

7月4日(土)

一般演題ポスター ポスター会場 質疑応答時間 9:30 ~ 10:30

■ ICD/CRT 3

- P149. 当院における心臓再同期療法症例の予後  
 静岡市立静岡病院循環器科 〇小野寺修一, 橋口 直貴  
 静岡市立静岡病院心臓血管外科 中井 真尚
- P150. 右室中位中隔ペーシングを心臓再同期療法に応用した  
 拡張型心筋症の3症例  
 杏林大学医学部第二内科 〇石黒 晴久, 池田 隆徳, 塚田 雄大,  
 阿部 敦子, 星田 京子, 三輪 陽介,  
 宮越 睦, 柳 桂, 米良 尚晃,  
 柚須 悟, 坂田 好美, 吉野 秀朗
- P151. CRT-PからCRT-Dへのアップグレードに際して心房リ  
 ードの追加が有用だった1例  
 近畿大学医学部心臓血管外科 〇中本 進, 佐賀 俊彦, 鷹羽 浄顕,  
 藤井 公輔, 西野 貴子
- P152. 心室再同期療法導入後のレスポンス予測における導  
 入前血行動態評価の有用性  
 日本医科大学内科学循環器・肝臓・老年・総合病態部門 〇山本 哲平, 岩崎 雄樹, 宮内 靖史,  
 岡崎 怜子, 村田 広茂, 松本 綾乃,  
 植竹 俊介, 坪井 一平, 小原 俊彦,  
 八島 正明, 平山 悦之, 小林 義典,  
 加藤 貴雄, 水野 杏一  
 日本医科大学外科学内分泌・心臓血管・呼吸器部門 新田 隆, 大森 裕也
- P153. 心臓再同期療法における右室ペーシング部位が血行動  
 態に与える影響についての検討  
 青梅市立総合病院循環器科 〇大西健太郎, 白井 康大, 中村 知史,  
 大坂友美子, 鈴木 麻美, 栗原 顕,  
 小野 裕一, 澤田 三紀, 清水 茂雄,  
 大友建一郎  
 東京医科歯科大学医学部循環器内科 磯部 光章
- P154. 心室再同期療法術後に右室リードの穿孔を来した拡  
 張型心筋症の1例  
 刈谷豊田総合病院循環器科 〇大杉 直弘, 原田 光徳, 渡辺 洋樹,  
 梶口 雅弘, 杵野 晋司, 神谷 信次,  
 斉藤 隆之, 山中 雄二, 大林 利博
- P155. CRT-DによるVV delayの心エコー下での調整がdys-  
 synchronyの改善に有効であった1例  
 荻窪病院心臓血管センター循環器科 〇遠田 賢治, 山田 綾子, 辻 晋也,  
 井上 康二, 石井 康宏

■ 心電図2

- P156. 運動中リアルタイム心拍変動を測定し得た運動負荷誘  
 発性ST上昇の1症例  
 防衛医科大学校病院集中治療部 〇高瀬 凡平, 木村 一生, 渡辺 智  
 入間ハート病院 永田 雅良  
 福音会クリニック 栗田 明

