

モーニングセミナー

第1会場 7:30~8:25

NavXを用いた心房細動アブレーション  
**Atrial Inflammation Pathway and Remodeling:  
Lessons from Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**

〔座長〕高柳 寛

独協医科大学越谷病院循環器内科

Shih-Ann Chen

Taipei Veterans General Hospital, Taiwan

共催：日本光電工業株式会社／St. Jude medical, International Division

ランチョンセミナー1

第1会場 11:45~12:45

心室細動のアブレーションの可能性を探る

〔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

●メカニズムから見た心室細動発生の基礎と臨床

草野 研吾

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科

●疾患別のアブレーション方法とその効果

野上 昭彦

横浜労災病院循環器内科冠疾患集中治療部

共催：エーザイ株式会社

ランチョンセミナー2

第2会場 11:45~12:45

**Ablation of WPW syndrome**

〔座長〕三田村 秀雄

東京都済生会中央病院循環器科

Warren M. Jackman

University of Oklahoma Health Sciences Center, USA

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

イブニングセミナー1

第1会場 17:00~18:00

**Cardiac Anatomy That Electrophysiologist  
Should Know for Catheter Ablation**

〔座長〕 奥村 謙

弘前大学医学部循環器・呼吸器・腎臓内科

Anton E. Becker

Academic Medical Center, University of Amsterdam, The Netherlands

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

イブニングセミナー2

第2会場 17:00~18:00

**Non-invasive Cardiac Ablation: Pulmonary Vein Isolation with  
CyberHeart™ Radiosurgery**

非侵襲的アブレーション：サイバーハートを用いた肺静脈隔離術

〔座長〕 松本 万夫

埼玉医科大学国際医療センター心臓内科

Patrick Maguire

President and CEO CyberHeart Incorporated

共催：株式会社チャールズ&カンパニー

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

O：口述発表  
 CP：ポスター発表（Chaired Poster）  
 P：ポスター発表（Poster Session）

● 8：25～8：30 開会挨拶 委員会委員長 奥村 謙  
 研究会会長 松本万夫

● 8：30～9：30

セッション I-1 座長 庄田 守男（東京女子医科大学循環器内科）  
 特殊な頻拍（先天性） 山根 禎一（東京慈恵会医科大学循環器内科）

01. 心外膜側にて焼灼離断しえた左側副伝導路の2症例  
 さいたま赤十字病院循環器科 井原 健介, 新田 順一, 根木 謙,  
 黒柳 享義, 村松 賢一, 佐藤 明,  
 大和 恒博, 松村 穰, 武居 一康,  
 浅川 喜裕  
 東京医科歯科大学医学部循環器内科 磯部 光章
02. 逆行性伝導に減衰伝導特性を認めた左後壁心外膜副伝導路の1例  
 荻窪病院心臓血管センター循環器内科 遠田 賢治, 熊谷 麻子, 辻 晋也,  
 山田 綾子, 井上 康二, 石井 康宏  
 荻窪病院心臓血管センター心臓血管外科 藤井 奨, 澤 重治
03. 房室結節と同等の減衰伝導特性を示すmahaim繊維による房室回帰性頻拍症の1症例  
 天理よろづ相談所病院臨床病理部 杉村 宗典, 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 花澤 康司, 吉谷 和泰, 貝谷 和昭,  
 泉 知里, 中川, 義久
04. 2種類の上室性頻拍を生じたEbstein奇形の1例  
 鹿児島医療センター第二循環器科 田上 和幸, 塗木 徳人, 長野真二郎,  
 山下恵里香, 永吉 信哉, 吉重 祐介,  
 池田 大輔, 田中 秀樹, 鹿島 克郎,  
 藪田 正浩
05. 左房性三心房心に伴う左房起源心房頻拍に対するカテーテル・アブレーション  
 東京女子医科大学循環器内科 江島浩一郎, 庄田 守男, 柳下 大悟,  
 二川 圭介, 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 竹内 大二, 豊原 啓子
06. 無脾症候群の結節頻拍に対する電気生理検査および高周波カテーテル・アブレーション  
 東京女子医科大学小児循環器科 豊原 啓子  
 日本赤十字社和歌山医療センター 芳本 潤, 福原 仁雄  
 心臓小児科  
 大阪市立総合医療センター小児不整脈科 尾崎 智康, 中村 好秀

● 9 : 35 ~ 10 : 35

セッション I - 2

心房頻拍 1

座長 相原 直彦 (国立循環器病センター心臓血管内科)

東 祐圭 (昭和大学藤が丘病院循環器内科)

07. 呼吸に同期した Incessant型 AT と房室回帰性頻拍を繰り返し頻拍誘発性心筋症を呈した1例

日本医科大学内科学 (循環器・肝臓・老年・総合病態部門) 林 洋史, 宮内 靖史, 林 明聰, 山本 哲平, 村田 広茂, 植竹 俊介, 坪井 一平, 小原 俊彦, 加藤 貴雄, 水野 杏一

08. 発語誘発性心房頻拍の1例

岐阜ハートセンター循環器内科 三宅 泰次, 土屋 邦彦, 上野 勝己  
豊橋ハートセンター循環器内科 山城 荒平

09. 上大静脈起源と右上肺静脈起源の鑑別法が有用であった心房頻拍の2症例

千葉西総合病院循環器科 吉原 弘高, 川崎 智広, 牧野 仁人, 高瀬 哲郎, 海老原敏郎, 荒木 康宏, 廣瀬 信, 登根健太郎, 清水 しほ, 板倉 靖昌, 吉田 俊彦, 橋本 亨, 芝山 弘, 倉持 雄彦, 三角 和雄

010. His近傍を起源とする心房頻拍に対し, 大動脈無冠尖からのカテーテル・アブレーションが有効であった3症例の検討

日本大学医学部内科系循環器内科分野 奥村 恭男, 渡邊 一郎, 中井 俊子, 大久保公恵, 小船 達也, 芦野 園子, 小船 雅義, 永嶋 孝一, 笠巻 裕二, 平山 篤志

011. 上大静脈内を円周状に旋回するマクロリエントリー性上大静脈頻拍の1例

武蔵野赤十字病院循環器科 田尾 進, 山内 康熙, 鈴木 篤, 岡田 寛之, 鈴木 雅仁, 高津 妙子, 原 信博, 川崎まり子, 渡部 真吾, 服部英二郎, 宮本 貴庸, 尾林 徹, 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

