

● 10 : 00 ~ 17 : 00

Poster Session

AF

- P1 MAZE後心房細動に対しアブレーションを施行した3例  
 広島大学病院循環器内科 徳山 丈仁, 中野由紀子, 小田 登,  
 末成 和義, 槇田 祐子, 梶原 賢太,  
 松本 武史, 元田 親章, 藤原 舞,  
 岩崎 年高, 渡邊 義和, 木原 康樹
- P2 Arrhythmogenic SVCの1例  
 広島大学病院循環器内科 梶原 賢太, 中野由紀子, 小田 登,  
 槇田 祐子, 徳山 丈仁, 元田 親章,  
 末成 和義, 藤原 舞, 木原 康樹
- P3 アブレーション後の洞調律維持にベラパミルが有効であった慢性心房細動の1例  
 太田総合病院附属太田西ノ内病院 中村 裕一, 武田 寛人, 益田 淳朗,  
 循環器センター 金澤 晃子, 石田 悟朗, 遠藤 教子,  
 新妻 健夫, 小松 宣夫  
 福島県立医科大学循環器血液内科 竹石 恭知
- P4 投薬加療困難な頻脈性心房細動に対して房室結節アブレーションが奏功した2例  
 関西労災病院循環器内科 三嶋 剛, 渡部 徹也, 田中 宣暁,  
 神田 貴史, 上松 正朗
- P5 肺静脈隔離ライン再発において両方向の一方向性ブロックを呈した症例  
 神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科 小堀 敦志
- P6 上大静脈隔離により上大静脈内の細動が心房細動のトリガーになっていたことが確認できた1例  
 総合病院松江生協病院 眞木 高之, 越田 俊也, 宮廻 英司,  
 山下 晋, 山口 雅大  
 大阪市立大学大学院医学研究科 高木 雅彦  
 循環器病態内科学
- P7 下部共通幹肺静脈を有する発作性心房細動症例に対するカテーテル・アブレーション  
 東京女子医科大学循環器内科 江島浩一郎, 庄田 守男, 真中 哲之,  
 八代 文, 柳下 大悟, 脇坂 収,  
 萩原 誠久
- P8 PLSVC起源心房細動の1例  
 日本医科大学内科学循環器・ 植竹 俊介, 宮内 靖史, 林 明聰,  
 肝臓・老年・総合病態部門 高橋 健太, 林 洋史, 坪井 一平,  
 中辻 綾乃, 村田 広茂, 堀江 格,  
 淀川 顕司, 加藤 貴雄, 水野 杏一  
 日本医科大学千葉北総病院循環器内科 山本 哲平, 阿部 純子, 丸山 光紀  
 日本医科大学多摩永山病院循環器内科 岡崎 怜子, 井川 修, 新 博次

- P9 拡大肺静脈隔離術後に左肺静脈—左心耳接合部において局所起源心房頻拍を来した1例  
 浜松医療センター循環器科 武藤 真広, 佐藤 照盛, 高山 洋平, 澤崎 浩平
- P10 心房細動に対する肺静脈電氣的隔離術の前または後に甲状腺機能亢進を伴った3症例の検討  
 名古屋市立東部医療センター循環器内科 村上 善正, 鈴木 伸, 吉田 孝幸, 中須賀公亮, 宮田 和幸, 猪又 雅彦, 玉井 希, 伊藤 重範, 佐藤 孝一
- P11 左房が広範囲に隔離され洞調律となった慢性心房細動の1例  
 豊橋ハートセンター循環器内科 坂元裕一郎, 山城 荒平, 佐藤 公洋, 高見 充, 鈴木 孝彦  
 東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科 松尾征一郎, 山根 禎一
- P12 “Organize”した心房細動および心房粗動に対する線状焼灼を用いない電位を指標としたカテーテル・アブレーション  
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 桶谷 直也, 市来 仁志, 入来 泰久, 循環器・呼吸器・代謝内科学 奥井 英樹, 石田 実雅, 二宮 雄一, 前之園隆一, 波野 史典, 松下 毅彦, 濱崎 秀一, 鄭 忠和  
 パシフィックリムイーピーリサーチ ナデマニ クーンラウイ  
 インスティテュート
- P13 心房細動アブレーション中のCARTO3による食道内留置カテーテルの可視化  
 鹿児島大学病院臨床技術部検査部門 前之園隆一, 橋口 照人  
 鹿児島大学循環器・呼吸器・代謝内科学 桶谷 直也, 入来 泰久, 市来 仁志, 石田 実雅, 奥井 英樹, 二宮 雄一, 濱崎 秀一, 鄭 忠和
- P14 フレカイニド投与により消失したCFAE領域での通電により心房細動の停止をみた1例  
 横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター 三輪 尚之, 畔上 幸司, 神田 茂孝, 青柳 秀史, 井原 健介, 畠山 祐子, 吉村浩司郎, 鈴木 秀俊, 志村 吏左, 倉林 学, 沖重 薫
- P15 著明に分裂した3つの肺静脈電位を有し, 肺静脈隔離術で異なる特徴を呈した発作性心房細動の1例  
 横浜南共済病院循環器内科 鈴木 篤, 山分 規義, 佐藤 弘典, 木田 夏子, 加藤 信孝, 稲村 幸洋, 一色 亜美, 清水 雅人, 藤井 洋之, 西崎 光弘  
 東京都立広尾病院循環器内科 櫻田 春水  
 東京医科歯科大学 平岡 昌和
- P16 左房前壁の通電で左上肺静脈が隔離された持続性心房細動の1例  
 岡山ハートクリニック 山地 博介, 村上 充, 川村比呂志, 日名 一誠

