

2月11日(土)

第2会場

10:30~11:30 一般演題

国際会議室

リード関連合併症1

〔座長〕 野上 昭彦 横浜労災病院不整脈科
 福田 浩二 東北大学病院循環器内科

O1. ペースメーカー植込み14年後にmicro dislodgementを認めた1例

仙台医療センター臨床工学室 ○石川 唯華, 滑川 隆, 高橋 亜純,
 松田 恵介, 畠山 伸
 仙台医療センター循環器科 山口 展寛, 篠崎 毅

O2. 様々な要因によりリード脱落と再固定術を繰り返した1例

豊橋市民病院循環器内科 ○柳澤 哲, 深谷 兼次, 澤崎 貴子,
 富田 崇仁, 成瀬 賢伸, 大野 修

O3. 体位変換および深呼吸がペースメーカーリードのdislodgementの原因と考えられた1例

三井記念病院循環器内科 ○矢作 和之, 吉田 えり, 阿佐美匡彦,
 渡部 美佳, 橋本 拓弥, 原 弘典,
 李 政哲, 中島 真, 中島 祥文,
 谷本 周三, 青木 二郎, 田邊 健吾,
 中島 啓喜, 原 和弘

O4. 当院にてペースメーカー植込み時におけるリードのdislodgement症例の検討

浜松医療センター循環器科 ○澤崎 浩平, 佐藤 照盛, 高山 洋平,
 横田 成紀, 森田 康弘, 小林 正和,
 武藤 真広

O5. 副腎不全による急激な体重減少が原因と考えられたペースメーカーリード不全の1例

仙台市立病院循環器内科 ○小松 寿里, 石田 明彦, 滑川 明男,
 山科 順裕, 佐藤 弘和, 中川 孝,
 櫻本万治郎, 佐藤 英二, 八木 哲夫

06. リードが浅くなって再手術を必要とした症例の検討（滑りやすいリードの性状を考慮して）

心臓病センター榊原病院心臓血管外科 ○津島 義正
心臓病センター榊原病院循環器内科 外山 裕子, 大原三奈子, 大川 啓介,
佐野 文彦, 武 寛, 伴場 主一,
大江 透

2月11日(土)

第3会場

9:00~10:00 一般演題

21会議室

ペースメーカー1

〔座長〕 池口 滋 滋賀県立成人病センター循環器科
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

O7. 心不全のない完全房室ブロックに対してペースメーカー植込み後約1ヵ月で急激な心機能低下と心不全を呈した症例

明石医療センター循環器内科 ○平山 恭孝, 足立 和正, 宇津 賢三,
高田 祐基, 黒田 優, 松浦 岳司,
松浦 啓, 河田 正仁, 坂本 丞

O8. レート応答機能のレスポンスファクター自動調節機能AutoLifeStyleの使用経験

高翔会北星脳神経・心血管内科病院 ○古谷 政人
診療部臨床工学科
高翔会北星脳神経・心血管内科病院循環器内科 福原源太郎

O9. Optisense optim の Far-field R wave (FFRW) sensing に対する有用性について

岡崎市民病院医療技術局臨床工学室 ○馬場 由理, 宇井 雄一
岡崎市民病院循環器内科 平井 稔久, 鈴木 徳幸, 田中 寿和
岡崎市民病院心臓血管外科 湯浅 毅

O10. ファーフィールドR波の現状

名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部 ○佐藤 有紀, 一柳 宏, 志賀 美子,
原 季実子, 長谷川静香, 服部 哲斎,
正木 涼子, 梅田 修平, 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

O11. 模擬回路を用いたレートレスポンス機能の検討

亀田総合病院ME室 ○添田 信, 熊井 良一, 高久 太輝,
片岡 朋子, 千葉 雄季, 山崎 隆文
亀田総合病院循環器内科 水上 暁, 長堀 亘, 鈴木 誠,
橋本 裕二
亀田総合病院臨床検査室 蒔苗 雅紀, 二本柳洋二, 田尻 さよ

O12. ペースメーカーの頻拍診断精度に関する検討

滋賀県立成人病センター臨床工学部 ○高垣 勝, 赤松 俊二, 森井 淳夫,
長谷川慎一, 寺田 寛

2月11日(土)

