

パネルディスカッション 1

Redefining Liver Cancer Care: Survival, Systems, and Life Beyond Disease

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 14:30~16:30

第 1 会場 (朱鷺メッセ 2F メインホール)

- | | | |
|-----------------|----------------------|--|
| Chairs | Takahiro Kodama | The University of Osaka, Graduate School of Medicine,
Department of Gastroenterology and Hepatology |
| | Sadahisa Ogasawara | Chiba University, Graduate School of Medicine,
Department of Gastroenterology |
| | Kazuhiro Nouse | Department of Gastroenterology, Okayama City Hospital |
| Discussant | Jonathan Fallowfield | Chair of Translational Liver Research & Principal
Investigator, Institute for Regeneration & Repair,
University of Edinburgh |
| Special Remarks | Masatoshi Kudo | Department of Gastroenterology and Hepatology,
Kindai University |
-
- | | | |
|-------|---|-----------------|
| PD1-1 | Clinicopathologic and Molecular Features and an Investigation of Intratumoral Fibrosis in Treatment-Naïve Advanced Hepatocellular Carcinoma
Department of Gastroenterology, Graduate
School of Medicine, Chiba University | Makoto Fujiya |
| PD1-2 | Tumor Immunomodulatory Biomarkers Mediated by Cancer-Associated Fibroblasts in the Tumor Microenvironment of Hepatocellular Carcinoma
Department of Surgery, Graduate School of
Medicine, Kyoto University | Takahiro Nishio |
| PD1-3 | Elucidation of Immunosuppressive Mechanisms and Immunotherapy-Sensitive Subtypes in Portal Vein Invasion-Positive HCC Using scRNA-seq
Department of Gastroenterology and Hepatology,
The University of Osaka Graduate School of Medicine | Ryo Takahashi |
| PD1-4 | Remodeling of the Immune Tumor Microenvironment During Sarcomatoid Transformation in Hepatocellular Carcinoma
Division of Pathology, Exploratory Oncology Research &
Clinical Trial Center, National Cancer Center Japan/
Department of Hepatobiliary and Pancreatic Surgery,
National Cancer Center Hospital East/
Department of Surgery,
Osaka International Cancer Institute | Ryo Morisue |

- PD1-5 Elucidating the spatiotemporal changes in HCC tumor microenvironment under combination immunotherapy using single-cell analysis
Department of Surgery and Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University Hitoshi Iwasaki
- PD1-6 Hypoxia-Lactate Axis-Driven Immune-Excluded Tumor Microenvironment in FDG-PET-Positive HCC
Department of Gastroenterology and Hepatology, Kindai University Faculty of Medicine/ Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo Tomoko Aoki
- PD1-7 Molecular Analysis of Circulating Tumor Cells as a Translational Biomarker in Systemic Therapy for Hepatocellular Carcinoma
Department of Gastroenterology, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui Yosuke Murata
- PD1-8 Peripheral Immune Profile Predicting Atezolizumab-Bevacizumab Non-Response
Japan Institute for Health Security, Department of Liver Diseases Hiromasa Namba
- PD1-9 Exploration of Peripheral Blood Biomarkers in Unresectable Hepatocellular Carcinoma
Musashino Red Cross Hospital Yutaka Yasui
- PD1-10 Visualizing Resistance to Atezolizumab plus Bevacizumab: M2BPGi as a Marker of the Immunosuppressive Niche in Hepatocellular Carcinoma
Kumamoto University Hospital Katsuya Nagaoka
- PD1-11 Serum FGF21 as a predictor of response to atezolizumab and bevacizumab in HCC
Department of Gastroenterology and Hepatology, Hokkaido University Graduate School of Medicine Risako Kohya
- PD1-12 Time-dependent prognosis change in unresectable HCC treated with combined immunotherapy: a multicenter study in North Japan
Iwate Medical University, Department of Gastroenterology and Hepatology, Division of Internal Medicine/ North Japan HCC Study Group Tamami Abe
- PD1-13 Impact of ablation therapy on PPS in patients with uHCC who achieved initial disease control with atezolizumab/bevacizumab
Department of Gastroenterology, Okayama City Hospital/ RELPEC Study Group Kazuya Kariyama

パネルディスカッション 2

Toward HBV Cure: The Endgame of Viral Hepatitis

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 14:30~16:30

第 12 会場 (ホテル日航新潟 4F 朱鷺 A)

Chairs Masataka Tsuge Liver Center, Hiroshima University Hospital

Kazumoto Murata Division of Virology, Department of Infection and Immunity,
Jichi Medical University

