

ポ ス タ ー 第 3 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

心房細動

- P114 心房細動アブレーションにおける経鼻 airway 併用 NPPV の有用性-経鼻 airway 挿入法の工夫-
- 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
- P115 焼灼部位の決定に左上大静脈内に挿入した double Lasso catheter mapping が有用であった左上大静脈遺残起源発作性心房細動の1例
- 佐藤 弘典<sup>1</sup>, 山内 康熙<sup>1</sup>, 柳下 敦彦<sup>1</sup>, 山下 周<sup>1</sup>, 平尾 龍彦<sup>1</sup>, 白井 英祐<sup>1</sup>, 川初 寛道<sup>1</sup>, 宮崎 亮一<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
- P116 左右の下肺静脈共通管を有する心房細動症例に対して上下拡大隔離に成功しえた1例
- 藤林 大輔<sup>1</sup>, 森田 典成<sup>1</sup>, 金子 雅史<sup>1</sup>, 飯田 剛幸<sup>1</sup>, 上野 亮<sup>1</sup>, 駒井 太一<sup>1</sup>, 伊地知 健<sup>1</sup>, 笠井 智司<sup>1</sup>, 牛島 明子<sup>1</sup>, 及川 恵子<sup>1</sup>, 松陰 崇<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
- P117 Marshall 静脈が mitral isthmus の心外膜側伝導に関与したと疑われた症例
- 吉谷 和泰<sup>1</sup>, 柴 昌之<sup>1</sup>, 鯨 和人<sup>1</sup>, 福原 怜<sup>1</sup>, 谷口 良司<sup>1</sup>, 当麻 正直<sup>1</sup>, 宮本 忠司<sup>1</sup>, 佐藤 幸人<sup>1</sup>, 鷹津 良樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>兵庫県立尼崎病院循環器内科
- P118 肺静脈内で2:1伝導比を呈する右上肺静脈遠位部起源の肺静脈内頻拍が心房細動発症・維持への関与が想定された1症例
- 岡村 昌宏<sup>1</sup>, 加藤 克<sup>1</sup>, 三明淳一郎<sup>1</sup>, 小倉 一能<sup>1</sup>, 飯塚 和彦<sup>1</sup>, 近藤 健人<sup>1</sup>, 山本 一博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大学医学部附属病院循環器内科
- P119 MPカテーテル電極PV3200が有用であった非肺静脈起源発作性心房細動の2症例
- 藤野 紀之<sup>1</sup>, 小林建三郎<sup>1</sup>, 小池 秀樹<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
- P120 通電施行前より functional block を呈した上大静脈が不整脈源であった発作性心房細動の1例
- 林 健太郎<sup>1</sup>, 合屋 雅彦<sup>1</sup>, 牧原 優<sup>1</sup>, 廣島 謙一<sup>1</sup>, 安 珍守<sup>1</sup>, 永島 道雄<sup>1</sup>, 福永 真人<sup>1</sup>, 山下賢之介<sup>1</sup>, 丹生 治司<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>小倉記念病院循環器内科, <sup>2</sup>小倉記念病院検査技師部
- P121 心房細動アブレーション手技中に肺静脈2段脈を認めた症例の検討
- 向井 靖<sup>1</sup>, 井上修二郎<sup>1</sup>, 高瀬 進<sup>1</sup>, 竹本 真生<sup>1</sup>, 樗木 晶子<sup>1</sup>, 砂川 賢二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九州大学病院循環器内科
- P122 左上大静脈遺残を伴う発作性心房細動患者に対するアブレーションに Thermo Cool Smart Touch system を用いた1例
- 森井 誠士<sup>1</sup>, 安田 智生<sup>1</sup>, 日高 有香<sup>1</sup>, 長田 芳久<sup>1</sup>, 熊谷 尚子<sup>1</sup>, 今泉 聡<sup>1</sup>, 松本 直通<sup>1</sup>, 小川 正浩<sup>1</sup>, 朔 啓二郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福岡大学病院循環器内科

