

## シンポジウム 1

### 臓器連関が拓く肝疾患診療の新機軸：肝腎・肝肺・肝心連関の最前線

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 9:00~11:00

第 2 会場 (朱鷺メッセ 4F 国際会議室)

司会 加川 建弘 東海大学医学部内科学系消化器内科  
 田中 直樹 信州大学医学部国際医学研究推進学教室  
 打田佐和子 大阪公立大学大学院医学研究科肝胆膵病態内科学

- SY1-1 肝膵脾相関からみた肝性糖尿病の治療戦略～部分的脾動脈塞栓術の有用性～  
 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)
- SY1-2 肝細胞におけるがん抑制遺伝子 p53 活性化を起点とした臓器連関と急性肝不全の病態形成  
 大阪大学医学部附属病院 大阪大学消化器内科医局 成 志弦 (そん ちひょん)
- SY1-3 MASLD おける慢性腎臓病・蛋白尿と予後との関連  
 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)
- SY1-4 肝脂肪化と線維化の同時評価による腎障害リスク層別化：CAP×LSM を用いた CLD 大規模解析  
 熊本大学大学院生命科学研究部生体機能病態学分野  
 消化器内科学講座消化器内科 水田 貴大 (みずた たかひろ)
- SY1-5 肝腎連関における vWF/ADAMTS13 バランスの破綻と遺伝子組み換え ADAMTS13 による新規治療戦略  
 奈良県立医科大学消化器・代謝内科 鍛治 孝祐 (かじ こうすけ)
- SY1-6 肝代謝異常による脳神経炎症の誘導機構の解析  
 国立健康危機管理研究機構肝炎・  
 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)
- SY1-7 心不全関連うっ血肝における CT 肝形態変化と右心負荷指標—MASH 時代の超高齢社会日本からの検討—  
 新潟大学医歯学総合病院消化器内科 上村 博輝 (かみむら ひろてる)
- SY1-8 当科における門脈肺高血圧症 (PoPH) 症例の特徴と拾い上げの試み  
 三重大学消化器・肝臓内科 重福 隆太 (しげふく りゅうた)
- SY1-9 Fontan 術後患者における肝腫瘍、食道胃静脈瘤、側副血行路の有無と臨床的因子の検討  
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院  
 消化器内科 岡本 宜樹 (おかもと よしき)
- SY1-10 Fontan 術後肝細胞癌の発癌過程における酸化ストレスの寄与～全ゲノム解析とマウスモデルによる検討  
 国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所肝炎・  
 免疫研究センター肝疾患研究部 山添 太士 (やまぞえ たいじ)

## シンポジウム 2

## 代謝・循環・消化の連関を読み解く—糖尿病・心血管・肝疾患の交差点—

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 9:00~11:00

第 12 会場 (ホテル日航新潟 4F 朱鷺 A)

司会 中川 勇人 三重大学大学院医学系研究科消化器内科学  
 高橋 宏和 佐賀大学  
 今 一義 順天堂大学消化器内科

- SY2-1 MASLD における肝弾性値と減衰係数によるイベントリスク評価：前向きコホート研究  
 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)
- SY2-2 脂肪性肝疾患サブタイプ別の臨床的特徴およびイベント発生に関する検討  
 大阪大学医学部附属病院消化器内科 西岡 千夏 (にしおか ちなつ)
- SY2-3 当院における VCTE 施行 MASLD 症例の臨床的特徴：治療薬の変遷を中心に  
 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)
- SY2-4 PNPLA3 一塩基多型が肝細胞癌術後再発に及ぼす影響の検討  
 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)
- SY2-5 脂質オミクス解析による代謝異常関連脂肪肝疾患患者における血清・肝臓の脂質組成の変化  
 と動脈硬化性心血管疾患に關与する臨床パラメータの關係  
 佐賀大学医学部肝臓・糖尿病・内分泌内科 乗田 美沙 (のりた みさ)
- SY2-6 分子トラジェクトリーが明らかにする脂肪性肝疾患の分岐型進展経路  
 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)
- SY2-7 T2DM 合併 MASLD に対する Imeglimin の臓器間連関調節効果：肝炎・線維化改善を通じた代謝軸の再構築  
 香川大学医学部附属病院消化器・神経内科 森下 朝洋 (もりした あさひろ)
- SY2-8 2 型糖尿病を有する MASLD 患者におけるチルゼパチドの有効性と安全性の検証  
 日本医科大学付属病院消化器・肝臓内科 長尾千香子 (ながお ちかこ)
- SY2-9 ESSENCE 試験の日本人サブグループにおけるセマグルチド 2.4mg の有効性および安全性と BMI の影響  
 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学 日浅 陽一 (ひあさ よういち)
- SY2-10 2 型糖尿病合併 MASLD に対する SGLT-2 阻害剤のイベント抑制効果～大規模レセプトデータを用いた Nested Case-Control 研究  
 九州大学病院総合診療科 小川 栄一 (おがわ えいいち)
- SY2-11 肝グルカゴンシグナルを標的とした肥満関連脂肪肝の新規治療戦略  
 国立病院機構渋川医療センター消化器内科/  
 群馬大学大学院医学系研究科消化器・肝臓内科学 須賀 孝慶 (すが たかよし)

