



- P69 Simultaneous map機能を用いて、sustained VT ablationの際にvoltage mapとPVC mappingを行い、PVCのfocusを特定し良好な結果が得られた2例  
○堀 裕一<sup>1</sup>、中原 志朗<sup>1</sup>、塚田 直史<sup>1</sup>、岡野亜紀子<sup>1</sup>、虎溪 則孝<sup>1</sup>、久内 格<sup>1</sup>、酒井 良彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>獨協医科大学越谷病院循環器内科
- P70 心室性期外収縮のカテーテルアブレーションにエムピーバスケットカテーテルが有用であった2症例の検討  
○小木曾正隆<sup>1</sup>、二川 圭介<sup>1</sup>、岩波 裕史<sup>1</sup>、浅野 奏<sup>1</sup>、磯貝 俊明<sup>1</sup>、森 大<sup>1</sup>、巴里 彰吾<sup>1</sup>、伊東 勸介<sup>1</sup>、田中 博之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京都立多摩総合医療センター循環器内科
- P71 心外膜側起源の心室性期外収縮に対する高周波カテーテルアブレーション治療で経冠静脈的アプローチを試みた症例の検討  
○中村 知史<sup>1</sup>、沖重 薫<sup>1</sup>、後藤健太郎<sup>1</sup>、加藤 信孝<sup>1</sup>、山下 光美<sup>1</sup>、川口 直彦<sup>1</sup>、長谷川智明<sup>1</sup>、浅野 充寿<sup>1</sup>、志村 吏左<sup>1</sup>、鈴木 秀俊<sup>1</sup>、青柳 秀史<sup>1</sup>、倉林 学<sup>1</sup>、磯部 光章<sup>2</sup>、平尾 見三<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>横浜市立みなと赤十字病院心臓不整脈先進診療科、<sup>2</sup>東京医科歯科大学循環制御内科学、<sup>3</sup>東京医科歯科大学医学部附属病院不整脈センター
- P72 肺動脈弁上部からの通電で根治した特発性心室性期外収縮の1例  
○樫村 晋<sup>1</sup>、高月 誠司<sup>1</sup>、中嶋 一品<sup>1</sup>、勝俣 良紀<sup>1</sup>、西山崇比古<sup>1</sup>、木村 雄弘<sup>1</sup>、西山 信大<sup>1</sup>、相澤 義泰<sup>1</sup>、谷本 陽子<sup>1</sup>、福田 恵一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>慶應義塾大学病院循環器内科
- P73 Double Potentialを認める右室流出路起源心室頻拍に対してExitからOriginへの線状焼灼が有効であった1例  
○橋崎 容史<sup>1</sup>、大道 近也<sup>1</sup>、藤井 大輔<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>JCHO東京新宿メディカルセンター循環器内科
- P74 左冠尖洞でfar field captureによるperfect pace mapを得られた肺動脈起源心室性期外収縮の1例  
