# 第12回 肥満と消化器疾患研究会プログラム

会場: 京王プラザホテル 3階 グレース

会期:2022年4月20日(水)

開会の辞 7:55~8:00 池嶋 健一 (順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学)

一般演題**1** 8:00 ~ 8:28

座長: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)

### 「肥満と消化器疾患の臨床1|

**O1-1** 新型コロナウイルス感染症緊急事態宣言における肝疾患患者の骨格筋量と肝脂肪化・線維化への影響

内山 明 (順天堂大学医学部消化器内科)

- **O1-2** 肥満を伴わない非アルコール性脂肪性肝疾患患者の臨床的特徴 重福 隆太 (三重大学消化器・肝臓内科)
- **O1-3** 当院および関連病院におけるNAFLD生検確定診断例のBMI別の予後検討 伊藤 降徳 (名古屋大学医学部附属病院消化器内科)
- **O1-4** MAFLDとNAFLDの心血管リスクに関する比較検討: 一般化推定方程式を用いたアプローチ 堤 翼 (久留米大学消化器内科)

一般演題2 8:28~8:49

座長:谷合 麻紀子 (東京女子医科大学消化器内科)

### 「肥満と消化器疾患の臨床2|

- **〇2-1** 減量手術後の体組成の変化と関連する因子の検討中口博允(愛媛大学大学院地域生活習慣病・內分泌学)
- **O2-2** 非アルコール性脂肪性肝疾患において遺伝子多型が食事運動療法の治療効果に及ぼす影響 瀬古 裕也 (京都府立医科大学消化器内科)
- **O2-3** 高度肥満症例肝細胞癌に対する腹腔鏡下ラジオ波焼灼術の有用性 五家 里栄 (自治医科大学内科学講座消化器内科学部門)

**モーニングセミナー** 8:50 ~ 9:40

座長:米田 政志(愛知医科大学肝胆膵内科)

- MS-1 肝細胞癌に対する薬物療法における肥満のインパクト 土谷 薫 (武蔵野赤十字病院消化器科)
- MS-2 脂肪性肝疾患と脂肪組織・臓器間ネットワーク 竹井 謙之 (社会医療法人寿楽会 m・oクリニック, 三重大学名誉教授)

共催:大塚製薬株式会社

座長:春日井 邦夫(愛知医科大学消化管内科)

### ME1-1 木も診て森も診るNAFLD診療

芥田 憲夫 (虎の門病院肝臓内科)

### ME1-2 亜鉛と免疫・炎症

内藤 裕二 (京都府立医科大学大学院生体免疫栄養学)

共催:ノーベルファーマ株式会社/株式会社メディパルホールディングス

#### シンポジウム 10:40~12:00

座長:伊藤 義人(京都府立医科大学消化器内科学)

内藤 剛(北里大学医学部下部消化管外科学)

# 「代謝消化器病学up-to-date」

SY-1 肥満と消化管疾患

猿田 雅之 (東京慈恵会医科大学内科学講座消化器・肝臓内科)

SY-2 医師主導治験「自己完結型肝硬変再生療法」の開発とNASHモデル有効性評価

高見 太郎 (山口大学大学院医学系研究科消化器内科学)

**SY-3** 膵疾患と糖尿病 最近の知見

正宗 淳 (東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野)

**SY-4** MAFLD関連肝癌に対する外科治療

波多野 悦朗 (京都大学肝胆膵・移植外科)

### **ランチョンセミナー** 12:10 ~ 13:00

座長: 持田 智(埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科)

LS-1 Advanced NASHの病態と治療について考える

中川 勇人 (三重大学大学院医学系研究科消化器内科学)

**LS-2** Micro eliminationを目指して: 長野県での取り組み

梅村 武司 (信州大学医学部内科学第二教室)

共催:アッヴィ合同会社

### State of the Art Lecture $13:10 \sim 14:00$

Chair: Kenichi Ikejima (Department of Gastroenterology, Juntendo University Graduate School of Medicine)

# [Management of NAFLD in Asia]

# **AL-1** Management of NAFLD in Asia

Vincent Wong (Department of Medicine and Therapeutics, The Chinese University of Hong Kong)

### **Panel Discussion** - English Session - $14:00 \sim 15:00$

Chair: Hitoshi Yoshiji (Department of Gastroenterology, Nara Medical University)

Masahito Shimizu (Department of Gastroenterology, Gifu University Graduate School of Medicine)
Discussant: Vincent Wong (Department of Medicine and Therapeutics, The Chinese University of Hong
Kong)

