

2月12日(土)

第2会場

9:30~10:30 一般演題

2階 中会議場

ペースメーカー1

〔座長〕西崎 光弘 横浜南共済病院循環器内科
石川 利之 横浜市立大学医学部第二内科

1. 片麻痺患者に対するレート応答機能の加速度センサーと分時換気量センサーの比較検討

北星脳神経・心血管内科病院診療部臨床工学科 ○古谷 政人, 後藤 真一, 門馬 園実
北星脳神経・心血管内科病院循環器内科 福原源太郎
ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社
CRM/EP事業本部 立浪 宏行, 高島 浩樹

2. 右室心尖部ペーシングが有効であった右室二腔症の1例

筑波メディカルセンター病院循環器内科 ○針村 佳江, 戸田 直, 野口 祐一
筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科 彗田 浩, 井藤 葉子, 金城 貴士,
黒木 健志, 町野 毅, 中野 恵美,
成瀬代士久, 山崎 浩, 五十嵐 都,
吉田健太郎, 関口 幸夫, 青沼 和隆

3. ペースメーカー埋め込み後の洞不全患者における心拍応答不全の心房細動への影響

亀田総合病院循環器内科 ○瀬谷 美瑛, 鈴木 誠, 末永 祐哉,
岩塚 良太, 水上 暁, 瀬戸口雅彦,
長堀 亘, 大野 正和, 松村 昭彦,
橋本 裕二

4. AFL, Af発現時に異なる理由でApacing率が高く表示された2症例

大垣市民病院臨床工学技術科 ○辻 善範, 小山 富生, 山田 哲也,
高木 理守, 高谷佳朱衣, 江口 顕三,
山脇 大輝, 森川 宏志, 長井 健泰
大垣市民病院循環器科 曾根 孝仁, 森島 逸郎

5. DDDペースメーカー埋め込み後AV delayの延長により逆伝導Pを生じペースメーカー症候群を呈した1例

順天堂大学医学部附属練馬病院循環器内科 ○三浦 誠司, 住吉 正孝, 正木克由規,
土屋 洋人

順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科 小松かおる, 林 秀守, 関田 学,
代田 浩之

順天堂大学医学部附属静岡病院循環器科 戸叶 隆司

順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科 中里 祐二

6. 長い室房伝導時間と長い心房不応期により設定60ppm下で反復性非リエントリー性室房同期 (RNRVAS) をおこす完全房室ブロックの1症例

京都桂病院臨床工学科 ○井野 裕也, 山本 法生, 岡田 忠久

京都桂病院心臓血管センター 溝渕 正寛, 船津 篤史, 小林 智子,
中村 茂

順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科 円城寺由久

フクダ電子 (株) カーディアックリズム営業部 楠本 篤司

2月12日(土)

第2会場

10:30~11:30 一般演題

2階 中会議場

ペースメーカー2

〔座長〕 住吉 正孝 順天堂大学医学部附属練馬病院循環器内科
梅津 努 筑波大学附属病院看護部

7. メドトロニック社ペースメーカーにおけるEGM設定の工夫

滋賀県立成人病センター臨床工学部 ○高垣 勝, 森井 淳夫, 長谷川慎一,
南波 宏彰, 祐成振一郎, 寺田 寛

9. ペースメーカー閾値における手動測定閾値と自動測定閾値との相関性の検討

済生会横浜市東部病院臨床工学部 ○笹岡 俊介, 川崎 誠, 白武麻衣子,
相馬 良一, 田澤美生子, 島田 一生,
佐藤 亜耶

済生会横浜市東部病院循環器内科 酒井 毅, 村松 俊哉, 塚原 玲子,
伊藤 良明, 石盛 博, 平野 敬典,
中野 雅嗣, 山脇 理弘, 荒木 基晴,
佐々木伸也, 滝村 英幸, 阪本 泰成,
小松 一貴

10. ホルター心電図にてAutoCapture頻回作動を認めた1症例

国立循環器病研究センター臨床検査部 ○村上伊久子, 正木 裕子
国立循環器病研究センター心臓血管内科 岡村 英夫, 山田 優子, 野田 崇,
鎌倉 史郎

11. 高レート心房ペーシング時のFar field sensingによるセーフティペーシング抑制の1例

広島大学病院診療支援部 ○宮本 聡史, 岡原 重幸, 高橋 秀暢,
松崎 尚康, 松本 和希
広島大学病院循環器内科 中野由紀子
広島大学病院心臓血管外科 今井 克彦

12. ペースメーカーのリード閾値に麻酔が影響したと考えられた洞不全症候群の2例

大阪市立総合医療センター小児不整脈科 ○青木 寿明, 鈴木 嗣敏, 岸本慎太郎,
尾崎 智康, 中村 好秀
大阪市立総合医療センター循環器内科 中川英一郎

2月12日(土)

第3会場

9:30~10:30 一般演題

2階 中会議場

CRT-D

〔座長〕 住友 直方 日本大学医学部小児科
 飛梅 威 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科

13. 経腸骨静脈アプローチでCRT-Dを移植した右上大静脈欠損型左上大静脈遺残存の1例

京都第二赤十字病院循環器科 ○井上 啓司, 上岡 亮, 下田 義晃,
 木下 英吾, 椿本 恵則, 坂谷 知彦,
 松尾あきこ, 藤田 博, 北村 誠

14. 左上大静脈遺残および上大静脈欠損を認めた特発性拡張型心筋症に対して両心室ペーシング機能付き除細動器の外科的植込みが有効であった1症例

兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科 ○鳥羽 敬義, 岡嶋 克則, 観田 学,
 嶋根 章, 柴田 浩遵, 大石 醒悟,
 淀井 景子, 水口 幸生, 三好 直貴,
 横井 公宣, 高谷 具史, 岩田 幸代,
 山田慎一郎, 谷口 泰代, 林 孝俊,
 梶谷 定志

兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科 松島 峻介, 中桐啓一郎, 吉田 正人,
 向原 伸彦

15. 高度心房拡大のため冠静脈洞内カニューレシオン困難例に対し, deflectable sheath, 4F Sone's catheterが有用であったCRT-D植込み術の1例

