

7月23日(木)
第1日目

Poster Session Area | 国立京都国際会館 1F イベントホール

MP Chaired Poster 1

アブレーション 1

10:00-11:00

座長：石田 多鶴（名寄市立総合病院）
座長：山崎 正之（関西医科大学附属病院臨床検査医学センター）

- MPCP1-1 アブレーション治療における ACT 測定器変更に伴う測定値差の検討 7
北谷 祐季（兵庫医科大学病院臨床工学部）
- MPCP1-2 QDOT MICRO Catheter の局所電位とマイクロ電極電位により Far field 電位と Near Field 電位が鑑別された PVC と NSVT の 2 症例 8
関根 陸翔（筑波大学附属病院臨床工学部）
- MPCP1-3 3D マッピングが制約される HOR 環境下での心外膜アブレーションの工夫 8
沼尻 海（東邦大学医療センター大森病院臨床工学部）
- MPCP1-4 心房細動アブレーション後、着型除細動器の早期導入が有用であった 1 例 9
大津 暁翔（独立行政法人国立病院機構 京都医療センター臨床工学科）
- MPCP1-5 Zero-Gravity による術者の放射線被ばく低減効果 9
宮崎 勇輔（岐阜県総合医療センター中央放射線部）
- MPCP1-6 心房細動罹患期間と左房リモデリング進展の関連—左房興奮伝導時間による定量的検討— 10
藤岡 真功（藤田医科大学ばんだね病院 ME 管理室）

MP Chaired Poster 2

デバイス 1

10:00-11:00

座長：杉浦 裕之（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院臨床工学科）
座長：船津 由美子（船津内科医院）

- MPCP2-1 洞調律時に十分な R 波高を認めたにもかかわらず心室頻拍時に undersensing を生じ failure to treat に至ったと考えられた ICD 植込み後の 1 例 11
成田 梨紗（国立国際医療センター臨床工学室）
- MPCP2-2 ICD または CRT-D 植込み患者における、遠隔モニタリングの効果推定: 系統的レビューとコンポーネントネットワークメタ解析 12
岡崎 真紀子（榊原記念病院臨床工学科/横浜市立大学大学院データサイエンス研究科）
- MPCP2-3 携帯端末型と据え置き型の遠隔モニタリングシステムでの遠隔送信率とアラートイベント伝送時間の比較検討 12
中野 倫子（名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部）
- MPCP2-4 当院における EV-ICD 植込みの初期成績 13
中野 倫子（名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部）
- MPCP2-5 皮下植え込み型除細動器 (S-ICD) 装着患者の前立腺がんに対し放射線治療を安全に施行できた 1 例 13
長妻 花和（順天堂大学医学部附属練馬病院臨床工学室）
- MPCP2-6 CRT-D ポケット感染後本体露出のまま自宅退院した患者の在宅医療との継続的な連携 14
壽慶 奈津子（地方独立行政法人りんくう総合医療センター看護局）

MP Chaired Poster 3

アブレーション 2

15:00-16:00

座長：熊谷 浩良（仙台市立病院臨床工学科）
座長：柴田 幸美（近畿大学病院臨床工学部）

- MPCP3-1 左室前側壁房室リントリー性頻拍および三尖弁輪部前壁から側壁起源 ATP 感受性心房頻拍に対し、EnSite システムによる 3D マッピングが有用であった 1 例 15
星野 稔貴（済生会新潟病院臨床工学室）

MPCP3-2	右房側および左房側の遅伝導路によって複数の房室結節リエントリー性頻拍が誘発された 1 例	16
	坂本 早樹 (社会医療法人近森会近森病院臨床検査部)	
MPCP3-3	高周波アブレーションで再発を繰り返す左房天蓋部依存性心房頻拍に対し Pulsed Field Ablation による後壁隔離が奏功した一例	16
	高橋 泰輝 (東海大学医学部附属八王子病院診療技術部 臨床工学技術科)	
MPCP3-4	PFA 術後の三次元マッピングで興味深い所見が得られた 1 例	17
	関 瞭弥 (イムス葛飾ハートセンター臨床工学科)	
MPCP3-5	Reverse-Type ペラパミル感受性心室頻拍が疑われた一例	17
	三浦 和真 (愛知医科大学病院臨床工学科)	
MPCP3-6	心房リセットペーシングにより Leftward extension の関与を同定し得た房室結節リエントリー頻拍の一例	18
	吉川 昂希 (一宮西病院医療機器管理科)	

MP Chaired Poster 4

デバイス 2

15:00-16:00

座長：永田 吾一 (東海大学医学部附属病院臨床工学技術科)
 座長：山本 基善 (心臓血管センター金沢循環器病院)

MPCP4-1	遠隔モニタリング (RMS) を用い、自覚症状に先行する HeartLogic 変化を捉え、臨床工学技士 (CE) が治療介入と効果判定に関与した心不全の 1 例	19
	藤井 洵希 (浜松医療センター臨床工学課)	
MPCP4-2	CRTP アップグレード術前 CT で冠静脈洞型心房中隔欠損症を指摘し得た一例	20
	齋藤 一樹 (川崎幸病院放射線部)	
MPCP4-3	ペースメーカ植込み術後早期に認めた Conduction System Pacing に伴う T-wave oversensing の臨床的経験	20
	持立 智生 (東北医科薬科大学病院臨床工学科)	
MPCP4-4	CSP 植え込み手技時における CE の手技統一化に向けて	21
	大石 朋英 (那覇市立病院医療技術部 CE 科)	
MPCP4-5	CRTD RA ポート使用位置に LBBAP 留置し EF が改善した 1 症例	21
	根津 将夫 (イムス富士見総合病院臨床工学科)	