- P17 心房細動に対するアブレーション中に左心耳 (LAA) が電氣的に隔離された2症例  
京都大学医学部附属病院循環器内科 八幡 光彦, 静田 聡, 早野 護,  
大西 尚昭, 佐々木康博, 中井健太郎,  
原口 愛子, 塚本 学, 山口 孝之,  
後藤 貢士, 牧山 武, 土井 孝浩,  
西山 慶, 木村 剛
- P18 右心耳ポケット起源の心房性期外収縮が発作性心房細動のトリガーであり, カテ  
ーテル・アブレーションにて根治した1例  
山梨厚生病院循環器科 浅川 哲也, 中川 和也, 松村 国佳  
武蔵野赤十字病院循環器科 山内 康熙  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 青沼 和隆  
病態制御医学
- P19 慢性心房細動カテーテル・アブレーション1.5年後に出現したLA roof dependent  
dual loop reentry  
高清水会高井病院循環器科 山口 和重, 夏山 謙次, 西田 育功,  
上田 一也, 久我由紀子, 佐々木靖之,  
吉田 尚弘, 浅輪浩一郎, 松久 誠治,  
木戸 淳道, 上田 博
- P20 左房後壁および肺静脈内の心房細動が心房頻拍様に伝導したCryo Maze術後の1例  
国立循環器病研究センター心臓血管内科 中島育太郎, 里見 和浩, 井口 公平,  
岡松 秀治, 小林 貴, 和田 暢,  
宮本 康二, 山田 優子, 岡村 英夫,  
野田 崇, 相庭 武司, 清水 渉,  
相原 直彦, 鎌倉 史郎
- P21 低心機能慢性心房細動患者に対しカテーテル・アブレーションとアミオダロンに  
よる併用療法で心機能の改善を得た1例  
三重大学医学系研究科循環器内科学 杉浦 伸也, 藤井英太郎, 千賀 通晴,  
中村 真潮, 伊藤 正明
- P22 右上肺静脈内に特異な興奮を示した心房細動の1例  
心臓病センター榊原病院 大原美奈子, 大河 啓介, 伴場 圭一,  
大江 透
- P23 細動興奮周期の延長を指標に通電する事で心房細動を抑制しえた1例  
仙台市立病院循環器内科 佐藤 弘和, 八木 哲夫, 滑川 明男,  
石田 明彦, 山科 順裕, 櫻本万治郎,  
中川 孝, 佐藤 英二
- P24 部分肺静脈還流異常症を合併した発作性心房細動に対しカテーテル・アブレーシ  
ョンを行った1例  
天理よろづ相談所病院循環器内科 花澤 康司, 貝谷 和昭, 中川 義久  
天理よろづ相談所病院臨床工学部門 杉村 宗典, 高橋 清香, 橋本 武昌,  
安田 健治
- P25 Surgical Maze後に生じたconduction gapにより再発した心房細動の1例  
福岡大学病院心臓血管内科学 安田 智生, 小川 正浩, 高嶋 英夫,  
森井 誠士, 永田 濟, 松本 直通,  
朔 啓二郎

- P26 心房細動アブレーションにおける胸椎を基準としたCARTO-mergeの方法 (Thoracic Vertebrae Reference Merge)  
福井厚生病院循環器センター 加藤 浩司, 窪田 彰一, 高澤 洋介,  
熊本 輝彦, 山本 誠

## AT/AFL

- P27 無冠尖の通電で再早期が移動し、右房からの通電で根治した心房頻拍の1例  
秋田県成人病医療センター 寺田 健, 阿部 芳久, 門脇 謙  
秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学 小山 崇, 伊藤 宏
- P28 大動脈弁無冠尖への通電で心房頻拍を根治することにより発作性心房細動が消失した1例  
明石医療センター循環器内科 足立 和正, 平山 恭孝, 松浦 岳司,  
黒田 優, 松浦 啓, 河田 正仁,  
坂本 丞
- P29 僧帽弁置換術後長期間を経て複数の通電部位を必要とした心房頻拍の1例  
浜松医療センター循環器科 澤崎 浩平, 佐藤 照盛, 高山 洋平,  
横田 成紀, 森田 康弘, 小林 正和,  
武藤 真広
- P30 僧帽弁置換術, Maze術後に心房頻拍を発症し, EnSite Navx systemを用いて高周波カテーテル・アブレーションを施行した1例  
豊見城中央病院循環器内科 大庭 景介, 奥山 和明, 新地 明香,  
嘉数 敦, 前田 峯孝, 嘉数 真教,  
玉城 正弘, 日高 幸宏, 新崎 修,  
新城 哲治
- P31 僧帽弁形成術後遠隔期に発症した複数の心房頻拍に対しカテーテル・アブレーションが奏功した1例  
名古屋ハートセンター循環器内科 佐藤 公洋, 松原 哲夫, 外山 淳治  
豊橋ハートセンター循環器内科 山城 荒平
- P32 心内膜側カテーテル・アブレーションが無効で、左心耳切除により根治した左心耳を起源とする心房頻拍の1例  
葉山ハートセンター不整脈センター 武田 寛, 曾原 寛, 山口 善央,  
佐竹修太郎
- P33 妊娠を契機に心房頻拍から心不全となった開心術後の1例  
関西労災病院循環器内科 渡部 徹也, 田中 宣暁, 三嶋 剛,  
神田 貴史, 上松 正朗
- P34 左心耳先端を起源とする異所性心房頻拍の1例  
金沢大学附属病院循環器内科 草山 隆志, 古荘 浩司, 近田 明男,  
小林 大祐, 村井 久純, 薄井荘一郎,  
高村 雅之, 金子 周一, 山岸 正和
- P35 僧帽弁輪起源の巣状心房頻拍および心房細動に対してカテーテル・アブレーションを施行した1小児例  
沖縄県立南部医療センター 高橋 一浩  
こども医療センター小児循環器科