太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器病センター ○山内 宏之, 武田 寛人, 金澤 晃子,
 石田 悟朗, 遠藤 教子, 新妻 健夫,
 小松 宣夫

福島県立医科大学医学部循環器・血液内科学講座 竹石 恭知

16. 洞不全症候群と発作性心房粗動を合併した脚ブロックを有さない拡張型心筋症にCRT-D移植術を施行後, mechanical reverse remodelingを認めた1例

東北厚生年金病院循環器センター循環器科 ○田淵 晴名, 河部 周子, 山口 濟,
 山家 実, 山中 多聞, 中野 陽夫,
 菅原 重生, 片平 美明

東北厚生年金病院循環器センター心臓血管外科 神田 桂輔, 藤川 拓也, 佐藤 敦彦,
 渡辺 卓, 三浦 誠

17. 仮性腱索により局所的な左室非同期運動を生じたアドリアマイシン心筋症の1例

群馬大学大学院医学系研究科臓器病態内科学 ○加藤 寿光, 金古 善明, 黒沢 幸嗣,
中島 忠, 入江 忠信, 太田 昌樹,
飯島 貴史, 田村 未央, 小林 洋明,
齋藤 章宏, 伊藤 敏夫, 間仁田 守,
倉林 正彦

18. CRT-D埋込例に認められる睡眠時呼吸障害の特徴

藤田保健衛生大学病院循環器内科 ○佐野 幹, 渡邊 英一, 山本真由美,
針谷 浩人, 祖父江嘉洋, 奥田健太郎,
可児 篤, 加藤 千雄, 尾崎 行男

2月12日(土)

第3会場

10:30~11:30 一般演題

2階 中会議場

リード留置1

〔座長〕 加藤 律史 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科
 岡村 英夫 国立循環器病研究センター心臓血管内科

19. 左室リード植込み2年後にlead dislodgeを来したCRT-D症例

鳥取大学医学部附属病院循環器内科 ○足立 正光, 矢野 暁生, 三明淳一郎,
 小倉 一能, 加藤 克, 飯塚 和彦,
 近藤 健人, 重政 千秋

20. LV lead脱落后, LV lead再留置に難渋した1症例

太田総合病院附属太田西ノ内病院ME室 ○國分 利規, 大内 卓也, 村川 昌彦,
 橋本 潤一
 太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器病センター 小松 宣夫, 武田 寛人

21. 左鎖骨下動脈閉塞と上大静脈狭窄を合併した症例に対しLVリードを追加した1例

北海道社会保険病院心臓血管センター心臓内科 ○石丸 伸司, 大島由季代, 宮川 麻希,
 柿木 梨沙, 田所 心仁, 木谷 俊介,
 管家 鉄平, 西村 邦治, 五十嵐 正,
 岡林 宏明, 古谷 純吾, 五十嵐康己,
 五十嵐慶一

22. 冠状静脈内左室リードをsensing leadとしてICD植込み術を施行した心サルコイドーシスの1例

山形大学医学部内科学第一講座 ○沓沢 大輔, 有本 貴範, 二藤部丈司,
 宍戸 哲郎, 渡邊 哲, 久保田 功

23. アクティブローブ付き左室ペーシングリードの有用性

東北厚生年金病院循環器センター循環器科 ○田渕 晴名, 河部 周子, 山口 濟,
 山家 実, 山中 多聞, 中野 陽夫,
 菅原 重生, 片平 美明
 東北厚生年金病院循環器センター心臓血管外科 神田 桂輔, 藤川 拓也, 佐藤 敦彦,
 渡辺 卓, 三浦 誠

24. 胸腔鏡下に施行した心外膜からの横隔神経剥離が横隔神経刺激の回避に有効であった1例

○田中 靖章, 野副 純世, 本田 俊弘,
中尾 浩一
済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科
熊本大学医学薬学研究部循環器病態学
古山准二郎
済生会熊本病院臨床工学部
堺 美郎

2月12日(土)

第2会場

13:30~14:30 一般演題

2階 中会議場

ペースメーカー-3

〔座長〕 畔上 幸司 横浜みなと赤十字病院循環器科
井上 完起 榊原記念病院循環器内科

25. QRS幅からみた至適pacing部位の検討

山梨県立中央病院内科 ○梅谷 健, 吉崎 徹, 高橋宗一郎,
中村 政彦, 瀬戸 俊邦, 相沢 一徳

26. 右室リード植込み時における至適ペーシング部位の検討 —同一患者における2D strain法による解析—

北海道循環器病院循環器科 ○平山 康高, 八巻 多, 伊達 修,
山崎 香子, 菊池健次郎
北海道循環器病院心臓血管外科 齋藤 達弥, 塚本 勝, 横山 秀雄

27. 洞機能不全症候群 (SSS) に対するAAIペーシングの長期予後

社会医療法人明和会中通総合病院循環器内科 ○佐藤 誠

28. ペースメーカー心内電位メモリー機能を用いた発作性心房細動に対するアンギオテンシンII受容体拮抗薬の二次予防効果の検討

久留米大学医学部心臓・血管内科 ○瀧井 英一, 稲毛 智仁, 竹内 智宏,
権藤 健樹, 原口 剛, 今泉 勉

29. 発作性心房細動予防のために心房細動予防ペーシングと β 遮断薬併用を行った2例

日本医科大学付属病院循環器内科 ○堀江 格, 宮内 靖史, 山本 哲平,
林 明聡, 加藤 貴雄, 水野 杏一
日本医科大学付属病院心臓血管外科 坂本俊一郎, 大森 裕也, 新田 隆
日本医科大学付属病院ME部 大石 沙織, 島崎 弥生, 森嶋 俊介,
杉山 千鋳, 鈴木 健一

30. 発作性心房細動を合併する洞不全症候群に対し4型ペースメーカー治療が有効であった1例

岡山ハートクリニック臨床工学科 ○河藤 壮平, 井口 景介
岡山ハートクリニック循環器内科 川村比呂志, 山地 博介, 村上 正明,
村上 充, 日名 一誠

2月12日(土)