SY2-12 脂肪性肝疾患関連心血管疾患の病態解明に向けた水生動物モデルの応用と治療薬評価

新潟大学医学部総合診療学講座/

新潟大学医歯学総合病院消化器内科 上村 顕也 (かみむら けんや)

## シンポジウム 3

## Cirrhosis Revisited: Molecular Pathways and Therapeutic Horizons

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 9:00~11:00

第 3 会場 (朱鷺メッセ 3F 中会議室 301)

Chairs Hayato Hikita The University of Osaka Graduate School of Medicine Dep.  
of Gastroenterology and Hepatology

Eishiro Mizukoshi Kanazawa University Hospital, Department of  
Gastroenterology

Sohji Nishina Department of Gastroenterology and Hepatology,  
Kawasaki Medical School

Discussant Robert F. Schwabe Columbia University, New York, USA

Special Remarks Norifumi Kawada Graduate School of Medicine, Osaka Metropolitan Univer-  
sity

SY3-1 FGF 18 Selectively Regulates Proliferation and Migration of Murine Hepatic Stellate Cells  
Without Inducing Fibrogenic Activation

Department of Gastroenterology, Juntendo University

Graduate School of Medicine Xingchen Liu

SY3-2 Therapeutic strategies targeting integrins and YAP in liver sinusoidal endothelial cells in liver  
cirrhosis

Department of Gastroenterology and Hepatology,

Graduate School of Medicine, The University of Osaka Seiya Kato

SY3-3 Immunofibrosis microenvironment predicts the risk of HCC recurrence

Japan Institute for Health Security Michitaka Matsuda

SY3-4 Intercellular Roles of Liver Tissue-Derived Extracellular Vesicles in a Mouse Model of Chronic  
Liver Disease

Department of Preemptive Medicine for

Digestive Diseases and Healthy Active Life,

School of Medicine, Niigata University/

Division of Gastroenterology and Hepatology,

Graduate School of Medical and Dental Sciences,

Niigata University Hiroyuki Abe

SY3-5 Comprehensive analysis of hepatic stellate cell gene transcriptomic profiles in response to dif-  
ferences in extracellular matrix stiffness

Department of Gastroenterology and Hepatology,

Institute of Science Tokyo Kento Inada

SY3-6 Elucidation of the mechanisms underlying the progression of liver fibrosis in MASLD

Kanazawa University Hospital Masahiro Yanagi

- SY3-7 Identification of Integrin  $\alpha 8$  as a Novel Antifibrotic Pathway Regulated by Sacubitril/Valsartan and Its Potential as a Therapeutic Target  
Department of Gastroenterology and Metabolism,  
Nagoya City University Graduate School of  
Medical Sciences Hayato Kawamura
- SY3-8 Increased Sclerostin Levels and the Antifibrotic Effect of Anti-Sclerostin Antibody in Chronic Liver Disease  
Biobank Center, Mie University Hospital/  
Dep. Gastroenterology and Hepatology,  
Graduate School of Medicine, Mie University Akiko Eguchi
- SY3-9 Elafibranor ameliorates liver fibrosis development and repairs gut barrier function in a mouse alcohol-associated liver disease model  
Department of Gastroenterology, Nara Medical University Kosuke Kaji