- P36 上大静脈の電氣的隔離後，ATPにより dormant conduction が誘発された1例  
 国立病院機構災害医療センター 林 達哉，横山 泰廣，関川 雅裕，  
 佐藤 康弘  
 東京医科歯科大学ハートリズムセンター 蜂谷 仁，平尾 見三
- P37 上大静脈前壁の focal ablation により上大静脈リエントリー性頻拍と発作性心房細動が誘発不能となった1例  
 大垣市民病院循環器内科 森島 逸郎，曾根 孝仁，坪井 英之，  
 武川 博昭，上杉 道伯，松下 悦史，  
 神崎 泰範，永井 博昭，早川 智子，  
 小笠原真雄，柴田 陽平，由良 義充，  
 友松 敏郎，内藤 千裕
- P38 自動能が機序と推定される肺静脈起源心房頻拍に対してアブレーションを施行した1例  
 桜橋渡辺病院 土井 淳史，井上 耕一，木村 竜介，  
 豊島 優子，増田 正晴，外海 洋平，  
 岩倉 克臣，藤井 謙司
- P39 拡大肺静脈隔離術後肺静脈焼灼ライン上の伝導残存部位が関与する左房内リエントリー性頻拍を呈した1症例  
 鳥取大学医学部附属病院循環器内科 飯塚 和彦，足立 正光，矢野 暁生，  
 三明淳一郎，井上 義明，小倉 一能，  
 加藤 克，近藤 健人，山本 一博
- P40 肺静脈隔離術後，通常型心房粗動に対してのアブレーションを施行中に，上大静脈起源の心房頻拍へ移行した1例  
 日本大学医学部附属板橋病院循環器内科 永嶋 孝一，渡辺 一郎，奥村 恭男，  
 小船 雅義，園田 和正，真野 博明，  
 大久保公恵，中井 俊子，平山 篤志
- P41 アミオダロン抵抗性の心房頻拍に対し，カテーテル・アブレーションを施行した頻脈誘発性心筋症の1例  
 東北大学大学院医学系研究科 中野 誠，福田 浩二，若山 裕司，  
 循環器内科学分野 近藤 正輝，長谷部雄飛，  
 Abdel-Shafee Mohamed Al-Sayed，  
 川名 暁子，下川 宏明
- P42 Long RP' 型上室性頻拍でFast-Slow型房室結節回帰性頻拍との鑑別が可能であった冠状静脈洞入口部起源，アデノシン感受性心房頻拍の1症例  
 近畿大学医学部奈良病院心臓・血管センター 横田 良司，上森 宣嗣，太居 洋平，  
 石川千紗都，清水 良栄，三保 成正
- P43 右心房に広範なScarを認めそれに起因するATと考えられた2症例  
 広島大学病院循環器内科 元田 親章，中野由希子，小田 登，  
 末成 和義，楨田 祐子，梶原 賢太，  
 徳山 丈仁，松本 武史，藤原 舞，  
 岩崎 年高，木原 康樹