Kiyoaki Ito Aichi Medical University, Department of Hepatology and Pancreatology

Discussant Sang Hoon Ahn Department of Internal Medicine, Yonsei University College
of Medicine

PD2-1 HBsAg Glycosylation Isomer (HBsAgGi) Differentiate the Antiviral Efficacy of TAF and ETV:
Superior HBsAgGi Reduction Effect of TAF

Juntendo University Shizuoka Hospital Yuji Kita

PD2-2 The association between the composition ratio of HBsAg (subviral particles/viral particles)
and disease status and HCC in HBe-negative CHB

Toranomon Hospital, Department of Hepatology Tetsuya Hosaka

PD2-3 Monocyte-Derived IL-1 β Predicts and Promotes HBsAg Decline in Chronic Hepatitis B Pa-
tients Under Nucleoside Analogue Therapy

Department of Gastroenterology and Hepatology,

The University of Osaka, Graduate School of Medicine Satoshi Shigeno

PD2-4 Impact of hepatic steatosis and lifestyle risk factors on hepatocellular carcinoma risk in
chronic HBV infection

Department of Gastroenterology,

Hiroshima University Hospital Hatsue Fujino

PD2-5 Analysis of Cancer-Associated Gene Mutations and HBV Integration Across Distinct HBV In-
fection States

Department of Gastroenterology and Hepatology,

Institute of Science Tokyo Fukiko Kawai-Kitahata

PD2-6 Phenotypic and functional recovery of NK cells in patients with chronic hepatitis B who
achieved functional cure

Division of Virology, Department of Infection and

Immunity, Jichi Medical University Yuki Nakaya

PD2-7 Multistep receptor recognition by hepatitis B virus preS1 domain

Japan Institute for Health Security Koichi Watashi

PD2-8 Development of novel anti-HBV compounds based on the mechanism of bile acid derivatives

Aichi Medical University, Department of

Microbiology and Immunology Akinori Okumura

- PD2-9 A Novel Regulatory Mechanism of HBV Mediated by RNA-Binding Proteins
Department of Gastroenterology and Hepatology,
Faculty of Life Sciences, Kumamoto University Zhaoyu Yan
- PD2-10 Investigation of the HBV Regulatory Effects of the Novel Host Factor Fumarylacetoacetate
Hydrolase and Its Metabolite Dimethyl Fumarate
Department of Gastroenterology and Hepatology,
Faculty of Medical Sciences, University of Fukui Takuto Nosaka
- PD2-11 Development of a novel immune modulator SA-5 as a therapeutic option for chronic hepatitis
B: A road to the FIH clinical study
National Institute of Global Health and Medicine Japan
Institute for Health Security Tatsuya Kanto

パネルディスカッション 3

肝炎ゼロを実現する—科学が導く Cure と、未来を支える予防戦略

第 2 日目 6 月 19 日 (金) 9:40~11:40

第 8 会場 (朱鷺メッセ 1F 展示ホール内)

司会 保坂 哲也 虎の門病院肝臓センター
 朝比奈靖浩 東京科学大学大学院医歯学総合研究科消化器病態学分野肝臓病態制御学
 神田 達郎 新潟大学医歯学総合病院魚沼地域医療教育センター消化器内科, 魚沼基幹病院
 総合内科

- PD3-1 HAV 感染 Xenograft マウスモデルの開発と Genotype 別の評価
 新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野 佐々木玲奈 (ささき れいな)
- PD3-2 日本では稀な E 型肝炎ウイルスサブタイプ 3f 感染例の解析から導かれた HEV 感染ゼロ戦略
 藤田医科大学七栗記念病院内科 中野 達徳 (なかの たつり)
- PD3-3 臨床意思決定支援に基づく C 型肝炎拾い上げと余剰血清を用いた HCV コア抗原検査の有効性評価
 三重大学医学部附属病院肝炎相談支援センター 爲田 雅彦 (ためだ まさひこ)
- PD3-4 C 型肝炎ウイルスワクチンの抗原候補であるエンベロープ蛋白・変異 E2_{F442NYT} は免疫細胞活性化を促進する
 松戸市立総合医療センター消化器内科 芳賀 祐規 (はが ゆうき)
- PD3-5 C 型肝炎の母子感染に関する 30 年間の単施設後ろ向き観察研究—経過と関連因子の検討—
 大阪母子医療センター消化器・内分泌科 佐浦龍太郎 (さうら りゅうたろう)
- PD3-6 HCV 排除後の肝線維化改善に関連する血清由来細胞外小胞中のプロテオーム解析
 名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学 松浦健太郎 (まつうら けんたろう)
- PD3-7 C 型肝炎 SVR 後の肝発癌リスクと γ GTP および代謝機能異常の関連
 東京科学大学消化器内科 村川美也子 (むらかわ みやこ)
- PD3-8 HBV 感染初代培養ヒト肝細胞のシングルセル RNA シーケンスを用いた新規治療標的の探索
 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)
- PD3-9 ミトコンドリアに局在する MxB による自然免疫を介した HBV 制御機構の解明
 東北大学病院消化器内科 土井耕太郎 (どい こうたろう)
- PD3-10 SNP および HLA アリルに基づく生体肝移植後 B 型肝炎再活性化予防におけるワクチン効果予測に関する検討
 九州大学大学院消化器・総合外科 戸島 剛男 (としま たけお)
- PD3-11 HBV 導入細胞株および肝癌組織を用いた宿主因子 FAH の抗ウイルス・抗腫瘍効果の検討
 福井大学医学系部門消化器内科学 並川 正一 (なみかわ しょういち)
- PD3-12 HBsAgGi を用いた B 型慢性肝炎患者における HBs 抗原低下予測と発がん既往の検討
 山梨大学医学部消化器内科肝疾患センター 前川 伸哉 (まえかわ しんや)
- PD3-13 HBe 抗原陽性核酸アナログ長期継続投与例における肝癌発症予測リスクスコアの作成
 虎の門病院肝臓センター 竹内 泰江 (たけうち やすえ)