第3会場

10:00~11:00 一般演題

21会議室

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
石川 利之 横浜市立大学附属病院循環器内科

O13. Far-field R Wave 防止機能により不適切に心房性不整脈停止と認識した1例

ディーブイエックス株式会社 ○玉柳 雅弘
日本メドトロニック株式会社 俣野 大輔, 綿貫 弘, 植草 淳一
筑波大学附属病院看護部 梅津 努, 安島良輝子
筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科 吉田健太郎, 中野 恵美, 黒木 健志,
金城 貴志, 井藤 葉子, 町野 毅,
山崎 浩, 五十嵐 都, 関口 幸夫,
彗田 浩, 青沼 和隆

O14. 反復性非リエントリー性室房同期 (Repetitive non-reentrant VA synchrony : RNRVAS) を呈し心不全が増悪した重症拡張型心筋症の1例

桜橋渡辺病院心臓血管センター内科 ○豊島 優子, 井上 耕一, 木村 竜介,
土井 淳史, 増田 正晴, 外海 洋平,
岩倉 克臣, 藤井 謙司

O15. EPS中に誘発されたPMTの1例

静岡市立静岡病院循環器内科 ○坂本 篤志, 細谷奈津子, 影山 茂貴,
高橋 宏輔, 梶原 淳, 倉部 崇,
竹内 亮輔, 村田耕一郎, 縄田 隆三,
小野寺知哉, 滝澤 明憲

O16. 変時性不全における心肺運動負荷試験を用いたRate response機能の最適化

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

O17. PVAB方式調整が両心室ペーシングに重要であった症例

横浜市立大学附属病院循環器内科 ○松下 浩平, 石川 利之, 宮本美穂子,
木村裕一郎, 細田 順也, 松本 克己,
内野 和顕, 梅村 敏
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

O18. 植込み型除細動器のモードスイッチ機能が有症候性反復性非リエントリー性心房同期 (RNRVAS) の予防に有効であった非閉塞性肥大型心筋症患者の1例

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

2月11日(土)

第3会場

11:00~12:00 一般演題

21会議室

ペースメーカー3

〔座長〕 井川 修 日本医科大学多摩永山病院内科・循環器内科
丹野 郁 昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門

O19. 右室中隔ペーシングにおけるリード留置部位の評価および予測

産業医科大学循環器内科 ○荻ノ沢泰司, 河野 律子, 渡部 太一,
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

O20. Create Right Ventricular Lead Address

一宮西病院不整脈科 ○川上 徹
一宮西病院循環器内科 大野 泰良, 小早川裕子, 田中 伸享,
櫻井 智浩, 石原 弘貴, 松崎 照正

O21. CTによる右室中位中隔リードの植込み部位の検討

山口労災病院循環器科 ○板垣 和男, 瀧田 覚, 関 耕三郎,
佐々木 徹
山口大学大学院医学系研究科保健系学域 清水 昭彦
山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学 松崎 益徳

O22. 徐脈性不整脈に対する右室中位中隔ペーシングの有用性：長期フォローによる心房性頻脈性不整脈に対する抑制効果

杏林大学医学部第二内科 ○柚須 悟, 米良 尚晃, 塚田 雄大,
星田 京子, 宮越 睦, 三輪 陽介,
佐藤 俊明, 副島 京子, 吉野 秀朗
東邦大学医療センター大森病院循環器内科 池田 隆徳

O23. 低位心房中隔ペーシングの植込み手術成績および心電図学的特徴と解剖学的位置関係の比較

産業医科大学循環器内科 ○渡部 太一, 荻ノ沢泰司, 河野 律子,
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

O24. 洞機能不全患者における低位心房中隔ペーシングのメリット

産業医科大学循環器内科 ○渡部 太一, 萩ノ沢泰司, 河野 律子,
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

2月11日(土)

第4会場

9:00~10:00 一般演題

32会議室

遠隔モニター

〔座長〕 松本 万夫 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科
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

O25. 遠隔モニタリングでリード不全を見逃した1例

聖隷三方原病院循環器科 ○黒田 健輔, 大谷 速人, 竹内 泰代,
若林 康

O26. 遠隔モニタリングでの心室リードインピーダンスの上昇にてリード断線を早期に発見しえた1例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○中川 晃志, 西井 伸洋, 久保 元基,
木島 康文, 田中 正道, 永瀬 聡,
草野 研吾, 伊藤 浩
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科先端循環器治療学 竹中 祐樹, 森田 宏

