

日本超音波医学会 第 62 回東北地方会学術集会

日 時 : 令和 3 年 9 月 19 日 (日) 8:10 — 18:45
場 所 : Web 開催 (Live 配信のみ,
講習会のみ, 9 月 27 日までストリーミング配信)
大 会 長 : 青森市民病院 産婦人科 橋本 哲司
参 加 費 : 1,000 円
参加登録期間 : 令和 3 年 8 月 2 日~9 月 18 日(講習会についても)
地方会 URL : <http://www.ecei.tohoku.ac.jp/~jsum/>
連 絡 先 : 〒036-8562 青森県弘前市在府町 5
弘前大学医学部 産婦人科教室内
日本超音波医学会第 62 回東北地方会学術集会事務局
E-mail: obgy@hirosaki-u.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 7 分, 討論時間 3 分の合計 10 分間 (今回のワークショップを含む)
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 : 8 月 30 日~9 月 9 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: 9 月 11 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: 9 月 11 日

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
8:10- 開会の挨拶 大会長 橋本 哲司	
8:15-9:11 第 25 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)	
9:21-10:17 消化器 I (肝臓) 座長 赤羽 武弘 (石巻赤十字病院 消化器内科) 渡部 多佳子(秋田赤十字病院 超音波センター)	9:21-10:17 奨励賞選考委員会 (第 3 会場)
10:27-11:23 乳腺・血管・運動器・工学基礎 座長 高瀬 信弥(福島県立医科大学医学部 心臓血管外科学講座) 吉澤 晋 (東北大学大学院工学研究科)	
11:32-12:02 産婦人科ワークショップ 座長 橋本 哲司(青森市民病院 産婦人科) 大村 真紀(スズキ記念病院 技術部)	
12:12-13:12 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式会社 講師 山田 博胤(徳島大学病院 循環器内科) 座長 横山 良仁(弘前大学医学部附属病院 産婦人科)	12:12-13:12 運営委員会 (第 3 会場)
	13:22-14:57 第 40 回講習会 (第 2 会場) 講演 I 13:22-14:07 講師 川瀧 元良(神奈川県立こども医療センター) 座長 佐藤 工 (国立病院機構弘前病院 小児科) 講演 II 14:12-14:57 講師 栗田 武彰(くりたクリニック) 座長 鈴木 眞一(福島県立医科大学医学部甲状腺内分泌学講座)
15:02-15:07 運営委員会からのお知らせ 15:07-15:12 奨励賞表彰式 奨励賞選考委員長 志村 浩己	
15:22-16:14 循環器 座長 大原 貴裕 (東北医科薬科大学 地域医療学) 熊谷 亜希子(岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野)	
16:24-17:18 産婦人科・小児 座長 齋藤 昌利(東北大学病院 産科) 新山 聖子(青森市民病院 医療技術局)	
17:28-18:40 消化器 II 座長 鈴木 克典 (山形県立中央病院 消化器内科) 松田 美津子(福島県立医科大学付属病院 検査部)	
18:40-18:45 閉会の挨拶 東北地方会運営委員長 鈴木 眞一	

第 62 回東北地方会学術集会 プログラム

1. 第 25 回奨励賞セッション 8:15-9:11

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

- 62-1 【症例報告】 血管撮影に頸部血管超音波の併用が診断に有用であった Bow hunter 症候群の 1 例
會田 志乃 (山形市立病院済生館)
- 62-2 【一般演題】 AI による血管内超音波における血管内腔検出
菅野 尚哉 (東北大学大学院医工学研究科)
- 62-3 【一般演題】 大動脈弁狭窄症の診断・重症度評価における頸動脈エコーによる収縮期加速時間の有用性
武居 翔也 (東北医科薬科大学医学部)
- 62-4 【一般演題】 超音波による頸動脈粥腫内部の局所変位計測の信頼性評価法
土師 佑太 (東北大学大学院医工学研究科)

2. 消化器 I (肝臓) 9:21-10:17

座長 石巻赤十字病院消化器内科 赤羽 武弘
秋田赤十字病院超音波センター 渡部 多佳子

- 62-5 【症例報告】 胆管内乳頭状腫瘍 (Intraductal papillary neoplasm of bile duct: IPNB) の 1 例
吉田千穂子 (平鹿総合病院)
- 62-6 【一般演題】 FALD における Fontan 循環と Dispersion Slope の関係
長澤 倫明 (岩手医科大学)
- 62-7 【症例報告】 ピル服用によると思われる門脈血栓症の一例
金 素子 (秋田赤十字病院)
- 62-8 【一般演題】 カラー M モードのアーチファクトについて
長沼 裕子 (市立横手病院)
- 62-9 【一般演題】 熱歪みイメージングにおける生体模擬ファントムを用いた定量性の検討
小原 望 (東北大学医工学研究科)

3. 乳腺・血管・運動器・工学基礎 10:27-11:23

座長 福島県立医科大学医学部心臓血管外科学講座 高瀬 信弥
東北大学大学院工学研究科 吉澤 晋

- 62-10 【症例報告】 新型コロナワクチン接種側のリンパ節腫大を認めた 2 例の超音波所見
若木暢々子 (秋田赤十字病院)
- 62-11 【症例報告】 内シャント造設後スチール症候群に対する治療前後の評価に超音波検査が有用であった 1 例
佐藤 愛 (東北医科薬科大学病院)
- 62-12 【一般演題】 特異値分解フィルタを用いた頸動脈および甲状腺の血流イメージング
池田 隼人 (東北大学大学院医工学研究科)
- 62-13 【一般演題】 アニュラレイによる光音響マイクロイメージングの高画質化
鈴木 陸 (東北大学大学院医工学研究科)
- 62-14 【一般演題】 超音波ガイド下ブロックによる肩関節周囲骨折手術の検討
佐藤 英樹 (青森県立中央病院)

