

第145回

日本循環器学会東北地方会

参加者数：161名

演題数：70

第1会場

虚血性心疾患 I (9:00~9:42)

座長 竹石 恭知

1 CTO に対する DES と BMS の比較

仙台厚生病院 循環器内科

○榎田 俊生、 井上 直人、 滝澤 要
密岡 幹夫、 大友 達志、 藤原 里美
本多 卓、 秋山 英之、 目黒 泰一郎

2 サイファー留置後に incomplete stent apposition を合併し late stent thrombosis を来した 2 症例の経験

東北大学大学院 循環器病態学

○鈴木 秀明、 越田 亮司、 伊藤 健太
中山 雅晴、 多田 智洋、 國生 泰範
高橋 潤、 安田 聡、 加賀谷 豊
下川 宏明

3 当院における冠攣縮誘発試験陽性症例の検討

山形県立中央病院 循環器科

○松井 幹之、 玉田 芳明、 福井 昭男
高橋 健太郎、 高橋 克明、 佐々木 真太郎
矢作 友保、 後藤 敏和

4 filter wire device “Parachute™” が有効であった症例

仙台厚生病院 循環器内科

○堀江 和紀、 井上 直人、 本多 卓
滝澤 要、 密岡 幹夫、 藤原 里美
大友 達志、 目黒 泰一郎

5 ヨードアレルギー症例に対するガドリニウム造影剤を用いた冠動脈造影

東北大学大学院 循環器病態学

○伊藤 健太、 安田 聡、 高橋 潤
越田 亮司、 中山 雅晴、 國生 泰範
多田 智洋、 加賀谷 豊、 下川 宏明

6 非心臓手術前に低肺機能のため PCI・OPCAB によるハイブリット完全冠血行再建を施行した 1 例

東北大学大学院 循環器病態学

○高橋 潤、 安田 聡、 越田 亮司
中山 雅晴、 伊藤 健太、 國生 泰範
多田 智洋、 加賀谷 豊、 下川 宏明

第1会場

虚血性心疾患Ⅱ（9:42～10:24）

座長 田巻 健治

7 腹部大動脈超屈曲症例に対するIABP下緊急PCI

三友堂病院 循環器科

○川島 理、 阿部 秀樹

8 Hed-up Tilt 試験時のイソプロテレノール負荷で冠攣縮が誘発された一例

秋田大学医学部内科学講座

○真壁 伸、 石田 大、 池田 研

循環器内科学分野・呼吸器内科学分野

高橋 陽一郎、 野堀 潔、 飯野 健二

小坂 俊光、 渡邊 博之、 長谷川 仁志

伊藤 宏

9 超高齢心筋梗塞患者の予後の検討

金山町立病院 内科

○青木 竜男

山形県立中央病院 循環器科

福井 昭男、 佐々木 真太郎、 羽尾 清貴

近江 晃樹、 高橋 克明、 高橋 健太郎

玉田 芳明、 松井 幹之、 矢作 友保

後藤 敏和

山形県結核成人病予防協会

荒木 隆夫

10 右冠動脈左室瘻に急性冠症候群を合併した一例

平鹿総合病院 第二内科

○深堀 耕平、 関口 展代、 浅海 泰栄

武田 智、 菅井 義尚、 伏見 悦子

高橋 俊明、 林 雅人

町立羽後病院 内科

安田 修、 松田 健一

11 長期にわたる大動脈バルーンパンピング(IABP)を要した急性心筋梗塞の一例

市立秋田総合病院

○柴原 徹、 池田 研、 藤原 敏弥

中川 正康

秋田大学医学部内科学講座

循環器内科学分野・呼吸器内科学分野 伊藤 宏

12 側副血行路のレシピエント動脈のPCI中にドナー動脈灌流域まで再灌流傷害が及んだ一例

弘前大学大学院医学研究科

○相楽 繁樹、 樋熊 拓未、 伊藤 太平

循環呼吸腎臓内科学 泉山 圭、 佐々木 憲一、 横田 貴志

阿部 直樹、 及川 広一、 木村 正臣

