

日本超音波医学会 東北地方会

第 49 回学術集会 プログラム・抄録集

日 時 : 平成 27 年 3 月 8 日(日) 9 時 15 分 - 17 時 10 分
場 所 : 仙台市情報・産業プラザ (アエル 5 階)
宮城県仙台市青葉区中央 1-3-1 (TEL: 022-724-1200)
大 会 長 : 日本海総合病院 循環器内科
菅 原 重 生
参 加 費 : 1,000 円
地方会 URL : <http://www.ecei.tohoku.ac.jp/~jsum/>
連 絡 先 : 〒 980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-05
東北大学大学院工学研究科 電子工学専攻/金井研究室内
日本超音波医学会東北地方会第 49 回学術集会事務局
tel:022-795-4899, fax:022-795-7195
e-mail: jsum@ecei.tohoku.ac.jp

講演者へのお願い :

- ・一般演題は、1 題につき発表時間 6 分、討論時間 4 分の合計 10 分間です。
症例報告は、1 題につき発表時間 4 分、討論時間 3 分の合計 7 分間です。
- ・奨励賞審査セッションの演題は、1 題につき発表時間 8 分、討論時間 6 分の合計 14 分間です。
- ・発表は、原則としてすべて会場に設置してある PC 上で、Power Point を利用して頂きます。
(PowerPoint: 2010, コンピュータ: Windows PC, 画面サイズ: 1024×768)
但し、発表の PowerPoint ファイルで動画をご使用になる場合は、動画の符号化・復号化が会場 PC では対応できない場合がありますので、必ず演者ご自身のパソコンをご持参下さい。
- ・演者は、発表されるセッションの前のセッション終了前までに受付を済ませて下さい。
- ・Power Point のスライド枚数は制限しませんが発表時間を厳守して下さい。

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。
- ・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**の研修・業績単位が与えられます。

開会の挨拶 9:15-9:18

大会長 日本海総合病院循環器内科 菅原 重生

消化器 I 9:18-9:53

座長 仙台医療センター消化器内科 鵜飼 克明
秋田厚生医療センター臨床検査科 大山 葉子

- 49-1** 9:18- 9:25 【症例報告】 HCC と鑑別に苦慮した肝 FNH の一例
梅津 昭典 (公立置賜総合病院)
- 49-2** 9:25- 9:32 【症例報告】 診断に苦慮した肝 FNH の一例
田中 葵 (能代山本医師会病院)
- 49-3** 9:32- 9:39 【症例報告】 正常肝に発生した原発性肝細胞癌の一例：超音波所見を中心に
荒引 剛 (山形県立中央病院)
- 49-4** 9:39- 9:46 【症例報告】 正常肝に発生した原発性肝細胞癌の一例：造影超音波検査の有用性を中心に
永井 泰地 (秋田厚生医療センター)
- 49-5** 9:46- 9:53 【症例報告】 造影超音波検査が診断に有用であった原発性肝細胞癌の一例
片野 優子 (秋田赤十字病院)

第 12 回奨励賞審査セッション 9:53-11:17

座長 宮城県立がんセンター消化器科 小野寺 博義
東北大学大学院工学研究科 金井 浩

- 49-6** 9:53-10:07 【一般演題】 キャビテーション援用超音波治療における組織変化検出を目的とした RF フレーム間の非相関解析
松浦 景子 (東北大学大学院医工学研究科)
- 49-7** 10:07-10:21 【一般演題】 ソノポレーションを利用した Vasohibin-1 遺伝子導入による抗腫瘍効果の評価
堀江 佐知子 (東北大学加齢医学研究所)
- 49-8** 10:21-10:35 【一般演題】 嚢胞性頸部リンパ管腫 (cystic hygroma) 胎児の予後の検討
井ヶ田 小緒里 (宮城県立こども病院)
- 49-9** 10:35-10:49 【症例報告】 肝硬度と肝血行動態破綻を経時的に観察し生体肝移植を施行した遅発性肝不全の一例
阿部 珠美 (岩手医科大学)
- 49-10** 10:49-11:03 【一般演題】 心不全治療における AQ interval の検討
宗久 佳子 (由利組合総合病院)
- 49-11** 11:03-11:17 【一般演題】 心サルコイドーシス患者における心エコー所見の経時的変化
根上 智子 (日本海総合病院)

休憩 11:17-11:22

基礎・産婦人科・胸部・乳腺 11:22-11:59

座長 宮城県立がんセンター消化器科 虻江 誠
東北大学大学院工学研究科 吉澤 晋

- 49-12** 11:22-11:32 【一般演題】 高周波超音波の受信周波数特性による赤血球凝集度の定量評価
黒川 祐作 (東北大学大学院医工学研究科)
- 49-13** 11:32-11:42 【一般演題】 位相差トラッキング法を応用した胎児脈圧の推定
室本 仁 (宮城県立こども病院)
- 49-14** 11:42-11:52 【一般演題】 超音波ガイド下経胸的針生検にて膿胸を合併した鑑別困難な肺膿瘍の一例
星 進悦 (岩手県立中部病院)
- 49-15** 11:52-11:59 【症例報告】 乳癌内微小環境の観察
工藤 由美子 (東北大学医学部附属病院)