パネルディスカッション 4

「静かなる力，肝を癒す」—運動療法と再生の美学—

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 14:30~16:30

第 2 会場 (朱鷺メッセ 4F 国際会議室)

司会 海道 利実 聖路加国際病院消化器・一般外科

上村 博輝 新潟大学医歯学総合病院消化器内科

西川 浩樹 大阪医科薬科大学第 2 内科

特別発言 西口 修平 浪速肝臓研究所

- PD4-1 肝硬変患者における国際標準化身体活動質問票を用いた身体活動量評価と筋力・筋量との関連
奈良県立医科大学消化器・代謝内科 芝本 彰彦 (しばもと あきひこ)
- PD4-2 L3-SMI に基づく肝硬変における筋量減衰予測式の作成と、予測式に基づく運動介入の有用性評価
新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野 三井田 秀 (みいだ すぐる)
- PD4-3 健診受検者における骨格筋量減少に関連する因子の検討
大阪医科薬科大学第 2 内科 西川 浩樹 (にしかわ ひろき)
- PD4-4 脂肪性肝疾患に対する食事運動療法入院の長期成績と臨床イベントへのインパクト
虎の門病院肝臓内科 山本 茂輝 (やまもと しげき)
- PD4-5 慢性肝疾患患者に対する運動療法の有効性と安全性：前向き介入研究
岐阜大学医学部附属病院消化器内科 宇野女慎二 (うのめ しんじ)
- PD4-6 肝硬変患者における運動リハビリテーションが筋肉量や QOL に与える影響について
マツダ株式会社マツダ病院消化器内科 長沖 祐子 (ながおき ゆうこ)
- PD4-7 肝動脈化学塞栓療法後の肝細胞癌患者に対する運動療法中心のリハビリテーション治療の有効性
和歌山県立医科大学附属病院リハビリテーション部/
和歌山県立医科大学附属病院内科学第二講座 材木 力斗 (ざいき りきと)
- PD4-8 中等度～重度肝硬変患者に対する肝臓リハビリテーションの安全性と肝予備能・身体機能への影響
久留米大学医学部整形外科講座 橋田 竜騎 (はしだ りゅうき)
- PD4-9 筋細胞 Nrf2 は細胞外小胞の組成変化を介して肝細胞のレドックス代謝を制御することで MASH を抑止する
筑波大学医学医療系 三浦 征 (みうら いくる)

パネルディスカッション 5

Safeguarding Liver Function: Navigating Toxicity and Immune Injury

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 14:30~16:30

第 3 会場 (朱鷺メッセ 3F 中会議室 301)

Chairs Nobuaki Nakayama Department of Gastroenterology & Hepatology,
Saitama Medical University

Mitsuhisa Takatsuki Department of Digestive and General Surgery,
University of the Ryukyus

Akira Honda Joint Research Center and Division of Gastroenterology and
Hepatology, Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center

Discussant Won-Il Jeong Graduate School of Medical Science and Engineering (GSMSE) /
Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)

