

日本超音波医学会 第 66 回東北地方会学術集会

日 時 : 令和 5 年 9 月 24 日 (日) 8:45 — 17:21
場 所 : 盛岡市民文化ホール(マリオス)小ホール (盛岡市盛岡駅西通 2-9-1)
大 会 長 : 岩手医科大学 内科学講座消化器内科分野 黒田 英克
参 加 費 : 1,500 円 (会員 : 不課税), 1,650 円 (非会員 : 税込)
参加登録期間 : 令和 5 年 8 月 1 日~9 月 23 日 (講習会についても)
地方会 URL : <http://www.ecei.tohoku.ac.jp/~jsum/>
連 絡 先 : 〒028-3695 岩手県紫波郡矢巾町医大通 2-1-1
岩手医科大学内科学講座消化器内科分野
日本超音波医学会第 66 回東北地方会学術集会運営事務局
E-mail: jsum-tohoku@senkyo.co.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 7 分, 討論時間 3 分の合計 10 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。
- ・ * 上記発表時間に座長からの紹介も含まれますのでご留意ください。

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1会場（盛岡市民文化ホール 小ホール）	第2会場（18階 181会議室）
8:45-8:50 開会の挨拶 大会長 黒田 英克	
8:50-9:38 循環器 I 座長 芳沢美知子（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野） 嘉村 幸恵（岩手医科大学中央臨床検査部）	
9:40-10:50 第29回奨励賞審査セッション 座長 志村 浩己（福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座） 小玉 哲也（東北大学大学院医工学研究科）	
10:51-11:19 消化器 I 座長 阿部 珠美（岩手医科大学内科学講座消化器内科分野） 竹花 将太（岩手医科大学中央臨床検査部）	11:10-11:40 奨励賞選考委員会
11:20-11:47 産婦人科・体表・基礎 座長 松本 敦（岩手医科大学小児科学講座） 石井 琢郎（東北大学学際科学フロンティア研究所）	
12:00-13:00 ランチョンセミナー 講師 飯島 尋子（兵庫医科大学消化器内科学） 司会 黒田 英克（岩手医科大学内科学講座消化器内科分野） （共催 キヤノンメディカルシステムズ株式会社）	12:00-12:50 運営委員会
13:05-14:45 第44回講習会 講演 I 13:05-13:55 講師 佐藤 希美（筑波大学医学医療系循環器内科） 座長 熊谷 亜希子（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野） 講演 II 13:55-14:45 講師 田澤 星一（仙台赤十字病院小児科） 座長 齋木 宏文（岩手医科大学小児科学講座循環器小児科学）	
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 志村 浩己	
15:00-15:48 消化器 II 座長 木村 修（みやぎ県南中核病院消化器内科） 幕田 倫子（福島県立医科大学附属病院検査部）	
15:49-16:30 循環器 II・基礎 座長 大原 貴裕（東北医科薬科大学総合診療科） 妹尾 麻衣子（弘前大学医学部附属病院循環器内科）	
16:31-17:15 消化器 III・基礎 座長 小松田 智也（秋田赤十字病院緩和ケア内科） 松田 美津子（福島県医科大学附属病院検査部）	
17:16-17:21 閉会の挨拶 東北地方会運営委員長 金井 浩	

第 66 回東北地方会学術集会 プログラム

1. 循環器 I 8:50-9:38

座長 岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 芳沢 美知子
岩手医科大学中央臨床検査部 嘉村 幸恵

- 66-1 【一般演題】** 超音波計測を用いた血管模擬ファントムにおける圧力と断面形状の関係に関する検討
石川 諒 (東北大学大学院)
- 66-2 【一般演題】** 持続性心房細動の洞調律化超急性期の左房収縮能についての検討
野田 一樹 (仙台市医療センター 仙台オープン病院)
- 66-3 【症例報告】** 塞栓源精査で診断された二次孔心房中隔欠損症の一例
島田 佳穂 (岩手医科大学)
- 66-4 【症例報告】** 高齢で心不全を発症したペースメーカー挿入後左室緻密化障害の一例
郷間 丈滉 (医療生協わたり病院)
- 66-5 【症例報告】** 僧帽弁逆流の評価に運動負荷心エコー図検査が有用であった一例
佐藤 慎 (岩手医科大学)
- 66-6 【症例報告】** 心房内巨大腫瘤を形成し、僧帽弁狭窄様の病態となった心臓原発悪性リンパ腫の一例
古川 和樹 (仙台医療センター)

2. 第 29 回奨励賞審査セッション 9:40-10:50

座長 福島県立医科大学医学部臨床検査医学講座 志村 浩己
東北大学大学院医工学研究科 小玉 哲也

- 66-7 【一般演題】** 金ナノ粒子を取り込んだマウス樹状細胞の光音響顕微鏡イメージング
西前 大亮 (東北大学大学院)
- 66-8 【症例報告】** 緩徐に経過し診断に時間を要した Valsalva 洞動脈瘤破裂の一例
杉浦 成実 (岩手医科大学附属病院)
- 66-9 【症例報告】** 自家末梢血幹細胞移植後に肝類洞閉塞症候群を発症した 1 例：
HokUS-10 を用いた診断と経過観察
作山 美都恵 (岩手医科大学附属病院)
- 66-10 【一般演題】** 摂食障害として診療されていた腸回転異常・中腸軸捻転の超音波検査所見
田金 星都 (北上済生会病院)
- 66-11 【症例報告】** strain imaging と shear wave imaging でみる男性乳癌の嚢胞内腫瘍
若木 暢々子 (秋田赤十字病院)