ランチョンセミナー 12:00-13:00

座長 東北薬科大学病院循環器センター 片平 美明

「弁膜症新時代 ～TAVI とエコー～」

講師 渡辺 弘之先生（東京ベイ・浦安市川医療センター・ハートセンター長）

第 27 回講習会 13:00-14:00

座長 日本海総合病院循環器内科
東北大学病院生理検査センター

菅原 重生
三木 俊

「 Harmonization of Vascular Ultrasonography and Endovascular Therapy 」

講師 河原田 修身先生（国立循環器病研究センター・心臓血管内科医長）

奨励賞表彰式 14:00-14:10

東北地方会運営委員長 小野寺 博義

消化器Ⅱ 14:10-15:00

座長 東北大学大学院医工学研究科 小玉 哲也
秋田赤十字病院消化器科 小松田 智也

- 49-16** 14:10-14:20 【一般演題】 補間機能による超音波画像の変化について
大山 葉子 （秋田厚生医療センター）
- 49-17** 14:20-14:30 【一般演題】 ケーブルレス超音波診断装置（Acuson Freestyle）の使用経験
石田 秀明 （秋田赤十字病院）
- 49-18** 14:30-14:40 【一般演題】 M-mode による腹部嚢胞性腫瘍内の対流現象に関する検討
長沼 裕子 （市立横手病院）
- 49-19** 14:40-14:50 【一般演題】 肝膿瘍例に対する造影超音波検査の有用性
相馬 輝久 （秋田赤十字病院）
- 49-20** 14:50-15:00 【一般演題】 造影超音波（CEUS）における肝腫瘍後方エコー増強現象の機序検討
本郷 麻依子 （市立横手病院）

循環器 15:00-15:42

座長 山形大学医学部附属病院第一内科 渡邊 哲
JCHO 仙台南病院臨床検査科 渡辺 さち子

- 49-21** 15:00-15:07 【症例報告】 強皮症により心タンポナーデを来した一例
山内 健士朗 （医療生協わたり病院）
- 49-22** 15:07-15:14 【症例報告】 左房内遊離血栓を認めた大動脈炎症候群の一例
山浦 玄斎 （山形大学医学部附属病院）
- 49-23** 15:14-15:21 【症例報告】 心エコー検査中に一過性の局所壁運動異常を認めた不安定狭心症の一例
佐藤 直美 （日本海総合病院）
- 49-24** 15:21-15:28 【症例報告】 心房心室ペーシングにより左室内圧較差が著明に減少した閉塞性肥大型心筋症様の心病変をとまうファブリー病の一症例
近江 晃樹 （日本海総合病院）
- 49-25** 15:28-15:35 【症例報告】 左室心尖部および前壁側全体に血栓像を認めた拡張型心筋症の一例
佐藤 愛 （東北薬科大学病院）
- 49-26** 15:35-15:42 【症例報告】 60 歳代まで無治療で経過した Fallot 四徴症の一例
長谷川 薫 （東北薬科大学病院）

消化器Ⅲ 15:42-16:19

座長 山形県立中央病院消化器内科 鈴木 克典
大原総合病院臨床検査センター 幕田 倫子

- 49-27** 15:42-15:52 【一般演題】 急性肝不全における肝硬度と血行動態に関する検討
黒田 英克 (岩手医科大学)
- 49-28** 15:52-16:02 【一般演題】 胆管拡張を伴う肝のう胞例の検討
藤井 裕子 (秋田赤十字病院)
- 49-29** 16:02-16:12 【一般演題】 門脈血栓例の検討
渡辺 智美 (市立秋田総合病院)
- 49-30** 16:12-16:19 【症例報告】 造影超音波検査で時相所見が診断に有用であった肝内短絡の二例
渡部 多佳子 (秋田赤十字病院)

消化器Ⅳ 16:19-16:57

座長 千田クリニック千田内科・消化器科 千田 信之
岩手県予防医学協会県南センター健診課 佐藤 務

- 49-31** 16:19-16:26 【症例報告】 膵腺扁平上皮癌の一例
千葉 崇宏 (栗原中央病院)
- 49-32** 16:26-16:36 【一般演題】 限局性膵炎の検討
神田 圭太 (秋田厚生医療センター)
- 49-33** 16:36-16:43 【症例報告】 肝と膵に IgG4 自己免疫性腫瘍を認めた一例
堺 貴之 (山形県立中央病院)
- 49-34** 16:43-16:50 【症例報告】 有痛性脾血管腫の一例
金森 啓太 (秋田赤十字病院)
- 49-35** 16:50-16:57 【症例報告】 ガーゼオーマの一例
齋藤 晋太郎 (秋田赤十字病院)

閉会の挨拶 17:00-17:10

東北地方会運営委員長 小野寺 博義

日本超音波医学会 東北地方会

第 27 回講習会

(第 49 回学術集会併設)

日本超音波医学会東北地方会第 27 回講習会(第 49 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：平成 27 年 3 月 8 日(日)

会 場：仙台市情報・産業プラザ（アエル5階多目的ホール）
仙台市青葉区中央 1-3-1 （TEL:022-724-1200）

題 目：

「Harmonization of Vascular Ultrasonography and Endovascular Therapy」

講師 河原田 修身 （国立循環器病研究センター・心臓血管内科医長）

座長 菅原 重生 （日本海総合病院循環器内科）

三木 俊 （東北大学病院生理検査センター）

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：平成 27 年 3 月 8 日(日)

会 場：仙台市情報・産業プラザ（アエル5階多目的ホール）
仙台市青葉区中央 1-3-1 （TEL:022-724-1200）

講 演：

「弁膜症新時代 ～TAVI と心エコー～」

講師 渡辺 弘之 （東京ベイ・浦安市川医療センター・ハートセンター長）

座長 片平 美明 （東北薬科大学病院循環器センター）

なお、日本超音波医学会東北地方会第 50 回学術集会・第 28 回講習会は、平成 27 年 10 月 18 日(日) ねぶたの家ワ・ラッセ（青森市）にて開催予定です。

大会長は、須貝道博 先生（弘前大学医学部附属病院）です。