- P44 左房起源の focal AT に対しアブレーションにより根治し得た若年者の1例  
 昭和大学藤が丘病院循環器内科 若月 大輔, 東 祐圭, 池田 尚子,  
 山谷 清香, 前田 敦雄, 森 敬善,  
 前澤 秀之, 本田 雄気, 若林 公平,  
 磯 良崇, 下島 桐, 江波戸美緒,  
 鈴木 洋  
 昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 嶽山 陽一
- P45 心房粗動様の心電図を示した右房峡部起源心房頻拍の1例  
 心臓病センター榊原病院 大河 啓介, 大原美奈子, 伴場 主一,  
 大江 透
- P46 左側前中隔への通電により治療に成功した房室結節近傍起源異所性心房頻拍の1小児例  
 大阪市立総合医療センター小児不整脈科 岸本慎太郎, 吉田 葉子, 鈴木 嗣敏  
 近畿大学医学部小児科 中村 好秀
- P47 左房基質アブレーション後に薬剤抵抗性心房頻拍を呈した拡張相肥大型心筋症の1例  
 大阪労災病院循環器内科 中村 大輔, 西野 雅巳, 石山 絢野,  
 大西 裕之, 坂谷 障哉, 田中 彰博,  
 岡本 直高, 菊池 篤志, 森 直己,  
 正木 豪, 李 泰治, 吉村 貴裕,  
 谷池 正行, 牧野 信彦, 加藤 弘康,  
 江神 康之, 習田 龍, 田内 潤,  
 山田 義夫
- P48 4種類の頻拍回路に対して A FocusII Double Loop と navix が回路同定に有用であった右房起源心房頻拍の1症例  
 鳥取県立中央病院心臓内科 菅 敏光, 那須 博司, 影嶋 健二
- P49 成因及び鑑別に興味ある所見を示した右房自由壁起源の心房頻拍と通常型房室結節回帰性頻拍が合併した1症例  
 天理よろづ相談所病院臨床病理部 杉村 宗典, 安田 健治, 高橋 清香,  
 橋本 武昌, 吉田 秀人  
 天理よろづ相談所病院循環器内科 貝谷 和昭, 花澤 康司, 泉 知里,  
 中川 義久
- P50 Dual loop AT と考えられた慢性心房細動アブレーション後心房頻拍の1例  
 東京医科大学八王子医療センター循環器内科 高橋 聡介, 角田 泰彦, 大島 一太,  
 相賀 護, 川出 昌史, 熊井 優人,  
 後藤 雅之, 小林 正武, 鶴野起久也
- P51 心房細動アブレーション後に左房前壁起源非通常型心房粗動で再発した1例  
 国立病院機構金沢医療センター 佐伯 隆広, 阪上 学, 鷹取 治,  
 小見 亘
- P52 Lower-loop reentry の reentry 路: sinus venosa 領域の伝導経路を検討した1例  
 結核予防会・新山手病院循環器病センター 中村健太郎, 中川 貴史, 笠岡 祐二,  
 村田 将光, 西村 健二, 瀬崎 和典  
 結核予防会・複十字病院循環器科 鈴木 文男  
 社会保険中央総合病院循環器内科 野田 誠  
 帝京大学医学部附属溝口病院第四内科 速水 紀幸, 村川 裕二



- P53 fractionated電位を示す部位での通電により頻拍の停止を認めた upper loop type の非通常型心房粗動の1例  
横浜市立みなと赤十字病院循環器内科 神田 茂孝, 畔上 幸司, 三輪 尚之, 井原 健介, 畠山 祐子, 青柳 秀史, 沖重 薫
- P54 分界稜への通電中に Upper loop reentry から通常型心房粗動への移行を認めた1例  
群馬大学大学院医学系研究科臓器病態内科学 飯島 貴史, 金古 善明, 中島 忠, 入江 忠信, 加藤 寿光, 田村 未央, 小林 洋明, 飯塚 貴志, 太田 昌樹, 齋藤 章宏, 伊藤 敏夫, 倉林 正彦
- P55 通常型心房粗動と左房起源非通常型心房粗動の double tachycardia に対しカテーテル・アブレーションを施行した拡張型心筋症の1例  
JA秋田厚生連平鹿総合病院循環器内科 菅井 義尚, 深堀 耕平, 進藤 智彦, 相澤健太郎, 武田 智, 伏見 悦子, 高橋 俊明, 関口 展代  
群馬県立心臓血管センター循環器内科 熊谷 浩司
- P56 下大静脈—三尖弁輪間峡部における心外膜線維束の走行部位を推測しえた峡部依存性心房粗動の1例  
JR東京総合病院循環器内科 清水 悠, 安喰 恒輔, 浅川 雅子, 碓井 伸一, 杉下 和郎, 高橋 利之  
帝京大学医学部附属溝口病院第四内科 筒井 健太, 速水 紀幸, 村川 裕二
- P57 心房頻拍治療後の心房粗動治療時における心内心電図評価が困難であった1例  
亀田総合病院循環器内科 大野 真紀, 鈴木 誠, 中村 玲奈, 阿部 昌巳, 吉田 誠吾, 瀬谷 美瑛, 末永 祐哉, 岩塚 良太, 水上 暁, 瀬戸口雅彦, 長堀 亘, 大野 正和, 松村 昭彦, 橋本 裕二
- P58 冠静脈洞入口部後壁の focal ablation により typical AFL に移行したマクロリエントリーを有した PLSVC の1例  
山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学 平塚 淳史, 上山 剛, 土居 正浩, 吉田 雅昭, 福田 昌和, 加藤 孝佳, 文本 朋子, 松崎 益徳  
山口大学大学院医学系研究科保健学系学域 清水 昭彦
- P59 心房中隔欠損閉鎖術 + 右房隔離術後に生じた二種類の心房粗動に対してカテーテルアブレーションを施行した1例  
長野県立病院機構長野県立木曽病院 若林 靖史, 小林美貴子  
循環器内科  
昭和伊南総合病院循環器内科 山崎 恭平
- P60 恒久的下大静脈フィルター留置症例における大腿静脈アプローチによる心臓粗動カテーテル・アブレーションの経験  
東邦大学医療センター大森病院循環器内科 湯澤ひとみ, 小林建三郎, 藤野 紀之, 岡野 喜史, 福永 俊二, 佐藤 秀之, 山崎 純一, 池田 隆徳