佐々木 真吾、 横山 仁、 花田 裕之

長内 智宏、 奥村 謙

第1会場

心不全（10:24～11:06）

座長 長内 智宏

13 BNP、H-FABP、PTX3 による心不全患者のリスク層別化について

山形大学医学部 器官病態統御学講座 〇石野 光則、 竹石 恭知、 新関 武史
循環・呼吸・腎臓内科学分野 鈴木 聡、 野崎 直樹、 広野 摂
渡邊 哲、 二藤部 丈司、 宮本 卓也
宮下 武彦、 北原 辰郎、 佐々木 敏樹
久保田 功

14 ICD 植え込み後に自家末梢血幹細胞移植を施行し、心筋拡張障害の改善を確認し得た心アミロイドーシスの一例

福島県立医科大学医学部 第一内科 〇大竹 秀樹、 矢尾板 裕幸、 小川 一英
鈴木 均、 高野 真澄、 阿久津 和子
野地 秀義、 石川 和信、 石橋 敏幸
丸山 幸夫、 大戸 斉

15 うっ血性心不全症例における栄養状態と入院日数についての検討

仙台オープン病院 循環器内科 〇浪打 成人、 高橋 務子、 杉江 正
加藤 敦、 金澤 正晴

16 左心室・右心房内血栓を生じた心不全の一例 ～うっ血肝による凝固能異常の関与～

国立病院機構 仙台医療センター 〇深澤 紗紀、 尾上 紀子、 清水 亨
循環器科 田中 光昭、 馬場 恵夫、 谷川 俊了
篠崎 毅

17 重症うっ血性心不全を合併した睡眠時無呼吸症候群の患者に Adaptive servoventilation(ASV)を導入した一例

みやぎ県南中核病院 循環器科 〇小山 二郎、 瀧井 暢、 塩入 裕樹
堀口 聡、 井上 寛一

18 下垂体腫瘍摘出術後の外来経過観察中に心不全を発症した末端肥大症の一症例

山形大学医学部 器官病態統御学講座 〇玉渕 智昭、 二藤部 丈司、 田村 晴俊
循環・呼吸・腎臓内科学分野 奥山 英伸、 西山 悟史、 宮下 武彦
宮本 卓也、 渡邊 哲、 広野 摂
野崎 直樹、 竹石 恭知、 久保田 功

第1会場

肺高血圧・脳血管疾患・実験（11:06～11:48）

座長 石橋 敏幸

19 PCPS が有効であった降圧剤大量服薬による薬剤抵抗性ショックの一例

山形大学医学部 器官病態統御学講座 ○西山 悟史、 宮本 卓也、 二藤部 丈司
循環・呼吸・腎臓内科学分野 玉渕 智昭、 奥山 英伸、 田村 晴俊
宮下 武彦、 渡邊 哲、 広野 摂
野崎 直樹、 竹石 恭知、 久保田 功

20 若年者に発症した肺塞栓症の一例

仙台厚生病院 循環器内科 ○松本 崇、 鈴木 健之、 井上 直人
密岡 幹夫、 大友 達志、 藤原 里美
滝澤 要、 本多 卓、 目黒 泰一郎

21 感冒様症状に続発した甲状腺機能亢進症を契機に増悪した肺高血圧症の一例

東北大学大学院 循環器病態学 ○三浦 裕、 福本 義弘、 福井 重文
杉村 宏一郎、 縄田 淳、 下川 宏明

22 脳梗塞急性期に HIT を発症した一例

秋田赤十字病院 循環器科 ○関 勝仁、 勝田 光明、 青木 勇
照井 元、 伊藤 宏
秋田大学医学部内科学講座
循環器内科学分野・呼吸器内科学分野 伊藤 宏

23 脳梗塞急性期における高 BNP 血症は左心耳機能低下を示唆する

山形大学医学部 器官病態統御学講座 ○田村 晴俊、 広野 摂、 奥山 英伸
循環・呼吸・腎臓内科学分野 西山 悟史、 竹石 恭知、 久保田 功

24 冠微小循環における血管平滑筋の収縮には、心筋細胞からの血管収縮／拡張作動物質の産生が関与する

福島県立医科大学医学部 第一内科 ○山口 修、 斎藤 修一、 金城 貴士
石橋 敏幸

第2会場

不整脈I (9:00~9:42)

