

パネルディスカッション 1

NAFLD/NASH 診療—全身疾患としての位置づけ (発表・質疑：英語)

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 14:00~16:30

第 11 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

司会 米田 政志 愛知医科大学内科学講座 (肝胆膵内科)

中島 淳 横浜市立大学肝胆膵消化器病学講座

伊藤 義人 京都市立大学大学院医学研究科消化器内科学

【基調講演】 NASH update

Department of Medicine and Therapeutics,

The Chinese University of Hong Kong Vincent Wong

- PD1-1 NAFLD における肝遺伝子発現とサルコペニアとの関連の検討
佐賀大学医学部附属病院肝疾患センター 高橋 宏和 (たかはし ひろかず)
- PD1-2 Magnetic resonance elastography による合併症 (肝癌・肝不全・心血管イベント) リスクの検討
武蔵野赤十字病院消化器科 玉城 信治 (たまき のぶはる)
- PD1-3 脂肪肝患者における MAFLD と慢性閉塞性肺疾患 (Chronic Obstructive Pulmonary Disease) の併発に関する検討
久留米大学病院 堤 翼 (つつみ つばさ)
- PD1-4 FGF21-FGFR1/ β -klotho 経路を介した非アルコール性脂肪性肝疾患 (NAFLD) の治療戦略
京都市立医科大学消化器内科学 山口 寛二 (やまぐち かんじ)
- PD1-5 Receptor-mediated Gq signaling in adipocytes as a critical modulator of systemic glucose and lipid homeostasis
信州大学消化器内科/
NIH/NIDDK 木村 岳史 (きむら たけふみ)
- PD1-6 非アルコール性脂肪性肝疾患における脂肪組織オートファジー抑制による肝病態改善機序の解明
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)
- PD1-7 Lnk/Sh2b3 は IL-15 シグナル調節を介して肝脂肪化および炎症を制御し, NASH の病態形成に関与する
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 森 泰三 (もり たいぞう)
- PD1-8 NAFLD マウスにおける延髄迷走神経背側核の役割
愛知医科大学 中出 幸臣 (なかで ゆきおみ)
- PD1-9 本邦における肝生検を施行された非アルコール性脂肪性肝疾患患者の臨床経過: 多施設共同研究
大阪市立大学先端医療予防学/
Japan Study Group of NAFLD (JSG-NAFLD) 藤井 英樹 (ふじい ひでき)

- PD1-10 非肥満・非アルコール性脂肪性肝疾患における，長期予後についての検討
横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学 岩城 慶大 (いわき みちひろ)
- 特別発言
順天堂大学医学部消化器内科 渡辺 純夫 (わたなべ すみお)

パネルディスカッション 2

肝硬変—合併症の管理（含む門脈圧亢進症）

第 1 日目 6 月 2 日（木）14：00～16：30

第 12 会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 502）

司会 高口 浩一 香川県立中央病院肝臓内科
 吉田 寛 日本医科大学消化器外科
 寺井 崇二 新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野

