
第18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 平成30年6月23日（土） 受付開始：8：30～
教育セミナー 平成30年6月24日（日）

開催場所：東京ビックサイト 会議棟 6階（東京都江東区有明3-11-1）

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 会議棟6階 605・606会議室

8:55～9:00 開会挨拶

第18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
熊谷 英明（昭和伊南総合病院 臨床工学室）

9:00～10:50 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）
笹岡 俊介（済生会横浜市東部病院 臨床工学部）
コメンテーター： 早坂 啓（仙台循環器病センター 臨床工学科）
杉浦 裕之（名古屋第二赤十字病院 第二臨床工学課）
松本 景史（JCHO大阪病院 臨床工学室）

- ① Far field Sensingに対する最適な設定変更の検討
丸山 雄大（心臓病センター榊原病院 臨床工学科）
- ② 伝導遅延波形を断続的に感知し両室ペーシング維持が困難となった1例
早坂 啓（仙台循環器病センター 臨床工学科）
- ③ SVTの波形識別機能の不一致により設定に苦慮した
シングルリード・シングルコイルICDの1例
塩山 陽平（滋賀県立総合病院 臨床工学部）
- ④ 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）

11:00～12:00 教育セッション

「ペースメーカーチェックの実際」 (ビデオライブ)

司会： 富田 淳哉 (静岡県立総合病院 検査技術・臨床工学室)
山本 英樹 (岡崎市民病院 臨床工学室)

講師： 中嶋 勉 (群馬県立心臓血管センター 臨床工学課)
井野 裕也 (京都桂病院 臨床工学科)

12:15～13:15 ランチョンセミナー 1

「EBMとの付き合い方」

講師： 庄田 守男先生

東京女子医科大学 心臓病センター循環器内科 臨床教授

座長： 高垣 勝 (滋賀県立総合病院 臨床工学部)
共催： フクダ電子株式会社

13:30～14:45 ワークショップ 2

「蔵出し機能紹介 CIEDs機能これ使えます！」

司会： 塚本 毅 (関東中央病院 臨床工学科)
関本 崇 (京都保健衛生専門学校 臨床工学技士専攻科)

- ① Abbott 中島 基裕 (公立陶生病院 臨床工学部)
- ② BIOTRONIK 佐藤 邦昭 (阿蘇医療センター 臨床工学室)
- ③ Boston 山崎 大輔 (旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門)
- ④ JLL(SORIN) 岡田 未奈 (済生会西条病院 医療機器管理室)
- ⑤ Medtronic 島峰 徹也 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床工学担当)

「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： 山内亜由美 (浦添総合病院 ME科)
堺 美郎 (済生会熊本病院 臨床工学部 兼 不整脈先端治療部)
コメンテーター： 辻 善範 (大垣市民病院 臨床工学技術部)
木田 博太 (大阪急性期・総合医療センター 臨床工学室)
村澤 孝秀 (東京大学医学部附属病院 医療機器管理部)
福田 勇司 (松江赤十字病院 臨床工学課)

質問① 津曲 佑馬 (三重大学医学部附属病院 臨床工学部)
質問② 中山真由美 (JA長野厚生連北信総合病院 臨床工学科)
質問③ 上野 和正 (松本協立病院 ME科)
質問④ 佐藤 彩美 (東京医科歯科大学附属病院 MEセンター)

16:20～ 優秀演題発表

閉会挨拶

第2会場 会議棟6階 607・608会議室

9:00～9:50 一般演題 1

「ペースメーカー」

座長： 大坪 克浩 (一宮市立市民病院 臨床工学室)
中川孝太郎 (横浜栄共済病院 臨床工学科)

- ① 遠隔モニタリングによりSSSに間欠性AVB合併を発見し事前に設定変更を協議できた一例
佐々木 恵 (川崎医科大学総合医療センター MEセンター)
- ② 連続したクロストーク作動を呈したPMの1症例
広瀬 徳勝 (聖隷浜松病院 臨床工学室)
- ③ 房室ブロック患者において自己房室伝導優先機能/IRS plus不適切動作の一例
杉田 奎輔 (済生会熊本病院 臨床工学科)
- ④ 心臓電氣的デバイス植込み患者に対する心房抗頻拍ペーシング治療の比較、検討
日向 勇人 (名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部)