- P123 アピキサバン投与により左心耳血栓溶解が生じカテーテルアブレーションを施行しえた低心機能患者に発症した持続性心房細動の1例  
○川上 徹<sup>1</sup>, 小早川裕子<sup>2</sup>, 大野 泰良<sup>2</sup>, 田中 伸享<sup>2</sup>, 石原 弘貴<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>一宮西病院不整脈科, <sup>2</sup>一宮西病院循環器内科
- P124 心房細動アブレーションに際する Innova EP Vision 使用の意義と有用性  
○黒飛 俊哉<sup>1</sup>, 喜納 直人<sup>2</sup>, 嶋田 芳久<sup>2</sup>, 伊東 風童<sup>2</sup>, 外村 大輔<sup>2</sup>, 矢野健太郎<sup>2</sup>, 土田 隆雄<sup>2</sup>, 福本 仁志<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>城山病院不整脈科, <sup>2</sup>城山病院心臓血管センター
- P125 心房細動を有するアスリートへのアブレーション  
○祖父江嘉洋<sup>1</sup>, 渡邊 英一<sup>1</sup>, 越川 真行<sup>1</sup>, 市川 智英<sup>1</sup>, 山本真由美<sup>1</sup>, 奥田健太郎<sup>1</sup>, 可児 篤<sup>1</sup>, 尾崎 行男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>藤田保健衛生大学循環器内科
- P126 イリゲーションカテーテルを用いた透析患者の肺静脈隔離術について  
○三好 美和<sup>1</sup>, 佐伯 一<sup>1</sup>, 向井 隆<sup>1</sup>, 小笠原延行<sup>1</sup>, 田端 智香<sup>1</sup>, 乾 洋勉<sup>1</sup>, 中川 雅美<sup>1</sup>, 小林 勇介<sup>1</sup>, 長谷川新治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪厚生年金病院心臓病センター循環器内科
- P127 慢性期に再発を認めた左上大静脈遺残由来の心房細動の1例  
○大久保健史<sup>1</sup>, 桑原 大志<sup>1</sup>, 中島永美子<sup>1</sup>, 山尾 一哉<sup>1</sup>, 中島 淳<sup>1</sup>, 滝川 正晃<sup>1</sup>, 渡 雄至<sup>1</sup>, 高木 克昌<sup>1</sup>, 高橋 淳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>横須賀共済病院循環器センター
- P128 左房右側を走行する食道に対し、焼灼による粘膜障害を回避するため右肺静脈隔離ラインを anterior bottom line とした1例  
○鈴木 雅仁<sup>1</sup>, 新田 順一<sup>1</sup>, 本多 佑<sup>1</sup>, 佐藤 慶和<sup>1</sup>, 黒田 俊介<sup>1</sup>, 関川 雅裕<sup>1</sup>, 狩野 実希<sup>1</sup>, 稲葉 理<sup>1</sup>, 村松 賢一<sup>1</sup>, 佐藤 明<sup>1</sup>, 大和 恒博<sup>1</sup>, 松村 穰<sup>1</sup>, 浅川 喜裕<sup>1</sup>, 平尾 見三<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>さいたま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
- P129 レートコントロールと心不全治療に難渋した高度心機能低下を伴う持続性心房細動に対してカテーテルアブレーションが著効した症例  
○原田 将英<sup>1</sup>, 佐藤 照盛<sup>1</sup>, 澤崎 浩平<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
- P130 肺静脈隔離術の際、拡大した左心房において右肺静脈後壁に明確な横隔神経刺激が認められる領域が同定された1例  
○八幡 光彦<sup>1</sup>, 静田 聡<sup>1</sup>, 原口 愛子<sup>1</sup>, 川治 徹真<sup>1</sup>, 中井健太郎<sup>1</sup>, 杉山 裕章<sup>1</sup>, 後藤 貢士<sup>1</sup>, 牧山 武<sup>1</sup>, 土井 孝浩<sup>1</sup>, 木村 剛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院循環器内科
- P131 上大静脈内の細動が自律神経の影響により伝導能が変化し、心房性期外収縮・心房頻拍・心房細動と多彩な調律を呈した1症例  
