

第	1	会	場	プ	ロ	グ	ラ	ム	午	後
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## ● 13:30～14:30

セッション

座長 因田 恭也 (名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学)

心室頻拍・心室細動・

副島 京子 (杏林大学医学部循環器内科)

心室性期外収縮

(2次性) 3

- O46 心室期外収縮/心室頻拍の発生機序に Aorto-Mitral-Continuity 及び Left-Corony-Cusp 領域の伝導遅延が関与した心サルコイドーシスの1例  
○柿原 隼<sup>1</sup>, 土井 淳史<sup>1</sup>, 林 雄介<sup>1</sup>, 坂本 祥吾<sup>1</sup>, 高木 雅彦<sup>1</sup>, 葭山 稔<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪市立大学大学院医学研究科循環器内科学
- O47 心筋梗塞後に生じた心室細動ストームに対して心室局所異常電位を標的にしたアブレーションを施行した1例  
○三輪 尚之<sup>1</sup>, 高橋 良英<sup>1</sup>, 岩井 慎介<sup>1</sup>, 増村麻由美<sup>1</sup>, 山本 佑<sup>1</sup>, 土居 淳一<sup>1</sup>, 榊原 温志<sup>1</sup>, 吉田 善紀<sup>1</sup>, 近江 哲生<sup>1</sup>, 大野 正和<sup>1</sup>, 加藤 隆一<sup>1</sup>, 野里 寿史<sup>1</sup>, 佐藤 康弘<sup>1</sup>, 平尾 見三<sup>2</sup>, 磯部 光章<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構災害医療センター循環器内科, <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>東京医科歯科大学医学部附属病院循環器内科
- O48 心内膜・外膜側の substrate map から血行動態の破綻する心室頻拍の必須緩徐伝導部位を推定し, 誘発直後の通電で治療に成功した拡張相肥大型心筋症の1例  
○伊藤 光哲<sup>1</sup>, 山城 荒平<sup>1</sup>, 吉本 大祐<sup>1</sup>, 鯨 和人<sup>1</sup>, 坂元裕一郎<sup>1</sup>, 鈴木 孝彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>豊橋ハートセンター循環器内科
- O49 左脚ブロック型+上方軸を呈した右室流出路リエントリー心室頻拍の1例  
○藤田 雅也<sup>1</sup>, 金子 鎮二<sup>1</sup>, 成田 伸伍<sup>1</sup>, 羽賀 智明<sup>1</sup>, 林 大介<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
- O50 心室中隔内に2種類の心室頻拍 (VT1・VT2) の共通緩徐伝導部位を同定し, 距離をおいた健常右室側からの通電が有効であった陳旧性心筋梗塞症例  
○保坂 幸男<sup>1</sup>, 池主 雅臣<sup>2</sup>, 高橋 和義<sup>1</sup>, 真田 明子<sup>1</sup>, 柏 麻美<sup>1</sup>, 尾崎 和幸<sup>1</sup>, 土田 圭一<sup>1</sup>, 藤原 裕季<sup>1</sup>, 中村 則人<sup>1</sup>, 廣木 次郎<sup>1</sup>, 小田 弘隆<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>新潟市民病院循環器内科, <sup>2</sup>新潟大学医学部保健学科

## ● 14:30～15:30

セッション

座長 鈴木 文男 (結核予防会・複十字病院循環器科)

上室性頻拍1

大友建一郎 (青梅市立総合病院循環器内科)

- O51 PLSVC を合併した AVNRT に対してカテーテルアブレーションを施行した3例  
○吉澤 尚志<sup>1</sup>, 小堀 敦志<sup>1</sup>, 石橋 健太<sup>1</sup>, 中嶋 正貴<sup>1</sup>, 伊藤 慎八<sup>1</sup>, 笠本 学<sup>1</sup>, 村井 亮介<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
- O52 Retrograde slow pathway を4本認め, 焼灼の度に出口がシフトした slow-slow AVNRT の1例  
○梶原 賢太<sup>1</sup>, 原 幹<sup>1</sup>, 城 日加里<sup>1</sup>, 新田 和弘<sup>1</sup>, 梶原 真二<sup>1</sup>, 小野裕二郎<sup>1</sup>, 森末 明彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東広島医療センター循環器内科, <sup>2</sup>東広島医療センター臨床工学部

