

日本超音波医学会 東北地方会

第 47 回学術集会 プログラム・抄録集

日 時 : 平成 26 年 3 月 9 日(日) 9 時 15 分 - 17 時 30 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 : 東北大学大学院医工学研究科
治療医工学講座波動応用ナノ医工学分野・教授
梅 村 晋 一 郎
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 47 回学術集會事務局
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 7 分、討論時間 3 分の合計 10 分間です。
症例報告は、1 題につき発表時間 5 分、討論時間 3 分の合計 8 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 7 分、討論時間 3 分の合計 10 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。
- ・学術集會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 9:15-9:20

大会長 東北大学大学院医工学研究科 梅村 晋一郎

消化器 I 9:20-10:26

座長 松園第二病院消化器科 石川 洋子
山形中央病院内科・消化器科 鈴木 克典

- 47-1** 9:20- 9:28 【症例報告】 **有痛性肝血管腫の二例**
藤井 裕子 (秋田赤十字病院)
- 47-2** 9:28- 9:36 【症例報告】 **男性に見られた限局性結節性過形成の一例**
安次嶺 拓馬 (大館市立扇田病院)
- 47-3** 9:36- 9:46 【一般演題】 **高齢者の初発原発性肝細胞癌例の検討**
藤谷 富美子 (由利組合総合病院)
- 47-4** 9:46- 9:54 【症例報告】 **超音波検査が腫瘍塞栓の診断確定に有効であった一例**
櫻庭 里美 (能代山本医師会病院)
- 47-5** 9:54-10:02 【症例報告】 **肝動脈瘤の二例**
鬼塚 裕美 (秋田組合総合病院)
- 47-6** 10:02-10:10 【症例報告】 **肝のう胞による肝内静脈-静脈短絡**
山中 有美子 (秋田赤十字病院)
- 47-7** 10:10-10:18 【症例報告】 **門脈腫瘍栓を伴った悪性リンパ腫の一例**
柴田 聡子 (平鹿総合病院)
- 47-8** 10:18-10:26 【症例報告】 **小腸穿孔をきたした悪性リンパ腫の一例**
伊藤 恵子 (仙北組合総合病院)

第10回奨励賞審査セッション 10:26-10:56

座長 東北大学大学院医工学研究科 西條 芳文
宮城県がんセンター消化器科 小野寺 博義

- 47-9** 10:26-10:36 【一般演題】 **平面波送信による超音波 RF 信号の非相関を用いた強力集束超音波の組織凝固モニタリング**
佐々木 翔也 (東北大学大学院医工学研究科)
- 47-10** 10:36-10:46 【一般演題】 **強力集束超音波治療における超音波画像援用による多点キャビテーション気泡を利用した効率的加熱法に関する検討**
佐々木 博史 (東北大学大学院工学研究科)
- 47-11** 10:46-10:56 【一般演題】 **経胸壁超音波検査を用いた間質性肺炎の重症度評価**
浅野 真理子 (秋田大学大学院医学系研究科)

休憩 10:56-11:06

循環器 11:06-11:54

座長 仙台医療センター 循環器科 篠崎 毅
日本海総合病院循環器内科 菅原 重生

- 47-12** 11:06-11:14 【症例報告】 **早期 IABP, PCPS 導入により救命し得た劇症型心筋炎の一例**
森本 友里子 (秋田大学大学院医学系研究科)
- 47-13** 11:14-11:22 【症例報告】 **急性心筋梗塞に伴って生じた後乳頭筋不全断裂の一例**
藤原 美貴子 (秋田大学大学院医学系研究科)
- 47-14** 11:22-11:30 【症例報告】 **僧帽弁形成術, 三尖弁置換術後に弁形成リング離開と左室右房交通症を合併した一例**
新保 麻衣 (秋田大学大学院医学系研究科)

- 47-15** 11:30-11:38 【症例報告】 三次元経食道心エコー図検査が有用であった大動脈弁置換術後弁輪部膿瘍の一例
寺田 舞 (秋田大学医学部大学院)
- 47-16** 11:38-11:46 【症例報告】 肺静脈隔離術1年後に左房内血栓をきたした一例
草薙 美里 (秋田大学大学院医学系研究科)
- 47-17** 11:46-11:54 【症例報告】 右側胸部痛を契機に診断された右室内血栓の一例
太田 由里恵 (秋田大学大学院医学系研究科)

ランチョンセミナー

座長 東北大学大学院医工学研究科 梅村 晋一郎

12:10-13:00

「Real-time Virtual Sonography と Real-time Tissue Elastography による超音波診断の新しい展開」

講師 香西 和久 (日立アロカメディカル株式会社 マーケティング本部)

第25回講習会

座長 東北公済病院 岡村 州博

13:00-14:00

「出生前診断—最近のトピックス」

講師 岡井 崇 (社会福祉法人恩賜財団母子愛育会 総合母子保健センター 愛育病院)