第2会場

14:30~15:30 一般演題

2階 中会議場

ICD1

〔座長〕 櫻田 春水 東京都立広尾病院循環器科
庭野 慎一 北里大学病院循環器内科

31. ICDショックリードとRVリードの物理的接触によりICDの不適切作動を来した1例

横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター内科 ○青柳 秀史, 沖重 薫, 神田 茂孝,
杉山 浩二, 吉村浩司郎, 三輪 尚之,
植島 大輔, 志村 吏左, 倉林 学,
畔上 幸司

32. T波オーバーセンシング回避により不適切作動によるショック治療の消失及び両室ペーシング率の改善を認めた1例

仙台厚生病院臨床工学室 ○佐々木健吾, 菅野 博童, 鈴木 智博,
千葉 健, 門馬竜一郎, 尾越 登
仙台厚生病院循環器内科 森 俊平, 金子 海彦, 箴井 宣任,
滝澤 要

33. ICDの交換により, 不適切作動が回避された1症例

東北厚生年金病院循環器センター循環器科 ○山中 多聞, 田淵 晴名, 河部 周子,
山口 濟, 山家 実, 中野 陽夫,
菅原 重生, 片平 美明

34. Medtronic ICDにおけるセンシング極性変更の影響

昭和伊南総合病院ME ○熊谷 英明
昭和伊南総合病院内科 山崎 恭平
松本協立病院ME科 大久保佑樹, 上野 和正, 塚田 淳史,
安部 絵美
松本協立病院循環器センター 鈴木 順, 阿部 秀年

35. SVT検出保留中にVFカウンターがリセットされないことにより起きた不適切ショックの1例

広島大学病院臨床工学部門 ○松崎 尚康, 高橋 秀暢, 岡原 重幸,
宮本 聡史, 松本 和希
広島大学病院循環器内科 中野由紀子
広島大学病院心臓血管外科 今井 克彦

36. 心房細動による変向伝導に伴ったT波ダブルカウント後のR波感知の結果, LIAアラート基準を満たした1例

聖路加国際病院ハートセンター循環器内科 ○西原 崇創, 安齋 均, 新沼 廣幸,
西 裕太郎, 林田 憲明, 川副 浩平

2月12日(土)

第2会場

15:30~16:30 一般演題

2階 中会議場

ICD2

〔座長〕 渡辺 重行 筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院循環器内科
副島 京子 川崎市立多摩病院循環器科

37. 器質的心疾患を伴う持続性心室頻拍に対する予防的カテーテル・アブレーションのICD作動への影響についての検討

神戸大学大学院医学研究科内科学講座循環器内科 ○鈴木 敦, 吉田 明弘, 武居明日美,
分野不整脈先端治療学部門 高見 薫, 高見 充, 伊藤 光哲,
今村 公威, 藤原 竜童, 平田 健一

38. 良好な除細動テストの結果にかかわらずICD治療抵抗性のVT/VFを生じた高度心機能低下症例

新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器学分野 ○飯嶋 賢一, 池主 雅臣, 和泉 大輔,
佐藤 光希, 古嶋 博司, 八木原伸江,
渡部 裕, 長谷川奏恵, 相澤 義房

39. ICD植込み後のVF stormに対しinappropriate appropriate shockを来した虚血性心筋症の1例

産業医科大学病院循環器内科 ○荻ノ沢泰司, 河野 律子, 南口 仁,
尾辻 豊
産業医科大学医学部不整脈先端治療学講座 安部 治彦

40. Shock極性の変更によりhigh DFTに対処可能であったMustard手術後成人完全大血管転位の1例

順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科 ○林 英守, 関田 学, 小松かおる,
代田 浩之
順天堂大学医学部附属静岡病院循環器科 戸叶 隆司
順天堂大学医学部附属練馬病院循環器内科 住吉 正孝
順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科 中里 祐二

41. 冠攣縮性狭心症による心室細動蘇生例に対するICD植込み

公立昭和病院循環器内科 ○石原有希子, 田中 茂博, 大津 裕,
山田 朋幸, 玉置 徹, 小阪 明仁,
鴨井 祥郎, 吉良 有二

42. 一次予防ICD植込み患者における心室頻拍の誘発様式とICD作動の検討

東京都立広尾病院循環器科 ○林 武邦, 深水 誠二, 西村 卓郎,
渡邊 智彦, 岩澤 仁, 北村 健,
島田 博史, 松下 紀子, 石川 妙,
北條林太郎, 仲井 盛, 吉村 拓巳,
小宮山浩大, 辰本 明子, 田辺 康宏,
手島 保, 櫻田 春水
横浜南共済病院循環器科 西崎 光弘
東京医科歯科大学 平岡 昌和

2月12日(土)

第2会場

16:30~17:30 一般演題

2階 中会議場

CRT-P1

〔座長〕 池田 隆徳 杏林大学医学部第二内科
中井 俊子 日本大学医学部循環器内科

43. 心房細動の予防にCRTが効果的であった拡張型心筋症の1例

長野赤十字病院循環器病センター循環器内科 ○臼井 達也, 宮澤 泉, 戸塚 信之,
浦澤 延幸, 荻原 史明, 佐藤 俊夫,
加藤 秀之, 吉岡 二郎

44. QT延長症候群のelectrical stormに両心室ペーシングが有効だった1例

昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門 ○大西 克実, 川崎 志郎, 宗次 裕美,
菊地 美和, 伊藤 啓之, 三好 史人,
河村 光晴, 浅野 拓, 丹野 郁,
小林 洋一

45. アドリアマイシン心筋症に対するCRTの長期的効果

藤田保健衛生大学病院循環器内科 ○祖父江嘉洋, 渡邊 英一, 山本真由美,
佐野 幹, 針谷 浩人, 奥田健太郎,
可児 篤, 加藤 千雄, 尾崎 行男

46. 慢性心不全急性増悪期におけるCRTの有効性

山形県立中央病院内科 ○青木 竜男, 福井 昭男, 宮下 武彦,
高橋 克明, 矢作 友保, 松井 幹之

47. 特発性拡張型心筋症に対する新規CRT植込み例における「hyper-responder」の頻度, 臨床的特徴と予後について

兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科 ○岡嶋 克則, 嶋根 章, 観田 学,
鳥羽 敬義, 林 孝俊, 谷口 泰代,
山田慎一郎, 岩田 幸代, 高谷 具史,
三好 直貴, 横井 公宣, 水口 幸生,
大石 醍悟, 柴田 浩遵, 淀井 景子,
梶谷 定志

