

Japanese Sessions

Please note that all sessions in this section are conducted in Japanese only, with the exception of “CDR-KL” that will be presented in English.

Thursday, September 14

Room 303

Oral Presentation (JO) 1

16:30-18:00

SVT-1

Chairpersons :

Masamitsu Adachi (Japan) / Mitsunori Maruyama (Japan)

Speakers :

O1-1. Comparison of Left Atrial Voltage Mapping Using a Duodecapolar Ring Catheter Versus a Pentaray Catheter in Patients with Atrial Fibrillation

Shunsuke Kawai (Japan)

O1-2. The Combination of Post Pacing Interval Mapping and High Resolution Pentaray Catheter Local Mapping could be an Alternative Strategy for Unstable Multiple Atrial Tachycardia Ablation.

Kentaro Goto (Japan)

O1-3. Initial Experience of Using Confidense Module for Catheter Ablation of Atrial Tachycardia

Satoshi Miyazawa (Japan)

O1-4. Prevalence of Esophageal Injury after Atrial Fibrillation Ablation Both with Radiofrequency and Cryoballoon Without Luminal Esophageal Temperature Monitoring.

Shigetoshi Sakabe (Japan)

O1-5. Box Isolation Combined with Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation

Hikari Jo (Japan)

O1-6. A Double Nodal Reentry Case Showing the Different Retrograde Atrial Activation Sequence along the Posterior Tributary and the Mainstream of the Coronary Sinus (Cs)

Kazushi Tanaka (Japan)

O1-7. Usefulness of Capnography for Detection of Hyperventilation During EPS in a PSVT Patient - A Case Report

Hajime Saeki (Japan)

Room 304

Oral Presentation (JO) 2

11:20-12:40

AF-1

Chairpersons :

Yasuteru Yamauchi (Japan) / Koichiro Ejima (Japan)

Speakers :

O2-1. Mid-Term Outcome of Ablation for Paroxysmal or Persistent Atrial Fibrillation in Patients with Heart Failure

Masaki Fujita (Japan)

O2-2. Cryoballoon Ablation Leads to More Atrial Inflammation and Irritability During the Acute Phase in Comparison with Radiofrequency Ablation for Atrial Fibrillation.

Satoru Sekimoto (Japan)

O2-3. Atrial Defibrillation Threshold Measured Before Performing Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation, can be a Predictor of Recurrence of Atrial Fibrillation.

Kohei Sawasaki (Japan)

O2-4. Progression from Paroxysmal to Sustained Atrial Fibrillation is Associated with Increased Clinical Outcomes: From The Fushimi AF Registry

Hisashi Ogawa (Japan)

O2-5. Accuracy of Point Collection by Continuous Mapping with CARTO 3 System with Confidence Module

Masatomo Ozaki (Japan)

O2-6. Feasibility and Safety of Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Adult Patients with Repaired Congenital Heart Disease

Yoshihito Hata (Japan)

Room 315

Oral Presentation (JO) 3

11:20-12:50

Pharm-1

Chairpersons :

Hitoshi Suzuki (Japan) / Kaoru Tanno (Japan)

Speakers :

O3-1. The Impact of Very Early Recurrence of Atrial Fibrillation after Cryoablation on One-Year Clinical Outcome

Kazuki Iso (Japan)

O3-2. Premature Atrial Contractions Originating From Non-Pulmonary Veins: Are they a Target for Additional Ablation after Pulmonary Vein Isolation?

Ryo Nakamaru (Japan)

O3-3. Fatal Risk of Warfarin in Asian Very Elderly Patients with Atrial Fibrillation in the Direct Oral Anti-Coagulant Era.

Masahiko Takahashi (Japan)

O3-4. Inhibition Of Ca^{2+} /Calmodulin Dependent Protein Kinase (CAMK II) Reduced Vulnerability to Stretch-Induced Atrial Fibrillation

Norihiro Ueda (Japan)

O3-5. The Final Results of J-Dabigatran Surveillance Program: Safety and Effectiveness of Dabigatran Long-Term Treatment in Patients with Atrial Fibrillation Under Real Japanese Clinical Practice

Hiroshi Inoue (Japan)

O3-6. Real-World Data of Reduced Dose of Apixaban in Japanese Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation

Akio Hirata (Japan)

O3-7. Atrial Radiofrequency Ablation Guided by Contact Force and Catheter Stability: Dominant Gap Location in Pulmonary Vein and Optimal Force-Time Integral to Prevent Reconnection

George Suzuki (Japan)

Friday, September 15

Room 304

日本不整脈心電学会・日本心不全学会ジョイントセッション 8:30-10:00

心不全のデバイス治療の最前線

座長:

堀江 稔(滋賀医科大学 呼吸循環器内科)
百村伸一(自治医科大学附属さいたま医療センター)

演者:

- JJ-1. 心不全デバイス治療の最新のトピックス
野田 崇(国立循環器病研究センター心臓血管内科)
- JJ-2. 心不全デバイス植え込み患者の内科治療の最適化
猪又 孝元(北里大学北里研究所病院循環器内科)
- JJ-3. デバイス植え込み患者の心不全遠隔モニタリング
鈴木 誠(横浜南共済病院循環器内科)
- JJ-4. 心不全デバイス植え込み患者の包括的な心臓リハビリテーションを考える
白石 裕一(京都府立医科大学循環器内科)

Room 317

Oral Presentation (JO) 11 13:30-14:30

Tachy-1

Chairpersons: Katsuhiko Imai (Japan) / Kenji Ando (Japan)

Speakers:

- O11-1. Slew Rate of Ventricular Potential as a Predictor of Lower Pacing Threshold after Active Lead Fixation
Ikuko Togashi (Japan)
- O11-2. Initial Experiences of Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillators in Japan: Can the Subcutaneous Device Replace the Transvenous Defibrillator?
Wataru Shoin (Japan)
- O11-3. Early Experience of WCD in our Hospital.
Sayaka Tanaka (Japan)
- O11-4. Subcutaneous Implantable Cardiac Defibrillator can Reduce the Procedure Time Compared with Transvenous Implantable Cardiac Defibrillator
Hiroyuki Miyazawa (Japan)
- O11-5. The Indication of Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator for Brugada Syndrome may be Limited in Standard 12-Lead Electrocardiogram Screening.
Takato Mohri (Japan)

Oral Presentation (JO) 12 14:40-15:40

AF-2

Chairpersons:

Masayuki Igawa (Japan) / Seiichiro Matsuo (Japan)

Speakers:

- O12-1. Pace-Capture-Guided Ablation after Contact-Force-Guided Pulmonary Vein Isolation: A Randomized Controlled Trial
Masaharu Masuda (Japan)
- O12-2. Implications of Left Atrial Low Voltage Zone Areas During Atrial Fibrillation in Persistent Atrial Fibrillation Patients with Radiofrequency Ablation
Kazuhiro Yajima (Japan)

