

日本超音波医学会 第 70 回東北地方会学術集会

日 時 : 令和 7 年 9 月 7 日 (日) 8:50 - 16:40
場 所 : にぎわい交流館 AU (秋田市中通 1-4-1)
大 会 長 : 秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座
佐藤 和奏
参 加 費 : 2,500 円 (会員 : 不課税), 2,750 円 (非会員 : 税込)
参加登録期間 : 令和 7 年 8 月 8 日 ~ 9 月 6 日 (講習会についても)
地方会 URL : <http://www.ecei.tohoku.ac.jp/~jsum/>
連 絡 先 : 〒010-8543 秋田県秋田市本道 1-1-1
秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科内
日超医東北地方会第 70 回学術集会事務局
E-mail: jsum70@grp.tohoku.ac.jp

講演者へのお願い

【発表時間】

一般演題 : 1 題につき発表時間 8 分, 討論時間 4 分の合計 12 分間
症例報告 : 1 題につき発表時間 5 分, 討論時間 2 分の合計 7 分間
奨励賞審査セッション : 1 題につき発表時間 8 分, 討論時間 6 分の合計 14 分間

【発表スライド提出期間】

令和 7 年 8 月 26 日 (火) ~ 9 月 1 日 (月) *マイページよりアップロードしてください。

【発表方法】

発表者は会場に設定してある PC による発表をお願いします。

大会事務局が用意する PC の仕様は下記のもので。

- ・ OS : Windows 10
- ・ プレゼンテーション : Microsoft Power Point 2019

座長へのお願い

- ・ ご担当のセッション開始時刻の 10 分前までに, 会場の「次座長席」にご着席ください。
 - ・ セッションの進行はお任せ致します。時間厳守での進行にご協力お願い致します。
 - ・ 優秀演題発表賞を 1 セッションより 1 名の選出をお願い致します。
- * 上記発表時間に座長からの紹介も含みますのでご注意ください。

単位について

- ・ 筆頭者で発表された超音波専門医, 工学フェローの方には 15 単位 (共著者での発表には 7.5 単位), 筆頭者で発表された超音波検査士の方には 5 単位の研修・業績単位が与えられます。
- ・ 地方会学術集会に出席された超音波専門医, 工学フェローの方には 15 単位, 超音波検査士の方には 5 単位 (2015 年 ~ 2018 年の各 4 月 1 日に認定された方), 10 単位 (2019 年 4 月 1 日以降に認定された方) の研修・業績単位が与えられます。

日程表

第一会場（ 3F 多目的ホール ）	第二会場（ 4F 研修室 1, 2 ）
8:50 開会の挨拶 大会長 佐藤 和奏	
9:00-9:49 消化器Ⅰ 座長 山中 有美子（秋田赤十字病院消化器内科） 吉田 千穂子（平鹿総合病院臨床検査科）	
10:00-10:56 第 33 回奨励賞審査セッション 座長 小玉 哲也（東北大学大学院医工学研究科） 高野 真澄（奥羽大学薬学部）	
11:00-11:45 消化器Ⅱ 座長 酒井 利隆（仙台オープン病院胆肝脾内科） 大山 葉子（エコー検査秋田）	11:00-11:35 循環器Ⅰ 座長 宗久 佳子（仙台厚生病院循環器内科） 工藤明日美（秋田大学医学部附属病院中央検査部）
12:00-13:00 ランチョンセミナー 共催: キヤノンメディカルシステムズ(株) 講師 岩野 弘幸（手稲溪仁会病院循環器内科） 座長 渡邊 博之（秋田大学大学院医学系研究科循環器内科）	12:00-12:50 運営委員会
13:05-14:45 第 48 回講習会 講演 1 13:05-13:55 講師 市原 真（JA 北海道厚生連札幌厚生病院 病理診断科） 座長 長沼 裕子（市立横手病院 消化器内科） 講演 2 13:55-14:45 講師 濱口 浩敏（北播磨総合医療センター 脳神経内科） 座長 佐藤 和奏（秋田大学大学院医学系研究科循環器内科）	
14:45-14:50 運営委員会からのお知らせ 14:50-15:00 奨励賞表彰式 奨励賞選考委員長 小玉 哲也	
15:10-16:00 基礎・産婦人科・体表 座長 荒川 元孝（東北大学大学院医工学研究科） 佐藤 和奏（秋田大学大学院医学系研究科循環器内科）	15:15-15:50 消化器Ⅲ 座長 阿部 和道（福島県立医科大学医学部消化器内科学） 調整中
16:05-16:38 循環器Ⅱ・血管 座長 佐藤 輝紀（秋田大学大学院医学系研究科循環器内科） 高橋 智映（秋田大学医学部附属病院中央検査部）	15:55-16:35 消化器Ⅳ 座長 奥本 和夫（山形県立新庄病院消化器内科） 幕田 倫子（福島県立医科大学附属病院検査部）
16:40 閉会の挨拶 東北地方会運営委員長 志村 浩己	※11:00-11:50 奨励賞選考委員会は 4F 研修室 3 にて開催