## AVNRT/AVRT

- P61 左側後壁副伝導路を介する正方向性房室回帰性頻拍に、左房への逆行性遅伝導路を回路に有する非通常型房室結節回帰性頻拍を合併した1例  
大阪警察病院循環器科 中西 浩之, 平田 明生, 岡田 真人, 柏瀬 一路, 上田 恭敬
- P62 VT様波形を呈したATP無効AVRTの1症例  
大阪警察病院循環器科 岡田 真人, 平田 明生, 柏瀬 一路, 西尾 まゆ, 浅井 光俊, 根本 貴祥, 松尾 浩志, 小西 正三, 中西 浩之, 赤澤 康裕, 小林 勇介, 和田 春子, 檜垣 彰典, 福並 靖崇, 上田 恭敬
- P63 逆伝導のみの右側自由壁の副伝導路を介した房室回帰性頻拍の1例  
JA尾道総合病院 尾木 浩, 渡邊 紀晶, 上田健太郎, 森島 信行
- P64 右側のKent東に対してEnSite Navxシステムが有効であった1例  
岡山ハートクリニック臨床工学科 河藤 壮平, 井口 景介  
岡山ハートクリニック循環器内科 村上 充, 山地 博介, 川村比呂志, 村上 正明, 日名 一誠
- P65 心房中隔での通電で治療に成功したconcealed WPWの1例  
荻窪病院心臓血管センター循環器内科 遠田 賢治, 吉田健太郎, 熊谷 麻子, 辻 晋也, 井上 康二, 小金井博士, 石井 康宏  
荻窪病院心臓血管センター心臓血管外科 相馬 祐介, 藤井 奨, 澤 重治
- P66 CSからの高出力ペーシングが副伝導路のアブレーションに有用であった1例  
広島大学病院臨床工学部門 松崎 尚康, 高橋 秀暢, 岡原 重幸, 宮本 聡史  
広島大学病院循環器内科 中野由紀子
- P67 房室結節jump up現象に伴い出現する房室回帰性頻拍症の2例  
桜橋渡辺病院不整脈科 増田 正晴, 井上 耕一, 木村 竜介, 豊島 優子, 土井 淳史
- P68 左側中隔Kent東に対するカテーテル・アブレーションにおけるAgilis steerable sheathの有用性  
松江赤十字病院循環器内科 近藤 健人, 城田 欣也, 井上 義明, 石井 裕繁, 角田 郁代, 三村 麻郎, 森下 孝臣, 向 菜津子
- P69 頻拍中の心室刺激により逆伝導する副伝導路が変化した後に房室ブロックが生じた, 複数副伝導路を有した1例  
国立病院機構東京医療センター循環器科 池上 幸憲, 吉田 拓生, 吉井 顕, 井坂 葵, 白石 泰之, 田中 宏明, 乾 裕美子, 布施 淳, 坂本 宗久, 樺山 幸彦  
慶應義塾大学医学部循環器内科 高月 誠司



- P70 順行性slow pathwayと逆行性fast pathwayの心房端を同定し得た房室結節リエントリー性頻拍の1例  
武蔵野赤十字病院循環器科 田尾 進, 山内 康熙, 岡田 寛之, 前田 真吾, 内藤 貴基, 鍵山 暢之, 山口 徹雄, 原 信博, 小西 裕二, 梅本 朋幸, 宮本 貴庸, 尾林 徹
- P71 房室結節二重伝導路を有し, 診断に苦慮した潜在性右側副伝導路による房室回帰性頻拍の1例  
安城更生病院循環器内科 石川 真司, 度會 正人, 竹本 憲二, 内川 智浩, 子安 正純, 上山 力, 渡辺 洋樹, 伊藤 唯宏, 伊藤 正則, 平山 賢志, 渡辺 絢子
- P72 通常型房室結節回帰性頻拍においてHis電位記録部位最下端直下でのアブレーションが有効であった症例  
厚生連高岡病院循環器内科 藤本 学, 池田 達則, 烏川 信雄, 土田 真之, 木山 優, 桶家 一恭, 山本 正和
- P73 房室接合部頻拍様心電図を示し, 左室からの通電が有効であったslow-slow型房室結節回帰性頻拍  
山梨県立中央病院 梅谷 健, 松岡 聡志, 吉崎 徹, 牧野 有高, 中村 政彦, 瀬戸 俊邦, 相沢 一徳  
群馬県立心臓血管センター循環器内科 内藤 滋人, 中村 絃規
- P74 CARTO3システムを用いたAVNRTに対するカテーテル・アブレーション〜リアルタイムでのカテーテルの可視化  
鹿児島大学病院臨床技術部検査部門 前之園隆一, 橋口 照人  
鹿児島大学循環器・呼吸器・代謝内科学 桶谷 直也, 入來 泰久, 市来 仁志, 石田 実雅, 奥井 英樹, 二宮 雄一, 濱崎 秀一, 鄭 忠和
- P75 PLSVC合併slow-fast AVNRTの1例  
順天堂大学医学部循環器内科 小松さやか, 関田 学, 小松かおる, 林 英守, 代田 浩之  
順天堂大学練馬病院循環器内科 住吉 正孝  
順天堂大学静岡病院循環器科 戸叶 隆司  
順天堂大学浦安病院循環器内科 中里 祐二
- P76 右房解剖学的峡部への焼灼により停止した稀有型房室リエントリー性頻拍の1例  
心臓血管研究所附属病院循環器内科 妹尾恵太郎, 大塚 崇之, 相良 耕一, 山下 武志
- P77 拡大・過延長した大動脈基部による右房圧排により三尖弁輪狭窄を来し, カテーテル操作に難渋した非通常型房室結節回帰性頻拍の1例  
仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科 森 俊平, 大友 潔, 増田新一郎, 箴井 宣任, 滝澤 要, 井上 直人, 目黒泰一郎  
仙台市立病院循環器内科 八木 哲夫