- O12-3. Additional Cooling of the Left Atrial Posterior Wall with Cryoballoon Ablation in Atrial Fibrillation
Kazuhiro Yajima (Japan)
- O12-4. Left Atrial Voltage-Based Ablation in Addition to Pulmonary-Vein Isolation for Persistent Atrial Fibrillation is an Efficient Strategy with Luculent Endpoint.
Keiichi Ashikaga (Japan)
- O12-5. Silent Cerebral Ischemic Lesions after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: A Prospective Randomized Comparison Between Uninterrupted and Interrupted Periprocedural Direct Oral Anticoagulants
Kohki Nakamura (Japan)

Oral Presentation (JO) 13 15:50-16:50

Pharm-2

Chairpersons:

Satoru Sakagami (Japan) / Yoshihisa Enjoji (Japan)

Speakers:

- O13-1. Orientation of the Right Inferior Pulmonary Vein Relates to Difficulty of Complete PV Isolation Using the Cryoballoon Ablation
Ryobun Yasuoka (Japan)
- O13-2. Compared the Efficacy of Cryoablation and Radiofrequency Ablation for Treatment of Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia
Kei Yamamoto (Japan)
- O13-3. Hypokalemia and Class III Anti-Arrhythmic Agents Induced QT Prolongation and Ventricular Arrhythmia in a Patient with KCNE3 Mutation
Minoru Tagawa (Japan)
- O13-4. Dose-Dependent Effects of Bepridil for the Treatment of Ventricular Arrhythmias Associated with Enhanced Cardio-Sympathetic Activity
Junya Watanabe (Japan)
- O13-5. Ventricular Tachycardia and icd Implantation is Highly Prevalent in Patients with Left Mid-Ventricular Obstruction in Various Types of Hypertrophic Cardiomyopathy
Koji Sugiyama (Japan)

Pearl

J-AB シンポジウム 13:30-14:30

J-AB の進捗状況とこれから

座長: 山根 禎一(東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科/日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション委員会委員長)

演者:

- 山根 禎一(東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科/日本不整脈心電学会カテーテルアブレーション委員会委員長)
- 井上 耕一(桜橋渡辺病院循環器内科)
- 竹上 未紗(国立循環器病研究センター開発基盤センター)

Room 501

教育講演 2 8:30-9:30

フレイル症例における抗凝固療法

座長：井上 博(済生会富山病院)
演者：山下 武志(公益財団法人心臓血管研究所)

Room 502

メディカルプロフェッショナル特別講演 1 8:30-10:00

デバイスの設定の考え方・デバイスのデータをみる

座長：高橋 勝行(倉敷中央病院臨床検査技術部)
演者：中井 俊子(日本大学医学部附属板橋病院)

メディカルプロフェッショナル特別講演 2 10:00-11:30

心臓植込みデバイスのメンタルヘルス

座長：前田 明子(杏林大学医学部付属病院循環器内科不整脈センター)
演者：菊地 俊暁(国立研究開発法人日本医療研究開発機構)

メディカルプロフェッショナルシンポジウム 1 13:30-15:00

不整脈治療における患者指導

座長：
鶴野 和代(宮崎市郡医師会病院看護科)
高橋 勝行(倉敷中央病院臨床検査技術部)
コメンテーター：樗木 晶子(九州大学大学院医学研究院保健学)

- 演者：
- MPS1-1. 当院のペースメーカー外来における患者指導
水津 英仁(川崎医科大学附属病院 ME センター)
 - MPS1-2. ICD 植込み患者の自動車運転に関する取り組みと現状
石原 隆史(愛媛大学医学部附属病院 ME 機器センター)
 - MPS1-3. 心臓デバイス植込み患者のフォローアップについて
光石 純子(カレスサポロ北光記念病院 ICD/ペースメーカーセンター)
 - MPS1-4. 超高齢地域を背景とした病院におけるデバイス看護師の役割
一デバイス外来における多職種連携強化のために—
大月 幸恵(JA 長野厚生連北アルプス医療センターあづみ病院看護部)
 - MPS1-5. 遠隔モニタリングを利用した心不全管理
遠部 千尋(岡山大学病院看護部入院棟棟棟 7 階)

メディカルプロフェッショナルシンポジウム 2 15:00-16:30

遠隔モニタリングマネージメント

座長：
堺 美郎(済生会熊本病院臨床工学部門)
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：
木村 竜介(おもとと会大浜第一病院・心臓血管センター金沢循環器病院)

演者：

- MPS2-1. 当院の遠隔モニタリングの現状
前林 寿弥(神戸赤十字病院医療技術部)
- MPS2-2. 当院における遠隔モニタリングマネージメントの現状
有道 真久(心臓病センター榊原病院臨床工学科)
- MPS2-3. 標準作業手順(Standard Operating Procedure)を用いた Daily Remote Monitoring の有効活用：単施設の初期使用経験からみた有用性と課題
加藤 隆太郎(弘前大学医学部附属病院臨床工学部)

MPS2-4. SOPシステムを用いた小児植込みデバイス管理の効率化について

関谷 崇志(東京大学医学部附属病院医療機器管理部)

MPS2-5. 省力化を目指した遠隔モニタリングの運用

三浦 俊二(済生会福岡総合病院臨床工学部)

メディカルプロフェッショナル口述演題 1 16:30-18:00

心臓電気生理学・アブレーション-1

座長：
足利 敬一(宮崎市郡医師会立病院循環器科)
工藤 幸雄(沖縄徳州会中部徳州会病院臨床工学部)

演者：

- MPO1-1. Magnetic Navigation System 使用下における磁気センサ付き多極マッピングカテーテルの位置精度に関する検証
三木 悠資(加古川中央市民病院臨床工学科)
- MPO1-2. NavX による AutoMap と従来の左房 Voltage Map の精度の検討
杉山 千紘(日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室)
- MPO1-3. EnSite Velocity Precision2.0における AutoMap 機能評価
河藤 壮平(岡山ハートクリニック臨床工学科)
- MPO1-4. 心房細動の病型に伴う低電位領域出現部位の検討
飛田 祥伸(兵庫医科大学臨床工学科)
- MPO1-5. 心房細動アブレーションにおける CARTO CONFIDENSE™ Module の有用性の検討
黒澤 菖子(東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター)
- MPO1-6. CARTO ガイドにて Confidence を用いての左房 Voltage Map と手動での左房 voltage Map の精度の差の検討
西尾 佳恵(日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室)
- MPO1-7. CARTO3 CONFIDENSE™ Module の使用経験
高野 真史(JA 茨城県厚生連総合病院土浦協同病院臨床工学部)

Room 503

JHRS 保険委員会セッション 13:30-15:00

高額医療機器の登場に伴う医療費適正化をどのように行うか

座長：松本 万夫(東松山医師会病院/日本不整脈心電学会健康保険委員会前委員長)/沖重 薫(横浜市立みなと赤十字病院心臓不整脈先進診療科/日本不整脈心電学会健康保険委員会前委員長)