東京医科歯科大学医学部循環器内科

蜂谷 仁, 平尾 見三, 磯部 光章

012. 右心耳起源の心房頻拍に対しイリゲーションカテーテル (NAVISTAR<sup>®</sup> THER-MOCCOOL<sup>®</sup>)を用いた経皮的カテーテル心筋焼灼術で根治に至った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, 西楽 顕典, 槇田 祐子, 梶原 賢太, 木原 康樹

● 10 : 40 ~ 11 : 30

セッション I - 3

術後心房頻拍

座長 杉 薫 (東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)

沖重 薫 (横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター内科)

013. アブレーションによる根治に成功した superior transseptal approachによる術後心房粗動の1例

筑波メディカルセンター病院循環器内科 戸田 直, 月居 信子, 春成 智彦, 橘 賢廣, 掛札 雄基, 星 智也, 文蔵 優子, 仁科 秀崇, 平沼 ゆり, 野口 祐一

筑波大学大学院人間総合科学研究科  
循環器内科

茅田 浩, 青沼 和隆

- O14. 検出感度以下の癒痕内伝導が原因であった心房細動手術後の multiple AT の1例  
 日本医科大学内科学（循環器・肝臓・老年・老年・総合病態部門） 村田 広茂, 宮内 靖史, 林 明聰, 植竹 俊介, 林 洋史, 坪井 一平, 山本 哲平, 岡崎 怜子, 上野 亮, 堀江 格, 小原 俊彦, 平山 悦之, 加藤 貴雄, 水野 杏一, 新田 隆, 大森 裕也  
 日本医科大学外科学（心臓血管外科部門）
- O15. 心房中隔欠損症（ASD）閉鎖術後心房頻拍における Preferential conduction のメカニズムの解明と治療戦略決定に EnSite が有用であった1例  
 京都桂病院心臓血管センター内科 溝渕 正寛, 円城寺由久, 江島恵美子, 村西 寛実, 宇都宮 誠, 柴田 兼作, 船津 篤史, 小林 智子, 中村 茂
- O16. “幅の狭い回廊？”で右房と連結される孤立した領域に頻拍起源が存在した弁形成術後の1症例  
 大阪府立急性期・総合医療センター心臓内科 川崎真佐登, 古川 善郎, 奥山 裕司, 山田 貴久, 森田 孝, 田中 耕司, 岩崎 祐介, 安居 琢, 上田 宏達, 岡田 健志, 蔵本 勇希, 福並 正剛
- O17. 僧帽弁輪リエントリー性頻拍アブレーション後に焼灼線上の一方向性ブロックを呈した1例  
 東京慈恵会医科大学循環器内科 山下 省吾, 松尾征一郎, 鳴井 亮介, 日置 美香, 伊藤 敬一, 徳田 道史, 荒巻 泰子, 稲田 慶一, 柴山 健理, 吉田 裕志, 宮永 哲, 伊達 太郎, 宮崎 秀和, 杉本 健一, 阿部 邦彦, 吉村 道博, 山根 禎一

第	2	会	場	プ	ロ	グ	ラ	ム	午	前
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

● 8 : 30 ~ 9 : 30

セッションⅡ-1

房室回帰頻拍1

座長 鈴木 文男（結核予防会・複十字病院循環器科）

井川 修（鳥取大学医学部附属病院循環器内科）

- O30. 特発性孤立洞調律による洞不全症候群：ノンコンタクトマッピングによる検討  
 東京慈恵会医科大学循環器内科 伊藤 敬一, 松尾征一郎, 鳴井 亮介, 日置 美香, 徳田 道史, 山下 省吾, 荒巻 恭子, 稲田 慶一, 柴山 健理, 宮永 哲, 吉田 裕志, 伊達 太郎, 宮崎 秀和, 阿部 邦彦, 杉本 健一, 吉村 道博, 山根 禎一
- O31. 上大静脈を起源とする嚙下誘発性心房性期外収縮の1例  
 東京医科歯科大学医学部循環器内科 樋口 晃司, 蜂谷 仁, 平尾 見三, 稲葉 理, 田中 泰章, 佐々木 毅, 磯部 光章

- O32. 洞結節回帰性頻拍の診断・治療に、non-contact mappingが有用であった2症例  
 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科 原 幹, 松本 万夫, 加藤 律史,  
 飛梅 威, 石田 仁志, 上西 正洋,  
 西村 重敬, 小宮山伸之  
 防衛医科大学校集中治療部 高瀬 凡平  
 自衛隊中央病院循環器内科 濱部 晃  
 埼玉医科大学国際医療センターME部門 大木 康則
- O33. 大動脈無冠尖から焼灼しえたfast-slow型房室結節リエントリー性頻拍の1例  
 結核予防会新山手病院循環器科 中村健太郎, 高野 奈美, 谷口由起子,  
 笠岡 裕二, 村田 将光, 西村 健二,  
 瀬崎 和典  
 結核予防会複十字病院循環器科 鈴木 文男  
 社会保険中央総合病院循環器内科 野田 誠  
 帝京大学溝口病院第4内科 速水 紀幸, 村川 裕二
- O34. カテーテル・アブレーションにより房室結節二重伝導路が顕在化した下位共通路を有するAVNRTの1例  
 横浜南共済病院循環器内科 村井 典史, 山分 規義, 大坂 有希,  
 島田 博史, 浅野 充寿, 鈴木 秀俊,  
 前田 真吾, 清水 雅人, 藤井 洋之,  
 西崎 光弘  
 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
- O35. 冠静脈異所性開口部を起源とした心房頻拍と房室結節回帰性頻拍を合併した1症例  
 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, 上田 恭敬

● 9 : 35 ~ 10 : 35

セッションⅡ-2

房室回帰頻拍2

座長 村川 裕二 (帝京大学医学部附属溝口病院第四内科)

高橋 淳 (横須賀共済病院循環器センター内科)