## シンポジウム 4

## Rethinking Cirrhosis Care: Beyond Complications toward Resilient Living

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 9:00~11:00

第 4 会場 (朱鷺メッセ 3F 中会議室 302)

- Chairs Nobuharu Tamaki Musashino Red Cross Hospital, Department of Gastroenterology and Hepatology  
 Atsushi Hiraoka Gastroenterology Center, Ehime Prefectural Central Hospital  
 Jun Inoue Institute for Excellence in Higher Education, Tohoku University
- Discussant Jordi Gracia-Sancho IDIBAPS Biomedical Research Institute - CIBEREHD, Barcelona Spain/Inselspital - University of Berne, Switzerland
- SY4-1 A Multicenter Randomized Controlled Trial on the Efficacy and Safety of Rifaximin for Covert Hepatic Encephalopathy  
 Department of Gastroenterology and Hepatology,  
 Kumamoto University Hiroki Inada
- SY4-2 Investigation of recompensation after viral eradication in hepatitis C virus-Related Decompensated Cirrhosis: A Nationwide Multicenter Study  
 Department of Gastroenterology and Hepatology,  
 Graduate School of Medicine, The University of Osaka Yuki Tahata
- SY4-3 Clinical Significance of Zinc and Nutritional Indicators as Determinants of Rehospitalization in Patients with Liver Cirrhosis  
 Division of Gastroenterology, Tohoku University  
 Graduate School of Medicine Keishi Ouchi
- SY4-4 Addressing Zinc Deficiency in Liver Cirrhosis: Intervention Criteria and Prognostic Implications of Treatment  
 Department of Gastroenterology and Hepatology,  
 Musashino Red Cross Hospital Yuki Tanaka
- SY4-5 The diagnostic ability for esophageal varices using spleen index  
 Division of Hepatobiliary and Pancreatic Disease,  
 Department of Gastroenterology,  
 Hyogo Medical University Takashi Nishimura
- SY4-6 PNI Predicts Survival Post-BRTO in Gastric Varices  
 Osaka Rosai Hospital, Department of  
 Gastroenterology and Hepatology Tomohide Kurahashi
- SY4-7 Statistical Analyses on the Long-Term Outcomes of Portosystemic Shunt Occlusion  
 Department of Gastroenterology and Hepatology,  
 Yamaguchi University Graduate School of Medicine Tsuyoshi Ishikawa

- SY4-8 Synergistic Anti-Fibrotic Effects of C10 and C12: A Novel Nutritional Strategy for Attenuating Liver Fibrosis  
 Department of Medicine, Division of Gastroenterology,  
 Showa Medical University Masashi Sakaki
- SY4-9 The Usefulness of the Chair Stand Test for Assessing Low Physical Function in Patients with Liver Cirrhosis  
 Department of Gastroenterology and  
 Hepatology, Nagasaki University  
 Graduate School of Biomedical Sciences Masafumi Haraguchi
- SY4-10 Early identification of sarcopenia in liver cirrhosis and its clinical implications: usefulness of the Geriatric Nutritional Risk Index  
 Kanazawa University Hospital Kouki Nio
- SY4-11 Examination of factors associated with frailty in MASLD patients : Using the Global Physical Activity Questionnaire (GPAQ)  
 Division of Gastroenterology, Department of Medicine,  
 Kurume University School of Medicine Shigemune Bekki
- SY4-12 Establishing the basis for designing amino acid-optimized high-protein diets in cirrhotic patients  
 National Kohnodai Medical Center,  
 Japan Institute for Health Security./  
 Department of Liver Diseases, The Research Center for  
 Hepatitis and Immunology,  
 National Institute of Global Health and Medicine,  
 Japan Institute for Health Security Eiji Kakazu

## シンポジウム 5

## Symptoms as Signals: Reframing Complications in Liver Disease

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 14 : 30 ~ 16 : 30

第 4 会場 (朱鷺メッセ 3F 中会議室 302)

Chairs Goki Suda Hokkaido University

Toru Ishikawa Department of Gastroenterology, Saiseikai Niigata Hospital

Naoki Morimoto Department of Medicine, Division of Gastroenterology,  
Jichi Medical University