- 演者：
1. アブレーションに使用する高額マッピングおよびアブレーション治療機器について
土谷 健(EP Expert Doctors—Team Tsuchiya)
 2. デバイス手術および管理における医療費適正化をどう考えるか
古山 准二郎(済生会熊本病院循環器内科)
 3. 医療機器をめぐる保険償還について
下井 辰徳(厚生労働省保険局医療課)

不整脈手技中の鎮静 16:40-17:40

座長：
清水 昭彦(山口大学大学院医学系研究科保健学専攻)
丹野 郁(昭和大学江東豊洲病院循環器内科)

演者：

1. 鎮静の基本事項
横田 美幸(がん研究会有明病院)
2. 鎮静のコツと落とし穴
坪川 恒久(東京慈恵会医科大学附属病院)

※不整脈専門医資格更新指定講座

Room 511+512

メディカルプロフェッショナル口述演題 2

8:30-9:30

術中・周術期管理

座長:

栗田 康生 (国際医療福祉大学大学院)
萩原 陽 (杏林大学医学部付属病院臨床工学室)

演者:

- MPO2-1. 心臓カテーテルアブレーション時の点滴過負荷による心不全発症の有無に関する因子について
佐藤 妙子 (鹿児島大学大学院心臓血管高血圧内科学)
- MPO2-2. 超高齢者への鎮静鎮痛管理の経験
小谷 友喜 (鳥取県立中央病院臨床工学室)
- MPO2-3. Hot Balloon Ablation における食道冷却時の誤嚥回避についての検討
木下 美智留 (大崎病院東京ハートセンター不整脈センター)
- MPO2-4. クライオアブレーションにおける横隔膜複合筋活動電位 (Cmap) の最適部位の検討
亀井 祐哉 (山形大学医学部附属病院、臨床工学部)
- MPO2-5. 抗凝固療法非投薬例に対するカテーテルアブレーション後の静脈血栓症の発生に関する検討
石田 誠司 (医療法人社団宏和会岡村記念病院検査科)

メディカルプロフェッショナル口述演題 3

9:30-10:30

生体モニタリング

座長:

加藤 愛章 (筑波大学医学医療系臨床医学域小児科)
小川 孝二郎 (筑波メディカルセンター病院循環器内科)

演者:

- MPO3-1. ホルター心電図が有用であった小児の嚔下性失神の 1 例
瓜生 佳世 (福岡市立病院機構福岡市立こども病院検査部)
- MPO3-2. 原因不明失神例の診断における植え込み型ループレコーダの有用性に関する検討
熊谷 英明 (昭和伊南総合病院臨床工学室)
- MPO3-3. 原因不明の失神に対する植え込み型ループレコーダの有用性
境田 知子 (東京医科大学病院中央検査部生理機能検査室)
- MPO3-4. 安静短時間の QT と RR の関係
奥川 茜 (文京学院大学大学院保健医療科学研究科)

メディカルプロフェッショナル口述演題 4

10:30-11:30

MRII 対応デバイス/画像診断/その他

座長:

福田 元敬 (厚生会多治見市民病院内科)
柴田 幸美 (近畿大学医学部附属病院臨床工学部)

演者:

- MPO4-1. CIEDs 患者の mri 検査オーダーシステムに講じた安全対策
西川 祐策 (三重大学医学部附属病院臨床工学部)
- MPO4-2. 条件付き mri 対応心臓植え込み型デバイス装着患者における緊急 mri 撮像対応により診断・治療に奏功し、予後の改善に寄与したと考えられた 1 症例
田原 卓矢 (大阪大学医学部附属病院臨床工学部)
- MPO4-3. 〈演題取り下げ〉
- MPO4-4. 心臓植え込みデバイス患者の電気メス使用手術での臨床工学技士の立会い業務について
柳澤 雅美 (国立病院機構京都医療センター臨床工学科)

メディカルプロフェッショナル口述演題 5

13:30-14:30

Clinical Research/Teaching Case Reports

Chairpersons:

Miyako Igarashi (Japan) / Emi Nakano (Japan)

Speakers:

- MPO5-1. Left Atrial Function does not Decrease by Left Atrial Posterior Wall Isolation in Addition to Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation.
Akihiro Takitsume (Japan)
- MPO5-2. Left Atrial Low-Voltage Areas Predict Atrial Fibrillation Recurrence after Catheter Ablation Even in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation
Masaharu Masuda (Japan)
- MPO5-3. Fibrillation Cycle Length in the Surface ECG Predicts Future Congestive Heart Failure Event in Patients with Long-Lasting Atrial Fibrillation
Tazuru Igarashi (Japan)
- MPO5-4. Association Between Local Bipolar Voltage and Conduction Gap Along the Left Atrial Linear Ablation Lesion
Masaharu Masuda (Japan)
- MPO5-5. A Case of Bradycardiac Heart Failure with Improved Atrio-Ventricular Conduction by Administration of Cilostazol
Masaru Kiyama (Japan)

Exhibition Hall C

教育セミナー

不整脈医に必要な心臓デバイス・アブレーション治療に関連する心臓構造

井川 修 (日本医科大学多摩永山病院内科・循環器内科)
[9:20-10:20]

1. 大動脈基部とその周辺構造の解剖

[13:30-14:30]

2. 房室接合部とその周辺構造の解剖: HB ペーシングの可能性

Saturday, September 16

Main Hall

The 6th Antiarrhythmic Therapy Summit

9:00-11:30

Comprehensive Care for Elderly AF Patients

Chairpersons:

Hiroshi Inoue (Japan) / Hirotsugu Atarashi (Japan)

Speakers:

1. Role of Inflammation in Atrial Fibrillation: Observations in Rat and Human
Naohiko Takahashi (Japan)
2. Current Status of Direct Oral Anticoagulants for Atrial Fibrillation in Japan: Comparative Real-world Data from the J-RHYTHM, FUSHIMI AF and SAKURA AF Registries
Yasuo Okumura (Japan)
3. Implication of Frailty in the Management of Patients with Atrial Fibrillation
Hidenori Arai (Japan)
4. Heart Failure and Atrial Fibrillation
Takayuki Inomata (Japan)

5. Linking Atrial Fibrillation with Dementia: Epidemiological and Mechanistic Evidence
Masafumi Ihara (Japan)

▶ DAIICHI SANKYO CO., LTD.

