

## ワークショップ 1

## MetALD と ALD の病態・治療

第 1 日目 6 月 5 日 (木) 14:20~16:50

第 2 会場 (ホテルニューオータニ (東京) ザ・メイン 宴会場階 芙蓉の間 (東))

司会 池嶋 健一 順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学

谷合麻紀子 東京女子医科大学消化器内科

長沖 祐子 マツダ株式会社マツダ病院消化器内科

- WS1-1 MetALD と ALD の診断における %CDT および  $\gamma$ GT-CDT の有効性の検討  
順天堂大学医学部消化器内科 森永 真紀 (もりなが まき)
- WS1-2 健診受診者における脂肪性肝疾患合併に関与する因子および脂肪性肝疾患サブタイプの臨床的特徴  
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)
- WS1-3 健診受診者における MetALD/ALD の臨床的特徴  
大阪公立大学医学部附属病院肝胆膵病態内科学 藤井 英樹 (ふじい ひでき)
- WS1-4 BMI 高値は有害な飲酒習慣をもつ患者における肝脂肪化と肝線維化に関連する  
岩手医科大学医学部内科学講座消化器内科分野 柿坂 啓介 (かきさか けいすけ)
- WS1-5 MASLD と ALD との比較から見た新しい疾患概念 MetALD の臨床的特徴—本邦の慢性肝疾患患者の多施設共同前向き長期観察研究からの検討—  
千葉大学医学部附属病院消化器内科 叶川 直哉 (かのがわ なおや)
- WS1-6 アルコール関連肝疾患 (ALD) と代謝機能障害 ALD (MetALD) の臨床経過の検討  
東京女子医科大学病院消化器内科 小木曾智美 (こぎぞ ともみ)
- WS1-7 アルコール性肝硬変患者における自己アルコール体質の認識  
香川大学医学部消化器・神経内科学 田所 智子 (たどころ ともこ)
- WS1-8 市中におけるアルコール性肝硬変の現状  
市立池田病院消化器内科 尾下 正秀 (おした まさひで)
- WS1-9 アルコール性肝硬変患者の予後に関する検討  
琉球大学病院第一内科 前城 達次 (まえしろ たつじ)
- WS1-10 アルコール性肝硬変患者の非代償性イベント発生時における CT 画像による体組成評価は予後の指標となり得る  
関西医科大学総合医療センター消化器肝臓内科 山敷 宣代 (やましき のりよ)
- WS1-11 当科における代謝機能障害およびアルコール関連肝細胞癌の実態  
熊本大学病院消化器内科 吉丸 洋子 (よしまる ようこ)
- WS1-12 アルコール関連肝疾患に対するナルメフェンの有効性と安全性  
奈良県立医科大学附属病院消化器代謝内科 花谷 純一 (はなたに じゅんいち)

## ワークショップ 2

### 肝がん集学的治療における局所療法

第 1 日目 6 月 5 日 (木) 14:20~16:50

第 4 会場 (ホテルニューオータニ (東京) ガーデントワー 宴会場階 鳳凰の間 (東/中))

