

日本超音波医学会 東北地方会

第 26 回学術集会 プログラム

開会の挨拶 (9:05-9:10)

大会長 平鹿総合病院 伏見悦子

1 循環器 (9:10-9:50)

座長 きびら内科クリニック 鬼平 聡 先生

26-1 (9:10-9:20) SLIDE

大動脈弁逆流の重症度評価

平鹿総合病院臨床検査科

丹波 寛子

26-2 (9:20-9:30) MAC-CDR

心房細動と 僧帽弁・大動脈弁 strands の存在と脳梗塞巣の分布

秋田県立脳血管研究センター

藤原理佐子

26-3 (9:30-9:40) MAC-CDR,S-VHS

血栓弁によって重症弁狭窄を呈した僧房弁位人工弁(Carbomedics) -t-PA 製剤が奏功した一例-

秋田大学第二内科

藤井 裕子

26-4 (9:40-9:50) MAC-CDR

動脈管開存症のコイル閉塞術が、左冠動脈前下行枝(LAD)血流速度に与える影響—経胸壁ドプラ心エコーによる計測—

秋田大学小児科

石井 治佳

2 腹部 (9:50-10:20)

座長 秋田赤十字病院 石田秀明 先生

26-5 (9:50-10:00) SLIDE, WIN-PC

内腔側に 3 本の線状高エコーを認めた胃壁肥厚性疾患の 2 例

坂総合病院超音波室

藤田 裕一

26-6 (10:00-10:10) WIN-PC

感染性腹部大動脈瘤の一例

公立横手病院内科

長沼 裕子

26-7 (10:10-10:20) WIN-CDR

原発性十二指腸癌の 1 例

松園第二病院消化器科

石川 洋子

コーヒーブレイク (10:20-10:30)

3 循環器 (10:30-11:20)

座長 岩手医科大学循環器病センター 那須雅孝 先生

26-8 (10:30-10:40) WIN-CDR

当院に 0 ける ATP 負荷心エコーの試み

町立田沢湖病院 循環器科

泉 学

26-9 (10:40-10:50) WIN-CDR

急性肺動脈血栓塞栓症にてショックを来とし、緊急肺動脈内血栓摘出術にて術後機能障害なく救命し得た一例

福島県立医科大学 第一内科 高野 真澄

26-10 (10:50-11:00) SLIDE

高齢者脳梗塞の塞栓源検索における肺動静脈シャント検出の重要性

山形大学医学部器官病態統御学講座 循環・呼吸・腎臓内科学分野 廣野 撰

26-11 (11:00-11:10) WIN-PC

経皮的冠動脈インターベンション(PCI) 前後における心筋局所収縮性の評価—位相差トラッキング心エコー法を用いた検討—

東北大学 医学部循環器内科 王 文輝

26-12 (11:10-11:20) WIN-CDR

運動負荷における冠動脈血流計測の有用性と限界.

秋田大学医学部小児科 島田 俊亮

○ランチョンセミナー (12:00-12:50)

座長 平鹿総合病院 林 雅人 先生

「超音波による心・血管壁の組織計測」

講師 東北大学大学院内科病態学/循環器内科 小岩喜郎 先生

○併設・第4回東北地方会超音波地方会 (13:00-14:30)

(1) 臨床系(腹部) (13:00-13:45) 座長 秋田赤十字病院 石田秀明 先生

「消化管超音波診断の基本的アプローチ」

講師 川崎医科大学検査診断学 畠 二郎 先生

(2) 臨床系(心臓) (13:45-14:30) 座長 平鹿総合病院 関口展代 先生

「心臓超音波法による冠動脈疾患へのアプローチ」

講師 岩手医科大学循環器病センター 那須雅孝 先生

4 基礎(14:40-15:20)

座長 東北大学大学院工学研究科 長谷川英之 先生

26-13 (14:40-14:50) WIN-PC

凹面 PVDF トランスデューサを用いたインパルス超音波の画像化の基礎実験

秋田大学工学資源学部 大屋敷温子

26-14 (14:50-15:00) WIN-PC

Levovist におけるサブハーモニクス生成について

山形大学工学部理工学研究科 舞草 伯秀

26-15 (15:00-15:10) WIN-CDR

A laser induced pulsed micro liquid jet device for surgical applications

Shock Wave Research Center, Institute of Fluid Science, Tohoku University

Viren, M.

26-16 (15:10-15:20) WIN-PC

心室中隔壁におけるパルス波伝搬のイメージングと理論解析

東北大学大学院工学研究科電子工学専攻 金井 浩

5 腹部 (15:20-15:50)

座長 公立横手病院 長沼裕子 先生

26-17 (15 : 20-15 : 30) WIN-CDR

当院における整形外科 US の現況

医療法人明和会 中通総合病院 生理検査課 久保田政昭

26-18 (15 : 30-15 : 40) WIN-PC

末梢胆管拡張を伴った原発性肝細胞癌の 1 例

秋田赤十字病院 消化器科 山中 康生

26-19 (15 : 40-15 : 50) WIN-CDR

真性多血症に合併した広範囲門脈系血栓症が小腸壊死を引き起こした 1 症例

医療法人明和会 中通総合病院 生理検査課 細谷由希子

6 循環器 (15:50-16:40)

座長 池田医院 池田芳信 先生

26-20 (15 : 50-16 : 00) WIN-PC

画像圧縮技術を用いた動画ファイリングシステムの構築

秋田県成人病医療センター循環器科 熊谷 肇

26-21 (16 : 00-16 : 10) WIN-CDR

大動脈弁乳頭状弾性線維腫の 1 例

国立仙台病院 臨床検査科 稲田 理衣

26-22 (16 : 10-16 : 20) WIN-PC

上大静脈症候群に対してインターベンションを施行し心タンポナーデを来たし救命しえた一例

東北中央病院 循環器内科 金谷 透

26-23 (16 : 20-16 : 30) MAC-CDR

心不全胎児における組織ドプラ法を用いた定量的右室機能

秋田大学小児科 青木三枝子

26-24 (16 : 30-16 : 40) WIN-CDR

isolated left ventricular non-compaction の一例

秋田大学医学部第 2 内科 渡邊 博之

閉会のあいさつ(16:40-16:45)

東北地方会運営委員長 棚橋善克 先生