O27. 遠隔モニタリングの詳細なチェックにより患者の死亡を早期に発見できた1例

慶應義塾大学病院医用工学センター ○根岸 壮親, 富永 浩史, 大石 愛光,
柴野 豊彦, 又吉 徹
慶應義塾大学病院循環器内科 相澤 義泰, 福田有希子, 木村 雄弘,
西山 信大, 福本耕太郎, 谷本 陽子,
谷本耕司郎, 高月 誠司, 福田 恵一

O28. リモートモニタリングシステム利用におけるデータ送信エラーの検討

大阪市立大学医学部臨床工学部 ○東郷 好美
大阪市立大学大学院医学研究科循環器病態内科学 鈴木健太郎, 前田 恵子, 辰巳 裕亮,
高木 雅彦

O29. 本邦における遠隔モニタリング (RMS) 導入後の経済性評価と経済性モデルによる検討

済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科 ○野副 純世, 本田 俊弘, 田中 靖章,
中尾 浩一

O30. 当院における Home Monitoring の実際

日本医科大学付属病院循環器内科 ○堀江 格, 宮内 靖史, 淀川 顕司,
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 森嶋 俊介, 鈴木 健一

2月11日(土)

第4会場

10:00~11:00 一般演題

32会議室

患者管理

プログラム
2月11日
午前

〔座長〕 新田 順一 さいたま赤十字病院循環器科
野田 崇 国立循環器病研究センター心臓血管内科部門不整脈科

O31. 非心不全患者におけるリモートモニタリングによる胸郭インピーダンス測定の意味に関する検討

慶應義塾大学医学部循環器内科 ○相澤 義泰, 福田有希子, 木村 雄弘,
西山 信大, 福本耕太郎, 谷本 陽子,
谷本耕司郎, 高月 誠司, 福田 恵一
杏林大学医学部循環器内科 佐藤 俊明, 前田 明子
慶應義塾大学病院医用工学センター 冨永 浩史, 根岸 壮親

O32. ケアリンク導入前後における外来診察時間の比較検討

豊橋ハートセンター臨床工学科 ○森 紀成, 久田政一郎
豊橋ハートセンター循環器内科 山城 荒平, 坂元裕一郎, 高見 充,
鈴木 孝彦

O33. 新しいアルゴリズムを用いた植込み型デバイスによる胸郭インピーダンス計測 (Optivol fluid status monitoring) が心不全経過の推移を反映した1例

国立循環器病研究センター心臓血管内科 ○中島育太郎, 野田 崇, 井口 公平,
岡松 秀治, 小林 貴, 和田 暢,
宮本 康二, 山田 優子, 岡村 英夫,
里見 和浩, 相庭 武司, 相原 直彦,
鎌倉 史郎, 清水 渉

O34. 東日本大震災中のペースメーカー管理について

東北厚生年金病院臨床工学室 ○鈴木 雅和, 大谷 拓也, 千田 貴広,
今野 基世, 中鉢 亮, 伊藤 孝彦,
菊地 徹

O35. 高カリウム血症が原因の心肺停止にて来院したCRT-D留置後の拡張相肥大型心筋症の1例

大阪労災病院循環器内科 ○吉村 貴裕, 西野 雅巳, 石山 絢野,
大西 裕之, 坂谷 彰哉, 岡本 直高,
田中 彰博, 菊池 篤志, 正木 豪,
森 直己, 中村 大輔, 李 泰治,
谷池 正行, 牧野 信彦, 加藤 弘康,
江神 康之, 習田 龍, 森田 久樹,
田内 潤, 山田 義夫

O36. ICD, CRT, CRT-D 植込み術後患者における運動負荷試験の意義

京都府立医科大学循環器内科 ○白石 裕一, 白山 武司, 小島 章光,
松原 弘明
琵琶湖大橋病院循環器内科 畔柳 彰

2月11日(土)

第4会場

11:00～12:00 一般演題

32会議室

コメディカル1

プログラム
2月11日
午前

〔座長〕 梅津 努 筑波大学附属病院看護部
堺 美郎 済生会熊本病院臨床工学部

O37. 当院臨床工学技士が行うペースメーカー植込み患者への電磁干渉に関する指導について—電磁干渉に関するアンケートを行って

KKR高松病院臨床工学科 ○塩見 基, 岩田 康伸, 広瀬 卓哉,
山本 晃市, 入谷 拓也
KKR高松病院循環器内科心臓血管病センター 松元 一郎, 高木雄一郎