- P157. 徐脈で、規則正しいリズムで息止めをしっかりとしても、完全房室ブロックでは、冠動脈CTの撮影は困難  
大阪労災病院循環器内科 ○山口 仁史, 西野 雅巳, 習田 龍, 加藤 弘康, 江神 康之, 牧野 信彦, 谷池 正行, 山上 喜由, 橋本 光人, 中谷 晋平, 原 正彦, 中村 大輔, 吉村 貴裕, 田内 潤, 山田 義夫
- P158. 多変量自己回帰モデルを用いたQT間隔に及ぼすRR間隔の効果の検討  
東京電機大学先端工学研究所 ○大無田孝夫  
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
- P159. 霊長類の心磁図評価手法の確立  
(株)日立製作所基礎研究所 ○関 悠介, 神鳥 明彦  
(独)医薬基盤研究所霊長類医科学研究センター 揚山 直英
- P160. 心磁図テンプレート波形の作成  
(株)日立製作所基礎研究所 ○神鳥 明彦, 緒方 邦臣, 宮下 豪  
国立循環器病センター 高木 洋, 山田 優子, 駒村 和雄, 清水 渉, 鎌倉 史郎  
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・水戸協同病院 渡辺 重行
- P161. 心磁図を用いた心房再分極波の視覚化とその運動負荷に対する反応  
筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科 ○佐藤 陽子, 渡辺 重行, 新井 恵美, 中川 義嗣, 宮下 豪, 梁 景岩, 稲葉 武, 瀬尾 由広, 石津 智子, 相原 英明, 仁科 秀崇, 武安 法之, 佐藤 明, 河野 了, 神鳥 明彦, 青沼 和隆
- P162. 正面と背面の心磁図を用いた心室内の興奮時間差の定量化  
(株)日立製作所基礎研究所 ○緒方 邦臣, 神鳥 明彦, 宮下 豪  
国立循環器病センター研究所循環動態機能部 高木 洋  
国立循環器病センター生理機能検査部 山下 江美, 橋本 修治  
国立循環器病センター心臓血管内科 鎌倉 史郎
- P163. 霊長類心疾患モデルにおける心磁図評価  
(独)医薬基盤研究所霊長類医科学研究センター ○揚山 直英, 加藤美代子  
(株)日立製作所基礎研究所 関 悠介, 神鳥 明彦
- 遺伝性不整脈2
- P164. ピルジカニド負荷試験による著明ST上昇を来たしたが、対照的な経過をたどっている2例  
田附興風会医学研究所北野病院心臓センター ○伊藤 秀裕, 春名 徹也, 福田 旭輝, 佐々木健一, 安部 朋美, 中根 英策, 上原 京勲, 宮本 昌一, 植山 浩二, 猪子 森明, 野原 隆司
- P165. 新生児QT延長症候群の診断基準(案)に関する検討  
国立病院機構鹿児島医療センター小児科 ○樋木 大祐, 田中 裕治, 吉永 正夫  
鹿児島大学病院小児科 原口 安江, 和田 昭宏, 野村 裕一

P166. 著明な QT 間隔の延長が房室ブロックの原因と考えられた高齢者 QT 延長症候群の 1 例

日本大学医学部附属板橋病院循環器内科

○大久保公恵, 渡辺 一郎, 芦野 園子,  
小船 雅義, 奥村 恭男, 山田 健史,  
小船 達也, 中井 俊子, 國本 聡,  
平山 篤志

P167. 妊娠中胎児に 2:1 房室伝導を認め、出産後に QT 間隔の延長が増悪した LQT1 の 1 例

新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器分野

○古嶋 博司, 八木原伸江, 真田 明子,  
飯嶋 賢一, 佐藤 光希, 和泉 大輔,  
保坂 幸男, 相澤 義房  
新潟大学医学部保健学科  
池主 雅臣

P168. 心室細動の原因として異型狭心症と QT 延長症候群の合併が示唆された 1 例

厚生連松阪中央総合病院循環器内科

○松岡 宏治, 中森 史朗, 谷川 高士

P169. 徐脈依存性 QT 延長症候群に薬剤性 QT 延長を合併し心室細動を発症したペースメーカー植込み術後の 1 例

愛媛県立新居浜病院循環器内科

○松中 豪, 坂上 智城, 河野 浩明,  
三根生和明, 末田 章三  
愛媛県立中央病院循環器内科  
垣下 幹夫, 藤田 慎平

P170. 繰り返す Vf 発作のため ICD 植込みを施行した後天性 QT 延長症候群の 1 例

青梅市立総合病院循環器科  
静岡県立総合病院循環器科

○澤田 三紀, 大友建一郎  
神原 啓文

## ■心房細動アブレーション 2

P171. CARTO MERGE における image integration error 低減の工夫：左房後壁に局限した mapping の有用性

東京女子医科大学循環器内科

○江島浩一郎, 庄田 守男, 柳下 大悟,  
高橋 敦, 二川 圭介, 佐藤 高栄,  
真中 哲之, 萩原 誠久  
東京女子医科大学循環器小児科  
竹内 大二

