

## ポスター 第1会場

質疑応答時間	奇数 13:30～14:30
	偶数 14:30～15:30

● 9:00～17:00

## Poster Session

## 心室頻拍・心室細動

- P1 CARTO soundにて仮性腱索が確認できたが頻拍との関連はないと考えられた左室特発性心室頻拍の1例  
○大原美奈子<sup>1</sup>, 松本 健祐<sup>1</sup>, 武 寛<sup>1</sup>, 伴場 圭一<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
- P2 心房細動を契機とした心室性不整脈に対し房室結節離断が奏効しICD作動を回避しえた, CRT-D植込み後肥大型心筋症拡張相の1例  
○神田 貴史<sup>1</sup>, 渡部 徹也<sup>1</sup>, 須永 晃弘<sup>1</sup>, 辻村 卓也<sup>1</sup>, 上松 正朗<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>関西労災病院循環器内科
- P3 超音波カテーテルが起源同定に有用であった左冠尖起源特発性心室性期外収縮の1例  
○中野 恵美<sup>1</sup>, 山田麻里可<sup>1</sup>, 高木 泰<sup>1</sup>, 高野 誠<sup>1</sup>, 古川 俊行<sup>1</sup>, 松本 直樹<sup>1</sup>, 原田 智雄<sup>1</sup>, 明石 嘉浩<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学病院循環器内科
- P4 左室乳頭筋起源の心室頻拍に対してCARTO SOUND下にアブレーションを行った1例  
○武 寛<sup>1</sup>, 伴場 圭一<sup>1</sup>, 松本 健祐<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
- P5 流出路起源を示す心電図波形でValsalva洞から離れた左室前中隔心内膜側での焼灼が有効であった特発性心室頻拍の1例  
○和田 匡史<sup>1</sup>, 永瀬 聡<sup>1</sup>, 中川 晃志<sup>1</sup>, 西井 伸洋<sup>1</sup>, 河野 晋久<sup>1</sup>, 森田 宏<sup>1</sup>, 中村 一文<sup>1</sup>, 伊藤 浩<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体制御学講座循環器内科学
- P6 LV summit起源の心室性期外収縮の1例  
○藤本 学<sup>1</sup>, 池田 達則<sup>1</sup>, 木山 優<sup>1</sup>, 桶家 一恭<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>厚生連高岡病院循環器科
- P7 右冠尖から右心室流出路へのPreferential Conductionを有した心室性期外収縮の1例  
○鈴木 智理<sup>1</sup>, 小林 裕明<sup>1</sup>, 石原 大三<sup>1</sup>, 小林 茂樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>稲沢市民病院循環器内科
- P8 RVOTの全周性広範囲焼灼で消失したidiopathic RVOT-VT症例  
○盛重 邦雄<sup>1</sup>, 向井 靖<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院循環器内科, <sup>2</sup>九州大学病院循環器内科
- P9 右室流出路-右冠尖間の心外膜側起源の心室期外収縮および心室頻拍に対して起源両側からのSandwichedアブレーションが奏功した1例  
○飯田 剛幸<sup>1</sup>, 森田 典成<sup>1</sup>, 藤林 大輔<sup>1</sup>, 金子 雅史<sup>1</sup>, 上野 亮<sup>1</sup>, 小林 義典<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東海大学医学部附属八王子病院循環器内科
- P10 左冠尖(LCC)起源の心室性期外収縮(PVC)に対しCARTO systemを用いた詳細なmappingにて焼灼に成功した1例  
○畠 信哉<sup>1</sup>, 宮本憲次郎<sup>1</sup>, 杉本洋一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>手稲溪仁会病院心臓血管センター循環器内科

