

## ワークショップ 1

根治切除不能肝癌の治療戦略の境界線：  
積極的に腫瘍縮小を狙うべき病態を探る

第 2 日目 6 月 19 日 (金) 9:40~11:40

第 1 会場 (朱鷺メッセ 2F メインホール)

司会 葛谷 貞二 藤田医科大学消化器内科  
 土谷 薫 武蔵野赤十字病院消化器内科  
 山崎 隆弘 山口大学大学院医学系研究科臨床検査・腫瘍学講座

- WS1-1 多機関研究から考察するアテゾリズマブ+ベバシズマブ治療 Conversion 達成因子と Primary PD 後の個別化治療戦略  
 HIVE-J (Hepatology InVestigator Experts in Japan Study Group)/  
 香川大学医学部消化器・神経内科 谷 丈二 (たに じょうじ)
- WS1-2 アテゾリズマブ+ベバシズマブ併用療法における Conversion 移行症例の臨床的価値—多施設共同研究—  
 北海道大学病院消化器内科/  
 North Japan HCC Study Group 莊 拓也 (しょう たくや)
- WS1-3 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 drug-free 達成の予測因子と drug free 後の経過  
 武蔵野赤十字病院消化器内科 内原 直樹 (うちばら なおき)
- WS1-4 肝細胞癌根治切除後再発症例の予後からみた肝切除適応の検討～集学的治療時代における肝切除適応を再考する～  
 神戸大学大学院医学研究科外科学講座  
 肝胆膵外科学分野肝胆膵外科 小松 昇平 (こまつ しょうへい)
- WS1-5 切除不能進行再発肝細胞癌に対する Multidisciplinary Treatment における腫瘍縮小の意義  
 虎の門病院消化器外科 進藤 潤一 (しんどう じゅんいち)
- WS1-6 脈管侵襲に着目した Borderline resectable 分類の意義と免疫複合療法の治療戦略  
 東京科学大学消化器内科/  
 Ochanomizu Liver Conference Study Group 金子 俊 (かねこ しゅん)
- WS1-7 肝細胞癌における Adjuvant 治療を考える：Borderline Resectable Concept をいかに使うか?  
 京都大学肝胆膵・移植外科 楊 知明 (よう ともあき)
- WS1-8 切除可能肝細胞癌における Biological borderline resectable の概念の提唱  
 手稲溪仁会病院消化器内科/  
 RELPEC/HCC48 田中 一成 (たなか かずなり)
- WS1-9 Atezolizumab + Bevacizumab 療法による肝癌切除可能性予測因子の検討—メチル化 DNA による liquid biopsy 解析を含めて  
 山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 江種 真穂 (えぐさ まほ)

WS1-10 切除不能進行肝細胞癌におけるデュルバルマブ+トレメリムマブ併用療法の治療効果を予測する血漿 TWEAK の臨床的意義

大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 平尾 建 (ひらお たける)

## ワークショップ 2

## Endoscopic Harmony : 肝疾患診療における可視化と治療の融合

	第 2 日目	6 月 19 日 (金)	9 : 40 ~ 11 : 40
	第 12 会場	(ホテル日航新潟 4F 朱鷺 A)	
司会	日高 央	北里大学医学部消化器内科学	
	吉田 寛	日本医科大学付属病院消化器外科	
	厚川 正則	日本医科大学付属病院消化器・肝臓内科	
特別発言	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	