- O53 左房側にリエントリー回路が推定されたslow-slow AVNRTの1例  
 ○大坂 友希<sup>1</sup>, 小野 裕一<sup>1</sup>, 矢田沙和子<sup>1</sup>, 福島 琢<sup>1</sup>, 佐藤 弘典<sup>1</sup>, 古浦 賢二<sup>1</sup>, 萬野 智子<sup>1</sup>, 宮崎 徹<sup>1</sup>, 栗原 顕<sup>1</sup>, 清水 茂雄<sup>1</sup>, 大友建一郎<sup>1</sup>, 平尾 見三<sup>2</sup>, 磯部 光章<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>青梅市立総合病院, <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>東京医科歯科大学循環制御内科学講座
- O54 著明に長いAH時間のために、いわゆる房室結節リエントリー性調律を示し、通電後に房室接合部性頻拍が出現した1例  
 ○中川 和也<sup>1</sup>, 浅川 哲也<sup>1</sup>, 菅原 知沙<sup>1</sup>, 田丸 洵<sup>1</sup>, 松村 国佳<sup>1</sup>, 山内 康熙<sup>2</sup>, 青沼 和隆<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>山梨厚生病院循環器内科, <sup>2</sup>武蔵野赤十字病院循環器科, <sup>3</sup>筑波大学医学医療系循環器内科
- O55 僧帽弁輪からの通電が有効であったLeft variant型稀有型房室結節リエントリー性頻拍の1例  
 ○田中 耕史<sup>1</sup>, 井上 耕一<sup>1</sup>, 豊島 優子<sup>1</sup>, 岡 崇史<sup>1</sup>, 田中 宣暁<sup>1</sup>, 外海 洋平<sup>1</sup>, 織原 良行<sup>1</sup>, 岩倉 克臣<sup>2</sup>, 藤井 謙司<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>桜橋渡辺病院心臓・血管センター不整脈科, <sup>2</sup>桜橋渡辺病院心臓・血管センター循環器内科

● 15:40~16:40

セッション

座長 鵜野起久也 (札幌ハートセンター/ハートリズムセンター)

心房粗動・心房細動4

高橋 淳 (横須賀共済病院循環器センター内科)

