

2月23日(土)

第2会場

10:55~11:45 一般演題

2階中会議場

ペースメーカー設定

〔座長〕 高木 雅彦 大阪市立大学大学院医学研究科循環器病態内科学
祖父江嘉洋 藤田保健衛生大学循環器内科

O1. アスリートに挿入されたペースメーカー設定について

荻窪病院心臓血管センター循環器科 ○遠田 賢治, 溝渕 景子, 小林 晶子,
熊谷 麻子, 辻 晋也, 井上 康二,
小金井博士, 石井 康宏

O2. 運動時のペースメーカー作動評価・調整が有用であった運動誘発性洞停止の1例

亀田総合病院循環器内科 ○大野 真紀, 二宮 亮, 鍵山 暢之,
中村 玲奈, 添田 雅生, 阿部 昌巳,
吉田 誠吾, 岩塚 良太, 水上 暁,
大野 正和, 鈴木 誠, 松村 昭彦,
橋本 裕二

O3. モードスイッチエピソードの鑑別に苦慮した1例

昭和伊南総合病院臨床工学室 ○熊谷 英明, 竹村 正俊
昭和伊南総合病院内科 多田 治代
昭和伊南総合病院循環器内科 小池 直樹, 山崎 恭平
おさか循環器クリニック 小坂 利幸

O4. Auto PVARP機能により急激なレート変動を認めた1例

東広島医療センター医療機器管理室 ○中下 清文, 峠崎 純一, 藤井 美弥,
森末 明彦
東広島医療センター循環器科 原 幹, 城 日加里, 小野裕二郎

O5. ペースメーカー植込みを要した老人性アミロイドーシスの1例

昭和伊南総合病院内科 ○多田 治代
昭和伊南総合病院循環器内科 小池 直樹, 山崎 恭平
昭和伊南総合病院臨床工学室 熊谷 英明, 竹村 正俊
おさか循環器クリニック 小坂 利幸

2月23日(土)

第3会場

10:55~11:35 一般演題

2階中会議場

リード特性

〔座長〕 四倉 昭彦 カレスサッポロ北光記念病院循環器科
 佐藤 邦昭 熊本大学医学部附属病院ME機器センター

06. Screw-inLeadを留置した際に発生する障害電流を考慮した、心内電位波形の検討

横浜市立大学附属市民総合医療センター ○島峰 徹也, 土橋 克彦, 佐々木亜弓,
 飯塚 涼子
 横浜市立大学附属市民総合医療センター 住田 晋一
 生理機能検査室

07. 新規ペースメーカー植込み術を施行した患者の急性期の体位変換が測定値に与える影響の検討

JA三重厚生連松阪中央総合病院CE部 ○倉田 直哉, 田中 朗, 野田 英毅,
 岩田 悠一
 JA三重厚生連松阪中央総合病院循環器内科 松岡 宏治
 JA三重厚生連松阪中央総合病院看護部 米川 純

08. 各社スクリーインリードにおける刺激閾値およびセンシング値の比較

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,
 村上 純司, 岩田 敬治, 菅原咲弥香,
 須山 辰也
 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, 杉原 志伸, 三村 麻生,
 向 菜津子

09. スクリーインリードにおける留置前後での刺激閾値および抵抗値の変動と両者の関係

静岡済生会総合病院循環器不整脈科 ○長谷部秀幸, 山田 大介, 大杉 昌史,
 松山 伸広, 山田 実

2月23日(土)

第4会場

10:35~11:35 一般演題

如水会館2階

遠隔モニタリング1

プログラム
2月23日
午前

〔座長〕岡村 英夫 国立循環器病研究センター心臓血管内科
谷本耕司郎 慶應義塾大学医学部循環器内科

O10. 遠隔モニタリングの通信系のトラブル事例報告

千葉労災病院臨床工学部 ○長見 英治, 久我 洋史, 小倉 健,
川内 敬太
千葉労災病院循環器科 牧之内 崇, 浅野 達彦, 石橋 聡,
李 光浩, 山内 雅人, 石川 康朗

O11. 遠隔モニタリングを利用した新たな病診連携構築の試み

一宮市立市民病院循環器内科 ○浅井 徹, 志水 清和, 森島 幹雄
一宮市立市民病院臨床工学室 新田 功児, 大坪 克浩, 奥村 一史,
長瀬 弘行, 間瀬健太郎, 林 洋佑

