
第15回日本心臓植え込みデバイスフォローアップ研究会 プログラム

第1会場 5階 (501号室)

9:00～9:05 開会挨拶

第15回日本心臓植え込みデバイスフォローアップ研究会 当番世話人
井野 裕也 (京都桂病院 臨床工学科)

9:05～10:05 一般演題 1

「業務改善・不具合」

座長： 中川孝太郎 (横浜栄共済病院 臨床工学科)
松本 景史 (JCHO大阪病院 臨床工学室)

- ① 条件付きMRI対応デバイスにおけるMRI撮像ワークフローとチェックリストの運用
脇田亜由美 (仁愛会浦添総合病院 ME科)
- ② 当院で検討した心臓植え込みデバイス装着患者の死亡時対応について
野村知由樹 (医誠会都志見病院 臨床工学部)
- ③ 当院におけるEnRhythmの不具合事象に関する調査及び対応の検討
寺倉 雄也 (大垣市民病院 臨床工学技術科)
- ④ 電動工具による電磁干渉だと思われていたリード断線の1例
森井 淳夫 (滋賀県立成人病センター 臨床工学部)

10:10～12:05 ワークショップ 1

「設定変更考察」 ～ベストな設定をみんなで熟慮～

司会： 高垣 勝 (滋賀県立成人病センター 臨床工学部)
コメンテーター： 木田 博太 (大阪府立急性期・総合医療センター 臨床工学室)
伊藤 朋晃 (小倉記念病院 検査技師部 工学課)
杉浦 裕之 (名古屋第二赤十字病院 第二臨床工学課)

- ① R波高値低値によりFar field doublecount回避に難渋した1例
伊藤 朋晃 (小倉記念病院 検査技師部 工学課)
- ② リード損傷が疑われ、今後の方針や設定に苦慮した一例
朝原 康介 (倉敷中央病院 臨床工学部)
- ③ カテコラミン誘発性多形性心室頻拍症例におけるATP不適切作動の一例
田中 翔平 (倉敷中央病院 臨床検査技術部)
- ④ 判別に苦慮したペースメーカー起因性頻拍症例について
柴田 真志 (名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部)

12:20～13:20 ランチョンセミナー 1

「私のペースメーカーフォローアップの実際」

講師：中井 俊子先生

日本大学医学部内科学系循環器内科学分野

座長： 高橋 勝行 (倉敷中央病院 臨床検査技術部)
共催： バイオトロニックジャパン株式会社

13:30～14:50 ワークショップ 2

「データ活用による心不全管理」 ～多職種連携による心不全フォローの向上を目指して～

司会： 前川 正樹 (おもと会大浜第一病院 診療技術部 臨床工学科)
森井 淳夫 (滋賀県立成人病センター 臨床工学部)

演者： 飯塚 裕美 (亀田総合病院ICU師長/急性・重症患者看護専門看護師)
辻 善範 (大垣市民病院 臨床工学技術科)
福田 勇司 (松江赤十字病院 医療技術部 臨床工学課)

「不可解？心電図・動作を解く」
～深読み・長読みセッション～

司会： 堺 美郎 (済生会熊本病院 臨床工学部門)
コメンテーター： 関本 崇 (静岡県立総合病院 診療支援部 臨床工学室)
熊谷 英明 (昭和伊南総合病院 臨床工学室)
早坂 啓 (仙台循環器病センター 臨床工学科)

- ① 心房細動中、Mode switchが作動せずUpper rate130ppmが持続した症例
養父 絵美 (JCHO九州病院 臨床工学室)
- ② ペースメーカー起因性頻拍(PMT)と誤認された症例
長谷川慎一 (滋賀県立成人病センター 臨床工学部)
- ③ 植込み型除細動器 (ICD) ショックリードにノイズが混入した症例について
木田 博太 (大阪府立急性期・総合医療センター 臨床工学室)
- ④ ICD作動時に心室波高値が著しく低下し作動様式の解析が困難であった一症例
三木 悠資 (加古川東市民病院 臨床工学室)

16:30～16:40 閉会挨拶

第15回日本心臓植え込みデバイスフォローアップ研究会 当番世話人
井野 裕也 (京都桂病院 臨床工学科)

第16回日本心臓植え込みデバイスフォローアップ研究会 当番世話人

第2会場 6階 (602～604号室)