- O36. ATP感受性心房頻拍に対してmiddle cardiac vein内での焼灼により根治し得た1例  
 徳島県立中央病院循環器内科 山本 隆, 奥村 宇信, 蔭山 徳人,  
 斎藤 彰浩, 原田 顕治, 藤永 裕之  
 徳島県厚生連麻植協同病院循環器科 角谷 昭佳
- O37. 左房から右房への2:1伝導を示し僧帽弁輪への通電で根治を得た, 冠静脈洞近傍心外膜起源の心房頻拍  
 小倉記念病院循環器内科 林 健太郎, 合屋 雅彦, 廣島 謙一,  
 大江 征嗣, 園田浩一朗, 延吉 正清
- O38. 左房前壁起源リエントリー性心房頻拍の1例  
 東京都立広尾病院循環器科 辰本 明子, 櫻田 春水, 岩澤 仁,  
 松下 紀子, 石川 妙, 高野 誠,  
 北條林太郎, 仲井 盛, 弓場 隆生,  
 小宮山浩大, 野田 彰宏, 前野 健一,  
 田辺 康宏, 大塚信一郎, 深水 誠二,  
 鈴木 誠, 手島 保  
 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
- O39. 先天的に閉鎖した三尖弁輪を旋回する回帰心房頻拍  
 国立循環器病センター小児循環器診療部 坂口 平馬, 宮崎 文, 平田 拓也,  
 黒崎 健一, 大内 秀雄, 山田 修  
 国立循環器病センター心臓血管内科 野田 崇, 里見 和浩, 須山 和弘

040. ファロー四徴症術後心房粗動に対するCARTO ガイド下アブレーション後の再発に対し、EnSiteシステムが有用であった1例  
 東京大学医学部附属病院循環器内科 藤生 克仁, 安喰 恒輔, 今井 靖,  
 小島 敏弥, 杉山 裕章, 永井 良三  
 帝京大学医学部附属溝口病院第四内科 速水 紀幸, 村川 裕二
041. 下大静脈-三尖弁輪間解剖学的峡部アブレーション中に冠攣縮から心室細動を  
 起こした1例  
 亀田総合病院循環器内科 瀬谷 美瑛, 鈴木 誠, 阿部 昌巳,  
 大野 真紀, 中村 知史, 末永 祐哉,  
 岩塚 良太, 水上 暁, 熊坂 礼音,  
 外山堅太郎, 飯田 啓太, 長堀 亘,  
 大野 正和, 松村 昭彦, 橋本 裕二

● 10 : 40 ~ 11 : 30

セッションⅡ-3  
 心房頻拍2

座長 奥村 謙 (弘前大学医学部循環器・呼吸器・腎臓内科)  
 中川 博 (オクラホマ大学)

042. Maze 手術後の左房内リエントリー性心房頻拍に対するカテーテル・アブレーション：不完全ブロックラインと左房ルーフアブレーションの催不整脈作用  
 弘前大学大学院医学研究科 佐々木憲一, 大和田真玄, 伊藤 太平,  
 循環呼吸腎臓内科学 佐々木真吾, 奥村 謙
043. Maze 術後に伝導再発した肺静脈・左房後壁に対するカテーテル・アブレーション  
 横須賀共済病院循環器センター内科 大久保健史, 高橋 良英, 柳下 敦彦,  
 藤井 昭, 久佐 茂樹, 藤野 紀之,  
 武居明日美, 桑原 大志, 高橋 淳
044. 心房細動例における左肺静脈-左心耳間の伝導特性とその意義  
 桜橋渡辺病院循環器内科 黒飛 俊哉, 井上 耕一, 木村 竜介,  
 豊島 優子, 伊東 範尚, 岡村 篤徳,  
 岩倉 克臣, 藤井 謙司
045. 同側肺静脈拡大隔離術後に生じた conduction gapによる心房頻拍の1例  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 村上 正人, 永瀬 聡, 中川 晃志,  
 循環器内科 田中 正道, 多田 毅, 西井 伸洋,  
 森田 宏, 草野 研吾, 伊藤 浩
046. 持続性心房細動に対し左房基質焼灼付加拡大肺静脈隔離中に左房中隔および右  
 房中隔で拡張期電位を有する心房頻拍が出現した1例  
 土浦協同病院循環器センター内科 小松 雄樹, 鶴野起久也, 谷口 宏史,  
 永田 恭敏, 小倉 一能, 江神 康之,  
 岩本 太郎, 川口 直彦, 田口 慎介,  
 家坂 義人



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

● 14 : 30 ~ 15 : 30

セッション I - 4

座長 内藤 滋人 (群馬県立心臓血管センター循環器内科)

心房細動 1

松井由美恵 (大阪府済生会泉尾病院循環器科)

O18. 肺静脈隔離後に洞性不整脈様の頻脈が出現し SVC 内だけの細動持続が判明した心房細動の 1 例

自衛隊中央病院循環器科 長瀬 宇彦, 濱部 晃, 久留 秀樹,  
吉田 尊, 草野 浩幸, 田畑 博嗣,  
永井 知雄, 上畑 昭美  
防衛医科大学校集中治療部 高瀬 凡平

O19. 上大静脈隔離後に右房から上大静脈への一方向性伝導が残存し, 伝導ブロックの完成により SVC 内細動が停止した持続性心房細動の 1 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,  
石戸 隆裕, 塚田 敏, 豊 航太郎,  
唐川 正洋

O20. 左上大静脈起源の心房細動に対して CARTO merge を用いたカテーテル・アブレーションが有用であった 1 例

群馬県立心臓血管センター循環器内科 中村 紘規, 内藤 滋人, 熊谷 浩司,  
武村 直樹, 福家 悦子, 林 達哉,  
佐藤 千鶴, 三樹 祐子, 後藤 貢士,  
岩本讓太郎, 深澤 利恵, 大島 茂,  
谷口 興一

O21. 左房 anomalous band を伴う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

兵庫県立姫路循環器病センター 岡嶋 克則, 嶋根 章, 観田 学,  
循環器内科 水谷 和郎, 林 孝俊, 谷口 泰代,  
山田慎一郎, 岩田 幸代, 熊田 全裕,  
高谷 具史, 横井 公宣, 月城 泰栄,  
田頭 達, 柴田 浩遵, 平石 真奈,  
梶谷 定志

O22. 興味ある肺静脈内伝導様式を呈した心房細動の 1 例

岡山ハートクリニック循環器内科 山地 博介, 川村比呂志, 村上 正明,  
村上 充, 日名 一誠

O23. 下大静脈欠損症患者における心房細動アブレーション; 上大静脈からのブロックケンブロー心房中隔穿刺と CARTO による左房マッピング

福井厚生病院循環器センター循環器科 加藤 浩司, 窪田 彰一, 山田 由夏,  
熊本 輝彦

● 15 : 35 ~ 16 : 35

セッション I - 5  
心室頻拍

座長 小林 洋一 (昭和大学医学部循環器内科)  
野上 昭彦 (横浜労災病院循環器内科)