O38. 当院での植込みデバイス台帳を用いたデバイスクリニクの現状と課題

済生会横浜市東部病院臨床工学部 ○相馬 良一, 川崎 誠, 笹岡 俊介,
田澤美生子, 島田 一生, 政木 拓也,
宮本 泰介
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,
加藤 太門, 滝村 英幸, 阪本 泰成,
小松 一貴

O39. 放射線治療に伴う植込み型心臓デバイスの対応について—臨床工学技士における安全管理—

昭和大学横浜市北部病院MEセンター ○鈴木 完, 寺島 敏晃, 藪崎 広宣,
染谷 忠道, 野川 悟史, 大石 竜
昭和大学藤が丘病院 小林 力

O40. CRT-Dの頻回作動により不安を訴えた患者への看護の検討

小倉記念病院ハートセンター9階病棟 ○清水 聖美, 白石真紀子, 張本 京子,
三好 恭子, 寺山 優紀, 吉富可那子,
目良 裕美, 長濱 裕子, 小林沙弥香,
山本 尚博, 吉田真璃奈, 川波 明子,
秋元裕佳子, 小野 有美

O41. デバイス植込み患者の電気メス等使用時の対応について

浜松医療センター臨床工学科 ○富田 淳哉

浜松医療センター循環器科 武藤 真広, 澤崎 浩平

O42. 適切なデバイス作動のため設定に注意が必要であった2症例

自治医科大学附属さいたま医療センター臨床工学部 安田 徹, 草浦 理恵, 百瀬 直樹

自治医科大学附属さいたま医療センター循環器科 須賀 幾, 菅原 養厚, 平原 大志

2月11日(土)

第3会場

13:20~14:20 一般演題

21会議室

CRT1

〔座長〕 四倉 昭彦 北光記念病院循環器科
 因田 恭也 名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学

O43. 1次予防のため除細動器付き心室再同期療法を施行した患者における心室性不整脈出現の検討

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

O44. 1音の振幅変化はCRT Responderの良い予測因子である

京都府立医科大学循環器内科 ○白石 裕一, 白山 武司, 小島 章光,
 松原 弘明
 琵琶湖大橋病院循環器内科 畔柳 彰

O45. 当院における心室再同期療法の治療奏功因子についての検討

聖マリアンナ医科大学病院循環器内科 ○高野 誠, 原田 智雄, 西尾 智,
 松本 直樹, 三宅 良彦

O46. CRT急性期における拡張能指標の改善はCRT responderを予測できる

トヨタ記念病院循環器科 ○加藤 寛之, 須賀 一将, 籠谷 泰代,
 三隅田尚樹, 林 和孝, 三宅 裕史,
 梅田 久視
 トヨタ記念病院内科 石木 良治
 トヨタ記念病院統合診療科 岩瀬 三紀
 中京病院循環器科 墨 卓哉, 上久保陽介, 坪井 直哉

O47. 当院手術症例におけるCRT-D感染危険因子の検討

山田赤十字病院臨床検査科 ○戸上 奈央
 山田赤十字病院循環器科 坂部 茂俊, 笠井 篤信

O48. CRT-D植込み術前のMDCT検査が横隔神経ペーシングの予防に有用であった1例

豊橋ハートセンター循環器内科 ○坂元裕一郎, 山城 荒平, 高見 充,
 佐藤 公洋, 鈴木 孝彦

プログラム
 2月11日
 午後

2月11日(土)

第3会場

14:20~15:20 一般演題

21会議室

CRT2

〔座長〕内藤 滋人 群馬県立心臓血管センター循環器内科
吉田 明弘 神戸大学医学部附属病院第一内科

O49. リード抜去術後におけるCRT再植込み術の検討

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

O50. CRT-D 植込み直後に, 多形性心室頻拍による頻回作動を来した1症例

九州厚生年金病院内科 ○高見 浩仁, 折口 秀樹, 吉村 仁,
林谷 俊児, 宮田 健二, 毛利 正博,
山本 雲平, 瀬筒 康弘, 山本 英雄,
野間 充, 多治見 司
九州厚生年金病院総合診療部 菊池 幹
九州厚生年金病院心臓血管外科 岩井 敏郎