48. Narrow QRS 症例に対する心臓再同期療法の効果

名古屋第二赤十字病院循環器センター循環器内科 ○吉田 幸彦, 滝川 正晃, 立松 康,
七里 守, 平山 治雄
社会保険中京病院循環器科 坪井 直哉

2月12日(土)

第2会場

17:30~18:20 一般演題

2階 中会議場

CRT-P2

〔座長〕内藤 滋人 群馬県立心臓血管センター循環器内科
池主 雅臣 新潟大学医学部保健学科

49. ペーシング設定変更および左室リード追加が奏効した重症心不全の1例

一宮市立市民病院循環器内科 ○森島 幹雄, 浅井 徹, 志水 清和,
梅本 紀夫, 原田 修治
一宮市立市民病院医療技術局臨床工学科 新田 功児, 大坪 克浩, 脇田亜由美

50. CRTPにおけるVSR (Ventricular sense Response) 機能が心不全治療に有効であった拡張型心筋症の1例

東京医科大学病院循環器内科 ○五関 善成, 斉藤友紀雄, 石山 泰三,
山科 章

51. カテコラミン離脱困難となった心不全症例におけるCRTの検討

神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科 ○西野 共達, 江原 夏彦, 井手 裕也,
豊田 俊彬, 本田 怜史, 木村 紀遵,
舟越 俊介, 金 基泰, 北井 豪,
小堀 敦志, 木下 慎, 加地修一郎,
山室 淳, 谷 知子, 古川 裕

52. 新しく開発した64列MDCT解析プログラム (SynchroGRAF) を用いた左室同期評価の検討

江戸川病院循環器内科 ○慶田 毅彦, 山下 達也, 中田 円仁,
錦戸 利幸, 藤田 雅樹, 知念 敏也,
菊池 達郎, 仲村健太郎, 目黒健太郎,
大平 洋司

53. 心臓再同期療法術前後のMDCTによりDyssynchronyの改善が確認された拡張型心筋症の1例

桜橋渡辺病院心臓・血管センター循環器内科 ○井上 耕一, 小山 靖史, 木村 竜介,
豊島 優子, 伊東 範尚, 増田 正晴,
岩倉 克臣, 藤井 謙司

2月12日(土)

第3会場

17:30~18:30 一般演題

2階 中会議場

リード留置2

〔座長〕村川 裕二 帝京大学医学部附属溝口病院第四内科
中里 祐二 順天堂大学浦安病院循環器内科

54. 高度房室ブロックをきたした左上大静脈遺残（上大静脈欠損型）の症例に対して、右鎖骨下静脈から冠静脈経由で永久的ペースメーカー埋込術を施行した1例

武蔵野赤十字病院循環器科 ○鍵山 暢之, 岡田 寛之, 鈴木 雅仁,
田尾 進, 前田 真吾, 山内 康熙,
尾林 徹

55. 乳癌の縦隔リンパ節転移による上大静脈高度狭窄に対し、血栓吸引、Venoplastyを行いリード留置に成功した洞不全症候群の1例

三井記念病院循環器内科 ○矢作 和之, 田辺 健吾, 李 政哲,
谷脇 正哲, 谷地 織, 谷本 周三,
青木 二郎, 中島 啓喜, 原 和弘
東京厚生年金病院循環器内科 大道 近也

56. EnSite NavXガイドによる先天性心疾患術後症例に対するデバイス植込み術

東京女子医科大学病院循環器内科 ○真中 哲之, 庄田 守男, 江島浩一郎,
八代 文, 柳下 大悟, 佐藤 高栄,
萩原 誠久
東京女子医科大学病院循環器小児科 竹内 大二, 豊原 啓子

57. 右室流出路ペーシングと右室心尖部ペーシングでの刺激閾値の比較

さいたま赤十字病院循環器科 ○大和 恒博, 新田 順一, 矢野 博子,
狩野 実希, 岩井 慎介, 井原 健介,
浅野 充寿, 村松 賢一, 佐藤 明,
松村 穰, 武居 一康, 浅川 喜裕

58. 開胸下心外膜リード縫着の使用成績と今後の課題

日本医科大学付属病院心臓血管外科 ○廣本 敦之, 新田 隆, 大森 裕也,
坂本俊一郎, 丸山 雄二, 白川 真,
栗田 二郎, 吉尾 敬秀, 大嶽 康介,
井村 肇, 落 雅美, 清水 一雄

59. 胸郭外穿刺によるペースメーカー植込み連続211例での治療成績および穿刺時の工夫

鳥取赤十字病院循環器科 ○森谷 尚人

2月13日(日)

第2会場

9:30~10:30 一般演題

2階 中会議場

リードトラブル1

〔座長〕 井川 修 日本医科大学多摩永山病院循環器内科
森本 大成 大阪医科大学外科学講座胸部外科

60. 術直後より穿孔が危惧された亜急性期ICDリード穿孔の1例

板橋中央総合病院不整脈心不全科 ○中島 博
板橋中央総合病院循環器科 鳥居 翔, 沼田 哲也, 中島 真,
副島 洋行, 太田 洋
板橋中央総合病院心臓血管外科 浦田 雅弘, 佐藤 博重, 村田聖一郎

61. 被膜の石灰化によりリード断線が生じた1症例

JA秋田厚生連平鹿総合病院第二内科 ○深堀 耕平, 菅井 義尚, 國生 泰範,
武田 智, 伏見 悦子, 高橋 俊明,
関口 展代, 林 雅人

62. 安定した経過を得たペースメーカーリード上大静脈穿孔の1例

青梅市立総合病院循環器科 ○高木 崇光, 金地 嘉久, 木田 夏子,
稲村 幸洋, 鈴木 麻美, 栗原 顕,
小野 裕一, 鈴木 紅, 清水 茂雄,
大友建一郎
東京医科歯科大学医学部附属病院循環器内科 磯部 光章