- PD2-1 肝線維化及び門脈圧亢進症の新規バイオマーカー：Albumin platelet product
 香川大学医学部附属病院消化器内科 藤田 浩二（ふじた こうじ）
- PD2-2 vWF/ADAM-TS13 比は C 型肝硬変 SVR 達成後の食道胃静脈瘤増悪を予測する新しいマーカーとなり得る
 奈良県立医科大学消化器内科学講座 岩井 聡始（いわい さとし）
- PD2-3 肝細胞癌に対する分子標的薬治療中の食道胃静脈瘤の管理における造影 CT の有用性
 千葉大学医学部附属病院 藤原希彩子（ふじわら きさこ）
- PD2-4 胃静脈瘤に対する BRTO 前後の肝予備能の検討
 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）
- PD2-5 BRTO 後の食道静脈瘤悪化予測とスコアリングシステムによる層別化
 山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 西村 達朗（にしむら たつろう）
- PD2-6 MDCT により計測した胸管/乳糜槽径による Tolvaptan の治療効果予測
 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 廣岡 昌史（ひろおか まさし）
- PD2-7 肝硬変診療ガイドライン 2020 を踏まえた腹水 Grade 別の予後と利尿剤の治療効果
 北海道大学病院消化器内科 中井 正人（なかい まさと）
- PD2-8 肝性腹水に対する tolvaptan 治療の奏功・予後と神経体液性因子の関係に関する検討
 武蔵野赤十字病院消化器科 中西 裕之（なかにし ひろゆき）
- PD2-9 肝硬変における難治性腹水に対する腹腔静脈シャント術の実践
 日本医科大学消化器外科 清水 哲也（しみず てつや）
- PD2-10 当院での門脈血栓治療の現状
 香川県立中央病院 永野 拓也（ながの たくや）
- PD2-11 AT 活性を基準とした門脈血栓症治療の実践
 北里大学病院 原 勇輔（はら ゆうすけ）
- PD2-12 本邦における門脈肺高血圧症の疫学調査
 日本医科大学付属病院消化器・肝臓内科 厚川 正則（あつかわ まさのり）
- PD2-13 高アンモニア血症に対するレボカルニチン投与の臨床的効果の検討—多機関共同研究—
 東四国肝疾患研究グループ/
 香川大学医学部消化器神経内科 谷 丈二（たに じょうじ）
- PD2-14 水素型の小腸内細菌異常増殖は肝疾患の不顕性肝性脳症と筋肉量低下に関連する
 新潟大学大学院医歯学総合研究科 坂牧 僚（さかまき あきら）

特別発言

新百合ヶ丘総合病院肝疾患低侵襲治療センター 國分 茂博 (こくぶ しげひろ)

特別発言

埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科 名越 澄子 (なごし すみこ)

パネルディスカッション 3

肝がん治療の現在—ICI 時代を迎えて (局所療法・全身療法)

第2日目 6月3日(金) 8:30~11:30

第1会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F メインホール)

司会 金子 周一 金沢大学消化器内科

國土 典宏 国立国際医療研究センター外科

建石 良介 東京大学医学部附属病院消化器内科

- PD3-1 切除不能肝細胞癌に対する初回薬物療法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治療の比較検討
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 前阪 和城 (まえさか かずき)
- PD3-2 BCLC stage 別における ICI 併用療法と MTA の治療成績
北海道大学病院消化器内科 荘 拓也 (しょう たくや)
- PD3-3 切除不能肝細胞癌における BCLC-B, Up-to-7 基準外患者に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の多施設共同研究
大垣市民病院消化器内科 安田 諭 (やすだ さとし)
- PD3-4 切除不能肝細胞癌に対する Atezolizumab/Bevacizumab 併用療法の現状
岡山大学病院消化器内科 竹内 康人 (たけうち やすと)
- PD3-5 切除不能肝細胞癌における Atezolizumab+Bevacizumab の安全性, 有効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 中馬 誠 (ちゅうま まこと)
- PD3-6 アテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法の効果・予後予測には3週目の AFP 低下が重要である
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 田邊 規和 (たなべ のりかず)
- PD3-7 好中球リンパ球比に着目した切除不能肝細胞癌に対する後治療を見据えたアテゾリズマブ・ベバシズマブ治療
熊本大学病院 徳永 堯之 (とくなが たかゆき)
- PD3-8 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市販後成績—不応例に対する後治療の解析を含めて—
広島大学病院消化器・代謝内科 安藤 雄和 (あんどう ゆうわ)
- PD3-9 アテゾリズマブ/ベバシズマブ併用療法後の2次治療移行の現状と解決すべき課題
千葉大学大学院医学研究院消化器内科学 興梠 慧輔 (こうろき けいすけ)
- PD3-10 実臨床におけるアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法後の治療戦略
武蔵野赤十字病院消化器科 土谷 薫 (つちや かおる)
- PD3-11 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—画像 PD 後の次治療の成績に着目して—
藤田医科大学消化器内科 葛谷 貞二 (くざや ていじ)
- PD3-12 切除不能, 境界肝細胞癌に対する外科治療を見据えた薬物療法の選択をどうするか
旭川医科大学外科学講座肝胆膵・移植外科学分野 横尾 英樹 (よこお ひでき)