○高見 薫<sup>1</sup>, 清水 宏紀<sup>1</sup>, 熊谷 寛之<sup>1</sup>, 角谷 誠<sup>1</sup>, 七星 雅一<sup>1</sup>, 安田 知行<sup>1</sup>, 伴 親徳<sup>1</sup>, 中村 浩彰<sup>1</sup>, 則定加津子<sup>1</sup>, 井上 通彦<sup>1</sup>, 辻 隆之<sup>1</sup>, 松添 弘樹<sup>1</sup>, 畑澤 圭子<sup>1</sup>, 大西 祥男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>加古川東市民病院心臓血管センター
- P132 心房細動アブレーションに対するコンタクトフォースカテーテルの使用経験（可変式シースとの併用）  
○佐藤 大祐<sup>1</sup>, 西川 裕二<sup>1</sup>, 北嶋 宏樹<sup>1</sup>, 万井 弘基<sup>1</sup>, 全 栄和<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>康生会武田病院不整脈治療センター
- P133 3つの独立した心房細動基質を確認できた発作性心房細動の1例  
○元木康一郎<sup>1</sup>, 栗田 隆志<sup>1</sup>, 小竹 康仁<sup>1</sup>, 赤岩 讓<sup>1</sup>, 安岡 良文<sup>1</sup>, 宮崎 俊一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>近畿大学医学部循環器内科

- P134 心房細動アブレーションにおける術前の抗凝固療法と術中のヘパリン投与量の関連性  
○浅木 康志<sup>1</sup>, 藤井 昭<sup>2</sup>, 永井 啓行<sup>2</sup>, 橋本 美和<sup>1</sup>, 石原 隆史<sup>1</sup>, 杉村 直紀<sup>1</sup>, 平川 太基<sup>1</sup>, 児玉香菜子<sup>1</sup>, 塚本伶央奈<sup>1</sup>, 品部 雅俊<sup>1</sup>, 山本 尊義<sup>1</sup>, 原 大輔<sup>1</sup>, 山田 文哉<sup>1</sup>, 大蔵 隆文<sup>2</sup>, 檜垣 實男<sup>2</sup>, 大木元明義<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>愛媛大学医学部附属病院ME機器センター, <sup>2</sup>愛媛大学大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座
- P135 慢性心房細動患者の心腔内除細動時に必要なエネルギーについての検討  
○渡部 徹也<sup>1</sup>, 神田 貴史<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科
- P136 イソプロテレノール負荷で顕在化する隔離肺静脈の再伝導が再発の原因であった発作性心房細動の1例  
○岡 崇史<sup>1</sup>, 井上 耕一<sup>1</sup>, 田中 宣暁<sup>1</sup>, 田中 耕史<sup>1</sup>, 豊島 優子<sup>1</sup>, 外海 洋平<sup>1</sup>, 野里 陽一<sup>1</sup>, 岩倉 克臣<sup>1</sup>, 藤井 謙司<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>桜橋渡辺病院不整脈科
- P137 心房細動の発作時間にあわせたカテーテルアブレーションが有用であった1症例  
○南口 仁<sup>1</sup>, 増田 正晴<sup>1</sup>, 奥山 裕司<sup>1</sup>, 三嶋 剛<sup>1</sup>, 小西 正三<sup>1</sup>, 水野 裕八<sup>1</sup>, 大谷 朋仁<sup>1</sup>, 坂田 泰史<sup>1</sup>, 南都 伸介<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学
- P138 僧房弁輪峡部ブロックライン作成により左房-CS musculature 間伝導が明瞭に記録された持続性心房細動の1例  
○南 健太郎<sup>1</sup>, 熊谷 浩司<sup>1</sup>, 中谷 洋介<sup>1</sup>, 中野 正博<sup>1</sup>, 池田健太郎<sup>1</sup>, 佐々木健人<sup>1</sup>, 中村 紘規<sup>1</sup>, 内藤 滋人<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
- P139 心房中隔欠損症に対するパッチ閉鎖術後症例においてパッチを避けて心房中隔穿刺を行い発作性心房細動に対しカテーテルアブレーションを施行しえた1例  