63. 心室中隔リードにより心室穿孔を生じた1例

関西労災病院循環器科 ○渡部 徹也, 上松 正朗, 田中 宣暁,
三嶋 剛, 永田 正毅

64. ペースメーカー留置後晩期に右室穿孔を来した1例

岡崎市民病院循環器内科 ○田中 寿和, 柳澤 哲, 平井 稔久,
鈴木 徳幸
岡崎市民病院心臓血管外科 堀内 和隆, 湯浅 毅

65. 遠隔期右室リード穿孔が疑われたCRTD Super Responderの1例

大垣市民病院循環器科 ○神崎 泰範, 森島 逸郎, 坪井 英之,
武川 博昭, 上杉 道伯, 佐々木洋美,
丹羽 亨, 市橋 敬, 早川 智子,
永井 博昭, 小笠原真雄, 柴田 陽平,
由良 義充, 曾根 孝仁

2月13日(日)

第2会場

10:30~11:30 一般演題

2階 中会議場

リードトラブル2

〔座長〕 小松 隆 岩手医科大学第二内科
安藤 献児 社会保険小倉記念病院循環器科

66. 比較的短期間でリード断線が疑われた1例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○久保 元基, 西井 伸洋, 永瀬 聡,
森田 宏, 中村 一文, 草野 研吾,
伊藤 浩

67. 剪定作業によりポケット内の心室リード損傷をきたしたICD植込み後の1症例

信州大学医学部附属病院循環器内科 ○相澤 万象, 竹内 崇博, 富田 威,
島田健太郎, 岡田 綾子, 越川めぐみ,
笠井 宏樹, 伊澤 淳, 宮下 祐介,
熊崎 節央, 小山 潤, 池田 宇一
伊那中央病院循環器科 堀田 正二

68. 転倒によりFidelisリードがセンシング不全に陥り, 誤作動を起こした1症例

帝京大学医学部附属病院循環器内科 ○落合 弥奈, 山川 健, 初野 健人,
大槻 修司, 古川 泰司, 一色 高明

69. LIA (Lead Integrity Alert) によりICDショック放電を回避し得たリード不全断線の1例

自治医科大学循環器内科 ○中神理恵子, 三橋 武司, 渡辺 裕昭,
渡部 智紀, 甲谷 友幸, 旗 義仁,
島田 和幸, 苅尾 七臣

70. Sprint Fidelis遠隔期断線に対する再手術後, 異なる転帰をたどった2症例

一宮市立市民病院循環器内科 ○浅井 徹, 志水 清和, 梅本 紀夫,
谷口 俊雄, 森島 幹雄, 原田 修治
一宮市立市民病院臨床工学科 新田 功児, 大坪 克浩, 脇田亜由美
岡田医院 岡田 太郎

71. Medtronic社製 Sprint Fidelisリードの植込まれた70症例のうち、交換に至った5症例と、アラートはあったが断線ではなかった2症例

名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部 ○一柳 宏, 佐藤 有紀, 志賀 美子,
原 季実子, 長谷川静香, 梅田 修平,
正木 涼子, 新美 伸治, 林 裕樹
名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学 因田 恭也

2月13日(日)

第3会場

9:30~10:30 一般演題

2階 中会議場

合併症(感染)

〔座長〕 松本 万夫 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科
野呂 真人 東邦大学医療センター大橋病院循環器内科

72. 3度の皮弁形成にもかかわらずpulse generatorが露出した症例の問題点

宮城県立循環器・呼吸器病センター心臓血管外科 ○篠崎 滋
宮城県立循環器・呼吸器病センターME室 佐藤 康之, 山内 智, 遠藤 完
大崎市民病院循環器科 岩渕 薫, 竹内 雅治, 矢作 浩一

73. 心臓デバイス植込み部皮膚トラブル症例の検討

松江赤十字病院循環器内科 ○井上 義明, 城田 欣也, 石井 裕繁,
角田 郁代, 嘉悦 泰博, 三村 麻郎,
森下 孝臣, 向 菜津子

74. CRT-P植込み後にリード感染を来し、開胸によるリード除去を要した1例

群馬県立心臓血管センター循環器内科 ○塚田 直史, 内藤 滋人, 松橋 論宜,
西内 英, 林 達哉, 福家 悦子,
佐藤 千鶴, 三樹 祐子, 坂本 有,
中村啓二郎, 深澤 利恵, 後藤 貢士,
粕野 健一, 熊谷 浩司, 大島 茂,
谷口 興一

75. デバイス抜去後も遷延性の敗血症を生じたICD感染の1例

埼玉医科大学国際医療センター心臓内科 ○石田 仁志, 加藤 律史, 原 幹,
飛梅 威, 上西 正洋, 石塚ゆりか,
小宮山伸之, 西村 重敬, 松本 万夫
小倉記念病院循環器科 合屋 雅彦
青梅市立総合病院循環器科 栗原 顕, 大友建一郎

76. ペースメーカー植込み時の温生食洗浄の有用性

兵庫県立淡路病院内科 ○岩崎 正道, 金 秀植, 宝田 明,
横山 光宏
兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科 岡嶋 克則, 嶋根 章, 観田 学,
水谷 和郎, 林 孝俊, 梶谷 定志

77. Device 感染症における臨床的経過について

医誠会病院心臓血管センター ○山田 貴之, 大島 真央, 岡本広太郎,
上能 寛之, 藤原 祥司, 村田 弘隆

2月13日(日)