P172. 頻拍の誘発に ATP 静注が有用であった上大静脈起源発作性心房細動の 2 例

東京医科歯科大学循環器内科

○佐々木 毅, 蜂谷 仁, 平尾 見三,  
林 達哉, 樋口 晃司, 川端美穂子,  
磯部 光章

P173. 電氣的肺静脈隔離術後の心房細動の再発に EnSite ガイド下の non PV foci の焼灼が有用であった 2 症例

豊橋ハートセンター循環器内科

○佐藤 公洋, 山城 荒平, 小澤 友哉,  
鈴木 孝彦

P174. カテーテル・アブレーションを含めた積極的洞調律化による左心房の機能的、形態的变化を観察した慢性心房細動の 3 例

田附興風会医学研究所北野病院心臓センター

○春名 徹也, 伊藤 秀裕, 福田 旭輝,  
佐々木健一, 安部 朋美, 中根 英策,  
宮本 昌一, 上原 京勲, 植山 浩二,  
猪子 森明, 野原 隆司

- P175. 僧帽弁形成術後の持続する心房粗細動に対しカテーテル・アブレーションを行い心機能の改善をみた1症例  
横浜総合病院臨床工学科  
横浜総合病院ハートセンター循環器科 ○官野 高明  
竹中 創, 中村 光哉, 大塚 雅人,  
梅田 研, 東田 隆治
- P176. CARTO XPによるPV vesselを指標にしたManual CARTO MERGEの試み  
カレスサッポロ北光記念病院臨床検査科 ○本間 裕康, 三好 達也
- 心室性不整脈2
- P177. 肺静脈隔離術中に左心系へのairの混入を生じた1例 (air混入の予防法)  
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
- P178. 半自動式除細動器での適切な除細動が行えなかった催不整脈源性右室心筋症の1例  
長岡中央総合病院循環器内科 ○矢田 祐子, 田川 実, 丸橋 孝昭,  
落合 幸江, 中村 裕一  
新潟大学医学部保健学科  
池主 雅臣  
長岡市消防本部  
新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器分野  
棚村 文忠, 山志 勝也, 佐藤 政春  
相澤 義房
- P179. 肺腫瘍に合併し、通常治療では抑制し得なかったが、化学療法が奏功した心室頻拍の1剖検例  
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター循環器科 ○森 あい子, 宮地 晃平, 大西由佳里,  
重歳 正尚, 溝口 博喜, 木村 英夫,  
宮地 克維, 宗政 充, 藤本 良久,  
松原 広己
- P180. 心室頻拍の治療に難渋した1例  
名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学 ○内川 智浩, 因田 恭也, 吉田 直樹,  
神谷 裕美, 北村 倫也, 室原 豊明  
名古屋大学環境医学研究所心・血管分野  
辻 幸臣  
名古屋大学医学部保健学科  
平井 真理
- P181. QT延長を伴わないNifekalantによる心室頻拍の催不整脈作用を認めた1例  
岡山大学循環器内科 ○川合 晴朗, 森田 宏, 西井 伸洋,  
永瀬 聡, 幡 芳樹, 中村 一文,  
草野 研吾
- P182. 一過性の低血糖出現後に催不整脈性心室頻拍をきたしたシベンゾリン内服症例  
社会保険中央総合病院心臓病センター循環器内科 ○野田 誠, 山本 康人, 田代 宏徳,  
薄井 宙男, 市川健一郎  
東京医科歯科大学循環制御学  
磯部 光章
- P183. EnSiteシステムを用いてHis束電位記録部位が最早期興奮部位と確認された特発性心室頻拍の症例  
JA秋田厚生連平鹿総合病院第二内科 ○菅井 義尚, 深堀 耕平, 國生 泰範,  
武田 智, 伏見 悦子, 高橋 俊明,  
関口 展代, 林 雅人

■ペースメーカー管理

P184. ICD 植込み患者の家族の抱える不安の調査

カレスサッポロ北光記念病院ICD/PMセンター ○光石 純子, 村瀬 絢子, 高橋 亜希

P185. ICD 植込み患者のQOL向上への取り組みとその現状

済生会横浜市東部病院インターベンションセンター看護部 ○船津 由美子  
 済生会横浜市東部病院臨床心理士 小林 新菜  
 済生会横浜市東部病院スキルトレーニングセンター 鈴木 美保  
 済生会横浜市東部病院MEセンター 笹岡 俊介  
 済生会横浜市東部病院循環器内科 酒井 毅, 塚原 玲子, 村松 俊哉

