

7月3日(金)

一般演題ポスター ポスター会場 質疑応答時間 15:00 ~ 16:00

■ペースメーカー2

- P107. 心室中隔ペーシングにおける心機能とQRS幅と右室ペーシング率の関係  
 豊見城中央病院内科 ○大庭 景介, 新城 哲治, 真栄平直也, 嘉数 敦, 嘉数 真教, 玉城 正弘, 新崎 修
- P108. 徐脈性の透析患者に対するCLS (closed loop stimulation) 機能の有効性  
 平塚市民病院循環器科 ○栗田 康生, 柳澤 亮爾, 矢田 浩崇, 松原 隆  
 慶應義塾大学医学部循環器内科 永井 利幸  
 東海大学医学部循環器内科 橋田 匡史  
 平塚市民病院心臓血管外科 鈴木 暁  
 日本光電工業株式会社 石川 則夫, 井上 淳也, 岡村 真也
- P109. 階段昇降時の心拍変動——CLS機能と加速度センサの比較——  
 平塚市民病院循環器科 ○栗田 康生, 柳澤 亮爾, 矢田 浩崇, 松原 隆  
 慶應義塾大学医学部循環器内科 永井 利幸  
 東海大学医学部循環器内科 橋田 匡史  
 平塚市民病院心臓血管外科 鈴木 暁  
 日本光電工業株式会社 石川 則夫, 井上 淳也, 黒田 哲
- P110. Managed ventricular pacing (MVP) 付きペースメーカーのVDDリード装着者への使用例——電池消耗時のジェネレーター交換に関する使用例を中心に——  
 栃木県済生会宇都宮病院心臓血管外科 ○橋詰 賢一, 高橋 隆一, 井上 仁人, 堤 浩二
- P111. Capture managementでは対応できない突然の閾値上昇を来した心アミロイドーシスの1例  
 京都府立医科大学循環器内科 ○中西 直彦, 畔柳 彰, 白石 裕一, 白山 武司, 松原 弘明
- P112. 洞不全症候群を併発した発作性心房細動の抑制に薬物治療, カテーテル・アブレーション, ペースメーカーの併用治療が有効であった2例  
 掛川市立総合病院臨床工学室 ○松浦 知美, 鈴木 誠悟, 坪井 俊, 小林紗英子, 石山 貴久, 戸田 裕樹, 渡瀬 珠里, 後藤 誠一  
 セント・ジュード・メディカル株式会社  
 AF/CRM 事業部浜松営業所 山本 雄也  
 掛川市立総合病院循環器科 大口 志央, 岡崎 裕史, 内山 博英
- P113. 高度房室ブロックを合併したFontan術後症例の臨床経過とペースメーカー療法  
 東京女子医科大学循環器小児科 ○竹内 大二, 高橋 一浩, 中西 敏雄

7月3日(金)

## ■ ICD/CRT 2

- P114. 左上大静脈遺残にCRT-Dを移植した1例  
山田赤十字病院循環器科 ○坂部 茂俊, 笠井 篤信, 佐藤 雄一,  
大村 崇, 山中 崇, 川村 晃弘,  
説田 守道
- P115. 心臓再同期療法の有効性と non-responder の予測因子に  
関する検討: RV pacing から upgrade の有効性  
東北厚生年金病院循環器センター循環器科 ○田淵 晴名, 山中 多聞, 山口 濟,  
山家 実, 中野 陽夫, 菅原 重生,  
片平 美明  
東北厚生年金病院循環器センター心臓血管外科 増田 信也, 熊谷紀一郎, 渡辺 卓,  
三浦 誠
- P116. 心房細動患者の心臓再同期療法  
山形県立中央病院循環器科 ○福井 昭男, 高橋 克明, 矢作 友保,  
松井 幹之
- P117. CRT-P および CRT-D 植込み例における創部感染につい  
ての検討  
兵庫県立姫路循環器病センター循環器科 ○今村 公威, 岡嶋 克則, 嶋根 章,  
観田 学, 林 孝俊, 谷口 泰代,  
山田慎一郎, 水谷 和郎, 岩田 幸代,  
熊田 全裕, 松本 賢亮, 月城 泰栄,  
梶谷 定志
- P118. アブレーションにて根治困難な上室性頻拍および心室  
性頻拍を, CRT-D でコントロールしえた拡張型心筋症  
の1症例  
九州厚生年金病院内科 ○菊池 幹, 宮田 健二, 折口 秀樹,  
吉村 仁, 毛利 正博, 山本 雲平,  
林谷 俊児, 坂本 一郎, 山本 英雄,  
野間 充, 多治見 司, 菊池 裕  
九州厚生年金病院心臓血管外科 坂本 真人
- P119. 心臓再同期療法において心室刺激間隔 (VV delay) 至  
適化は心内心電図から可能か——従来法との比較——  
国立循環器病センター心臓血管内科 ○横山 光樹, 野田 崇, 神崎 秀明,  
河田 宏, 山形研一郎, 山田 優子,  
岡村 英夫, 里見 和浩, 須山 和弘,  
清水 渉, 相原 直彦, 鎌倉 史郎,  
栗田 隆志
- P120. 低心機能症例に合併した完全房室ブロックに対する心  
臓再同期療法の臨床的効果  
名古屋第二赤十字病院循環器センター ○山本 崇之, 吉田 幸彦, 青山 豊,  
石川 清猛, 滝川 正晃, 井上 夏夫,  
立松 康, 七里 守, 平山 治雄  
社会保険中京病院循環器科 坪井 直哉  
国際セントラルクリニック 伊藤 昭男  
名古屋大学医学部保健学科 平井 真理  
名古屋大学医学部循環器内科 因田 恭也, 室原 豊明