Room 301

薬剤師公開講座 15:00-17:30

抗血栓療法(抗血小板薬/抗凝固薬)を再考する

座長:

新 博次(南八王子病院)/川上 純一(浜松医科大学医学部附属病院薬剤部)

演者:

1. 血栓形成の基礎知識
浅田 祐士郎(宮崎大学医学部病理学講座構造機能病態学分野)
2. 心房細動に対する抗凝固療法: 薬剤師が知っておくべき基礎知識
志賀 剛(東京女子医科大学循環器内科)
3. 本邦の心房細動患者における Direct oral anticoagulants の現状: J-RHYTHM, FUSHIMI AF, SAKURA AF Registry の比較
奥村 恭男(日本大学医学部内科学系循環器内科学分野)
4. 高齢者 AF のアドヒアランスについて薬剤師の視点から考える
山村 恵子(愛知学院大学薬学部臨床薬剤学)
5. まるわかり: いまさら聞けない PCI と抗血小板療法
田邊 健吾(三井記念病院循環器内科)
▶ 第 10 回アジア太平洋不整脈学会学術集会 (APHR2017)
第 64 回日本不整脈心電学会学術大会 (JHRS2017)
第一三共株式会社

Room 316

海外留学を志す君に 1 13:30-15:00

北米編

座長: 徳田 道史(東京慈恵会医科大学付属病院循環器内科)

コメンテーター:

山田 功(アラバマ大学バーミングハム病院心血管病科)

演者:

1. ペンシルバニア大学留学体験記
林 達哉(亀田総合病院循環器内科)
2. 南カリフォルニア留学のススメ
入江 忠信(群馬大学医学部附属病院循環器内科)
3. ○○留学のススメ
藤井 昭(愛媛大学大学院病態情報内科学)
4. メイヨー・クリニック留学記
宮本 康二(国立循環器病研究センター心臓血管内科部門不整脈科/Department of Cardiovascular Medicine, Mayo Clinic)
5. ニューヨークでの留学で学んだこと
久佐 茂樹(土浦協同病院循環器内科)

Room 501

JHRS-CDR ジョイントセッション 9:10-11:30

座長:

小林 義典(東海大学医学部付属八王子病院循環器内科)

野上 昭彦(筑波大学医学医療系循環器不整脈学講座)

審査員:

- 今井 克彦(国立病院機構呉医療センター心臓血管外科)
高木 雅彦(関西医科大学総合医療センター不整脈循環センター)
中井 俊子(日本大学医学部内科学系循環器内科学分野)
西井 伸洋(岡山大学大学院医歯学総合研究科循環器内科)

丸山 徹(九州大学基幹教育院健康支援センター)

基調講演: CDR-KL. History and Current Situation of CCDS Certification System for the Allied Professionals in US

Charles J. Love (United States)

演者:

- CDR-1. ペースメーカーの EGM 取込み機能の設定を変更することでその後の解析が可能であった一例
山畑 博史(フクダ電子株式会社)
- CDR-2. 過去 11 年半における CIED の電磁干渉に対する環境調査の検討
小川 淳(日本ライフライン株式会社)
- CDR-3. 皮下植込み型除細動器(S-ICD)の植込み時に Shock Coil 設置部位が原因による High DFT と考えられた 1 症例
谷内 允人(ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社)
- CDR-4. ペーシング出力を用いた ICD リード不全の検出
清水 咲野(日本メドトロニック株式会社 CRHF 事業部製品教育部)
- CDR-5. デバイス外来における手動での設定変更の頻度について
塩谷 周平(三栄カルディオ株式会社)
- CDR-6. 心電図解析に難渋したペースメーカー患者の 1 例
都丸 修作(ボストンサイエンティフィックジャパン)
- CDR-7. 心房細動中に下限レートを下回るイベントが意図せず捉えられた一例
尾関 麗彰(フクダ電子東京販売株式会社)
- CDR-8. Biotronik 社の Auto Sensing 機能により FFRW Type II による Mode Switch を回避した事例
小笠原 裕一(パイオトロニックジャパン株式会社)
- CDR-9. 小料理屋における冷蔵庫の接地不良にて発生したオーバーセンシングを解決した 1 例(接地抵抗測定的重要性)
梅津 努(筑波大学附属病院看護部デバイス外来)

Room 502

メディカルプロフェッショナル特別講演 3 8:30-10:00

数式なしの統計的仮説検定—実際の研究結果から考え方を学ぶ—

座長: 梅津 努(筑波大学附属病院看護部)

演者: 千葉 康敬(近畿大学医学部附属病院臨床研究センター)

メディカルプロフェッショナルシンポジウム 3 10:00-11:30

遠隔モニタリングのアラート対応

座長:

前田 明子(杏林大学医学部付属病院循環器内科不整脈センター)/綿引 哲夫(東海大学基盤工学部医療福祉工学科)

コメンテーター: 真中 哲之(浅草ハートクリニック)

演者:

- MPS3-1. 当院における遠隔モニタリングシステムの現状
福田 勇司(松江赤十字病院医療技術部臨床工学課)
- MPS3-2. 遠隔モニタリングシステムのアラート設定と対応
竹中 祐樹(岡山大学病院)
- MPS3-3. 当院における遠隔モニタリングのアラート対応
藤巻 愛子(東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター)
- MPS3-4. 遠隔モニタリングデータを利用した患者指導~チーム医療での看護師の役割を考える~
菅 令子(鳥取県立中央病院看護局)

メディカルプロフェッショナルシンポジウム 4 13:30-15:00

発作性心房細動アブレーション治療の選択
座長:

前川 正樹(おもと会大浜第一病院診療技術部臨床工学科)

中嶋 勉(群馬県立心臓血管センター技術部臨床工学課)

コメンテーター: 山崎 浩(筑波大学附属病院循環器内科)

演者:

MPS4-1. 当院における CARTO System を用いた発作性心房細動アブレーションへの取組み

鳥羽 清志郎(筑波大学附属病院医療機器管理センター)

MPS4-2. 発作性心房細動治療における EnSite ガイド高周波カテーターアブレーションの利点

神谷 嘉彦(大垣市民病院医療技術部診療検査科)

MPS4-3. Hot Balloon Ablation による肺静脈隔離術

福島 基弘(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 臨床検査技術部)

MPS4-4. 発作性心房細動アブレーション「クライオバルーンによる肺静脈隔離術」

熊谷 正純(横浜市立みなと赤十字病院検査部)

メディカルプロフェッショナルシンポジウム 5 15:00-16:30

地域でのスキルアップ
座長:

中川 孝太郎(国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院臨床工学科)/井野 裕也(京都桂病院臨床工学科)

コメンテーター: 貝谷 和昭(大津赤十字病院循環器科)

演者:

MPS5-1. 瀬戸内での不整脈のスキルアップ

高橋 勝行(倉敷中央病院臨床検査技術部)

MPS5-2. 京都 EP/アブレーションスキルアップセミナーについて

杉村 宗典(天理よろづ相談所病院臨床検査部)

MPS5-3. 地域でのスキルアップ～不整脈関連勉強会を発足して～

松本 景史(JCHO 大阪病院臨床工学室)