- P11 アブレーション成功部位で2種類のペースマップ所見がえられた心外膜側起源心室期外収縮の1例  
○中村 浩章<sup>1</sup>, 蜂谷 仁<sup>1</sup>, 市原 登<sup>1</sup>, 高木 崇光<sup>1</sup>, 岩澤 仁<sup>1</sup>, 黒井 章夫<sup>1</sup>, 小松 雄樹<sup>1</sup>, 宮崎 晋介<sup>1</sup>, 谷口 宏史<sup>1</sup>, 家坂 義人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>土浦協同病院循環器センター内科
- P12 通電終了後に2種類の持続性心室頻拍が出現した右室流出路起源心室性期外収縮の1例  
○村本 容崇<sup>1</sup>, 鈴木 篤<sup>1</sup>, 笠野 健介<sup>1</sup>, 蜂谷 祥子<sup>1</sup>, 立花 恵子<sup>1</sup>, 大西 隆行<sup>1</sup>, 小林 一士<sup>1</sup>, 大西 祐子<sup>1</sup>, 梅澤 滋男<sup>1</sup>, 丹羽 明博<sup>1</sup>, 山内 康熙<sup>2</sup>, 尾林 徹<sup>2</sup>, 平尾 見三<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>平塚共済病院循環器科, <sup>2</sup>武蔵野赤十字病院循環器科, <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
- P13 trigger VPCのアブレーション後に心室細動が誘発され, ICD植込みを行った malignant idiopathic RVOT-VT・VFの1例  
○青木敏二郎<sup>1</sup>, 三木 裕介<sup>1</sup>, 渡邊 純二<sup>1</sup>, 金城 昌明<sup>1</sup>, 一宮 恵<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>市立四日市病院循環器内科
- P14 左室乳頭筋起源の心室性期外収縮に対してアブレーションを行った1例  
○松本 健佑<sup>1</sup>, 武 寛<sup>1</sup>, 大原美奈子<sup>1</sup>, 伴場 主一<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
- P15 右室 inflow 起源のVTに対してアブレーションを施行した症例の検討  
○吉田修一朗<sup>1</sup>, 吉田 葉子<sup>1</sup>, 鈴木 嗣敏<sup>1</sup>, 中村 好秀<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪市立総合医療センター小児不整脈科, <sup>2</sup>近畿大学医学部小児科
- P16 回旋枝に配置した2Fr電極カテーテルが治療に有効だった心室期外収縮の1例  
○橋本 直明<sup>1</sup>, 有本 貴範<sup>1</sup>, 岩山 忠輝<sup>1</sup>, 石垣 大輔<sup>1</sup>, 二藤部丈司<sup>2</sup>, 青山 浩<sup>3</sup>, 渡邊 哲<sup>1</sup>, 久保田 功<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山形大学医学部附属病院第一内科, <sup>2</sup>篠田総合病院循環器内科, <sup>3</sup>青山医院循環器内科