■心房粗動, 心房頻拍 2

- P121. 一定の頻拍周期で水平方向と垂直方向に旋回する右房内マクロリエントリー性心房頻拍の1例  
筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科 ○有本 貴範, 夢田 浩, 関口 幸夫, 渡部 浩明, 黒木 健志, 町野 毅, 山崎 浩, 五十嵐 都, 久賀 圭祐, 青沼 和隆
- P122. 冠静脈洞内での通電により停止した多源性心房頻拍の1例  
高知医療センター循環器科 ○武 寛, 伴場 圭一, 楠瀬 真奈, 佐原 伸二, 尾原 義和, 西本 美香, 杉本 和彦, 山本 克人
- P123. 心房粗動に対する下大静脈三尖弁輪峡部焼灼術の長期予後  
千葉県循環器病センター循環器内科 ○石川 隆尉, 田永 幸正, 井上 寿久  
千葉県循環器病センター小児科 立野 滋  
千葉県循環器病センター心臓血管外科 山 博和  
千葉大学大学院医学研究院循環病態医科学 平沼 泰典
- P124. 肺静脈隔離後に出現した三尖弁輪部起源の心房頻拍にEnSiteが有用であった1例  
鳥取県立中央病院循環器科 ○菅 敏光, 那須 博司  
桜橋渡辺病院循環器内科 黒飛 俊哉
- P125. 心房頻拍に伴う頻脈誘発性心筋症にCARTO併用下カテーテル・アブレーション治療が著効した1症例  
大阪労災病院循環器科 ○李 泰治, 西野 雅巳, 中村 大輔, 吉村 貴裕, 中谷 晋平, 原 正彦, 谷池 正行, 加藤 弘康, 江神 康之, 習田 龍, 山口 仁史, 田内 潤, 山田 義夫
- P126. 心房性不整脈により血行動態の破綻をきたした高齢者の1例  
金沢大学医学部循環器内科 ○井野 秀一, 山岸 正和, 藤野 陽, 林 研至, 内山 勝晴, 坂元裕一郎
- P127. 右上大静脈欠損・左上大静脈遺残を合併した患者における非通常型心房粗動に対しEnSite™systemを用いてカテーテル・アブレーションを行った1例  
横浜総合病院ハートセンター循環器科 ○竹中 創, 中村 光哉, 大塚 雅人, 梅田 研, 東田 隆治  
横浜総合病院臨床工学科 官野 高明
- P128. 左房粘液腫切除部位から生じていたと考えられた心房頻拍の1例  
広島大学病院循環器内科 ○梶原 賢太, 中野由紀子, 平位 有恒, 尾木 浩, 末成 和義, 小田 登, 楨田 祐子, 木原 康樹, 今井 克彦, 末田泰二郎

■心電図 1

- P129. WPW症候群の高校生185人の副伝導路付着部位と頻拍発作の出現率  
愛知医科大学循環器内科 ○加藤 勲, 岩 亨, 鈴木 靖司, 伊藤 良隆, 伊藤 隆之