O12. 遠隔モニタリングにて早期に介入できたデバイス異常の7例

岡山大学病院循環器内科 ○鈴木 秀行, 西井 伸洋, 三好 章仁,
久保 元基, 木島 康文, 田中 正道,
中川 晃志, 永瀬 聡, 森田 宏,
草野 研吾, 伊藤 浩

O13. 新遠隔モニタリングシステム（ケアリンクエクスプレス）導入についての検討

亀田総合病院医療技術部ME室 ○高久 太輝, 添田 信, 片岡 朋子,
千葉 雄季, 木滝慶太郎, 山崎 隆文
亀田総合病院循環器内科 水上 暁, 鈴木 誠

O14. ケアリンクエクスプレスの使用経験

岡山大学病院循環器内科 ○竹中 祐樹, 西井 伸洋, 久保 元基,
三好 章仁

O15. PMTを契機にVTが誘発され、診断・治療に遠隔モニタリングが有用であった1症例

社会保険紀南病院臨床工学部 ○山田 秀人, 土井 照雄, 水野 真子,
野崎 雄大, 大上 卓也
社会保険紀南病院循環器科 上野 悟史, 田中 篤

2月23日(土)

第2会場

13:20~14:20 一般演題

2階中会議場

CRT効果・予後

〔座長〕 本田 俊弘 済生会熊本病院心臓血管センター内科
吉田 幸彦 名古屋第二赤十字病院循環器センター内科

O16. 心臓再同期療法の施行後に死亡に至った症例の検討

浜松医療センター循環器科 ○武藤 真広, 佐藤 照盛, 長尾 知行,
澤崎 浩平, 原田 将英

O17. 120msec < QRS幅 < 150msecの心臓再同期療法候補患者に対するペーシング様式決定の重要性

静岡医療センター循環器科 ○小鹿野道雄, 田邊 潤
静岡医療センター心臓血管外科 高木 寿人, 梅本 琢也
日本医科大学循環器内科学 堀江 格, 淀川 顕司, 岩崎 雄樹,
林 明聡, 宮内 靖史, 水野 杏一

O18. Narrow QRSの慢性心不全における術前両心室ペーシング急性効果の検討

富山県立中央病院循環器内科 ○永田 義毅, 真弓 卓也, 向井 勇介,
井上 己音, 油谷伊佐央, 平澤 元朗,
丸山美知郎, 白田 和生

O19. ICDからCRT-Dへアップグレードを行った際の心不全改善効果—新規CRT-D植込み症例との比較検討—

大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学 ○南口 仁, 増田 正晴, 山田 憲明,
大谷 朋仁, 坂田 泰史, 小室 一成
大阪大学大学院医学系研究科先進心血管治療学 奥山 裕司, 南都 伸介

O20. TI心筋シンチを用いたペーシング部位と心筋虚血の関係についての検討

産業医科大学循環器内科・腎臓内科 ○大江 学治, 林 克英, 渡部 太一,
河野 律子, 萩ノ沢泰司, 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

O21. 両心室ペーシング Super Responderの予測因子に関する検討

昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門 ○菊地 美和, 丹野 郁, 千葉 雄太,
大西 克実, 川崎 志郎, 大沼 善正,
伊藤 啓之, 箕浦 慶乃, 渡辺 則和,
安達 太郎, 浅野 拓, 小林 洋一

2月23日(土)

第2会場

14:20~15:20 一般演題

2階中会議場

CRT LV-lead 1

〔座長〕 因田 恭也 古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学
安藤 献児 小倉記念病院

O22. 左上大静脈遺残経路で右心室および左心室リードを挿入し心臓再同期療法を行った慢性心不全の1例

筑波大学医学医療系循環器内科学 ○會田 敏, 五十嵐 都, 関口 幸夫,
山崎 浩, 黒木 健志, 町野 毅,
井藤 葉子, 木全 啓, 石津 智子,
瀬尾 由広, 青沼 和隆
福井大学医学部病態制御医学講座循環器内科学 茅田 浩

O23. アンカーテクニックが左室リードのデリバリーに有用であった1例

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

O24. LVリードのデリバリーに pull through technique が有効であった1例

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

O25. 度重なるLVリードの dislodge に対しステント留置によりリードを固定後, 良好な刺激閾値をえられたCRT-Dの1例

大阪府済生会中津病院循環器内科 ○西川 裕二
康生会武田病院不整脈治療センター 全 栄和

O26. MCVより逆行性に lateral vein へLV leadを挿入した左脚ブロックを伴う心不全の1症例

明石医療センター循環器内科 ○平山 恭孝, 足立 和正, 末廣 英也,
宇津 賢三, 高田 裕基, 松浦 岳司,
亀村 幸平, 松浦 啓, 河田 正仁,
坂本 丞