O51. 心臓再同期療法開始後1年の経過で徐々に横隔神経刺激閾値の低下が進行した拡張型心筋症の症例

JA秋田厚生連平鹿総合病院循環器内科 ○深堀 耕平, 菅井 義尚, 宇塚 裕紀,
進藤 智彦, 相澤健太郎, 武田 智,
伏見 悦子, 高橋 俊明, 関口 展

O52. 左室リードの位置移動による左房電位のfar-field sensingが左室ペーシングを抑制した1例

国立循環器病研究センター ○井口 公平, 野田 崇, 宮本 康二,
心臓血管内科部門不整脈科 山田 優子, 岡村 英夫, 里見 和浩,
相庭 武司, 相原 直彦, 鎌倉 史郎,
清水 渉

O53. MVRおよび大網充填術後半年の経過で左室リードが移動したCRT-D植込み患者の1例

旭中央病院循環器内科 ○佐藤 寿俊, 生津 圭祐, 野口 侑記,
サッキヤ サンディーブ, 山下 周,
早川 直樹, 鈴木 洋輝, 藤巻 茂謙,
小寺 聡, 宮地浩太郎, 石脇 光,
櫛田 俊一, 神田 順二

O54. 当院のICD, CRT-DにおけるT-wave oversenseの検討

聖隷浜松病院臨床工学室 ○神谷 典男, 広瀬 徳勝, 田中 良樹,
増井 浩史, 村松明日香, 大澤真智子,
北本 憲永
聖隷浜松病院循環器内科 杉浦 亮, 二川 圭介, 岡 俊明
聖隷浜松病院看護部 丸尾亜矢子

2月11日(土)

第3会場

15:30~16:30 一般演題

21会議室

ICD1

〔座長〕庭野 慎一 北里大学病院循環器内科学
鈴木 誠 亀田総合病院循環器内科

O55. 経静脈リードを皮下に用いて植込み型除細動器 (ICD) を植込んだJervell and Lange-Nielsen (JLN) 症候群の女児例

新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野 ○羽二生尚訓, 渡辺 健一, 沼野 藤人,
鈴木 博
新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器学分野 佐藤 光希, 古嶋 博司, 池主 雅臣
新潟大学大学院医歯学総合研究科 渡邊 マヤ, 白石 修一, 高橋 昌
呼吸循環外科学分野

O56. ICD植込み17日後に初めてのVF自然発作が生じた無症候性Brugada症候群の1例

明和会中通総合病院循環器内科 ○五十嵐知規, 佐藤 誠, 阪本 亮平,
播間 崇記

O57. ICD植込みBrugada症候群 (BS) 患者におけるInduction Test (IT) 時とClinical Event (CE) 時心室細動 (VF) の比較検討

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

O58. ICD作動時に我々はどうのような対応をしてきたか—3年間のICD作動症例からの検討—

大阪警察病院循環器科 ○岡田 真人, 柏瀬 一路, 平田 明生,
中西 浩之, 上田 恭敬

O59. ICD植込み患者の長期予後に心房細動が与える影響について

大垣市民病院循環器内科 ○友松 敏郎, 森島 逸郎, 坪井 英之,
武川 博昭, 上杉 道伯, 松下 悦史,
神崎 泰範, 永井 博昭, 早川 智子,
小笠原真雄, 柴田 陽平, 由良 義充,
曾根 孝仁

O60. 東北地方太平洋沖地震発生時に東京と埼玉でICDに記録されたVT zoneの頻拍

順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床工学室 ○南 明日香, 渡辺美奈子

順天堂大学医学部循環器内科 関田 学, 小松かおる, 林 英守,
住吉 正孝, 中里 祐二, 代田 浩之

2月11日(土)

第3会場

16:30~17:30 一般演題

21会議室

ICD2

〔座長〕 栗田 隆志 近畿大学医学部循環器内科
菊池 幹 九州厚生年金病院内科

O61. J波症候群患者における植込み型除細動器 (ICD) の適切・不適切作働の状況

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, 杉 薫
小田原循環器病院循環器内科 熊谷 賢太
済生会横浜市東部病院循環器科 酒井 毅

O62. 著明な左室壁肥厚と非持続性心室頻拍を認めICDの一次予防が有効であったHCMの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, 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 英守, 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

O63. ICD rate response機能によってincessant VTが誘発された1例

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

O64. LIAおよびLead-Noise 識別アルゴリズムにより不適切作働を回避できた1症例

大阪労災病院循環器内科 ○江神 康之, 西野 雅巳, 中村 大輔,
李 泰治, 吉村 貴裕, 谷池 正行,
牧野 信彦, 加藤 弘康, 習田 龍,
田内 潤, 森田 久樹, 山田 義夫