4. 産婦人科ワークショップ「胎児超音波における検査技師の活用」 11:32-12:02

座長 青森市民病院産婦人科 橋本 哲司
スズキ記念病院技術部 大村 真紀

- 62-15 地域連携における当院産婦人科の役割
～臨床検査技師を活用したセミオープン型スクリーニングの体制構築と成果について～
新山 聖子 (青森市民病院 医療技術局)
- 62-16 胎児スクリーニング普及を目指した北日本遠隔胎児セミナーの報告
長澤 智子 (三井病院)
- 62-17 出張「産科超音波検査技師」の活用で目指す働き方改革
佐藤 静香 (レディスクリニック フォレストヴェルデ)

5. 循環器 15:22-16:14

座長 東北医科薬科大学医学部地域医療学 大原 貴裕
岩手医科大学内科学講座循環器内科分野 熊谷亜希子

- 62-18 【一般演題】 1心周期における多層構造を持つ心臓壁内の心筋伸縮の超音波位相差を用いた局所的な計測
小原 優 (東北大学大学院医工学研究科)
- 62-19 【症例報告】 左室壁運動異常を認めない胸痛患者において
左室流入速波形の偽正常型から虚血性心疾患を疑い、確定診断に至った2症例
齋藤 寛美 (わたり病院)
- 62-20 【症例報告】 アレルギー性接触性皮膚炎治療中に発症した好酸球性心筋炎の1例
大沼 秀知 (福島県立医科大学附属病院)
- 62-21 【症例報告】 右心系感染性心内膜炎をきたした成人心室中隔欠損症の1例
妹尾麻衣子 (弘前大学大学院医学研究科)
- 62-22 【症例報告】 経胸壁心エコーで観察できた悪性黒色腫の右心耳内転移の1例
武田 美香 (弘前大学医学部附属病院)

6. 産婦人科・小児 16:24-17:18

座長 東北大学病院産科 齋藤 昌利
青森市民病院医療技術局 新山 聖子

- 62-23 【症例報告】 fluid-aided US法により迅速に診断し得た先天性十二指腸狭窄の1新生児例
佐藤 工 (国立病院機構弘前病院)
- 62-24 【一般演題】 大館市立総合病院における胎児心エコースクリーニングの実際
田中 幹二 (弘前大学医学部附属病院)
- 62-25 【一般演題】 Diamond Ring Signによる分娩予定日決定法とその意義について
佐藤 秀平 (エルム女性クリニック)
- 62-26 【症例報告】 小さい胃泡、羊水過多から食道閉鎖が疑われた先天性肝芽腫の1症例
横山美奈子 (弘前大学医学部附属病院)
- 62-27 【症例報告】 子宮内操作をしていないにも関わらずMTX全身投与後に
仮性動脈瘤の形成を認めた子宮頸管妊娠の1例
石田 博美 (さいたま赤十字病院)

7. 消化器Ⅱ 17:28-18:40

座長 山形県立中央病院消化器内科 鈴木 克典
福島県立医科大学付属病院検査部 松田 美津子

- 62-28【症例報告】 門脈浸潤を伴った膵悪性神経内分泌腫瘍（NEC）の2例
大山 葉子 （秋田厚生医療センター）
- 62-29【症例報告】 長期経過観察しえた膵動脈瘤の1例
草野 昌男 （くさのファミリー内科クリニック）
- 62-30【症例報告】 Multiple primary malignancy (MPM)関連胆嚢管癌の1例
鈴木隆太郎 （秋田赤十字病院）
- 62-31【症例報告】 胆嚢結腸瘻の1例
三浦 優衣 （秋田厚生医療センター）
- 62-32【症例報告】 腸重責症で発症した強皮症の1例
渡部多佳子 （秋田赤十字病院）
- 62-33 講演取消(時間は詰めます)
- 62-34【一般演題】 超音波所見が生検法決定に有用であった3例
石田 秀明 （秋田赤十字病院）

産婦人科ワークショップ

「胎児超音波における検査技師の活用」

開催日時: 令和3年9月19日(日) 11:32~12:02

会場: Web 開催 (第1会場)

座長: 橋本 哲司 (青森市民病院 産婦人科)
大村 真紀 (スズキ記念病院 技術部)

題目:

「地域連携における当院産婦人科の役割

～臨床検査技師を活用したセミオープン型スクリーニングの体制構築と成果について～

新山 聖子 (青森市民病院 医療技術局)

「胎児スクリーニング普及を目指した北日本遠隔胎児セミナーの報告」

長澤 智子 (三井病院)

「出張「産科超音波検査技師」の活用で目指す働き方改革」

佐藤 静香 (レディスクリニック フォレスタヴェルデ)

第40回講習会

(第62回学術集会併設)

日本超音波医学会東北地方会第40回講習会(第62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3年9月19日(日) 13:22~14:57

会場: Web 開催 (第2会場) (講習会は、9月27日までストリーミング配信)

題目 I: 「新生児科医による胎児エコーのススメ」

講師 川瀧 元良 (神奈川県立こども医療センター 新生児科)

座長 佐藤 工 (国立病院機構弘前病院 小児科)

題目 II: 「乳腺超音波の近未来 ～3D と AI CAD～」

講師 栗田 武彰 (くりたクリニック 乳腺甲状腺)

座長 鈴木 眞一 (福島県立医科大学医学部 甲状腺内分泌学講座)

参加費: 1,000円 (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3年9月19日(日) 12:12~13:12

会場: Web開催(第1会場)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

題目: 「腫瘍循環器学のための超音波検査」

講師 山田 博胤(徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学)

座長 横山 良仁(弘前大学医学部附属病院 産婦人科)