O27. リード・デリバリーカテーテル（子カテ）および同インナーカテーテルを用いた左室リード留置手技の安全性

板橋中央総合病院循環器科 ○沼田 哲也, 中島 博, 榎本 典浩,
稲森美香子, 塩崎 学, 坂元 博,
大塚 龍彦, 佐久間儀広, 副島 洋行,
太田 洋, 田村 勤

2月23日(土)

第2会場

15:20~16:20 一般演題

2階中会議場

CRT LV-lead 2

〔座長〕 伊藤 誠 滋賀医科大学循環器内科・不整脈センター
 中井 俊子 日本大学医学部内科学系循環器内科学分野

O28. Unify Quadra CRT-D12例の手技経験の報告

千葉西総合病院循環器科 ○新田 正光, 三角 和雄

O29. 両室同時ペーシング機能付き植込み型除細動器植込みにおける左室4極電極リードの初期使用経験

東京女子医科大学循環器内科 ○真中 哲之, 庄田 守男, 江島浩一郎,
 八代 文, 貫 敏章, 吉田健太郎,
 加藤 賢, 中野 智彰, 萩原 誠久

O30. クワドラカルテットリードにおける, pacing site毎の血行動態の変化

昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門 ○大沼 善正, 千葉 雄大, 大西 克実,
 川崎 志郎, 宗次 裕美, 菊地 美和,
 伊藤 啓之, 三好 史人, 箕浦 慶乃,
 渡辺 則和, 安達 太郎, 浅野 拓,
 丹野 郁, 小林 洋一

O31. LVリード挿入困難にて左室心筋電極留置した特発性拡張型心筋症の1症例

東海大学医学部附属八王子病院臨床工学技術科 ○永田 吾一, 山本 拓生, 三浦 歩,
 川又 郁夫
 東海大学医学部附属八王子病院循環器内科 上野 亮, 森田 典成, 南川 翔,
 駒井 太一, 飯田 剛幸, 笠井 智司,
 藤林 大輔, 牛島 明子, 及川 恵子,
 松陰 崇, 小林 義典
 東海大学医学部附属八王子病院心臓血管外科 山口 雅臣, 金淵 一雄, 内村 紀子

O32. 修正大血管転位フォンタン術後の心不全に心臓再同期療法が奏功した1例

静岡県立こども病院循環器科 ○芳本 潤, 新居 正基, 満下 紀恵,
 金 成海, 小野 安生
 静岡県立こども病院心臓血管外科 坂本喜三郎

プログラム2月23日
 午後

O33. 画像診断における心筋変性の推移に基づき至適左室リード留置部位を変更した心サルコイドーシスの1例

駿河台日本大学病院循環器科 ○榎本 光信, 横山 勝章, 久保地泰仁,
小森谷将一, 高世 秀仁, 松平かがり,
今井 忍, 杉野 敬一, 長尾 建

日本大学医学部内科学講座循環器内科部門 平山 篤志

2月23日(土)

第2会場

16:20~17:20 一般演題

2階中会議場

CRT 症例

〔座長〕 内藤 滋人 群馬県立心臓血管センター循環器内科
 蜂谷 仁 土浦協同病院循環器内科

O34. ‘Ablate and Pace’ 治療が奏功し心不全がコントロールできた1例

兵庫医科大学病院臨床工学室 ○鈴木 尚紀
 兵庫医科大学病院循環器内科 小谷 健, 貴島 秀行, 峰 隆直,
 増山 理

O35. 心室再同期療法中に心房リードでのファーフィールド心室波センシングによる不適切なモードスイッチを繰り返した1例

新潟大学医歯学総合病院臨床工学部門 ○石田 尚子, 岡田 隆, 長谷川 進,
 西塔 毅, 渡部 裕, 園田 桂子,
 八木原伸江, 飯嶋 賢一, 佐藤 光希,
 和泉 大輔, 古嶋 博司, 池主 雅臣,
 南野 徹

