

# 日本超音波医学会 第 63 回東北地方会学術集会

日 時 : 令和 4 年 3 月 6 日 (日) 8:35 — 18:21  
場 所 : Web 開催 (Live 配信のみ,  
講習会・ランチョンセミナーのみ 3 月 15 日までアーカイブ配信)  
大 会 長 : 石巻赤十字病院 消化器内科 赤羽 武弘  
参 加 費 : 1,000 円 (会員 : 不課税), 1,100 円 (非会員 : 税込み)  
参加登録期間 : 令和 4 年 2 月 1 日~3 月 5 日 (講習会についても)  
地方会 URL : <http://www.ecei.tohoku.ac.jp/~jsum/>  
連 絡 先 : 〒986-8522 宮城県石巻市蛇田西道下 71 番地  
石巻赤十字病院 消化器内科内  
日本超音波医学会第 63 回東北地方会学術集会運営事務局  
E-mail: [jsum-tohoku@senkyo.co.jp](mailto:jsum-tohoku@senkyo.co.jp)

## 単位の付与についての注意事項

- ・3 月 6 日にご参加が確認された方のマイページへ、参加証明書が掲示されます。  
(ダウンロード期間 : 4 月 30 日まで)
- ・参加登録をされても、当日ご視聴いただかなければ参加証明書は発行されません。
- ・学術集会と講習会は、別々に視聴ログを確認しますので、学術集会のみ参加した場合には、講習会の単位は取得できません。また、講習会は学術集会に参加しないと単位になりません。
- ・会員の方は、当日、視聴用 Zoom へご入室いただきますと、自動的に単位が付与されます。
- ・非会員の方は、参加証明書をダウンロードして資格更新時に郵送をお願い致します。
- ・アーカイブ配信の聴講のみでは、単位は付与されません。

## 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 7 分, 討論時間 3 分の合計 10 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
- \*上記発表時間に座長からの紹介も含まれますのでご注意ください。

### 【発表方法】

#### 一般講演

- ・発表者は、発表スライドにナレーション (音声) を入力したファイルを事前に事務局へお送りください。(提出期間 : 2 月 14 日~2 月 24 日)
- ・学会当日、事務局がその音声付発表スライドを発表時に再生します。
- ・質疑は、Zoom のウェビナーにてライブで行ってください。
- ・接続テスト : 2 月 26 日

#### 奨励賞審査セッション

- ・学会当日、発表・質疑共に、Zoom のウェビナーにてライブで行ってください。
- ・接続テスト : 2 月 26 日

## 座長へのお願い

- ・ご担当のセッション開始時刻の 15 分前までにご入室し、Zoom 機能で「手をあげる」をクリックしてください。事務局がパネリスト昇格を行います。
- ・Zoom 画面の名前を、氏名 (所属) に入力し直してください。
- ・セッション終了後は、事務局が Zoom 機能でパネリスト降格を行います。
- ・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。

## 単位数について

- ・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	第 2 会場, 第 3 会場
<b>8:35-8:40 開会の挨拶</b> 大会長 赤羽 武弘	
<b>8:44-9:12 第 26 回奨励賞審査セッション</b> 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)	
<b>9:17-9:57 消化器 I (消化管・腹腔)</b> 座長 鈴木 克典 (山形県立中央病院消化器内科) 幕田 倫子 (福島県立医科大学附属病院検査部)	<b>9:17-9:57 奨励賞選考委員会 (第 3 会場)</b>
<b>10:02-11:00 循環器 I</b> 座長 宗久 佳子 (仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科) 大沼 秀知 (福島県立医科大学附属病院検査部)	
<b>11:05-11:49 消化器 II</b> <b>(肝：線維化・脂肪化・粘性・血流)</b> 座長 阿部 珠美 (岩手医科大学医学部消化器内科) 松田 美津子 (福島県立医科大学附属病院検査部)	
<b>12:00-13:00 ランチョンセミナー</b> <b>共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社</b> 講師 小川 眞広 (日本大学医学部消化器肝臓内科学分野) 座長 鶴飼 克明 (仙台医療センター消化器科)	<b>12:00-13:00 運営委員会 (第 3 会場)</b>
	<b>13:10-14:45 第 41 回講習会 (第 2 会場)</b> <b>講演 I 13:10-13:55</b> 講師 松尾 汎 (松尾クリニック) 座長 三木 俊 (東北大学病院生理検査センター) <b>講演 II 14:00-14:45</b> 講師 鈴木 眞一 (福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座) 座長 赤羽 武弘 (石巻赤十字病院消化器内科)
<b>14:50-14:55 運営委員会からのお知らせ</b> <b>14:55-15:00 奨励賞表彰式</b> 奨励賞選考委員長 志村 浩己	
<b>15:00-15:50 消化器 III (肝：腫瘍)</b> 座長 木村 修 (みやぎ県南中核病院消化器内科) 山下 安夫 (東北労災病院超音波診断室)	
<b>15:55-16:59 循環器 II・血管・血液</b> 座長 渡邊 哲 (山形大学医学部附属病院第一内科) 吉澤 晋 (東北大学大学院工学研究科)	
<b>17:04-18:16 消化器 IV (胆膵)</b> 座長 虻江 誠 (宮城県立がんセンター消化器内科) 大山 葉子 (秋田厚生医療センター臨床検査科)	
<b>18:16-18:21 閉会の挨拶</b> 東北地方会運営委員長 鈴木 眞一	