○佐々木健吾<sup>1</sup>, 大友 潔<sup>2</sup>, 箆井 宣任<sup>2</sup>, 菅野 博童<sup>1</sup>, 降矢 憲一<sup>1</sup>, 森 啓之<sup>1</sup>, 尾越 登<sup>1</sup>, 滝澤 要<sup>2</sup>, 井上 直人<sup>2</sup>, 日黒泰一郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>仙台厚生病院臨床工学室, <sup>2</sup>仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科
- P140 RSPV内のFar-Field電位の消失からSVC電位の機械的消失を証明し, ATPによるSVCの再伝導を顕在化しえた発作性心房細動1例  
○柳下 敦彦<sup>1</sup>, 山内 康熙<sup>1</sup>, 佐藤 弘典<sup>1</sup>, 山下 周<sup>1</sup>, 平尾 龍彦<sup>1</sup>, 白井 英佑<sup>1</sup>, 川初 寛道<sup>1</sup>, 宮崎 亮一<sup>1</sup>, 原 信博<sup>1</sup>, 山口 徹雄<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>, 青沼 和隆<sup>3</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, <sup>3</sup>筑波大学医学医療系循環器内科学
- P141 Voltage mappingを用いることで容易に焼灼ラインが同定できた再発性心房細動アブレーションの1例  
○竹中 創<sup>1</sup>, 高瀬 哲郎<sup>1</sup>, 齋藤 直樹<sup>1</sup>, 郡司 尚玲<sup>1</sup>, 尾崎 弘幸<sup>1</sup>, 中村 光哉<sup>1</sup>, 大塚 雅人<sup>1</sup>, 鶴見由起夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>横浜総合病院循環器科
- P142 発作性心房細動へのアブレーションで心房中隔穿刺の際に心電図でST上昇をきたした1例  
○芥野 絵理<sup>1</sup>, 折口 秀樹<sup>1</sup>, 菊池 幹<sup>2</sup>, 吉村 仁<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九州厚生年金病院内科, <sup>2</sup>九州厚生年金病院総合診療部
- P143 電気メスを利用したBrockenbrough法により左房アプローチを行った発作性心房細動の1例-10か月後の経過と水槽実験の報告-  
○石垣 大輔<sup>1</sup>, 有本 貴範<sup>1</sup>, 香澤 大輔<sup>2</sup>, 岩山 忠輝<sup>1</sup>, 橋本 直明<sup>1</sup>, 二藤部丈司<sup>3</sup>, 青山 浩<sup>4</sup>, 渡邊 哲<sup>1</sup>, 久保田 功<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山形大学医学部第一内科, <sup>2</sup>日本海総合病院循環器内科, <sup>3</sup>篠田総合病院循環器内科, <sup>4</sup>青山医院循環器内科

- P144 単純CTを用いたSound Mergeガイドにて心房細動アブレーションを施行した1例  
○吉澤 尚志<sup>1</sup>, 小堀 敦志<sup>1</sup>, 伊藤 慎八<sup>1</sup>, 笠本 学<sup>1</sup>, 村井 亮介<sup>1</sup>, 梶谷 泰彦<sup>1</sup>, 羽溪 健<sup>1</sup>, 佐々木康博<sup>1</sup>, 金 基泰<sup>1</sup>, 北井 豪<sup>1</sup>, 江原 夏彦<sup>1</sup>, 木下 慎<sup>1</sup>, 加地修一郎<sup>1</sup>, 谷 知子<sup>1</sup>, 古川 裕<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科
- P145 拡大した冠静脈洞を起源とするfocal ATが心房細動のトリガーと推測された, PLSVC合併心房細動の1例  
○岡田 真人<sup>1</sup>, 平田 明生<sup>1</sup>, 柏瀬 一路<sup>1</sup>, 和田 暢<sup>1</sup>, 檜垣 彰典<sup>1</sup>, 上田 恭敬<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪警察病院循環器内科
- P146 Marshall ligament tract ganglionated plexi activationを介したrepetitive atrial firingがtriggerと思われた発作性心房粗細動の1例  