O36. 左室ストレーンを指標にLV lead placementを行い, responderと考えられたCRT植込みの1例

医誠会病院心臓血管センター ○山田 貴之, 大島 眞央, 米満 祐一,
 林 大樹, 岡部 真也, 村田 弘隆
 国立循環器病センター心臓血管内科心不全部 神埼 秀明

O37. CRT-D 植込み時に左横隔神経麻痺を合併した1例

福井大学医学部附属病院循環器内科 ○久崎 香, 天谷 直貴, 前田 千代,
 佐藤 岳彦, 森下 哲司, 石田健太郎,
 荒川健一郎, 宇隨 弘泰, 李 鍾大,
 夢田 浩

O38. CRT-D 植込み適応に一考を要したものの植込み後の臨床経過が著明に改善した1例

草加市立病院循環器内科 ○岡田 寛之, 谷中 妙子, 土山 高明,
 伊藤 祐輔, 石丸 剛, 稲垣 裕,
 土信田伸夫, 高元 俊彦
 獨協医科大学越谷病院循環器内科 虎溪 則孝, 中原 志朗
 東京医科歯科大学医学部附属病院不整脈センター 平尾 見三

O39. 植込み後にペースング不全が疑われたCRT-Dの1例

宮崎市郡医師会病院心臓病センター循環器内科 ○相良秀一郎, 足利 敬一, 古堅 真,
木村 俊之, 福島 裕介, 井上 洋平,
仲間 達也, 栗山 根廣, 柴田 剛徳

2月23日(土)

第2会場

17:20~18:00 一般演題

2階中会議場

CRT その他

〔座長〕 四倉 昭彦 カレスサッポロ北光記念病院循環器科
宮崎 晋介 土浦協同病院循環器内科

O40. CRT-Dにおける4極左室リード (Quartet ; SJM) 留置により横隔神経刺激を回避できた1例

豊見城中央病院循環器内科 ○前田 峰孝, 日高 幸宏, 山口 怜,
嘉数 敦, 大庭 景介, 嘉数 真教,
玉城 正弘, 新崎 修, 新城 哲治

O41. 全身麻酔中には不顕性であった twitching を electrical repositioning にて回避しえた1例

岡山大学大学院医歯薬総合研究科循環器内科学 ○田中 正道, 西井 伸洋, 三好 章仁,
久保 元基, 永瀬 聡, 森田 宏,
河野 晋久, 草野 研吾, 伊藤 浩

O42. Dyssynchronyが明らかでない完全右脚ブロック (CRBBB) 症例でCRTが奏功したと思われる難治性心不全の1例

榊原記念病院循環器内科 ○矢川真弓子, 井上 完起, 山下 光美,
谷崎 剛平, 梅村 純, 友池 仁暢

O43. CRT-P植込み後の心エコー図にて右室リードに異常エコーを認めた1例

関西労災病院循環器内科 ○渡部 徹也, 神田 貴史, 上松 正朗

2月23日(土)

第2会場

18:00~19:00 一般演題

2階中会議場

デバイスによる診断

〔座長〕 高月 誠司 慶應義塾大学医学部循環器内科
河野 律子 産業医科大学循環器内科・腎臓内科

O44. デバイス植込み症例と睡眠呼吸障害：AP Scanが睡眠呼吸障害の診断・治療に有効だった1例

山形大学医学部内科学第一講座 ○有本 貴範, 本多 勇希, 石垣 大輔,
岩山 忠輝, 渡邊 哲, 久保田 功

O45. 心不全患者管理における植込み型デバイスによる生体情報の有用性

岩手医科大学附属病院循環器医療センター ○千田 崇, 吉田 悟, 小島 哲
臨床工学部

岩手医科大学医学部内科学講座 小澤 真人, 柗田 房紀, 佐藤 嘉洋,
心血管・腎・内分泌内科分野 小松 隆, 中村 元行

O46. ICDのSTモニタリング機能により急性冠症候群の発症を未然に防ぐことが出来た1例

関西労災病院循環器内科 ○渡部 徹也, 神田 貴史, 上松 正朗

O47. ペースメーカー外来でとらえられた非持続性VT例の検討

豊田厚生病院循環器センター循環器科 ○金子 鎮二, 窪田 龍二, 大橋 大器,
水谷 吉晶, 横井由宇樹, 村瀬 陽介,
羽賀 智明, 成田 伸伍, 篠田 政典

O48. デバイスで検出された心房細動の患者背景と臨床的特徴の検討

慶應義塾大学医学部循環器内科 ○相澤 義泰, 高月 誠司, 稲川 浩平,
勝俣 良紀, 西山崇比古, 木村 雄弘,
西山 信大, 福本耕太郎, 谷本 陽子,
谷本耕司郎, 福田 恵一
慶應義塾大学病院医用工学センター 根岸 壮親, 大石 愛光, 富永 浩史