## 特発性VA

- P78 脚リエントリー性VTと左脚後枝末梢FocalVTを認めたDCMの1例  
NHO三重中央医療センター循環器科 北村 政美, 新谷 卓也, 田中 淳子
- P79 偽性腱索付着部位への通電により根治したVerapamil感受性特発性心室頻拍の1例  
藤田保健衛生大学医学部循環器内科 山本真由美, 加藤 千雄, 市川 智英,  
針谷 浩人, 奥田健太郎, 祖父江嘉洋,  
可児 篤, 渡邊 英一, 尾崎 行男
- P80 Short coupled PVCからTorsade de points (TdP) を生じ, 左脚前枝付近のカテーテル・アブレーションが奏功した1例  
名古屋市立東部医療センター 鈴木 伸, 村上 義正, 吉田 孝幸,  
中須賀公亮, 宮田 和幸, 猪又 雅彦,  
玉井 希, 伊藤 重範, 佐藤 孝一
- P81 12誘導心電図上は右室流出路起源が推定されたが大動脈左冠尖での通電にて根治した心室性期外収縮の1例  
山梨厚生病院循環器内科 中川 和也, 浅川 哲也, 松村 国佳  
武蔵野赤十字病院循環器科 山内 康熙  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 青沼 和隆  
病態制御医学
- P82 大動脈右冠尖からの通電が有効であった特発性心室性期外収縮の1例  
兵庫医科大学病院循環器内科 峰 隆直, 小谷 健, 貴島 秀行,  
増山 理
- P83 大動脈弁左冠尖起源 (LCC) のPVCに対してEnSiteによる右室流出路 (RVOT) のnon-contact mapがアブレーション部位の指標に有用であった2症例  
豊見城中央病院循環器内科 前田 峰孝, 大庭 景介, 高橋 伸幸,  
奥山 和明, 金城 達也, 日高 幸宏,  
新地 明香, 山口 怜, 嘉数 敦,  
嘉数 真教, 玉城 正弘, 新崎 修,  
新城 哲治
- P84 His束近傍中隔由来PVCの2症例  
明石医療センター循環器内科 平山 恭孝, 足立 和正, 宇津 賢三,  
高田 祐基, 黒田 優, 松浦 岳司,  
松浦 啓, 河田 正仁, 坂本 丞
- P85 左室僧帽弁輪前壁起源心室性期外収縮の1例  
横浜総合病院ハートセンター循環器科 中島 孝, 竹中 創, 尾崎 弘幸,  
中村 光哉, 大塚 雅人, 鶴見由紀夫  
川崎幸病院心臓病センター 山崎 継敬
- P86 Koch三角での通電にて消失した心室期外収縮の1例  
心臓病センター榊原病院循環器内科 佐野 文彦, 伴場 主一, 大原美奈子,  
大河 啓介, 大江 透
- P87 スティールブルシースを用いて根治した三尖弁輪起源の心室性期外収縮の1例  
康生会武田病院不整脈治療センター 寺本 邦洋, 北嶋 宏樹, 佐藤 大祐,  
万井 弘基, 全 榮和