○稲葉 理<sup>1</sup>、山内 康熙<sup>1</sup>、山口 純司<sup>1</sup>、新井 紘史<sup>1</sup>、岩井 雄大<sup>1</sup>、庄司 聡<sup>1</sup>、川初 寛道<sup>1</sup>、平尾 龍彦<sup>1</sup>、宮崎 亮一<sup>1</sup>、山下 周<sup>1</sup>、関川 雅裕<sup>1</sup>、山口 徹雄<sup>1</sup>、原 信博<sup>1</sup>、梅本 朋幸<sup>1</sup>、宮本 貴庸<sup>1</sup>、尾林 徹<sup>1</sup>、平尾 見三<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>武蔵野赤十字病院循環器科、<sup>2</sup>東京医科歯科大学医学部附属病院不整脈センター
- P75 肺動脈弁直下右室流出路に迷走神経局在を認めた特発性心室期外収縮の1例  
○東 祐圭<sup>1</sup>、吉野 知秀<sup>1</sup>、角野 元彦<sup>1</sup>、今井 雄太<sup>1</sup>、寺村 真範<sup>1</sup>、進士 和也<sup>1</sup>、保坂 文駿<sup>1</sup>、樽谷 康弘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岡村記念病院循環器内科不整脈センター
- P76 右室流出路起源の頻発性心室性期外収縮を認めた心肺停止蘇生後の1例  
○山上 文<sup>1</sup>、横山 泰廣<sup>1</sup>、小松 一貴<sup>1</sup>、安達 亨<sup>1</sup>、西 裕太郎<sup>1</sup>、丹羽公一郎<sup>1</sup>、吉野 智哉<sup>2</sup>、土屋 勇樹<sup>2</sup>、木村 勇斗<sup>2</sup>、柴田 信哉<sup>2</sup>、藤原 麻衣<sup>2</sup>、丹羽 望<sup>2</sup>、秋葉 博元<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>聖路加国際病院循環器内科、<sup>2</sup>聖路加国際病院臨床工学科
- P77 イリゲーションカテーテルで焼灼不能であった右室流出路起源の心室期外収縮に対し、5mm tipアブレーションカテーテル(Ablaze 5Fr)で根治に成功した2症例  
○藤野 紀之<sup>1</sup>、小林建三郎<sup>1</sup>、浅田 俊樹<sup>1</sup>、小池 秀樹<sup>1</sup>、北原 健<sup>1</sup>、木下 利雄<sup>1</sup>、湯澤ひとみ<sup>1</sup>、鈴木 健也<sup>1</sup>、阿部 敦子<sup>1</sup>、佐藤 秀之<sup>1</sup>、福永 俊二<sup>1</sup>、岡野 喜史<sup>1</sup>、池田 隆徳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学医学部内科学講座循環器内科学分野
- P78 左室瘤を伴う持続性心室頻拍に対してlate potentialを指標としたカテーテルアブレーション治療が奏功した1例  
○中井 健仁<sup>1</sup>、内藤 雅紀<sup>1</sup>、岩井 篤史<sup>1</sup>、石原 里美<sup>1</sup>、平井香衣子<sup>1</sup>、橋本 行弘<sup>1</sup>、藤本 源<sup>1</sup>、磯島 琢弥<sup>1</sup>、鈴木 恵<sup>1</sup>、岩間 一<sup>1</sup>、土肥 直文<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>奈良県西和医療センター循環器内科