- O24. 陳旧性心筋梗塞に伴うmitral isthmus VT焼灼後にfocal Purkinje VTが持続した1例  
横浜労災病院循環器内科 萩ノ沢泰司, 野上 昭彦, 杉安 愛子,  
小和瀬晋弥, 黒崎 健司, 田中 真吾,  
安西 耕, 鈴木 淳, 井上 明,  
青木 元, 柚本 和彦, 玉木 利幸,  
加藤 健一
- O25. 薬物的, 電氣的除細動が無効で緊急カテーテル・アブレーションが奏功した特  
発性心室頻拍の1例  
亀田総合病院循環器内科 飯田 啓太, 鈴木 誠, 阿部 昌巳,  
大野 真紀, 瀬谷 美瑛, 中村 知史,  
末永 祐哉, 岩塚 良太, 外山堅太郎,  
熊坂 礼音, 長堀 亘, 大野 正和,  
松村 昭彦, 橋本 裕二
- O26. 左脚ブロック波形を呈したベラパミル感受性特発性心室頻拍の1例  
東海大学医学部付属八王子病院循環器内科 森田 典成, 飯田 剛幸, 二階堂 暁,  
岡本 奈美, 滝川 道生, 及川 恵子,  
清岡 崇彦, 小林 義典
- O27. 左室心内膜に心室遅延電位を認めた大動脈冠尖起源心室頻拍の1例  
川崎市立多摩病院循環器科 中野 恵美, 原田 智雄, 松田 央郎,  
石川由香子, 藤田 禎規  
聖マリアンナ医科大学病院循環器内科 三宅 良彦
- O28. 大動脈冠尖からのアプローチで根治に成功した心房頻拍と心室頻拍の1例  
近畿大学医学部循環器内科 元木康一郎, 栗田 隆志, 安岡 良文,  
弘田 隆省, 赤岩 譲, 谷口 貢,  
木村 彰男, 宮崎 俊一
- O29. 家族性が疑われる右室流出路起源の心室頻拍の2例  
天理よろづ相談所病院循環器内科 花澤 康司, 吉谷 和泰, 貝谷 和昭,  
西賀 雅隆, 中島 誠子, 山尾 一哉,  
坂本 二郎, 三宅 誠, 本岡 真琴,  
和泉 俊明, 泉 知里, 中川 義久

第	2	会	場	プ	ロ	グ	ラ	ム	午	後
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

● 14 : 30 ~ 15 : 30

セッション II - 4  
心房細動2

座長 家坂 義人 (土浦協同病院循環器センター内科)  
富田 威 (信州大学医学部附属病院循環器内科)

- O47. 慢性心房細動における急性期再発要因と慢性期洞調律維持のためのストラテジ  
ーについて  
広島大学病院循環器内科学 梶原 賢太, 中野由紀子, 小田 登,  
榎田 祐子, 西楽 顕典, 徳山 丈仁,  
木原 康樹

- O48. Pilsicainideがculprit CFAEの限局化に有用であった慢性心房細動の1例  
福岡山王病院ハートリズムセンター 熊谷浩一郎, 中島 英子
- O49. 隔離後肺静脈の再伝導に対するATPの負荷容量依存性について - 関西多施設前向き試験1 (K-CAF Trial 1)  
天理よろづ相談所病院循環器内科 貝谷 和昭  
桜橋渡辺病院循環器内科 黒飛 俊哉  
神戸市立医療センター中央市民病院 小堀 敦志  
循環器内科  
滋賀医科大学呼吸循環器内科 八尾 武憲
- O50. Complex fractionated atrial electrogramsのみを指標にカテーテル・アブレーションを行ったrepetitive non-sustained atrial fibrillationの1症例  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 桶谷 直也, 石田 実雅, 市来 仁志,  
循環器・呼吸器・代謝内科学 奥井 英樹, 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  
パシフィックリムイーピーリサーチ ナデマニー クーンラウイー  
インスティテュート
- O51. カテーテル・アブレーション後に生じた肺静脈閉塞および狭窄に対する肺静脈再建手術の効果を気管支鏡で観察しえた発作性心房細動の1例  
公立陶生病院循環器科 長内 宏之, 味岡 正純, 浅野 博,  
中島 義仁, 村瀬 洋介, 植村 祐介,  
神原 貴博, 青山 盛彦, 藤川 裕介,  
酒井 和好  
公立陶生病院心臓血管外科 市原 利彦  
名古屋大学医学部胸部外科 上田 裕一
- O52. 発作性心房細動に対する拡大肺静脈隔離術後に急性胃拡張をきたした1例  
兵庫県立姫路循環器病センター循環器科 嶋根 章, 岡嶋 克則, 観田 学,  
水谷 和郎, 林 孝俊, 谷口 泰代,  
山田慎一郎, 岩田 幸代, 熊田 全裕,  
高谷 具史, 横井 公宣, 田頭 達,  
平石 真奈, 柴田 浩遵, 梶谷 定志

● 15 : 35 ~ 16 : 35

セッションⅡ-5

全身性疾患

座長 櫻田 春水 (東京都立広尾病院循環器科)

小林 義典 (東海大学医学部附属八王子病院循環器内科)

- O53. 心室頻拍リエントリー回路のentrance部位に対する隔離アブレーションが有効であったBatista手術後拡張型心筋症の1例  
心臓血管研究所付属病院循環器科 大塚 崇之, 相良 耕一, 榎本 典浩,  
増田 慶太, 朝田 一生, 庄司 正昭,  
山下 武志, 傅 隆泰
- O54. 心室頻拍が頻発するFabry病患者において心外膜側アブレーションが有効であった1例  
国立循環器病センター心臓血管内科 山形研一郎, 里見 和浩, 東 晴彦,  
土井 敦史, 牧元 久樹, 横山 光樹,  
河田 宏, 山田 優子, 岡村 英夫,  
野田 崇, 清水 渉, 須山 和弘,  
相原 直彦, 鎌倉 史郎

