

日本超音波医学会 東北地方会 第 25 回学術集会 プログラム

開会の挨拶 (9:00-9:05)

大会長 東北公済病院 棚橋 善克 先生

1 循環器・呼吸器 (9:05-9:51)

座長 東北厚生年金病院 仁田 桂子 先生

25- 1^{Win,CD-ROM} 【一般演題】

超音波により計測された心室中隔壁振動のウェーブレット解析

東北大学工学部電子工学科	菊池奈津美
東北大学大学院工学研究科電子工学専攻	金井 浩
東北大学大学院医学系研究科医科学専攻	小岩 喜郎

25- 2^{Win,CD-ROM} 【一般演題】

大動脈弁閉鎖による心室中隔壁でのパルス波伝搬のイメージング

東北大学大学院工学研究科電子工学専攻	金井 浩
東北大学大学院医学系研究科医科学専攻	小岩 喜郎
東北厚生年金病院	田中 元直

25- 3^{Win,CD-ROM} 【症例報告】

大動脈弁の variation

済生会山形済生病院循環器内科	高橋健太郎，大友 純，池田こずえ
----------------	------------------

25- 4^{Win,CD-ROM} 【症例報告】

塞栓症をきたした病変の超音波所見

済生会山形済生病院循環器内科	高橋健太郎，大友 純，池田こずえ
----------------	------------------

2 循環器・呼吸器 (9:51-10:22)

座長 東北大学医学系研究科 小岩 喜郎 先生

25- 5^{Win,CD-ROM} 【一般演題】

経食道心エコーで観察可能な one lung ventilation モデル

弘前大学医学部附属病院集中治療部	坪 敏仁
------------------	------

25- 6^{Mac,MO} 【症例報告】

手術適応判断に超音波診断が有効であった左肺無気肺，胸水貯留左肺門部扁平上皮癌の1切除例

財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院生理検査科超音波室	武藤 文彦，松田美津子， 小室 和子，斎藤 満儀， 山寺 幸雄
財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院呼吸器センター外科	高橋 博人，山中 秀樹， 須田 秀一

25- 7^{Mac,MO} 【症例報告】

術中胸部超音波検査が切除判断に有効であった浸潤型胸腺種 stage a の 1 切除例

財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院呼吸器センター外科	高橋 博人，山中 秀樹，
------------------------------	--------------

財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院生理検査科超音波室

須田 秀一	武藤 文彦，松田美津子，
小室 和子，斎藤 満儀，	
山寺 幸雄	

休憩・コーヒープレイク（10:22-10:27）

3 基礎（10:27-11:57）

座長 東北大学加齢医学研究所 西條 芳文 先生

25- 8^{Win,CD-ROM} 【一般演題】

超音波断層画像から漏出したモデル信号に関するハーモニクス

代々木病院健診課	奥出 宏
東京工業大学	大槻 茂雄
新赤坂クリニック	谷田部真由美
社会保険中央病院	浅野目容子

25- 9^{Win,CD-ROM} 【一般演題】

短軸断面における動脈壁弾性率断層像の描出のための厚み変化計測

東北大学大学院工学研究科電子工学専攻	中川 望美，長谷川英之，金井 浩
--------------------	------------------

25-10^{Win,CD-ROM} 【一般演題】

音響放射力による低周波加振に伴う対象物変位を用いた粘弾性計測

東北大学大学院工学研究科電子工学専攻	道下 和昭，長谷川英之，金井 浩
--------------------	------------------

25-11^{Win,CD-ROM} 【一般演題】

動脈壁の粘弾性特性計測を目指した外部加振法に関する基礎的検討

東北大学大学院工学研究科	長谷川英之，金井 浩
東北大学大学院医学系研究科医科学専攻	小岩 喜郎
ハーバード大学	James P. Butler

25-12^{Win,CD-ROM} 【一般演題】

動脈壁のずり粘弾性特性推定を目指した振動伝搬の基礎検討

東北大学大学院工学研究科電子工学専攻	砂川 和宏，金井 浩
東北大学大学院医学系研究科医科学専攻	小岩 喜郎
東北厚生年金病院	田中 元直

25-13^{Win,CD-ROM} 【一般演題】

スポンジの伸縮における超音波後方散乱の高周波変動に関する検討

東北大学工学部電子工学科	泉 直行
東北大学大学院工学研究科電子工学専攻	金井 浩，長谷川英之
東北大学大学院医学系研究科	小岩 喜郎
東北厚生年金病院	田中 元直

昼休み（11:57-12:30）

今回，講習会参加者の昼休みは30分程度しかありませんので，ご希望の方にはお弁当を販売することに致しました。

ただし，事前申込のみの受付で当日の販売は致しませんので予めご了承ください。

弁当価格: 1個 1,000円（税込み）

ご希望の方は，講習会申込時に「弁当希望」とご記入のうえ，東北地方会事務局までご連絡ください。

■ 併設・第3回講習会 (12:30-14:30)

