

7月2日(木)

Featured Poster

ポスター・展示会場

発表討論: Featured Poster 1~3 9:30~10:30  
 Featured Poster 4~6 15:00~16:00

■ Featured Poster 1 (9:30-10:30) — 座長 難波 経豊 (姫路獨協大学医療保健学部臨床工学科)

基礎電気生理

FP1. 光マッピングを施行し得た不整脈源性右室心筋症イヌの1例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○森田 宏  
 Krannert Institute of Cardiology,  
 Indiana University School of Medicine Wu Jiashin, Zipes Douglas P

FP2. ブタ心筋梗塞モデル3を用いた, ischemic postconditioningの不整脈抑制作用の検討——再灌流不整脈と慢性期心室性不整脈に対する抑制効果——

東京医科歯科大学難治疾患研究所 MTT プログラム ○笹野 哲郎  
 シーダスサイナイ医学研究所 李 碩燦, マーバン エドワルド  
 東京医科歯科大学難治疾患研究所生体情報薬理学教室 古川 哲史

FP3. マウス心筋における高頻3度刺激下の活動電位変化とATP感受性K<sup>+</sup>チャンネルの役割

順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科 ○西村 名美  
 順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科 中里 祐二  
 千葉大学大学院医学研究院薬理学 新倉まりこ, 小倉 武彦, 中谷 晴昭

FP4. ワーファリン治療におけるVKORC1遺伝子多型と薬効, ワーファリン血中濃度, Vit K1血中濃度等の検討

聖マリアンナ医科大学医学部薬理学 ○松本 直樹  
 聖マリアンナ医科大学循環器内科 岸 良示, 龍 祥之助, 渡邊 義之,  
 西尾 智, 石川由香子, 三宅 良彦  
 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院循環器内科 山内 正博, 武者 春樹  
 川崎市立多摩病院循環器科 松田 央郎, 中野 恵美, 原田 智雄  
 川崎市立多摩病院臨床検査部 桜井 庸晴

FP5. 薬物誘発不整脈発生危険度の予測システム: Arrhythmia predictor

大阪大学大学院医学系研究科薬理学講座 (分子・細胞薬理学) ○村上 慎吾, 鈴木 慎悟, 倉智 嘉久  
 大阪大学臨床医工学融合研究教育センター 津元 国親  
 株式会社キャトルアイ・サイエンス 上島 豊  
 大阪大学大学院基礎工学研究科 野村 泰伸

FP6. 双極胸部誘導と単極胸部誘導におけるQRS波形の類似性および同一性——携帯型心電計で記録される双極胸部誘導の波形解釈のための基礎研究——

姫路獨協大学医療保健学部臨床工学科 ○難波 経豊, 藤堂 貴弘  
 滋賀医科大学呼吸循環器内科 芹原 貴司  
 国立循環器病センター研究所研究機器管理室 原口 亮, 中沢 一雄  
 杏林大学医学部第二内科 池田 隆徳  
 心臓病センター榊原病院 大江 透

■ Featured Poster 2 (9:30-10:30) ——— 座長 岡村 英夫 (国立循環器病センター心臓血管内科)