- O55. CARTO Mergeがアブレーションに有用であった左室前乳頭筋起源心室頻拍の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 齋藤 章宏, 太田 昌樹, 加藤 寿光,  
飯島 貴史, 伊藤 敏夫, 間仁田 守,  
倉林 正彦
- O56. 右房側よりアブレーション可能であった房室中隔起源心室性期外収縮の1例  
鳥取大学医学部附属病院循環器内科 近藤 健人, 井川 修, 足立 正光,  
矢野 暁生, 三明淳一郎, 井上 義明,  
加藤 克, 小倉 一能, 飯塚 和彦  
鳥取大学大学院医学系研究科機能再生 久留 一郎  
医科学専攻遺伝子再生医療学分野
- O57. CARTOのSubstrate mappingと局所のpace mappingを併用し, 心内膜側および心外膜側からのアブレーションが有効であった心室頻拍の1例  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 町野 毅, 関口 幸夫, 成瀬代士久,  
病態制御医学循環器内科 黒木 健志, 山崎 浩, 五十嵐 都,  
久賀 圭祐, 夢田 浩, 青沼 和隆
- O58. 心外膜アプローチにより心室頻拍のアブレーションに成功した拡張型心筋症の1例  
昭和大学内科学講座循環器内科学教室 伊藤 啓之, 浅野 拓, 菊池 美和,  
小貫 龍也, 三好 史人, 箕浦 慶乃,  
河村 光晴, 丹野 郁, 小林 洋一

● 18:00～ 閉会挨拶

委員会委員長 奥村 謙  
研究会会長 松本万夫

## ポスター発表

## Chaired Poster

● 13 : 00 ~ 14 : 10

## Chaired Poster 1

座長 大友建一郎 (青梅市立総合病院循環器科)

八木 哲夫 (仙台市立病院循環器科)

- CP1. Non Contact mapping (En site) が有用であった心房粗動の3例  
 県西部浜松医療センター循環器科 武藤 真広, 高山 洋平, 大田 貴子,  
 杉山 壮  
 高伸循環器クリニック 高伸 知永
- CP2. 左房内リエントリー性頻拍と通常型心房粗動の dual loop tachycardia を認めた1例  
 厚生連高岡病院循環器内科 打越 学, 藤本 学, 土田 真之,  
 藤田 崇志, 木山 優, 桶家 一恭,  
 山本 正和
- CP3. 右房内の大きな癥痕領域内にチャンネルを認めた心房頻拍の1例  
 兵庫医科大学病院内科循環器内科 濱岡 守, 峰 隆直, 増山 理  
 兵庫医科大学病院内科冠疾患科 金森 徹三, 大柳 光正
- CP4. 有効通電部位の同定に entrainment pacing が有用であった Maze 術後の左房起源  
 心房頻拍の1例  
 新東京病院循環器内科 小村 悟, 岩佐 篤, 藤原 堅祐
- CP5. マクロリエントリー頻拍回路の同定が CARTO マッピングで可能であったにも  
 関わらず, アブレーションによる根治が困難であった心房頻拍の2例  
 山口大学大学院医学系研究科 平塚 淳史, 上山 剛, 吉賀 康裕,  
 器官病態内科学 土居 正浩, 大宮 俊秀, 大野 誠,  
 吉田 雅昭, 福田 昌和, 松崎 益徳  
 山口大学大学院医学系研究科保健学系学域 清水 昭彦
- CP6. Non-contact mapping が治療に有用であったファロー四徴症根治術後に生じた複  
 数心房頻拍の1例  
 大垣市民病院循環器科 森島 逸郎, 坪井 英之, 武川 博昭,  
 上杉 道伯, 佐々木洋美, 森本 竜太,  
 丹羽 亨, 泉 雄介, 山本 寿彦,  
 神崎 泰範, 永井 博昭, 市橋 敬,  
 曾根 孝仁
- CP7. 機序として triggered activity が推定された Koch 三角頂点起源型 ATP 感受性心房  
 頻拍の1例  
 順天堂大学医学部循環器内科 関田 学, 林 英守, 小松かおる,  
 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

● 13 : 00 ~ 14 : 20

## Chaired Poster 2

座長 原 幹 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)

新田 順一 (さいたま赤十字病院循環器科)

- CP8. 左上大静脈遺残の心房中隔穿刺において心腔内エコーが有効であった1症例  
 桜橋渡辺病院心臓血管センター 木村 竜介, 井上 耕一, 黒飛 俊哉,  
 豊島 優子, 伊東 範尚, 小山 靖史,  
 岩倉 克臣, 藤井 謙司

- CP9. 心房細動に対するカテーテル・アブレーション後心膜炎を発症した1例  
 金沢大学附属病院循環器内科 井野 秀一, 坂元裕一郎, 林 研至,  
 藤野 陽, 山岸 正和
- CP10. MAZE術後の再発性心房細動に対するアブレーション中に左房後壁へのentrance blockを一過性に認めた1例  
 小牧市民病院循環器科 今井 元, 加納 直明, 上村 佳大,  
 舟曳 純哉, 澤村 昭典, 向井健太郎,  
 島津 修三, 小川 恭弘, 川口 克廣,  
 近藤 泰三  
 名古屋医療センター循環器科 鈴木 智理
- CP11. エンサイトにより観察されたルーフラインの心房細動抑制効果  
 神戸市立医療センター中央市民病院 小堀 敦志, 安 珍守, 古川 裕  
 循環器内科
- CP12. 左房後壁のdouble Lasso catheter mappingにより左房後壁のトリガーとリエントリーを証明しえた発作性心房細動の1例  
 武蔵野赤十字病院循環器科 岡田 寛之, 山内 康熙, 鈴木 篤,  
 田尾 進, 鈴木 雅仁, 高津 妙子,  
 原 信博, 川崎まり子, 渡部 真吾,  
 服部英二郎, 宮本 貴庸, 尾林 徹,  
 大谷 龍治  
 徳島赤十字病院循環器内科  
 順天堂大学浦安病院循環器内科 中里 祐二  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科 青沼 和隆  
 循環器内科
- CP13. 肺静脈隔離術と左下肺静脈の局所高周波通電で根治された約10年持続する慢性心房細動の1例  
 鹿児島医療センター第二循環器科 田上 和幸, 塗木 徳人, 長野真二郎,  
 山下恵里香, 永吉 信哉, 吉重 祐介,  
 池田 大輔, 田中 秀樹, 鹿島 克郎,  
 藺田 正浩
- CP14. 心房細動中の電氣的肺静脈隔離後も肺静脈内頻拍が持続した心房細動の2例  
 慶應義塾大学医学部循環器内科 福本耕太郎, 谷本耕司郎, 西山 信大,  
 相澤 義泰, 福田有希子, 佐藤 俊明,  
 三好俊一郎, 高月 誠司
- CP15. 心房細動アブレーション後の慢性期再発率における急性期再発率の位置付けとその要因についての検討  
 広島大学病院循環器内科 西楽 顕典, 木原 康樹, 中野由紀子,  
 小田 登, 榎田 祐子, 梶原 賢太,  
 丸橋 達也, 徳山 丈仁