7月24日（金）

第2日目

Poster Session Area | 国立京都国際会館 1F イベントホール

MP Chaired Poster 5

アブレーション3

10:00-11:00

座長：松本 景史（日本光電工業株式会社循環器営業部 EP 課）
座長：安田 奈央（名古屋掖済会病院臨床工学部）

MPCP5-1	PFA 肺静脈隔離後の後壁幅推定:低電位表示 0.03-0.5mV と redo 対比	22
	石田 雄作（公益財団法人筑波メディカルセンター筑波メディカルセンター病院臨床工学科）	
MPCP5-2	PFA における麻酔方法が術中看護実践に及ぼす影響	23
	北島 詠子（葛西昌医会病院看護部）	
MPCP5-3	FARAVIEW フィールドタグとボルテージマップの一致性の評価	23
	假屋 成耕（兵庫県立尼崎総合医療センター臨床工学課）	
MPCP5-4	PFA 施行時における筋弛緩管理の工夫とその有用性	24
	斎藤 美佑（会津医療センター臨床工学部）	
MPCP5-5	持続性心房細動に対するパルスフィールドアブレーション (PFA) を用いた後壁隔離術の検討	24
	大庭 光三郎（宮崎市郡医師会病院臨床工学科）	
MPCP5-6	左房後壁隔離における局所電位解析の重要性	25
	国重 幸弘（岡山医療センター臨床工学部）	

MP Chaired Poster 6

デバイス3

10:00-11:00

座長：伊藤 洋美（NTT 東日本関東病院）
座長：進藤 勇人（平鹿総合病院臨床工学科）

MPCP6-1	体重増加に伴う S-ICD リード偏位による不適切作動を契機に EV-ICD ヘシステム変更した一例	26
	沖野 賢志（富山大学附属病院医療機器管理センター）	
MPCP6-2	MRI 撮像時に心房細動へ移行した症例に関する検討	27
	南橋 憲（北斗病院医療技術部臨床工学科）	
MPCP6-3	ペースメーカーのデバイス本体を含む部位の CT 検査を行うたびにリセット現象を生じた一例	27
	秦 佑一（西条中央病院臨床工学部）	
MPCP6-4	Pulse Field Ablation(PFA) が CIEDs に及ぼす影響に関して	28
	仲盛 智之（友愛医療センター臨床工学科）	
MPCP6-5	追加穿刺不要のリード交換新技術における対応リードの検討	28
	宇都宮 未奈（昭和医科大学藤が丘病院臨床工学部）	
MPCP6-6	両側経静脈ペースメーカー併存下でのリードレスペースメーカー追加植込み手技中に発生したプログラマ通信障害の一例	29
	岩井 瑠美（兵庫医科大学病院臨床工学部）	

7月25日(土)

第3日目

Poster Session Area | 国立京都国際会館 1F イベントホール

MP Chaired Poster 7

アブレーション4

9:10-10:10

座長：祝迫 周平（金沢大学附属病院）
座長：志村 亜由香（日本医科大学付属病院）

- MPCP7-1 パルスフィールドアブレーション術中の全身麻酔と意識下鎮静での咳嗽や体動の比較検討 30
濱口 純江（関西労災病院看護部）
- MPCP7-2 VARIPULSE を用いた PFA 肺静脈隔離術における TPI 解析 — CARTONET による肺静脈別評価 — 31
新名 俊章（宮崎市郡医師会病院臨床工学科）
- MPCP7-3 当院における 3 種類の PFA デバイスの Efficiency 評価 31
吉田 愛理（亀田総合病院 ME 室）
- MPCP7-4 PFA を用いた拡大肺静脈隔離における隔離範囲の妥当性評価 — 手動タグと自動タグ (FIELD TAG) の比較 — 32
永井 寿樹（群馬県立心臓血管センター臨床工学課）
- MPCP7-5 PFA における Peak Frequency と Contact Index の検討 32
田村 隆始（華岡青洲記念病院臨床工学部）

MP Chaired Poster 8

デバイス4

9:10-10:10

座長：持永 悠（東京医療センター）
座長：森野 暁大（名古屋市立大学医学部附属西部医療センター）

- MPCP8-1 AVEIR DR 留置後の i2i 通信不良が Bentall 手術後に改善した一例 33
梅津 留奈（昭和医科大学横浜市北部病院臨床工学室）
- MPCP8-2 運動時の AutoPVAB 設定が有効だった一例 34
川田 健太郎（地域医療機能推進機構神戸中央病院臨床工学部）
- MPCP8-3 当院における Aveir DR の初期成績 34
川本 青空（豊田厚生病院診療協同部 臨床工学室）
- MPCP8-4 Abbott 社製 AVEIR DR にて体位変動により i2i 通信レベルの変動を認めた一例 35
日焼 功貴（豊田厚生病院臨床工学室）
- MPCP8-5 留置経路による MicraAV2 の房室同期ペーシング率への影響 35
重元 智志（済生会福岡総合病院臨床工学部）
- MPCP8-6 Aveir 留置後早期脱落に対し経皮的回収・再留置を行った 1 例 36
箭本 里紗（板橋中央総合病院臨床工学科）