O49. CareLinkにより activity と心室頻拍の頻回発生の関連が観察できた1例

藤田保健衛生大学循環器内科 ○山本真由美, 渡邊 英一, 市川 智英,
針谷 浩人, 奥田健太郎, 祖父江嘉洋,
尾崎 行男

2月23日(土)

第3会場

13:20~14:20 一般演題

2階中会議場

感染

〔座長〕 今井 克彦 広島大学病院心臓血管外科
西井 伸洋 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科

O50. デバイス保菌・感染症に対する当院の前向き試験の報告

大阪警察病院循環器内科 ○岡田 真人

O51. 当院における植込み型デバイス感染に対するマネジメント

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学 ○西井 伸洋, 三好 章仁, 久保 元基,
木島 康文, 中川 晃志, 田中 正道,
永瀬 聡, 森田 宏, 草野 研吾,
伊藤 浩
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科心臓血管外科学 高垣 昌巳, 佐野 俊二
東京女子医科大学循環器内科 庄田 守男

O52. ショルダーバッグによる圧迫によりポケットの皮膚圧迫壊死を来した1例

NTT東日本関東病院循環器内科 ○松原 巧, 佐藤 高栄, 三浦 瑞樹,
岸 幹夫, 中嶋 俊, 松下匡史郎,
大西 哲, 山崎 正雄

O53. 開胸心外膜リード使用例におけるペースメーカー感染の臨床像およびその治療

国立循環器病研究センター小児循環器科 ○山本 哲也, 宮崎 文, 坂口 平馬,
辻井 信之, 小森 暁子, 松岡 道生,
大内 秀雄
国立循環器病研究センター小児心臓外科 鍵崎 康治

O54. ペースメーカー本体を polytetrafluoroethylene で被覆し植込みを施行し, 7年後に電池交換を行ったペースメーカーアレルギーの1例

公立陶生病院循環器科 ○原 昭壽, 長内 宏之, 石濱 総太,
坂本 裕資, 大高 直也, 小川 隼人,
坂口 輝洋, 村瀬 洋介, 中島 義仁,
浅野 博, 味岡 正純, 酒井 和好

O55. 冠静脈洞内に心房リードを留置したペースメーカー感染後の1例

金沢大学附属病院循環器内科 ○草山 隆志, 古荘 浩司, 近田 明男,
北野 鉄平, 小林 大祐, 村井 久純,
薄井 荘一郎, 金子 周一, 山岸 正和,
高村 雅之

2月23日(土)

第3会場

14:20~15:00 一般演題

2階中会議場

リード抜去

〔座長〕 須藤 恭一 横浜いずみ台病院循環器科
真中 哲之 東京女子医科大学循環器内科

O56. 経静脈的リード抜去術における Excimer Laser System の有用性

小倉記念病院循環器科 ○永島 道雄, 安 珍守, 林 健太郎,
福永 真人, 野村 章洋, 廣島 謙一,
牧原 優, 安藤 献児, 合屋 雅彦,
延吉 正清

O57. リード抜去困難症例に対する治療戦略

日本医科大学心臓血管外科 ○上田 仁美, 新田 隆, 藤井 正大,
坂本俊一郎, 大森 裕也, 渡邊 嘉之,
栗田 二郎, 鈴木 大悟, 芝田 匡史,
落 雅美

O58. 前斜角筋近傍を走行した心房リードに対し、Bongiorni法によるリード抜去が奏効した1例

信州大学医学部附属病院循環器内科学講座 ○岡田 綾子, 相澤 万象, 竹内 崇博,
吉江 幸司, 富田 威

O59. ペースメーカーリード感染に人工心肺を用いて遺残リードの抜去を行った1例

東北厚生年金病院臨床工学室 ○千田 貴広, 鈴木 雅和, 大谷 拓也,
今野 基世, 中鉢 亮, 伊藤 孝彦,
菊地 徹
東北厚生年金病院循環器内科 田渕 晴名, 山中 多聞, 片平 美明
東北厚生年金病院心臓血管外科 皆川 忠徳, 加賀谷智明, 渡辺 卓,
三浦 誠