● 13 : 00 ~ 14 : 10

Chaired Poster 3

座長 多田 浩 (筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科)  
 濱部 晃 (自衛隊中央病院循環器科)

- CP16. 心腔内超音波による洞結節近傍の解剖学的構造の把握が至適通電部位の決定に有用であった洞結節リエントリー性心房頻拍の1症例  
 筑波記念病院循環器内科 黒木 健志, 井川 昌幸, 立花 牧子,  
 西 功, 榎本 強志, 飯田 要,  
 小関 迪  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科 青沼 和隆  
 循環器内科



- CP17. Kent束に Supernormal conduction を呈する間欠性WPW症候群の1例  
 高清会高井病院循環器科 夏山 謙次, 山口 和重, 篠原 昇一,  
 上田 一也, 山崎 雅裕, 佐々木靖之,  
 久我由紀子, 辻本 充, 吉田 尚弘,  
 浅輪浩一郎, 木戸 淳道, 西田 育功
- CP18. 初回発作で心房粗動の房室1:1伝導を呈した顕性WPW症候群の1例  
 高清会高井病院循環器科 辻本 充, 山口 和重, 夏山 謙次,  
 木戸 敦道, 浅輪浩一郎, 吉田 尚弘,  
 佐々木靖之, 久我由紀子, 山崎 雅裕,  
 上田 一也, 篠原 昇一, 西田 育功
- CP19. CS musculature 電位が関与したWPW症候群の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
- CP20. Upper common type AVNRTの1例  
 秋田県成人病医療センター循環器科 寺田 健, 阿部 芳久, 宗久 雅人,  
 佐藤 匡也, 門脇 謙, 三浦 博  
 秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学 小山 崇, 伊藤 宏
- CP21. 冠静脈洞開口異常を合併した房室回帰性頻拍にカテーテル・アブレーションを  
 施行し根治しえた1例  
 滋賀医科大学呼吸循環器内科 伊藤 英樹, 八尾 武憲, 宮本 証,  
 中澤 優子, 城 日加里, 水澤 有香,  
 芦原 貴司, 八木 崇文, 杉本 喜久,  
 伊藤 誠, 堀江 稔  
 近畿大学医学部奈良病院循環器内科 横田 良司
- CP22. 心房性頻拍との鑑別に苦慮した非通常型房室結節リエントリー性頻拍 (AVNRT)  
 の症例  
 JA秋田厚生連平鹿総合病院第二内科 菅井 義尚, 深堀 耕平, 田村 善一,  
 西宮 健介, 國生 泰範, 武田 智,  
 伏見 悦子, 高橋 俊明, 関口 展代,  
 林 雅人

● 13:00~14:10

Chaired Poster 4

座長 金古 善明 (群馬大学大学院医学系研究科臓器病態内科学)  
 里見 和浩 (国立循環器病センター心臓血管内科)

- CP23. 右内頸静脈からのロングシースガイドにカテーテル操作を行い心室頻拍を根治  
 しえたFallot四徴症術後の1例  
 自治医科大学循環器内科 渡部 智紀, 簗 義仁, 甲谷 友幸,  
 中神理恵子, 長田 淳, 三橋 武司
- CP24. 限局性強皮症に生じた心室頻拍に対するアブレーションに際し拡張早期電位お  
 よび拡張中期電位を記録した1例  
 総合病院旭中央病院循環器内科 鈴木 洋輝, 宮地浩太郎, 安倍 紘嗣,  
 小寺 聡, 藤巻 茂謙, 櫛田 俊一,  
 神田 順二, 佐藤 寿俊
- CP25. 瘤内の一部に限局した共通緩徐伝導路を双方向性に巡回するリエントリー性VT  
 のポイントアブレーション  
 新潟大学医歯学総合病院第1内科 和泉 大輔, 古嶋 博司, 長谷川奏恵,  
 保坂 幸男, 渡部 裕, 飯嶋 賢一,  
 眞田 明子, 八木原伸江, 相澤 義房  
 新潟大学医学部保健学科 池主 雅臣

CP26. 心外膜側由来が疑われた心筋梗塞後心室頻拍に対し Irrigation tip catheter が有効であった1例

仙台市立病院循環器内科 佐藤 英二, 八木 哲夫, 石田 明彦,  
滑川 明男, 山科 順裕, 佐藤 弘和,  
櫻本万次郎, 中川 孝, 菊地 次郎

CP27. ICD 頻回作動をきたし右室後下壁における PVC ablation が有効であった下壁および側壁誘導にJ波を認める特発性心室細動の1例

駿河台日本大学病院循環器科・日本大学 横山 勝章, 榎本 光信, 久保地泰仁,  
医学部内科学講座循環器内科部門 小森谷将一, 永島 正明, 青山 浩,  
高世 秀仁, 松平かがり, 杉野 敬一,  
今井 忍, 長尾 建, 平山 篤志  
川口市立医療センター循環器科 立花 栄三

CP28. 大動脈弁置換術の際に左冠尖への術中 Cryoablation が奏功した, 流出路起源心室性期外収縮・心室頻拍の1例

九州大学病院循環器内科 井上修二郎, 竹本 真生, 向井 靖,  
樗木 晶子, 砂川 賢二  
九州大学病院心臓外科 田ノ上禎久, 富永 隆治  
PSクリニック 加治 良一