MPS5-4. 地域におけるスキルアップ

寺村 聡(社会医療法人誠光会草津総合病院臨床工学室)

MPS5-5. 地域での臨床工学技士のスキルアップを目指して～METSnagasaki～

石原 康平(長崎大学病院 ME 機器センター)

Room 503
教育講座 1 [メディカルプロフェッショナル: 事前申込] 13:30-16:30

多方面から心臓を診る
座長:

山科 章(東京医科大学/東京医科大学医学教育推進センター)

演者:

1. 失神・心臓突然死に関する従来法よりも低侵襲的な診断・治療・予防について

橋本 賢一(防衛医科大学校集中治療部)

2. 心電図で右心系の病気を考える

山科 章(東京医科大学/東京医科大学医学教育推進センター)

▶日本光電工業株式会社・教育講座 1 係

Room 511+512
メディカルプロフェッショナル口述演題 6 8:30-10:00

心臓電気生理学・アブレーション-2
座長:

岡松 秀治(済生会熊本病院循環器内科)

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:

MPO6-1. コンタクトフォース導入前後における肺静脈隔離術中追加焼灼の比較

祝迫 周平(金沢大学附属病院 ME 機器管理センター)

MPO6-2. イリゲーションカテーターを用いた肺静脈隔離術における温度上昇に伴う出力制限一頻度、患者特徴、予測因子の検討

海老根 麻理(茨城県立中央病院臨床工学技術科)

MPO6-3. 心腔内カルディオバージョンにおける電極間抵抗値は心房細動停止の予測因子となりうる

藤原 麻未(藤田保健衛生大学病院 ME 管理室)

MPO6-4. 持続性心房細動に対する上大静脈隔離術の有用性について

大谷 拓也(香川県立中央病院臨床工学部)

MPO6-5. 当院における Cryo ABL 専用記録シートの作成と運用

佐藤 友理(済生会横浜市東部病院臨床工学部)

MPO6-6. 心房細動アブレーション 6 年後に出現した心房細動様の心電図波形を呈した sinus venosa 起源心房頻拍の 1 例

佐々木 亮(北海道大学病院、ME 機器管理センター)

メディカルプロフェッショナル口述演題 7 10:00-11:30

心臓電気生理学・アブレーション-3
座長:

野副 純世(済生会福岡総合病院循環器内科)

一柳 宏(名古屋大学付属病院臨床工学技術部)

演者:

MPO7-1. 焼灼 gap 同定困難例に対し Auto Mapping を用いた Gap Mapping が有効であった一例

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)

MPO7-2. Ensite Velocity System Precision2.0 を用いた VT アブレーションの経験

渡邊 哲広(獨協医科大学越谷病院臨床工学部)

MPO7-3. 多極電極を使用した心房期外収縮の activation map で CARTO System Wave Front Annotation が治療に有用であった 1 例

降矢 憲一(一般財団法人仙台厚生病院臨床工学室)

MPO7-4. 肺静脈隔離術後の左房天蓋部を起源とする心房頻拍に対し CARTO3TM と RhythmiaTM で Activation Map を作成した 2 例

富沢 直樹(さいたま赤十字病院医療技術部臨床工学技術課)

MPO7-5. Mitral Isthmus Line の block 作成に Ultra High-Density Electroanatomical Mapping が有用であった一例

坂本 政彦(兵庫県立尼崎総合医療センター)

MPO7-6. 電氣的異常基質(CFAE)が心房細動の再現に関与していた症例と検証

根津 知行(大崎病院東京ハートセンター臨床工学室)

MPO7-7. 当院におけるクライオアブレーション手技中に発生したシステムエラーの検討

岡田 和宜(倉敷中央病院臨床工学部)

Oral Presentation (JO) 76 13:30-14:30

AF-3
Chairpersons:

Shinsuke Miyazaki (Japan) / Hiroshi Sohara (Japan)

Speakers :

- O76-1. Impact of the Number of Irrigation Holes and Irrigation Flow Rate on the Occurrence of Thromboembolic Events After Contact Force-Guided Radiofrequency Ablation of Atrial Fibrillation
Kohki Nakamura (Japan)
- O76-2. Left Atrial Reverse-Remodeling is a Predictor of Catheter Ablation Success in Persistent Atrial Fibrillation: Subanalysis of the KPAF Registry
Eitaro Fujii (Japan)
- O76-3. Usefulness of Real-Time Electrophysiological Monitoring for the Novel Pulmonary Vein Isolation Device: Hot-Balloon
Yasuhiro Sasaki (Japan)
- O76-4. Acute Procedural Results of Radiofrequency Hot Balloon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation in our Institute; Comparison with Those of Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation.
Satoshi Fujita (Japan)
- O76-5. Peri-Procedural Quality of Life in Patients Undergoing Atrial Fibrillation Ablation: Cryoballoon PVI, Radiofrequency PVI, and Radiofrequency Adjuvant Substrate Modification in Addition to PVI
Takuya Ohashi (Japan)

Oral Presentation (JO) 77 14:30-15:30

VT-1

Chairpersons : Seiji Fukamizu (Japan) / Akiko Ueda (Japan)

Speakers :

- O77-1. Estimation of the Origin of Ventricular Outflow Tract Arrhythmia with V3 Precordial Transition Using Synthesized Right-Sided Chest Leads
Masahiro Nakano (Japan)
- O77-2. Utility of Confidense Module for Catheter Ablation of Ventricular Tachycardia
Satoshi Miyazawa (Japan)
- O77-3. Utility of High Resolution Mapping Using the Rhythmia™ Mapping System for Catheter Ablation of Paroxysmal Atrial Fibrillation
Kohki Nakamura (Japan)
- O77-4. Four cases of Cryoballoon Ablation for Atrial Fibrillation with Common Pulmonary Vein
Takuma Izutsu (Japan)
- O77-5. Electrical Nerve Stimulation (ENS) Guided Renal Autonomic Nerve Ablation (Comparison of Ens-Induced Responses Between Onsite and Remote Distal Sites of Ablation)
Osamu Saitoh (Japan)

Oral Presentation (JO) 78 15:30-16:30

Pharm-3

Chairpersons : Satoshi Shizuta (Japan) / Koji Fukuda (Japan)

Speakers :

- O78-1. Incidence and Predictors of Silent Cerebral Thromboembolic Lesions after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients Treated with Direct Oral Anticoagulants
Atsushi Doi (Japan)
- O78-2. Left Atrial Appendage: An Underrecognized Trigger and Maintenance Role of Atrial Fibrillation in a Swine Model
Yumi Munetsugu (Japan)
- O78-3. Dosing Period of Direct Oral Anticoagulants for Cardioversion in Patients with Non-Paroxysmal Atrial Fibrillation
Takanao Mine (Japan)
- O78-4. Two Cases of the Marshall Bundle Related Macroreentrant Atrial Flutter Without any History of the Left Atrial Intervention
Marina Arai (Japan)
- O78-5. Impact of High-Resolution Electro Anatomical Mapping System (Rhythmia™) on Ablation of Right Atrial Tachycardia
Yutaka Take (Japan)