○江里 正弘<sup>1</sup>, 仁科 尚人<sup>1</sup>, 木田 順富<sup>1</sup>, 全 栄和<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>医仁会武田総合病院不整脈科, <sup>2</sup>康生会武田病院不整脈治療センター
- P147 左心耳欠損を伴う発作性心房細動患者に対してアブレーションを施行した1例  
○坂口 輝洋<sup>1</sup>, 長内 宏之<sup>1</sup>, 桑山 輔<sup>1</sup>, 石濱 総太<sup>1</sup>, 坂本 裕資<sup>1</sup>, 大高 直也<sup>1</sup>, 小川 隼人<sup>1</sup>, 中島 義仁<sup>1</sup>, 浅野 博<sup>1</sup>, 味岡 正純<sup>1</sup>, 酒井 和好<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>公立陶生病院循環器科
- P148 Amplatzer septal occluderによるASD閉鎖術後の発作性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例  
○村上 央<sup>1</sup>, 吉田 雅博<sup>1</sup>, 陸 脩郎<sup>1</sup>, 小嶋 弘毅<sup>1</sup>, 墨 卓哉<sup>1</sup>, 岡田 卓也<sup>1</sup>, 加田 賢治<sup>1</sup>, 坪井 直哉<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>社会保険中京病院循環器科
- P149 収縮性心不全に併発した持続性心房細動に対するカテーテルアブレーションの効果  
○高瀬 進<sup>1</sup>, 向井 靖<sup>1</sup>, 井上修二郎<sup>1</sup>, 竹本 真生<sup>1</sup>, 樗木 晶子<sup>1</sup>, 砂川 賢二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九州大学大学院医学研究院循環器内科学
- P150 肺静脈隔離術により左室非同期壁運動が改善された持続性心房細動の1例  
○妹尾恵太郎<sup>1</sup>, 大塚 崇之<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
- P151 右上肺静脈のdormant conductionが持続性心房細動再発の原因であったと考えられた1例  
○武藤 真広<sup>1</sup>, 佐藤 照盛<sup>1</sup>, 澤崎 浩平<sup>1</sup>, 原田 将英<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>浜松医療センター循環器内科
- P152 左上大静脈遺残に不整脈源性を有した心房細動の1例  
○徳竹 賢一<sup>1</sup>, 松尾征一郎<sup>1</sup>, 横山 賢一<sup>1</sup>, 鳴井 亮介<sup>1</sup>, 日置 美香<sup>1</sup>, 谷川 真一<sup>1</sup>, 徳田 道史<sup>1</sup>, 山下 省吾<sup>1</sup>, 稲田 慶一<sup>1</sup>, 伊達 太郎<sup>1</sup>, 山根 禎一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学付属病院循環器内科
- P153 左房後壁と食道との接触領域の検討による至適な食道温モニタープローブの配置  
○阿部 結美<sup>1</sup>, 森田 典成<sup>2</sup>, 三浦 歩<sup>1</sup>, 高橋 泰輝<sup>1</sup>, 永田 吾一<sup>1</sup>, 金子 雅史<sup>2</sup>, 飯田 剛幸<sup>2</sup>, 藤林 大輔<sup>2</sup>, 上野 亮<sup>2</sup>, 小林 義典<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東海大学医学部付属八王子病院臨床工学技術科, <sup>2</sup>東海大学医学部付属八王子病院循環器内科
- P154 冠静脈洞遠位部より左心耳に一方方向性伝導するconnectionを認めた心房細動の1例  
○野寺 穰<sup>1</sup>, 武田 寛人<sup>1</sup>, 渡邊 俊介<sup>1</sup>, 金澤 晃子<sup>1</sup>, 石田 悟朗<sup>1</sup>, 遠藤 教子<sup>1</sup>, 新妻 健夫<sup>1</sup>, 小松 宣夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器内科
- P155 持続性心房細動におけるリニアアブレーションおよび左房後壁隔離の有効性の検討  
