

特別講演

第1会場 13:00~14:00

**The Value of Electrogram Analyses in Defining Arrhythmia  
Mechanisms-Implications for Catheter Ablation**

〔座長〕 相澤 義房

新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器分野

Melvin M. Scheinman

University of California San Francisco, USA

ランチョンセミナー1

第1会場 12:00~13:00

**Next Generation 3D Mapping System-CARTO3 System**

〔座長〕 奥村 謙

弘前大学大学院医学研究科

Lorne Gula

London Health Sciences Centre, UK

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

プログラム

ランチョンセミナー2

第2会場 12:00~13:00

**New System for Rapid,  
High-Density Electroanatomical Catheter Mapping :  
First Clinical Results**

〔座長〕 野上 昭彦

横浜労災病院不整脈科

中川 博

Heart Rhythm Institute, University of Oklahoma Health Sciences Center, USA

共催：日本ライフライン株式会社

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

O：口述発表

P：ポスター発表（Poster Session）

● 7：50～8：00 開会挨拶  
 委員会委員長 奥村 謙  
 研究会会長 小林 義典

● 8：00～9：00

セッション I - 1  
 心房細動-1  
 座長 熊谷浩一郎（福岡山王病院ハートリズムセンター）  
 高橋 淳（横須賀共済病院循環器センター内科）

01. 心房自律神経節アブレーション後心房頻拍で再発した持続性心房細動の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, 高見 薫,  
 佐藤 公洋, 鈴木 孝彦
02. 肺静脈調律であった右上肺静脈起源心房頻拍の1例  
 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,  
 日名 一和
03. 電氣的肺静脈隔離後の肺静脈内頻拍を同定し得た心房細動の2例  
 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, 相澤 義泰, 福田有希子,  
 佐藤 俊明, 三好俊一郎, 福田 恵一
04. 肺静脈電氣的隔離術5年後に右上肺静脈のdormant conductionで再発した発作性  
 心房細動の1例  
 岡山ハートクリニック内科 山地 博介, 川村比呂志, 村上 正明,  
 村上 充, 日名 一誠
05. 拡張型心筋症と診断されていたが10年以上続く慢性心房細動に対するカテーテ  
 ル・アブレーションにより左室駆出率が正常化した1症例  
 鹿児島大学大学院循環器呼吸器代謝内科学 桶谷 直也, 市來 仁志, 奥井 英樹,  
 石田 実雅, 入來 泰久, 二宮 雄一,  
 松下 毅彦, 濱崎 秀一, 鄭 忠和  
 鹿児島大学病院臨床検査部 前之園隆一
06. 肺癌術後の遺残肺静脈を有する持続性心房細動に対してCARTO MERGE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  
 東京女子医科大学循環器内科 逸見 隆太, 庄田 守男, 江島浩一郎,  
 柳下 大悟, 八代 文, 佐藤 高栄,  
 真中 哲之, 萩原 誠久  
 東京女子医科大学循環器小児科 梶村いちげ, 竹内 大二, 豊原 啓子

● 9 : 00 ~ 10 : 00

セッション I - 2

心房細動-2

座長 家坂 義人 (土浦協同病院循環器内科)

池口 滋 (滋賀県立成人病センター循環器科)

07. 冠静脈洞内のCFAE (Complex fractionated atrial electrogram) に対する通電のみで心房細動のアブレーションに成功した左上大静脈遺残の1例  
鹿児島大学大学院循環器呼吸器代謝内科学 市來 仁志, 桶谷 直也, 石田 実雅, 奥井 英樹, 入來 泰久, 二宮 雄一, 松下 毅彦, 濱崎 秀一, 鄭 忠和  
鹿児島大学病院臨床検査部 前之園隆一
08. EnSite システムを用いたマッピングにより driving source の検出とアブレーションが可能であった心房粗細動の1例  
横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター 神田 茂孝, 畔上 幸司, 青柳 秀史, 杉山 浩二, 植島 大輔, 志村 吏左, 三輪 尚之, 吉村浩司郎, 倉林 学, 沖重 薫
09. 肺静脈隔離術後再発にて2ndセッションを施行した症例における初回および2ndセッションの比較-関西多施設試験1 (K-CAF Trial 1) サブ解析  
天理よろづ相談所病院循環器内科 貝谷 和昭  
兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科 岡嶋 克則  
城山病院不整脈科 黒飛 俊哉  
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  
滋賀医科大学医学部呼吸循環器内科 中澤 優子, 八尾 武憲, 伊藤 誠
010. 持続性心房細動患者における左上大静脈遺残の高周波カテーテル・アブレーション; CARTOとラッソカテーテルを併用した方法  
福井厚生病院循環器センター 加藤 浩司, 窪田 彰一, 熊本 輝彦, 高澤 洋介
011. ATP誘発性の右心耳起源発作性心房細動の1例  
武蔵野赤十字病院循環器科 川崎まり子, 山内 康熙, 岡田 寛之, 前田 真吾, 田尾 進, 鍵山 暢之, 鈴木 雅仁, 原 信博, 渡部 真吾, 服部英二郎, 宮本 貴庸, 尾林 徹, 蜂谷 仁, 平尾 見三, 磯部 光章  
東京医科歯科大学循環器内科 青沼 和隆  
筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科
012. 局所電位に周期の異なる2種類の波形を認め, その一方が activation gradient を示す部位の通電にて停止した持続性心房細動の1例  
滋賀県立成人病センター循環器内科 川田 好高, 関 淳也, 西尾 壮示, 張田 健志, 犬塚 康孝, 武田 晋作, 竹内 雄三, 岡田 正治, 羽田 龍彦, 小菅 邦彦, 池口 滋

● 11 : 00 ~ 12 : 00

セッション I - 3

心房粗動/心房頻拍-1

座長 村川 裕二 (帝京大学医学部附属溝口病院第四内科)

山根 禎一 (東京慈恵会医科大学循環器内科)

013. CARTO mapping と entrainment mapping により直径1.5cmのリントリー回路が同定された左房起源心房頻拍の1例  
弘前大学医学部循環器内科 大和田真玄, 伊藤 太平, 堀内 大輔, 木村 正臣, 佐々木真吾, 奥村 謙