3. 消化器 I 10:51-11:19

座長 岩手医科大学内科学講座消化器内科分野 阿部 珠美
岩手医科大学中央臨床検査部 竹花 将太

- 66-12【症例報告】** 尿管狭窄をきたした小腸悪性リンパ腫の一例
戸澤 祐貴 (平鹿総合病院)
- 66-13【症例報告】** 胃 Mixed adenoneuroendocrine carcinoma の一例
中野 雄貴 (秋田赤十字病院)
- 66-14【症例報告】** 胆嚢 MiNEN の一例
本郷 麻依子 (大曲中通病院)
- 66-15【症例報告】** 超音波検査が診断に有用であった早期膵癌の1例
長沼 裕子 (市立横手病院)

4. 産婦人科・体表・基礎 11:20-11:47

座長 岩手医科大学小児科学講座 松本 敦
東北大学学際科学フロンティア研究所 石井 琢郎

- 66-16【症例報告】** 超音波検査で診断した2症例を通じての嚢胞性ヒグロームの自然史を踏まえた検討
千田 英之 (岩手県立二戸病院)
- 66-17【一般演題】** 2D Shear wave elastography による表在病変の観察
石田 秀明 (秋田赤十字病院)
- 66-18【一般演題】** 音響放射力によって生じる微小な正弦的変位の測定を目指したネットワークアナライザを用いた変位量の推定法
小松 祐也 (東北大学大学院)

5. 消化器 II 15:00-15:48

座長 みやぎ県南中核病院消化器内科 木村 修
福島県立医科大学附属病院検査部 幕田 倫子

- 66-19【一般演題】** 肝血管腫のイトミミズサインに寄与する因子の検討
田端 玲奈 (石巻赤十字病院)
- 66-20【一般演題】** Contrast Vector Imaging を用いた造影超音波画像定量解析による肝腫瘍鑑別と肝細胞癌悪性度診断法の確立
阿部 珠美 (岩手医科大学)
- 66-21【症例報告】** 肝内細胆管癌の一例
佐藤 純平 (秋田厚生医療センター)
- 66-22【症例報告】** Multiple primary malignancies(MPM)-related 原発性肝細胞癌の一例
佐々木 聡子 (平鹿総合病院)
- 66-23【症例報告】** 肝細胞癌合併 Fontan 関連肝疾患の循環動態
相原 みゆき (岩手医科大学附属病院)
- 66-24【症例報告】** ソナゾイドエコーで腫瘍濃染が周囲類洞に拡がる様にとらえられた腎癌肝転移の1例
赤羽 武弘 (石巻赤十字病院)

6. 循環器Ⅱ・基礎 15:49-16:30

座長 東北医科薬科大学総合診療科 大原 貴裕
弘前大学医学部附属病院循環器内科 妹尾 麻衣子

- 66-25【一般演題】 赤血球集合体サイズ推定のための焦域内の赤血球密度を考慮したパワースペクトルの検討
武山 莉奈 (東北大学大学院)
- 66-26【一般演題】 頸動脈内腔表面の粗さ計測のための内膜中膜複合体自動検出法の検討
山根 綾太 (東北大学大学院)
- 66-27【症例報告】 経胸壁心臓超音波検査を契機に冠動脈狭窄を疑い手術となった一症例
三上 秀光 (岩手病院)
- 66-28【症例報告】 VA-ECMO 長期管理後に救命できた心筋梗塞後心室中隔破裂の一例
尾形 剛 (仙台市医療センター 仙台オープン病院)
- 66-29【症例報告】 食道裂孔ヘルニアが HFpEF の病態に関与したと考えられた高齢者の一例
小川 政太郎 (医療生協わたり病院)

7. 消化器Ⅲ・基礎 16:31-17:15

座長 秋田赤十字病院緩和ケア内科 小松田 智也
福島県立医科大学附属病院検査部 松田 美津子

- 66-30【一般演題】 びまん性肝疾患の定量評価のための振幅確率分布モデルの選択法の検討
森 翔平 (東北大学大学院)
- 66-31【一般演題】 慢性肝疾患における Attenuation imaging の肝脂肪化診断：2 機種と比較検討
三上 有里子 (岩手医科大学附属病院)
- 66-32【一般演題】 超音波イメージングと NAFLD のイベント発生との関連
藤原 裕大 (岩手医科大学)
- 66-33【症例報告】 Subharmonic Aided Pressure Estimation を用いた推定門脈圧の測定が有用であった胃静脈瘤の1例
長澤 倫明 (岩手医科大学)
- 66-34【症例報告】 肝性脳症を呈した右側門脈大循環短絡の一例
宮田 隆成 (市立横手病院)