- P79 多源性心室性期外収縮を有する低心機能症例に対しアブレーションが有効であった1症例  
○中野 智彰<sup>1</sup>, 南口 仁<sup>1</sup>, 水野 裕八<sup>1</sup>, 小西 正三<sup>1</sup>, 小津賢太郎<sup>1</sup>, 木岡 秀隆<sup>1</sup>,  
大谷 朋仁<sup>1</sup>, 奥山 裕司<sup>1</sup>, 坂田 泰史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学医学部附属病院循環器内科
- P80 筋緊張性ジストロフィーに合併した心室頻拍に対し, カテーテルアブレーションが奏功した1例  
○大庭 景介<sup>1</sup>, 新垣 朋弘<sup>1</sup>, 小幡 景太<sup>1</sup>, 奥山 和明<sup>1</sup>, 新地 明香<sup>1</sup>, 嘉数 敦<sup>1</sup>,  
前田 峰孝<sup>1</sup>, 嘉数 真教<sup>1</sup>, 新崎 修<sup>1</sup>, 新城 哲治<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>友愛会豊見城中央病院循環器内科, <sup>2</sup>友愛会南部病院内科

## 上室性頻拍

- P81 EnSite<sup>TM</sup> Velocityによる房室結節周囲のマッピングにより治療に成功したHis東近傍のWPW症候群の1例  
○小池 秀樹<sup>1</sup>, 藤野 紀之<sup>1</sup>, 小林建三郎<sup>1</sup>, 浅田 俊樹<sup>1</sup>, 北原 健<sup>1</sup>, 木下 利雄<sup>1</sup>,  
鈴木 健也<sup>1</sup>, 湯澤ひとみ<sup>1</sup>, 阿部 敦子<sup>1</sup>, 佐藤 秀之<sup>1</sup>, 福永 俊二<sup>1</sup>, 岡野 喜史<sup>1</sup>,  
池田 隆徳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学医学部内科学講座循環器内科学分野
- P82 室房伝導消失によりirregular narrow QRS頻拍を呈したJunctional ectopic tachycardiaの1例  
○須永 晃弘<sup>1</sup>, 増田 正晴<sup>1</sup>, 神田 貴史<sup>1</sup>, 松田 祥宏<sup>1</sup>, 藤田 雅史<sup>1</sup>, 飯田 修<sup>1</sup>,  
岡本 慎<sup>1</sup>, 石原 隆行<sup>1</sup>, 南都 清範<sup>1</sup>, 白記 達也<sup>1</sup>, 辻村 卓也<sup>1</sup>, 奥野 翔太<sup>1</sup>,  
谷仲 厚治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>関西労災病院循環器内科
- P83 稀房型房室結節リエントリー性頻拍 (fast-slow type) に副伝導路症候群を合併した1症例  
○藤本 源<sup>1</sup>, 平井香衣子<sup>1</sup>, 内藤 雅起<sup>1</sup>, 岩井 篤志<sup>1</sup>, 石原 里美<sup>1</sup>, 橋本 行弘<sup>1</sup>,  
磯島 琢弥<sup>1</sup>, 鈴木 恵<sup>1</sup>, 岩間 一<sup>1</sup>, 中井 健仁<sup>1</sup>, 土肥 直文<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>奈良県西和医療センター循環器内科
- P84 冠静脈内で逆行性の遅伝導路のアブレーションに成功したslow-fast/fast-slow房室結節リエントリー性頻拍の1例  
○友森 俊介<sup>1</sup>, 中野由紀子<sup>1</sup>, 徳山 丈仁<sup>1</sup>, 渡邊 義和<sup>1</sup>, 川副 宏<sup>1</sup>, 松村 誠也<sup>1</sup>,  
小田 望<sup>1</sup>, 板倉 希帆<sup>1</sup>, 岸本 真治<sup>1</sup>, 木原 康樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>広島大学病院循環器内科
- P85 副伝導路の離断に伴い消失する心室期外収縮に関し検討し得た1例  
○藤林 大輔<sup>1</sup>, 森田 典成<sup>2</sup>, 神田 茂孝<sup>1</sup>, 網野 真理<sup>1</sup>, 吉岡公一郎<sup>1</sup>, 飯田 剛幸<sup>2</sup>,  
上野 亮<sup>2</sup>, 小林 義典<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東海大学医学部附属病院循環器内科, <sup>2</sup>東海大学医学部附属八王子病院循環器内科
- P86 心不全を呈した房室結節回帰性頻拍の1例  
○播磨 綾子<sup>1</sup>, 西楽 顕典<sup>1</sup>, 大野 雅文<sup>1</sup>, 山路 貴之<sup>1</sup>, 森田 裕一<sup>1</sup>, 橋本 東樹<sup>1</sup>,  
大井 邦<sup>1</sup>, 臺 和興<sup>1</sup>, 岡 俊治<sup>1</sup>, 中間 泰晴<sup>1</sup>, 西岡 健司<sup>1</sup>, 三浦 史晴<sup>1</sup>,  
嶋谷 祐二<sup>1</sup>, 井上 一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>広島市立広島市民病院循環器内科
- P87 心房端の深度が深いと推定された左側slow kent束の1例  
○田村峻太郎<sup>1</sup>, 金古 善明<sup>1</sup>, 中島 忠<sup>1</sup>, 太田 昌樹<sup>1</sup>, 飯島 貴史<sup>1</sup>, 田村 未央<sup>1</sup>,  
飯塚 貴士<sup>1</sup>, 齋藤 章宏<sup>1</sup>, 倉林 正彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>群馬大学医学部附属病院循環器内科
- P88 ATP感受性を有するHis近傍の潜在性中隔副伝導路で診断が困難であった1例  
○武 寛<sup>1</sup>, 伴場 圭一<sup>1</sup>, 松本 健佑<sup>1</sup>, 大原美奈子<sup>1</sup>, 大江 透<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>心臓病センター榊原病院循環器内科