- WS2-1 超音波内視鏡による脾臓硬度測定 of 初期経験  
新百合ヶ丘総合病院消化器内科 西田 晨也 (にしだ しんや)
- WS2-2 Endo-Hepatology 時代における肝腫瘍生検戦略 : EUS-TA の診断能と安全性の検討  
昭和医科大学藤が丘病院消化器内科 高野 祐一 (たかの ゆういち)
- WS2-3 肝・胆道病変に対する EUS-TA の安全性と有効性  
日本大学医学部内科学系消化器肝臓内科学分野 齋藤 圭 (さいとう けい)
- WS2-4 限局性肝病変診断における EUS ガイド下組織採取 (EUS-TA) と経皮的生検の比較検討  
斗南病院消化器内科 矢根 圭 (やね けい)
- WS2-5 超音波内視鏡下肝生検と経皮的肝生検における脂肪肝病理評価の比較 : 無作為化比較試験サブ解析  
北里大学病院医学部消化器内科学 野村 奈央 (のむら なお)
- WS2-6 びまん性肝疾患に対する EUS ガイド下肝生検の組織定量評価と臨床的有用性 : 経皮的生検との比較検討  
帝京大学医学部附属溝口病院消化器内科 松本光太郎 (まつもと こうたろう)
- WS2-7 食道胃静脈瘤を伴う肝硬変における内視鏡下門脈血採取を用いた腸肝軸微生物解析の試み  
三重大学消化器・肝臓内科 重福 隆太 (しげふく りゅうた)
- WS2-8 画像強調内視鏡画像 AI 解析による食道静脈瘤診断 ~ EUS との対比から  
東京女子医科大学附属足立医療センター検査科・  
消化器内視鏡科 古市 好宏 (ふるいち よしひろ)
- WS2-9 EUS を組み合わせた効率的・安全な EIS ストラテジー  
金沢大学附属病院消化器内科 鷹取 元 (たかとり はじめ)
- WS2-10 孤立性胃静脈瘤に対する EUS ガイド下コイル留置を主体とした内視鏡治療の有用性— 直視鏡を用いる従来法との比較—  
獨協医科大学病院消化器内科 稲葉 康記 (いなば やすのり)
- WS2-11 肝膿瘍・感染性 biloma に対する EUS ガイド下ドレナージ— 地方病院での検討  
伊達赤十字病院消化器科 久居 弘幸 (ひさい ひろゆき)

## ワークショップ 3

### Alcohol and the Liver: Rethinking Disease and Care

第 2 日目 6 月 19 日 (金) 9:40~11:40

第 3 会場 (朱鷺メッセ 3F 中会議室 301)

Chairs	Makiko Taniai	Department of Internal Medicine and Gastroenterology, Tokyo Women's Medical University
	Kouichi Miura	Jichi Medical University Division of Gastroenterology
	Hirotooshi Ebinuma	Department of Gastroenterology & Hepatology, International University of Health and Welfare
Discussant	Bernd Schnabl	University of California San Diego
Special Remarks	Hidetsugu Saito	The Liver Disease Center, Kitasato Institute Hospital

- WS3-1 Impact of Moderate-to-Heavy Alcohol Consumption via Lipid Metabolism on Disease Progression in Steatotic Liver with Metabolic Dysfunction  
The University of Osaka Kumiko Shirai
- WS3-2 Association between Alcohol Consumption and Bone Mineral Density, and the Importance of Muscle Strength Maintenance in MASLD and MetALD  
Nagoya University Graduate School of Medicine,  
Department of Gastroenterology and Hepatology Shinya Yokoyama
- WS3-3 Calpain-4 Knockdown Modulates Cholesterol Metabolism and LXR  $\alpha$  Nuclear Localization in Alcohol-Related Liver Disease  
University of Pittsburgh, Department of Medicine,  
Division of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition/  
Meiwa Hospital Noriko Kitano
- WS3-4 Sex- and Metabolic Background-Driven Heterogeneity in the Clinical Phenotypes of Alcohol-Related Liver Disease  
Department of Gastroenterology, Shinshu University/  
Consultation Center for Liver Diseases,  
Shinshu University Hospital Tomoo Yamazaki
- WS3-5 AUDIT-Based Stratification and Hepatologist-Led Intervention on Drinking Behavior and Liver Function: A Prospective Single-Center Study  
Department of Gastroenterology and Hepatology,  
Faculty of Life Sciences, Kumamoto University/  
Kitasato University Haruki Uojima

- WS3-6 Treatment Strategies to Improve Long-term Outcomes in Severe Alcohol-associated Hepatitis  
Keio University School of Medicine, Division of  
Gastroenterology and Hepatology,  
Department of Internal Medicine Ryosuke Kasuga
- WS3-7 Current status of Nalmefene treatment for alcohol-associated liver disease in our institute  
Institute of Gastroenterology, Department of Internal  
Medicine, Tokyo Women's Medical University Sumire Takano
- WS3-8 Identification of Predictive Factors for the Efficacy of Nalmefene in Alcohol-Related Liver Dis-  
ease in the JASBRA Multicenter Clinical Study  
Department of Gastroenterology Nara Medical University Tadashi Namisaki
- WS3-9 Review of 91 Liver Transplantations Performed for Alcoholic Cirrhosis  
Department of Surgery, Graduate School of Medicine,  
Kyoto University Katsunori Sakamoto