O65. 接続部の問題と考えられるリードノイズにより不適切作動を生じたDF4リード使用のICD症例

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

O66. ICD特性により治療が完遂し得なかった心室頻拍 storm の1例

鳥取大学医学部附属病院MEセンター	○雑賀 真也, 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	足立 正光, 矢野 暁生, 三明淳一郎, 小倉 一能, 加藤 克, 飯塚 和彦, 山本 一博

2月11日(土)

第4会場

13:20~14:20 一般演題

32会議室

リード関連合併症2

〔座長〕 森本 大成 大阪医科大学外科学講座胸部外科
荻ノ沢泰司 産業医科大学循環器内科

O67. 一時的ペースメーカーの右室穿孔を来した2症例

静岡市立静岡病院循環器内科 ○細谷奈津子, 高橋 宏輔, 梶原 淳,
影山 茂貴, 倉部 崇, 坂本 篤志,
竹内 亮輔, 村田耕一郎, 縄田 隆三,
小野寺知哉, 滝澤 明憲

O68. 左側アプローチからの心房リード留置後, 遅発性に右側気胸を来した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 貴史, 河野 裕,
溝口 哲, 三木 真司, 吉田 章

O69. 慢性期右室リード穿孔の兆候として左胸膜炎およびノイズのオーバーセンシングが観察された1症例

筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科 ○黒木 健志, 埜田 浩, 関口 幸夫,
青沼 和隆
筑波記念病院循環器内科 井川 昌幸, 榎本 強志, 小関 迪

O70. 植込み型除細動器植込み後亜急性期に心タンポナーデを発症しリード穿孔が疑われるも保存的治療で軽快した2症例

武蔵野赤十字病院循環器科 ○岡田 寛之, 山内 康熙, 田尾 進,
前田 真吾, 鍵山 暢之, 内藤 貴基,
山口 徹雄, 原 信博, 小西 裕二,
梅本 朋幸, 宮本 貴庸, 尾林 徹

O71. 心室リードによる冠動脈左前下行枝の圧排と冠攣縮が急性心筋梗塞の原因となった1例

慶應義塾大学医学部循環器内科 ○西山 信大, 木村 雄宏, 相澤 義泰,
福本耕太郎, 谷本 陽子, 谷本耕司郎,
軽部有希子, 高月 誠司, 福田 恵一

O72. ハイインピーダンス型タインドリードによる右室穿孔が疑われたが保存的治療にて治癒しえた1例

板橋中央総合病院循環器科 ○沼田 哲也, 榎本 典浩, 稲森美香子
板橋中央総合病院心不全不整脈科 中島 博

2月11日(土)

第4会場

14:20~15:20 一般演題

32会議室

リード関連合併症3

〔座長〕 宮内 靖史 日本医科大学循環器内科
関口 幸夫 筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科

O73. ICD・CRT時代のデバイス感染—新たな危険因子について—

東京医科歯科大学医学部附属病院 〇鈴木 雅仁, 中村 知史, 杉山 浩二,
循環器内科不整脈センター 柳下 敦彦, 田中 泰章, 笹野 哲郎,
川端美恵子, 蜂谷 仁, 平尾 見三

O74. 当院における植込み型デバイス感染に対する治療法の検討

神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科 〇金 基泰, 小堀 敦志, 北井 豪,
江原 夏彦, 木下 慎, 加地修一郎,
山室 淳, 谷 知子, 古川 裕

O75. 診断に難渋した心臓デバイス関連感染の1例

小倉記念病院循環器内科 〇福永 真人, 合屋 雅彦, 廣島 謙一,
大江 征嗣, 林 健太郎, 牧原 優,
安 珍守, 永島 道雄, 山里将一朗,
岩淵 成志, 延吉 正清
小倉記念病院形成外科 大塚 守正
産業医科大学微生物学教室 小川みどり, 福田 和正, 谷口 初美

O76. ペースメーカー感染を繰り返し, リード抜去と血行動態の改善に成功したBudd-Chiari症候群の1例

信州大学医学部附属病院循環器内科 〇相澤 万象, 竹内 崇博, 岡田 綾子,
小口 泰尚, 富田 威, 池田 宇一
信州大学医学部附属病院心臓血管外科 寺崎 貴光, 高野 環
東京女子医科大学附属病院循環器内科 真中 哲之, 庄田 守男
東京女子医科大学附属病院心臓血管外科 齋藤 聡