- P89 冠静脈内心外膜側通電によりKent束離断に成功したWPW症候群の1例  
○川田 好高<sup>1</sup>, 三好 徹<sup>1</sup>, 山田 忠克<sup>1</sup>, 川村 豪<sup>1</sup>, 重松 達哉<sup>1</sup>, 高橋 龍徳<sup>1</sup>, 木下 将城<sup>1</sup>, 原 佳世<sup>1</sup>, 檜垣 彰典<sup>1</sup>, 日浅 豪<sup>1</sup>, 岡山 英樹<sup>1</sup>, 風谷 幸男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>愛媛県立中央病院循環器内科
- P90 心房ペーシングでは誘発されず心室頻回刺激でのみ持続性頻拍の誘発が可能であったslow/fast AVNRTの1例  
○瀬戸口雅彦<sup>1</sup>, 野田 誠<sup>1</sup>, 鈴木 文男<sup>2</sup>, 仲村 太一<sup>1</sup>, 池ノ内 孝<sup>1</sup>, 村上 輔<sup>1</sup>, 堀 真理子<sup>1</sup>, 加藤 陽子<sup>1</sup>, 市川健一郎<sup>1</sup>, 薄井 宙男<sup>1</sup>, 中村健太郎<sup>3</sup>, 瀬崎 和典<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人地域医療機能推進機構東京山手メディカルセンター心臓病センター循環器内科, <sup>2</sup>結核予防会複十字病院循環器内科, <sup>3</sup>結核予防会新山手病院循環器内科
- P91 冠静脈洞内通電を行い, 遅延効果により消失が得られたatypical AVNRTの1例  
○島田健太郎<sup>1</sup>, 廣田 周子<sup>1</sup>, 臼井 達也<sup>1</sup>, 戸塚 信之<sup>1</sup>, 宮澤 泉<sup>1</sup>, 浦澤 延幸<sup>1</sup>, 小林 隆洋<sup>1</sup>, 持留 智昭<sup>1</sup>, 柏木 大輔<sup>1</sup>, 吉岡 二郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>長野赤十字病院循環器病センター循環器内科
- P92 下大静脈奇静脈結合を合併したWPW症候群の1例  
○仲村健太郎<sup>1</sup>, 山下 慶子<sup>1</sup>, 名護 元志<sup>1</sup>, 川島 朋之<sup>1</sup>, 宮城 直人<sup>1</sup>, 島尻 正紀<sup>1</sup>, 國吉 達也<sup>1</sup>, 上原 裕規<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>浦添総合病院循環器内科
- P93 副伝導路の逆行性伝導の顕在化が困難であった房室回帰性頻拍の1例  
○寺澤 無量<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京医科大学八王子医療センター循環器内科
- P94 心室性不整脈とWPW症候群を合併したwide QRS tachycardia症例  
○三好 美和<sup>1</sup>, 佐伯 一<sup>1</sup>, 小笠原延行<sup>1</sup>, 中川 雅美<sup>1</sup>, 向井 隆<sup>1</sup>, 田端 智香<sup>1</sup>, 蔵本 美帆<sup>1</sup>, 小林 勇介<sup>1</sup>, 小杉 隼平<sup>1</sup>, 乾 洋勉<sup>1</sup>, 長谷川新治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>JCHO大阪病院循環器内科
- P95 後中隔に付着する逆行性fast pathwayが示唆された房室結節リエントリー性頻拍(AVNRT)の1例  
○有田 卓人<sup>1</sup>, 大塚 崇之<sup>1</sup>, 八木 直治<sup>1</sup>, 相良 耕一<sup>1</sup>, 山下 武志<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>心臓血管研究所付属病院循環器内科
- P96 Slow-slow AVNRTの通電後にincessantなfast-slow AVNRTに変化した1例  
○尾崎 功治<sup>1</sup>, 土屋 健<sup>2</sup>, 山口 尊行<sup>2</sup>, 福井 暁<sup>2</sup>, 梅本真太郎<sup>1</sup>, 岡原 有秀<sup>1</sup>, 竹上 薫<sup>1</sup>, 仲野 泰啓<sup>1</sup>, 三根 大悟<sup>1</sup>, 古閑 靖章<sup>1</sup>, 永元 康嗣<sup>1</sup>, 貞松 研二<sup>1</sup>, 林田 潔<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>佐賀県医療センター好生館循環器内科, <sup>2</sup>EP Expert Doctors-Team Tsuchiya
- P97 Slow pathway modification後に室房伝導が消失した房室結節リエントリー性頻拍(Slow/fast)の1例  
○岡松 秀治<sup>1</sup>, 田中 靖章<sup>1</sup>, 劔 卓夫<sup>1</sup>, 古山准二郎<sup>1</sup>, 本田 俊弘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科

---

## その他

- P98 当院における小児アブレーションの現状  
○池田健太郎<sup>1,2</sup>, 中野 正博<sup>1</sup>, 佐々木健人<sup>1</sup>, 南 健太郎<sup>1</sup>, 中村 紘規<sup>1</sup>, 熊谷 浩司<sup>1</sup>, 内藤 滋人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>群馬県立心臓血管センター循環器内科, <sup>2</sup>群馬県立小児医療センター循環器科
- P99 心房細動アブレーション後に急性食道粘膜障害をきたした1例  
○坂本 有<sup>1</sup>, 水牧 功一<sup>2</sup>, 片岡 直也<sup>1</sup>, 中谷 洋介<sup>1</sup>, 西田 邦洋<sup>1</sup>, 井上 博<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>富山大学医学部付属病院第2内科, <sup>2</sup>富山大学臨床倫理・研究センター, <sup>3</sup>富山大学理事