P186. 洞不全症候群に対するペースメーカー治療において  
 AAIモード単独は危険である

済生会横浜市東部病院MEセンター ○笹岡 俊介, 川崎 誠, 白武麻衣子,  
 伊藤 徹郎, 森實 雅司, 相馬 良一,  
 山田 裕紀  
 済生会横浜市東部病院循環器内科 酒井 毅, 村松 俊哉, 塚原 玲子,  
 伊藤 良明, 石盛 博, 平野 敬典,  
 中野 雅嗣, 山脇 理弘, 荒木 基晴,  
 滝村 英幸, 阪本 泰成

P187. ペースメーカー管理の現状

荻窪病院心臓血管センターME室 ○田高 朋宏, 佐藤 大之, 小山 貴史,  
 横井 芙美, 水野 徹也  
 荻窪病院心臓血管センター循環器科 遠田 賢二

P188. 永久式ペースメーカー植込み後の急性期変化の検討

倉敷中央病院臨床検査科 ○福島 基弘, 高橋 勝行, 小室 拓也  
 倉敷中央病院CEサービス室 平井 幸江, 平松 弘之, 朝原 康介  
 倉敷中央病院循環器内科 藤井 理樹, 川上 徹, 田坂 浩嗣,  
 岡本 陽地, 光藤 和明

P189. 立会い規制に対する循環器業務への取り組み

掛川市立総合病院臨床工学室 ○坪井 俊, 鈴木 誠悟, 松浦 知美,  
 小林紗英子, 石山 貴久, 戸田 裕樹,  
 渡瀬 珠里, 小野田麻衣, 戸塚 浩章,  
 後藤 誠一

P190. ペースメーカー本体の電池寿命の比較

大阪警察病院臨床検査科 ○小林 博, 山本 直社, 山口 耕一,  
 白樫 勝亮, 黒川 和男, 辻本 正彦  
 大阪警察病院循環器科 柏瀬 一路, 平田 明生, 小笠原延行,  
 上田 恭敬

P191. 心筋切除およびクライオアブレーションが有効であつた心室頻拍におけるCEの関わり

聖隷浜松病院臨床工学室 ○神谷 典男

P192. ペーシング不全を起こした心室中隔ペーシングの1例

長野県立木曽病院MEセンター ○児野 徹, 近藤 圭祐  
 長野県立木曽病院循環器内科 堀込 実岐, 山崎 恭平

## ■臨床不整脈

- P193. 夜間持続陽圧呼吸 (CPAP) 療法により睡眠中の一過性洞停止が消失した睡眠時無呼吸症候群 (SAS) の1例  
川口市立医療センター循環器科 ○久保地泰仁, 榎本 光信, 立花 栄三  
日本大学医学部内科学講座循環器内科部門  
駿河台日本大学病院循環器科 青山 浩, 小森谷将一, 八木 秀樹,  
永島 正明, 横山 勝章, 山路 聡志,  
高世 秀仁, 松平かがり, 高橋 直之,  
斉藤 文雄, 杉野 敬一, 今井 忍,  
八木 洋, 長尾 建, 平山 篤志
- P194. 自覚症状出現時におけるイベントレコーダ (携帯型発作時心電図記録計) の有用性  
東邦大学医療センター佐倉病院臨床生理機能検査部 ○鈴木 淳, 杉山 恵, 小川 剛史,  
黒須 巧  
東邦大学医療センター佐倉病院循環器センター・救急センター 中村啓二郎, 清水 一寛, 野池 博文,  
東丸 貴信
- P195. 記録状況と有所見率からみたループ式イベントレコーダ検査の有用性  
日本医科大学内科学循環器・肝臓・老年・総合病態部門 ○八島 正明, 平山 悦之, 小原 俊彦,  
宮内 靖史, 岩崎 雄樹, 加藤 貴雄,  
水野 杏一  
株式会社ダイヤモンドカルネット心電図解析センター 吉田 朱美, 小杉山亜以
- P196. 失神精査中に22秒の洞停止を呈した1症例  
福山市民病院循環器内科 ○渡辺 敦之, 橋本 克史, 河合 勇介,  
山中 俊明, 戸田 洋伸, 杉山 弘恭,  
寺坂 律子, 中濱 一, 山田 信行  
香川県済生会病院循環器科 寒川 睦子, 中津 高明
- P197. 高血圧合併発作性心房細動患者の心房遅延電位に対するアンギオテンシンII受容体拮抗薬の影響  
大阪府立急性期総合医療センター心臓内科 ○古川 善郎, 奥山 裕司, 福並 正剛