9:05～10:05 一般演題 2

「取り組み・その他」

座長： 寺村 聡 (草津総合病院 臨床工学科)
小網 亮 (康生会武田病院 臨床工学科)

- ① Dual chamber pacemakerへのアップグレードがCTRとMRを改善した1例
神谷 裕介 (岡崎市民病院 医療技術局 臨床工学室)
- ② 新たなシングルチャンバーICDの選択について
神谷 典男 (聖隷浜松病院 臨床工学室)
- ③ 左室4極リード電極間の高出力刺激による左室マルチサイトペーシングで心臓再同期療法急性効果を確認した2例
森川 宏志 (大垣市民病院 臨床工学技術科)
- ④ 心房抗頻拍ペーシング機能による停止効果を期待した心房頻拍に対して、カテーテルアブレーション治療を施行したデバイス植込み患者4症例
中西理恵子 (奈良県西和医療センター 診療部臨床工学室)

10:10～11:10 教育セッション 1

「デバイスシステムの構造」

司会： 一柳 宏 (名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部)
講師： 各メーカー担当者

共催： セント・ジュード・メディカル株式会社 (電池担当)
日本メドトロニック株式会社 (リード担当)
バイオトロニックジャパン株式会社 (リード担当)
ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社 (電池担当)

(社名50音順)

11:15~12:05 教育セッション 2

「新デバイス紹介」

司会： 古川 博一 (手稲溪仁会病院 臨床工学部)
講師：「皮下植込み型除細動器 (SICD)」
一柳 宏 (名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部)
「着用型自動除細動器 (WCD)」
旭化成ゾールメディカル株式会社 担当者
「WCD使用施設発表」
山下 友樹 (京都桂病院 臨床工学科)

12:20~13:20 ランチョンセミナー 2

「ハイパワーデバイスの適応と設定の変遷」

講師：三橋 武司先生

自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科 准教授

座長： 井野 裕也 (京都桂病院 臨床工学科)
共催： 日本ライフライン株式会社

13:30~14:30 一般演題 3

「作動不全」

座長： 野村知由樹 (医誠会都志見病院 臨床工学部)
三浦 晃裕 (奈良県立医科大学附属病院 医療医術センター)

- ① 心肺運動負荷試験(CPX)中、心内心房波高の減高により、Sensing Failureを生じたCRT-P植込み患者の一例

小倉 敬士 (京都府立医科大学附属病院 医療機器管理部)

- ② 遠隔モニタリング管理中の急激な閾値上昇にCaptureManagmentが反応せずCaptureLossを起こした症例

鈴木 雅和 (東北薬科大学病院 臨床工学室)

- ③ CRT-Dジェネレータ交換時に予期せぬLV Pacing Failureをきたした1症例

鈴木 完 (昭和大学江東豊洲病院 臨床工学室)

- ④ ICD電磁干渉4症例の経験

早坂 啓 (仙台循環器病センター 臨床工学科)

「リード留置」

座長： 山本 英樹 (岡崎市民病院 臨床工学室)
井口 新一 (医仁会武田総合病院 臨床工学科)

- ① リード構造による心房、心室リード短絡を来した症例の検討
黒崎 亮輔 (済生会熊本病院 臨床工学部門)
- ② 新規リード挿入時のスクリー先端離断に対し内科的除去し得た1例
杉本 暁洋 (奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター)
- ③ リード干渉による心室のオーバーセンシングに対し、リード極性の設定変更が奏功した1症例
藤井巳世子 (倉敷中央病院 臨床検査技術部)

「ICD頻拍鑑別」

座長： 笹岡 俊介 (済生会横浜市東部病院 臨床工学部)
柴田 幸美 (近畿大学医学部附属病院 臨床工学部)

- ① 上室性頻拍 (SVT) を心室心拍 (VT) と認識したICDの1例
祝迫 周平 (金沢大学附属病院 ME機器管理センター)
- ② 非持続性心室頻拍により上室頻拍に対しATP治療が入った不適切作動例
高橋 泰仁 (札幌医科大学附属病院 臨床工学部)
- ③ 逆行性室房伝導とT波over sensing を伴うSlow VT症例から学んだインターバルプロット図の読み方
領毛 一雅 (滋賀県立成人病センター 臨床工学部)
- ④ 各社の植え込み型除細動器 (ICD) の頻拍再検出後のアルゴリズムの比較検討
柏原 謙 (京都桂病院 臨床工学科)