- O14. 複数の起源を有するATP誘発性心房頻拍および心房細動に対して3次元マッピングを使用することで根治し得た1症例  
 東京慈恵会医科大学循環器内科 日置 美香, 松尾征一郎, 伊藤 敬一,  
 鳴井 亮介, 谷川 真一, 山下 省吾,  
 徳田 道史, 稲田 慶一, 柴山 健理,  
 宮永 哲, 吉田 裕志, 宮崎 秀和,  
 伊達 太郎, 杉本 健一, 吉村 道博,  
 山根 禎一
- O15. Coronary sinus内のmyocardial sleeveが頻拍の発生と成功通電部位の大幅なシフトに関与していたと考えられた心房頻拍の1例  
 広島大学病院循環器内科 梶原 賢太, 中野由紀子, 藤原 舞,  
 元田 親章, 徳山 丈仁, 西楽 顕典,  
 槇田 祐子, 小田 登, 木原 康樹  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科 関口 幸夫, 青沼 和隆  
 循環器内科
- O16. 頻脈性心房粗細動中に出現したVTへの抗頻拍ペーシング治療により繰り返し洞調律化が得られた陳旧性心筋梗塞の1例  
 社会保険中央総合病院心臓病センター 吉田 誠吾, 野田 誠, 山本 康人,  
 循環器内科 大山 明子, 田村美恵子, 村上 輔,  
 田代 宏徳, 薄井 宙男, 市川健一郎  
 社会保険中央総合病院心臓病センター 恵木 康壮, 針谷 明房, 高澤 賢次  
 心臓血管外科  
 東京医科歯科大学医学部循環器内科 磯部 光章
- O17. EnSite NavXが有用であったⅡ型心房粗動の1例  
 北光記念病院臨床検査科 本間 裕康, 今澤 希美, 谷脇沙弥香,  
 関口 来夢, 水口 真衣, 工藤 良介,  
 鈴木 友也, 三好 達也  
 北光記念病院循環器内科 四倉 昭彦, 吉田 泉, 櫻井 正之
- O18. 心房細動アブレーション後に出現した左上大静脈・左心房を頻拍回路とするマクロリエントリー性心房頻拍の1例  
 城山病院不整脈科 黒飛 俊哉  
 城山病院循環器内科 嶋田 芳久, 喜納 直人  
 桜橋渡辺病院心臓・血管センター 伊東 範尚, 豊島 優子, 木村 竜介,  
 井上 耕一

	<b>第</b>	<b>2</b>	<b>会</b>	<b>場</b>	<b>プ</b>	<b>ロ</b>	<b>グ</b>	<b>ラ</b>	<b>ム</b>	<b>午</b>	<b>前</b>
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

● 8 : 00 ~ 9 : 00

セッションⅡ-1

座長 平尾 見三 (東京医科歯科大学医学部循環器内科)

特発性VT/VF/VPC-1

内藤 滋人 (群馬県立心臓血管センター循環器内科)

- O36. 乳頭筋の関与が疑われた左室心内膜測起源の心室頻拍の1例  
 東海大学医学部付属八王子病院循環器内科 飯田 剛幸, 森田 典成, 岡本 奈美,  
 二階堂 暁, 滝川 道生, 上野 亮,  
 及川 恵子, 清岡 崇彦, 小林 義典
- O37. Delayed-enhancement MRIが焼灼部位の同定に有用であった右室乳頭筋起源の心室性期外収縮の1例  
 武蔵野赤十字病院循環器科 岡田 寛之, 山内 康熙, 前田 真吾,  
 田尾 進, 鍵山 暢之, 鈴木 雅仁,  
 原 信博, 川崎まり子, 渡部 真吾,  
 服部英二郎, 宮本 貴庸, 尾林 徹  
 横浜労災病院循環器科 野上 昭彦
- O38. ペースマッピングソフトウェア (CARTO Paso®) を用いたアブレーションが無効であった肺動脈弁上起原心室頻拍の1例  
 仙台市立病院循環器内科 後藤 礼美, 八木 哲夫, 滑川 明男,  
 石田 明彦, 山科 順裕, 佐藤 弘和,  
 中川 孝, 桜本万治郎, 佐藤 英二
- O39. Exit siteの「隔離」によって根治した再発性肺動脈起源心室頻拍の1例  
 仙台市立病院循環器内科 櫻本万治郎, 八木 哲夫, 滑川 明男,  
 石田 明彦, 山科 順裕, 佐藤 弘和,  
 中川 孝, 佐藤 英二
- O40. 開胸心外膜側アブレーションが奏功した左室心外膜起源心室頻拍の1例  
 東京医科歯科大学医学部循環器内科 田中 泰章, 蜂谷 仁, 稲葉 理,  
 柳下 敦彦, 樋口 晃司, 平尾 見三  
 日本医科大学付属病院心臓血管外科 新田 隆
- O41. Incessantに出現する特発性持続性心室頻拍に対して心外膜アプローチにてカテーテル・アブレーションを施行した1例  
 桜橋渡辺病院心臓・血管センター 伊東 範尚, 井上 耕一, 木村 竜介,  
 循環器内科 豊島 優子, 増田 正晴, 岩倉 克臣,  
 藤井 謙司

● 9 : 00 ~ 10 : 00

セッションⅡ-2

座長 西崎 光弘 (横浜南共済病院循環器内科)

特発性VT/VF/VPC-2

八木 哲夫 (仙台市立病院循環器内科)

- O42. 体表12誘導心電図における流出路起源心室性期外収縮の起源推定のNew Algorithm-正常洞調律時のQRS波形との比較-  
 天理よろづ相談所病院臨床病理部 柴田 正慶, 高橋 清香, 杉村 宗典,  
 橋本 武昌, 吉田 秀人  
 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  
 小倉記念病院検査技師部 丹生 治司, 片山 浩二, 伊藤 朋昭  
 小倉記念病院循環器科 合屋 雅彦

口述発表午前

- O43. 特発性左室心室頻拍 (ILVT) のリエントリー回路に関する考察  
九州医療センター循環器科 中村 俊博, 麻生 明見, 冷牟田浩司
- O44. Left Anterior Fascicular VT に対して CARTO MERGE による 3DCT ガイド下のアブレーションが有効であった 1 例  
亀田総合病院循環器内科 水上 暁, 鈴木 誠, 阿部 昌巳,  
大野 真紀, 瀬谷 美瑛, 中村 知史,  
末永 裕哉, 岩塚 良太, 瀬戸口雅彦,  
長堀 亘, 大野 正和, 松村 昭彦,  
橋本 裕二
- O45. 通電中に心室細動となり多彩な上室性不整脈を合併したベラパミル感受性心室頻拍の 1 例  
藤田保健衛生大学病院循環器内科 祖父江嘉洋, 渡邊 英一, 山本真由美,  
佐野 幹, 針谷 浩人, 奥田健太郎,  
可児 篤, 加藤 千雄, 尾崎 行男
- O46. 右脚-Purkinje 伝導系の関与が示唆された右室起源心室頻拍の 1 例  
石川県立中央病院循環器内科 井上 勝, 松原 隆夫, 安田 敏彦,  
三輪 健二, 寺本 了太, 吉田 昌平,  
岡田 寛史, 金谷 法忍
- O47. 1:1 伝導する心房粗動から誘発される特発性心室頻拍の 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,  
金地 嘉久, 高木 崇光, 木田 夏子,  
稲村 幸洋, 鈴木 麻美, 栗原 顕,  
清水 茂雄  
東京医科歯科大学医学部循環器内科 磯部 光章

● 11:00~12:00

セッションⅡ-3 座長 沖重 薫 (横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター循環器科)  
AVRT/WPW/Mahaim 野呂 真人 (東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)

- O48. 大動脈無冠尖からのアプローチによりアブレーションに成功した右前中隔副伝導路小児例  
横須賀共済病院循環器病センター 中島永美子, 高橋 良英, 久佐 茂樹,  
大久保健史, 藤野 紀之, 桑原 大志,  
高橋 淳
- O49. 後中隔副伝導路の縦解離が示唆された偽性心室頻拍の 1 例  
心臓病センター榊原病院循環器内科 大河 啓介, 伴場 主一, 妹尾恵太郎,  
大原美奈子, 大江 透  
岡山大学病院循環器内科 永瀬 聡
- O50. ATP にて伝導ブロックを呈する Kent 束を有した pseudo-VT と AVRT の 1 例  
江南厚生病院循環器内科 高田 康信, 高橋 麻紀, 安藤 智,  
吉田 亮人, 水谷 吉晶, 奥村 諭,  
片岡 浩樹, 真野 謙治, 斎藤二三夫
- O51. 中心静脈内に 2 つの心室端を有した, type C 型 WPW 症候群の 1 例  
岡山医療センター循環器科 宮地 晃平, 大島あい子, 佃 早央莉,  
大西由佳里, 重歳 正尚, 更科 俊洋,  
溝口 博喜, 佐藤 慎二, 宗政 充,  
松原 広己, 三河内 弘