- PD5-1 Cytokine signatures predict high-risk transplant candidates in drug-induced liver injury
Iwate Medical University Keisuke Kakisaka
- PD5-2 Clinical Evaluation of Liver Injury Caused by Immune Checkpoint Inhibitors
Niigata Cancer Center Hospital Michitaka Imai
- PD5-3 The Impact of Immune-Related Hepatotoxicity on Long-Term Prognosis in Advanced Cancer
Patients Who Received Immune Checkpoint Inhibitors
Department of Gastroenterology, Faculty of
Medical Sciences, University of Fukui Yu Akazawa
- PD5-4 Liver Safety of Immune Checkpoint Inhibitors: Regimen-Specific irAE Profiles and the Critical
Role of Early Intervention.
Department of Gastroenterology and Hepatology,
Faculty of Life Sciences, Kumamoto University Satoshi Narahara
- PD5-5 Clinical characteristics of immune checkpoint inhibitor-induced liver injury requiring myco-
phenolate mofetil at a single center
Keio University Hospital Ko Goto
- PD5-6 Risk Factors and Prognostic Impact of Immune-Related Liver Injury by Durvalumab plus
Tremelimumab in HCC: A Multicenter Retrospective Study
Nagoya University Hospital/
Hepatology InVestigator Experts in Japan
(HIVE-J) Study Group Takanori Ito
- PD5-7 Clinical Features and Prognostic Impact of Immune-related Hepatic Toxicity Associated with
Ipilimumab plus Nivolumab Combination Therapy
Kanazawa University Hospital Tomoyoshi Chiba

- PD5-8 Evaluation of Liver Injury Risk with Ipilimumab-Nivolumab Combination Therapy in Hepatocellular Carcinoma versus Other Cancers
Kobe University Graduate School of Medicine, Division of Gastroenterology, Department of Internal Medicine Takanori Matsuura
- PD5-9 Therapeutic Strategy for Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Liver Injury and Safety of ICI Rechallenge
Saitama Medical University Hospital Department of Gastroenterology and Hepatology Naoto Soma
- PD5-10 VWF and ADAMTS13 Predict Severe Adverse Events in Atezolizumab-Bevacizumab Treatment for Advanced HCC
Department of Gastroenterology, Nara Prefecture Seiwa Medical Center/ Department of Gastroenterology, Nara Medical University Hiroaki Takaya
- PD5-11 Clinical Features of ICI Hepatotoxicity and Spatial Gene Expression Analysis
Department of Gastroenterology and Hepatology, The University of Osaka Hospital Yuta Myojin
- PD5-12 Pharmacological Treatment for Tamoxifen-Induced Liver Injury
Kurashiki Central Hospital/ Kyoto University Masayuki Ueno

パネルディスカッション 6

生成 AI を活用した新しい医療の展開

第 2 日目 6 月 19 日 (金) 15:10~17:10

第 8 会場 (朱鷺メッセ 1F 展示ホール内)

司会 小無田美菜 国際医療福祉大学医学部病理・病理診断学教室
 山下 太郎 金沢大学医薬保健研究域医学系消化器内科学
 中塚 拓馬 東京大学医学部附属病院消化器内科

- PD6-1 肝細胞癌診療支援 AI の臨床的有用性に関するアンケート調査の結果
 帝京大学医学部内科学講座 浅岡 良成 (あさおか よしなり)
- PD6-2 脂肪性肝疾患における肝細胞癌予測への生成 AI 応用: GAN および拡散モデルによるデータ
 拡張効果の検証
 東京大学医学部附属病院検査部 佐藤 雅哉 (さとう まさや)
- PD6-3 SLD における LRE および CVE リスク層別化システムの開発
 信州大学医学部附属病院消化器内科 若林 俊一 (わかばやし しゅんいち)
- PD6-4 AI エンジンによる膵線維化評価モデルの有用性評価
 東京医科大学茨城医療センター消化器外科 宮本 良一 (みやもと りょういち)
- PD6-5 AI を用いたタール便・血便識別モデルの開発
 新潟大学医歯学総合病院消化器内科 唐 千晴 (とう ちはる)
- PD6-6 疾患別に見た超音波診断 AI の肝腫瘤診断支援効果
 近畿大学医学部消化器内科/
 日本超音波医学会 西田直生志 (にしだ なおし)
- PD6-7 病理 AI と多層オミクス解析による MASLD 肝線維の形状と分子学的病態の探索
 三重大学医学部附属病院消化器・肝臓内科 藤原 直人 (ふじわら なおと)
- PD6-8 空間オミクスと AI 解析による肝がん免疫微小環境の解明
 金沢大学医薬保健研究域保健学系病態検査学講座 村居 和寿 (むらい かずひさ)
- PD6-9 空間オミクス解析を用いた肝細胞癌の免疫細胞近傍性と腫瘍進展機序の解析
 福井大学医学系部門消化器内科学 山下 順貴 (やました じゅんき)