- P88 カテーテル・アブレーションにより根治が可能であった僧帽弁輪後中隔側起源心室性期外収縮の1例  
 長野赤十字病院循環器病センター循環器内科 白井 達也, 宮澤 泉, 戸塚 信之,  
 浦澤 延幸, 中嶋 博幸, 小林 隆洋,  
 持留 智昭, 吉岡 二郎
- P89 多彩な局所電位を呈した右室流出路起源心室性期外収縮の1例  
 豊橋ハートセンター循環器内科 高見 充, 山城 荒平, 坂元裕一郎,  
 佐藤 公洋, 鈴木 孝彦  
 Heart Rhythm Institute, University of 中川 博  
 Oklahoma Health Sciences Center  
 Division of Cardiovascular Diseases, Mayo Clinic Asirvatham Samuel J
- P90 アブレーション前より多彩な心電図形態を呈し, 術後に遅発性の再発を繰り返すも single origin と考えられた左室流出路起源心室性期外収縮 (PVC) の1例  
 福山市民病院心臓血管センター循環器内科 渡邊 敦之, 和田 匡史, 川田 哲史,  
 小出 祐嗣, 香川 健三, 内藤洋一郎,  
 津島 翔, 戸田 洋伸, 寺坂 律子,  
 中濱 一
- P91 冠動脈CTが治療上有用であった, 右室流出路起源特発性心室頻拍症の1例  
 聖路加国際病院心臓血管センター循環器内科 西原 崇創, 増田 慶太, 新沼 廣幸,  
 安齋 均, 西 裕太郎, 高尾 信廣,  
 丹羽公一郎  
 聖路加国際病院心臓血管センター心臓血管外科 川副 浩平
- P92 後乳頭筋起源と考えられた心室性期外収縮に対してカテーテル・アブレーションを施行した2症例  
 愛知県江南厚生病院 安藤 智, 齊藤二三夫, 高田 康信,  
 片岡 浩樹, 岩瀬 敬佑, 水谷 吉晶,  
 吉田 亮人, 高橋 麻紀
- P93 右室前壁起源心室頻拍の2小児例  
 国立循環器病研究センター小児循環器科 根岸 潤, 坂口 平馬, 宮崎 文,  
 五十嵐岳宏, 大内 秀雄, 黒崎 健一,  
 山田 修
- P94 大動脈弁下にて焼灼した左室流出路起源の心室性期外収縮の1例  
 青梅市立総合病院循環器内科 小野 裕一, 大友建一郎, 鈴木 紅,  
 平尾 龍彦, 羽田 泰晃, 金地 嘉久,  
 萬野 智子, 植島 大輔, 鈴木 麻美,  
 清水 茂雄  
 東京医科歯科大学循環制御学 磯部 光章
- P95 Great cardiac vein からの通電が有効であった, 左室基部心外膜起源心室頻拍の1例  
 奈良県立医科大学循環器腎臓代謝内科 西田 卓, 滝爪 章博, 上村 史朗,  
 斎藤 能彦  
 医仁会平井病院内科 中嶋 民夫  
 天理よろづ相談所病院循環器内科 貝谷 和昭  
 筑波大学循環器内科 関口 幸夫, 青沼 和隆

- P96 ペースマッピングにおける Bard Lab システム Template matching と目視による評価結果の差異の検討  
 東海大学医学部付属八王子病院 阿部 結美, 三浦 歩  
 臨床工学技術科  
 東海大学医学部付属八王子病院循環器内科 森田 典成, 飯田 剛幸, 上野 亮,  
 小林 義典

---

## 2次性VA

- P97 不整脈源性右室心筋症に対してカテーテル・アブレーションが奏功した1例  
 兵庫医科大学病院循環器内科 小谷 健, 峰 隆直, 貴島 秀行,  
 増山 理  
 兵庫医科大学病院冠疾患科 大柳 光正
- P98 心室頻拍中の右室心内膜マッピングで focal activation pattern を示した ARVC の1例  
 駿河台日本大学病院循環器科 久保地泰仁, 横山 勝章, 榎本 光信,  
 小森谷将一, 高世 秀仁, 松平かがり,  
 今井 忍, 長尾 建  
 日本大学医学部内科学講座循環器内科部門 平山 篤志
- P99 陳旧性心筋梗塞患者に合併した僧房弁輪峡部起源の心室頻拍に対してアブレーションが奏効した2症例  
 日本大学医学部附属板橋病院 園田 和正, 奥村 恭男, 渡辺 一郎,  
 内科系循環器内科学 小船 雅義, 永嶋 孝一, 真野 博明,  
 大久保公恵, 中井 俊子, 平山 篤志
- P100 陳旧性前壁中隔心筋梗塞に合併した心室頻拍の storm に対して Ensite NavX を用いてカテーテル・アブレーションを施行した1例  
 社会保険中京病院循環器科 村上 央, 墨 卓哉, 上久保陽介,  
 太田 智之, 岡田 宅也, 加田 賢治,  
 坪井 直哉
- P101 OMI VT に対して Substrate mapping 法を用いた経皮的心外膜アブレーションに成功した1例  
 高清会高井病院 夏山 謙次, 山口 和重, 西田 育功,  
 上田 一也, 山崎 雅裕, 久我由紀子,  
 佐々木靖之, 吉田 尚弘, 浅輪浩一郎,  
 松久誠治, 木戸淳道, 上田 博
- P102 亜急性期心筋梗塞, 心室瘤に合併した心室細動をカテーテル焼灼術で根治し得た1例  
 舞鶴共済病院循環器内科 児島 成之, 石瀬 卓郎, 刑部 正人,  
 大江健太郎, 田川 雅梓, 白井 公人,  
 加藤 雅之
- P103 乳頭筋起始部起源のPVCに対しカテーテル・アブレーションと両室ペーシング機能付き植込み型除細動器植込み術の併用が有効であった拡張型心筋症の1例  
 昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部問 伊藤 啓之, 川崎 志郎, 大沼 善正,  
 菊地 美和, 三好 史人, 渡辺 則和,  
 安達 太郎, 浅野 拓, 丹野 郁,  
 小林 洋一