O52. EnSiteによる，WPW症候群での心房興奮伝播様式の検討

東邦大学医療センター大橋病院循環器内科 皆川 恵，野呂 真人，久次米真吾，  
伊藤 尚志，榎本 善成，森山 明義，  
熊谷 賢太，坂田 隆夫，杉 薫  
済生会横浜市東部病院循環器内科 酒井 毅

O53. 三尖弁輪部後壁側のMahaim特性を有する順行性副伝導路と同一部位に減衰伝導特性を有する室房伝導が認められた1例

京都桂病院心臓血管センター内科 溝渕 正寛，森 厚輔，江島恵美子，  
松村光一郎，矢崎 義行，柴田 兼作，  
船津 篤史，小林 智子，中村 茂  
順天堂大学医学部附属浦安病院 円城寺由久



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

● 15 : 00 ~ 16 : 00

セッション I - 4

座長 野上 昭彦 (横浜労災病院不整脈科)

二次性VT/VF/VPC-1

吉田 明弘 (神戸大学大学院医学研究科循環器内科学分野)

O19. 2種のExitを有する心外膜側起源のVT回路に対し、心内膜approachが有効であったARVCの1例

群馬県立心臓血管センター循環器内科 福家 悦子, 内藤 滋人, 熊谷 浩司,  
塚田 直史, 西内 英, 松橋 論宜,  
林 達哉, 佐藤 千鶴, 三樹 祐子,  
後藤 貢士, 坂本 有, 粕野 健一,  
中村啓二郎, 深澤 利恵, 大島 茂,  
谷口 興一  
横浜労災病院循環器内科 野上 昭彦

O20. 心外膜側の不整脈基盤にカテーテル・アブレーションを行いElectrical Stormを抑制できた左室緻密化障害の1例

新潟大学医歯学総合病院第一内科 和泉 大輔, 飯嶋 賢一, 古嶋 博司,  
佐藤 光希, 長谷川奏恵, 八木原伸江,  
渡部 裕, 相澤 義房  
新潟大学医学部保健学科 池主 雅臣  
川崎市立多摩病院循環器内科 副島 京子

O21. 肥大型心筋症左室心尖部瘤内からの通電でアブレーションに成功したが電気生理的には心外膜側リエントリーが示唆された心室頻拍の1例

大垣市民病院循環器科 森島 逸郎, 曾根 孝仁, 坪井 英之,  
武川 博昭, 上杉 道伯, 佐々木洋美,  
丹羽 亨, 山本 寿彦, 市橋 敬,  
神崎 泰範, 永井 博昭, 小笠原真雄,  
柴田 陽平, 由良 義充  
横浜労災病院循環器内科 野上 昭彦

O22. 心内膜・心外膜側高周波カテーテル・アブレーション治療に難渋した心室頻拍に対し、冠動脈内マッピングに基づくケミカルアブレーションが奏功した1例

東京都立広尾病院循環器科 島田 博史, 辰本 明子, 深水 誠二,  
西村 卓郎, 渡邊 智彦, 北村 健,  
岩澤 仁, 石川 妙, 松下 紀子,  
北條林太郎, 仲井 盛, 林 武邦,  
吉村 拓己, 小宮山浩大, 田辺 康宏,  
手島 保, 櫻田 春水  
川崎市立多摩病院循環器科 副島 京子  
横浜南共済病院循環器内科 西崎 光弘  
東京医科歯科大学 平岡 昌和

O23. 刺激伝導系が頻拍回路に関与したと考えられた二次性心筋症に伴う持続性心室頻拍の1例

国立循環器病研究センター 横山 光樹, 里見 和浩, 中島育太郎,  
心臓血管内科不整脈部 牧元 久樹, 土井 淳史, 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

O24. CARTOを用いた心外膜アプローチおよび開胸アブレーションにてVT stormをコントロールしたAVRCの1例

手稲溪仁会病院循環器内科 宮本憲次郎, 棗田 誠, 小川孝二郎,  
佐々木晴樹, 浅野 嘉一, 大本 泰裕,  
廣上 貢, 村上 弘則  
手稲溪仁会病院心臓血管外科 山田 陽, 井上 陽介, 丸山 隆,  
中西 克彦

● 16:00~17:00

セッション I-5

二次性VT/VF/VPC-2

座長 櫻田 春水 (東京都立広尾病院循環器科)

宮内 靖史 (日本医科大学第一内科)

O25. Mitral isthmus VTの診断にてアブレーションを行い剖検心病理解析した1例

群馬大学大学院医学系研究科 入江 忠信, 金古 善明, 中島 忠,  
臓器病態内科学 太田 昌樹, 加藤 寿光, 飯島 貴史,  
田村 未央, 小林 洋明, 齋藤 章宏,  
伊藤 敏夫, 間仁田 守, 倉林 正彦  
日本医科大学多摩永山病院循環器科 井川 修  
鳥取大学医学部附属病院循環器内科 足立 正光

O26. 左室後側壁瘤を背景とする心室頻拍に対してelectroanatomical mappingを行い、瘤内心内膜側正常電位領域でのアブレーションに成功した1例

旭中央病院循環器内科 安倍 紘嗣, 宮地浩太郎, 山下 周,  
鈴木 洋輝, 藤巻 茂兼, 小寺 聡,  
石脇 光, 佐藤 寿俊, 櫛田 俊一,  
神田 順二  
亀田総合病院循環器内科 鈴木 誠  
新東京病院循環器内科 岩佐 篤  
横浜南共済病院循環器内科 西崎 光弘

O27. 左室障害心筋領域内のisolated late potentialを指標としたイリゲーションカテーテルを用いた通電によって心室頻拍を根治し得た虚血性心疾患の1例

自治医科大学循環器内科 渡辺 裕昭, 簗 義仁, 渡部 智紀,  
中神理恵子, 橋本 徹, 三橋 武司,  
菊尾 七臣  
オクラホマ大学心臓不整脈研究所 中川 博

O28. 難治性心室頻拍ストームに対し、心外膜カテーテル・アブレーションにて救命し得た拡張型心筋症の1例

神戸大学大学院医学研究科内科学講座 高見 充, 吉田 明弘, 武居明日美,  
循環器内科学分野不整脈先端治療学部門 田中 聡子, 伊藤 光哲, 今村 公威,  
藤原 竜童, 鈴木 敦, 平田 健一

O29. Electrical stormに対して外科的凍結アブレーションとカテーテル・アブレーションのHybrid Therapyが有用であった肥大型心筋症の1例