2月23日(土)

第3会場

15:00~15:40 一般演題

2階中会議場

リード抜去など

〔座長〕 大森 裕也 日本医科大学心臓血管外科
関口 幸夫 筑波大学医学医療系循環器内科

O60. Attain StarFix coronary sinus リードの経静脈的リード抜去術施行経験

国立循環器病研究センター ○中島育太郎, 岡村 英夫, 宮本 康二,
心臓血管内科部門不整脈科 山田 優子, 野田 崇, 里見 和浩,
相庭 武司, 鎌倉 史郎, 清水 渉
国立循環器病研究センター心臓血管外科 佐藤 俊輔, 小林順二郎

O61. 両側鎖骨下静脈閉塞症例に対しエキシマレーザーを用いたリード抜去後にICD
リードを再挿入した1症例

心臓病センター榊原病院 ○大原美奈子, 伴場 主一, 武 寛,
津島 義正, 大江 透
高松赤十字病院循環器内科 外山 裕子
小倉記念病院循環器科 合屋 雅彦

O62. スネアとエキシマレーザーを使用しデバイス全抜去に成功した超高齢者の1例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学 ○三好 章仁, 西井 伸洋, 久保 元基,
木島 康文, 中川 晃志, 田中 正道,
永瀬 聡, 森田 宏, 草野 研吾,
伊藤 浩
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科心臓血管外科学 高垣 昌巳, 佐野 俊二
東京女子医科大学循環器内科 庄田 守男

O63. 房室ブロック症例におけるペースメーカー植込み中の一時ペーシング留置の工夫

鳥取県立中央病院心臓内科 ○菅 敏光, 那須 博司, 影島 健二

2月23日(土)

第3会場

15:40~16:40 一般演題

2階中会議場

リード合併症

〔座長〕 松下 浩平 横浜市立大学医学部循環器腎臓内科学
 福沢 公二 神戸大学医学部附属病院循環器内科不整脈先端治療学部門

O64. CapSure VDD 5032 リードの不全断線の1例

聖隷三方原病院循環器科 ○榑原 智晶, 大谷 速人, 高木 友誠,
 谷 信彦, 黒田 健輔, 山田 文乃,
 竹内 泰代, 若林 康

O65. 心外膜電極付着部の組織変化によるリード不全2症例

国立循環器病研究センター小児循環器科 ○辻井 信之, 宮崎 文, 坂口 平馬,
 山本 哲也, 小森 暁子, 松岡 道生,
 大内 秀雄
 国立循環器病研究センター小児心臓外科 鍵崎 康治, 帆足 孝也
 国立循環器病研究センター臨床病理科 植田 初江, 池田 善彦

O66. 心房粗動に対する高周波カテテルアブレーションにより、右室リードの不可逆的な刺激閾値上昇を来した1例

香川県立中央病院循環器内科 ○大河 啓介, 高木 航, 中山 理絵,
 野坂 和正, 梶谷 昌史, 岩本 睦,
 土井 正行, 武田 光
 岡山大学病院循環器内科 西井 伸洋

O67. 保存的治療を行ったペースメーカーリード上大静脈穿孔の1例

榑原記念病院循環器内科 ○西川 慶, 井上 完起, 矢川真弓子,
 山下 光美, 谷崎 剛平, 梅村 純

O68. 慢性期に右心室リード穿孔を来した1例

仙台医療センター循環器内科 ○山口 展寛, 尾形 剛, 藤田 央,
 尾上 紀子, 田中 光昭, 石塚 豪,
 篠崎 毅

O69. 心房リード留置後6日後に対側気胸, 50日後に遅発性心タンポナーデを来した1症例

三菱京都病院心臓内科 ○加藤 雅史, 夜久 英憲, 櫛山 晃央,
 谷口 智彦, 横松 孝史, 河野 裕,
 溝口 哲, 三木 真司, 吉田 章

2月23日(土)

