

第4会場 (特別展示場 A)

9:00

一般演題6

遺伝子解析

座長 福江 宣子 山口大学健康科学センター
井原 健介 東京科学大学循環制御内科学分野

演者

O6-1. 遺伝情報の追加がAIによる心房細動予測に与える影響

井原 健介 東京科学大学循環制御内科学分野

O6-2. カテコラミン誘発多型性心室頻拍の患児に Amplicon-based long-read sequencing法を用いたハプロタイプ解析を行った一例

福山 恵 滋賀医科大学循環器内科

O6-3. 遺伝子型による short QT 症候群患者の表現型についての検討

福江 宣子 山口大学健康科学センター

O6-4. 先天性QT延長症候群にて流行性感冒を契機に T-wave alternans を経験した1例

辻川 圭亮 豊田厚生病院臨床工学室

9:55

休憩

10:25

ベストアブストラクト賞選考セッション (臨床)

座長 吉岡公一郎 東海大学
南口 仁 大阪けいさつ病院循環器内科先進不整脈治療センター

審査員

八島 正明 日本医科大学内科学 (循環器内科)
山根 禎一 東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科
橋本 賢一 防衛医科大学校医学教育研修センター臨床研修部門
木下 利雄 東邦大学医療センター佐倉病院循環器内科

演者

BA1-1. 心血管リスクを有する患者における自動解析された広いP波幅と心血管イベントとの関連

横田 彩子 自治医科大学循環器内科

BA1-2. 運動負荷心電図における Mason-Likar 誘導と標準12誘導心電図の波形変化の比較検討

フラナガン洋子 京都大学医学部附属病院検査部

BA1-3. Holter心電図による不整脈burdenの日内変動を用いた流出路心室不整脈の起源推定

山本 惟彦 東北大学病院循環器内科

BA1-4. 当院におけるパルスフィールドアブレーションの使用経験

安藤萌名美 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院循環器内科

BA1-5. 心房頻脈性不整脈の存在 / 持続は ATTR-CM 患者の予後を悪化させる

近藤 秀和 大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座

11:40

休憩

13:05

シンポジウム 2

非侵襲的特殊心電図指標 (LP, TWA, 心拍タービュランスなど), AI を用いた心臓突然死予測 update

座長 橋本 賢一 防衛医科大学校医学教育研修センター臨床研修部門
網野 真理 東海大学循環器内科

演者

SY2-1. 心臓サルコイドーシスの突然死リスク評価における心電学的アプローチ

淀川 顕司 日本医科大学付属病院循環器内科

SY2-2. がん治療関連心機能障害の検出における非侵襲的特殊心電図指標の可能性

木下 利雄 東邦大学医療センター佐倉病院

SY2-3. 心電図・心磁図における Artificial Intelligence 応用の可能性

雨宮 未季 東京科学大学循環制御内科学分野

SY2-4. COVID-19 肺炎患者における高分解能 24 時間心電指標を用いた予後予測に関する検討

滝川 陽希 金沢医科大学氷見市民病院総合診療科

14:35

休憩

14:40

一般演題 7

基礎実験 (獣医学含む)

座長 筒井 健太 帝京大学医学部内科学講座

演者

O7-1. 高頻度刺激下で HL-1 細胞から放出されたエクソソームによる心筋細胞カルシウム動態の変化

魏 来 東京科学大学循環制御内科学

O7-2. 点群深層学習モデルを用いた非接触電極信号に基づく心臓膜電位マッピング: 中間点群層導入による特徴量抽出改善の検討・評価

王 藝霖 東京大学大学院工学系研究科

07-3. SGLT2 阻害薬のマクロファージを介する炎症制御と心房細動抑制効果

岩宮 賢 東京科学大学循環制御内科学

15:20

休憩

15:25

ベストアブストラクト賞選考セッション (基礎)

座長 志賀 剛 東京慈恵会医科大学臨床薬理学
松山 高明 昭和医科大学医学部法医学講座

審査員

成田 裕司 名古屋大学大学院心臓外科学
藤生 克仁 東京大学医学部附属病院
下條 将史 名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学

演者

BA2-1. ミトコンドリア標的薬の抗心室細動効果：心室細動ストーム家兎モデルのプロテオーム解析からの洞察

辻 幸臣 名古屋大学大学院医学系研究科循環器先端医療研究学寄附講座

BA2-2. 心電図記録から交感神経活動を評価する新しい非侵襲的指標：皮膚交感神経活動の有用性をラットを用いて検証

中島 涼亮 九州大学大学院医学研究院循環器内科学

BA2-3. コンピュータシミュレーションを用いた右房への高頻度刺激による心房細動誘発性・持続性の検討

稲田 慎 森ノ宮医療大学

BA2-4. 非発作性心房細動の持続性低下を目指した線維化領域への至適焼灼法のシミュレーション研究

杉村 宗典 京都橋大学健康科学部臨床検査学科, 天理よろづ相談所病院臨床工学部

BA2-5. QT 短縮症候群関連新規 SLC4A3 バリエーションの機能解析

祝 銘 国立循環器病研究センターメディカルゲノムセンター

16:40

休憩

16:45

一般演題 8

不整脈デバイス・アブレーション関連

座長 栗田 隆志 近畿大学心臓血管センター
中井 俊子 日本大学病院健診センター・循環器内科

演者

○8-1. 副伝導路同定における周波数解析の有用性に関する検討

咲尾 隆滋 大阪けいさつ病院循環器内科

○8-2. 高齢心房細動患者におけるカテーテルアブレーションの目的と必要性の検討

石橋 直樹 広島大学病院循環器内科

○8-3. 左脚領域ペーシング施行後の心電図変化において遅発性の心室中隔穿孔が疑われた一例

池田 拓史 東邦大学医療センター佐倉病院循環器内科

○8-4. リードレスペースメーカー (Micra VR2) 植込み後に Phase 4 ブロックの関与が考えられた洞不全症候群の 1 例

松村未紀子 大阪けいさつ病院循環器内科