日本医科大学内科学 植竹 俊介, 宮内 靖史, 林 明聰,  
(循環器・肝臓・老年・総合病態部門) 林 洋史, 坪井 一平, 村田 広茂,  
山本 哲平, 岡崎 怜子, 堀江 格,  
小原 俊彦, 加藤 貴雄, 水野 杏一  
東海大学医学部付属八王子病院循環器内科 小林 義典  
日本医科大学多摩永山病院内科 新 博次  
日本医科大学外科学(心臓血管外科部門) 新田 隆, 坂本俊一郎  
東京都立広尾病院循環器科 辰本 明子, 深水 誠二, 手島 保,  
櫻田 春水

O30. 陳旧性心筋梗塞に伴う多形性および複数の単形性心室頻拍ストームに対し、左脚後枝を横断する線状アブレーションが有効であった1例

兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科 岡嶋 克則, 嶋根 章, 観田 学,  
林 孝俊, 谷口 泰代, 山田慎一郎,  
岩田 幸代, 高谷 具史, 三好 直貴,  
横井 公宣, 水口 幸夫, 大石 醒悟,  
淀井 景子, 柴田 浩遵, 鳥羽 敬義,  
梶谷 定志

● 17:00~17:50

セッション I - 6

合併症

座長 庭野 慎一 (北里大学病院循環器内科)

松井由美恵 (大阪府済生会泉尾病院循環器科)

O31. 肺静脈隔離術後、左肺静脈共通管完全閉塞をきたした1例

青梅市立総合病院循環器科 鈴木 紅, 金地 嘉久, 高木 崇光,  
木田 夏子, 稲村 幸洋, 鈴木 麻美,  
栗原 顕, 小野 裕一, 清水 茂雄,  
大友建一郎  
東京医科歯科大学医学部循環器内科 磯部 光章

O32. 発作性心房細動に対する肺静脈左房隔離術施行後に合併した食道胃迷走神経障害に伴う胆嚢機能障害発症の1例

駿河台日本大学病院循環器科日本大学 久保地泰仁, 横山 勝章, 黒澤 毅文,  
医学部内科学講座循環器内科部門 小森谷将一, 永島 正明, 榎本 光信,  
高世 秀仁, 松平かがり, 今井 忍,  
長尾 建, 平山 篤志

O33. 心房細動に対するアブレーション後に食道びらんを認めた1例

秋田大学医学部附属病院循環器内科 小山 崇, 真壁 伸, 寺田 茂則,  
五十嵐 巖, 石田 大, 飯野 健二,  
小坂 俊光, 阿部 芳久, 伊藤 宏  
秋田県成人病医療センター 渡邊 博之, 寺田 健

O34. 尿道バルーンカテーテルにより横隔神経障害を回避できた心外膜アブレーションの1例

名古屋大学大学院医学系研究科 神谷 裕美, 因田 恭也, 吉田 直樹,  
循環器内科学 宮田紳治朗, 内川 智浩, 北村 和久,  
嶋野 祐之, 子安 正純, 許 聖服,  
室原 豊明  
名古屋大学環境医学研究所 辻 幸臣  
名古屋大学医学部保健学科 平井 真理  
海南病院循環器科 酒井 慎一, 森 寛暁  
川崎市立多摩病院循環器科 副島 京子

O35. WPW症候群に対する開心術22年後に心房内電氣的隔離領域を伴うlower loop reentryをきたした1例

産業医科大学医学部循環器内科 萩ノ沢泰司, 安部 治彦, 南口 仁,  
河野 律子, 尾辻 豊

	<b>第</b>	<b>2</b>	<b>会</b>	<b>場</b>	<b>プ</b>	<b>ロ</b>	<b>グ</b>	<b>ラ</b>	<b>ム</b>	<b>午</b>	<b>後</b>	
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--

● 15 : 00 ~ 16 : 00

セッションⅡ-4

座長 鈴木 文男 (結核予防会・複十字病院循環器科)

AVNRT

中里 祐二 (順天堂大学浦安病院循環器内科)

- O54. 著明なI度房室ブロックを伴う房室結節回帰性頻拍に対する遅伝導路焼灼後に房室伝導時間の正常化を認めた1例  
 東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科 谷川 真一, 松尾征一郎, 伊藤 敬一, 鳴井 亮介, 日置 美香, 徳田 道史, 山下 省吾, 稲田 慶一, 伊達 太郎, 吉村 道博, 山根 禎一
- O55. 経心房中隔アプローチによる左房後中隔における焼灼により根治したleft-variant slow-slow型房室結節リエントリー性頻拍の1例  
 土浦協同病院循環器内科 高山 啓, 大友 潔, 谷口 宏史, 村井 典史, 小松 雄樹, 垣田 謙, 家坂 義人
- O56. fast-slow型房室結節回帰性頻拍のアブレーション後に冠静脈洞入口部起源の心房頻拍を認めた1例  
 新東京病院循環器科不整脈診療部門 小村 悟, 藤原 堅祐, 岩佐 篤
- O57. Inferior dislocated fast pathwayを伴う房室結節回帰性頻拍に関する検討  
 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科 飛梅 威, 松本 万夫, ゴルクック エブル スクリエ, 石田 仁志, 上西 正洋, 堀田ゆりか, 原 幹, 加藤 律史, 西村 重敬, 小宮山伸之
- O58. 房室接合部頻拍を合併した房室結節内リエントリー性頻拍の1例  
 仙台医療センター循環器科 山口 展寛, 但木壮一郎, 木村 義隆, 田丸 貴規, 尾上 紀子, 田中 光昭, 石塚 豪, 篠崎 毅
- O59. 心拍数250/分を超える上室性頻拍が房室結節リエントリー性頻拍であった1例  
 徳島県立中央病院循環器内科 山本 隆, 岡田 歩, 重清 正人, 寺田 菜穂, 芳川 敬功, 橋本 真悟, 廣野 明, 原田 顕治, 山本 浩史, 藤永 裕之

● 16 : 00 ~ 17 : 00

セッションⅡ-5

座長 渡辺 一郎 (日本大学医学部循環器内科)

心房粗動/心房頻拍-2

鵜野起久也 (東京医科大学八王子医療センター循環器内科)

- O60. 不適切洞性頻脈との鑑別を要した持続性心房頻拍の1例  
 松山赤十字病院循環器科 久保 俊彦, 高橋 優, 佐々木香織, 堀本 拓伸, 古賀純一郎, 松坂 英徳, 堺 浩二, 芦原 俊昭
- O61. 咽頭刺激が頻拍の誘発・治療効果判定に有用であった嚥下誘発性心房頻拍の1例  
 自衛隊中央病院循環器内科 早瀬太一郎, 濱部 晃, 長瀬 宇彦, 久留 秀樹, 吉田 尊, 草野 浩幸, 田畑 博嗣, 永井 知雄, 上畑 昭美  
 防衛医科大学病院集中治療部 高瀬 凡平