第3会場

16:40~17:30 一般演題

2階中会議場

ペーシング効果と予後

〔座長〕 副島 京子 杏林大学医学部循環器内科
横式 尚司 北海道大学病院循環器内科

O70. ペースメーカー植込み患者の不安～日常生活での実態～

鹿児島医療センター ○森 智代, 山角 直子, 丸目 芳美,
岡本 洋子

O71. 外科的Maze後のデバイス植込み症例の検討

松本協立病院ME科 ○上野 和正, 清水 絵美, 塚田 淳史,
大久保佑樹
松本協立病院循環器センター 小林 正経, 阿部 秀年, 鈴木 順

O72. 房室ブロックに対してペースメーカー植込みを行った心サルコイドーシス症例における免疫抑制療法の効果に関する検討

三菱京都病院心臓内科 ○横松 孝史, 河野 裕, 櫛山 晃央,
夜久 英憲, 谷口 智彦, 加藤 雅史,
溝口 哲, 三木 真司

O73. 心房ペーシングによってカテコラミン離脱が可能となった弁膜症術後収縮性心膜炎の1例

国立循環器病研究センター ○船迫 宴福, 野田 崇, 大塚 陽介,
心臓血管内科部門不整脈科 川上 大志, 井口 公平, 岡松 秀治,
小林 貴, 和田 暢, 中島育太郎,
宮本 康二, 山田 優子, 岡村 英夫,
里見 和浩, 相庭 武司, 鎌倉 史郎,
清水 渉

O74. 悪性腫瘍に対する放射線治療のためデバイス本体の取り外しを要した2症例

鳥取大学医学部附属病院循環器内科 ○田淵 真基, 三明淳一郎, 小倉 一能,
加藤 克, 飯塚 和彦, 近藤 健人,
山本 一博

2月23日(土)

第3会場

17:30~18:30 一般演題

2階中会議場

電磁干渉・MRI対応デバイス

〔座長〕 豊島 健 (USCIホールディングス株式会社CRDMビジネスユニット)
吉田 明弘 神戸大学医学部附属病院第一内科

O75. 経頭蓋的電気刺激装置が植込み型除細動器に与える影響

三重大学医学部附属病院臨床工学部 ○佐生 喬, 宮城 英毅, 宇佐美俊介,
循環器・放射線治療部門 行光 彩加, 富田 雅之, 岩田 英城

O76. ペースメーカージェネレーターのSingle Event Upsetによりイントロゲーション不能となった1例

北海道医療センター循環器内科 ○佐藤 実, 大津 圭介, 加藤 瑞季,
野澤 篤史, 武藤 晴達, 小松 博史,
乗安 和将, 藤田 雅章, 井上 仁喜,
寺西 純一, 竹中 孝, 岡本 洋

O77. MRIによる電磁干渉のため電池状態がEOS (End of Service) となり, 早期のデバイス交換を余儀なくされたICD植込み患者の1例

順天堂大学医学部循環器内科 ○小松さやか, 林 英守, 石橋 陽介,
平野 景子, 関田 学, 代田 浩之

O78. MRI対応ペースメーカー治療の現状

小倉記念病院循環器科 ○野村 章洋, 永島 道雄, 福永 真人,
林 健太郎, 安 珍守, 安藤 献児,
合屋 雅彦, 延吉 正清

O79. 条件付MRI対応ペースメーカーに対する当院の取組み

八戸市立市民病院臨床工学科 ○花田 香, 久保澤昌平, 佐藤 光,
野沢 義則, 岡本 道孝
八戸市立市民病院循環器科 松井 宏光, 及川 広一, 長谷川一志,
平賀 仁
八戸市立市民病院放射線科 阿部 勇三, 松倉理佳子

O80. MRI対応ペースティングモードにおけるAEDのVF認識について

鳥取大学医学部附属病院MEセンター ○雑賀 真也, 渡部 竜矢, 松上 紘生,
上野 康寿, 古川 英伸, 佐嶋 梓,
齋藤 憲輝

鳥取大学医学部附属病院循環器内科 三明淳一郎, 小倉 一能, 加藤 克,
飯塚 和彦, 近藤 健人, 山本 一博

2月23日(土)

第3会場

18:30~19:30 一般演題

2階中会議場

失神・ILR

〔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
高瀬 凡平 防衛医科大学校第一内科

O81. 失神外来における不整脈植込みデバイスの使用状況

聖マリアンナ医科大学循環器内科 ○古川 俊行, 高野 誠, 西尾 智,
明石 嘉浩, 原田 智雄, 三宅 良彦

O82. 植込み型心電計 (Implantable Loop Recorder) の有用性

日本大学医学部循環器内科 ○真野 博明, 中井 俊子, 園田 和正,
池谷 之利, 佐々木直子, 古川 力丈,
芦野 園子, 大矢 俊之, 大久保公恵,
奥村 恭男, 國本 聡, 渡辺 一郎,
平山 篤志
日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野 永島 正明