PD3-13 Conversion 治療及び Sequential 療法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 友成 哲 (ともなり てつ)

PD3-14 進行肝細胞癌に対するレンバチニブとシスプラチン肝動注化学療法の併用療法の多施設共同第II相試験:LEOPARD 試験

金沢大学附属病院消化器内科 寺島 健志 (てらしま たけし)

PD3-15 肝癌に対する免疫チェックポイント阻害薬は肝動脈塞栓術との組み合わせで治療効果を増加できるか?

近畿大学医学部消化器内科 南 康範 (みなみ やすのり)

特別発言

周南記念病院 沖田 極 (おきた きわむ)

パネルディスカッション 4

日本の肝疾患レジストリ研究—これまでの成果とシステム構築への課題

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 14:40~16:40
第 11 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 503)

司会 平松 直樹 大阪労災病院消化器内科
黒崎 雅之 武蔵野赤十字病院
鈴木 文孝 虎の門病院肝臓センター

- PD4-1 地域型・多施設共同研究の実施体制について~KULDS 17 年の足跡と今後の課題
九州大学関連肝疾患治療研究会 (KULDS) 小川 栄一 (おがわ えいいち)
- PD4-2 C 型肝炎治療に関するレジストリ研究—SAKS study—
久留米大学医療センター 井出 達也 (いで たつや)
- PD4-3 NORTE Study Group における肝疾患多施設共同研究
北海道大学 須田 剛生 (すだ ごうき)
- PD4-4 本学における肝疾患レジストリ研究の現況と課題
東京医科歯科大学消化器内科 中川 美奈 (なかがわ みな)
- PD4-5 Osaka Liver Forum における肝疾患レジストリ研究
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)
- PD4-6 全国規模の肝疾患レジストリの構築
武蔵野赤十字病院消化器科 黒崎 雅之 (くろさき まさゆき)
- PD4-7 肝疾患レジストリ研究の効果と問題点
虎の門病院肝臓センター 鈴木 文孝 (すずき ふみたか)
- PD4-8 慢性肝疾患多施設登録例における時系列データ解析の重要性と検体の活用
金沢大学消化器内科 川口 和紀 (かわぐち かずのり)
- PD4-9 肝疾患レジストリ研究を推進するためのシステム構築について:RELPEC Study Group における communication と motivation 維持の工夫
岡山市立総合医療センター岡山市立市民病院消化器内科/
RELPEC Study Group 狩山 和也 (かりやま かずや)
- PD4-10 脂肪肝と慢性腎臓病の疫学に関する全国レジストリ研究 (MIRACLE-J) の立ち上げ
大阪市立大学大学院医学系研究科先端予防医療学 藤井 英樹 (ふじい ひでき)
- PD4-11 難治性肝・胆道疾患におけるレジストリ研究
帝京大学医学部内科学講座 田中 篤 (たなか あつし)
- PD4-12 日本門脈圧亢進症学会主導「消化管静脈瘤・難治性腹水データベース」作成
北里大学病院 魚嶋 晴紀 (うおしま はるき)
- PD4-13 National Clinical Database を基盤とした肝臓・非代償性肝硬変レジストリ
東京大学消化器内科 建石 良介 (たていし りょうすけ)

PD4-14 日本肝臓学会による原発性肝臓全国追跡調査の歴史と展望

京都大学肝胆膵・移植外科 波多野悦朗 (はたの えつろう)

特別発言

関西労災病院 林 紀夫 (はやし のりお)

パネルディスカッション 5

画像診断の Cutting edge—線維化・脂肪化・腫瘍性状診断

第 1 日目 6 月 2 日 (木) 8:40~11:10

第 12 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 502)