司会 福本 巧 神戸大学肝胆膵外科  
 平岡 淳 愛媛県立中央病院消化器内科  
 川村 祐介 虎の門病院肝臓センター内科

- WS2-1 早期ステージ肝細胞癌における患者背景の変化および根治治療後の病勢進行の検討  
 千葉大学医学部附属病院消化器内科 土屋 貴大 (つちや たかひろ)
- WS2-2 Child-Pugh A の Up to 7 基準外肝細胞癌に対する集学的治療におけるラジオ波治療の役割  
 愛媛県立中央病院消化器病センター内科/  
 RELPEC 多施設共同研究グループ 多田 藤政 (ただ ふじまさ)
- WS2-3 肝細胞癌切除後再発に対する積極的な局所治療の予後改善効果  
 京都大学医学部附属病院肝胆膵移植外科 坂元 克考 (さかもと かつのり)
- WS2-4 傾向スコアマッチング解析を用いた再発肝細胞癌に対する再肝切除と粒子線治療の予後比較  
 検討  
 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 楠原 達樹 (くすはら たつき)
- WS2-5 肝細胞癌に対する定位放射線療法の治療成績  
 徳島大学病院消化器内科 田中 宏典 (たなか ひろのり)
- WS2-6 肝細胞癌患者に対する重粒子線治療の無増悪生存期間の解析  
 山形大学医学部附属病院内科学第二講座 槇 慶太 (まき けいた)
- WS2-7 肝細胞癌に対する陽子線治療後の局所再発に関連する腫瘍因子の検討  
 名古屋市立大学消化器代謝内科学 河村 逸外 (かわむら はやと)
- WS2-8 複合免疫療法時代における進行肝細胞癌に対するシスプラチン肝動注化学療法の可能性  
 国立がん研究センター中央病院肝胆膵内科/  
 久留米大学医学部内科学講座消化器内科部門 山口翔太郎 (やまぐち しょうたろう)
- WS2-9 進行肝細胞癌に対する複合免疫療法の最適化の検討  
 富山大学医学部第三内科 田尻 和人 (たじり かずと)
- WS2-10 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レスポンスに基づいた肝局  
 所療法による集学的治療戦略  
 県立広島病院消化器・肝臓内科 相方 浩 (あいかた ひろし)
- WS2-11 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法が増悪した際に行うカテーテル治療の予後へのイン  
 パクト  
 熊本大学病院消化器内科 徳永 克之 (とくなが たかゆき)
- WS2-12 切除不能進行肝細胞に対するアテゾリズマブ+ベバシズマブと局所療法併用の治療成績  
 北海道大学病院消化器内科 荘 拓也 (しょう たくや)

- WS2-13 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法において経皮的ラジオ波焼灼術を追加治療とした症例の検討  
福岡大学病院消化器内科 田中 崇 (たなか たかし)
- WS2-14 肝細胞癌に対する集学的治療としての薬物療法と外科治療コンビネーションの臨床的意義  
関西医科大学肝臓外科 山本 栄和 (やまもと ひでかず)
- WS2-15 切除不能肝細胞癌に対する薬物治療奏功後のアブレーション治療による Conversion therapy の臨床的意義  
香川大学医学部地域医療総合医学講座/  
香川大学医学部消化器・神経内科/  
東四国肝疾患研究 谷 丈二 (たに じょうじ)

## ワークショップ 3

### 肝硬変・サルコペニアの栄養評価と栄養療法・運動療法

第 2 日目 6 月 6 日 (金) 9:30~12:00

第 7 会場 (ホテルニューオータニ (東京) ザ・メイン 宴会場階 アツザレーア)