Discussant Andrea Palomares-Rodriguez Centro de Investigación Príncipe Felipe

- SY5-1 The efficacy and clinical features of readministration of TPO receptor agonists in patients with chronic liver disease  
Nara Prefecture General Medical Center Takahiro Kubo
- SY5-2 Real world efficacy and safety of avatrombopag for patients with chronic liver disease and thrombocytopenia  
Department of Medicine, Division of Gastroenterology,  
Jichi Medical University Shunji Watanabe
- SY5-3 CCL19/MIP-3 $\beta$  as a Potential Marker of Thrombopoietin Receptor Agonist Response in Chronic Liver Disease  
Department of Gastroenterology and Hepatology,  
Faculty of Life Sciences,  
Kumamoto University Haruki Uojima
- SY5-4 Hemoglobin Predicts Hospitalization for Hepatic Encephalopathy under rifaximin treatment in Cirrhosis : A Retrospective Cohort Study  
Department of Gastroenterology and Hepatology,  
Japanese Red Cross Aichi Medical Center  
Nagoya Daiichi Hospital Naoki Yoshioka
- SY5-5 Usefulness of a Risk Index Based on Liver Volume and Serum Zinc for Predicting the Onset of Overt Hepatic Encephalopathy  
Nagasaki University Graduate School of  
Biomedical Sciences, Department of  
Gastroenterology and Hepatology Masanori Fukushima
- SY5-6 Effect of Rifaximin on Hepatic Functional Reserve and Predictors of Liver-Related Mortality in Patients With Cirrhosis  
Shinshu University Kaede Fujita

- SY5-7 Evaluation of Therapeutic Effects of Rifaximin and Carnitine for Hyperammonemia in Liver Cirrhosis: A Multicenter Retrospective Study  
 Department of Gastroenterology and Neurology,  
 Kagawa University, Faculty of Medicine, Kagawa/  
 East Shikoku Liver Disease Study Group Joji Tani
- SY5-8 Sleep Disturbance in Chronic Liver Disease: Assessment Using the PSQI and Its Association with Covert Hepatic Encephalopathy  
 Department of Gastroenterology and Hepatology,  
 Hokkaido University Hospital Masato Nakai
- SY5-9 Pruritus in Chronic Liver Disease: Insights from a Large Prospective Cohort Study  
 Department of Gastroenterology,  
 Graduate School of Medicine, Chiba University Masanori Inoue
- SY5-10 Inhibitory effect of combined DPP4 inhibitor and ARNI on portal hypertension in cirrhotic rats  
 Nara Medical University, Department of Gastroenterology Masafumi Oyama

## シンポジウム 6

## MASLD and the Metabolic Network: From Crosstalk to Prevention

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 9:00~11:00

第 1 会場 (朱鷺メッセ 2F メインホール)

Chairs Kenichi Ikejima Department of Gastroenterology, Juntendo University  
Graduate School of Medicine

Yoshihiro Kamada Department of Advanced Metabolic Hepatology,  
Graduate School of Medicine, The University of Osaka

Miwa Kawanaka Department of Gastroenterology and Hepatology,  
Okayama University

Discussant Arun Sanyal Stravitz-Sanyal Institute for liver disease and metabolic health,  
Virginia Commonwealth University School of Medicine

- SY6-1 Development of MASLD Therapy Targeting Ferroptosis and Exploration of Biomarkers  
Department of Medicine, Division of Gastroenterology,  
Jichi Medical University Keigo Misawa
- SY6-2 Elucidation of Hepatic Steatosis-Improving Effects of PER2 S977 Non-phosphorylation via  
PPAR De-repression and Adipose Anti-inflammation  
Division of Gastroenterology, Department of Internal  
Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine Jun Kitadai
- SY6-3 SGLT2 Inhibitors Suppressed the Onset of Extrahepatic Cancer in Type 2 Diabetic Patients  
with MASLD: A Nationwide DPC Database Study  
Kurume University School of Medicine Takumi Kawaguchi
- SY6-4 Wnt Signals from Hepatic Stellate Cells Regulate Zonation-Dependent Lipid Metabolism  
Department of Gastroenterology and  
Hepatology, Kumamoto University/  
University of Pittsburgh,  
Pittsburgh Liver Research Center Hiroki Inada
- SY6-5 Efficacy and Safety of Semaglutide 2.4 mg in Japanese Patients with F2-F3 Liver Fibrosis As-  
sociated with MASH and the Impact of Age  
Department of Gastroenterology and Hepatology,  
Saiseikai Suita Hospital Takeshi Okanoue
- SY6-6 Efficacy and Safety of Pemafibrate in Patients with MASLD: A Multicenter Randomized Con-  
trolled Trial Compared with Fenofibrate  
Department of Hepatology, Shimane University Hospital Hiroshi Tobita