第3会場

10:30~11:30 一般演題

2階 中会議場

電磁干渉／トラブル

〔座長〕 水谷 登 愛知医科大学循環器内科
中島 博 板橋中央総合病院不整脈・心不全科

78. 自動閾値測定機能によりペーシング出力が閾値以下に設定された1例

慶應義塾大学病院医用工学センター ○富永 浩史, 根岸 壮親, 大石 愛光,
又吉 徹
慶應義塾大学病院循環器内科 佐藤 俊明

79. 原因不明のペーシング不全をきたした1例

聖路加国際病院ハートセンター循環器内科 ○水野 篤, 西原 崇創, 新沼 廣幸,
西 裕太郎

80. タンタルコンデンサのリークによりペースメーカーの早期電池消耗をきたした1例

順天堂大学医学部附属静岡病院循環器科 ○小松 さやか, 戸叶 隆司, 土井 信一郎,
塩澤 知之, 比企 優, 小西 宏和,
華藤 芳輝, 高橋 秀平, 久保田 直純,
田村 浩, 諏訪 哲
順天堂大学医学部附属医院循環器内科 代田 浩之
順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科 中里 祐二
順天堂大学医学部附属静岡病院臨床工学士室 尾藤 文康, 木津 京子

81. 家庭内延長コードの漏電によるICD不適切作動の1例

国立病院機構東京医療センター循環器科 ○池上 幸憲, 白石 泰之, 田中 宏明,
武井 眞, 乾 裕美子, 須藤 優実,
前淵 大輔, 布施 淳, 坂本 宗久,
樫山 幸彦
国立病院機構東京医療センター心臓血管外科 吉武 明弘, 後藤 哲哉, 南雲 正士

82. ペースメーカー近傍での放射線治療を経験した1例

大阪厚生年金病院臨床工学士室 ○松本 景史, 今西 あさ美, 久保 博,
勝賀瀬 朗, 三沼 英彦, 高木 敦史,
宇野 真一, 與古 光 猛
大阪厚生年金病院放射線室 大槻 健生
大阪厚生年金病院放射線科 西多 俊幸
大阪厚生年金病院循環器内科 三好 美和, 長谷川 新治

83. 高周波手術装置（電気メス）によるデバイスリードへの影響

濟生会熊本病院臨床工学部 ○堺 美郎, 米村 友秀, 黒崎 亮輔,
宮嶋 卓郎
濟生会熊本病院心臓血管センター循環器内科 本田 俊弘, 田中 靖章, 野副 純世
日本メドトロニック株式会社 須山 誠

2月13日(日)

第2会場

13:30~14:30 一般演題

2階 中会議場

問題症例1

〔座長〕 多田 浩 筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科
野田 崇 国立循環器病研究センター心臓血管内科

84. CRT-D 植込み後に MV plasty を行ったところ、LV lead dislodgement を認め、再挿入を必要とした1例

荻窪病院心臓血管センター循環器内科 ○遠田 賢治, 吉田健太郎, 熊谷 麻子,
辻 晋也, 井上 康二, 石井 康宏
荻窪病院心臓血管センター心臓血管外科 相馬 祐介, 藤井 奨, 澤 重治

85. 両心室ペーシングのペーシング率保持のためのプログラムにより Spike on T を生じた1例

厚生連高岡病院循環器内科 ○藤本 学, 紺谷浩一郎, 吉川 智晴,
土田 真之, 木山 優, 桶家 一恭,
山本 正和

86. 除細動閾値評価時に特異的電位変化を示し、心室細動の感知不全を生じた2例

東邦大学医療センター大橋病院循環器内科 ○久次米真吾, 野呂 真人, 伊藤 尚志,
榎本 善成, 森山 明義, 熊谷 賢太,
中江 武志, 坂田 隆夫, 杉 薫
済生会横浜市東部病院循環器内科 酒井 毅

87. ICD 頻回作動患者に対して amiodarone に sotalol の併用が有用であった4例

榊原記念病院循環器内科 ○江口 智也, 井上 完起, 山下 光美,
谷崎 剛平, 梅村 純

88. Slow VT を有する症例における CRT-D の管理について

日本大学医学部循環器内科 ○池谷 之利, 中井 俊子, 小船 雅義,
大矢 俊之, 大久保公恵, 小船 達也,
笠巻 祐二, 渡辺 一郎, 平山 篤志
日本大学医学部小児科学系小児科学分野 松村 昌治, 住友 直方

89. 頻拍検出アルゴリズムの比較～その利点と限界～

国立循環器病研究センター心臓血管内科 ○横山 光樹, 野田 崇, 中島育太郎,
牧元 久樹, 土井 淳史, 山田 優子,
岡村 英夫, 里見 和浩, 相庭 武司,
清水 渉, 相原 直彦, 鎌倉 史郎

2月13日(日)

第2会場

14:30~15:30 一般演題

2階 中会議場

問題症例2

〔座長〕 相良 耕一 (財)心臓血管研究所附属病院循環器科
丹野 郁 昭和大学医学部第三内科

90. 植込み型デバイスアレルギーに対する Polytetrafluoroethylene (PTFE) シートの有効性

東京女子医科大学病院循環器内科 ○八代 文, 庄田 守男, 柳下 大悟,
江島浩一郎, 佐藤 高栄, 真中 哲之,
萩原 誠久

91. シリコンアレルギー患者に対してペースメーカー植込みを行った1例

福岡大学病院心臓血管内科学 ○安田 智生, 小川 正浩, 高島 英夫,
永田 済, 森井 誠二, 松本 直通,
朔 啓二郎

92. 夜間の心停止により側頭葉てんかんの診断に至った失神の1例

産業医科大学病院循環器内科 ○河野 律子, 萩ノ沢泰司, 南口 仁,
尾辻 豊
産業医科大学医学部不整脈先端治療学講座 安部 治彦
産業医科大学病院神経内科 赤松 直樹

93. 失神を繰り返すチルト陽性の肥大型心筋症に対し植込み型心電用データレコーダが有用であった1例

亀田総合病院循環器内科 ○水上 暁, 鈴木 誠, 阿部 昌巳,
大野 真紀, 瀬谷 美瑛, 末永 祐哉,
岩塚 良太, 瀬戸口雅彦, 長堀 亘,
大野 正和, 松村 昭彦, 橋本 裕二

94. 植込み式ループ心電計 (ILR) 植込み時, 良好な心内波形が得られたにもかかわらずその後感知不良となり機種変更を要した1例

横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター内科 ○神田 茂孝, 沖重 薫, 青柳 秀史,
杉山 浩二, 吉村浩司郎, 三輪 尚之,
植島 大輔, 志村 吏左, 倉林 学,
畔上 幸司