○大西 尚昭<sup>1</sup>, 貝谷 和昭<sup>1</sup>, 羽山友規子<sup>1</sup>, 泉 知里<sup>1</sup>, 中川 義久<sup>1</sup>, 安田 健治<sup>2</sup>, 杉村 宗典<sup>2</sup>, 橋本 武昌<sup>2</sup>, 吉田 秀人<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>天理よろづ相談所病院循環器内科, <sup>2</sup>天理よろづ相談所病院臨床病理部



- P156 心房細動における Marshall 静脈化学的アブレーションの短期効果と安全性  
 ○慶田 毅彦<sup>1</sup>, 中田 雅也<sup>1</sup>, 山下 達也<sup>1</sup>, 中田 円仁<sup>1</sup>, 藤田 雅樹<sup>1</sup>, 知念 敏也<sup>1</sup>,  
 菊池 達郎<sup>1</sup>, 目黒健太郎<sup>1</sup>, 大平 洋司<sup>1</sup>, 高見 光央<sup>2</sup>, 沖重 薫<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>江戸川病院循環器内科, <sup>2</sup>大脇病院内科, <sup>3</sup>横浜市立みなと赤十字病院心臓不整脈先進診療部
- P157 当院におけるダビガトラン処方の実際  
 ○劔 卓夫<sup>1</sup>, 岡松 秀治<sup>1</sup>, 田中 靖章<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
- P158 心房細動に対する肺静脈アブレーション隔離後, CS distal pacing にて左肺静脈に direct capture 認めた1例  
 ○東矢 俊一<sup>1</sup>, 山地 博介<sup>1</sup>, 村上 充<sup>1</sup>, 上川 滋<sup>1</sup>, 川村比呂志<sup>1</sup>, 村上 正明<sup>1</sup>,  
 日名 一誠<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岡山ハートクリニック循環器内科
- P159 PVI後に複数の左房ATを認めた1例  
 ○香月 俊輔<sup>1</sup>, 向井 靖<sup>1</sup>, 井上修二郎<sup>1</sup>, 竹本 真生<sup>1</sup>, 樗木 晶子<sup>1</sup>, 砂川 賢二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>九州大学大学院医学研究院循環器内科学
- P160 徐脈頻脈症候群におけるアブレーション  
 ○市川 智英<sup>1</sup>, 渡邊 英一<sup>1</sup>, 越川 真行<sup>1</sup>, 山本真由美<sup>1</sup>, 奥田健太郎<sup>1</sup>, 祖父江嘉洋<sup>1</sup>,  
 可児 篤<sup>1</sup>, 尾崎 行男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>藤田保健衛生大学循環器内科
- P161 初回セッション時と2ndアブレーション時において, 肺静脈-左房間に異なる逆方向の一方方向性ブロックを認めた持続性心房細動の1例  
 ○寺西 仁<sup>1</sup>, 岡嶋 克則<sup>1</sup>, 嶋根 章<sup>1</sup>, 木内 邦彦<sup>1</sup>, 横井 公宣<sup>1</sup>, 青木 恒介<sup>1</sup>,  
 千村 美里<sup>1</sup>, 山田慎一郎<sup>1</sup>, 谷口 泰代<sup>1</sup>, 矢坂 義則<sup>1</sup>, 川合 宏哉<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科
- P162 Dominant frequency 解析により肺静脈近位部ではなく遠位部にドライバーの局在が示唆された発作性心房細動の1例  
 ○堀内 大輔<sup>1</sup>, 金城 貴彦<sup>1</sup>, 石田 祐司<sup>1</sup>, 伊藤 太平<sup>1</sup>, 佐々木憲一<sup>1</sup>, 木村 正臣<sup>1</sup>,  
 佐々木真吾<sup>1</sup>, 奥村 謙<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>弘前大学大学院医学研究科循環呼吸腎臓内科学講座
- P163 拡大肺静脈隔離術後の conduction gap を介するATの頻拍回路を EnSite NavX の Activation Map で診断しえた2症例  
 ○松井由美恵<sup>1</sup>, 吉長 正博<sup>1</sup>, 山本 聖<sup>1</sup>, 豊 航太郎<sup>1</sup>, 石戸 隆裕<sup>1</sup>, 秋田 雄三<sup>1</sup>,  