- SY6-7 Impact of *PNPLA3* Genotype on Pemafibrate Response in MASLD with Dyslipidemia  
 Molecular Gastroenterology and Hepatology,  
 Graduate School of Medical Science,  
 Kyoto Prefectural University of Medicine Yuya Seko
- SY6-8 Synergistic impact of FADS2 T/T and PNPLA3 G/G genotypes on at-risk MASH and hepatic lipidomic profiles in MASLD  
 Juntendo University School of Medicine Shunsuke Ikejima
- SY6-9 Validation of a Two-Step FIB-4-ELF Algorithm for Detecting Advanced Fibrosis in Japanese Patients With MASLD  
 Nippon Medical School Taeang Arai
- SY6-10 Risk of Colorectal Cancer Across Steatotic Liver Disease Subtypes: A Nationwide Cohort Analysis  
 Division of Gastroenterology, Department of Medicine,  
 Shinshu University School of Medicine Takefumi Kimura
- SY6-11 Glycoproteomic profiling to identify prognostic liver disease biomarkers in Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease (MASLD)  
 Saga-ken Medical Center Koseikan, Department of  
 Hepatobiliary and Pancreatology Yoshihito Kubotsu

## シンポジウム 7

## 難治性肝胆道疾患に一燈を灯す

第 2 日目 6 月 19 日 (金) 9:40~11:40

第 2 会場 (朱鷺メッセ 4F 国際会議室)

司会 田中 篤 帝京大学医学部内科学講座  
 大平 弘正 福島県立医科大学医学部消化器内科学講座  
 下田 慎治 関西医科大学消化器肝臓内科  
 特別発言 原田 憲一 金沢大学医薬保健研究域医学系人体病理学

- SY7-1 難治性肝胆道疾患への取り組み  
 帝京大学医学部内科学講座 田中 篤 (たなか あつし)
- SY7-2 わが国における急性肝不全昏睡型, LOHF 肝炎症例の実態: 全国調査をもとにした 26 年間の  
 変遷  
 埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科 中山 伸朗 (なかやま のぶあき)
- SY7-3 エコーウイルス 11 型 (E11) による小児急性肝不全の流行について  
 国立健康危機管理研究機構国立国際医療研究所  
 感染症態研究部 酒井 愛子 (さかい あいこ)
- SY7-4 全国レジストリーデータにみる自己免疫性肝炎に対するウルソデオキシコール酸単独療法の  
 有効性と限界  
 福島県立医科大学消化器内科 林 学 (はやし まなぶ)
- SY7-5 本邦の PBC における肝発癌とリスク因子の検討: 第 2 世代全国調査の結果より  
 独立行政法人国立病院機構長崎医療センター肝臓内科 釘山 有希 (くぎやま ゆき)
- SY7-6 原発性硬化性胆管炎の血清プロテオミクス解析: 日本レジストリ研究  
 順天堂大学浦安病院消化器内科/  
 京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター/  
 順天堂大学順天堂医院消化器内科 福岡 泰斗 (ふくま たいと)
- SY7-7 原発性硬化性胆管炎に対する肝移植成績と抗インテグリン  $\alpha V \beta 6$  抗体発現の臨床的意義  
 九州大学大学院消化器・総合外科 吉屋 匠平 (よしや しょうへい)
- SY7-8 肝内結石症に合併する異時性肝内胆管癌の危険因子: 全国多施設コホート調査より  
 杏林大学医学部付属杉並病院消化器外科 鈴木 裕 (すずき ゆたか)
- SY7-9 進行性家族性肝内胆汁うっ滞症の臨床像と長期予後の検討  
 済生会横浜市東部病院小児肝臓消化器内科 梅津守一郎 (うめつ しゅいちろう)
- SY7-10 門脈血行異常症の疫学—全国疫学調査から  
 大阪公立大学大学院医学研究科公衆衛生学 大藤さとし (おおふじ さとし)
- SY7-11 全国多施設調査による有症状の多発性肝嚢胞症の疫学と症候・重症度の解析  
 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)

