

日本超音波医学会 東北地方会

第 31 回学術集会 プログラム

開会の挨拶 (9:00-9:05)

大会長 古川市立病院 沼田 功

1 腹部 (9:05-10:15)

座長 東北労災病院 小笠原 鉄郎
秋田赤十字病院 小松田 智也

31- 1 (9:05-9:15) 【症例報告】

検診 US で診断した無症状肝内胆管細胞癌の一例
仙台社会保険病院 内科

寺沢 良夫

31- 2 (9:15-9:25) 【症例報告】

巨大多房性嚢胞性腫瘍として指摘された大網原発 venous hemangioma の一例
仙台厚生病院 超音波室

高城 拓也

31- 3 (9:25-9:35) 【症例報告】

後腹膜に発生した malignant Triton tumor の一例
公立横手病院 検査科

大嶋 聡子

31- 4 (9:35-9:45) 【症例報告】

狭窄型虚血性小腸炎の一例
松園第二病院 消化器科

石川 洋子

31- 5 (9:45-9:55) 【症例報告】

腸管気腫症例の検討
秋田組合総合病院 生理検査部

吉田千穂子

31- 6 (9:55-10:05) 【症例報告】

右腎静脈を介した門脈—大循環短絡例の検討
秋田赤十字病院 消化器科

山田真美子

31- 7 (10:05-10:15) 【症例報告】

出血性巨大肝嚢胞の一手術例
東北労災病院 腹部超音波室

桜庭 勝

コーヒーブレイク (10:15-10:25)

2 基礎 (10:25-11:56)

座長 東北厚生年金病院
東北大学

菅原 重生
長谷川英之

31- 8 (10:25-10:38) 【一般演題】

動脈壁の径方向ひずみから算出した弾性率に関する考察

東北大学 大学院工学研究科

長谷川英之

31- 9 (10:38-10:51) 【一般演題】

超音波計測された弾性率の分布に基づく動脈壁の組織分類法の検討

東北大学 大学院工学研究科

稲垣 淳

31-10 (10:51-11:04) 【一般演題】

頸動脈洞における高精度な動脈硬化症診断のための超音波ビーム偏向の自動設計法

東北大学 大学院工学研究科

増山 堯

31-11 (11:04-11:17) 【一般演題】

反射超音波の位相を用いた生体器官表面粗さの高精度計測

東北大学 大学院工学研究科

有原 千尋

31-12 (11:17-11:30) 【一般演題】

超音波変調パルス照射によるサブハーモニックイメージングに関する基礎検証

山形大学 工学部

舞草 伯秀

31-13 (11:30-11:43) 【一般演題】

ナノバブルを用いた NIS 遺伝子のがん細胞への導入

東北大学 先進医工学研究機構

渡邊夕紀子

31-14 (11:43-11:56) 【一般演題】

超音波メス刃先端による軟組織切削に関する検討

東北大学 大学院工学研究科

海老名孝介

○ 第9回講習会 (13:00-15:00)

(1) 13:00-13:40 座長 東北大学加齢医学研究所 西條芳文

「非心臓手術前の循環器疾患スクリーニング超音波検査と報告書のポイント」

講師 那須 雅孝 先生(岩手医科大学第二内科)

(2) 13:40-14:20 座長 宮城県立がんセンター 小野寺博義

「超音波装置の機能とその原理 ―パネルスイッチの効果的利用のために―」

講師 長井 裕 先生(東京マイクロデバイス株式会社)

(3) 14:20-15:00 座長 古川市立病院 沼田功

「腎・泌尿器疾患のスクリーニング法」

講師 小島 宗門 先生(名古屋泌尿器科病院)

コーヒーブレイク (15:00-15:10)

3 泌尿器・産婦人科(15:10-15:46)

座長 仙台医療センター
古川市立病院

明城 光三
竹田 篤史

31-15 (15:10-15:23) 【一般演題】

検診 US で検出された腎癌の予後
仙台社会保険病院 内科

寺沢 良夫

31-16 (15:23-15:36) 【一般演題】

古川市での PSA 前立腺癌検診と超音波ガイド下前立腺生検結果
古川市立病院 泌尿器科

佐藤 琢磨

31-17 (15:36-15:46)

妊娠初期に間質部妊娠と診断し得た一症例
仙台赤十字病院 産婦人科

谷川原真吾

4 循環器 (15:46-17:02)

座長 きびら内科クリニック
福島県立医科大学

鬼平 聡
高野 真澄

31-18 (15:46-15:56) 【症例報告】

AMI にて発症した巨大右冠動脈瘤内血栓の器質化を心エコーにて経過観察した一例
済生会福島病院 検査部

橘内 きぬ

31-19 (15:56-16:06) 【症例報告】

僧帽弁閉鎖不全症がシベンゾリン投与にて消失した閉塞性肥大型心筋症の一例
秋田大学 医学部内科学講座

土佐 慎也

31-20 (16:06-16:19) 【一般演題】

心筋組織性状診断のための心臓壁を伝搬する振動計測と陳旧性心筋梗塞部位への適用
東北大学 大学院工学研究科

金井 浩

31-21 (16:19-16:29) 【症例報告】

くも膜下出血症例で左室壁運動経過を tissue tracking で捉えた症例
秋田県立脳血管研究センター 内科・循環器科

藤原理佐子

31-22 (16:29-16:39) 【症例報告】

右内胸動脈－肺動脈瘻の一例
市立秋田総合病院 超音波センター

小林希予志

31-23 (16:39-16:52) 【一般演題】

時間分解能を向上させた心筋ストレインレート空間分布計測

東北大学 大学院工学研究科

吉新 寛樹

31-24 (16:52-17:02) 【症例報告】

コントラストエコー及びストレインにて診断を確定した無症候性左室瘤の一例

医療生協わたり病院 内科循環器科

渡部 朋幸

閉会の挨拶 (17:02-17:07)

東北地方会運営委員長

棚橋 善克