口述発表午後

- O62. EnSite NavXによる contact mappingにて、持続性心房頻拍の reentry 回路が確認できた1例  
 湘南鎌倉総合病院循環器内科 末永 英隆, 田中 穰, 齋藤 滋  
 横須賀共済病院循環器内科 高橋 淳, 桑原 大志
- O63. 右房起源の心房性期外収縮・心房頻拍が心房細動発生に関与し、EnSite および NavX mapping の併用がその根治に有用であった2症例  
 日本大学医学部内科系循環器内科分野 奥村 恭男, 渡辺 一郎, 小船 雅義,  
 永嶋 孝一, 小船 達也, 大久保公恵,  
 中井 俊子, 平山 篤志
- O64. Lower loop reentry と考えられた心室中隔欠損術後心房粗動の1例  
 日本大学医学部小児科学系小児科学分野 福原 淳示, 住友 直方, 小森 暁子,  
 阿部百合子, 中村 隆広, 市川 理恵,  
 松村 昌治, 宮下 理夫, 金丸 浩,  
 鮎沢 衛, 麦島 秀雄  
 埼玉医科大学国際医療センター小児心臓科 松永 保
- O65. 下大静脈三尖弁輪峡部に留置した10極カテーテルの電位を指標にした心房粗動のワンライン・ワンポイントアブレーション  
 仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科 森 俊平, 金子 海彦, 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

● 17 : 00 ~ 17 : 50

セッションⅡ-6

先天性心疾患

座長 住友 直方 (日本大学医学部小児科)

庄田 守男 (東京女子医科大学循環器内科)

- O66. 下大静脈欠損症に伴う肝部残存下大静脈由来の心房頻拍の1症例  
 さいたま赤十字病院循環器科 井原 健介, 新田 順一, 岩井 慎介,  
 狩野 美希, 浅野 充寿, 村松 賢一,  
 佐藤 明, 大和 恒博, 松村 穰,  
 武居 一康, 浅川 喜裕
- O67. 左側相同心, 単心房, 心内膜床欠損術後遠隔期に通常型心房粗動様の頻拍を呈した1例  
 国立循環器病研究センター小児循環器部 坂口 平馬, 宮崎 文, 玉城 渉  
 国立循環器病研究センター 野田 崇, 里見 和浩  
 心臓血管内科不整脈部
- O68. 小児へのNavXシステムを用いた心房粗動アブレーション  
 東京女子医科大学循環器小児科 竹内 大二, 梶村いちげ, 豊原 啓子,  
 中西 敏雄  
 東京女子医科大学循環器内科 柳下 大悟, 八代 文, 江島浩一郎,  
 真中 哲之, 庄田 守男
- O69. 生後3ヵ月の薬剤抵抗性房室回帰性頻拍に対してEnSite NavXガイド下にアブレーションを施行したB型WPW症候群, Ebstein 奇形の1例  
 社会保険中京病院循環器科 水野 貴仁, 坪井 直哉, 加田 賢治,  
 村上 央, 三井 統子, 加藤 寛之,  
 上久保陽介, 墨 卓哉  
 社会保険中京病院小児循環器科 大橋 直樹, 西川 浩, 久保田勤也,  
 吉田修一郎

O70. Ebstein 奇形に合併した心室頻拍の1例

大阪市立総合医療センター小児不整脈科

大阪府立母子保健総合医療センター  
小児循環器科

大阪府立母子保健総合医療センター  
心臓血管外科

尾崎 智康, 岸本慎太郎, 青木 寿明,

鈴木 嗣敏, 中村 好秀

河津由紀子, 萱谷 太

川田 博昭, 岸本 英文

第	1	会	場	ベ	ス	ト	ア	ブ	ス	ト	ラ	ク	ト	賞
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

● 18 : 00 ~ 19 : 00

ベストアブストラクト賞

座長 奥村 謙 (弘前大学医学部循環器・呼吸器・腎臓内科)  
杉 薫 (東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)

- O71. 複数の冠静脈洞筋叢-左室間接合を焼灼し根治したWPW症候群の1例  
群馬大学大学院医学系研究科 入江 忠信, 金古 善明, 中島 忠,  
臓器病態内科学 加藤 寿光, 飯島 貴史, 田村 未央,  
太田 昌樹, 倉林 正彦
- O72. Vein of Marshall (VOM) 内, および左房心内膜側からの通電で根治したVOM  
起源持続性心房頻拍の1例  
筑波記念病院循環器内科 黒木 健志, 井川 昌幸  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 茅田 浩, 関口 幸夫, 梶田 房紀,  
循環器内科 山崎 浩, 五十嵐 都, 成瀬代士久,  
町野 毅, 井藤 葉子, 常岡 秀和,  
吉田健太郎, 久賀 圭祐, 青沼 和隆
- O73. 肺静脈隔離術後に左房食道瘻を生じ, 緊急開胸術にて救命し得た高齢女性の1例  
京都大学医学部附属病院循環器内科 静田 聡, 早野 護, 八幡 光彦,  
大西 尚昭, 佐々木康博, 牧山 武,  
土井 孝浩, 西山 慶, 木村 剛  
京都大学医学部附属病院心臓血管外科 南方 謙二, 三和 千里, 坂田 隆造
- O74. Pilsicainide投与により心外膜側起源心室頻拍が誘発され, 組織学的には心筋炎  
が疑われたBrugada症候群の1例  
岡山大学大学院医歯薬総合研究科 田中 正道, 永瀬 聡, 中川 晃志,  
循環器内科 村上 正人, 西井 伸洋, 河野 晋久,  
森田 宏, 草野 研吾, 伊藤 浩  
岡山理科大学臨床生命科学科 由谷 親夫
- O75. 心外膜低電位領域に存在する頻拍回路を詳細に検討し得た両弁置換後心室頻拍  
の1例  
横浜労災病院循環器内科 小和瀬晋弥, 野上 昭彦, 佐々木法常,  
福澤 朋幸, 白井 康大, 西山 大樹,  
舟田 周平, 田中 真吾, 安西 耕,  
井上 明, 青木 元, 黒崎 健司,  
柚本 和彦, 玉木 利幸, 加藤 健一  
川崎市立多摩病院循環器科 副島 京子  
日本医科大学付属病院心臓血管外科 新田 隆

● 19 : 00 ~ 19 : 10 閉会挨拶

委員会委員長 奥村 謙  
研究会会長 小林 義典

	第	1	ポ	ス	タ	ー	会	場				午	前	
--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	--

● 10:00～11:00

Poster Session I - 1

座長 高月 誠司 (慶應義塾大学医学部心血管炎症学)

心房細動

高橋 良英 (横須賀共済病院循環器内科)