メディカルプロフェッショナル口述演題 8 16:30-18:00

心臓電気生理学・アブレーション-4/その他

座長 :

- 田坂 浩嗣 (倉敷中央病院循環器内科)
- 小室 拓也 (山口大学大学院医学系研究科)

演者 :

- MPO8-1. カテーテルアブレーションにて洞調律維持が可能であった長期持続性心房細動症例の僧帽弁逆流変化
春木 康伸 (社会医療法人北海道循環器病院臨床検査科)
- MPO8-2. 発作性心房細動アブレーション後の再発に関連する左房形態の検討
安田 奈央 (名古屋掖済会病院臨床工学部)
- MPO8-3. 心房細動発症に関連する因子 ～25年間の成人健診結果より～
小澤 あい (医療法人社団永澤滋夫記念会永沢クリニック)
- MPO8-4. 当院におけるハムノイズへの対応
森末 明彦 (医療法人広島ハートセンター広島心臓血管クリニック診療技術部)
- MPO8-5. ホットバルーンアブレーションにおける電気ノイズ対策
中村 悟士 (神戸市立医療センター中央市民病院臨床工学技術部)
- MPO8-6. カテーテルアブレーションにおけるイリゲーションシステムのノイズ検討
齋木 啓太 (さいたま赤十字病院医療技術部臨床工学技術課)

● 展示ホール C

教育セミナー

不整脈医に必要な心臓デバイス・アブレーション治療に関連する心臓構造

- 井川 修 (日本医科大学多摩永山病院内科・循環器内科)

[9:10-10:10]

3. 右房・右室構造：右房、特に右心耳構造と右室内刺激伝導系

[13:30-14:30]

4. 左房とその周辺構造の解剖：肺静脈、洞房結節動脈など

Sunday, September 17

Room 317

海外留学を志す君に 2

8:00-9:30

欧州編

座長：

吉賀 康裕 (山口大学大学院医学系研究科器管病態内科学)

コメンテーター：

牧元 久樹 (Universitätsklinikum Düsseldorf)

Speaker：

1. 海外留学を志す君に (University of Bordeaux)
滝川 正晃 (東京医科歯科大学循環器科)
2. ベルギー王国での臨床留学の経験と実情
齋藤 友紀雄 (東京医科大学八王子医療センター循環器内科)
3. Youは何しに Prahaへ?
福永 真人 (小倉記念病院循環器内科)
4. ロンドン留学で学んだこと、感じたこと
林 英守 (順天堂大学循環器内科)
5. ミラノでの EP Fellow としての経験
山瀬 美紀 (大崎病院東京ハートセンター循環器内科)

Room 416+417

メディカルプロフェッショナル優秀賞

13:00-14:00

座長：

高垣 勝 (滋賀県立成人病センター臨床工学部)

神谷 典男 (聖隷浜松病院臨床工学部)

審査員：

梅津 努 (筑波大学附属病院看護部)

前田 明子 (杏林大学医学部付属病院循環器内科不整脈センター)

高橋 勝行 (倉敷中央病院臨床検査技術部)

堺 美郎 (済生会熊本病院臨床工学部門)

演者：

1. 心房細動アブレーション患者の左房収縮能計測による臨床的意義についての考察—左房収縮期圧+dp/dtの解析—
中井 浩司 (名古屋掖済会病院臨床工学部)
2. 健常者におけるホルター心電計を用いた心室加算平均心電図の日内変動の特徴
原田 直美 (日本大学医学部 内科学系 総合内科・総合診療医学分野)
3. サーモカールスマートタッチ SF と TactiCath Quartz のコンタクトフォースの精度の検証、及び CF・接触角・出力を同条件とした場合の焼灼巣の比較
杉本 寛之 (東北大学病院診療技術部臨床工学部門)
4. 心臓植込み型デバイス情報の一元管理化を目指して
渡邊 研人 (独立行政法人地域医療機能推進機構東京山手メディカルセンター臨床工学部)
5. 単純 CT による解剖学的評価を用いた CRT 植込み術の有用性について
徳留 大剛 (独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院臨床工学部)

Room 501

教育講演 8

9:20-10:20

Affirm study 再考 アブレーション、DOAC 時代における抗不整脈薬の役割

座長：小川 聡 (小川聡クリニック)

演者：小松 隆 (岩手医科大学内科学講座心血管・腎・内分泌内科分野)

Oral Presentation (JO) 97

10:20-11:20

SVT-2

Chairpersons：

Yasuhiro Yokoyama (Japan) / Kazuaki Kaitani (Japan)

Speakers：

- O97-1. Impact on Acute Atrial Fibrillation Termination on the Outcome of Ablation of Persistent Atrial Fibrillation
Kazuki Iso (Japan)
- O97-2. Two Cases of Non-Sustained Para-Hisian Atrial Tachycardia, Which Were Successfully Ablated on the Tricuspid Ring More Than 20 mm Remote from the Earliest Activation Site
Akira Sugimoto (Japan)
- O97-3. Case Report of Pulmonary Venous Dissection with Hot Balloon Ablation
Tomoka Tabata (Japan)
- O97-4. Radiofrequency Catheter Ablation for Atrial Fibrillation Post La Maze Procedure the Atrial Fibrillation Treatment
Miwa Miyoshi (Japan)
- O97-5. Successful Epicardial Substrate Mapping and Ablation for Ventricular Tachycardia in Chronic Chagasic Cardiomyopathy
Hiroyuki Kato (Japan)

Oral Presentation (JO) 98

13:20-14:20

Lead-1

Chairpersons：

Koichi Sagara (Japan) / Yoshiyasu Aizawa (Japan)

Speakers：

- O98-1. Extraction of the Lead for Cardiac Implantable Electrical Devices. Our Experience and Strategy for Zero Complication.
Yuji Narita (Japan)
- O98-2. The Role of Transthoracic Ultrasound Venogram Preceding Device Lead Extraction
Hiroshi Furusho (Japan)
- O98-3. A Case of Successful Ablation for Premature Ventricular Contraction Originating from the Right Ventricular Lateral Tricuspid Annulus by Using the Wavefront Annotation Method.
Kazumasa Sonoda (Japan)
- O98-4. Frequency and Management of Right Ventricular Perforation
Masahiro Sekigawa (Japan)
- O98-5. Unsuccessful Defibrillation by a Durata Lead: A Return of Riata Lead Failure
Ayako Okada (Japan)

Oral Presentation (JO) 99 14:20-15:20

AF-4

Chairpersons :

Kazuo Usuda (Japan) / Kenichi Hiroshima (Japan)

Speakers :