ペースメーカー

FP7. Atrial pacing preference アルゴリズムによる Bahmann

束ペーシングが治療抵抗性心房細動予防に奏功した1例

鶴見大学歯学部附属病院内科・循環器科  
日本医科大学多摩永山病院内科・循環器科

○堀江 格, 高木 郁代, 子島 潤  
篠田 暁与, 佐藤 越, 宮本新次郎,  
松本 真, 緒方 憲一, 田寺 長,  
井野 威, 新 博次

FP8. リード追加時鎖骨下静脈閉塞における venoplasty の有用性について

小倉記念病院循環器科

○兵頭 真, 有田 武史, 曾我 芳光,  
安藤 献児, 酒井 孝裕, 合屋 雅彦,  
岩淵 成志, 横井 宏佳, 野坂 秀行,  
延吉 正清

FP9. 慢性心房細動かつ部分心房静止症例に対して心房リードを留置した1例: Electro-anatomical mapping による残存心房筋同定の有用性

東京女子医科大学循環器内科

○柳下 大悟, 庄田 守男, 江島浩一郎,  
高橋 敦, 二川 圭介, 八代 文,  
鈴木 豪, 佐藤 高栄, 真中 哲之,  
萩原 誠久  
竹内 大二

FP10. 同一患者において右室心尖部ペーシングと心室中隔ペーシングでの左室非同期収縮を比較し得た2症例

さいたま赤十字病院循環器科

○大和 恒博, 新田 順一, 黒柳 享義,  
佐藤 明

FP11. 恒久型ペースメーカー植込み患者におけるペーシング率低下を目的とする新しい薬物療法

慶應義塾大学医学部循環器内科

○村木 浩司, 富樫 郁子, 佐藤 俊明,  
西山 信大, 福本耕太郎, 相澤 義泰,  
谷本耕司郎, 三好俊一郎, 高月 誠司,  
小川 聡

FP12. 洞機能不全に対するペースメーカー植込み後, 急速な心不全の進行とともにペースメーカー誘発性の心室細動が発生した心アミロイドーシスの1剖検例

順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科

○杉原 匡美, 関田 学, 平野 景子,  
小松かおる, 鈴木 剛, 林 英守,  
代田 浩之  
中里 祐二

順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科

■ Featured Poster 3 (9:30-10:30) ——— 座長 中島 博 (板橋中央総合病院不整脈心不全科)

心電図・臨床不整脈

FP13. 心臓再同期療法における beat-to-beat QT dispersion による再分極の経時的変化の検討

神戸大学大学院医学研究科内科学講座  
循環器内科分野不整脈先端治療学部門

○伊藤 光哲, 吉田 明弘, 福沢 公二,  
高見 薫, 熊谷 寛之, 田中 聡子,  
高見 充, 平田 健一

FP14. 非対称性心室中隔肥大大型(ASH)心筋症における閉塞性と非閉塞性との鑑別が心電図で可能か? — 陰性U波の有用性 —

川崎医療短期大学臨床検査科 ○山本 誠一  
川崎医科大学附属病院中央検査部 泉 礼司  
さわやまクリニック 沢山 俊民

FP15. ベプリジル内服症例におけるベクトル心電図T環の変化の検討

北里大学医学部循環器内科学 ○黒川早矢香, 庭野 慎一, 桐生 典郎,  
深谷 英平, 畠山 祐子, 湯本 佳宏,  
森口 昌彦, 和泉 徹

FP16. Holter心電図による加算平均心電図とリアルタイム加算平均心電図の比較 — 健常者129例での検討 —

日本大学医学部内科学系循環器内科学分野 ○笠巻 祐二, 田野 絢子, 相澤 芳裕,  
太田 昌克, 中井 俊子, 渡辺 一郎,  
平山 篤志, 國本 聡, 藤井 信如,  
杉山 啓子  
MJG 研究所 小沢友紀雄

FP17. 心房細動に対する右肺静脈隔離術の heart rate variability への影響

さいたま赤十字病院循環器科 ○佐藤 明, 新田 順一, 根木 謙,  
小西 裕二, 村松 賢一, 大和 恒博,  
松村 穰, 武居 一康, 浅川 喜裕

■ Featured Poster 4 (15:00-16:00) — 座長 岡嶋 克則 (兵庫県立姫路循環器病センター循環器科)

心房細動アブレーション

FP18. 通電中に3種類の二次性心房頻拍が出現しEnSiteにより対処できた低心機能に伴う発作性心房細動の1例

熊本中央病院循環器科 ○谷口 泉  
EP Expert Doctors - Team Tsuchiya 土谷 健

FP19. 左房 CARTO マップとCTイメージの統合性と正確性の検証

弘前大学大学院医学研究科循環呼吸腎臓内科学 ○伊藤 太平, 堀内 大輔, 佐々木憲一,  
大和田真玄, 木村 正臣, 佐々木真吾,  
奥村 謙

FP20. 心房細動に対する肺静脈拡大隔離術が心機能に与える影響

豊田厚生病院循環器センター ○金子 鎮二, 篠田 政典, 神谷 宏樹,  
窪田 龍二, 湯浅 大祐, 金山 均

FP21. 心房細動症例における肺静脈電氣的隔離術後の心房細動再発と喫煙の関連性

東京都立広尾病院循環器科 ○深水 誠二, 櫻田 春水, 高野 誠,  
北條林太郎, 小田切史徳, 仲井 盛,  
弓場 隆生, 小宮山浩大, 辰本 明子,  
水澤 有香, 田辺 康宏, 前野 健一,  
大塚信一郎, 鈴木 誠, 手島 保  
横浜南共済循環器センター内科 西崎 光弘  
東京医科歯科大学 平岡 昌和

FP22. 発作性心房細動に対する電氣的肺静脈隔離術； double Lasso は必須か  
慶應義塾大学医学部循環器内科 ○福本耕太郎, 高月 誠司, 西山 信広,  
富樫 郁子, 相澤 義泰, 谷本耕司郎,  
佐藤 俊明, 三好俊一郎, 小川 聡

FP23. 徐脈頻脈症候群に伴う洞機能不全に対するカテーテル・アブレーションの効果  
さいたま赤十字病院循環器科 ○黒柳 享義, 新田 順一, 大和 恒博,  
佐藤 明