- P1. 肺切除による左下肺静脈欠損を伴う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  
 大阪府済生会泉尾病院循環器科 山本 聖, 松井由美恵, 吉長 正博,  
 原 英幸, 塚田 敏, 唐川 正洋
- P2. Persistent Left Superior Vena Cave (PLSVC) 起源の持続性心房細動に対し ablation 治療施行し奏功した1例  
 小倉記念病院循環器科 廣島 謙一, 合屋 雅彦, 林 健太郎,  
 大江 征嗣, 牧原 優, 永島 道雄
- P3. 左上大静脈遺残が心房細動の発生・維持に関与した1例  
 あかね会土谷総合病院循環器内科 三戸 森児, 村岡 裕司, 妹尾 淳弘,  
 香川 雄三, 渡邊 紀晶, 川瀬 共治,  
 為清 博道, 大塚 雅也, 沖本 智和,  
 豊福 守, 平尾 秀和, 上田 浩徳,  
 塩出 宣雄, 正岡 佳子, 林 康彦
- P4. 左房後壁起源の心房性期外収縮に対する Focal アブレーションが有用であった若年発症発作性心房細動の1例  
 松江赤十字病院循環器内科 森下 孝臣, 城田 欣也, 井上 義明,  
 石井 裕繁, 角田 郁代, 嘉悦 泰博,  
 三村 麻郎, 向 菜津子
- P5. イソプロテレノール負荷による上大静脈-右房間伝導促進により誘発された発作性心房細動の1例  
 愛媛大学大学院病態情報内科学 藤井 昭, 永井 啓行  
 循環器・呼吸器・腎高血圧内科  
 横須賀共済病院循環器センター内科 桑原 大志, 中島永美子, 久佐 茂樹,  
 大久保健史, 藤野 紀之, 高橋 良英,  
 高橋 淳
- P6. 肺静脈隔離術が Non-PV foci からの心房細動を抑制し得た1例  
 千葉大学大学院循環病態医科学 浜 義之, 上田 希彦, 中村 紘規,  
 平沼 泰典, 中野 正博, 近藤 裕介,  
 小室 一成  
 東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科 松尾征一郎, 伊達 太郎, 山根 禎一
- P7. 両側拡大肺静脈隔離術が有効であった Brugada 型心電図を呈する心房細動の2例  
 兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科 観田 学, 岡嶋 克則, 嶋根 章,  
 横井 公宣, 林 孝俊, 谷口 泰代,  
 山田慎一郎, 岩田 幸代, 高谷 具史,  
 三好 直貴, 水口 幸生, 大石 醒悟,  
 淀井 景子, 柴田 浩遵, 鳥羽 敬義,  
 梶谷 定志
- P8. 下行大動脈に接しており左肺静脈隔離を断念した症例  
 松江生協病院循環器内科 眞木 高之, 越田 俊也, 宮廻 英司,  
 山下 晋, 山口 雄大  
 大阪市立大学医学部循環器内科 高木 雅彦

ポスター発表午前



- P9. 肺静脈隔離後に失神を繰り返した家族性心房細動の1例  
 金沢大学附属病院循環器内科 井野 秀一, 津田 豊暢, 林 研至,  
 藤野 陽, 山岸 正和  
 豊橋ハートセンター循環器内科 坂元裕一郎
- P10. 当院における心房細動のアブレーション治療  
 舞鶴共済病院循環器科 児島 成之, 刑部 正人, 石瀬 卓郎,  
 白井 公人, 加藤 雅之, 多々見良三
- P11. 薬剤抵抗性心不全を合併した頻脈性心房細動に対し房室結節アブレーションに  
 難渋した1例  
 横浜南共済病院循環器内科 鈴木 篤, 山分 規義, 大坂 友希,  
 佐藤 弘典, 加藤 信孝, 一色 亜美,  
 鈴木 秀俊, 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



● 10:00～11:00

Poster Session III - 1

心房粗動／頻拍

座長 浅川 哲也 (山梨厚生病院循環器内科)

岡崎 英隆 (大久保病院循環器内科)

- P42. ファロー四徴症術後に複数の心房内リエントリー性頻拍と心房粗動を発症しアブレーションに成功した1例  
 静岡県立こども病院循環器科 芳本 潤, 宮越 千智, 濱本 奈央, 鈴木 一孝, 戸田 孝子, 金 成海, 満下 紀恵, 新居 正基, 小野 安生
- P43. カテーテル・アブレーションにより根治し得た, 頻脈誘発性心筋症による心不全を併発した通常型心房粗動の1例  
 大久保病院循環器内科 岡崎 英隆, 伊藤 晋平, 谷井 博亘, 山口 博明  
 東京都立広尾病院循環器科 櫻田 春水  
 東京医科歯科大学 平岡 昌和
- P44. Common AFLの治療後に通電したisthmusの一部がslow conduction zoneとしてuncommon AFLをきたした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, 石井 康宏
- P45. 通常型心房粗動のアブレーションに際してgap同定に難渋し, isthmusにおける緩やかな電位の立ち上がり部位での焼灼で成功した1例  
 国保旭中央病院循環器内科 山下 周, 宮地浩太郎, 安倍 紘嗣, 鈴木 洋輝, 小寺 聡, 藤巻 茂謙, 櫛田 俊一, 神田 順二, 佐藤 寿俊
- P46. 右房内心房粗動をCARTO mappingシステムで治療した右肺全摘後の1症例  
 埼玉県立循環器・呼吸器病センター循環器内科 宮永 哲, 柴山 健理, 角田 聖子, 鈴木健一郎, 堤 穰志, 村上 彰通, 中田耕太郎, 鈴木 輝彦, 仲野 陽介, 吉田 裕志, 宮本 敬史, 遠藤 彰, 石川 哲也, 武藤 誠, 今井 嘉門
- P47. 3Dマッピングシステムを用いた左房伝導様式の検討  
 福岡大学病院心臓血管内科学 安田 智生, 小川 正浩, 松本 直通, 高嶋 英夫, 永田 濟, 森井 誠士, 中村 歩, 朔 啓二郎
- P48. Crista terminalisが通常型心房粗動のdominant pathwayであることが示唆された1例  
 山梨厚生病院循環器内科 浅川 哲也, 中川 和也, 持田 哲司, 松村 国佳, 桜林 耐  
 武蔵野赤十字病院循環器科 山内 康照  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科 青沼 和隆
- P49. 右房自由壁マクロリエントリーおよび上大静脈起源心房頻拍に対しNon-contact mappingを施行したMaze術後の1症例  
 名古屋医療センター循環器内科 鈴木 智理, 富田 保志, 清水 康博, 鈴木 昭博, 森 和孝, 山田 高彰, 山本 春光, 稲垣 将文, 北野 知基

- P50. EnSite arrayで左房後中隔の心房頻拍アブレーションに成功した1例  
呉共済病院循環器内科 平位 有恒, 梶原 真二, 土肥 由裕,  
松尾 修介, 友弘 康之
- P51. 拡大肺静脈隔離術後に出現した左心耳基部起源の心房頻拍の1例  
大阪労災病院循環器内科 江神 康之, 西野 雅巳, 田中 彰博,  
岡本 直高, 菊池 篤志, 森 直己,  
正木 豪, 李 泰治, 中村 大輔,  
吉村 貴裕, 谷池 正行, 牧野 信彦,  
加藤 弘康, 習田 龍, 田内 潤

第	1	ポ	ス	タ	ー	会	場					午	後
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---

● 14:00～15:00

Poster Session I - 2

座長 東 祐圭 (昭和大学藤が丘病院循環器内科)

心房頻拍

静田 聡 (京都大学医学部附属病院循環器内科)