- P17 心室性期外収縮アブレーションが奏功した特発性心室細動の1症例  
○坂谷 彰哉<sup>1</sup>, 江神 康之<sup>1</sup>, 増山 潔<sup>1</sup>, 主代 悠<sup>1</sup>, 井出本明子<sup>1</sup>, 加藤 大志<sup>1</sup>, 石山 絢野<sup>1</sup>, 大西 裕之<sup>1</sup>, 田中 彰博<sup>1</sup>, 森 直己<sup>1</sup>, 吉村 貴裕<sup>1</sup>, 中村 大輔<sup>1</sup>, 谷池 正行<sup>1</sup>, 牧野 信彦<sup>1</sup>, 習田 龍<sup>1</sup>, 西野 雅巳<sup>1</sup>, 森田 久樹<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人労働者健康福祉機構大阪労災病院循環器内科, <sup>2</sup>独立行政法人労働者健康福祉機構大阪労災病院救急部
- P18 左室後乳頭筋起源の持続性心室頻拍に対し CARTO SOUND を用いたカテーテルアブレーションが有効であった1例  
○佐々木健人<sup>1</sup>, 内藤 滋人<sup>1</sup>, 中村 紘規<sup>1</sup>, 野上 昭彦<sup>2</sup>, 南 健太郎<sup>1</sup>, 中野 正博<sup>1</sup>, 池田健太郎<sup>1</sup>, 中谷 洋介<sup>1</sup>, 熊谷 浩司<sup>1</sup>, 大島 茂<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>筑波大学医学医療系循環器内科学
- P19 右冠尖起源-心室性期外収縮に対するカテーテルアブレーションの CARTOSOUND を用いた考察  
○野副 純世<sup>1</sup>, 弘永 潔<sup>1</sup>, 岡部 眞典<sup>1</sup>, 山本 雄祐<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>済生会福岡総合病院心臓血管センター・大動脈センター循環器内科
- P20 Pace map が不良かつ先行度が不十分であった部位に通電後, 誘発不能となった心室性期外収縮の1例  
○澤崎 浩平<sup>1</sup>, 佐藤 照盛<sup>1</sup>, 原田 将英<sup>1</sup>, 武藤 真広<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>浜松医療センター循環器内科
- P21 右室流出路起源心室頻拍に対するアブレーション治療後9年で認められた discrete prepotential を伴う右冠尖起源流出路心室不整脈の1例  
○岩澤 仁<sup>1</sup>, 蜂谷 仁<sup>1</sup>, 市原 登<sup>1</sup>, 高木 崇光<sup>1</sup>, 黒井 章夫<sup>1</sup>, 小松 雄樹<sup>1</sup>, 中村 浩章<sup>1</sup>, 宮崎 晋介<sup>1</sup>, 谷口 宏史<sup>1</sup>, 家坂 義人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>土浦協同病院循環器センター内科