# [MAFLD]

**PD-1** Clinical features of non-metabolic associated fatty liver disease in patients with biopsy-proven fatty liver disease

Tomomi Kogiso (Institute of Gastroenterology, Department of Internal Medicine, Tokyo Women's Medical University)

- **PD-2** Mechanisms of lipotoxicity in metabolic dysfunction-associated fatty liver disease Kazuyoshi Kon (Department of Gastroenterology, Juntendo University Graduate School of Medicine)
- PD-3 An impact of MAFLD on identifying patients with significant fibrosis

  Takumi Kawaguchi (Division of Gastroenterology, Department of Medicine, Kurume University

  School of Medicine)
- **PD-4** High fat diet feeding modulates autophagy of hepatocytes, adipocytes, and macrophages, all of which exacerbates hepatitis

Hayato Hikita (Department of Gastroenterology and Hepatology, Osaka University, Graduate School of Medicine)

#### **ティータイムセミナー** 15:00 ~ 16:00

座長:飯島 尋子(兵庫医科大学消化器内科)

# 「B型肝炎治療のUp To Date」

**TS-1** B型肝炎診療最前線一 HBV再活性化現状と予防対策一 由雄 祥代 (国立研究開発法人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)

TS-2 肥満と肝疾患

徳重 克年 (東京女子医科大学消化器内科)

共催:ギリアド・サイエンシズ株式会社

Meet the Experts 2  $16:10 \sim 17:00$ 

座長:三輪 洋人 (兵庫医科大学名誉教授)

ME2-1 NASH肝線維化から回復する免疫的機序

中本 伸宏 (慶應義塾大学医学部消化器内科)

ME2-2 食物刺激・腸内細菌と脳腸相関

福土 審 (東北大学大学院医学系研究科心療内科学)

共催:株式会社MSS

#### プレナリーセッション 17:00 ~ 17:40

座長:正田 純一(筑波大学医学医療系消化器内科) 松浦 文三(愛媛大学地域生活習慣病・内分泌学)

PS-1 高脂肪食起因性の dysbiosis が小腸の腸内環境に与える影響について

中西 貴士 (兵庫医科大学病院)

- **PS-2** ONO-1301の非アルコール性脂肪肝炎に対する治療効果
  - 土屋 淳紀 (新潟大学大学院医歯学総合研究科消化器内科学分野)
- **PS-3** Progressive NASH診断におけるMRIとASTを用いた新規スコアリングシステム 今城 健人 (新百合ヶ丘総合病院)
- **PS-4** 減量・代謝改善手術後の脂肪肝改善効果 CT値での検討-土屋 尭裕 (東北大学消化器外科学)

一般演題**3** 17:40~18:08

座長:岩佐 元雄 (三重大学消化器・肝臓内科)

# 「肥満と消化器疾患の病態解明1|

- **O3-1** NAFLDにおける新しいバイオマーカー酸化HDLの有用性 三浦 光一 (自治医科大学消化器内科)
- **O3-2** 肝脂質代謝解析に用いるメダカモデルの構築 藤澤 浩一 (山□大学大学院医学系研究科消化器内科学)
- **O3-3** 終末糖化産物の蓄積に及ばす高血糖と大量飲酒の影響 橋爪 智恵子 (金沢医科大学肝胆膵内科学)
- **O3-4** 骨格筋のp62はインスリン抵抗性の改善を介してマウス脂肪性肝炎の炎症・線維化を軽減させる 三浦 征 (筑波大学大学院人間総合科学学術院)

一般演題4 18:08~18:29

座長:高木 章乃夫 (岡山大学学術研究院医歯薬学域消化器・肝臓内科学)

## 「肥満と消化器疾患の病態解明2|

**〇4-1** 肝細胞のp62はマウス脂肪性肝炎を防御する -組織細胞特異的p62遺伝子改変マウスを用いた臓器連関の視点からの解析

岡田 浩介 (筑波大学医学医療系医療科学)

- **O4-2** RifaximinとLubiprostone併用によるNASH肝線維化抑制効果の検討 榎本 壮秀 (奈良県立医科大学附属病院消化器・代謝内科)
- **〇4-3** 肥満マウスを用いた肝内胆管発癌モデル 白上 洋平(岐阜大学大学院医学系研究科消化器内科学分野)

閉会の辞 18:29~18:35 池嶋 健一(順天堂大学大学院医学研究科消化器内科学)