- P12. 通電中にExitが変化した冠状静脈洞近傍起源の心房頻拍の1例  
 東北大学病院循環器内科 福田 浩二, 若山 裕司, 中野 誠,  
 近藤 正輝, 長谷部雄飛, 下川 宏明
- P13. 薬物抵抗性かつカテテル・アブレーション根治できなかった難治性心房頻拍  
 に対し posteroseptal area への焼灼にてレートコントロールに成功した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, 山尾 一哉,  
 柴田 正慶, 杉村 宗典
- P14. Multifocal atrial tachycardia の1例  
 広島大学病院循環器内科 西楽 顕典, 中野由紀子, 小田 登,  
 楨田 祐子, 梶原 賢太, 徳山 丈仁,  
 元田 親章, 藤原 舞, 木原 康樹
- P15. インターフェロン療法中に頻脈誘発性心不全をきたした multifocal AT の症例  
 九州大学病院循環器内科 高瀬 進, 井上修二郎, 向井 靖,  
 竹本 真生, 樗木 晶子, 砂川 賢二
- P16. 頻拍誘発性心筋症を呈した心房頻拍に対して、緊急アブレーションを行い治癒  
 し得た1小児例  
 静岡県立こども病院循環器科 戸田 孝子, 芳本 潤, 宮越 千智,  
 濱本 奈央, 鈴木 一孝, 金 成海,  
 満下 紀恵, 新居 正基, 小野 安生
- P17. アデノシン三リン酸が誘発と治療効果判定に有用であった心房期外収縮の1例  
 名古屋大学大学院医学系研究科 田口 宜子, 因田 恭也, 吉田 直樹,  
 循環器内科学 宮田紳治朗, 藤田 雅也, 許 聖服,  
 神谷 裕美, 内川 智浩, 北村 和久,  
 嶋野 祐之, 室原 豊明  
 名古屋大学環境医学研究所 辻 幸臣  
 名古屋大学医学部保健学科 平井 真理
- P18. 2種類の左房内マクロ・リエントリー性心房頻拍に対してEnSite NavXによるマ  
 ッピングが有用であった1症例  
 大阪府済生会泉尾病院循環器科 山本 聖, 松井由美恵, 吉長 正博,  
 原 英幸, 塚田 敏, 唐川 正洋
- P19. 内臓逆位症に合併した心房頻拍 (AT) に対して内頸静脈からアプローチしてア  
 ブレーション成功した1症例  
 広島大学病院循環器内科 元田 親章, 中野由紀子, 藤原 舞,  
 徳山 丈仁, 梶原 賢太, 楨田 祐子,  
 西楽 顕典, 小田 登, 木原 康樹
- P20. 大動脈弁無冠尖からのアブレーションで根治したヒス束近傍心房頻拍の1例  
 昭和大学藤が丘病院循環器内科 若月 大輔, 東 祐圭, 下島 桐,  
 山谷 清香, 前澤 秀之, 森 敬善,  
 田辺 彩夏, 江波戸美緒, 鈴木 洋  
 昭和大学藤が丘病院循環器 嶽山 陽一  
 リハビリテーション内科

- P21. カテーテル・アブレーション施行中に最早期興奮部位の異なる3種類の頻拍が認められ右房後壁の通電にて停止に成功した1年後に再発し対側の左房中隔後壁側の通電にて成功した巣状心房頻拍の症例

平鹿総合病院第二内科

菅井 義尚, 深堀 耕平, 田村 善一,  
國生 泰範, 武田 智, 伏見 悦子,  
高橋 俊明, 関口 展代, 林 雅人

● 14 : 00 ~ 15 : 00

Poster Session II - 2      座長 冬田 浩 (筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科)  
 二次性VT/VF/VPC      林 明聡 (日本医科大学医学部循環器内科)

- P32. 大動脈弁置換術後に出現した重症僧帽弁閉鎖不全症に伴う左室起源の心室性期外収縮に対して開胸術時に施行した心外膜側からの cryoablation が有効であった1例  
 福山市民病院循環器内科      渡辺 敦之, 橋本 克史, 小出 祐嗣,  
 池田 昌絵, 戸田 洋伸, 和田 匡史,  
 寺坂 律子, 中濱 一  
 福山市民病院心臓血管外科      栗山 充仁, 田邊 敦, 喜岡 幸央  
 岡山大学病院循環器内科      永瀬 聡
- P33. ICD 植込み後の VT storm に対し心内膜側から Ablation を試みた HCM の1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,  
 柴田 正慶, 橋本 武昌, 吉田 秀人  
 天理よろづ相談所病院循環器内科      山尾 一哉, 花澤 康司, 貝谷 和昭,  
 泉 知里, 中川 義久
- P34. 心室中部閉塞型肥大型心筋症に伴う VT storm に対してカテーテル・アブレーションを施行した1例  
 関西労災病院循環器内科      渡部 徹也, 上松 正朗, 三嶋 剛,  
 永田 正毅
- P35. 繰り返す心室細動にアブレーションが奏功した1例  
 愛知医科大学医学部循環器内科      伊藤 良隆, 鈴木 靖司, 加藤 勲,  
 岩 亨, 伊藤 隆之
- P36. 心室頻拍で発症し CARTO を用いた substrate map が不整脈源性右室心筋症の診断と治療に有用であった1例  
 広島大学病院循環器内科      小田 登, 中野由紀子, 藤原 舞,  
 元田 親章, 徳山 丈仁, 梶原 賢太,  
 西楽 顕典, 槇田 祐子, 木原 康樹
- P37. カテーテル・アブレーションによって心室頻拍の誘発が不能になるとともに低電位領域内部で dissociated potential が認められた催不整脈性右室心筋症の1例  
 大阪府立急性期総合医療センター心臓内科      田中 耕史, 古川 善郎, 奥山 裕司,  
 川崎真佐登, 内藤 尚, 藤本 忠男,  
 蔵本 勇希, 上田 宏達, 岡田 健志,  
 岩崎 祐介, 森田 孝, 山田 貴久,  
 福並 正剛
- P38. 器質的心疾患にともなう心室頻拍アブレーションに対する EnSite NavX の使用経験  
 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  
 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
- P39. 拡張型心筋症に発生した持続性心室頻拍に対するアブレーション：entrainment mapping 中の奇異な反応様式についての検討  
 横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター      青柳 秀史, 畔上 幸司, 杉山 浩二,  
 神田 茂孝, 植島 大輔, 志村 吏左,  
 三輪 尚之, 吉村浩司郎, 倉林 学,  
 沖重 薫

P40. 2種類の fascicular VTに対するアブレーションとアミオダロンが奏功した失神発作を繰り返す拡張型心筋症の1例

鳥取赤十字病院循環器科 森谷 尚人

P41. 心筋梗塞発症後、急性期に認められた薬剤抵抗性のVF, VT stormに対してカテーター・アブレーション治療が奏功した1例

奈良県立三室病院心臓血管センター 循環器内科 内藤 雅起, 橋本 行弘, 藤本 源,  
御領 豊, 磯島 琢弥, 上田 友哉,  
鈴木 恵, 岩間 一, 竹田 育弘,  
土肥 直文



● 14:00～15:00

Poster Session III - 2

座長 藤木 明 (静岡赤十字病院循環器科)

PSVT

井川 修 (日本医科大学多摩永山病院循環器内科)