司会 日浅 陽一 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学

清水 雅仁 岐阜大学大学院消化器内科学

西川 浩樹 大阪医科薬科大学第 2 内科

- WS3-1 MASH モデルマウスにおける骨格筋減少に対する ARB と IGF-1 の併用効果  
奈良県立医科大学附属病院消化器内科 田中美彩子 (たなか みさこ)
- WS3-2 運動による筋肉-肝臓連関を介した肝線維化進展抑制  
国立国際医療研究センター免疫病態研究部 森 泰三 (もり たいぞう)
- WS3-3 慢性肝疾患で上昇する抱合胆汁酸や炎症性サイトカインは骨格筋炎症を制御し、筋線維型移行や筋量減少をもたらす  
三重大学医学部附属病院バイオバンクセンター 江口 暁子 (えぐち あきこ)
- WS3-4 健診受検者における Fatty Liver Index (FLI) と体組成の関連性について  
大阪医科薬科大学第 2 内科 後 昂佑 (うしろ こうすけ)
- WS3-5 MASH における栄養指標と肝線維化進展の関連性の検討  
愛媛大学消化器内分泌代謝内科学 行本 敦 (ゆきもと あつし)
- WS3-6 慢性肝疾患患者における筋肉量、筋力と圧迫骨折の関係  
愛媛県立中央病院消化器センター内科 多田 藤政 (ただ ふじまさ)
- WS3-7 BCAA は慢性肝疾患患者の筋肉維持を介して、生存率改善に寄与する  
岐阜大学医学部附属病院消化器内科 華井 竜徳 (はなひ たつりのり)
- WS3-8 肥満は肝硬変患者の肝関連死を減少させる  
岩手医科大学附属病院内科学講座消化器内科分野 遠藤 啓 (えんどう けい)
- WS3-9 肝臓リハビリテーション医療の確立のための肝硬変症患者の減衰曲線の作成  
新潟大学医学部消化器内科 丸山 紘貴 (まるやま ひろき)
- WS3-10 L-カルニチン製剤が肝硬変患者の筋肉量に与える影響の前向き観察研究  
北海道大学病院消化器内科 大原 正嗣 (おおはら まさつぐ)
- WS3-11 肝硬変患者における Phase angle を用いた低栄養評価についての検討  
長崎大学病院消化器内科 原口 雅史 (はらぐち まさふみ)
- WS3-12 切除不能肝癌に対する薬物療法中の肝硬変患者における短期的な筋肉量低下予防のための栄養療法  
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)
- WS3-13 一-With から After コロナへ—慢性肝疾患患者における体組成変化が肝硬度に与える影響  
順天堂大学医学部消化器内科 内山 明 (うちやま あきら)

## WS3-14 小児におけるインピーダンス法による肝硬変診断と周術期栄養療法

埼玉県立小児医療センター/

岩手医科大学医学部外科学講座 井原 欣幸 (いはら よしゆき)

## ワークショップ 4

### 肝疾患におけるビッグデータ研究および AI の活用

第 2 日目 6 月 6 日 (金) 15:10~17:10

第 8 会場 (ホテルニューオータニ (東京) ザ・メイン 宴会場階 アーチェロ)

司会 榎本 信幸 山梨大学消化器内科  
 上野 義之 山形大学医学部内科学第二講座  
 建石 良介 東京大学大学院医学系研究科消化器内科学

- WS4-1 ビッグデータを利用した MASLD に出現するアミノ酸代謝異常とその補正介入の基礎的研究  
 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 嘉数 英二 (かかず えいじ)
- WS4-2 深層学習を用いた SLD 患者のリスク層別化システムの開発  
 信州大学医学附属病院消化器内科 若林 俊一 (わかばやし しゅんいち)
- WS4-3 ビッグデータを用いたメタボリックシンドロームと肝発癌についての検討  
 阪和記念病院消化器内科/  
 阪和記念病院医学研究開発部/  
 大阪公立大学肝胆膵病態内科学 矢田 豊 (やた ゆたか)
- WS4-4 機械学習モデルを用いた SLD 患者の肝発癌予測モデルの構築と精度向上の試み  
 東京大学医学部附属病院検査部 佐藤 雅哉 (さとう まさや)
- WS4-5 機械学習を活用した HCV およびヒト遺伝情報に基づく SVR 後の肝予備能変化に関する機能解析  
 山形大学医学部内科学第二 (消化器内科学) 講座 芳賀 弘明 (はが ひろあき)
- WS4-6 バルク解析とシングルセル解析の統合による肝細胞癌の分子生物学的サブクラスの構築  
 東京科学大学分子腫瘍医学分野/  
 東京慈恵会医科大学外科学講座肝胆膵外科 谷合 智彦 (たにあい ともひこ)
- WS4-7 肝細胞癌における dMMR 関連変異シグネチャー解析: 公開データベースを用いた検討  
 京都大学医学部附属病院消化器内科 高井 淳 (たかい あつし)
- WS4-8 公開データベース情報を利用した HCC のメチル化特異的 PCR の構築  
 山梨大学消化器内科 村岡 優 (むらおか まさる)
- WS4-9 空間オミクス解析を用いた肝癌免疫細胞の相互作用と癌進展制御に関する検討  
 福井大学医学系部門内科学 (2) 分野 山下 順貴 (やました じゅんき)
- WS4-10 NDB の解析による同時性大腸癌肝転移に対する治療法の現状  
 京都桂病院消化器センター・外科/  
 京都大学肝胆膵・移植外科 福光 剣 (ふくみつ けん)
- WS4-11 生成 AI (Perplexity) は日本肝臓学会専門医試験問題を制覇できるか  
 一般社団法人日本医療戦略研究センター経営戦略部 須藤友紀子 (すどう ゆきこ)

