

9:00

一般演題2

医工学・人工知能・シミュレーション

座長 芦原 貴司 滋賀医科大学情報総合センター・医療情報部・循環器内科
富井 直輝 東京大学大学院工学系研究科精密工学専攻医用精密工学研究室

演者

○5. 12誘導心電図の機械学習による左室肥大の診断

清水 雅人 横浜南共済病院循環器内科

○6. WPW症候群副伝導路の順行性不応期と逆行性不応期の違いについて：
シミュレーションによる検討

原口 亮 兵庫県立大学情報科学研究科

○7. 機械学習を用いたV3移行帯を示す流出路起源心室性不整脈の起源を予測する
モデル

下條 将史 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/
名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学

○8. テンソル心電図解析による致死性不整脈のリスク層別化の試み

岩崎 雄樹 日本医科大学付属病院循環器内科

○9. 非発作性心房細動のf波から心房内興奮動態を予測できるか：
ExTRa Mappingとin silicoによる検討

芦原 貴司 滋賀医科大学情報総合センター・医療情報部・循環器内科

10:00

休憩

10:10

一般演題3

着用型/携帯型心電図

座長 笠巻 祐二 金沢医科大学氷見市民病院総合診療科
橋本 賢一 防衛医科大学校病院総合臨床部

演者

○10. 長時間(7日間)ホルター心電図における不整脈診断率と異なる機種間での臨
床的有用性の比較

武田 淳 藤田医科大学病院臨床検査部

○11. 3機種イベントループレコーダの比較検討
～診療看護師による不整脈診療より～

船津 由美子 船津内科医院

○12. 心拍変動モニタリングによるウェアラブルてんかん発作予測アルゴリズムの
開発—ウェアラブル心拍計による性能検証—

渋川 喬史 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科精神行動医科学分野

○13. 心筋梗塞患者における高分解能ホルター心電計で測定された心室遅延電位は
加算回数増加により検査精度が向上する

原田 直美 防衛医科大学校総合臨床部

11 : 10

休 憩

11 : 20

一般演題 4

カテーテルアブレーション関連

座長 森田 典成 東海大学医学部附属八王子病院循環器内科

村田 広茂 日本医科大学付属病院循環器内科

演者

○14. 静脈洞型心房中隔欠損による部分肺静脈還流異常を合併した心房細動に対し
て肺静脈隔離術を施行した2例

小峰 征也 都立広尾病院循環器科

○15. 心房細動に対するアブレーション前後の心外膜脂肪組織と左心房壁基質の変
化について

渡邊 隆大 日本大学医学部附属板橋病院内科学系循環器内科学

○16. 離れた2つの心房端を有し興味ある所見を認めた orthodromic AVRT の
1例

小林 典之 日本医科大学千葉北総病院循環器内科

○17. レーザーバルーンと高周波アブレーションの手技時間、心房細動1年非再発率
の比較検討

浅井 真成 済生会横浜市南部病院循環器内科

○18. Omnipolar mapping technology を用いた効果的な SVC 隔離の検討

小栗 直人 広島大学病院循環器内科

12 : 20

休 憩

12:30 ランチョンセミナー 3

心房細動治療のスペシャリストとしての不整脈医のこれから

座長 志賀 剛 東京慈恵会医科大学臨床薬理学講座

演者 奥村 恭男 日本大学医学部内科学系循環器内科学分野

共催：アストラゼネカ株式会社

13:30

休憩

13:40 一般演題 5

臨床心電図

座長 丸山 光紀 日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科

網野 真理 東海大学医学部循環器内科／量子科学技術研究開発機構量子生命・医学部門
量子医科学研究所重粒子線治療研究部

演者

○19. 胸部腫瘍に対する放射線治療が心電図波形に与える影響

網野 真理 東海大学医学部循環器内科／量子科学技術研究開発機構量子生命・医学部門
量子医科学研究所重粒子線治療研究部

○20. 劇症型心筋炎において心機能回復を予測する経時的な心電図所見および臨床的特徴について

岡 英一郎 日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科／日本医科大学付属病院循環器内科

○21. 強皮症患者における 12 誘導心電図で認める fragmented QRS の臨床的意義

藤本 雄飛 日本医科大学付属病院循環器内科

○22. がん治療関連心機能障害の検出における Activation recovery interval 測定の有用性

木下 利雄 東邦大学医療センター佐倉病院循環器内科

○23. Current to load mismatch は longitudinal 方向で発生する
…LAFB 発生時にのみ ST 上昇を認める症例の検討

田村 真 新潟万代病院内科

○24. 学校心臓検診で検出される基礎疾患ならびに心電図所見の動向

小松 隆 岩手県予防医学協会循環器科

15:00

休憩

15:10 スポンサーードセミナー 4

心房細動患者のトータルマネジメント

座長 合屋 雅彦 国際医療福祉大学三田病院循環器内科

演者

1. ハイリスク心房細動患者へのマネージメント
藤野 紀之 東邦大学大学院医学研究科循環器内科学
2. アクティブシニア心房細動患者における抗凝固療法を考える
志賀 剛 東京慈恵会医科大学臨床薬理学講座

共催：パイエル薬品株式会社

16:10

休憩

16:20 一般演題 6

デバイス関連・その他

座長 栗田 隆志 近畿大学病院心臓血管センター
渡邊 英一 藤田医科大学ばんだね病院循環器内科

演者

- 25. 皮下植込み型除細動器の不適切作動回避に対する運動負荷心電図検査の有用性に関する検討
石渡 麻衣 国立循環器病研究センター心臓血管内科
- 26. Abbott製ペースメーカにおける予測電池寿命のソフトウェアアップデート前の過大評価に関する検討
鈴木 涼平 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
- 27. 同一心室頻拍エピソード中にATPにて頻拍停止せずiATPにより頻拍停止に成功した1例
嘉澤 脩一郎 東京医科大学八王子医療センター循環器内科
- 28. 植込み型ループレコーダーで診断に至った心原性失神の臨床的特徴と予測因子の検討
大口 志央 公立陶生病院循環器内科
- 29. 失神に対する植込み型心臓モニタ植込み症例の年齢による傾向
福永 英生 順天堂大学医学部小児科
- 30. 循環器病棟に勤務する看護師のアラーム疲労の実態調査と関連要因の検討
田邊 祐子 帝京平成大学ヒューマンケア学部看護学科