## シンポジウム 8

### Regeneration and Reconstruction: Integrating Hepatology and Rehabilitation

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 9:15~11:15  
 第 8 会場 (朱鷺メッセ 1F 展示ホール内)

Chairs Takuya Genda Department of Gastroenterology and Hepatology,  
 Juntendo University Shizuoka Hospital  
 Susumu Eguchi Department of Surgery, Nagasaki University Graduate  
 School of Biomedical Sciences  
 Kiyoshi Hasegawa Hepato-Biliary-Pancreatic surgery Division,  
 The University of Tokyo

Discussant Rajiv Jalan Hepatology UCL Medical School

Special Remarks Akinobu Taketomi Department of Gastroenterological Surgery I,  
 Hokkaido University

- SY8-1 Integrated Rehabilitation in LDLT: Osteopenia Dynamics and the Clinical Impact of Neuromuscular Electrical Stimulation (EMS) Intervention  
 Department of Surgery and Science, Kyushu University Takeo Toshima
- SY8-2 Effects of combination therapy with tre and dur on skeletal muscle mass and cardiac function in patients with hepatocellular carcinoma  
 Division of Gastroenterology and Hepatology,  
 Toho University Omori Medical Center Hideki Nagumo
- SY8-3 Association of exercise tolerance with survival in patients with hepatocellular carcinoma receiving locoregional therapy  
 Juntendo University Shizuoka Hospital,  
 Gastroenterology and Hepatology Shunsuke Sato
- SY8-4 Multidisciplinary Approach to Improving Donor Fatty Liver Disease for Living Donor Liver Transplantation at Our Hospital  
 Kanazawa University Hospital,  
 Department of Gastroenterology Akihiro Seki
- SY8-5 Evolution and Future Challenges of Multidisciplinary Collaboration in Liver Transplantation  
 Division of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery and  
 Transplantation, Department of Surgery,  
 Graduate School of Medicine, Kyoto University Yoichiro Uchida
- SY8-6 Technical Refinements and Multidisciplinary Management to Optimize Liver Transplantation: Current Achievements and Remaining Challenges  
 Department of Digestive and General Surgery,  
 University of the Ryukyus Keita Shimata

- 👑SY8-7 Collaboration Between the Hepatology and the Surgery Team at Our Institution, and the Development of an Online Transplant Hepatology Network  
The University of Tokyo Hospital Naruhiro Hai
- SY8-8 Treatment Outcomes of B-RTO and Subsequent Changes in Hepatic Functional Reserve at Our Institution  
Shizuoka City Shizuoka Hospital Ryosuke Hayakawa
- SY8-9 Development of Chest Radiograph AI Model (XraySLV) for Pre-transplant Standard Liver Volume Estimation in Living Donor Liver Transplantation  
Nagasaki University Hospital Yasuhiko Nakao

👑The Best Abstract Award for Transplantation Direct 受賞  
表彰式 6月18日(木) 19:30~  
(展示ホールにて開催の懇親会にて実施)

## シンポジウム 9

### 肝疾患の未来を築く = 再生医療・遺伝子治療・細胞外小胞・移植がつなぐ ‘治す’ から ‘生きる’ への架け橋

第 2 日目 6 月 19 日 (金) 9:40~11:40

第 13 会場 (ホテル日航新潟 4F 朱鷺 B)