 佐野 文彦<sup>1</sup>, 岸本 広志<sup>1</sup>, 唐川 正洋<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪府済生会泉尾病院循環器内科
- P164 高度腎機能障害の患者に対して単純CT画像を用いて CARTO SOUND MERGE を施行し拡大肺静脈隔離を施行した1例  
 ○倉田 直哉<sup>1</sup>, 田中 朗<sup>1</sup>, 野田 英毅<sup>1</sup>, 岩田 悠一<sup>1</sup>, 松岡 宏治<sup>2</sup>, 杉浦 伸也<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>JA三重厚生連松阪中央総合病院CE部, <sup>2</sup>JA三重厚生連松阪中央総合病院循環器内科
- P165 左房内に索状組織を認めた発作性心房細動の1例  
 ○脇坂 収<sup>1</sup>, 大家 辰彦<sup>1</sup>, 原口 美帆<sup>1</sup>, 山末 象三<sup>1</sup>, 有川 雅也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大分医療センター循環器内科
- P166 僧帽弁形成術と簡易化Maze手術後に心房細動, 心房頻拍が頻発し, カテーテルアブレーションを施行した1例  
 ○園田浩一郎<sup>1</sup>, 波多 史朗<sup>1</sup>, 春田 真一<sup>1</sup>, 高原 靖<sup>1</sup>, 松本 雄二<sup>1</sup>, 新北 浩樹<sup>1</sup>,  
 前村 浩二<sup>2</sup>, 合屋 雅彦<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>佐世保市立総合病院循環器内科, <sup>2</sup>長崎大学病院循環器内科, <sup>3</sup>小倉記念病院循環器内科

- P167 徐脈頻脈症候群を伴う発作性心房細動に対して肺静脈隔離術が奏効した1例  
 ○島田 博史<sup>1</sup>, 西崎 光弘<sup>1</sup>, 李 基鎬<sup>1</sup>, 羽田 泰晃<sup>1</sup>, 中野 国晃<sup>1</sup>, 高宮 智正<sup>1</sup>,  
 稲村 幸洋<sup>1</sup>, 中村 知史<sup>1</sup>, 清水 雅人<sup>1</sup>, 藤井 洋之<sup>1</sup>, 山分 規義<sup>1</sup>, 櫻田 春水<sup>2</sup>,  
 平岡 昌和<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>横浜南共済病院循環器内科, <sup>2</sup>東京都保健医療公社大久保病院循環器内科, <sup>3</sup>取手北  
 相馬保健医療センター医師会病院

---

**心房粗動**

- P168 発作中の通常型心房粗動へのアブレーション中に心房周期がほぼ同じ心房頻拍に移  
 行した1症例  
 ○佐伯 一<sup>1</sup>, 三好 美和<sup>1</sup>, 乾 洋勉<sup>1</sup>, 田端 智香<sup>1</sup>, 向井 隆<sup>1</sup>, 小林 勇介<sup>1</sup>,  
 中川 雅美<sup>1</sup>, 小笠原延行<sup>1</sup>, 長谷川新治<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪厚生年金病院循環器内科
- P169 肺静脈隔離後に左房前壁を巡回した心房粗動の1例  
 ○粕野 健一<sup>1</sup>, 池田 悦子<sup>1</sup>, 小池真智子<sup>1</sup>, 久壽 香<sup>1</sup>, 山口 順也<sup>1</sup>, 佐藤 祐介<sup>1</sup>,  
 藤井 亜湖<sup>1</sup>, 福岡 良友<sup>1</sup>, 森下 哲司<sup>1</sup>, 石田健太郎<sup>1</sup>, 天谷 直貴<sup>1</sup>, 荒川健一郎<sup>1</sup>,  
 宇随 弘泰<sup>1</sup>, 多田 浩<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福井大学医学部病態制御医学講座循環器内科
- P170 通電による心内電位の変化が特徴的であった僧房弁周囲心房粗動 (MVFL) の1例  
 ○村瀬 陽介<sup>1</sup>, 金子 鎮二<sup>1</sup>, 窪田 龍二<sup>1</sup>, 大橋 大器<sup>1</sup>, 水谷 吉晶<sup>1</sup>, 羽賀 智明<sup>1</sup>,  
 成田 伸伍<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科
