科学

- O-186 住民基本台帳から無作為抽出した一般集団におけるエコー検査と FibroScan 検査結果に基づく脂肪肝有病率と肝線維化ステージ分布
広島大学大学院医系科学研究科疫学・疾病制御学 杉山 文 (すぎやま あや)
- O-187 NAFLD における体重変化が肝組織に与える影響の検討—肥満例と非肥満例の比較—
東海大学医学部付属八王子病院 広瀬 俊治 (ひろせ しゅんじ)
- O-188 当院 Transient Elastography 施行 NAFLD 患者の栄養調査および臨床的検討—5% 体重減少の有効性について—
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-189 非アルコール性脂肪性肝炎 (NASH) の非侵襲的画像診断による超音波エラストグラフィを中心とした中期的な経過観察
 虎の門病院肝臓センター 斎藤 聡 (さいとう さとし)
- O-190 Transient elastography を用いた新規指標 Agile 3+および Agile 4 は NAFLD 合併症発見に有用か?
 自治医科大学消化器内科 三浦 光一 (みうら こういち)
- O-191 NASH 肝線維化診断における Fibro-Scope と FAST score, 各種 NIT の診断能の比較
 大阪府済生会吹田病院消化器内科 島 俊英 (しま としひで)

口演 35

NASH 基礎-2

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 9:00~9:54

第 14 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512)

司会 山口 寛二 京都府立医科大学消化器内科学

- O-192 骨格筋の Nrf2 は筋-肝連関を介してマウス NASH の肝炎症・線維化を抑制する
 筑波大学医学医療系医療科学 岡田 浩介 (おかだ こうすけ)
- O-193 ヒドロキシノネナールによるリソソーム膜異常と NAFLD の病態
 金沢大学附属病院消化器内科 清家 拓哉 (せいけ たくや)
- O-194 NASH および NASH 肝癌における autophagy 調節因子 p62 と LC3A の役割
 筑波大学医学医療系 陶 経緯 (とう けいゐ)
- O-195 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 青柳 知美 (あおやぎ ともみ)
- O-196 リソソーム酸性リパーゼ欠損症および高脂肪・コレステロール・コール酸食誘導 NASH モデルマウスの病理所見の近似性
 徳島大学大学院医歯薬学研究部疾患病理学分野 清水真祐子 (しみず まゆこ)
- O-197 Epiregulin 遺伝子欠損マウスの食事誘導性 NASH に与える影響
 山形大学医学部付属病院第二内科 野上 健 (のがみ けん)

口演 36

B 型肝炎基礎-2

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 10:10~10:55
 第 14 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 511+512)
 司会 森川 賢一 医療社団法人円山公園内科

- O-198 Hepatitis B virus genotype distribution and mutations related to HCC in a cohort of chronic HBV carriers in Goto Islands
 広島大学大学院疫学・疾病制御学 Ko Ko
- O-199 Sero-prevalence and genotype distribution of hepatitis B virus infection among pregnant women in Siem Reap, Cambodia
 広島大学大学院医系科学研究科疫学・疾病制御学/
 Payment Certification Agency (PCA),
 Phnom Penh, Cambodia Bunthen E
- O-200 B 型肝炎ウイルスにみられる多型的 structural variations の解析
 名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学 藤原 圭 (ふじわら けい)
- O-201 NTCP 多量体形成に着目した B 型肝炎ウイルス内在化機構の解明
 国立国際医療研究センター臨床研究センター/
 国立感染症研究所ウイルス第二部 深野 顕人 (ふかの けんと)
- O-202 ゲノム解析で明らかとなった HLA 遺伝子と肝発がんの関連
 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 (国府台) 溝上 雅史 (みぞかみ まさし)