座長 熊谷 浩司

25 拡張型心筋症に合併した薬剤抵抗性心室頻拍に対し CARTO システムが有用であった一例

山形大学医学部 器官病態統御学講座 ○大瀧 陽一郎、 宮下 武彦、 玉淵 智昭
循環・呼吸・腎臓内科学分野 奥山 英伸、 田村 晴俊、 西山 悟史
宮本 卓也、 二藤部 丈司、 渡邊 哲
広野 撰、 野崎 直樹、 竹石 恭知
久保田 功

26 通常型心房粗動における右心房伝導速度の検討

東北大学大学院 循環器病態学 ○山口 展寛、 熊谷 浩司、 福田 浩二
若山 裕司、 菅井 義尚、 広瀬 尚徳、
下川 宏明

27 発作性上室性頻拍を有した産褥性心筋症の1例

仙台市立病院 循環器科 ○住吉 剛忠、 八木 哲夫、 石田 明彦
滑川 明男、 田淵 晴名、 山科 順裕
佐藤 弘和、 中川 孝、 櫻本 万治郎

28 陳旧性心筋梗塞と大動脈弁閉鎖不全症による心不全に房室結節アブレーションと心臓再同期療法が著効した一例

山形県立中央病院 循環器科 ○佐々木 真太郎、 羽尾 清貴、 近江 晃樹
高橋 克明、 高橋 健太郎、 福井 昭男
玉田 芳明、 松井 幹之、 矢作 友保
後藤 敏和

29 VF 停止後の側壁誘導にて ST 上昇を認めた冠動脈攣縮合併 Brugada 症候群の1例

東北大学大学院 循環器病態学 ○福田 浩二、 熊谷 浩司、 若山 裕司
広瀬 尚徳、 山口 展寛、 菅井 義尚
下川 宏明
仙台オープン病院 循環器内科 浪打 成人

30 室房解離を呈した通常型房室結節回帰性頻拍の一例

仙台市立病院 循環器科 ○中川 孝、 八木 哲夫、 滑川 明男
石田 明彦、 山科 順裕、 田淵 晴名
住吉 剛忠、 佐藤 弘和、 櫻本 万治郎

第2会場

不整脈Ⅱ（9:42～10:24）

座長 篠崎 毅

31 高位右房後壁からのカテーテルアブレーションが有効であった心房頻拍の一例

福島県立医科大学医学部 第一内科 ○金城 貴士、 鈴木 均、 上北 洋徳
神山 美之、 山田 慎哉、 大竹 秀樹
義久 精臣、 国井 浩行、 斎藤 修一
石川 和信、 石橋 敏幸

32 心房粗動例に対する High voltage mapping によるカテーテルアブレーション

仙台市立病院 循環器科 ○佐藤 英二、 八木 哲夫、 石田 明彦
住吉 剛忠、 滑川 明男、 田淵 晴名
山科 順裕、 佐藤 弘和、 中川 孝
櫻本 万治郎

33 右室起源リエントリー性心室頻拍を合併した心サルコイドーシスの一例

福島県立医科大学医学部 第一内科 ○山田 慎哉、 鈴木 均、 金城 貴士
上北 洋徳、 神山 美之、 小林 淳
八巻 尚洋、 泉田 次郎、 石川 和信
石橋 敏幸