- P100 Mitral isthmus焼灼に対する新しいbidirectional deflectable sheath(先端可動型シースA)の使用経験  
 ○木下 正樹<sup>1</sup>, 白田 和生<sup>1</sup>, 本道俊一郎<sup>1</sup>, 徳久 英樹<sup>1</sup>, 油谷伊佐央<sup>1</sup>, 平澤 元朗<sup>1</sup>, 丸山美知郎<sup>1</sup>, 永田 義毅<sup>1</sup>, 藤田 修平<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>富山県立中央病院内科(循環器), <sup>2</sup>富山県立中央病院小児科
- P101 心房細動アブレーションの際に施行した心房中隔穿刺後に冠動脈攣縮が生じ, 術中のST上昇をきたした1例  
 ○岡松 秀治<sup>1</sup>, 田中 靖章<sup>1</sup>, 劔 卓夫<sup>1</sup>, 古山准二郎<sup>1</sup>, 本田 俊弘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科
- P102 左房内シースを追加する際に心房中隔解離を合併した, 発作性心房細動の1例  
 ○宮地 晃平<sup>1</sup>, 宗政 充<sup>1</sup>, 松原 広己<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構岡山医療センター循環器科
- P103 心房細動アブレーションにおけるRadiation Protection Cabinの被ばく低減効果についての検討  
 ○松浦 朋美<sup>1</sup>, 添木 武<sup>1</sup>, 飛梅 威<sup>1</sup>, 坂東左知子<sup>1</sup>, 佐田 政隆<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>徳島大学病院循環器内科
- P104 EnSiteシステムにおけるPositional Reference安定性の検討  
 ○浅井 徹<sup>1</sup>, 志水 清和<sup>1</sup>, 久保田喜秋<sup>1</sup>, 水谷 崇<sup>1</sup>, 山口 淑郎<sup>1</sup>, 山本 航<sup>1</sup>, 長瀬 弘行<sup>2</sup>, 間瀬健太郎<sup>2</sup>, 新田 功児<sup>2</sup>, 岡田 太郎<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>一宮市立市民病院循環器内科, <sup>2</sup>一宮市立市民病院臨床工学室, <sup>3</sup>岡田医院
- P105 頻拍回路同定にEnSite<sup>TM</sup> Velocityが有用であった開心術後心房頻拍の1例  
 ○湯澤ひとみ<sup>1</sup>, 藤野 紀之<sup>1</sup>, 小林建三郎<sup>1</sup>, 浅田 俊樹<sup>1</sup>, 小池 秀樹<sup>1</sup>, 北原 健<sup>1</sup>, 木下 利雄<sup>1</sup>, 鈴木 健也<sup>1</sup>, 阿部 敦子<sup>1</sup>, 佐藤 秀之<sup>1</sup>, 福永 俊二<sup>1</sup>, 岡野 喜史<sup>1</sup>, 池田 隆徳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学医学部内科学講座循環器内科学分野
- P106 冠状静脈洞欠損を合併したフォンタン術後例において有効であった冠状静脈3D-CTと右房voltage mapのCARTO MERGE  
 ○泉 岳<sup>1</sup>, 笹木 工<sup>3</sup>, 横式 尚司<sup>2</sup>, 三山 博史<sup>2</sup>, 水上 和也<sup>2</sup>, 天満 太郎<sup>2</sup>, 武田 充人<sup>1</sup>, 山澤 弘州<sup>1</sup>, 武井 黄太<sup>1</sup>, 古川 卓朗<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学医学部小児科, <sup>2</sup>北海道大学医学部循環器内科, <sup>3</sup>北海道大学病院診療支援部
- P107 下大静脈からのアプローチができなかったため, 右鎖骨下静脈と右内頸静脈からのアプローチにて根治に成功した心内膜床術後心房粗動の1例  
 ○香川 芳彦<sup>1</sup>, 藤井英太郎<sup>1</sup>, 藤田 聡<sup>1</sup>, 中村 真潮<sup>1</sup>, 伊藤 正明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>三重大学医学部附属病院循環器内科
- P108 無脾症候群, 二重房室結節に合併した心房頻拍に対し, 緊急カテーテルアブレーションを行った1例  
 ○安原 潤<sup>1</sup>, 熊本 崇<sup>1</sup>, 小島 拓朗<sup>1</sup>, 清水 寛之<sup>1</sup>, 葎葉 茂樹<sup>1</sup>, 小林 俊樹<sup>1</sup>, 住友 直方<sup>1</sup>, 小柳 喬幸<sup>2</sup>, 山岸 敬幸<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学国際医療センター小児心臓科, <sup>2</sup>慶應義塾大学医学部小児科
- P109 マーシャル静脈化学的アブレーションを含む心房細動アブレーション前後で, 心拍変動解析の評価が可能であった1例  
 ○高見 光央<sup>1</sup>, 慶田 毅彦<sup>2</sup>, 沖重 薫<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>大脇病院内科, <sup>2</sup>江戸川病院循環器内科, <sup>3</sup>横浜市立みなと赤十字病院循環器内科