(1) 基礎系 (12:30-13:30)

座長 東北大学工学研究科 金井 浩 先生

「わかりやすいコントラストの基礎知識」

講師: 長井 裕先生 (東京マイクロデバイス技術部)

(2) 臨床系 (13:30-14:30)

座長 宮城県立がんセンター 小野寺博義 先生

「腹部超音波の落とし穴」

講師: 秋本 伸先生 (横浜総合病院外科)

休憩・コーヒーブレイク (14:30-14:35)

■ 特別講演会 (14:35-15:35)

座長 東北公済病院 棚橋 善克 先生

「心臓超音波の最近の進歩」

講師: 田中元直先生

休憩・コーヒーブレイク (15:35-15:45)

4 腹部・整形外科・泌尿器 (15:45-16:09)

座長 公立置賜総合病院 鶴飼 克明 先生

25-14^{Win,S-VHS} 【症例報告】

造影超音波が診断に有用であった肝 FNH の 1 例

秋田赤十字病院消化器科
秋田赤十字病院放射線科
秋田赤十字病院病理部
秋田大学第一内科

小宅 仁子, 石田 秀明, 小松田智也
宮内 孝治, 平安名常一
斉藤 謙
紺野 啓, 大高 道郎, 渡邊 純夫

25-15^{Win,S-VHS} 【症例報告】

肝門部 paraganglioma の 1 例

秋田赤十字病院消化器科

秋田赤十字病院放射線科
秋田赤十字病院病理部
秋田赤十字病院外科

小松田智也, 石田 秀明, 小宅 仁子,
鈴木 俊夫
宮内 孝治, 平安名常一
斉藤 謙
大内慎一郎

25-16^{Mac,MO} 【症例報告】

超音波診断が困難であった脂肪肝, NASH(Non-Alcoholic SteatoHepatitis)の 1 例

仙台市立病院消化器科

矢島 義昭, 高橋 信孝, 山岸 初志,
宮崎 敦史, 杉山 幸一, 枝 幸基

5 腹部・整形外科・泌尿器 (16:09-16:33)

座長 宮城県立がんセンター 鈴木 雅貴 先生

25-17^{Win,CD-ROM} 【症例報告】

術前胆嚢癌が疑われた慢性胆嚢炎の1例

松園第一病院消化器科
松園第一病院外科
松園第一病院放射線科
松園第一病院臨床検査室
岩手県立中央病院消化器外科
岩手県立中央病院病理

石川 洋子, 工藤 典重
岡本 和美
渡辺 誠, 渡辺 諭
千葉 春枝, 太田 恵
望月 泉
小野 貞英

25-18^{Mac,MO} 【症例報告】

膵臓癌の1例

公立加美病院内科
宮城県立がんセンター消化器科

畑中 恒
鈴木 雅貴, 小野寺博義, 鈴木 真一

25-19^{Win,CD-ROM} 【症例報告】

腹部超音波検査で検出したIPMTの1例

みやぎ県南中核病院検査科

八島 香代, 鈴木 沙知, 鈴木美枝子,
鈴木いづみ, 植嶋 邦明, 大藤 高志
二井谷友公, 蒲生真紀夫, 田所 慶一
菅野 明弘, 吉田 寛, 内藤 広郎,
高橋 道長, 高橋 渉

みやぎ県南中核病院消化器科
みやぎ県南中核病院外科

6 腹部・整形外科・泌尿器 (16:33-17:19)

座長 仙台赤十字病院 北 純 先生

25-20^{Win,CD-ROM} 【症例報告】

USスクリーニングにて発見した無症状大腸癌の3例

仙台社会保険病院検査部超音波室

仙台社会保険病院内科

野村 禎子, 広田むつ子, 須藤 誠二,
野村 幸宏, 鈴木とよみ
寺沢 良夫

25-21^{Mac,MO} 【症例報告】

超音波検査が診断に有用だった腸疾患の3例

石巻市立病院消化器科

赤羽 武弘, 蒲 比呂子

25-22^{Win,MO} 【一般演題】

超音波画像のナビゲーションによる坐骨神経ブロック

Interventional ultrasound navigation in the musculoskeletal system

東北労災病院整形外科

小松 哲郎, 信田 進吾, 千本 英一,
森 優
山下 安夫, 桜庭 勝

東北労災病院腹部超音波室

25-23^{Win,CD-ROM} 【一般演題】

腹部超音波検査による尿管結石の検出

仙台社会保険病院内科
仙台社会保険病院検査部超音波室

寺沢 良夫
広田むつ子, 野村 禎子, 須藤 誠二,
鈴木とよみ, 野村 幸宏

閉会の挨拶 (17:19-17:24)

東北地方会運営委員長 棚橋 善克 先生