司会 大塚 基之 岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・肝臓内科学分野

大段 秀樹 広島大学大学院医系科学研究科消化器・移植外科学

高見 太郎 山口大学大学院医学系研究科消化器内科学

ディスカッサント 武部 貴則 東京科学大学総合研究院ヒト生物学研究ユニット/大阪大学大学院医学系研究科

- SY9-1 肝細胞死を伴う急性肝障害における肝星細胞の役割  
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)
- SY9-2 ヒト iPS 細胞由来肝臓オルガノイドにおける肝星細胞と肝細胞とのクロストーク  
東京科学大学消化器内科 持田 知洋 (もちだ ともひろ)
- SY9-3 自家由来 CLiP (chemically induced liver progenitor cell) を用いた肝硬変に対する再生医療  
長崎大学外科講座肝胆脾・移植外科 濱田 隆志 (はまた たかし)
- SY9-4 自己完結型肝硬変再生療法の治療効果に寄与する間葉系間質細胞因子の検討  
山口大学大学院医学系研究科消化器内科学 松本 俊彦 (まつもと としひこ)
- SY9-5 CD34 陽性細胞移植による肝線維化改善と再生微小環境変容に基づく肝硬変治療  
久留米大学医学部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・肝癌部門 中村 徹 (なかむら とおる)
- SY9-6 肝硬変に対する臨床応用を見据えた間葉系間質細胞の継代に伴う細胞及び細胞外小胞の性状変化の検討  
新潟大学医学部消化器疾患低侵襲予防医学開発講座/  
新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野 阿部 寛幸 (あべ ひろゆき)
- SY9-7 新規肝再生促進因子の臨床応用に向けた標的細胞指向性細胞外小胞の開発  
東海大学医学部生体機能学/  
東海大学大学院マトリックス医学生物学センター 柳川 享世 (やながわ たかよ)
- SY9-8 可塑的中間型肝細胞が示す増殖抑制と発癌防御の新規メカニズム  
三重大学消化器内科/研究基盤推進機構 早田 有希 (はやた ゆうき)
- ☆SY9-9 肝内在性 NK 細胞を基盤とした肝癌周術期免疫療法の進展と新規細胞製剤の開発  
広島大学病院消化器・移植外科 大平 真裕 (おおひら まさひろ)
- SY9-10 尿素サイクル異常症に対する再生医療の未来—脂肪由来間葉系幹細胞から誘導した肝細胞様細胞移植の臨床応用を目指して—  
徳島大学消化器・移植外科 齋藤 裕 (さいとう ゆう)

☆The Best Abstract Award for Transplantation Direct 受賞  
表彰式 6 月 18 日 (木) 19:30~  
(展示ホールにて開催の懇親会にて実施)

## シンポジウム 10

## 老化制御から考える新しい肝臓病の診断, 治療戦略

第 1 日目 6 月 18 日 (木) 14:30~16:30

第 8 会場 (朱鷺メッセ 1F 展示ホール内)

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  
 横尾 健 新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野  
 柿沼 晴 東京科学大学大学院医歯学総合研究科疾患生理機能解析学

- SY10-1 原発性胆汁性胆管炎の病態形成における細胞老化の役割  
 金沢大学医薬保健研究域医学系人体病理学 佐々木素子 (ささき もとこ)
- SY10-2 ヒト iPS 細胞由来肝細胞オルガノイドを用いた長期培養に伴う形質変化の解析と細胞老化機序の探索  
 東京科学大学消化器内科 志水 太郎 (しみず たろう)
- SY10-3 老化による腸内細菌叢変化が肝臓の細胞老化に与える影響の解明  
 金沢大学医学部附属病院消化器内科 飯田 宗穂 (いいた のりほ)
- SY10-4 腸内細菌関連物質の肝移行による肝星細胞の細胞老化・SASP 誘導と肝がん微小環境形成  
 大阪公立大学大学院医学研究科分子生体医学講座  
 病態生理学 大谷 直子 (おおたに なおこ)
- SY10-5 細胞老化とエネルギー代謝障害: MASLD 進行病態における MDB 形成の新たな視点  
 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)
- SY10-6 脂肪性肝炎の病態形成における細胞外小胞を介する細胞内老廃物処理機構の関与  
 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)
- SY10-7 空間トランスクリプトーム解析による慢性肝疾患における老化細胞の空間的特性の解明  
 大阪大学医学部附属病院消化器内科学 福本 賢二 (ふくもと けんじ)
- SY10-8 老化制御視点からみた TP53 変異が規定する肝内胆管癌の免疫逃避機構  
 熊本大学病院消化器内科 稲田 浩気 (いなだ ひろき)
- SY10-9 肝硬変患者の予後予測における血清 GDF-15 値の有用性  
 岐阜大学医学部附属病院消化器内科 小居 幹太 (おい みきた)
- SY10-10 PhenoAge に基づく生物学的老化と C 型肝炎 SVR 後病態  
 山梨大学医学部消化器内科 前川 伸哉 (まえかわ しんや)