CP29. 右室起源の心室性期外収縮に対してのアブレーションにおける visual pacemap 法の有用性の検討

天理よろづ相談所病院循環器内科 吉谷 和泰, 花澤 康司, 貝谷 和昭,  
中川 義久



## ポスター発表

## Poster Session

● 13 : 00 ~ 14 : 20

## Poster Session

- P1. LBBB型wide QRS頻拍, RBBB型wide QRS頻拍, narrow QRS頻拍を有する atrio-fascicular Mahaim 東症例に対するカテーテル・アブレーション  
 東京女子医科大学病院循環器小児科 竹内 大二, 豊原 啓子, 中西 敏雄  
 東京女子医科大学病院循環器内科 柳下 大悟, 江島浩一郎, 真中 哲之,  
 庄田 守男, 萩原 誠久
- P2. 複数副伝導路を有しアブレーションに難渋した小児例  
 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, 田口 洋祐, 中村 隆広,  
 市川 理恵, 松村 昌治, 阿部 修,  
 宮下 理夫, 谷口 和夫, 金丸 浩,  
 鮎沢 衛, 麦島 秀雄  
 東京都立広尾病院小児科 原 光彦
- P3. 発作性上室性頻拍症による急激な血行動態悪化を認め, その際の心内圧評価に成功した1例  
 東京慈恵会医科大学循環器内科 鳴井 亮介, 松尾征一郎, 日置 美香,  
 伊藤 敬一, 徳田 道史, 山下 省吾,  
 荒巻 恭子, 稲田 慶一, 柴山 健理,  
 宮永 哲, 吉田 裕志, 伊達 太郎,  
 宮崎 秀和, 阿部 邦彦, 杉本 健一,  
 吉村 道博, 山根 禎一
- P4. 発作性心房細動やI群抗不整脈薬によりKent束領域に心房筋の興奮伝導途絶が生じ $\delta$ 波の消失を認めた間欠性WPW症候群の1例  
 掛川市立総合病院循環器内科 大口 志央, 内山 博英, 岡崎 裕史
- P5. Retrograde conduction blockを認めるlower common pathway (LCP)を有したFast/slow AVNRTの1例  
 高清水会高井病院循環器科 夏山 謙次, 山口 和重, 篠原 昇一,  
 上田 一也, 山崎 雅裕, 佐々木靖之,  
 久我由紀子, 辻本 充, 吉田 尚弘,  
 浅輪浩一郎, 木戸 淳道, 西田 育功
- P6. 心房中隔欠損症に合併した非通常型房室結節回帰性頻拍症に対して開心術前にカテーテル・アブレーションを施行した1例  
 平塚共済病院循環器内科 中村 浩章, 加藤 信孝, 川島 朋之,  
 大西 隆行, 小林 一士, 大西 祐子,  
 梅澤 滋男, 丹羽 明博
- P7. 肺静脈隔離術中に肺静脈-左房間一方向性伝導を呈した発作性心房細動の1症例  
 東京都立広尾病院循環器科 深水 誠二, 櫻田 春水, 岩澤 仁,  
 松下 紀子, 石川 妙, 高野 誠,  
 北條林太郎, 仲井 盛, 弓場 隆生,  
 小宮山浩大, 野田 彰宏, 辰本 明子,  
 前野 健一, 田邊 康宏, 大塚信一郎,  
 鈴木 誠, 手島 保  
 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

- P8. 発作性心房細動に対して270°カーブのアブレーションカテーテルによる左心房内連続焼灼の効果  
東邦大学医療センター大橋病院循環器内科 伊藤 尚志, 野呂 真人, 榎本 善成, 久次米真吾, 中村啓二郎, 沼田 綾香, 熊谷 賢太, 手塚 尚紀, 坂田 隆夫, 杉 薫  
済生会横浜市東部病院心臓血管センター 森山 明義, 酒井 毅
- P9. 1回の心房中隔穿刺で3本のシースを左房に通過させる新しい方法：ステアラブルシースの使用経験  
県立広島病院循環器内科 岡本 光師, 末田 隆, 福田 幸弘, 松本 武司, 新谷由美子, 岩崎 年高, 木下 弘喜, 橋本 正樹
- P10. 透析後の発作性心房細動に対してnon-contact mapping system guided PV isolationとペプリジルの併用療法が奏功した1例  
福岡大学医学部心臓血管内科 松本 直通, 小川 正浩, 安田 智生, 高嶋 英夫, 朔 啓二郎
- P11. 肺静脈造影なしでアブレーションを実施した発作性心房細動の1例  
岡山ハートクリニック循環器内科 山地 博介, 川村比呂志, 村上 正明, 村上 充, 日名 一誠
- P12. 右上大静脈基部へのアブレーションにより治療しえた左上大静脈遺残を合併する心房細動の1例  
桜橋渡辺病院循環器内科 黒飛 俊哉, 井上 耕一, 木村 竜介, 伊東 範尚, 豊島 優子, 岡村 篤徳, 岩倉 克臣, 藤井 謙司
- P13. IBI社製 Dual8 アブレーションカテーテルによるCT-Isthmus通電の有用性  
鳥取赤十字病院循環器科 森谷 尚人
- P14. 右胸心に合併した通常型心房粗動に対し、アブレーションを行った1例  
九州大学病院ハートセンター循環器内科 向井 靖, 竹本 真生, 井上修二郎, 樗木 晶子, 砂川 賢二
- P15. Irrigation catheterにてcavo-tricuspid isthmus block lineの作成に成功した1例  
なめがた地域総合病院内科 成瀬代士久, 美崎 昌子, 鈴木 健司  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 町野 毅, 井藤 葉子, 黒木 健志, 山崎 浩, 小澤 真人, 五十嵐 都, 循環器内科 関口 幸夫, 茅田 浩, 青沼 和隆
- P16. 僧帽弁形成術後に発症した心房頻拍に対してカルトマージ下にカテーテル・アブレーションを施行した1例  
田附興風会医学研究所北野病院 安部 朋美, 春名 徹也, 福田 旭伸, 心臓センター 佐々木健一, 伊藤 秀裕, 中根 英策, 宮本 昌一, 佐地 嘉章, 猪子 森明, 植山 浩二, 野原 隆司
- P17. 洞機能不全を合併した治療困難な左心耳由来心房頻拍(AT)の症例  
桜橋渡辺病院心臓血管センター 井上 耕一, 木村 竜介, 豊島 優子, 循環器科・不整脈科 伊東 範尚, 黒飛 俊哉, 岩倉 克臣, 藤井 謙司
- P18. ATP感受性心房頻拍との鑑別を要した非通常型房室結節リエントリー性頻拍の1例  
済生会横浜市東部病院循環器内科 森山 明義, 酒井 毅, 村松 俊哉, 塚原 玲子, 伊藤 良明, 石盛 博, 平野 敬典, 中野 雅嗣, 山脇 理弘, 佐々木伸也, 荒木 基晴, 滝村 英幸, 阪本 泰成, 小松 一貴, 笹尾健一郎  
東邦大学医療センター大橋病院循環器内科 野呂 真人, 杉 薫