- P22 右心室流出路起源心室性期外収縮・非持続性心室頻拍に対するカテーテルアブレーションにおけるEnSite NavXとBasket Catheterを併用したマッピングの有効性  
○戸叶 隆司<sup>1</sup>, 中里 祐二<sup>1</sup>, 高野 梨絵<sup>2</sup>, 島野 寛也<sup>2</sup>, 小田切史徳<sup>1</sup>, 小松さやか<sup>3</sup>, 杉原 匡美<sup>4</sup>, 山瀬 美紀<sup>1</sup>, 小松かおる<sup>4</sup>, 林 英守<sup>3</sup>, 関田 学<sup>3</sup>, 住吉 正孝<sup>5</sup>, 代田 浩之<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科, <sup>2</sup>順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工科学室, <sup>3</sup>順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科, <sup>4</sup>順天堂大学医学部附属静岡病院循環器科, <sup>5</sup>順天堂大学医学部附属練馬病院循環器内科
- P23 非通常型心房粗動を同時に合併した左脚後枝起源の心室頻拍にカテーテルアブレーション治療が奏功した1例  
○高田 康信<sup>1</sup>, 高橋 麻紀<sup>1</sup>, 上村 佳大<sup>1</sup>, 上久保陽介<sup>1</sup>, 田中 美穂<sup>1</sup>, 片岡 浩樹<sup>1</sup>, 斎藤二三夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>JA愛知厚生連江南厚生病院循環器内科
- P24 Aortomitral continuity領域起源特発性心室頻拍に対するカテーテルアブレーションの1年後再発に対して治療を行った1例  
○溝淵 正寛<sup>1</sup>, 井野 裕也<sup>2</sup>, 山下 友樹<sup>2</sup>, 円城寺由久<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>京都桂病院心臓血管センター内科, <sup>2</sup>京都桂病院臨床工科学科, <sup>3</sup>冠心会大崎病院東京ハートセンター
- P25 房室ブロック回避に心房ペーシング中の通電が有用であったHis東近傍起源心室期外収縮の1例  
○市原 登<sup>1</sup>, 蜂谷 仁<sup>1</sup>, 高木 崇光<sup>1</sup>, 岩澤 仁<sup>1</sup>, 黒井 章夫<sup>1</sup>, 小松 雄樹<sup>1</sup>, 中村 浩章<sup>1</sup>, 宮崎 晋介<sup>1</sup>, 谷口 宏史<sup>1</sup>, 家坂 義人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>土浦協同病院循環器センター内科
- P26 Holter心電図上, 全心拍数中14%の単源性心室性期外収縮にも関わらず, カテーテルアブレーションにより心機能の改善がえられた頻脈誘発性心筋症の1症例  
○磯 一貴<sup>1</sup>, 奥村 恭男<sup>1</sup>, 渡辺 一郎<sup>1</sup>, 永嶋 孝一<sup>1</sup>, 真野 博明<sup>1</sup>, 園田 和正<sup>1</sup>, 佐々木直子<sup>1</sup>, 古川 力丈<sup>1</sup>, 高橋 啓子<sup>1</sup>, 大久保公恵<sup>1</sup>, 中井 俊子<sup>1</sup>, 平山 篤志<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本大学医学部附属板橋病院内科学系循環器内科学
- P27 Plakophilin-2 (PKP2-R157K) の変異が判明し, Isolated Delayed Componentを指標としたカテーテル心筋焼灼術が有効であった僅不整脈性右室心筋症の1例  
○篠原 徹二<sup>1</sup>, 江畑 有希<sup>1</sup>, 綾部 礼佳<sup>1</sup>, 岡田 憲広<sup>1</sup>, 油布 邦夫<sup>1</sup>, 中川 幹子<sup>1</sup>, 高橋 尚彦<sup>1</sup>, 堀江 稔<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大分大学医学部循環器内科・臨床検査医学講座, <sup>2</sup>滋賀医科大学呼吸循環器内科
- P28 陳旧性心筋梗塞に合併した心室頻拍においてdelayed potential CARTO mapが有用であった1例  
○安田 健治<sup>1</sup>, 杉村 宗典<sup>1</sup>, 橋本 武昌<sup>1</sup>, 吉田 秀人<sup>1</sup>, 羽山友規子<sup>2</sup>, 大西 尚昭<sup>2</sup>, 貝谷 和昭<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>天理よろづ相談所病院臨床検査部, <sup>2</sup>天理よろづ相談所病院循環器内科
- P29 虚血性心筋症による心室頻拍に対してCARTO SOUNDガイド下のカテーテルアブレーションが有効であった1例  
○中原 志朗<sup>1</sup>, 上嶋 亨<sup>2</sup>, 堀 裕一<sup>1</sup>, 塚田 直史<sup>1</sup>, 久内 格<sup>1</sup>, 酒井 良彦<sup>1</sup>, 高柳 寛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>獨協医科大学越谷病院循環器内科, <sup>2</sup>獨協医科大学心臓血管内科
- P30 Focal Purkinje VTが疑われた陳旧性心筋梗塞の1例  
○足立 和正<sup>1</sup>, 平山 恭孝<sup>1</sup>, 松浦 岳司<sup>1</sup>, 秋田 朋己<sup>1</sup>, 加藤 幸範<sup>1</sup>, 末廣 英也<sup>1</sup>, 宇津 賢三<sup>1</sup>, 高田 裕基<sup>1</sup>, 亀村 幸平<sup>1</sup>, 松浦 啓<sup>1</sup>, 河田 正仁<sup>1</sup>, 坂本 丞<sup>1</sup>, 福井 謙治<sup>2</sup>, 壺井里恵子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>明石医療センター循環器内科, <sup>2</sup>明石医療センター臨床工科学科

