

プログラム

12:50 ~ 12:55	当番幹事挨拶 日高 央（北里大学医学部 消化器内科学）
12:55 ~ 13:51	一般演題 座長：永井 英成（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科） 西村 貴士（兵庫医科大学 消化器内科 / 兵庫医科大学病院 超音波センター） 一般1 脾腎短絡路を契機に診断に至った NRH の一例 津川 直輝（順天堂大学医学部附属 順天堂医院 消化器内科） 一般2 胆道閉鎖症術後患児における門脈血流評価の有用性 柳原 美智子（北里大学病院 臨床検査部） 一般3 乳癌の肝転移症例における造影超音波所見と病理組織との比較検討 吉峰 尚幸（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科） 一般4 肝嚢胞腺癌との鑑別に苦慮した複雑性肝嚢胞の一例 高橋 宏史（東京医科大学病院 消化器内科） 一般5 EOBMRI・造影超音波を用いた肝細胞癌の微小血管浸潤の診断 沼田 和司（横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター） 一般6 造影超音波検査を行った乳房悪性葉状腫瘍からの肝転移の一例 南雲 秀樹（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科） 一般7 絞扼性腸閉塞に対する術中超音波と ICG 蛍光法を用いた血流評価 田代 良彦（昭和大学 消化器一般外科）
13:53 ~ 14:23	基調講演「超音波診断装置における AI の活用とその未来」 座長：丸山 紀史（順天堂大学医学部附属順天堂医院 消化器内科） 演者：池田 貞一郎（富士フイルム株式会社 メディカルシステム事業部 メディカルシステム開発センター）
14:25 ~ 15:15	主題演題 I 「超音波を用いた診断・治療における人工知能 (AI) の有用性」 座長：小川 真広（日本大学医学部 内科学系消化器肝臓内科分野） 杉本 勝俊（東京医科大学病院 消化器内科） 主題1-1 超音波内視鏡画像による GIST の鑑別とリスク分類のディープラーニング解析 岩井 知久（北里大学医学部 消化器内科学） 主題1-2 Deep learning を用いた Sonazoid 超音波造影による肝腫瘍の鑑別診断 掛川 達矢（東京医科大学 消化器内科） 主題1-3 計測領域自動設定機能を有した UGAP (Ultrasound-Guided Attenuation Parameter) による肝脂肪化診断 西村 貴士（兵庫医科大学 消化器内科学 / 兵庫医科大学病院 超音波センター） 主題1-4 順序回帰を用いた畳み込みネットワークによる超音波リニアプローブ画像の肝線維化分類 松本 直樹（日本大学医学部 内科学系消化器肝臓内科学分野） 主題1-5 機械学習による脂肪肝定量評価 L-SQUARE システムの開発 西田 晨也（新百合ヶ丘総合病院 消化器内科）
15:15 ~ 15:30	休 憩

15:30 ～ 16:00	教育講演「門脈圧亢進症と超音波」 座長：麻生 和信（旭川医科大学 内科学講座 消化器内科学分野） 演者：丸山 紀史（順天堂大学医学部附属順天堂医院 消化器内科）
16:00 ～ 16:45	メーカーセミナー 座長：和久井 紀貴（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科） アッヴィ合同会社 キヤノンメディカルシステムズ株式会社 株式会社フィリップス・ジャパン
16:45 ～ 17:00	休 憩
17:00 ～ 17:40	主題演題Ⅱ「貴施設の超音波を用いた穿刺手技への Deep Affection」 座長：沼田 和司（横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター） 大久保 裕直（順天堂大学医学部附属練馬病院 消化器内科）
主題 2-1	当院におけるアブレーションを含む穿刺手技の実技指導及び評価法について 今城 健人（新百合ヶ丘総合病院 消化器内科 / 福島県立医科大学 低侵襲腫瘍制御学講座）
主題 2-2	肝細胞癌に対するラジオ波焼灼療法における strategy 船岡 昭宏（横浜市立大学附属市民総合医療センター 消化器病センター 内科）
主題 2-3	肝癌 RFA 治療における検査技師へのタスクシフト～透明性・客観性の高い穿刺手技をめざして～ 大久保 裕直（順天堂大学医学部附属練馬病院 消化器内科）
主題 2-4	当科における穿刺手技の工夫 池原 孝（関東労災病院 消化器内科）
17:40 ～ 18:25	要望演題「コロナ濃染は造影超音波で見えるか」 座長：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） 廣岡 昌史（愛媛大学医学部附属病院総合診療サポートセンター / 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学）
基調講演	コロナ濃染一定義と顕性条件 上田 和彦（がん研究会健診センター検診部・医療情報部 AI 医療推進室）
要望 1	造影 US による肝癌の流出血流評価 大竹 晋（旭川医科大学内科学講座 消化器内科学分野）
要望 2	造影超音波検査によるコロナ様濃染の描出率の検討 渡邊 幸信（日本大学医学部 内科学系消化器肝臓内科学分野）
要望 3	造影超音波による肝細胞癌コロナ濃染領域描出の試み 廣岡 昌史（愛媛大学医学部附属病院総合診療サポートセンター / 愛媛大学大学院消化器・内分泌・代謝内科学）

- 18:25 ～ 18:30 **総括**
丸山 紀史（順天堂大学医学部附属順天堂医院 消化器内科）
- 18:30 ～ 18:35 **次期当番幹事挨拶**
永井 英成（東邦大学医療センター大森病院 消化器内科）
- 18:35 ～ 18:40 **閉会挨拶**
川内 章裕（池袋病院）