

## メディカルプロフェッショナル 一般演題 (Oral Session)

11月10日(土)

第5会場 8:00~9:00

### メディカルプロフェッショナル Ablation Basics

座長 山城 啓 翔南病院循環器内科  
中嶋 勉 群馬県立心臓血管センター技術部臨床工学課

演者

- MP-O1. CARTOSOUND®MODULE を用いた非造影肺静脈隔離術の安全性と利点について  
関川 翔太 釧路孝仁会記念病院臨床工学科
- MP-O2. 通電前カテーテル抵抗値の変化における Ablation Index と焼灼深度との関連についての検討  
徳留 大剛 横浜労災病院臨床工学部
- MP-O3. 睡眠時無呼吸症候群患者の CPAP 療法による心房細動再発抑制効果の検討  
大谷木 賀美 東京ハートリズムクリニック臨床検査科
- MP-O4. CARTO における金属干渉値別位置情報比較  
工藤 幸雄 医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院臨床工学部
- MP-O5. THERMOCOOL SMART TOUCH SF と TactiCath Sensor Enabled の焼灼実験による比較  
桑原 洋平 手稲溪仁会病院臨床工学部

第5会場 9:00~10:00

### メディカルプロフェッショナル 心房細動

座長 廣島 謙一 小倉記念病院循環器科  
丹生 治司 小倉記念病院検査技師部

演者

- MP-O6. 左房後壁の伝導経路の多様性—後壁 Box 隔離術焼灼ラインからの検討—  
柴田 典寿 名古屋徳洲会総合病院臨床工学室
- MP-O7. 3D Fusion 機能を用いた Cryo Balloon Ablation シミュレーション CT 画像の有用性  
佐々木 文昭 秋田県立脳血管研究センター放射線科診療部
- MP-O8. 右冠動脈の分枝が左心耳—左肺静脈間を走行し左房前壁を経て洞房結節へ分布していたことにより左肺静脈隔離に難渋した1例  
田中 麻里子 JCHO 神戸中央病院
- MP-O9. 慢性心房細動における細動中の Rotor と CFAE および Low Voltage Area との関連性の検討  
高橋 泰輝 東海大学医学部付属八王子病院診療技術部臨床工学技術科

MP-O10. CARTO3 confidence module を用いた GAP map の効果と限界の検討

田中 雄己 神戸市立医療センター中央市民病院臨床工学技術部

## 第5会場 10:00~11:00

### メディカルプロフェッショナル New Devices & New Methods

**座長** 川村 祐一郎 旭川医科大学保健管理センター  
鈴木 誠 横浜南共済病院循環器内科

#### 演者

MP-O11. CARTO システムにおける新機能 Tissue Proximity Indication (TPI) の心室マッピングに対する評価

一柳 宏 名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部

MP-O12. MediGuide 磁場情報で補正し作成した左心房モデル精度の検証

萩原 陽 杏林大学医学部附属病院臨床工学室

MP-O13. 位置情報取得方法の異なる 3D マッピングシステム 2 種の精度に関する検討

横山 慎二 埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部

MP-O14. Rhythmia を用いた WPW 症候群に対する新しい 3D マッピングの検討

柴田 真志 名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部

MP-O15. 心室頻拍アブレーションにおける心室遅延電位マップ構築の工夫

渡邊 哲広 獨協医科大学埼玉医療センター臨床工学部

## 第5会場 11:10~12:10

### メディカルプロフェッショナル Best Abstract 賞

**座長** 松本 万夫 東松山医師会東松山医師会病院/埼玉医科大学国際医療センター心臓内科  
池田 隆徳 東邦大学大学院医学研究科循環器内科学

**選考委員** 西崎 光弘 関東学院大学大学院保健センター/小田原循環器病院  
堺 美郎 済生会熊本病院臨床工学部門 兼 不整脈治療先端部門

#### 演者

MP-O16. RF ニードルを用いた心房中隔穿刺における通電時間と穿通時間の検討

望月 佳音 一般財団法人恵愛会聖隷富士病院臨床工学室

MP-O17. 心房細動 Ablation 術前 CT における造影剤量低減の検討

戸川 拓哉 医療法人澄心会豊橋ハートセンター

MP-O18. クライオアブレーションにおける造影剤の極小化への取り組み

國分 利規 太田総合病院附属太田西ノ内病院 ME 室

MP-O19. 心腔内除細動による心室細動誘発の回避方法の検討

持永 悠 国立病院機構東京医療センター医療機器管理室