- P171 PVI後にMarshall靱帯を頻拍回路に含むと考えられた心房頻拍が誘発され, ridge  
 のablationで停止した1例  
 ○千葉 雄太<sup>1</sup>, 浅野 拓<sup>1</sup>, 川崎 志郎<sup>1</sup>, 大西 克実<sup>1</sup>, 大沼 善正<sup>1</sup>, 菊地 美和<sup>1</sup>,  
 渡辺 則和<sup>1</sup>, 箕浦 慶乃<sup>1</sup>, 安達 太郎<sup>1</sup>, 丹野 郁<sup>1</sup>, 小林 洋一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門
- P172 修正大血管転位患者に合併した心房粗動に対して安全にカテーテルアブレーション  
 を施行できた1例  
 ○渡邊 義和<sup>1</sup>, 中野由紀子<sup>1</sup>, 西楽 顕典<sup>1</sup>, 内村 祐子<sup>1</sup>, 徳山 丈仁<sup>1</sup>, 藤原 舞<sup>1</sup>,  
 川副 宏<sup>1</sup>, 木原 康樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>広島大学病院循環器内科
- P173 三尖弁下-大静脈間狭部アブレーションにおける10mm-tipアブレーションカテー  
 テルの有用性  
 ○北嶋 宏樹<sup>1</sup>, 全 榮和<sup>1</sup>, 西川 裕二<sup>1</sup>, 佐藤 大祐<sup>1</sup>, 万井 弘基<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>康生会武田病院不整脈科
- P174 大動脈無冠尖と左房前壁接合部領域に緩徐伝導部位を認めた左房起源心房粗動の1例  
 ○大沼 善正<sup>1</sup>, 丹野 郁<sup>1</sup>, 千葉 雄太<sup>1</sup>, 大西 克美<sup>1</sup>, 川崎 志郎<sup>1</sup>, 宗次 裕美<sup>1</sup>,  
 菊地 美和<sup>1</sup>, 小貫 龍也<sup>1</sup>, 伊藤 啓之<sup>1</sup>, 三好 史人<sup>1</sup>, 箕浦 慶乃<sup>1</sup>, 渡辺 則和<sup>1</sup>,  
 安達 太郎<sup>1</sup>, 浅野 拓<sup>1</sup>, 小林 洋一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門
- P175 冠静脈洞自由壁側への通電で僧房弁輪峡部のブロックライン形成に至ったPeri-  
 Mitral Flutterの1症例  
 ○田中 宣暁<sup>1</sup>, 井上 耕一<sup>1</sup>, 田中 耕史<sup>1</sup>, 豊島 優子<sup>1</sup>, 岡 崇史<sup>1</sup>, 外海 洋平<sup>1</sup>,  
 野里 陽一<sup>1</sup>, 岩倉 克臣<sup>1</sup>, 藤井 謙史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>桜橋渡辺病院不整脈科
- P176 Peri-mitral AT様興奮を呈したが回路の同定にエントレメントペーシングが有用  
 であったATで再発した長期持続性心房細動の1例  
 ○佐藤 公洋<sup>1</sup>, 竹谷 昌直<sup>1</sup>, 大川 育秀<sup>3</sup>, 山城 荒平<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>名古屋ハートセンター循環器内科, <sup>2</sup>豊橋ハートセンター循環器内科, <sup>3</sup>名古屋ハ  
 ートセンター心臓血管外科

- P177 僧帽弁機械弁置換術後の僧帽弁 flutter 治療の安全性について  
○羽賀 智明<sup>1</sup>, 村瀬 陽介<sup>1</sup>, 水谷 吉晶<sup>1</sup>, 大橋 大器<sup>1</sup>, 窪田 龍二<sup>1</sup>, 金子 鎮二<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
- P178 カテーテル先端温度上昇が高頻度心房ペーシングにより抑制され, 通常のアブレーションカテーテルでCTIブロックを作成できた1例  
○小西 正三<sup>1</sup>, 増田 正晴<sup>1</sup>, 南口 仁<sup>1</sup>, 大谷 朋仁<sup>1</sup>, 水野 裕八<sup>1</sup>, 坂田 泰史<sup>1</sup>,  
奥山 裕司<sup>1</sup>, 南都 伸介<sup>1</sup>, 小室 一成<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学