- O99-1. Outcomes of the Left Atrial Posterior Wall Isolation for Ablation of Persistent Atrial Fibrillation Using CARTO 3 System and Visitag Module
Hisashi Murakami (Japan)
- O99-2. Surface ECG May Predict the Difficulty of Cavotricuspid Isthmus Ablation for Counterclockwise Typical Atrial Flutter
Takashi Iizuka (Japan)
- O99-3. Impact of an Additional Right Pulmonary Vein on Second Generation Cryoballoon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation: A Propensity Matched Score Study
Ken Takarada (Belgium)
- O99-4. Predictors of Atrial Fibrillation Recurrence after Catheter Ablation: Sex Differences in Electrophysiology
Seigo Yamashita (Japan)

Oral Presentation (JO) 100 15:20-16:20

Brady-1

Chairpersons :

Takashi Noda (Japan) / Noriyoshi Yamawake (Japan)

Speakers :

- O100-1. Efficacy of Atrial Antitachycardia Pacing at High Interatrial Septum
Yuta Miyano (Japan)
- O100-2. Fracture of a Pacemaker Lead 12 Years after Implantation
Rikitake Kogawa (Japan)
- O100-3. The Effect of Atrial Anti-Tachycardia Pacing Capability for Atrial Tachyarrhythmia in Patients with Cardiac Device
Satoru Komura (Japan)
- O100-4. Predictive Factors of New Onset Atrial Fibrillation after Pacemaker Implantation.
Jun Oikawa (Japan)

Room 502

メディカルプロフェッショナル特別講演 4 8:20-9:50

こうして読む心電図判読の procedure

座長 : 丹生 治司 (小倉記念病院検査技師部)

演者 : 渡辺 重行 (水戸協同病院/筑波大学水戸地域医療教育センター)

メディカルプロフェッショナル特別講演 5 9:50-11:20

VT の EPS とアブレーション

座長 : 堺 美郎 (済生会熊本病院臨床工学部門)

演者 : 副島 京子 (杏林大学医学部循環器内科)

メディカルプロフェッショナルシンポジウム 6 13:20-14:50

3D Mapping の工夫

座長 :

丹生 治司 (小倉記念病院検査技師部)

土井 房恵 (東京医科歯科大学病院 ME センター)

コメンテーター : 熊谷 浩司 (群馬県立心臓血管センター循環器内科)

演者 :

1. CARTO3 の使用と現状
根本 貴史 (札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック臨床工学部)
2. CARTO CONFIDENSE Module の活用
黒崎 亮輔 (済生会熊本病院臨床工学部)
3. 3Dmapping EnSite Velocity System の工夫
芳森 亜希子 (君津中央病院臨床工学科)
4. 第三の波 “Rhythmia Mapping System”
伊藤 朋晃 (小倉記念病院検査技師部工学科)

メディカルプロフェッショナルシンポジウム 7 14:50-16:20

アブレーションにおけるノイズ対策

座長 :

柴田 正慶 (北海道循環器病院診療技術部臨床検査科)

一柳 宏 (名古屋大学付属病院臨床工学技術部)

コメンテーター : 鶴野 起久也 (札幌ハートセンター/ハートリズムセンター)

演者 :

1. ノイズの無い心内電位を記録するために EP エンジニアはどのように考えるべきか?
前川 正樹 (おもと会大浜第一病院診療技術部臨床工学科)
2. 円滑なアブレーション治療のための当院の工夫
萩原 陽 (杏林大学医学部付属病院臨床工学室)
3. 当院のカテーテルアブレーション治療におけるノイズ対策・対応の現状
降矢 憲一 (一般財団法人仙台厚生病院臨床工学室)
4. 当院でのカテーテルアブレーション業務 (ABL) に関わるノイズ対策への取り組みと限界
縮 恭一 (筑波大学附属病院医療機器管理センター)

Room 503

メディカルプロフェッショナル口述演題 9 8:20-9:50

教育・指導・管理/メンタルケア/その他

座長 :

谷本 耕司郎 (国立病院機構東京医療センター循環器内科)

根岸 壮親 (慶應義塾大学病院医用工学室)

演者 :

- MPO9-1. デバイスチームの効果と今後の課題
中島 章江 (前橋赤十字病院)
- MPO9-2. 心臓植込型デバイスによる心房細動の情報管理
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)
- MPO9-3. 当センターにおける植込み型心臓モニタの患者説明について
岡田 華奈 (大阪府立急性期・総合医療センター、医療技術部、臨床工学室)
- MPO9-4. ICD 植え込みを意思決定する患者の思い～どのような情報を望み意思決定したか～
大塚 渚 (富山赤十字病院、循環器内科)

MPO9-5. ペースメーカー植え込み後の患者の創部違和感の変化について

鈴木 麻美(鳥取県立中央病院)

MPO9-6. 当院での小児期ペースメーカー治療の成績

神谷 典男(聖隷浜松病院臨床工学室)

メディカルプロフェSSIONAL口述演題 10 9:50-11:20

遠隔モニタリング・デバイスチェック・プログラミング

座長:

井上 完起(榊原記念病院循環器内科)

境田 知子(東京医科大学病院中央検査部)

演者:

MPO10-1. 遠隔モニタリングに関する管理業務と患者教育について
中村 健志(国立病院機構京都医療センター臨床工学科)

MPO10-2. 当院における、遠隔モニタリング管理の現状
富田 大史(安城更生病院臨床検査技術科)

MPO10-3. 遠隔モニタリングによる ICD/CRTD 管理
小森 直美(京都第二赤十字病院臨床工学課)

MPO10-4. Home Monitoring アラートを利用した標準作業手順書の運用
香水 美鈴(名古屋第二赤十字病院医療技術第二臨床工学課)

MPO10-5. 遠隔モニタリングのみのフォローアップで十分な治療介入ができるのか? ~当院の ICD データベースでの検討~

小野 仁(千葉大学医学部附属病院臨床工学センター)

MPO10-6. 当院における遠隔モニタリング NSVT アラートの解析-報告必要性を踏まえた SOP の作成-

花城 緑(仁愛会浦添総合病院 ME 科)

MPO10-7. 遠隔モニタリング導入患者における、胸郭インピーダンス超過での心不全入院についての検討

白石 大輔(北播磨総合医療センター、診療支援部臨床工学室)

教育講座 2 (メディカルプロフェSSIONAL:事前申込) 13:20-16:20

メディカルプロフェSSIONALに伝えたい! 心電図の基本的な読み方

座長:

井上 博(済生会富山病院)/池田 隆徳(東邦大学医学部内科学講座循環器内科学)

演者:

1. 学校心臓健診における心電図で注意すべきポイント

住友 直方(埼玉医科大学国際医療センター小児心臓科)

2. 心電図の波形判読と疾患の鑑別

横式 尚司(北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学)

3. 不整脈デバイス患者での心電図の読み方のポイント

河村 光晴(昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門)