- P31 心外膜側非低電位部位の異常電位が心室頻拍の基質（substrate）であった拡張型心筋症の1例  
○船迫 宴福<sup>1</sup>, 野田 崇<sup>1</sup>, 石橋 耕平<sup>1</sup>, 金山 純二<sup>1</sup>, 鎌倉 令<sup>1</sup>, 上島 彩子<sup>1</sup>, 木次紗也子<sup>1</sup>, 大塚 陽介<sup>1</sup>, 川上 大志<sup>1</sup>, 中島育太郎<sup>1</sup>, 宮本 康二<sup>1</sup>, 岡村 英夫<sup>1</sup>, 里見 和浩<sup>1</sup>, 相庭 武司<sup>1</sup>, 井上 義明<sup>2</sup>, 杉原 志伸<sup>2</sup>, 城田 欣也<sup>2</sup>, 鎌倉 史郎<sup>1</sup>, 草野 研吾<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人国立循環器病研究センター心臓血管内科不整脈科, <sup>2</sup>松江赤十字病院循環器内科
- P32 経心房中隔アプローチにて心室頻拍のカテーテルアブレーションに成功した巨大な左室瘤を伴う拡張型心筋症の1例  
○金城 貴士<sup>1</sup>, 鈴木 均<sup>2</sup>, 神山 美之<sup>1</sup>, 中里 和彦<sup>1</sup>, 斎藤 修一<sup>1</sup>, 竹石 恭知<sup>1</sup>, 青沼 和隆<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>福島県立医科大学循環器・血液内科学講座, <sup>2</sup>福島県立医科大学不整脈先端治療学講座, <sup>3</sup>筑波大学医学医療系循環器内科学
- P33 心室中隔深部起源心室頻拍に対して右心室心内膜側からのアブレーションが奏功した1例  
○徳山 丈仁<sup>1</sup>, 中野由紀子<sup>1</sup>, 小田 望<sup>1</sup>, 松村 誠也<sup>1</sup>, 渡邊 義和<sup>1</sup>, 川副 宏<sup>1</sup>, 藤原 舞<sup>1</sup>, 内村 裕子<sup>1</sup>, 西樂 顕典<sup>1</sup>, 木原 康樹<sup>1</sup>, 副島 京子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>広島大学病院循環器内科, <sup>2</sup>杏林大学医学部附属病院循環器内科
- P34 診断に難渋した不整脈源性右室心筋症の1例  
○辻村 卓也<sup>1</sup>, 渡部 徹也<sup>1</sup>, 神田 貴史<sup>1</sup>, 須永 晃弘<sup>1</sup>, 上松 正朗<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>関西労災病院循環器内科
- P35 心室期外収縮に先行する棘波を指標にしたアブレーションで根治したPurkinje-related polymorphic ventricular tachycardiaの1例  
○神山 崇<sup>1</sup>, 坂部 茂俊<sup>1</sup>, 森 一樹<sup>1</sup>, 石山 将希<sup>1</sup>, 森脇 啓至<sup>1</sup>, 佐藤 圭<sup>1</sup>, 高村 武志<sup>1</sup>, 堀口 昌秀<sup>1</sup>, 世古 哲哉<sup>1</sup>, 笠井 篤信<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>伊勢赤十字病院循環器内科
- P36 腹部解離性大動脈瘤を合併していたため、経中隔アプローチで左室起源心室頻拍のカテーテルアブレーションに成功した陳旧性心筋梗塞患者の1例  
○古川 力丈<sup>1</sup>, 奥村 恭男<sup>1</sup>, 渡辺 一郎<sup>1</sup>, 小船 雅義<sup>1</sup>, 真野 博明<sup>1</sup>, 永嶋 孝一<sup>1</sup>, 園田 和正<sup>1</sup>, 佐々木直子<sup>1</sup>, 磯 一貴<sup>1</sup>, 高橋 啓子<sup>1</sup>, 大久保公恵<sup>1</sup>, 中井 俊子<sup>1</sup>, 国本 聡<sup>1</sup>, 平山 篤志<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本大学医学部内科学系循環器内科学分野
- P37 左室流出路からの追加通電により右脚のブロックが可能であった脚枝間リエントリー性頻拍の1例  
○田中 靖章<sup>1</sup>, 岡松 秀治<sup>1</sup>, 劔 卓夫<sup>1</sup>, 本田 俊弘<sup>1</sup>, 中尾 浩一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>済生会熊本病院循環器内科
- P38 失神を伴うICD頻回作動に対してカテーテルアブレーションが奏功した心サルコイドーシスの1例  
○加来 秀隆<sup>1</sup>, 菊池 幹<sup>1</sup>, 折口 秀樹<sup>1</sup>, 吉村 仁<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九州厚生年金病院循環器科
- P39 OMI領域内の虚血が原因と考えられたfocal VTの1例  
○夏山 謙次<sup>1</sup>, 山口 和重<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>高瀬会高井病院循環器科
- P40 左心室内血栓を伴う心室頻拍に対し心外膜アブレーションを施行した1例  
○奥村 諭<sup>1</sup>, 因田 恭也<sup>1</sup>, 長尾 知行<sup>1</sup>, 加藤 寛之<sup>1</sup>, 三好 亜弥<sup>1</sup>, 柳澤 哲<sup>1</sup>, 山本 寿彦<sup>1</sup>, 石川 真司<sup>1</sup>, 大口 志央<sup>1</sup>, 藤田 雅也<sup>1</sup>, 嶋野 祐之<sup>1</sup>, 平井 真理<sup>2</sup>, 室原 豊明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学, <sup>2</sup>名古屋大学医学部保健学科