34 Ensite system を使用してアブレーションを施行した右室流出路起源心室性期外収縮の一例

東北大学大学院 循環器病態学 ○広瀬 尚徳、 熊谷 浩司、 福田 浩二
若山 裕司、 山口 展寛、 下川 宏明

35 アミオダロン静注が有効であった発作性心房細動(Paf)の2例

国立病院機構 仙台医療センター ○池田 尚平、 尾上 紀子、 渡會 有希子
循環器科 清水 亨、 田中 光昭、 谷川 俊了
馬場 恵夫、 篠崎 毅

36 発作性心房細動に対し左上肺静脈開口部通電中に16秒の房室ブロックを起こした1例

仙台市立病院 循環器科 ○櫻本 万治郎、 八木 哲夫、 石田 明彦
滑川 明男、 山科 順裕、 田淵 晴名
住吉 剛忠、 佐藤 弘和、 中川 孝

第2会場

不整脈Ⅲ（10:24～11:06）

座長 阿部 芳久

37 incessant VT に対してアミオダロン注を使用した慢性腎不全、虚血性心筋症の1例

岩手県立中央病院 循環器科

○小田 彩乃、 花田 晃一、 伊藤 貴久代
後岡 広太郎、 近藤 正輝、 三浦 正暢
遠藤 秀晃、 八木 卓也、 高橋 徹
中村 明浩、 野崎 英二、 田巻 健治

38 広範に癒痕化した右心房の残存心筋内にリエントリー回路を認めた心房頻拍の1例

弘前大学大学院医学研究科

循環呼吸腎臓内科学

○伊藤 太平、 佐々木 真吾、 木村 正臣
大和田 真玄、 佐々木 憲一、 堀内 大輔
奥村 謙

39 超高齢者に対するアミオダロン静注の使用経験

青森県立中央病院 循環器科

○坂本 幸則、 會田 悦久、 丹野 倫宏
工藤 文明、 吉町 文暢、 福士 智久
藤野 安弘

弘前大学大学院医学研究科

循環呼吸腎臓内科学

奥村 謙

40 Extended superior septal approach での僧帽弁置換術後の難治性心房頻拍に対し ablation を施行した1例

太田総合病院附属太田西ノ内病院

循環器センター

○武田 寛人、 石田 悟朗、 関口 祐子
白岩 理、 遠藤 教子、 新妻 健夫
三浦 英介、 小松 宣夫、 坪井 栄俊
佐藤 善之、 丹治 雅博

太田総合病院附属太田記念病院

大和田 憲司

41 正常型、右脚ならびに左脚ブロック型 QRS 波形を呈した房室結節回帰性頻拍の1例

岩手医科大学 第二内科

循環器医療センター

○折居 誠、 小松 隆、 橘 英明
佐藤 嘉洋、 小澤 真人、 岸 杏子
中村 元行

42 高度徐脈により高カリウム血症を来し徐脈を悪化させた糖尿病と軽度腎障害の2例

弘前大学大学院医学研究科

循環呼吸腎臓内科学

○泉山 圭、 阿部 直樹、 相樂 繁樹
伊藤 太平、 横田 貴志、 佐々木 憲一
大和田 真玄、 及川 広一、 木村 正臣
樋熊 拓未、 佐々木 真吾、 横山 仁
花田 裕之、 長内 智宏、 奥村 謙

