

日本超音波医学会 東北地方会 第41回学術集会 プログラム

開会の挨拶 (9:15-9:20)

大会長 東北大学 金井 浩

1 消化器 I (9:20- 9:57)

座長 宮城県立がんセンター 鈴木 雅貴

41- 1 9:20- 9:28 【症例報告】

胆管炎に伴う門脈血流異常の二例

大山葉子(秋田組合総合病院 臨床検査科)

41- 2 9:28- 9:36 【症例報告】

US が診断に有用であった小腸腸重積の二例

本郷麻衣子(市立横手病院 外科)

41- 3 9:36- 9:44 【症例報告】

von Meyenburg complex を背景にした胆管嚢胞腺癌に対し造影超音波を施行した一症例

梅津昭典(公立置賜総合病院 臨床検査部)

41- 4 9:44- 9:57 【一般演題】

胆膵疾患における磁気センサーを用いた3D画像の試み

長沼裕子(市立横手病院 消化器科)

2 奨励賞審査セッション (9:57-11:15)

座長

東北大学

西條 芳文

宮城県立がんセンター

小野寺博義

41- 5 9:57-10:10 【症例報告】

肺動脈弁の感染性心内膜炎を合併した左室性単心室の一例

寺田 舞(秋田大学医学部大学院 循環器内科学)

41- 6 10:10-10:23 【症例報告】

生食コントラスト心エコーにより確定診断が可能であった肺動静脈瘻の二例

堀越裕子(福島県立医科大学附属病院 検査部)

41- 7 10:23-10:36 【一般演題】

心不全患者の心事故予測における入院時及び退院時 E/E' 測定の有用性

奥山英伸(山形県立新庄病院 循環器科)

41- 8 10:36-10:49 【一般演題】

総頸動脈の蛇行は心血管イベントの予測因子となる -頸動脈エコーを用いた長期経過観察研究-

渡部朋幸(医療生協わたり病院 内科循環器科)

41- 9 10:49-11:02 【一般演題】

Radio-frequency 信号振幅の統計解析による単純性脂肪肝の肝組織性状診断に関する礎的検討:

基レプテン欠損(ob/ob)マウスを用いた病理所見との対比

三上有里子(岩手医科大学 内科学講座 消化器・肝臓内科分野)

41-10 11:02-11:15 【症例報告】

胎児期に発見された血管輪の一症例

大友恵利子(スズキ記念病院 臨床検査科)

コーヒーブレイク (11:15-11:20)

3 消化器Ⅱ (11:20-11:57)

座長 岩手医科大学 黒田 英克

41-11 11:20-11:28【症例報告】

肝内静脈－静脈短絡のまれな一例

渡部多佳子(秋田赤十字病院 超音波センター)

41-12 11:28-11:36【症例報告】

Virtual Touch Tissue Imaging (VTTI) が原発性肝癌の治療評価に有用であった一例

澁谷友美(秋田大学医学部附属病院 消化器内科学講座)

41-13 11:36-11:49【一般演題】

上腸間膜動脈疾患の造影超音波

里吉梨香(秋田赤十字病院 外科)

41-14 11:49-11:57【症例報告】

肝の分葉異常が疑われた一症例

梅津昭典(公立置賜総合病院 臨床検査部)

ランチョンセミナー (12:00-12:50)

座長 松園第二病院 石川 洋子

「V scan(超小型超音波)は医療を変える」

講師 石田 秀明 (秋田赤十字病院)

第19回講習会 (13:00-14:10)

座長 東北大学 金井 浩

「心臓機能計測に対する超音波の役割」

講師 田中元直 (東北厚生年金病院)

奨励賞表彰式 (14:10-14:20)

東北地方会奨励賞選考委員長 西條 芳文

コーヒースタイル (14:20-14:30)

4 循環器 (14:30-15:02)

座長 きびら内科クリニック 鬼平 聡

41-15 14:30-14:38【症例報告】

心エコーで急速な進行が認められた紡錘形細胞肉腫の一例

矢作浩一(大崎市民病院 循環器科)

41-16 14:38-14:46【症例報告】

Acromegalic Cardiomyopathy の一例

新保麻衣(平鹿総合病院 循環器科)

41-17 14:46-14:54【症例報告】

薬剤静注で圧較差が消失した左室流出路狭窄の一例

青木竜男(山形県立中央病院 循環器内科)

41-18 14:54-15:02【症例報告】

心臓超音波にて診断した左室内血栓を伴う左室心筋緻密化障害の一例

千葉貴彦(仙台医療センター 循環器科)

5 基礎 (15:02-15:54)

座長 東北大学 梅村晋一郎

41-19 15:02-15:15 【一般演題】

複素平面における心臓壁加速度の推定によるエイリアシング低減

長谷川英之(東北大学 大学院医工学研究科)

41-20 15:15-15:28 【一般演題】

厳密なモデルに基づく生体組織の超音波顕微鏡画像計測

明石尚之(一関工業高等専門学校 電気情報工学科)

41-21 15:28-15:41 【一般演題】

三次元超音波顕微鏡像による生体ヒト皮膚内部微細構造の三次元体積構築

長岡 亮(東北大学 工学部)

41-22 15:41-15:54 【一般演題】

中空光ファイバを用いた光音響顕微鏡による光音響信号の音場計測

和泉拓哉(東北大学 工学部)

コーヒーブレイク (15:54-16:04)

6 産婦人科・腎・泌尿器 (16:04-16:46)

座長 仙台赤十字病院 谷川原真吾

41-23 16:04-16:17 【一般演題】

位相差トラッキング法による双胎間輸血症候群治療前後での胎児循環の観察と評価

宮下 進(宮城県立こども病院 産科)

41-24 16:17-16:30 【一般演題】

位相差トラッキング法による胎児心筋厚み変化速度の計測

小澤克典(東北大学 大学院医学系研究科先進発達医学講座胎児医学分野)

41-25 16:30-16:38 【症例報告】

超音波検査で診断された腎動脈狭窄症による末期腎不全の一例

阿部倫明(仙台社会保険病院 腎センター内科)

41-26 16:38-16:46 【症例報告】

腎 Malt リンパ腫の一例

伊藤恵子(仙北組合総合病院 臨床検査科)

7 消化器Ⅲ (16:46-17:41)

座長 石巻市立病院 赤羽 武弘

41-27 16:46-16:59 【一般演題】

hump signに関する検討

佐藤裕子(秋田赤十字病院 超音波センター)

41-28 16:59-17:07 【症例報告】

発達した A-V 短絡を伴う肝細胞癌(HCC)の一例 -造影超音波所見を中心に-

坂本夏美(福島県立医科大学 消化器・リウマチ膠原病内科学講座)

41-29 17:07-17:15 【症例報告】

Virtual Touch Tissue Quantification(VTTQ)を用い経時的に肝硬度を観察し得た劇症肝炎急性型の一例

小野寺美緒(岩手医科大学 内科学講座 消化器・肝臓内科分野)

41-30 17:15-17:28【一般演題】

Navigation system(NS)を利用した造影超音波検査の手順決定

石田秀明(秋田赤十字病院 超音波センター)

41-31 17:28-17:41【一般演題】

位置認識システムを用いたプローブの動きのチェック

幕田倫子(大原総合病院 臨床検査部)

閉会の挨拶 (17:41-17:46)

東北地方会運営委員長

棚橋 善克