# 第 63 回東北地方会学術集会 プログラム

## 1. 第 26 回奨励賞審査セッション 8:44-9:12

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

63-1 【一般演題】 超音波プローブ内の各素子の受信時刻に基づく生体内の音速推定 (辞退)

小野田啓司 (東北大学大学院医工学研究科)

63-2 【一般演題】 Echo-Dynamography 法を用いた心室内圧較差の推定

古舘 志歩 (東北大学大学院医工学研究科)

63-3 【一般演題】 UGAP の測定分散因子と検者内および検者間再現性に関する検討

高橋 敬太 (岩手医科大学附属病院)

## 2. 消化器 I (消化管・腹腔) 9:17-9:57

座長 山形県立中央病院消化器内科 鈴木 克典  
福島県立医科大学附属病院検査部 幕田 倫子

63-4 【症例報告】 胃軸捻転の 1 例

大山 葉子 (秋田厚生医療センター)

63-5 【症例報告】 超音波検査が治療方針決定に有用であった小腸 MALT リンパ腫の 1 例

中川 渚 (秋田赤十字病院)

63-6 【症例報告】 超音波検査が有用であった胃石小腸イレウスの 1 例

高田 さゆり (阪和住吉総合病院)

63-7 【症例報告】 腹腔結核の 1 例

柴野 董 (秋田赤十字病院)

## 3. 循環器 I 10:02-11:00

座長 仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科 宗久 佳子  
福島県立医科大学附属病院検査部 大沼 秀知

63-8 【一般演題】 トランスサイレチン型心アミロイドーシスにおける Tafamidis 投与の有無と左室心筋重量係数の関連

後岡広太郎 (東北大学病院)

63-9 【一般演題】 心アミロイドーシス患者の心エコー所見

古川 和樹 (仙台医療センター)

63-10 【一般演題】 経カテーテル大動脈弁留置術 1 年後の左室 global longitudinal strain (GLS) の変化と術後早期の GLS および基部側 longitudinal strain の変化との関連

山邊小百合 (藤田医科大学)

63-11 【一般演題】 MitraClip XT の FMR への有用性

綿引 愛美 (仙台厚生病院)

63-12 【症例報告】 亜急性心筋梗塞に合併した乳頭筋断裂を心臓超音波検査にて早期に診断し得た 1 例

堀 仁美 (豊田厚生病院)

4. 消化器Ⅱ（肝：線維化・脂肪化・粘性・血流） 11:05-11:49

座長 岩手医科大学医学部消化器内科 阿部 珠美  
福島県立医科大学附属病院検査部 松田美津子

- 63-13【一般演題】 非アルコール性脂肪性肝疾患の超音波エラストグラフィー及び各種肝線維化指標の長期経過  
木村 修 (みやぎ県南中核病院)
- 63-14【一般演題】 急性肝不全における dispersion imaging の臨床的意義  
相原みゆき (岩手医科大学附属病院)
- 63-15【症例報告】 門脈血流波形が一過性に拍動性の2峰性パターン (to and fro) を呈した右心不全の1例  
伊藤 光汰 (石巻赤十字病院)
- 63-16【症例報告】 孤立性肝内動脈肝静脈短絡の1例  
渡部多佳子 (秋田赤十字病院)