奨励賞表彰式 14:00-14:10

東北地方会奨励賞選考委員長 西條 芳文

基礎 14:10-14:40

座長 東北大学大学院医工学研究科 長谷川 英之
東北大学大学院医工学研究科 吉澤 晋

- 47-18** 14:10-14:20 【一般演題】 マルチストリングドプラファントムによる空間分解能と速度分布の評価
長谷川 智仁 (マイクロソニック株式会社)
- 47-19** 14:20-14:30 【一般演題】 画像構築における走査方向のエイリアス
村山 真実 (東杜シーテック株式会社)
- 47-20** 14:30-14:40 【一般演題】 単一細胞の可視化を目指した高周波数超音波顕微鏡の開発
色摩 譲 (東北大学大学院医工学研究科)

産婦人科、腎・泌尿器科、乳腺、表在 14:40-15:18

座長 きびら内科クリニック 鬼平 聡
宮城県がんセンター消化器科 小野寺 博義

- 47-21** 14:40-14:50 【一般演題】 位相差トラッキング法を応用して評価した母体ステロイド投与による胎児循環動態の変化
室本 仁 (宮城県立こども病院)
- 47-22** 14:50-15:00 【一般演題】 血液透析症例と腎癌：嚢胞腎
寺澤 良夫 (仙台社会保険病院)
- 47-23** 15:00-15:10 【一般演題】 乳腺 3D review 画像による病変全体の観察
渡部 多佳子 (秋田赤十字病院)
- 47-24** 15:10-15:18 【症例報告】 足裏血管腫の一例
藤谷 この美 (秋田赤十字病院)

消化器Ⅱ 15:18-16:18

座長 東北薬科大学病院消化器科 阿部 眞秀
宮城県立がんセンター消化器科 虻江 誠

- 47-25** 15:18-15:28 【一般演題】 胆嚢内にみられたくも状エコーの検討
長沼 裕子 (市立横手病院)
- 47-26** 15:28-15:38 【一般演題】 高齢者総胆管結石症例の検討
千葉 崇宏 (栗原中央病院)
- 47-27** 15:38-15:46 【症例報告】 胆嚢壁肥厚を契機に診断された自己免疫性膵炎の一例
渡邊 真由美 (山形県立中央病院)
- 47-28** 15:46-15:54 【症例報告】 膵腺房細胞癌の一例
渡辺 圭介 (秋田組合総合病院)
- 47-29** 15:54-16:02 【症例報告】 膵腺扁平上皮癌の一例
片野 優子 (秋田赤十字病院)
- 47-30** 16:02-16:10 【症例報告】 EUS-FNA で診断し得た乳癌, 腹部リンパ節転移による閉塞性黄疸の一例
渡邊 友絵 (東海大学医学部附属病院)
- 47-31** 16:10-16:18 【症例報告】 大腿ヘルニア嵌頓, 腸切除術後に遅発性敗血症をきたした一例
荒木 吉朗 (至誠堂総合病院)

消化器Ⅲ 16:18-17:16

座長 棚橋よしかつ+泌尿器科 棚橋 善克
市立横手病院内科 長沼 裕子

- 47-32** 16:18-16:28 【一般演題】 腹部超音波検診判定マニュアル(案)を検証する
村上 和広 (小豆嶋胃腸科内科クリニック/エムエスエム)
- 47-33** 16:28-16:38 【一般演題】 High frame rate 超音波造影法の有用性 -従来法(広角法)との比較
大山 葉子 (秋田組合総合病院)
- 47-34** 16:38-16:48 【一般演題】 ミラーイメージに起因する偽胸水の検討
須田 亜衣子 (仙北組合総合病院)
- 47-35** 16:48-16:56 【症例報告】 超音波診断上興味ある鏡像(Chagall phenomenon)について
本郷 麻依子 (市立横手病院)
- 47-36** 16:56-17:06 【一般演題】 アルコール性肝障害における Virtual Touch Tissue Quantification(VTQ)
澁谷 友美 (秋田大学医学部附属病院)
- 47-37** 17:06-17:16 【一般演題】 新しい携帯超音波装置 (Sonimage: P-3) の使用経験
石田 秀明 (秋田赤十字病院)

閉会の挨拶 17:20-17:30

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 25 回講習会

(第 47 回学術集会併設)

日本超音波医学会東北地方会第 25 回講習会(第 47 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 26 年 3 月 9 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:

「出生前診断－最近のトピックス」

講師 岡井 崇 (社会福祉法人恩賜財団 母子愛育会総合母子保健センター愛育病院)

座長 岡村 州博 (東北公済病院 病院長)

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 26 年 3 月 9 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:

「Real-time Virtual Sonography と Real-time Tissue Elastography による超音波診断の新しい展開」

講師 香西 和久 (日立アロカメディカル株式会社 マーケティング本部)

座長 梅村 晋一郎 (東北大学大学院医工学研究科)

なお、日本超音波医学会東北地方会第 48 回学術集会・第 26 回講習会は、平成 26 年 9 月 21 日(日)山形テルサにて開催予定です。

大会長は、鈴木克典 先生(山形県立中央病院)です。