## ワークショップ 5

## レジストリー研究・多施設共同研究の現状と課題

第 1 日目 6 月 5 日 (木) 14:20~16:50

第 5 会場 (ホテルニューオータニ (東京) ガーデントワー 宴会場階 鳳凰の間 (西))

司会 中川 美奈 東京科学大学ヘルスケア教育機構/消化器内科  
 多田 俊史 神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野  
 疋田 隼人 大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学

- 基調講演 肝疾患領域におけるレジストリー研究と多施設共同研究について  
 大阪労災病院 平松 直樹 (ひらまつ なおき)
- WS5-2 地域における多施設共同研究の取り組みと課題  
 広島大学消化器・移植外科学 小林 剛 (こばやし つよし)
- WS5-3 北海道における肝疾患多施設共同研究 (NORTE Study Group)  
 北海道大学消化器内科 須田 剛生 (すだ ごうき)
- WS5-4 本学における多施設共同肝疾患研究の現状と課題  
 東京科学大学消化器内科 村川美也子 (むらかわ みやこ)
- WS5-5 長期的な多施設共同研究の実施体制  
 九州大学病院総合診療科 小川 栄一 (おがわ えいいち)
- WS5-6 多施設共同研究を遂行・継続し続けるために重要な事  
 大阪公立大学医学部附属病院肝胆膵病態内科学 藤井 英樹 (ふじい ひでき)
- WS5-7 本邦の慢性肝疾患患者の多施設共同前向き長期観察研究 (C-CUBE) : 現状と課題  
 千葉大学医学部附属病院消化器内科 井上 将法 (いのうえ まさのり)
- WS5-8 造血器腫瘍における HBV 再活性化予防を目的とした iTACT-HBcrAg モニタリングの有  
 用性 : 多施設共同レジストリー研究  
 熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学/  
 熊本大学大学院生命科学研究部血液内科 渡邊 丈久 (わたなべ たけひさ)
- WS5-9 Research Electronic Data Capture (REDCap) を用いた全国規模の C 型非代償性肝硬変レジ  
 ストリーの構築  
 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)
- WS5-10 肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業と連携した肝癌・非代償性肝硬変レジストリー (REgis-  
 try for Advanced Liver diseases : REAL) の立ち上げと解析  
 東京大学消化器内科/  
 東京大学感染制御部 奥新 和也 (おくしん かずや)
- WS5-11 超音波診断機器を用いた多施設共同研究実施における問題点と課題  
 市立吹田市民病院消化器内科 吉田 雄一 (よしだ ゆういち)
- WS5-12 市中病院における多施設共同研究・レジストリー研究の実際と問題点  
 大垣市民病院消化器内科 豊田 秀徳 (とよだ ひでのり)

- WS5-13 小児期発症の胆汁うっ滞性肝疾患レジストリ：設立経緯と高品質管理への取り組み  
順天堂大学医学部附属順天堂医院小児科思春期科/  
小児期発症の胆汁うっ滞性肝疾患レジストリ (CIRCLe) 中野 聡 (なかの さとし)
- WS5-14 小児ウイルス性肝炎のオンライン登録システムの成果と課題  
和歌山県立医科大学小児科学講座 田尻 仁 (たじり ひとし)