95. 嚥下性失神の診断に、植込み型心電用データレコーダー（Reveal）が有用であったと考えられた1例

小倉記念病院循環器科 ○中橋 卓也, 有田 武史, 曾我 芳光,
安藤 献児, 合屋 雅彦, 横井 宏佳,
岩淵 成志, 野坂 秀行, 延吉 正清

2月13日(日)

第2会場

15:30~16:30 一般演題

2階 中会議場

センシング

〔座長〕 杉 薫 東邦大学医療センター大橋病院循環器内科
須賀 幾 自治医科大学附属さいたま医療センター循環器科

96. 横隔膜筋電位による oversensing が原因で Pacing failure を認めた1例

横須賀共済病院臨床工学科 ○角野 健太, 濱崎 誠之, 世良 隆,
森下 達雄, 波多江朋巳, 左成 昭生,
遠藤 政人
横須賀共済病院循環器内科 大久保健史, 藤野 紀之, 高橋 良英,
桑原 大志, 高橋 淳

97. 心房イベントにより見かけ上の AV delay の延長を認めた CRT の1例

桜橋渡辺病院心臓・血管センター循環器内科 ○木村 竜介, 井上 耕一, 伊東 範尚,
豊島 優子, 増田 正晴, 岩倉 克臣,
藤井 謙司

98. Tip-Ring 電極間隔 1.1mm OptiSense Optim の使用経験

一宮市立市民病院医療技術局臨床工学室 ○脇田亜由美, 大坪 克浩, 新田 功児
一宮市立市民病院循環器内科 浅井 徹

99. 心室中隔ペーシング時の Far-field R Wave (FFRW) sensing と心房リード留置部位
および先端電極間距離に関する検討

産業医科大学病院循環器内科 ○南口 仁, 河野 律子, 荻ノ沢泰司,
尾辻 豊
産業医科大学医学部不整脈先端治療学講座 安部 治彦

100. ペースメーカー植込み時におけるペーシングシステムアナライザーとデバイス・
プログラマーベースでの心内電位波高の差異に関する検討

順天堂大学医学部附属静岡病院臨床工学室 ○尾藤 史康, 木津 京子, 島袋 全洋,
久保田真司, 奥田 典, 中野 岳彦
順天堂大学医学部附属静岡病院循環器科 戸叶 隆司, 小松さやか, 諏訪 哲
順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科 中里 祐二

101. ペースメーカークリニック時のプログラマ ECG の重要性

三栄カルディオ株式会社 ○塩谷 周平
山形市立病院済生館循環器内科 宮脇 洋

2月13日(日)

第2会場

16:30~17:30 一般演題

2階 中会議場

リード抜去

〔座長〕 沖重 薫 横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター内科
 合屋 雅彦 小倉記念病院循環器科

102. 植込み後14年経過し経静脈的にリード抜去に成功したペースメーカー感染症の1例

筑波メディカルセンター病院循環器内科 ○戸田 直, 春成 智彦, 高畑 信子,
 針村 佳江, 橘 賢廣, 星 智也,
 仁科 秀崇, 文蔵 優子, 平沼 ゆり,
 野口 祐一
 筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科 青沼 和隆

103. 用手的リード抜去で生じた肺合併症の2経験

自治医科大学循環器内科 ○中神理恵子, 三橋 武司, 渡辺 裕昭,
 渡部 智紀, 旗 義仁, 島田 和幸,
 荻尾 七臣

104. 高度癒着を伴うリード不全例に対する自作リード抜去システムの検討

北海道循環器病院心臓血管外科 ○齋藤 達弥, 伊達 修, 塚本 勝,
 横山 秀雄
 北海道循環器病院循環器科 平山 康高, 八巻 多, 山崎 香子

105. 異物除去システム (COOK) を用いた経静脈的リード抜去術の成績

横須賀共済病院循環器内科 ○藤野 紀之, 高橋 良英, 大久保健史,
 川口 直彦, 中島永美子, 桑原 大志,
 高橋 淳

106. 術後遠隔期にICDリード穿孔をきたし開胸下にエキシマレーザーシースを使用しリード抜去を施行した1例

日本医科大学付属病院心臓血管外科 ○吉尾 敬秀, 新田 隆, 大嶽 康介,
 廣本 敦之, 栗田 二郎, 白川 真,
 丸山 雄二, 坂本俊一郎, 大森 裕也,
 落 雅美, 清水 一雄

107. Excimer laser system を用いた経静脈的リード抜去術の経験

小倉記念病院循環器科 ○永島 道雄, 合屋 雅彦, 廣島 謙一,
大江 征嗣, 林 健太郎, 牧原 優,
安 珍守, 安藤 献児, 曾我 芳光,
延吉 正清
小倉記念病院検査技師部 伊藤 朋晃, 丹生 治司

2月13日(日)

第3会場

13:30~14:30 一般演題

2階 中会議場

遠隔モニター

〔座長〕 阿部 芳久 秋田県成人病医療センター循環器科
三橋 武司 自治医科大学循環器内科

108. 遠隔モニタリングの送信成績

岡山大学病院看護部 ○三宅 順, 大畠 美里, 厚地 尚子,
染田 朋子, 陰平 悠花, 山本 薫,
竹内 沙理, 澤井 彩, 田邊 風子,
浜本明日香

109. 遠隔モニタリングシステム (Medtronic CareLink Network) 導入時の問題点と臨床的有用性の検討

弘前大学大学院医学研究科不整脈先進治療学講座 ○佐々木真吾, 堀内 大輔
弘前大学大学院医学研究科循環呼吸腎臓内科学講座 伊藤 太平, 大和田真玄, 奥村 謙

110. ケアリンク導入の経過と外来での有用性

宮城県立循環器・呼吸器病センター臨床工学部 ○佐藤 康之, 山内 智, 遠藤 完
宮城県立循環器・呼吸器病センター看護部 今野 節子, 佐藤 和子, 中山とも子,
清水真由美
宮城県立循環器・呼吸器病センター循環器科 三引 義明
宮城県立循環器・呼吸器病センター心臓血管外科 篠崎 滋