## ワークショップ 4

### “硬さ”と“流れ”のシンフォニー：肝画像診断の新たな地平線

第 2 日目 6 月 19 日 (金) 9:40~11:40

第 4 会場 (朱鷺メッセ 3F 中会議室 302)

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分野

今城 健人 新百合ヶ丘総合病院消化器内科

米田 正人 横浜市立大学大学院医学研究科肝胆膵消化器病学

ディスカッサント Yasuko Iwakiri Yale University School of Medicine, Department of Internal Medicine, Section of Digestive Disease

特別発言 熊田 卓 岐阜協立大学

- WS4-1 超音波減衰法は肝脂肪量の評価で B mode scoring を上回る  
名寄市立総合病院消化器内科/  
GITHY Liver Study Group 鈴木 康秋 (すずき やすあき)
- WS4-2 MASLD の肝脂肪化評価における超音波画像マーカーの有用性：The iLEAD Study  
東京医科大学消化器内科 杉本 勝俊 (すぎもと かつとし)
- WS4-3 肝疾患における肝外リンパ管径の画像的評価とその臨床的意義  
大阪医科薬科大学一般・消化器外科 川口 直 (かわぐち なお)
- WS4-4 FIB-4×M2BPGi 二段階アルゴリズムによるハイリスク脂肪肝スクリーニング：超音波減衰法とエラストグラフィを行った健診コホート解析  
順天堂大学医学部附属静岡病院消化器内科 佐藤 俊輔 (さとう しゅんすけ)
- WS4-5 機械学習モデルによる at-risk MASH の非侵襲的識別：超音波定量指標と血清マーカーを統合した予測モデルの構築と検証  
岩手医科大学内科学講座消化器内科分野 藤原 裕大 (ふじわら ゆうだい)
- WS4-6 At risk MASH における FAST スコア改善の意義  
山梨大学医学部附属病院消化器内科 鈴木雄一郎 (すずき ゆういちろう)
- WS4-7 非侵襲的静脈瘤診療の未来：LSM×M2BPGi による高リスク除外戦略  
熊本大学病院消化器内科 豊田 俊徳 (とよた としのり)
- WS4-8 非造影 MRI による門脈圧亢進症の血行動態評価～Time-SLIP 法を用いて～  
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 西山 夏子 (にしやま なつこ)
- WS4-9 EOB-MRI における完全自由呼吸下 GRASP-VIBE 法を用いた肝腫瘍性病変の灌流解析  
共済組合連合会虎の門病院肝臓センター 斎藤 聡 (さいとう さとし)
- WS4-10 肝硬度と脾硬度の組み合わせによる慢性肝疾患の非代償化リスク予測  
大阪公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)
- WS4-11 脂肪性肝疾患症例における MRE 改善に寄与する因子および発癌リスクの検討  
武蔵野赤十字病院消化器内科 笠野 由佳 (かさの ゆか)

WS4-12 生体肝移植後の予後予測における Acoustic Radiation Force Impulse Elastography の有用性  
九州大学大学院消化器・総合外科 湯川 恭平 (ゆがわ きょうへい)

## ワークショップ 5

### Healthcare Transformation

#### —医療の未来をデザインする 費用対効果も検証

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 9:30~11:30

第 10 会場 (朱鷺メッセ 1F 展示ホール内)

司会 島上 哲朗 金沢大学附属病院消化器内科

福本 巧 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

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・肝臓内科

特別発言 泉 並木 武蔵野赤十字病院

- WS5-1 DAA 治療後フォローアップの均てん化と検査資源配分の課題：全国病院データベースと肝疾患診療連携拠点病院医療指標調査結果の比較  
 熊本大学病院消化器内科 瀬戸山博子 (せとやま ひろこ)
- WS5-2 持続可能な医療モデル構築に向けた医療 DX と人材育成の統合的アプローチ  
 新潟大学医学部総合診療学講座  
 医歯学総合病院消化器内科 上村 顕也 (かみむら けんや)
- WS5-3 金沢市特定健診における FIB-4 index による慢性肝疾患リスク評価の試み  
 金沢大学附属病院消化器内科 堀井 里和 (ほりい りか)
- WS5-4 健診における MASLD 拾い上げ～FIB-3 index, 奈良宣言, BMI を用いた絞り込み効率化に関する検討～  
 旭川医科大学内科学講座消化器内科学分野/  
 旭川厚生病院消化器科 澤田 康司 (さわだ こうじ)
- WS5-5 ICT を活用した肝疾患診療連携体制の構築に向けた取り組み  
 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 徳本 良雄 (とくもと よしお)
- WS5-6 当県における ICT を活用した肝疾患診療支援の取り組み  
 鹿児島大学病院肝疾患相談センター 小田 耕平 (おだ こうへい)
- WS5-7 非ウイルス性肝癌におけるサーベイランスの予後への影響  
 東京大学医学部附属病院消化器内科 南 達也 (みなみ たつや)
- WS5-8 Intermediate stage 肝癌におけるアテゾリズマブ・ベバシズマブ併用療法とレンバチニブの費用対効果分析  
 飯塚病院肝臓内科 栗野 哲史 (くわの あきふみ)

