

日本超音波医学会第 53 回東北地方会学術集会

～マルチモダリティの中で光る超音波技術・診断～

日 時 : 平成 29 年 3 月 12 日 (日) 9 時 15 分 ~ 18 時 20 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
大 会 長 : 東北大学大学院医学系研究科 放射線診断学分野 教授
高瀬 圭
参 加 費 : 1,500 円
地方会 URL : <http://www.ecei.tohoku.ac.jp/~jsum/>
連 絡 先 : 〒980-8574 仙台市青葉区星陵町 1-1 東北大学病院 放射線科医局 内
東北大学大学院医学系研究科放射線診断学分野 高瀬教授室
日本超音波医学会第 53 回東北地方会学術集會事務局
TEL/FAX: 022-717-7310
E-mail: eohno@rad.med.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 8 分、討論時間 6 分の合計 14 分間です。
※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。
- ・発表方法について、発表者の PC による発表を原則としておりましたが、会場の大型プロジェクタの機種更新に伴い、安全な動作のため、発表者の PC による発表ではなく、**会場に設置してある PC 上で、Power Point を利用しての発表方法に変更しました**。なお、会場に PowerPoint2016 が使用できる画面サイズ 1024×768 の Windows PC を用意します。
但し、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、必ず発表者ご自身のパソコンをご持参ください。
- ・発表者ツールの使用は、ご遠慮ください。
- ・発表者は、発表されるセッションの前のセッション終了前までに、USB メモリによる講演者受付を済ませてください。
- ・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ください。

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注意ください。

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。
- ・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。

日程表

受付開始 9:00

9:15	開会の挨拶	大会長 高瀬 圭
9:20	1 消化器 I	座長 長沼 祐子 (秋田県横手市立横手病院 消化器科) 黒田 英克 (岩手医科大学医学部 内科学講座)
10:05	2 第16回奨励賞審査セッション	選考 小玉 哲也 (東北大学大学院医工学研究科) 委員長 副選考 谷川原 真吾 (仙台赤十字病院 総合周産期母子医療センター) 委員長
11:15	スポンサードセミナー I 講演・ライブデモンストレーション 「運動器エコーの魅力に迫る」 共催：東芝メディカルシステムズ株式会社	講師 高橋 周 (東あおば整形外科) 座長 山本 宣幸 (東北大学病院 整形外科)
12:00	ランチョンセミナー 乳腺領域でのソナゾイドの新たな知見 —乳癌広がり診断への応用を中心に— 共催：第一三共株式会社	講師 平井 都始子 (奈良県立医科大学付属病院 総合画像診断センター) 座長 森 菜緒子 (東北大学病院 放射線診断科)
13:00	第31回講習会 誰でも知っておきたい！ 小児の超音波診断	講師 北見 昌広 (東北大学 放射線診断学分野) 座長 高瀬 圭 (東北大学 放射線診断学分野)
13:45	運営委員会からのお知らせ	運営 小野寺 博義 (宮城県立がんセンター 消化器内科) 委員長
13:50	奨励賞表彰式	選考 小玉 哲也 (東北大学大学院医工学研究科) 委員長
14:00	3 基礎・循環器 I	座長 篠崎 毅 (仙台医療センター 循環器内科) 吉澤 晋 (東北大学大学院工学研究科)
14:40	4 消化器 II	座長 千田 信之 (千田クリニック千田内科) 赤羽 武弘 (石巻赤十字病院 消化器内科)
15:50	スポンサードセミナー II 膵がんの早期発見・早期治療につながる超音波検査 ～適切なスクリーニングとRVSを用いた検査まで～ 共催：株式会社 日立製作所	講師 南里 和秀 (静岡がんセンター 生理検査科) 座長 菅野 敦 (東北大学病院 消化器内科)
16:35	5 循環器 II	座長 伏見 悦子 (平鹿総合病院 循環器内科) 高野 真澄 (福島県立医科大学付属病院集中治療部)
17:25	6 消化器 III	座長 鈴木 克典 (山形県立中央病院 消化器内科) 虻江 誠 (宮城県立がんセンター 消化器内科)
18:10	閉会の挨拶	運営 小野寺 博義 (宮城県立がんセンター 消化器内科) 委員長
18:20		

奨励賞審査会（11:20～11:50）、運営委員会（12:00～12:50）は、6F セミナールーム(1)にて開催致します。

1. 消化器 I 9:20-10:05 座長 市立横手病院 消化器科 長沼 裕子
岩手医科大学医学部 内科学講座 黒田 英克

- 53-1 【一般演題】 肝硬度と血流指標による急性肝組織障害の評価と予後予測
黒田 英克 (岩手医科大学)
- 53-2 【一般演題】 C型慢性肝疾患の線維化診断における2D-SWEの有用性:肋間別測定精度とColor mapの用途
三上 有里子 (岩手医科大学)
- 53-3 【症例報告】 肝内に多数の高エコー腫瘤を認めた自己免疫性肝炎の1例
鈴木 裕也 (山形県立中央病院)
- 53-4 【症例報告】 肝ポルフィリン症と思われた1例
笠間 史仁 (秋田厚生医療センター)
- 53-5 【症例報告】 非典型的な走行を示した門脈右側臍部の1例
渡辺 智美 (市立秋田総合病院)