- P130. J波の臨床的意義の検討  
大分大学医学部臨床検査診断学 ○江崎かおり, 中川 幹子, 長野 徳子,  
手嶋 泰之, 油布 邦夫, 高橋 尚彦,  
犀川 哲典
- P131. 薬剤負荷心電図で診断されたカテコラミン誘発性多形性心室頻拍の1例  
岡山大学大学院医歯薬総合研究科循環器内科 ○木島 康文, 平松 茂樹, 多田 毅,  
村上 正人, 西井 伸洋, 永瀬 聡,  
幡 芳樹, 中村 一文, 森田 宏,  
草野 研吾
- P132. 失神直後に一過性にJ波様の著明な心室遅延電位の出現とST部分の変動を認めた1例  
新潟県立中央病院循環器内科 ○富田 任, 清水 博, 渡辺 律雄,  
小川 理, 政二 文明
- P133. 血行再建成功心筋梗塞症例におけるST resolutionおよびQ波の意義——心臓MRIにおける評価——  
東京警察病院循環器科 ○野崎 みほ, 西前伊起子, 金子 光伸,  
新田 宗也, 鈴木 将敏, 笠尾 昌史,  
白井 徹郎
- P134. 心電図上イブシロン波を認めた左心不全症例  
秋田大学医学部内科学講座循環器内科学分野 ○飯野 健二, 渡邊 博之, 関 勝仁,  
佐藤 貴子, 小山 崇, 小坂 俊光,  
伊藤 宏
- P135. 無麻酔イヌにおける心内心電図測定の有用性の検討  
三菱化学メディエンス株式会社メディケム事業本部  
安科研事業部熊本事業所薬理研究部 ○山中 洋泉, 佐々木一暁, 片山 誠一,  
今泉 真和, 直 弘, 西 勝英  
三菱化学メディエンス株式会社メディケム事業本部  
安科研事業部鹿島事業所薬理研究部 橋本敬太郎
- P136. 定常状態と変動状態でのQT間隔の違い  
新宿三井ビルクリニック循環器内科 ○柴田仁太郎, 斎藤 園子, 野口 晶,  
高橋 早苗, 小船井良夫  
東京電機大学先端工学研究所 大無田孝夫
- 遺伝性不整脈 1
- P137. SCN5A 遺伝子異常を伴った洞不全症候群合併Brugada症候群の1例  
京都大学医学部附属病院循環器内科学 ○早野 護, 静田 聡, 牧山 武,  
中尾 哲史, 根津 知行, 山口 孝之,  
塚本 学, 土井 孝浩, 西山 慶,  
赤尾 昌治, 木村 剛  
滋賀医科大学呼吸器循環器内科 堀江 稔
- P138. Pilsicainide負荷試験後, 遅発性に心室細動をきたしたBrugada症候群の1例  
獨協医科大学越谷病院循環器内科 ○虎溪 則孝, 林 亜紀子, 清野 正典,  
久内 格, 田中 数彦, 酒井 良彦,  
高柳 寛
- P139. ピルジカイニド負荷試験を繰り返すことにより, Brugada症候群と診断できた心室細動の1例  
大阪市立総合医療センター循環器内科 ○村井 謙治, 喜納 直人, 中川英一郎,  
田渕 勲, 植松 庄子, 古川 敦子,  
田川 慈子, 阿部 幸雄, 小松 龍士,  
成子 隆彦, 伊藤 彰, 土師 一夫

- P140. 当院における無症候性 Brugada 症候群の VF 誘発性に関する検討  
 東北大学病院循環器内科 ○山口 展寛, 福田 浩二, 若山 裕司, 広瀬 尚徳, 近藤 正輝, 下川 宏明
- P141. Brugada 症候群患者における ICD 作動状況  
 順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科 ○小松かおる, 関田 学, 平野 景子, 杉原 匡美, 鈴木 剛, 林 英守, 代田 浩之, 戸叶 隆司, 順天堂大学医学部附属静岡病院循環器内科 土屋 洋人, 住吉 正孝, 順天堂大学医学部附属練馬病院循環器内科 山瀬 美紀, 河野 安伸, 中里 祐二, 順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科
- P142. 右室下壁の focal ablation 後に心室遅延電位の消失を認めた非 Brugada 型特発性心室細動症候群の 1 例  
 広島大学病院循環器内科 ○平位 有恒, 中野由紀子, 尾木 浩, 末成 和義, 小田 登, 槇田 祐子, 梶原 賢太, 荘川 知己, 山里 亮, 木原 泰樹
- P143. II, III, aVf および V5,6 誘導にて j wave および ST 上昇を認め, 特殊な条件下の Pilsicainide 負荷にて covered type の ST 上昇を認めた Brugada 症候群の 1 例  
 厚生連高岡病院循環器内科 ○藤本 学, 打越 学, 藤田 崇志, 木山 優, 桶家 一恭, 山本 正和
- 基礎電気生理 2
- P144. Na<sup>+</sup> 透過性 Cav1.3 チャネルの作成——I<sub>st</sub> の分子基盤の解明を目指して——  
 滋賀医科大学医学部細胞機能生理学 ○豊田 太, 丁 維光, 松浦 博
- P145. 心臓虚血再灌流モデルにおける頻拍性致死性不整脈に対するプラバスタチンの効果についての検討  
 大分大学医学部臨床検査診断学 ○手嶋 泰之, ルン コントウク, 長野 徳子, 江崎かおり, 油布 邦夫, 中川 幹子, 高橋 尚彦, 犀川 哲典, 原 政英, 大分大学医学部総合内科学第一
- P146. 心筋細胞における L 型カルシウムチャネル不活性化モデル  
 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, 大阪大学大学院基礎工学研究科 河津 俊宏, 野村 泰伸, ツール大学 フィンドレイ イアン, 東邦大学医学部薬理学講座 赤羽 悟美
- P147. モルモット肺静脈に誘発される撃発活動の電気薬理学的特性  
 東邦大学薬学部薬物学 ○高原 章, 杉本 貴彦, 行方衣由紀, 田中 光
- P148. HERG チャネルの成熟化過程に及ぼす Hsp70 と Hsc70 の異なる役割に関する研究  
 鳥取大学大学院医学部再生医療学部門 ○李 佩俐, 白吉 安昭, 久留 一郎, 鳥取大学医学部免疫学分野 三明淳一郎, 鳥取大学医学部附属病院循環器内科 加藤 克, 井川 修, 東京医科歯科大学 平岡 昌和, 鳥取大学医学部生体制御学講座 二宮 治明, 金沢医科大学生理学講座 倉田 康孝