5. 消化器Ⅲ（肝：腫瘍） 15:00-15:50

座長 みやぎ県南中核病院消化器内科 木村 修  
東北労災病院超音波診断室 山下 安夫

- 63-17【症例報告】 C型肝炎ウイルス感染に続発した後腹膜悪性リンパ腫の1例  
佐々木 琢 (秋田厚生医療センター)
- 63-18【症例報告】 C型慢性肝炎インターフェロン治療12年後に発症した悪性リンパ腫の1例  
草野 昌男 (くさのファミリー内科クリニック)
- 63-19【症例報告】 肝悪性リンパ腫の1例  
石田 秀明 (秋田赤十字病院)
- 63-20【症例報告】 正常肝に発生した原発性肝細胞癌の1例  
中野 瞬 (秋田厚生医療センター)
- 63-21【症例報告】 MPM: 悪性リンパ腫の3年後に発症した原発性肝細胞癌の1例 (辞退)  
熊谷 拓哉 (秋田赤十字病院)

6. 循環器Ⅱ・血管・血液 15:55-16:59

座長 山形大学医学部附属病院第一内科 渡邊 哲  
東北大学大学院工学研究科 吉澤 晋

- 63-22【症例報告】 血管内超音波を用いて右房内腫瘍を生検し診断に有用であった1例  
堀 仁美 (豊田厚生病院)
- 63-23【症例報告】 急性前壁心筋梗塞を契機に心尖部血栓症を併発し、抗凝固療法を開始後に血便が出現し直腸癌が判明したがん関連血栓症の1例  
八木英次郎 (近畿大学奈良病院)
- 63-24【症例報告】 脊髄梗塞の塞栓源の検索に経食道エコーが有用であった1例  
八木英次郎 (近畿大学奈良病院)
- 63-25【症例報告】 内胸動静脈瘻の1例  
石田 啓介 (仙台厚生病院)
- 63-26【一般演題】 超音波を用いた赤血球集合度計測における解析範囲の検討  
武山 莉奈 (東北大学工学部)
- 63-27【一般演題】 理想遅延線に基づく超音波プローブの素子信号群間の複素相互相関による瞬時変位推定手法の検討  
原 魁星 (東北大学大学院医工学研究科)

7. 消化器Ⅳ（胆膵） 17:04-18:16

座長 宮城県立がんセンター消化器内科 虻江 誠  
秋田厚生医療センター臨床検査科 大山 葉子

63-28【一般演題】 膵腫瘤性病変に対する造影超音波内視鏡検査の診断成績

虻江 誠 (宮城県立がんセンター)

63-29【症例報告】 急性膵炎が診断の契機となった膵頭部癌の1例

倉光 泰良 (市立横手病院)

63-30【症例報告】 膵 IPMN が起因となったと考えられる急性膵炎の1例

鈴木奈津子 (市立秋田総合病院)

63-31【症例報告】 膵転移の1例

柴田 聡子 (平鹿総合病院)

63-32【症例報告】 腎癌術後16年で膵転移をきたした1例

長沼 裕子 (市立横手病院)

63-33【症例報告】 胆管細胞腺腫の1例

三浦 優衣 (秋田厚生医療センター)

63-34【症例報告】 胆嚢捻転の2例

吉田千穂子 (平鹿総合病院)

# 第41回講習会

## (第63回学術集会併設)

日本超音波医学会東北地方会第41回講習会（第63回学術集会併設）を、下記の要領で開催いたします。講習会に出席された超音波専門医、工学フェロー、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。

### 記

開催日時: 令和4年3月6日(日) 13:10~14:45

会場: Web開催(第2会場)(講習会は、3月15日までアーカイブ配信)

※講習会は学術集会に参加しないと単位になりません。

※アーカイブ配信の聴講のみでは、単位は付与されません。

題目Ⅰ: 「血管エコー検査を臨床に活かす「3段活用: 見る・観る・診る」」

講師 松尾 汎 (松尾クリニック)

座長 三木 俊 (東北大学病院生理検査センター)

題目Ⅱ: 「甲状腺結節における超音波診断の進歩」

講師 鈴木 眞一 (福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座)

座長 赤羽 武弘 (石巻赤十字病院消化器内科)

参加費: 1,000円(会員:不課税), 1,100円(非会員:税込み)

(学術集会参加費とは別途徴収いたします)

## ランチョンセミナー

開催日時: 令和4年3月6日(日) 12:00~13:00

会場: Web開催(第1会場)(ランチョンセミナーは、3月15日までアーカイブ配信)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

題目: 「これでスッキリ!! 腹部超音波の“撮り方”と“みかた”」

講師 小川 眞広 (日本大学医学部消化器肝臓内科学分野)

座長 鵜飼 克明 (仙台医療センター消化器科)