▶フクダ電子株式会社・教育講座 2 係

Room 511+512

メディカルプロフェSSIONAL口述演題 11 8:20-9:50

Case Report-1

座長:

岡本 陽地(あんの循環器内科)

辻井 正人(三重ハートセンター診療支援部)

演者:

MPO11-1. VF/リードノイズ鑑別機能(SecureSense)および遠隔モニタリングの併用によりショックリード断線に早期に対応しえたと考えられる一症例

鈴鹿 敏夫(セント・ジュード・メディカル株式会社)

MPO11-2. リードトラブルが疑われたが、本体交換にて異常回避が可能であったペースメーカー新規植込み後の 1 例

大庭 光三郎(宮崎市医師会病院、臨床工学室)

MPO11-3. Pacing 極性変更により LV Pacing 閾値が低下した一例
金子 寛昭(香川県立中央病院臨床工学部)

MPO11-4. S-ICD 植込み時にプログラマーの誤操作により、予期しない心室細動が誘発された症例

鈴木 耕太(慶應義塾大学病院医工工学室)

MPO11-5. 心室細動による心肺停止蘇生後に完全皮下植込み型除細動器植込み術を施行したペースメーカー植込み術後の 1 症例

磯村 健二(大阪大学医学部附属病院臨床工学部)

MPO11-6. CRT-D の早期電池消耗を起こした一例

山内 亜由美(仁愛会浦添総合病院 ME 科)

MPO11-7. CRTD の自動リードインピーダンス測定がリードノイズと誤認された 1 例

服部 哲斎(名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部)

メディカルプロフェSSIONALシンポジウム 8 9:50-11:20

不整脈治療における鎮静

座長:

石橋 麻希(聖マリアンナ医科大学病院画像放射線治療センター)/梅津 努(筑波大学附属病院看護部)

コメンテーター: 松井 由美恵(大阪府済生会泉尾病院循環器内科)

演者:

1. 心房細動アブレーションにおける全身麻酔と静脈麻酔の術中モニタリングと安全性の検討

中村 奈緒(愛宕病院看護部)

2. 当院における心房細動アブレーション時の鎮静管理の検討

岡本 沙矢香(岡山ハートクリニック看護部)

3. 当院における nastent と BIS を使用した moderate sedation について

長瀬 弘行(一宮市立市民病院臨床工学室)

4. アブレーションにおける鎮静の重要性

安島 良輝(筑波大学附属病院看護部)

5. 鎮静剤プロトコル導入前後の痛み・鎮静レベルの比較検討

野中 寛子(宮崎市医師会病院看護科)

メディカルプロフェSSIONAL口述演題 12 13:00-14:30

Case Report-2/その他

座長:

梶原 正貴(佐賀大学医学部附属病院循環器内科)

熊谷 英明(昭和伊南総合病院臨床工学室)

演者:

MPO12-1. 当院における着用型自動除細動器(WCD)の現状

内田 さくら(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)

MPO12-2. 植込み型ループレコーダーの自動送信化により遠隔モニタリングシステムのコンプライアンスが向上し得るか

長町 千里(公益財団法人日本心臓血圧研究振興会榊原記念クリニック)

MPO12-3. 電気メスがペースメーカーに与える影響についての検証
辻本 紘史(医仁会武田総合病院臨床工学科)

MPO12-4. His-Bundle Pacing におけるヒス束電位波高とヒス束閾値の相関関係の検討

黒田 聡(あかね会土谷総合病院臨床工学課)

MPO12-5. 迷走神経刺激装置(VNS)留置患者にペースメーカー(PM)植込みを行った1例

藤井 洵希(聖隷浜松病院臨床工学室)

MPO12-6. 心内心電図データの保存機能によって一拍的ペースング抑制が発生した1例

綾見 卓也(イムス三芳総合病院循環器CE)

MPO12-7. 携帯型心電計 ホーム ECG によって発作性心房細動を発見した2例

松井 太志(ユニオンツール株式会社長岡工場)

日本不整脈心電学会誌「心電図」最優秀論文賞 14:30-14:50

座長：井上 博(済生会富山病院)

演者：

ベクトル合成187チャンネル高分解能心電計を用いた心室遅延電位の判定基準とその妥当性の評価

小原 義宏(東京女子医科大学付属病院中央検査部)

第22回日本不整脈心電学会学術奨励賞 14:50-15:50

座長：萩原 誠久(東京女子医科大学循環器内科)

選考委員：

熊谷 浩一郎(福岡山王病院ハートリズムセンター)/清水 昭彦(山口大学大学院医学系研究科保健学系学域)/新田 隆(日本医科大学心臓血管外科)/本荘 晴朗(名古屋大学環境医学研究所 心・血管分野)/蒔田 直昌(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科分子生理学分野)/山根 禎一(東京慈恵会医科大学 循環器内科)

演者：

1. Allele-specific ablation rescues electrophysiological abnormalities in a human iPSC cell model of long-QT syndrome with a CALM2 mutation

山本 雄大(京都大学大学院医学研究科循環器内科)

2. Variants in the SCN5A Promoter Associated With Various Arrhythmia Phenotypes

八木原 伸江(新潟大学医学総合病院循環器内科)

3. Genotype-Phenotype Correlation of SCN5A Mutation for the Clinical and Electrocardiographic Characteristics of Proband with Brugada Syndrome : A Japanese Multi-center Registry

山形 研一郎(国立循環器病研究センター心臓血管内科)

4. Non-Reentrant Fascicular Tachycardia : Clinical and Electrophysiological Characteristics of a Distinct Type of Idiopathic Ventricular Tachycardia.

Ahmed Talib(筑波大学医学医療系循環器内科)

医科学応用研究財団による日本不整脈心電学会論文賞 15:50-16:20

座長：高橋 尚彦(大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座)

選考委員：

加藤 律史(埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)/小松 隆(岩手医科大学内科学講座心臓血管・腎・内分泌内科分野)/中野 由紀子(広島大学病院循環器内科)/横式 尚司(北海道大学病院循環器内科)/渡邊 英一(藤田保健衛生大学医学部循環器内科)

演者：

1. Short-term Rapid Atrial Pacing Alters the Gene Expression Profile of Rat Liver : Cardiohepatic Interaction in Atrial Fibrillation

加藤 武史(金沢大学附属病院循環器内科)

2. The Genetics Underlying Acquired Long QT Syndrome. Impact for genetic screening.

伊藤 英樹(滋賀医科大学医療安全管理部)

展示ホールC

教育セミナー

不整脈に必要な心臓デバイス・アブレーション治療に関連する心臓構造

井川 修(日本医科大学多摩永山病院内科・循環器内科)

[9:10-10:10]

5. 左室の解剖および心膜腔・胸腔の解剖：左室乳頭筋および Purkinje 線維、左室内正常刺激伝導系