- O56 SVC内反復性AF機序として不安定なRA-SVC伝導が関与した1例  
 ○諏訪 邦明<sup>1</sup>, 江島浩一郎<sup>1</sup>, 庄田 守男<sup>1</sup>, 真中 哲之<sup>1</sup>, 加藤 賢<sup>1</sup>, 吉田健太郎<sup>1</sup>, 逸見 隆太<sup>1</sup>, 水城 隆<sup>1</sup>, 萩原 誠久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京女子医科大学医学部付属病院循環器内科
- O57 心房細動中の局所電位、頻拍周期の変化、心房細動の停止および誘発性によりdriverを推定し得た発作性心房細動の1例  
 ○安達 亨<sup>1</sup>, 横山 泰廣<sup>1</sup>, 山上 文<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>, 野上 昭彦<sup>3</sup>, 青沼 和隆<sup>3</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, <sup>3</sup>筑波大学医学医療系循環器内科
- O58 右房内の複数の心房反復性興奮が心房細動維持に関連したと考えられた1例  
 ○鈴木 雅仁<sup>1</sup>, 新田 順一<sup>1</sup>, 林 洋介<sup>1</sup>, 佐藤 慶和<sup>1</sup>, 本多 佑<sup>1</sup>, 渡辺 敬太<sup>1</sup>, 稲村 幸洋<sup>1</sup>, 根木 謙<sup>1</sup>, 林 達哉<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 稜<sup>1</sup>, 浅川 喜裕<sup>1</sup>, 高橋 良英<sup>2</sup>, 合屋 雅彦<sup>3</sup>, 平尾 見三<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>さいたま赤十字病院循環器科, <sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構災害医療センター循環器内科, <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
- O59 Rotor様電位を認める左房後壁の隔離に伴い心房細動の停止を得た1例  
 ○小野 裕一<sup>1</sup>, 大友建一郎<sup>1</sup>, 大坂 友希<sup>1</sup>, 佐藤 弘典<sup>1</sup>, 矢田沙和子<sup>1</sup>, 福島 琢<sup>1</sup>, 古浦 賢二<sup>1</sup>, 宮崎 徹<sup>1</sup>, 萬野 智子<sup>1</sup>, 栗原 顕<sup>1</sup>, 清水 茂雄<sup>1</sup>, 平尾 見三<sup>2</sup>, 磯部 光章<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>青梅市立総合病院循環器内科, <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>東京医科歯科大学循環制御学
- O60 左房容積が大きければRotational activityの数が多い: NavXを用いた心房細動中のpivotマッピングの検討  
 ○福井 暁<sup>1</sup>, 土谷 健<sup>1</sup>, 山口 尊則<sup>1</sup>, 永元 康嗣<sup>2</sup>, 高橋 尚彦<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>EP Expert Doctors-Team Tsuchiya, <sup>2</sup>佐賀県医療センター好生館循環器内科, <sup>3</sup>大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座

## ● 16:40~17:40

セッション

座長 山根 禎一 (東京慈恵会医科大学循環器内科)

Best Abstract賞

合屋 雅彦 (東京医科歯科大学医学部附属病院不整脈センター)

- 061 Perimitral ATに対する治療戦略—EnSite NavXのactivation + voltage mapを用いたラインの選択—  
○松井由美恵<sup>1</sup>, 吉長 正博<sup>1</sup>, 山本 聖<sup>1</sup>, 秋田 雄三<sup>1</sup>, 豊 航太郎<sup>1</sup>, 山口真由子<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
- 062 1度房室ブロックを伴う通常型房室結節リエントリー性頻拍において, 房室結節順伝導でjump up現象を示さず房室二重伝導の存在証明に苦慮した1例  
○佐藤 弘典<sup>1</sup>, 小野 裕一<sup>1</sup>, 矢田沙和子<sup>1</sup>, 福島 琢<sup>1</sup>, 大坂 友希<sup>1</sup>, 古浦 賢二<sup>1</sup>, 宮崎 徹<sup>1</sup>, 萬野 智子<sup>1</sup>, 栗原 顕<sup>1</sup>, 清水 茂雄<sup>1</sup>, 大友建一郎<sup>1</sup>, 平尾 見三<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>青梅市立総合病院循環器内科, <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
- 063 rate dependent conductionにより高頻度興奮時のみ肺静脈-左房伝導を認めた肺静脈頻拍の1例  
○青山 祐也<sup>1</sup>, 深水 誠二<sup>1</sup>, 吉田 精孝<sup>1</sup>, 宮澤 聡<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>, 貝原 俊樹<sup>1</sup>, 麻喜 幹博<sup>1</sup>, 名内 雅宏<sup>1</sup>, 北村 健<sup>1</sup>, 北條林太郎<sup>1</sup>, 小宮山浩大<sup>1</sup>, 前野 健一<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>東京都立保健医療公社大久保病院循環器内科, <sup>4</sup>取手北相馬医師会病院
- 064 大動脈冠尖におけるプレポテンシャルの選択的捕捉により, 複数の出口を有するPreferential Pathwaysの存在が強く示唆された流出路起源心室頻拍の1例  
○白井 康大<sup>1</sup>, 西村 卓郎<sup>1</sup>, 杉山 浩二<sup>1</sup>, 田尾 進<sup>1</sup>, 佐々木 毅<sup>1</sup>, 川端美穂子<sup>1</sup>, 笹野 哲郎<sup>1</sup>, 合屋 雅彦<sup>1</sup>, 平尾 見三<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京医科歯科大学医学部附属病院不整脈センター
- 065 心外膜側の焼灼によって遅延電位が心室波と解離し, VT stormを脱した拡張型心筋症の1例  
○小和瀬晋弥<sup>1</sup>, 花木 裕一<sup>1</sup>, 小松 雄樹<sup>1</sup>, 安西 耕<sup>1</sup>, 黒崎 健司<sup>1</sup>, 関口 幸夫<sup>2</sup>, 野上 昭彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>横浜労災病院不整脈科, <sup>2</sup>筑波大学医学医療系循環器内科