司会 飯島 尋子 兵庫医科大学消化器内科
米田 正人 横浜市立大学肝胆膵消化器病学
石川 達 済生会新潟病院消化器内科

- PD5-1 MR エラストグラフィ/PDF を用いた慢性肝疾患の危険群絞り込みの有用性: NAFLD と ALD の比較検討を中心に
市立吹田市民病院消化器内科 吉田 雄一 (よしだ ゆういち)
- PD5-2 超音波減衰法による肝脂肪定量は MRI に変わりうるか?
岐阜協立大学看護学部 熊田 卓 (くまだ たかし)
- PD5-3 Smart Depth/Smart Exam 機能搭載の Vibration Controlled Transient Elastography と従来機の診断能に関する検討
横浜市立大学附属病院 野上 麻子 (のがみ あさこ)
- PD5-4 【指定発表】肝画像診断の Cutting edge
神戸大学大学院医学研究科放射線医学分野 村上 卓道 (むらかみ たかみち)
- PD5-5 Shear wave elastography に対する炎症の影響と粘性について
兵庫医科大学消化器内科学/
兵庫医科大学超音波センター 西村 貴士 (にしむら たかし)
- PD5-6 ハイリスク NASH の拾い上げにおけるバブル崩壊距離情報を用いた予測モデル式構築の試み
東邦大学医療センター大森病院消化器内科 和久井紀貴 (わくい のりたか)
- PD5-7 肝臓 MRI による Sarcopenia の診断と病態分析
日本鋼管病院 中村 篤志 (なかむら あつし)
- PD5-8 MR elastography を用いた脾硬度測定と食道胃静脈瘤に関する検討
新百合ヶ丘総合病院/
横浜市立大学附属病院肝胆膵消化器病学 川村 允力 (かわむら のぶよし)
- PD5-9 慢性肝疾患における Subharmonic Aided Pressure Estimation (SHAPE) を用いた食道胃静脈瘤の非侵襲的予測
岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科肝臓分野 黒田 英克 (くろだ ひでかつ)
- PD5-10 肝細胞癌分子分類のサロゲートマーカーとしての Gd-EOB-DTPA 造影 MRI
広島大学病院 大野 敦司 (おのの あつし)
- PD5-11 Dual energy CT を用いたアテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法の効果判定について
久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 岡村 修祐 (おかむら しゅうすけ)

PD5-12 GRASP (Golden-angle RAdial Sparse Parallel imaging) 法を用いた自由呼吸下ダイナミック
EOB-MRI 検査による新しい肝腫瘍の質的診断方法

虎の門病院肝臓センター 斎藤 聡 (さいとう さとし)

特別発言

神戸市立医療センター西市民病院 有井 滋樹 (ありい しげき)

パネルディスカッション 6

治療起因性肝障害のマネジメント—DILI・HBV 再活性化・irAE・IRIS

第 2 日目 6 月 3 日 (金) 8:30~11:00

第 9 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 416+417)

司会 持田 智 埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科
 中本 安成 福井大学学術研究院医学系部門内科学 (2) 分野
 西田直生志 近畿大学医学部消化器内科

- PD6-1 基調講演
 帝京大学医療技術学部 滝川 一 (たきかわ はじめ)
- PD6-2 急性肝不全と ACLF の全国調査からみた薬物性肝障害の実態
 埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科 中尾 将光 (なかお まさみつ)
- PD6-3 免疫チェックポイント阻害剤による免疫関連肝障害の検討
 熊本大学大学院消化器内科学 吉丸 洋子 (よしまる ようこ)
- PD6-4 irAE 肝障害についての臨床的検討と難治例への対策
 香川大学医学部附属病院 田所 智子 (たどころ ともこ)
- PD6-5 免疫チェックポイント阻害剤による多臓器 irAE における肝障害の臨床的検討
 福井大学医学部内科学 (2) 分野 大藤 和也 (おおふじ かずや)
- PD6-6 irAE 関連肝障害では肝組織における Granulomatous changes と CD8 陽性細胞頻度高値が特徴的である
 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/
 熊本大学消化器内科学講座 近藤 泰輝 (こんどう やすてる)
- PD6-7 免疫チェックポイント阻害剤投与に伴う irAE 肝障害・HBV 再活性化についての検討
 近畿大学医学部附属病院 萩原 智 (はぎはら さとる)
- PD6-8 免疫チェックポイント阻害薬による irAE 肝障害および HBV 再活性化についての検討
 広島大学消化器・代謝内科学 吉川 ゆき (よしかわ ゆき)
- PD6-9 肝移植における HBV 再活性化—当科 100 例の経験から現状と課題—
 東京大学医学部附属病院人工臓器移植外科 斐 成寛 (はい なるひろ)
- PD6-10 HBV/HIV 共感染患者における HBs 抗原を制御するサイトカインの特徴
 国立病院機構名古屋医療センター消化器内科 浦田 登 (うらた のぼる)
- PD6-11 HIV/HBV 重複感染者における IRIS 関連肝炎診断マーカーの開発
 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 由雄 祥代 (よしお さちよ)