## ワークショップ 6

## 肝疾患基礎研究 from bench to bedside, 未来の肝臓病学を考える①

第 2 日目 6 月 6 日 (金) 15:10~17:40

第 4 会場 (ホテルニューオータニ (東京) ガーデントワー 宴会場階 鳳凰の間 (東/中))

司会 柿沼 晴 東京科学大学医学部疾患生理機能解析学

田中 直樹 信州大学大学院国際医学研究推進学

中川 勇人 三重大学大学院医学系研究科消化器内科学

- WS6-1 IL-17A 遺伝子欠損が胆汁うっ滞性肝疾患の病態に及ぼす影響の検討  
北海道大学大学院消化器内科 北湯谷 隆 (きたがたや たかし)
- WS6-2 術前リファキシミン投与による腸内細菌叢の改変が肝移植に果たす役割—マウスおよびヒトでの検討—  
京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科 小島 秀信 (こじま ひでのぶ)
- WS6-3 アルコール関連肝炎における肝再生不全の制御〜好中球エラスターゼによる肝細胞 IP3R2 の分解と Serpin による応答  
産業医科大学病院消化管内科, 肝胆膵内科 荻野 学芳 (おぎの のりよし)
- WS6-4 呼吸バイオマーカーを用いた MASLD 患者の病態評価  
京都大学医学研究科 松岡 悠太 (まつおか ゆうた)
- WS6-5 肝疾患における核内脂肪滴による遺伝子転写調節メカニズム  
名古屋大学医学部附属病院消化器内科学 今井 則博 (いまい のりひろ)
- WS6-6 肝非実質細胞に着目した閉経後 MASH の病態解明  
九州大学病院肝臓・膵臓・胆道内科 合谷 孟 (ごうや たけし)
- WS6-7 ARID1A は肝細胞の増殖や炎症性肝発癌過程で多面的な役割を有する  
京都大学医学部附属病院消化器内科 藤井 洋佑 (ふじい ようすけ)
- WS6-8 肝細胞癌における SETDB1 制御特異的な内因性レトロウイルスエレメントの同定と免疫療法の可能性  
東京科学大学医歯学総合研究科分子腫瘍医学/  
東京慈恵会医科大学肝胆膵外科 五十嵐陽介 (いがらし ようすけ)
- WS6-9 NRF2 経路を介した免疫枯渇型腫瘍形成による肝細胞癌複合免疫療法抵抗性機序の解明  
大阪大学医学部附属病院消化器内科 山本 修平 (やまもと しゅうへい)
- WS6-10 PD-L1 陽性腫瘍関連マクロファージと CD8T 細胞の空間解析と抗 GM-CSF 抗体を用いた肝癌制御機構  
福井大学医学系部門内科学 (2) 分野 野阪 拓人 (のさか たくと)
- WS6-11 空間トランスクリプトーム解析による自己免疫性肝炎の治療抵抗に関与する分子・細胞間相互作用の検討  
三重大学医学部医学科 木村 玄紀 (きむら げんき)

- WS6-12 肝組織検体を用いた一細胞空間解析による線維化微小環境多様性の解明  
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 松田 道隆 (まつだ みちたか)
- WS6-13 ヒト iPS 細胞由来肝細胞—肝星細胞共培養モデルによる細胞間相互作用の解析  
東京科学大学消化器内科 持田 知洋 (もちだ ともひろ)

## ワークショップ 7

## 肝疾患基礎研究 from bench to bedside, 未来の肝臓病学を考える②

第 1 日目 6 月 5 日 (木) 9:10~11:40

第 6 会場 (ホテルニューオータニ (東京) ガーデントワー 宴会場階 翠鳳の間)

司会 田中 真二 東京科学大学医学部医歯学総合研究科分子腫瘍医学分野  
 大塚 基之 岡山大学学術研究院消化器肝臓内科学  
 伊藤 清顕 愛知医科大学肝胆膵内科