O83. 植込み型ループレコーダ (ILR) にて, 突然死の原因として多形性心室性頻拍 (Poly VT) が記録された1例

北野病院心臓センター ○木村 昌弘, 春名 徹也, 鄒 佳苗,
森田 雄介, 廣瀬紗也子, 南野 恵里,
加藤 貴雄, 中根 英策, 宮本 昌一,
和泉 俊明, 猪子 森明, 野原 隆司

O84. Head-up tilt 試験で誘発されたタイプとは異なる神経調節性失神を Implantable Loop Recorder で記録しえた1例

宮崎大学医学部附属病院第一内科 ○小牧 聡一, 川越 純志, 漆間 雅人,
西山 美保, 黒木 健吾, 小山 彰平,
井手口武史, 鬼塚 久充, 鶴田 敏博,
石川 哲憲, 北村 和雄

O85. アダムストークス発作の診断にILRが有効であった進行性筋ジストロフィーの1例

昭和伊南総合病院臨床工学室 ○竹村 正俊, 熊谷 英明
昭和伊南総合病院循環器内科 山崎 恭平, 小池 直樹
昭和伊南総合病院内科 多田 治代
おさか循環器クリニック 小坂 利幸

O86. Syncopeの原因究明においてEPSよりもILRが有用であった1例

済生会横浜市東部病院臨床工学部 ○笹岡 俊介, 川崎 誠, 田澤美生子,
島田 一生, 政木 拓也, 山田 裕紀
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

2月23日(土)

第4会場

13:20~14:20 一般演題

如水会館2階

遠隔モニタリング2

〔座長〕阿部 芳久 秋田県成人病医療センター循環器科
渡邊 英一 藤田保健衛生大学医学部循環器内科

O87. 遠隔モニタリングにて発見しえた心室ペーシング後にのみ間歇的なT波オーバーセンスを認めた1症例

千葉大学大学院医学研究院循環器内科学 ○梶山 貴嗣, 近藤 祐介, 上田 希彦,
石村 昌之, 橋口 直貴, 金枝 朋宜,
中野 正博, 平沼 泰典, 小林 欣夫
バイオトロンニックジャパン株式会社 佐々木博人, 森岡真太郎

O88. Remote Monitoring Systemが有用であった1例

松本協立病院ME科 ○上野 和正, 清水 絵美, 塚田 淳史,
大久保佑樹
松本協立病院循環器センター 小林 正経, 阿部 秀年, 鈴木 順

O89. 遠隔モニタリングにてリード脱落による植込み型除細動器の誤作動が速やかに発見された症例

JA秋田厚生連平鹿総合病院循環器内科 ○宇塚 裕紀, 菅井 義尚, 武田 智,
深堀 耕平, 相澤健太郎, 伏見 悦子,
高橋 俊明, 関口 展代
JA秋田厚生連平鹿総合病院臨床工学科 進藤 勇人, 富木 一磨, 森 啓之,
安藤 則昭

O90. 通常定期外来のみでは予測しえないデバイストラブルを遠隔モニタリングにより早期発見し対応した3症例

福山市民病院臨床工学科 ○吉岡 和昭, 杉原 弘章, 川合 智子,
渡辺 一貴, 市川 敦将, 山根 薫,
井上 堅司
福山市民病院心臓血管センター循環器内科 渡邊 敦之, 川田 哲史, 津島 翔,
清山 浩介, 香川 健三, 小出 祐嗣,
内藤洋一郎, 戸田 洋伸, 且 一宏,
寺坂 律子, 中濱 一

O91. ICD植込み後に心房リード不全により心不全増悪を来した心サルコイドーシスの1例

兵庫医科大学病院臨床工学室 ○亀井 理生
兵庫医科大学病院循環器内科 貴島 秀行, 小谷 健, 峰 隆直,
増山 理

O92. ホームモニタリングシステムにて発見された心臓ペースメーカー新規植込み後に発生した完全電池消耗の1症例

東海大学医学部附属東京病院 ○橋田 匡史
東海大学医学部附属病院 出村 愛, 小島 優, 出口 喜昭,
吉岡公一郎, 伊苺 裕二
東海大学医学部附属八王子病院 藤林 大輔