パネルディスカッション 7

サルコペニアへのアプローチ（基礎・臨床）—栄養・運動・抗加齢

第 1 日目 6 月 2 日（木）14:00~16:30
 第 3 会場（パシフィコ横浜 会議センター 3F 304）

司会 日野 啓輔 川崎医科大学肝胆膵内科学
 西川 浩樹 大阪医科薬科大学第 2 内科・先端医療開発講座
 白木 亮 中濃厚生病院消化器内科

- PD7-1 【基調講演】サルコペニア～判定基準の歴史の変遷と JSH 判定基準改定の経緯～
 大阪医科薬科大学 西川 浩樹（にしかわ ひろき）
- PD7-2 肝硬変アミノ酸不均衡を再現した新規培養系によるサルコペニア改善アミノ酸の探求
 国立国際医療研究センター国府台病院/
 広島大学大学院医系科学研究科 美野 正彰（みの まさあき）
- PD7-3 肝硬変ラット骨格筋萎縮に対する Rifaximin/L-carnitine 併用療法の効果
 奈良県立医科大学消化器代謝内科 村田 晃晃（むらた こうじ）
- PD7-4 肝疾患との対比を中心とした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 後 昂佑（うしろ こうすけ）
- PD7-5 SARC-F は慢性肝疾患におけるサルコペニアのスクリーニングとして有用である：多施設共同研究
 岐阜大学医学部附属病院第一内科 華井 竜徳（はなひ たつり）
- PD7-6 慢性肝疾患患者における腎機能の過大評価の頻度と特性、及びサルコペニアとの関連性についての検討
 北海道大学病院消化器内科 吉田 苑永（よしだ そのえ）
- PD7-7 性差と肝疾患進行度がサルコペニアの進行に及ぼす影響
 岩手医科大学内科学講座消化器内科肝臓分野 遠藤 啓（えんどう けい）
- PD7-8 非常事態宣言下のライフスタイルの変化による骨格筋量と肝脂肪化・線維化への影響
 順天堂大学医学部消化器内科 内山 明（うちやま あきら）
- PD7-9 慢性肝疾患に合併したサルコペニアと Vitamin D 濃度の関連性及び Vitamin D 投与による病態の変化の解析
 日本医科大学千葉北総病院消化器内科 大久保知美（おおくぼ ともみ）
- PD7-10 C 型肝硬変における DAA 治療前後のミオカイン解析
 長崎医療センター臨床研究センター肝臓内科 末廣 智之（すえひろ ともゆき）
- PD7-11 サルコペニアを伴う肝硬変患者におけるホームエクササイズによる治療効果の検討
 名古屋大学医学部附属病院 杉山 由晃（すぎやま よしあき）
- PD7-12 肝臓合併肝硬変患者のサルコペニアに関与する血中脂肪酸組成の検討
 東北大学病院消化器内科 佐野 晃俊（さの あきとし）

PD7-13 肝細胞癌根治術後の予後改善に向けて：サルコペニア進展阻止を目指して積極的に栄養介入すべき症例とは

愛媛県立中央病院消化器病センター内科 平岡 淳 (ひらおか あつし)

特別発言

加納総合病院 西口 修平 (にしぐち しゅうへい)