2. 第16回奨励賞審査セッション 10:05-11:15 座長 東北大学大学院医工学研究科 小玉 哲也
仙台赤十字病院周産期母子医療センター 谷川原 真吾

- 53-6 【一般演題】 超音波加熱治療における治療前焦点領域可視化の有効性検証
岩崎 亮祐 (東北大学大学院医工学研究科)
- 53-7 【一般演題】 造影高周波超音波と造影マイクロCT画像を用いた超早期転移リンパ節診断法の開発
岩村 亮 (東北大学大学院医工学研究科)
- 53-8 【症例報告】 経胸壁血管エコーによるcoronary-subclavian steal症候群の1診断例
-血流依存性血管拡張反応を用いた新しい評価法-
木村 俊介 (秋田大学大学院医学系研究科)
- 53-9 【一般演題】 慢性肝疾患における超音波減衰量イメージングを用いた非侵襲的肝脂肪定量化の試み
藤原 裕大 (岩手医科大学)
- 53-10 【一般演題】 胎児輸血は胎児の脈圧にどのような影響を及ぼすか -位相差トラッキング法を用いた評価
小堀 周作 (宮城県立こども病院)

3. 基礎・循環器 I 14:00-14:40 座長 仙台医療センター 循環器内科 篠崎 毅
東北大学大学院工学研究科 吉澤 晋

- 53-11 【一般演題】 リンパ行性薬剤送達法に対するフルオロウラシル投与の有効性に関する研究
藤井 穂乃香 (東北大学大学院医工学研究科)
- 53-12 【一般演題】 多数点で超音波計測した頸動脈壁振動解析による進行波成分と反射波成分の判別に関する検討
伊藤 未夏 (東北大学大学院医工学研究科)
- 53-13 【一般演題】 心室中隔壁における心筋収縮応答伝播の超音波による描出に関する検討
林 あかね (東北大学工学部)
- 53-14 【一般演題】 左室負荷とEFの関連性について
林 秀華 (仙台医療センター)

4. 消化器Ⅱ 14:40-15:50 座長 千田クリニック千田内科 千田 信之
石巻赤十字病院 消化器科 赤羽 武弘

- 53-15 【一般演題】 カラーMモードを用いた門脈系の観察
石田 秀明 (秋田赤十字病院)
- 53-16 【一般演題】 カラードプラ (CD) と superb micro-vascular imaging (SMI)による血管病変の観察
長沼 裕子 (市立横手病院)
- 53-17 【症例報告】 superb vascular imaging (SMI)で還流血管を描出し得た focal nodular hyperplasia(FNH)の3例
大山 葉子 (秋田厚生医療センター)
- 53-18 【症例報告】 偽血管腫所見の検討
須田 亜衣子 (大曲厚生医療センター)
- 53-19 【症例報告】 嚢胞変性を有する肝血管筋脂肪腫の1例
船水 康陽 (東北大学病院)
- 53-20 【症例報告】 正常肝に発生した原発性肝細胞癌：腫瘍再発の2例
久米井 智 (山形県立中央病院)
- 53-21 【症例報告】 無エコー肝転移の2例
片野 優子 (秋田赤十字病院)
- 53-22 【症例報告】 切除可能であった膵膵部癌の2例
山中 有美子 (秋田赤十字病院)

5. 循環器Ⅱ 16:35-17:25 座長 平鹿総合病院 循環器内科 伏見 悦子
福島県立医科大学付属病院 集中治療部 高野 真澄

- 53-23 【症例報告】 原発性アルドステロン症を契機に発見された大動脈縮窄症の1例
真部 美穂 (東北大学病院)
- 53-24 【症例報告】 左室内巨大血栓が心不全増悪に寄与した虚血性心筋症の1例
山本 梨絵 (秋田大学医学部附属病院)
- 53-25 【症例報告】 心膜剥皮術前後で心臓超音波検査／心臓カテーテル検査で血行動態を観察しえた収縮性心膜炎の1例
長谷川 薫 (東北医科薬科大学病院)
- 53-26 【症例報告】 逸脱した僧帽弁弁尖に付着する疣贅が観察された脳梗塞症例
小林 朋佳 (秋田県立脳血管研究センター)
- 53-27 【症例報告】 ペースメーカーリードを巻き込んだ心臓腫瘍の進展により上大静脈症候群を発症した1例
達子 瑠美 (秋田大学医学部附属病院)
- 53-28 【症例報告】 心臓腫瘍が疑われた腫瘤様心筋肥大の1例
近藤 潤 (弘前大学医学部附属病院)

6. 消化器Ⅲ 17:25-18:10 座長 山形県立中央病院 消化器科 鈴木 克典
宮城県立がんセンター 消化器科 虻江 誠

- 53-29 【一般演題】 肝のう胞のミラーイメー再検討
渡部 多佳子 (秋田赤十字病院)
- 53-30 【症例報告】 後腹膜 MALT リンパ腫の1例
吉田 千穂子 (平鹿総合病院)
- 53-31 【症例報告】 小腸平滑筋肉腫の1例
工藤 由美子 (東北大学病院)
- 53-32 【症例報告】 バリウム遺残による急性腸疾患の2例
北谷 葉 (秋田厚生医療センター)
- 53-33 【症例報告】 胆嚢腺扁平上皮癌の1例
宮部 賢 (秋田厚生医療センター)