- WS7-1 肝疾患モデルへの応用に向けたヒト iPS 細胞由来肝細胞オルガノイド長期培養系の確立  
 東京科学大学消化器内科 志水 太郎 (しみず たろう)
- WS7-2 iPS 技術を利用した肝線維化モデル再現による PNPLA3 SNP による肝線維化発症メカニズムの同定  
 国立病院機構九州医療センター肝胆膵外科/  
 九州大学大学院消化器・総合外科 武石 一樹 (たけいし かずき)
- WS7-3 急性肝障害における 2 つの異なる様式の肝再生機構の解明  
 九州大学病院肝臓膵臓胆道内科 東 夕喜 (あずま ゆうき)
- WS7-4 DOCK11 は PARP1 を介して HBV-cccDNA 形成を促進する  
 金沢大学附属病院消化器内科 高山 秀雄 (たかやま ひでお)
- WS7-5 p62/Sqstm1 は autophagy/mitophagy を介してミトコンドリアの形態・機能を変化させマウス脂肪性肝炎を防御する  
 筑波大学医学医療系 岡田 浩介 (おかだ こうすけ)
- WS7-6 新規ミトコンドリア活性化剤 Mitochondic acid 5 (MA-5) による MASH 病態改善効果  
 国立国際医療研究センター国府台病院消化器・肝臓内科 美野 正彰 (みの まさあき)
- WS7-7 MASH 肝発癌モデルマウスにおける Resmetirom の発癌抑制作用に関する検討  
 久留米大学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 増田 篤高 (ますだ あつたか)
- WS7-8 肝細胞癌の代謝機能に基づいた新しい分子学的分類の提唱  
 近畿大学医学部附属病院消化器内科 青木 智子 (あおき ともこ)
- WS7-9 MRP1 によるオートファジー停滞が HCV-SVR 後肝細胞がん発症を促進する  
 熊本大学病院消化器内科 長岡 克弥 (ながおか かつや)
- WS7-10 免疫チェックポイント阻害剤治療効果向上を目指した新規複合免疫製剤による肝細胞癌微小環境変化の試み  
 山口大学大学院医学系研究科消化器・腫瘍外科学 中島 正夫 (なかじま まさお)
- WS7-11 肝癌 Treg サブタイプの分子生物学的特徴の解明と新規治療法の展開  
 東京科学大学分子腫瘍医学/  
 信州大学消化器・移植・小児外科学分野 安川 紘矢 (やすかわ こうや)
- WS7-12 Fxr 欠損マウスを用いた肝内胆汁うっ滞症新規治療薬の開発  
 東海大学医学部消化器内科 三島 佑介 (みしま ゆうすけ)

WS7-13 間葉系幹細胞投与のマウス胆管再生促進効果に関する検討

新潟大学医歯学総合病院消化器内科 木村 成宏 (きむら なるひろ)

## ワークショップ 8

## 肝疾患のバイオマーカー：現状と新時代への挑戦

第 2 日目 6 月 6 日 (金) 9:30~12:00

第 2 会場 (ホテルニューオータニ (東京) ザ・メイン 宴会場階 芙蓉の間 (東))

司会 坂元 亨宇 国際医療福祉大学医学部 (病理学)