O77. 循環器内科・循環器外科のhybrid治療にて根治しえた, リード関連感染症の3例

筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科 〇油井 慶晃, 関口 幸夫, 金城 貴士,
吉田健太郎, 中野 恵美, 黒木 健志,
山崎 浩, 茅田 浩, 青沼 和隆
筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器外科 榊原 謙

078. 繰り返す感染のためデバイス抜去しペースメーカーを再留置した左大静脈遺残症の1例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○田中 正道, 西井 伸洋, 久保 元基,
中川 晃志, 伊藤 浩

2月11日(土)

第4会場

15:30~16:30 一般演題

32会議室

リード抜去1

〔座長〕 庄田 守男 東京女子医科大学循環器内科
合屋 雅彦 小倉記念病院循環器内科

O79. エキシマレーザーシステムによるリード抜去を施行した2例

康生会武田病院臨床工学科 ○檜尾 和美, 野崎 暢仁, 福田 友規,
小網 亮, 川村 幸士, 幸野裕里亜,
後藤 瑞布, 小笠原悠祐, 吹留 健太
康生会武田病院不整脈治療センター 全 英和

O80. 経皮的リード抜去術における Support Device の使用について

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

O81. 用手的経静脈的リード抜去術の考察と一工夫

岡崎市民病院心臓血管外科 ○湯浅 毅
岡崎市民病院循環器内科 田中 寿和, 鈴木 徳幸, 平井 稔久
岡崎市民病院医療技術局臨床工学室 宇井 雄一, 馬場 由理

O82. 高齢者における経静脈的リード抜去術の安全性と効果

小倉記念病院循環器内科 ○牧原 優, 永島 道雄, 合屋 雅彦,
廣島 謙一, 大江 正嗣, 林 健太郎,
安 珍守, 山里将一朗, 福永 真人,
安藤 献児, 延吉 正清

O83. スネアカテーテルを用いたリード抜去にCTが有用であった1例

千葉大学大学院医学研究院循環病態医科学 ○近藤 祐介, 上田 希彦, 梶山 貴嗣,
橋口 直貴, 金枝 朋宜, 中野 正博,
平沼 泰典, 小林 欣夫

O84. Electrosurgical dissection system, エキシマレーザーシース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内科 ○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, 山里将一朗, 福永 真人,
安藤 献児, 延吉 正清

2月11日(土)

第4会場

16:30~17:30 一般演題

32会議室

リード抜去2

〔座長〕 光野 正孝 兵庫医科大学心臓血管外科
大森 裕也 日本医科大学心臓血管外科

O85. 当院のデバイスリード抜去業務の取り組みについて

筑波大学附属病院医療機器管理センター ○縮 恭一, 川上 康
筑波大学附属病院看護部 安島良輝子, 梅津 努
筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科 関口 幸夫, 黒木 健志, 金城 貴士,
山崎 浩, 吉田健太郎, 杢田 浩,
青沼 和隆

O86. 胸腔鏡補助下にエキシマレーザーシースによる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 ○大森 裕也, 新田 隆, 坂本俊一郎,
藤井 正大, 栗田 二郎, 高橋賢一郎,
落 雅美, 清水 一雄

O87. 致命的デバイス感染に対し, リード抜去およびtotal managementにて救命しえた1例

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

O88. 開心下にデバイス抜去を行った電極リード感染症の2例

藤田保健衛生大学医学部循環器内科 ○針谷 浩人, 市川 智英, 山本真由美,
祖父江嘉洋, 奥田健太郎, 可児 篤,
渡邊 英一, 加藤 千雄, 尾崎 行男
藤田保健衛生大学医学部心臓血管外科 高木 靖, 安藤 太三

O89. 心臓外科との合同手術が有用であったリード抜去術6例の検討

小倉記念病院循環器内科 ○林 健太郎, 永島 道雄, 合屋 雅彦,
廣島 謙一, 大江 征嗣, 牧原 優,
安 珍守, 山里将一郎, 福永 真人,
安藤 献児, 延吉 正清

O90. 体外循環を用いてシステム抜去を要したペースメーカー・ICD感染の検討

名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学 ○成田 裕司, 岡田 正穂, 徳田 順之,
六鹿 雅登, 荒木 善盛, 大島 英揮,
碓氷 章彦, 上田 裕一

プログラム
2月11日
午後