- P104 拡張型心筋症に合併した心室頻拍に対する心外膜カテーテル・アブレーションの1例  
 済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科 野副 純世, 田中 靖章, 本田 俊弘,  
 中尾 浩一  
 杏林大学病院循環器科 副島 京子
- P105 拡張相肥大型心筋症のICD植込み術後のVT stormに対しカテーテル・アブレーションを施行した1例  
 久留米大学医学部内科学講座 瀧井 英一, 稲毛 智仁, 竹内 智宏,  
 心臓・血管内科部門 権藤 健樹, 原口 剛, 今泉 勉
- P106 経心房中隔アプローチによるアブレーションが奏功した左室起源心室頻拍の2例  
 群馬大学大学院医学系研究科臓器病態内科学 入江 忠信, 金古 善明, 中島 忠,  
 加藤 寿光, 飯島 貴史, 太田 昌樹,  
 田村 未央, 小林 洋明, 飯塚 貴志,  
 齋藤 章宏, 伊藤 敏夫, 倉林 正彦
- P107 開心術中に留置した一時的ペーシングリードが原因と考えられる心室頻拍に対してカテーテル・アブレーションを施行した1症例  
 東京慈恵会医科大学循環器内科 鳴井 亮介, 松尾征一郎, 山根 禎一,  
 徳竹 賢一, 日置 美香, 藤井 真也,  
 山下 省吾, 稲田 慶一, 伊達 太郎,  
 杉本 健一, 吉村 道博
- P108 心サルコイドーシス疑いの二次性心筋症に合併した右室中隔起源持続性心室頻拍の1例  
 香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科 石澤 真, 野間 貴久, 石原 優,  
 石原 靖大, 北泉 顕二, 石川かおり,  
 大森 浩二, 河野 雅和
- P109 洞調律時にFraction・遅延があり誘発時に早期性を示す電位を指標にした心室頻拍のアブレーション  
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 桶谷 直也, 市来 仁志, 入来 泰久,  
 循環器・呼吸器・代謝内科学 奥井 英樹, 石田 実雅, 二宮 雄一,  
 前之園隆一, 波野 史典, 松下 毅彦,  
 濱崎 秀一, 鄭 忠和  
 パシフィックリムイーピーリサーチ ナデマニ クーンラウイー  
 インスティテュート

---

## 先天性心疾患

- P110 薬剤抵抗性の先天性接合部頻拍に対して高周波カテーテル・アブレーションにより治癒した生後6ヵ月児の1例  
 大阪市立総合医療センター小児不整脈科 青木 寿明, 鈴木 嗣敏, 岸本慎太郎,  
 尾崎 智康, 中村 好秀
- P111 心房内血流転換術後のカテーテル・アブレーション  
 東京女子医科大学循環器小児科 豊原 啓子, 竹内 大二  
 静岡県立こども病院循環器科 芳本 潤  
 近畿大学医学部心臓小児科 中村 好秀  
 東京女子医科大学循環器内科 真中 哲之, 庄田 守男

## P112 心房粗動，洞機能不全を合併したMarfan症候群の1例

日本大学医学部小児科学系小児科学分野 香山 一憲，住友 直方，阿部百合子，  
市川 理恵，松村 昌治，金丸 浩，  
鮎沢 衛

## ニューデバイス/合併症

## P113 当院でのPVI施行時の鎮静と呼吸管理について 看護側からのアプローチ

岡山ハートクリニック看護部 沼 憲志，馬場みち代，小阪 愛，  
岡本沙矢香，逢澤 慶子，林 美保子

岡山ハートクリニック循環器内科 村上 充，山地 博介，川村比呂志，  
村上 正明，日名 一誠

## P114 カテーテル・アブレーションに心エコーでの2Dスペックルトラッキング法による左室ストレイン解析が有効であった2例

山形大学医学部附属病院第一内科 岩山 忠輝，有本 貴範，石垣 大輔，  
杳澤 大輔，和根崎真大，佐々木真太郎，  
田村 晴俊，西山 悟史，高橋 大，  
宍戸 哲郎，宮下 武彦，宮本 卓也，  
渡邊 哲，久保田 功

篠田総合病院循環器科 二藤部丈司

## P115 心房中隔穿刺困難症例に対する安全かつ簡便な穿刺方法

慶應義塾大学医学部循環器内科 福本耕太郎，高月 誠司，木村 雄弘，  
西山 信大，谷本耕司郎，萩原 陽子，  
相澤 義泰，福田有希子，三好俊一郎，  
福田 恵一

## P116 カテーテル・アブレーション中の血行動態把握に対するフロートラックセンサーの有用性

鹿児島医療センター第二循環器科 田上 和幸，塗木 徳人，石川 裕輔，  
馬場 義政，吉留 大樹，河野 智紀，  
吉重 祐介，慶児 知利，田中 秀樹，  
藪田 正浩

## P117 心房細動および心房粗動に対するカテーテル・アブレーション終了後に冠攣縮に伴う心室細動を発症した1例

神戸大学大学院医学研究科内科学講座 藤原 竜童，吉田 明弘，武居明日美，  
循環器内科分野不整脈先端治療学部門 木内 邦彦，伊藤 光哲，今村 公威，  
鈴木 敦，中西 智之，山下宗一郎，  
平田 健一