10:00～11:00 一般演題 2

「遠隔モニタリング・業務」

座長： 佐藤 慶 (練馬光が丘病院 医療技術部 臨床工学室)
寺村 聡 (草津総合病院 臨床工学科)

- ① 不整脈治療デバイスチームにおけるデバイスナースの役割
加藤 未和 (浜松赤十字病院 看護部)
- ② 当院における遠隔モニタリングシステム業務の現状
吉崎 正宏 (山梨県立中央病院 臨床工学科)
- ③ 緊急用MRI撮像プロトコルの作成により緊急手術の判断が可能であった感染性心内膜炎の一例
大隅 佑介 (社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院
聖隷三方原病院 CE室)
- ④ ICD・CRT植込み非認定施設におけるICD・CRT業務の構築
尾田 友広 (公立豊岡病院 臨床工学技術科)
- ⑤ 当院でのペースメーカーに関連するトラブル3症例
神谷 典男 (聖隷浜松病院 臨床工学室)

「リードレスペースメーカー・リード抜去」

座長： 宮本 昌周 (公立昭和病院 臨床工学室)
高橋 勝行 (藤井ハートクリニック 生理検査室)

- ① シリコンアレルギーにより経静脈ペースメーカー植込み困難な患者に、
リードレスペースメーカーを選択した1例
富田 大史 (JA愛知厚生連安城更生病院 臨床検査技術科)
- ② 当院におけるリードレスペースメーカー植込み症例の検討
佐藤 泰央 (大垣市民病院 臨床工学技術科)
- ③ 当院における心臓外科領域によるリード抜去術の現状
天内 雅人 (旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門)
- ④ 小児の経静脈ペースメーカー植込み患者で成長に伴ったリード伸展のリード抜去例
熊丸 隆司 (東京女子医科大学 臨床工学部)

「CRT治療におけるMPPとSyncAVの役割」

講師：中井 俊子先生
日本大学医学部 内科系循環器内科学分野 診療教授

座長： 古川 博一 (手稲溪仁会病院 臨床工学部)
共催： アボットメディカルジャパン株式会社

「ILR・ICD・CRT」

座長： 西田 千章 (東海大学八王子病院 診療技術部 臨床工学技術科)
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 ICM植え込み患者におけるカテーテルアブレーション後の設定の検討
綾見 卓也 (イムス三芳総合病院 臨床工学科)
- ② 植え込み型ループ心電計に記録されたイベントの解析に難渋した1例
金本 雄泰 (社会医療法人社団十全会心臓病センター榊原病院
臨床工学科)
- ③ 心室ペーシング率増加により心不全となったnarrow QRS患者に対して、
心室再同期療法へのup gradeし設定を工夫した1例
祝迫 周平 (金沢大学附属病院 ME機器管理センター)
- ④ 植込み型除細動器によるSlow VTに対する緊急対応について
山崎 隆文 (亀田総合病院 ME室)

「手術・トラブル」

座長： 野村知由樹 (医誠会都志見病院 臨床工学部)

- ① 予期せぬ電池消耗を早期発見し本体交換に至った1例
高宮 遼平 (社会医療法人財団池友会福岡和白病院 臨床工学科)
- ② 植込み型ペースメーカーのバッテリー交換時期に問題が発生した症例
梨本 祐介 (亀田総合病院 ME室)
- ③ His-Bundle Pacing(HBP)を施行した4症例についての検討
岩田 祥 (大垣市民病院 医療技術部臨床工学技術科)
- ④ 左鎖骨下静脈が閉塞し右鎖骨下静脈からLVリードを追加留置したCRT-D up grade患者の
皮下トンネル作成時にトンネラーを工夫した一例
水津 英仁 (川崎医科大学附属病院 MEセンター)

「EMI対応時の設定変更はいかに？ 最適な設定とは」

司会： 渡邊 研人（東京山手メディカルセンター 臨床工学部）
一柳 宏（名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部）

ディスカッサー：

- ①MRI撮像時のトラブルから設定を考える
服部季実子（名古屋医療センター 臨床工学室）
- ②当院における電気メス使用時のトラブル症例と設定変更の考え方
小野 仁（千葉大学医学部附属病院 臨床工学センター）
- ③CT撮像・放射線治療における電磁干渉に対するデバイス管理
西川 祐策（三重大学医学部附属病院 臨床工学部）