
第19回日本心臓植込みデバイスフォローアップ研究会 プログラム

開催日程：研究会本会 令和元年6月8日（土） 受付開始：8：30～
教育セミナー 令和元年6月9日（日）

開催場所：福岡国際会議場 5階（福岡県福岡市博多区石城町2-1）

参加方法：事前受付制 Webサイトから事前受付をお願いします（<http://pmfu.sakura.ne.jp>）

第1会場 5階 国際会議室

8:55～9:00 開会挨拶

第19回日本心臓植込みデバイスフォローアップ研究会 当番世話人
堺 美郎（済生会熊本病院 臨床工学部）

9:00～11:00 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（滋賀県立総合病院 臨床工学部）
三浦 俊二（福岡県済生会福岡総合病院 臨床工学部）
コメンテーター： 黒崎 亮輔（済生会熊本病院 臨床工学部）
柴田 幸美（近畿大学病院 臨床工学部）
杉浦 裕之（名古屋第二赤十字病院 医療工学課）

【前回症例その後のフォロー】

上室性頻拍による頻回な不適切作動を経験した1例
有道 真久（心臓病センター榊原病院 臨床工学科）

【今回の症例】

- ① 様々なトラブルが発生し設定変更を行ったⅡ度房室ブロックの一症例
大灘 郁弥（金沢赤十字病院 医療技術部臨床工学技術課）
- ② 徐脈性心房細動に対するDDDペースメーカを用いたHis束ペーシングの設定について
中西理恵子（奈良県西和医療センター 臨床工学技術部）
- ③ 頻脈性心房細動を合併した心室頻拍症例に対する検出・治療設定の検討
塩山 陽平（滋賀県立総合病院 臨床工学部）

11:10~12:20 教育セッション

「EMI対応の現状」

司会： 伊藤 朋晃 (小倉記念病院 検査技師部 工学課)
古川 博一 (手稲溪仁会病院 臨床工学部)

演者： 藤本 裕 (日本メドトロニック株式会社CRHF事業部製品教育部)
神谷 典男 (聖隷浜松病院 臨床工学室)
矢島真知子 (琉球大学医学部附属病院 ME機器センター)

12:35~13:35 ランチョンセミナー 1

「遠隔モニタリング新時代 atHomeの結果より」

講師： 浅井 徹先生
一宮市立市民病院 循環器内科

座長： 竹中 祐樹 (岡山大学病院 臨床工学部)
共催： バイオトロニックジャパン株式会社

13:50~15:20 ディベートセッション

「自動チェック vs 手動チェック」 ～自動メジャーメントおよび診断機能の見極め～

司会： 佐藤 邦昭 (富山大学附属病院 医療機器管理センター)
関本 崇 (静岡県立総合病院 検査部 検査技術・臨床工学室)

【自動】 三浦 晃裕 (奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター)
【手動】 松本 景史 (JCHO大阪病院 臨床工学室)

15:30~16:30 ワークショップ 3

「自己房室伝導機能をよく噛んでみよう！」

司会： 山本 英樹 (岡崎市民病院 臨床工学室)
熊谷 英明 (昭和伊南総合病院 臨床工学室)
演者： 村澤 孝秀 (東京大学医学部附属病院 医療機器管理部)
富田 大史 (安城更生病院 臨床検査技術部)

16:30~ 優秀演題発表

閉会挨拶

「ペースメーカー」

座長： 石原 康平 （長崎大学病院 ME機器センター）
野村知由樹 （医誠会都志見病院 臨床工学部）

- ① デバイス外来を自己中断の末ERIに達し緊急デバイス交換術を施行した一症例
佐々木 恵 （川崎医科大学総合医療センター MEセンター）
- ② ペースメーカー植え込み時に磁気を帯びた鑷子によりマグネット作動した1例
大矢 健司 （大垣市民病院 臨床工学技術科）
- ③ 心房細動に対してClosed Loop Stimulationが有効であった2症例
大隅 佑介 （聖隷三方原病院 CE室）
- ④ 植込み型ペースメーカーのプログラム不具合（クラス I）の院内対策について
山崎 隆文 （亀田総合病院 ME室）