第2会場

不整脈 IV・外科（11:06～11:48）

座長 長谷川 仁志

43 完全断裂により右室内へ落ち込んだ心房リードの2例

岩手県立中央病院 循環器科

○高橋 徹、 伊藤 喜久代、 三浦 正暢
近藤 正輝、 後岡 広太郎、 遠藤 秀晃
花田 晃一、 中村 明浩、 八木 卓也
野崎 英二、 田巻 健治

44 抗不整脈薬投与で徐拍化してしまい治療に難渋した持続性心室頻拍の一例

いわき市立総合磐城共立病院

循環器科

○塙 健一郎、 戸田 直、 柏原 彩曜
高木 祐介、 湊谷 豊、 山本 義人
朴沢 英成、 杉 正文、 油井 満
市原 利勝

筑波大学大学院 人間総合科学研究所

病態制御医学 循環器内科学

青沼 和隆

45 WPW 症候群と中枢性睡眠時無呼吸症候群を合併した若年性心室細動の一例

福島県立医科大学医学部 第一内科

○上北 洋徳、 鈴木 均、 山田 慎哉
佐藤 崇匡、 金城 貴士、 神山 美之
小林 淳、 泉田 次郎、 八巻 尚洋
石川 和信、 石橋 敏幸

46 僧帽弁形成術の早期～中期成績の検討

福島県立医科大学医学部

心臓血管外科

○三澤 幸辰、 佐戸川 弘之、 佐藤 洋一
高瀬 信弥、 若松 大樹、 村松 賢一
黒澤 博之、 籠島 彰人、 山部 剛史
横山 斉

47 左冠動脈主患部を含む多枝病変に対する心拍動下冠動脈バイパス術の長期成績

福島県立医科大学医学部

心臓血管外科

○高瀬 信弥、 横山 斉、 佐戸川 弘之
佐藤 洋一、 三澤 幸辰、 若松 大樹
黒澤 博之、 村松 賢一、 籠島 彰人
山部 剛史、 山本 晃裕

48 オープンステントグラフト法で弓部全置換術を行った B 型大動脈解離を合併した遠位弓部大動脈瘤の 2 手術例

総合南東北病院 心臓血管外科

○石川 和徳、 緑川 博文、 菅野 恵

第3会場

疫学・心膜疾患（9:00～9:42）

座長 池田 こずえ

49 日本人におけるメタボリックシンドローム診断の至適ウエスト周囲径とは？

—CHART-2 研究からの中間報告—

東北大学大学院 循環器病態学 ○多田 智洋、 柴 信行、 松木 美香
高橋 潤、 下川 宏明

50 慢性腎臓病と血清 CRP 値との関連性；地域住民での横断研究

岩手医科大学 第二内科 ○肥田 頼彦、 高橋 智弘、 瀬川 利恵
循環器医療センター 佐藤 権裕、 田中 文隆、 中村 元行
岩手医科大学 衛生学公衆衛生学 小野田 敏行、 坂井 一好、 大澤 正樹
丹野 高三、 坂田 清美、 川村 和子
国立循環器病センター 集団検診部 岡山 明

51 壊死性虫垂炎から汎発性腹膜炎・後腹膜膿瘍を併発し、炎症性心膜炎に至った一例

岩手県立中央病院 循環器科 ○梁川 志保、 八木 卓也、 伊藤 喜久代
後岡 広太郎、 近藤 正輝、 三浦 正暢
遠藤 秀晃、 花田 晃一、 高橋 徹
中村 明浩、 野崎 英二、 田巻 健治
岩手県立中央病院 消化器外科 鈴木 洋、 望月 泉

52 血性心嚢液を認めた effusive constrictive pericarditis の一例

東北大学大学院 循環器病態学 ○福井 重文、 福本 義弘、 杉村 宏一郎
縄田 淳、 佐治 賢哉、 三浦 裕
加賀谷 豊、 下川 宏明

53 診断に苦慮した nutritionally variant streptococci による感染性心内膜炎の一例

福島県立医科大学医学部 第一内科 ○佐藤 崇匡、 高野 真澄、 大杉 拓
上北 洋徳、 八巻 尚洋、 三次 実
石川 和信、 石橋 敏幸

54 収縮性心膜炎の1例

医療生協わたり病院 内科循環器科 ○渡部 朋幸、 杉山 正樹、 佐藤 武
五十嵐 聡明

第3会場

心筋疾患（9:42～10:17）

座長 花田 裕之

55 左室緻密化障害様の所見を呈した拡張相肥大型心筋症の一例

東北大学大学院 循環器病態学 ○若山 裕司、 熊谷 浩司、 福田 浩二
広瀬 尚徳、 山口 展寛、 下川 宏明

56 悪性症候群を契機に発症したカテコラミン心筋症の一例

福島県立医科大学医学部 第一内科 ○星野 寧人、 坂本 信雄、 待井 宏文
上北 洋徳、 大杉 拓、 中里 和彦
鈴木 均、 斎藤 修一、 石川 和信
石橋 敏幸
福島県立医科大学医学部 神経内科 吉原 章王、 松田 希