第一会場 （ 3F 多目的ホール ）

1. 消化器 I 9:00- 9:49

座長 秋田赤十字病院消化器内科 山中 有美子
平鹿総合病臨床検査科 吉田 千穂子

- 70-1 【症例報告】** 稀な側副血行路 trans-splenic shunt の一例
三浦 百子 （秋田厚生医療センター）
- 70-2 【症例報告】** 造影超音波検査が診断に有用であった肝静脈瘤の一例
野口 了 （石巻赤十字病院）
- 70-3 【症例報告】** 肝類上皮血管内皮腫（EHE）の一例
高橋 美由希（大曲厚生医療センター）
- 70-4 【症例報告】** 尾状葉発生の原発性肝細胞癌の 1 切除例
倉光 泰良 （秋田厚生医療センター）
- 70-5 【症例報告】** 周囲脈管との関係の把握に超音波検査が有用であった原発性肝細胞癌(HCC)の 2 例
金子 優 （由利組合総合病院）
- 70-6 【症例報告】** 診断に苦慮した高エコーを呈する細胆管細胞癌の 1 例
水戸 郁子 （市立秋田総合病院）
- 70-7 【症例報告】** Non-fibrotic liver に発生した巨大肝細胞癌の一例
菊地 優子 （秋田大学医学部附属病院）

2. 第 33 回奨励賞審査セッション 10:00-10:56

座長 東北大学大学院医工学研究科 小玉 哲也
奥羽大学薬学部 高野 真澄

- 70-8 【一般演題】** 2 次元流速ベクトルの 3 次元イメージングに向けたマトリックスプローブの 3D セクタ波送信法の提案
満井 溪 （東北大学大学院医工学研究科）
- 70-9 【一般演題】** 健常に近い症例における三尖弁逆流圧較差 (TRPG) と左室駆出率 (EF) の関連
—心エコー検査に基づく横断研究—
瀬戸 秋香 （仙台市立病院）
- 70-10 【症例報告】** 広範な副血行路発達を伴った腹部疾患の 2 例
酒井 千恵 （秋田赤十字病院）
- 70-11 【症例報告】** 血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫の診断における Differential THI low MI mode の有用性：
急性肝不全様病態を呈した 1 例
竹花 将太 （岩手医科大学附属病院）

3. 消化器Ⅱ 11:00-11:45

座長 仙台オープン病院消化器内科 酒井 利隆
エコー検査秋田 大山 葉子

70-12【一般演題】 肝腫瘍性病変における腫瘍辺縁と周辺に対する詳細な観察の重要性について

小川 眞広 (日本大学医学部)

70-13【一般演題】 肝左葉後転の頻度と特徴

松本 直樹 (日本大学医学部)

70-14【症例報告】 急速に出現した肝扁平上皮癌の1例

堀内 英和 (山形県立新庄病院)

70-15【症例報告】 肝血管腫との鑑別が困難であった肝線維肉腫の1例

渡邊 幸信 (日本大学病院)

70-16【症例報告】 Multiple primary malignancies (MPM) 関連、原発性肝細胞癌(HCC)の1例

吉田 千穂子 (平鹿総合病院)

4. 基礎・産婦人科・体表 15:10-16:00

座長 東北大学大学院医工学研究科 荒川 元孝
秋田大学大学院医学系研究科循環器内科 佐藤 和奏

70-17【一般演題】 強力集束超音波照射下におけるキャビテーション気泡挙動に関する音響的および光学的解析

佐藤 峻輔 (東北大学大学院医工学研究科)

70-18【一般演題】 組織破碎治療法における2周波数重畳波を用いたキャビテーション生成に関する検討

渡辺 凜々花 (東北大学大学院工学研究科)