## ● 17:40~18:40

セッション

座長 井川 修 (日本医科大学多摩永山病院内科・循環器内科)

合併症

庄田 守男 (東京女子医科大学循環器内科)

- 066 心房細動カテーテルアブレーションに伴う心タンポナーデに対し心嚢ドレナージ施行後再燃したため外科的止血術を行った1例  
○佐々木健人<sup>1</sup>, 中村 紘規<sup>1</sup>, 内藤 滋人<sup>1</sup>, 鈴木菜穂子<sup>1</sup>, 後藤 依里<sup>1</sup>, 南 健太郎<sup>1</sup>, 沓澤 大輔<sup>1</sup>, 中野 正博<sup>1</sup>, 清水 学<sup>1</sup>, 山口 由明<sup>1</sup>, 矢野 利明<sup>1</sup>, 熊谷 浩司<sup>1</sup>, 大島 茂<sup>1</sup>, 内藤 敬嗣<sup>2</sup>, 岡田 修一<sup>2</sup>, 江連 雅彦<sup>2</sup>, 金子 達夫<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>群馬県立心臓血管センター循環器内科, <sup>2</sup>群馬県立心臓血管センター心臓血管外科
- 067 急速に形成された右室内血栓をアブレーション直前の心腔内超音波にて発見したARVCの1例  
○中野 正博<sup>1</sup>, 熊谷 浩司<sup>1</sup>, 山口 由明<sup>1</sup>, 沓澤 大輔<sup>1</sup>, 清水 学<sup>1</sup>, 矢野 利明<sup>1</sup>, 南 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科
- 068 左房のCFAEアブレーション中に完全房室ブロックをきたした1症例  
○吉村あきの<sup>1</sup>, 桶谷 直也<sup>1</sup>, 入来 泰久<sup>1</sup>, 市来 仁志<sup>1</sup>, 奥井 英樹<sup>1</sup>, 大石 充<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>鹿児島大学医学部附属病院心臓血管・高血圧内科

- O69 肺静脈隔離術後の左上下亜閉塞を来しNSEバルーンで血管形成術を行った1例  
○貝谷 和昭<sup>1</sup>, 大西 尚昭<sup>1</sup>, 羽山友規子<sup>1</sup>, 杉村 宗典<sup>2</sup>, 安田 健治<sup>2</sup>, 吉村真一郎<sup>3</sup>,  
中川 義久<sup>1</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検査部, <sup>3</sup>天理  
よろづ相談所病院小児循環器科
- O70 アブレーション前の経食道心エコーにおいて超音波プローベの抜去が困難となり食  
道穿孔を合併した症例  
○田中 耕史<sup>1</sup>, 井上 耕一<sup>1</sup>, 豊島 優子<sup>1</sup>, 岡 崇史<sup>1</sup>, 田中 宣暁<sup>1</sup>, 外海 洋平<sup>1</sup>,  
織原 良行<sup>1</sup>, 岩倉 克臣<sup>2</sup>, 藤井 謙司<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>桜橋渡辺病院心臓・血管センター不整脈科, <sup>2</sup>桜橋渡辺病院心臓・血管センター循環  
器内科