「EMI・遠隔モニタリング」

座長： 工藤 幸雄 （医療法人沖繩徳洲会 中部徳洲会病院 臨床工学部）
寺村 聡 （草津総合病院 臨床工学科）

- ① 千葉労災病院における遠隔モニタリング運用方法
長見 英治 （独立行政法人労働者健康安全機構
千葉労災病院 臨床工学部）
- ② 問診より金属探知機によるバックアップモードへの移行を疑ったが再現性を認めなかった症例
西川 祐策 （三重大学医学部附属病院 臨床工学部）
- ③ 脊髄刺激装置植込み患者に対してPM植込み時に電磁干渉の検討を行った症例
小藪 翔太 （加古川中央市民病院 臨床工学室）
- ④ 遠隔モニタリングを用いた患者負担軽減への検討（演題名変更予定）
柿本 真司 （福岡県済生会福岡総合病院 臨床工学部）

「ILR・TPS・その他」

座長： 長瀬 弘行 （一宮市立市民病院 臨床工学室）
前川 正樹 （おもと会大浜第一病院 診療技術部 臨床工学科）

- ① 植え込み型ループレコーダーにより意識消失時に発作性心房細動が検出され、
カテーテルアブレーションを行った一例
古川 力丈 （春日部市立医療センター 循環器内科）
- ② 潜在性脳梗塞患者に対する院内プロトコル作成への関わり
広瀬 徳勝 （聖隷浜松病院 臨床工学室）
- ③ 当院における心臓植え込みデバイスリード抜去術の現状
節原 佑馬 （浦添総合病院 ME科）
- ④ リードレスペースメーカーの植え込みにおける患者背景と安全性の検討
鈴木 正明 （亀田総合病院 医療技術部 ME室）
- ⑤ S-ICD植え込み後に筋電位のオーバーセンスにより不適切作動を認めた1例
今井 晋平 （福岡県済生会福岡総合病院 臨床工学部）

「His Bundle Pacingの実際と臨床」

講師：三戸 森児先生 / 黒田 聡先生
土谷総合病院 循環器内科 / 診療技術部 臨床工学課

座長： 高橋 勝行 （藤井ハートクリニック 生理検査室）
共催： 日本メドトロニック株式会社

「ICD・CRTD」

座長： 水野 耕介 (熊本大学病院 ME機器技術部門)
井野 裕也 (京都桂病院 臨床工学科)

- ① 慢性心房細動合併心不全患者に対し、通常CRT-Dにて3点ペーシングを施行しえた1例
木田 博太 (大阪急性期・総合医療センター 臨床工学室)
- ② 予期せぬ早期電池消耗によりテレメトリー不能となりICD交換に至った症例
佐生 喬 (三重大学医学部附属病院 臨床工学部)
- ③ 心臓植込み型電氣的デバイスに対する発生原因が異なるパワーオンリセットの経験
三木 悠資 (加古川中央市民病院 臨床工学室)
- ④ 長い自己房室伝導によって両心室ペーシングが反復的に抑制された1例
吉田 篤司 (京都桂病院 臨床工学科)
- ⑤ Medtronic社製のコンバインドカウンタを用いて治療が入らなかった
不整脈イベントに対する他社頻拍カウンタを用いた検討
添田 信 (星総合病院 臨床工学科)

「デバイス業務コールセンター ～JSCIEDsエキスパートが答えます～」

司会： 堺 美郎 (済生会熊本病院 臨床工学部)
コメンテーター： 辻 善範 (大垣市民病院 臨床工学技術部)
有道 真久 (心臓病センター榊原病院 臨床工学科)
山内亜由美 (浦添総合病院 ME科)
一柳 宏 (名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部)

質問① 鈴木 翼 (横浜栄共済病院 臨床工学技科)
質問② 柴田 和也 (長崎大学病院 ME機器センター)