- P41 心室中部閉塞型肥大型心筋症に合併した心室瘤起源の持続性心室性頻拍に対してカテーテルアブレーションが奏効した1例  
○藤田 雅也<sup>1</sup>, 因田 恭也<sup>1</sup>, 長尾 知行<sup>1</sup>, 奥村 論<sup>1</sup>, 加藤 寛之<sup>1</sup>, 三好 亜弥<sup>1</sup>, 柳澤 哲<sup>1</sup>, 山本 寿彦<sup>1</sup>, 大口 志央<sup>1</sup>, 石川 真司<sup>1</sup>, 吉田 直樹<sup>1</sup>, 嶋野 祐之<sup>1</sup>, 平井 真理<sup>2</sup>, 室原 豊明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学, <sup>2</sup>名古屋大学医学部保健学科
- P42 虚血性心疾患に伴った心室性期外収縮に対するカテーテルアブレーションの検討  
○水谷 吉晶<sup>1</sup>, 金子 鎮二<sup>1</sup>, 羽賀 智明<sup>1</sup>, 村瀬 陽介<sup>1</sup>, 大橋 大器<sup>1</sup>, 窪田 龍二<sup>1</sup>, 篠田 政典<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>JA愛知厚生連豊田厚生病院循環器内科

---

## 先天性・アブレーション法

- P43 CARTO Mergeが有用であったEbstein's anomaly合併WPW症候群の1例  
○山下 哲史<sup>1</sup>, 松倉 学<sup>1</sup>, 高木 保<sup>1</sup>, 細谷奈津子<sup>1</sup>, 影山 茂貴<sup>1</sup>, 吉崎 徹<sup>1</sup>, 渡辺 祐三<sup>1</sup>, 竹内 亮輔<sup>1</sup>, 村田耕一郎<sup>1</sup>, 縄田 隆三<sup>1</sup>, 小野寺知哉<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>静岡市立静岡病院循環器内科
- P44 Rastelli術後に生じた頻拍周期の長い心房粗動に対してアブレーションを施行した1例  
○那須 敏裕<sup>1</sup>, 山内 貴司<sup>1</sup>, 岡田 拓也<sup>1</sup>, 桑原 洋平<sup>1</sup>, 鈴木 学<sup>1</sup>, 菅原 誠一<sup>1</sup>, 渡部 悟<sup>1</sup>, 古川 博一<sup>1</sup>, 宮本憲次郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>手稲溪仁会病院臨床工学部, <sup>2</sup>手稲溪仁会病院循環器内科
- P45 EnSite VelocityのVoltage MAPによる不完全焼灼部位特定の検討  
○小島 優<sup>1</sup>, 出口 喜昭<sup>2</sup>, 村上由紀子<sup>1</sup>, 中沢 圭吾<sup>1</sup>, 齊木 力<sup>1</sup>, 網野 真理<sup>2</sup>, 神田 茂孝<sup>2</sup>, 吉岡公一郎<sup>2</sup>, 伊刈 裕二<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東海大学医学部附属病院診療技術部臨床工学技術科, <sup>2</sup>東海大学医学部内科学系循環器内科
- P46 鎮静下・呼吸管理でのJAW ELEVATION DEVICE (JED)の有用性について  