■ Featured Poster 5 (15:00-16:00) ———— 座長 新田 順一 (さいたま赤十字病院循環器科)

ICD/CRT 1

FP24. 突然死の一次予防目的で行った ICD 植込み患者の予後調査  
筑波メディカルセンター病院循環器内科 ○戸田 直, 掛札 雄基, 橘 賢廣,  
星 智也, 文蔵 優子, 仁科 秀崇,  
平沼 ゆり, 野口 祐一  
青沼 和隆  
筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科

FP25. 携帯電話により植込み型除細動器のワイヤレステレメトリーシステムに電磁干渉を生じた症例  
新潟大学医歯学総合研究科循環器分野 ○真田 明子, 大野由香子, 八木原伸江,  
飯嶋 賢一, 佐藤 光希, 和泉 大輔,  
保坂 幸男, 古嶋 博司, 相澤 義房  
池主 雅臣  
新潟大学医学部保健学科

FP26. 心室細動の一次予防に植込み型除細動器植込み術を施行した筋強直性ジストロフィーの1例  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○尾上 豪, 西井 伸洋, 永瀬 聡,  
中村 一文, 幡 芳樹, 森田 宏,  
草野 研吾

FP27. 洞調律時よりも心室細動時に良好な心内 R 波高を認めた拡張型心筋症の1例  
順天堂大学医学部循環器内科 ○平野 景子, 関田 学, 杉原 匡美,  
小松かおる, 鈴木 剛, 林 英守,  
代田 浩之  
中里 祐二  
順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科

FP28. 植込み型除細動器植込み術時における除細動閾値テストの心機能に与える影響についての検討  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○杜 徳尚, 西井 伸洋, 森田 宏,  
谷口 学, 永瀬 聡, 中村 一文,  
草野 研吾

FP29. デバイス植込み術後の心サルコイドーシス患者における予後の検討  
自治医科大学循環器内科 ○中神理恵子, 三橋 武司, 橋本 徹,  
甲谷 友幸, 長田 淳, 島田 和幸

■ Featured Poster 6 (15:00-16:00) — 座長 林 秀樹 (滋賀医科大学リハビリテーション科)

遺伝性不整脈, 心室性不整脈

FP30. 冠攣縮性狭心症を合併した Brugada 症候群におけるカルシウムチャンネル遮断薬治療

新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器分野

○八木原伸江, 古嶋 博司, 保坂 幸男,  
和泉 大輔, 佐藤 光希, 飯嶋 賢一,  
真田 明子, 相澤 義房  
池主 雅臣

新潟大学医学部保健学科

FP31. V1 誘導は Brugada 症候群の risk stratification となるか? : spontaneous coved-type ST-segment elevation を呈した症例の検討

滋賀医科大学呼吸循環器内科

○宮本 証, 林 秀樹, 石田 勝也,  
堀江 稔

FP32. Brugada 症候群における臨床的特徴と高位肋間記録を含めた心電図変動の関連

東京都立広尾病院循環器科

○辰本 明子, 深水 誠二, 水澤 有香,  
高野 誠, 北條林太郎, 小田切史徳,  
仲井 盛, 弓場 隆生, 小宮山浩大,  
田辺 康宏, 手島 保, 櫻田 春水  
西崎 光弘  
平岡 昌和

横浜南共済病院循環器内科

東京医科歯科大学

FP33. Head-up tilt 陽性所見を合併した Brugada 症候群の臨床的, 電気生理学的検討

山口大学医学系研究科器官病態内科学

○平塚 淳史, 吉賀 康裕, 土居 正浩,  
杉 直樹, 大宮 俊秀, 大野 誠,  
吉田 雅昭, 松崎 益徳  
清水 昭彦

山口大学大学院医学系研究科保健学系学域

FP34. 肥大型心筋症 (HCM) に合併した心室憩室起源の心室頻拍 (VT) に対してカテーテル・アブレーションが有効であった 1 例

愛媛県立中央病院循環器内科

○垣下幹夫, 三好 章仁, 清水 秀晃,  
藤田 慎平, 佐々木康浩, 高木弥栄美,  
羽原 宏和, 佐藤 澄子, 中村 陽一,  
鈴木 誠

FP35. Non-contact mapping により中隔深部起源が示唆された右室流出路起源非持続性心室頻拍の 1 例

金沢大学附属病院循環器内科

○池田 景子, 古荘 浩司, 加藤 武史,  
茶谷 洋, 黒川 佳祐, 大谷 啓輔,  
池田 達則, 高島伸一郎, 薄井荘一郎,  
岡島 正樹, 金子 周一, 高村 雅之,  
山岸 正和