- P19. 心房頻拍に対し、Non-contact Mapping下でアブレーションを行った2例  
 関西労災病院循環器科 渡部 徹也, 上松 正朗, 田中 宣暁,  
 安井 治代, 三嶋 剛, 永田 正毅
- P20. 右心耳先端起源の心房頻拍の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, 蒲生 忠継, 金谷 法忍
- P21. 陳旧性心筋梗塞に合併した複数心房頻拍に対して拡大肺静脈隔離が有効であった1例  
 名古屋第二赤十字病院循環器内科 滝川 正晃, 吉田 幸彦, 森田 純生,  
 古澤 健司, 金村 則良, 三好 亜弥,  
 吉田 路加, 山本 崇之, 井上 夏夫,  
 立松 康, 七里 守, 平山 治雄
- P22. 心室中隔欠損術後10年に発症した下大静脈起源心房頻拍の1例  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科 加藤 愛章, 堀米 仁志, 高橋 実穂  
 小児内科  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科 関口 幸夫, 埴田 浩, 青沼 和隆  
 循環器内科
- P23. ペースメーカーのホルター機能にて失神の原因が上室性頻拍と考えられ心房頻拍アブレーションに成功した1例  
 大阪労災病院循環器内科 李 泰治, 西野 雅巳, 正木 豪,  
 森 直己, 中村 大輔, 吉村 貴裕,  
 中谷 晋平, 原 正彦, 谷池 正行,  
 牧野 信彦, 加藤 弘康, 習田 龍,  
 山口 仁史, 田内 潤, 山田 義夫
- P24. 心房頻拍および左房調律ならびに期外収縮が同一部位と思われた左心耳基部起源心房頻拍の1例  
 鳥取県立中央病院循環器科 菅 敏光, 那須 博司
- P25. Maze術後に発症し、治療に難渋した心房頻拍の1例  
 富山県立中央病院内科(循環器) 花岡 里衣, 臼田 和生, 谷口 陽子,  
 猪俣純一郎, 紺谷浩一郎, 丸山美知郎,  
 永田 義毅
- P26. 肺静脈隔離術後に右肺静脈リエントリー性左房心房粗動を合併した1例  
 昭和大学藤が丘病院循環器内科 下島 桐, 東 祐圭, 山谷 清香,  
 若月 大輔, 前澤 秀之, 本田 雄気,  
 鈴木 洋, 嶽山 陽一
- P27. 持続性AF ABL後にSVC tachycardiaが顕性化した1例  
 高清水会高井病院循環器科 山口 和重, 夏山 謙次, 篠原 昇一,  
 上田 一也, 山崎 雅裕, 佐々木靖之,  
 久我由紀子, 辻本 充, 吉田 尚弘,  
 浅輪浩一郎, 木戸 淳道, 西田 育功
- P28. 肺静脈隔離術後に隔離ラインと関係しない2種類の心房頻拍が顕在化した1例  
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 市来 仁志, 石田 実雅, 桶谷 直也,  
 循環器・呼吸器・代謝内科 奥井 英樹, 二宮 雄一, 入来 泰久,  
 片岡 哲郎, 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
- P29. 発作性心房細動患者に肺静脈隔離術を施行中に2種類の右房起源心房頻拍が出現し、アブレーションで根治した1例  
 県立広島病院循環器内科 岩崎 年高, 岡本 光師, 木下 弘喜,  
 新谷由美子, 松本 武史, 福田 幸弘,  
 橋本 正樹

- P30. 心筋梗塞後亜急性期に生じた持続性心室頻拍に対しtrigger VPCの緊急カテーテル・アブレーションが有効であった1例  
 青梅市立総合病院循環器科 小野 裕一, 大友建一郎, 高木 崇光,  
 木田 夏子, 稲村 幸洋, 白井 康大,  
 鈴木 麻美, 大西健太郎, 栗原 顕,  
 清水 茂雄  
 東京医科歯科大学医学部循環制御学 磯部 光章
- P31. 不整脈源性右室心筋症に伴う致死性心室頻拍に対しCARTOを用いたsubstrate mapガイドのカテーテル・アブレーション治療が奏効した1例  
 横浜市立みなと赤十字病院 青柳 秀史, 畔上 孝司, 前田 峰孝,  
 心臓病センター内科 杉山 浩二, 吉村幸次郎, 植島 大輔,  
 志村 吏左, 宮城 直人, 倉林 学,  
 沖重 薫
- P32. 右室流出路に出口を有する大動脈左冠尖起源の多発性心室性期外収縮の1例  
 桜橋渡辺病院心臓血管センター 木村 竜介, 井上 耕一, 黒飛 俊哉,  
 豊島 優子, 伊東 範尚, 岩倉 克臣,  
 藤井 謙司
- P33. 心臓カテーテル・アブレーションと薬剤とのハイブリッド療法にて改善した頻拍誘発性心筋症の1例  
 松阪中央総合病院循環器内科 松岡 宏治, 中森 史朗, 佐藤 圭,  
 宮村有紀子, 栗田 泰郎, 谷川 高士
- P34. 大動脈左冠尖からの高周波通電が有効であった右室流出路型心室性期外収縮の1例  
 滋賀県立成人病センター循環器内科 竹内 雄三, 武田 晋作, 川田 好高,  
 張田 健志, 大畠 慶直, 西尾 壮示,  
 石井 充, 岡田 正治, 羽田 龍彦,  
 小菅 邦彦, 池口 滋
- P35. シベンゾリン静注で誘発が可能となりカテーテル・アブレーションにて根治しえたベラパミル感受性心室頻拍の1例  
 福島県立医科大学医学部 山田 慎哉, 金城 貴士, 上北 洋徳,  
 循環器・血液内科学講座 神山 美之, 鈴木 均, 齊藤 修一,  
 石橋 敏幸, 竹石 恭知
- P36. 僧帽弁輪近傍を起源とするPVCに対しアブレーションを施行した1例  
 青梅市立総合病院循環器科 白井 康大, 大友建一郎, 高木 崇光,  
 木田 夏子, 稲村 幸洋, 鈴木 麻美,  
 大西健太郎, 栗原 顕, 小野 裕一,  
 清水 茂雄  
 東京医科歯科大学医学部循環制御学 磯部 光章
- P37. ABL・EPSにおけるコメディカルの役割  
 済生会横浜市東部病院インターベンションセンター 船津由美子  
 済生会横浜市東部病院8階病棟 須崎 大  
 主任看護師  
 済生会横浜市東部病院MEセンター 笹岡 俊介  
 済生会横浜市東部病院循環器内科 森山 明義, 酒井 毅, 塚原 玲子,  
 村松 俊哉
- P38. 各社アブレーション装置におけるインピーダンス・出力の比較  
 筑波大学附属病院医療機器管理センター 佐藤 慶, 縮 恭一  
 筑波大学附属病院看護部 安島良輝子, 梅津 努  
 筑波大学附属病院放射線部 藤澤 伸吉  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科 町野 毅, 関口 幸夫, 冨田 浩,  
 循環器内科 青沼 和隆