111. デバイス異常を遠隔モニタリングにて早期に覚知し得た2症例

岡山大学病院循環器内科 ○竹中 祐樹, 西井 伸洋

112. 遠隔モニタリング下にICDショックリード異常を認めた特発性心室細動4例

慶應義塾大学病院循環器内科 ○木村 雄弘, 佐藤 俊明, 前田 明子,
西山 信大, 福本耕太郎, 相澤 義泰,
軽部有希子, 三好俊一郎, 高月 誠司,
福田 恵一

113. CRT-D 植込み後の患者 follow にメドトロニックケアリンクシステムが有効であった2症例

名古屋第二赤十字病院臨床工学科 ○水野 雄介, 杉浦 裕之, 重野 高儀,
豊田 絵理, 西尾 祐司, 相原 有理,
新居 優貴, 江向光希子, 東 和美,
藺田 誠, 山田 悌士

名古屋第二赤十字病院循環器センター循環器内科 吉田 幸彦, 立松 康, 平山 治雄

2月13日(日)

第3会場

14:30~15:30 一般演題

2階 中会議場

患者管理

〔座長〕 平尾 見三 東京医科歯科大学医学部附属病院循環器内科
 小林 義典 東海大学医学部附属八王子病院循環器内科

114. ペースメーカーのポケット作成部位の検討 —精神面，機能的および美容的観点から—

東邦大学医療センター大橋病院循環器内科 ○榎本 善成，野呂 真人，伊藤 尚志，
 久次米真吾，森山 明義，川瀬 綾香，
 熊谷 賢太，中江 武志，坂田 隆夫，
 杉 薫
 済生会横浜市東部病院循環器科 酒井 毅

115. 当院におけるペースメーカー植込み手術時の工夫

西尾市民病院内科 ○澤崎 浩平，湯浅 大祐，齋藤 誠

116. 当院ペースメーカー植込み術における合併症頻度の検討

聖路加国際病院臨床工学科臨床工学室 ○石川 智久，吉野 智哉，斎藤 翔子，
 ハートセンター内科 竹居 直樹，森谷 忠生，西原 崇創，
 安齋 均，新沼 廣幸，西 裕太郎，
 林田 憲明

117. ICD植込み術を受けた患者と看護師の関わり～思春期にある患児の1事例を通して～

小倉記念病院看護部 ○釘宮 裕子，張本 京子，三好 恭子，
 林 宏樹，吉田 千恵，小野 有美，
 陣山 由紀

118. 遠隔モニタリングのアラートに対するトリアージの方針—J-HOME ICD研究施設アンケート調査—

藤田保健衛生大学病院循環器内科 ○奥田健太郎，渡邊 英一
 豊橋ハートセンター 山城 荒平
 三重大学大学院医学系研究科循環器内科学 藤井英太郎
 山田赤十字病院循環器科 笠井 篤信
 名古屋第一赤十字病院循環器内科 神谷 春雄

119. ペースメーカー植込み術のクリニカルパス導入と運用状況—九州地区におけるアンケート調査結果報告—

国立病院機構九州医療センター循環器科	○中村 俊博
大和成和病院不整脈科	白石 隆吉
福岡和白病院循環器内科	野口 博生
福岡大学筑紫病院内科第一	山之内良雄
済生会熊本病院心臓血管センター循環器科	本田 俊弘

2月13日(日)

第3会場

15:30~16:30 一般演題

2階 中会議場

コメディカルのデバイス関連業務

〔座長〕 清水 昭彦 山口大学大学院医学系研究科保健学系学域
中嶋 勉 群馬県立心臓血管センター技術部臨床工学課

120. PM患者データ管理に関する検討

国立病院機構九州医療センター臨床工学室 ○江口 祐三

121. 当院におけるデバイスチェックの現状

日本医科大学付属病院ME部 ○島崎 弥生, 鈴木 健一, 八重田知見,
美野輪恵子, 大石 沙織, 少前 貴康,
森島 俊介, 杉山 千紘, 野口 裕幸,
坂本 篤裕

122. 当院でのデバイス外来のME業務の現状と課題

済生会横浜市東部病院臨床工学部 ○相馬 良一, 川崎 誠, 白武麻衣子,
笹岡 俊介, 田澤美生子, 島田 一生,
佐藤 亜耶
済生会横浜市東部病院循環器内科 酒井 毅, 村松 俊哉, 塚原 玲子,
伊藤 良明, 石盛 博, 中野 雅嗣,
平野 敬典, 山脇 理弘, 荒木 基晴,
佐々木伸也, 滝村 英幸, 阪本 泰成,
小松 一貴

123. 当院における植込みデバイス関連業務について～臨床工学技士の立場から過去10年間の振り返り～

松江赤十字病院医療技術部臨床工学課 ○福田 勇司, 原 敏郎, 日野 厚志,
菅原咲弥香, 村上 純司, 岩田 敬治
松江赤十字病院検査部 青戸 正樹, 高野 智晴, 石原 真紀
松江赤十字病院循環器内科 城田 欣也, 井上 義明, 石井 裕繁,
角田 郁代, 嘉悦 泰博, 三村 麻郎,
森下 孝臣, 向 菜津子

124. 看護師としての遠隔モニタリング患者への関わりと今後の課題について

国立循環器病研究センター臨床検査部 ○繁平 和子, 佐野 道孝
国立循環器病研究センター心臓血管内科 岡村 英夫, 山田 優子, 野田 崇,
鎌倉 史郎
国立循環器病研究センター臨床工学部 小川 浩司

125. 遠隔モニタリングを円滑に運用するために～当院での看護師介入の経験から～

榊原記念病院看護部 ○前田 友未, 畠山 明子, 緑 梓,
小林 明香, 小原 厚子, 阿部 隼人,
中本美佳子, 角口亜希子, 熊谷由美子,
三浦稚郁子
榊原記念病院循環器内科 井上 完起, 山下 光美, 梅村 純