- P52. 左室側壁副伝導路に加え後壁ATP感受性副伝導路を認めた発作性上室性頻拍症の1例  
 東海大学医学部附属八王子病院循環器内科 上野 亮, 駒井 太一, 飯田 剛幸,  
 二階堂 暁, 滝川 道生, 岡本 奈美,  
 森田 典成, 及川 恵子, 清岡 崇彦,  
 小林 義典
- P53. 潜在性前中隔副伝導路に対して大動脈無冠尖からのアブレーションを施行した二枝ブロックを伴う房室回帰性頻拍の1例  
 富山大学大学院医学薬学研究部内科学第二 山口 由明, 水牧 功一, 西田 邦洋,  
 岩本讓太郎, 中谷 洋介, 坂本 有,  
 常田 孝幸, 井上 博
- P54. 三尖弁輪前側壁に副伝導路を有した左室壁運動低下を伴うWPW症候群の1例  
 兵庫医科大学循環器内科 峰 隆直, 小谷 健, 濱岡 守,  
 増山 理  
 兵庫医科大学冠疾患科 大柳 光正
- P55. Bump現象により最小限のradiofrequency ablationで根治した潜在性右前中隔副伝導路の10ヵ月乳児例  
 富山県立中央病院小児科 藤田 修平, 中村 太地, 畑崎 喜芳  
 富山県立中央病院循環器内科 黒川 佳祐, 白田 和生  
 富山大学医学部小児科 渡辺 洋一, 市田 露子
- P56. 右脚ブロック, 2:1房室ブロックを伴い, 下位共通路の存在が示唆された非通常型房室結節リエントリー性頻拍の1例  
 西尾市民病院内科 澤崎 浩平, 齋藤 誠  
 県西部浜松医療センター循環器科 武藤 真広
- P57. 心室連続刺激による心房捕捉が頻拍中のみ可能であったF/S型AVNRTの1例  
 順天堂大学医学部循環器内科 瀬底 正宏, 関田 学, 小松かおる,  
 林 英守, 代田 浩之  
 順天堂大学静岡病院循環器科 戸叶 隆司  
 順天堂大学練馬病院循環器内科 住吉 正孝  
 順天堂大学浦安病院循環器内科 中里 祐二
- P58. Leftward Inferior Extension Slow Fast AVNRTに対しRetro Fast Pathway Areaでの通電にて成功した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, 石井 康宏
- P59. AH, HA時間の著明な変動を呈した房室結節リエントリー性頻拍の1例  
 大阪警察病院循環器科 和田 暢, 平田 明生, 中西 浩之,  
 柏瀬 一路, 西尾 まゆ, 浅井 光俊,  
 根本 貴祥, 松尾 浩志, 榎山 智一,  
 小西 正三, 小林 勇介, 赤澤 康裕,  
 岡田 真人, 和田 春子, 上田 恭敬
- P60. 房室結節リエントリー性頻拍アブレーション後, 長期の経過観察が有用な症例の特徴  
 山形大学医学部内科学第一講座 有本 貴範, 渡邊 哲, 二藤部丈司,  
 杓沢 大輔, 久保田 功

P61. 心房細動アブレーションの際に誘発された発作性上室性頻拍症例の検討

天理よろづ相談所病院循環器内科 山尾 一哉, 貝谷 和昭, 西賀 雅隆,  
中島 誠子, 花澤 康司, 坂本 二郎,  
三宅 誠, 田村 俊寛, 近藤 博和,  
本岡 眞琴, 泉 知里, 中川 義久

● 10:00～11:00

Poster Session IV-1

座長 石川 利之 (横浜市立大学医学部第二内科)

心室性不整脈

金古 善明 (群馬大学医学部附属病院循環器内科)

- P62. 体表面心電図から右室流出路起源が考えられた特発性VTに対して大動脈冠尖からの焼灼で根治し得た1例  
 広島大学病院循環器内科 徳山 丈仁, 中野由紀子, 小田 登, 榎田 祐子, 西樂 顕典, 梶原 賢太, 元田 親章, 藤原 舞, 木原 康樹  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科 循環器内科 関口 幸夫, 青沼 和隆
- P63. His 束近傍からの多発PVCに対するアブレーションの経験  
 九州大学病院循環器内科 向井 靖, 井上修二郎, 竹本 真生, 樗木 晶子, 砂川 賢二
- P64. 左冠尖の拡張期電位記録部位が発症に関与していたと考えられる流出路型心室頻拍の1例  
 北野病院心臓センター 安部 朋美, 春名 徹也, 廣瀬沙也子, 南野 恵理, 福田 旭伸, 中根 英策, 宮本 昌一, 和泉 俊明, 猪子 森明, 野原 隆司  
 群馬県立心臓血管センター循環器内科 後藤 貢士, 内藤 滋人
- P65. EnSite Array systemを用いてアブレーションを行った流出路起源持続性心室頻拍の2症例  
 静岡市立静岡病院循環器内科 竹内 亮輔, 橋口 直貴, 高橋 宏輔, 影山 茂貴, 梶原 淳, 倉部 崇, 坂本 篤志, 小野澤陽子, 村田耕一郎, 縄田 隆三, 小野寺知哉, 滝澤 明憲
- P66. 僧帽弁輪前壁心外膜側起源と考えられた心室性期外収縮の2症例  
 心臓病センター榊原病院循環器内科 大原美奈子, 大河 啓介, 伴場 主一, 大江 透  
 岡山大学病院循環器内科 永瀬 聡
- P67. 体表面心電図および3D mapping上RVOT中隔由来の心室性期外収縮と思われたが大動脈弁直下前壁中隔への通電で消失した1例  
 倉敷中央病院循環器内科 岡本 陽地, 藤井 理樹, 楠瀬 真奈, 田坂 浩嗣, 門田 一繁, 光藤 和明
- P68. 大動脈冠尖起源の心室性期外収縮に対するカテーテル・アブレーションにおいてPace Mapping Software (PaSo) が有効であった1例  
 昭和大学医学部内科学講座 循環器内科学部門 河村 光晴, 宗次 裕美, 大沼 善正, 菊地 美和, 小貫 龍也, 伊藤 啓之, 三好 史人, 浅野 拓, 丹野 郁, 小林 洋一
- P69. Pilsicainideで誘発することにより根治し得たBrugada症候群に伴うrepetitive monomorphic VTの1症例  
 鹿児島大学大学院循環器呼吸器代謝内科学 桶谷 直也, 市来 仁志, 奥井 英樹, 石田 実雅, 入来 泰久, 二宮 雄一, 松下 毅彦, 濱崎 秀一, 鄭 忠和  
 鹿児島大学病院臨床検査部 前之園隆一

P70. TOF術後慢性期の流出路起源心室頻拍の1症例

九州大学病院循環器内科 井上修二郎, 竹本 真生, 向井 靖,  
高瀬 進, 樗木 晶子, 砂川 賢二

P71. 心室性期外収縮と心室頻拍のアブレーションにおけるPaSO機能の使用経験

東海大学医学部附属八王子病院 徳留 大剛, 阿部 結美, 三浦 歩  
MEセンター

東海大学医学部附属八王子病院循環器内科 飯田 剛幸, 駒井 太一, 岡本 奈美,  
二階堂 暁, 滝川 道夫, 森田 典成,  
及川 恵子, 清岡 崇彦, 小林 義典



- P81. 非典型的な心房興奮順序を認めた房室結節リエントリー性頻拍の1例  
桜橋渡辺病院心臓・血管センター 木村 竜介, 井上 耕一, 伊東 範尚,  
循環器内科 豊島 優子, 岩倉 克臣, 藤井 謙司
- P82. 3Dマッピングシステムでのジオメトリー作成時, カテーテルでの擦過による頻  
脈発作の消失を認めた1例  
東海大学医学部循環器内科 石井 孝政, 出口 喜昭, 藤林 大輔,  
中村 真理, 島 牧義, 橋田 匡史,  
網野 真理, 吉岡公一郎, 田邊 晃久