調 憲 群馬大学肝胆膵外科

須田 剛生 北海道大学消化器内科学教室

- WS8-1 細胞老化関連マーカー GPNMB を用いた慢性肝疾患肝発癌リスクの検討  
大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 福本 賢二 (ふくもと けんじ)
- WS8-2 糖化フェリチンと腫瘍マーカーを組み合わせた新規肝癌診断指標 GFAD スコアの開発とその診断性能  
山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学 石黒 旭代 (いしぐろ あきよ)
- WS8-3 SVR 後肝組織を用いたメチローム・トランスクリプトームの統合解析による肝発癌関連分子の探索  
京都大学附属病院消化器内科 三嶋真紗子 (みしま まさこ)
- WS8-4 C 型慢性肝疾患における SVR 後肝発癌リスク因子と可溶性 PD-L1  
国立病院長崎医療センター肝臓内科 山崎 一美 (やまさき かずみ)
- WS8-5 B 型慢性肝疾患患者の肝発がん予測バイオマーカーとしての血清ラミニン  $\gamma 2$  単鎖の有用性検討  
金沢大学附属病院消化器内科 丹尾 幸樹 (にお こうき)
- WS8-6 CD8+TILs と血清 CRP を用いた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新たなバイオマーカー  
飯塚病院肝臓内科 栗野 哲史 (くわの あきふみ)
- WS8-7 肝癌複合免疫療法中の末梢血循環腫瘍細胞の経時的解析による治療効果予測バイオマーカーの検討  
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)
- WS8-8 切除不能肝細胞癌症例に対する Atezolizumab + Bevacizumab 併用療法における Atezolizumab の Antidrug antibody と治療成績や予後の関連性についての検討  
東北大学病院消化器内科 大内 啓志 (おおうち けいし)
- WS8-9 CD4+T Subsets as Biomarkers for Predicting Response to Immune Checkpoint Inhibitor Therapy : A Tumor-Agnostic Study Comparing HCC and RCC  
大阪精神医療センター認知症・合併症診療部 春名 能通 (はるな よしみち)
- WS8-10 細胞外小胞に内包する microRNA は肝性脳症のバイオマーカーになり得る  
三重大学大学院医学系研究科消化器内科学/  
三重大学医学部附属病院バイオバンクセンター 江口 暁子 (えぐち あきこ)
- WS8-11 HBV 既往感染肝癌における高感度 HBs 抗原陽性率と生物学的特徴・予後への影響  
北海道大学病院消化器内科 保浦 直弘 (やすうら なおひろ)

- WS8-12 PBC における非侵襲的指標としての血清オートタキシン：肝関連イベント予測への応用  
 信州大学医学部内科学第二教室消化器内科 岩垂 隆諒 (いわだれ たかのぶ)
- WS8-13 生体肝移植後の予後予測における Acoustic Radiation Force Impulse Elastography の有用性  
 九州大学病院消化器・総合外科 湯川 恭平 (ゆがわ きょうへい)
- WS8-14 Steatotic liver disease (SLD) における肝脂肪減少のパラドックス：MRI biomarker 研究の知見  
 こうかん会日本鋼管病院内科 中村 篤志 (なかむら あつし)

## ワークショップ 9

## 肝疾患と臓器相関・腸内細菌：現状・課題・展望

第 1 日目 6 月 5 日 (木) 14:20~16:50

第 8 会場 (ホテルニューオータニ (東京) ザ・メイン 宴会場階 アーチェロ)

司会 四柳 宏 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  
井上 貴子 名古屋市立大学病院中央臨床検査部  
中本 伸宏 慶應義塾大学医学部消化器内科

基調講演 腸内細菌から発する腸脳相関

慶應義塾大学医学部内科学 (消化器) 金井 隆典 (かない たかのり)

WS9-2 腸内細菌叢によるアミノ酸代謝と MASLD 肝線維化の検討

金沢大学医学部附属病院消化器内科 安田 康平 (やすだ こうへい)

WS9-3 HIV 感染 MASLD の腸内細菌叢の検討

東京大学医科学研究所感染症分野 古賀 道子 (こが みちこ)

WS9-4 一次胆汁酸による腸管透過性亢進を介した MASH 発症機序の解明

京都大学医学部附属病院消化器内科 伊藤 卓彦 (いとう たかひこ)

WS9-5 デジタル PCR による腸内細菌叢解析と肝線維化予測因子としての有用性

北里大学病院消化器内科学 野村 奈央 (のむら なお)

WS9-6 慢性肝疾患患者における腸内細菌叢および臨床因子の予後予測への応用

名古屋大学医学部附属病院消化器内科 山本 健太 (やまもと けんた)