70-19【一般演題】 超音波造影剤を用いたRPOC診断補助の試み

三浦 広志 (秋田大学医学部附属病院)

70-20【症例報告】 治療的羊水除去により羊水量差の改善と妊娠34週までの妊娠継続を得たTAFDの一例

菅野 美沙 (福島県立医科大学)

70-21【症例報告】 リンパ浮腫に合併した皮膚血管肉腫を早期診断し得た1例

松田 美津子 (福島県立医科大学附属病院)

5. 循環器Ⅱ・血管 16:05-16:38

座長 秋田大学大学院医学系研究科循環器内科 佐藤 輝紀
秋田大学医学部附属病院中央検査部 高橋 智映

70-22【一般演題】 無症状の末梢型深部静脈血栓症は中枢進展を認めない

小泉 日向子 (仙台医療センター)

70-23【症例報告】 経カテーテル的大動脈弁植え込み術中に僧房弁閉鎖不全症が増悪し、経皮的僧帽弁接合不全修復術を施行した1例

西川 理壺 (獨協医科大学)

70-24【症例報告】 経験症例から考えるstuck leaflet

小林 雄紀 (秋田大学医学部附属病院)

70-25【症例報告】 当院で初めて施行したAmplatzer™Amulet™デバイスによる左心耳閉鎖術の一例

島田 佳穂 (岩手医科大学)

第二会場（ 4F 研修室 1, 2 ）

1. 循環器Ⅰ 11:00-11:35

座長 仙台厚生病院循環器内科 宗久 佳子
秋田大学医学部附属病院中央検査部 工藤 明日美

- 70-26【症例報告】** 心機能の経時的変化を観察し得た酵素補充療法中のファブリー病の一例
長谷山 佳菜（秋田大学医学部附属病院）
- 70-27【症例報告】** 心エコーによる病態把握が Impella 治療の選択に有用だったたこつぼ心筋症起因性心原性ショックの一例
石原 歩葉（秋田大学医学部附属病院）
- 70-28【症例報告】** 当初血管炎と見なされた *Gemella morbillorum* による感染性心内膜炎の一例
工藤 優基（東北医科薬科大学病院）
- 70-29【症例報告】** 下壁心筋梗塞に伴う仮性心室瘤に合併した右室穿孔の 1 例
渡辺 栄里（市立秋田総合病院）
- 70-30【症例報告】** PDA 血栓症の 2 症例
仙場 志保（秋田大学大学院医学系研究科）

2. 消化器Ⅲ 15:15-15:50

座長 福島県立医科大学医学部消化器内科学講座 阿部 和道
調整中

- 70-31【症例報告】** 腹部リンパ管奇形(リンパ管腫)に感染を合併し、経時的に腹部超音波検査で観察を行った一例
小林 遥（秋田赤十字病院）
- 70-32【症例報告】** 皮膚癌治療後に他臓器腫瘍発生を認めた, multiple primary malignancies (MPM)の一例
山本 梨絵（秋田大学医学部附属病院）
- 70-33【症例報告】** 十二指腸穿孔による後腹膜膿瘍の一例
笹原 萌（秋田厚生医療センター）
- 70-34【症例報告】** 下血を呈した Hereditary hemorrhagic telangiectasia (HHT) の一例
石田 秀明（秋田赤十字病院）
- 70-35【症例報告】** 超音波検査が診断に有用であった微小痔瘻の 2 例
本郷 麻依子（大曲中通病院）

3. 消化器Ⅳ 15:55-16:35

座長 山形県立新庄病院消化器内科 奥本 和夫
福島県立医科大学附属病院検査部 幕田 倫子

- 70-36【一般演題】** 造影超音波での肝腫瘍後方エコー増強例の検討 第 2 報
長沼 裕子（市立横手病院）
- 70-37【症例報告】** CEUS にて VEGF 阻害薬の vascular normalization を経時的に観察し得た肝細胞癌の 1 例
阿部 珠美（岩手医科大学）
- 70-38【症例報告】** 総胆管結石を生じた偽胆石の一例
紺野 純子（秋田厚生医療センター）
- 70-39【症例報告】** 胆嚢出血と思われた二例
大山 葉子（エコー検査秋田）
- 70-40【症例報告】** 胆嚢静脈内にガス流出を認めた気腫性胆嚢炎の一例
高橋 聡子（J A 秋田厚生連平鹿総合病院）