○沼 憲志<sup>1</sup>, 宇津見宜樹<sup>1</sup>, 小阪 愛<sup>1</sup>, 岡本沙矢香<sup>1</sup>, 表谷 直美<sup>1</sup>, 逢澤 慶子<sup>1</sup>, 山地 博介<sup>2</sup>, 東矢 俊一<sup>2</sup>, 村上 充<sup>2</sup>, 日名 一誠<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>岡山ハートクリニック看護部, <sup>2</sup>岡山ハートクリニック循環器内科
- P47 CARTOSOUNDを用いた造影剤未使用の心房細動アブレーション  
○朝田 一生<sup>1</sup>, 藤生 克仁<sup>1</sup>, 小島 敏弥<sup>1</sup>, 牧元 久樹<sup>1</sup>, 今井 靖<sup>1</sup>, 小室 一成<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京大学医学部附属病院循環器内科
- P48 後乳頭筋起源の心室性期外収縮に対してbipolar ablationが奏功した1例  
○北村 健<sup>1</sup>, 深水 誠二<sup>1</sup>, 河村 岩成<sup>1</sup>, 中田 晃裕<sup>1</sup>, 森山 優一<sup>1</sup>, 荒井 研<sup>1</sup>, 名内 雅宏<sup>1</sup>, 西村 卓郎<sup>1</sup>, 渡邊 智彦<sup>1</sup>, 福岡 裕人<sup>1</sup>, 北條林太郎<sup>1</sup>, 小宮山浩大<sup>1</sup>, 田辺 康宏<sup>1</sup>, 手島 保<sup>1</sup>, 西崎 光弘<sup>2</sup>, 櫻田 春水<sup>3</sup>, 平岡 昌和<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>東京都立広尾病院循環器科, <sup>2</sup>横浜南共済病院循環器内科, <sup>3</sup>東京都保健医療公社大久保病院循環器内科, <sup>4</sup>取手北相馬保健医療センター医師会病院
- P49 肺静脈隔離+左房線状焼灼後, 右房を巡回するrotorを同定し, 心房細動を停止しえた持続性心房細動の1例  
○浜 義之<sup>1</sup>, 松戸 裕治<sup>1</sup>, 桑原 大志<sup>2</sup>, 藤巻 晴香<sup>1</sup>, 時政 聡<sup>1</sup>, 葛 備<sup>1</sup>, 田中 秀造<sup>1</sup>, 外池 範正<sup>1</sup>, 芳生 旭志<sup>1</sup>, 関根 泰<sup>1</sup>, 山本 雅史<sup>1</sup>, 氷見 寿治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>君津中央病院循環器科, <sup>2</sup>横須賀共済病院循環器内科
- P50 右室流出路 (RVOT) 起源のVT/PVCに対するバスケットカテーテルを用いたNavXシステムの有用性について2症例より検討  
○大庭 景介<sup>1</sup>, 新垣 朋弘<sup>1</sup>, 小幡 景太<sup>1</sup>, 日高 幸宏<sup>1</sup>, 山口 怜<sup>1</sup>, 嘉数 敦<sup>1</sup>, 前田 峰孝<sup>1</sup>, 嘉数 真教<sup>1</sup>, 玉城 正弘<sup>1</sup>, 新崎 修<sup>1</sup>, 新城 哲治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>豊見城中央病院循環器内科