WS9-7 肝硬変患者におけるリファキシミン投与による十二指腸細菌叢の変化と肝病態との関連性についての探索的検討

順天堂大学消化器内科 山科 俊平 (やましな しゅんへい)

WS9-8 肝細胞がん患者に対するアテゾリズマブとベバシズマブ併用療法の有効性と腸内細菌叢の関与の検討

久留米大学内科学講座消化器内科 城野 智毅 (しろの ともたけ)

WS9-9 腸内細菌叢の変化が Atezo+Bev 治療効果に影響を及ぼす可能性

熊本大学大学院生命科学研究部消化器内科学 橋原 哲史 (はらはら さとし)

WS9-10 Impact of gut microbiota on liver transplant outcomes—From mouse to human—

京都大学肝胆膵移植外科 平尾 浩史 (ひらお ひろふみ)

WS9-11 Fontan 術後関連肝疾患 (Fontan associated liver disease : FALD) のスクリーニングツールとしての  $\gamma$  GTP の意義

慶應義塾大学医学部内科学 (消化器) 中代 幸江 (なかだい ゆきえ)

WS9-12 Fontan 関連肝疾患に対する肝がん手術の特徴

九州大学病院消化器・総合外科 本村 貴志 (もとむら たかし)

## ワークショップ 10

### 免疫関連有害事象の病態，診断，マネジメント

第 2 日目 6 月 6 日 (金) 15:10~17:40

第 3 会場 (ホテルニューオータニ (東京) ザ・メイン 宴会場階 edo ROOM)

司会 中本 安成 福井大学学術研究院医学系部門内科学 (2) 分野  
 山下 竜也 公立松任石川中央病院消化器内科  
 河岡 友和 広島大学病院消化器内科

- 基調講演 免疫関連有害事象発症患者の予後を改善するためには? ~多職種連携対策チームの有用性~  
 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)
- WS10-2 抗 PD-1/PD-L1 および抗 CTLA-4 併用療法が消化器系免疫関連有害事象に与える影響  
 熊本大学病院消化器内科 宮本 英明 (みやもと ひであき)
- WS10-3 ニボルマブ+イピリムマブ併用療法開始後に発現した肝機能検査値異常の検討  
 金沢大学附属病院消化器内科 北川 浩太 (きたがわ こうた)
- WS10-4 デュルバルマブ・トレメリムマブ併用療法における免疫関連有害事象に関する検討と取り組み  
 広島大学病院消化器内科 内川 慎介 (うちかわ しんすけ)
- WS10-5 当院及び多施設における STRIDE レジメンによる免疫関連有害事象の特徴とその対応  
 大垣市民病院消化器内科 腰山 裕一 (こしやま ゆういち)
- WS10-6 免疫チェックポイント阻害剤関連有害事象が生存期間に与える影響と予測可能因子について  
 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)
- WS10-7 血液凝固因子 VWF と VWF 切断酵素 ADAMTS13 は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重篤な有害事象発現予測因子になりうるか  
 奈良県西和医療センター消化器・糖尿病内科/  
 奈良県立医科大学消化器代謝内科 高谷 広章 (たかや ひろあき)
- WS10-8 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治療効果と有害事象の関連  
 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)
- WS10-9 免疫チェックポイント阻害剤投与に起因する肝障害における長期予後との関連性の検討  
 福井大学医学部附属病院第二内科 赤澤 悠 (あかざわ ゆう)
- WS10-10 肝胆道癌における irAE の実態とその対策  
 香川労災病院肝臓内科 出口 章広 (でぐち あきひろ)
- WS10-11 免疫チェックポイント阻害薬による肝障害に対する最適な副腎皮質ステロイドの投与方法  
 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)
- WS10-12 免疫チェックポイント阻害剤による肝障害に対するミコフェノール酸モフェチル投与例の検討  
 鳥取大学医学部附属病院がんセンター/  
 鳥取大学医学部消化器内科学 星野 由樹 (ほしの よしき)