## ワークショップ 6

## The Gut-Liver Axis: Microbiome, Immunity, and Systemic Crosstalk

第 2 日目 6 月 19 日 (金) 9:40~11:40

第 5 会場 (朱鷺メッセ 2F 中会議室 201)

- Chairs Takako Inoue Department of Clinical Laboratory Medicine, Nagoya City University Hospital
- Hisamitsu Miyaaki Department of Gastroenterology and Hepatology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences
- Akira Sakamaki Division of Gastroenterology and Hepatology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University
- Discussant Barbara Rehermann Liver Diseases Branch, NIDDK, National Institutes of Health

- WS6-1 Muscle Atrophy Mediated by Gut Mucosal Microbiota Dysbiosis and Inflammatory Cytokines in Cirrhosis Following SVR of Hepatitis C  
Department of Gastroenterology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui Arisa Saito
- WS6-2 Association Between Mucosa-Associated Microbiota, Proton Pump Inhibitor Use, and Minimal Hepatic Encephalopathy in Patients With Cirrhosis  
Department of Gastroenterology and Hepatology, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences Masafumi Haraguchi
- WS6-3 Hydrogen-producing small intestinal bacterial overgrowth is associated with disease progression in patients with liver cirrhosis  
Division of Gastroenterology and Hepatology Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University Takanori Igarashi
- WS6-4 Right-sided predominance in PSC-associated colitis: A phenotypic comparison with ulcerative colitis and the role of gut microbiota  
Division of Gastroenterology and Hepatology, Department of Internal Medicine, Keio University School of Medicine Haruka Okada
- WS6-5 Wild-derived Microbiome Reveals a Novel ILC2-driven Systemic Immune Homeostasis and Inter-organ Network  
Immunology Section, LDB, NIDDK, National Institutes of Health Tomoaki Yoshida

- WS6-6 Elucidation of the pathogenesis of MASH progression via the Gut-Liver axis using an original animal model  
Kyoto University Graduate School of Medicine Atsushi Takai
- WS6-7 Preventive effects of milk-derived exosomes on MASH progression through intestinal barrier protection and gut microbiota modulation  
Nara Medical University Tatsuya Nakatani
- WS6-8 Ameliorative effect of a bile acid reabsorption inhibitor on metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease via the gut microbiota  
Osaka Medical and Pharmaceutical University Akira Asai
- WS6-9 Kori-tofu Protein Ameliorates MASLD by Increasing Ileal Azelaic Acid Derived from Gut Microbiota  
Department of Global Medical Research Promotion,  
Shinshu University Graduate School of Medicine Naoki Tanaka
- WS6-10 Portal microbial translocation and hepatic pattern recognition receptor expression in steatotic liver disease  
Juntendo University School of Medicine Akira Uchiyama
- WS6-11 Effects of a MASH-Inducing Diet on Intestinal Immunity and Colorectal Cancer Development  
Kanazawa University Hospital Hiroki Nomura
- WS6-12 The mechanism of intrahepatic cholangiocarcinogenesis driven by LPS-induced tumor-associated neutrophils (TANs)  
The University of Osaka Yu Sato
- WS6-13 Incremental Prognostic Value of Gut Microbiota Added to Clinical Prediction Models in Hypervascular Hepatocellular Carcinoma  
Department of Gastroenterology and Hepatology,  
Nagoya University Graduate School of Medicine Kenta Yamamoto
- WS6-14 Gut Microbial Metabolism as a Potential Determinant of Response to Atezolizumab plus Bevacizumab in Hepatocellular Carcinoma.  
Department of Gastroenterology and Hepatology,  
Faculty of Life Sciences, Kumamoto University Satoshi Narahara
- WS6-15 The association between oral function and oral/gut microbiota in MASLD  
Jichi Medical University Kouichi Miura