57 心臓 MRI にて左室緻密化障害が疑われた一例

太田総合病院附属太田西ノ内病院 ○佐藤 裕樹、 武田 寛人、 小松 宣夫
循環器センター 三浦 英介、 新妻 健夫、 白岩 理
遠藤 教子、 関口 祐子、 石田 悟朗

58 蘇生術後に Brugada 様心電図を呈し、心筋生検で慢性心筋炎の所見を認めた女性の1例

岩手医科大学 第二内科 ○小澤 真人、 小松 隆、 橘 英明
循環器医療センター 佐藤 嘉洋、 肥田 頼彦、 佐藤 衛
中村 元行

59 左室内腔狭小化と僧帽弁収縮期前方運動に伴い dynamic LVOT obstruction を来した一例

秋田大学医学部内科学講座 ○佐藤 貴子、 伊藤 宏
循環器内科学分野・呼吸器内科学分野
秋田組合総合病院 阿部 元、 土佐 慎也、 松岡 悟
田村 芳一、 斎藤 崇

第3会場

血管疾患・先天性心疾患（10:17～10:59）

座長 杉 正文

60 非ステロイド系消炎鎮痛薬により炎症所見が消褪後、手術を行った炎症性腹部大動脈瘤の一例

山形県立中央病院 循環器科

○矢作 友保、 近江 晃樹、 佐々木 真太郎
羽尾 清貴、 高橋 克明、 高橋 健太郎
福井 昭男、 玉田 芳明、 松井 幹之
後藤 敏和

61 経皮的トロンビン注入療法が奏功した医原性大腿動脈仮性動脈瘤の一例

仙台厚生病院 循環器内科

○櫻井 美恵、 滝澤 要、 本多 卓
密岡 幹夫、 大友 達志、 藤原 里美
井上 直人、 目黒 泰一郎

62 当院における peripheral vascular intervention の初期成績

三友堂病院 循環器科

○川島 理、 阿部 秀樹

63 巨大な大腿動脈仮性瘤などを呈した血管型ベーチェット病の1例

岩手医科大学 第二内科

循環器医療センター

○長沼 雄二郎、 蒔田 真司、 安孫子 明彦
中村 元行

64 50歳代で右心不全症状を呈したEbstein 奇形に根治術を施行した一例

岩手県立中央病院 循環器科

○三浦 正暢、 後岡 広太郎、 近藤 正輝
遠藤 秀晃、 花田 晃一、 八木 卓也
高橋 徹、 中村 明浩、 野崎 英二
田巻 健治
永谷 公一

岩手県立中央病院 心臓血管外科

65 高齢者心内膜床欠損症の一例

本荘第一病院 循環器科

秋田県成人病医療センター

心臓血管外科

秋田大学医学部内科学講座

循環器内科学分野・呼吸器内科学分野

○鈴木 泰、 大楽 英明

関 啓二

伊藤 宏

第3会場

CT・MRT・心エコー（10:59～11:34）

座長 加賀谷 豊

66 Dual Energy Source CT での下肢動脈評価

宮城県立循環器・呼吸器病センター ○柴田 宗一、 大沢 上、 三引 義明
渡邊 誠

67 当院における MRI を用いた包括的心臓検査の試み

町立羽後病院 内科 ○安田 修、 松田 健一

68 冠動脈 CT による冠動脈狭窄病変診断と推算糸球体濾過量の比較検討

町立羽後病院 内科 ○安田 修、 松田 健一

69 非心臓手術術前負荷心電図異常症例に対する 64 列 MDCT の使用経験

酒田市立酒田病院 内科 ○金子 一善

70 うっ血性心不全における 3D-UCG を用いた左房容積変化

国立病院機構 仙台医療センター ○清水 亨、 谷川 俊了、 馬場 恵夫
循環器科 田中 光昭、 尾上 紀子、 篠崎 毅