

■アブレーション-1 (13:30-14:18) ——— 座長 熊谷浩一郎 (福岡大学医学部第二内科)  
鈴木 文男 (結核予防会複十字病院循環器科)

1. 高周波カテーテル・アブレーション後にε波の減少が認められた不整脈源性右室異形成症の1例  
筑波大学大学院人間総合科学研究科病態制御医学循環器内科 ○鈴木 章弘, 久賀 圭祐, 遠藤 優枝,  
吉田健太郎, 金本 都, 田上 和幸,  
黒木 健志, 山崎 浩, 青沼 和隆,  
山口 巖
  2. 肺動脈内に2つの起源を有した頻発性PVCに対するカテーテルアブレーション  
横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター ○脇本 博文, 畔上 幸司, 大庭 景介,  
小西 正則, 瑞慶覧貴子, 上原 裕規,  
倉林 学, 沖重 薫  
東京医科歯科大学医学部循環器内科 ○平尾 見三, 磯部 光章
  3. 心室流出路起源頻拍のリエントリー回路の同定  
聖マリアンナ医科大学病院循環器内科 ○中野 恵美, 中沢 潔, 脇本 博文,  
高木 明彦, 長田 圭三, 岸 良示,  
三宅 良彦  
川崎市立多摩病院循環器科 ○原田 智雄, 西尾 智, 松田 央郎,  
田中 修, 佐々木俊雄, 水野 幸一
  4. 心房細動に対する左房Mini-Mazeと右房Isthmus ablationの検討  
福岡和白病院心臓血管外科 ○土井 一義, 濱田 正勝, 川内 義人
- CRT-1 (14:18-15:30) ——— 座長 西崎 光弘 (横浜南共済病院循環器内科)  
須賀 幾 (埼玉医科大学循環器内科)
5. 心室再同期療法における心機能改善指標の検討  
兵庫県立姫路循環器病センター ○松本 賢亮, 山城 荒平, 水谷 和郎,  
岡嶋 克則, 熊谷 寛之, 林 孝俊,  
池田 嘉弘, 山田慎一郎, 岩田 幸代,  
月城 泰栄, 赤神 隆文, 井上 通彦,  
村井 直樹, 衣笠 充雄, 玄 陽平,  
梶谷 定志
  6. 心電図同期MDCTによるCRT前後の心機能およびdyssynchronyの評価  
金沢大学医学部附属病院循環器内科 ○古荘 浩司, 檜本 雅彦, 油谷伊佐央,  
大辻 浩, 平澤 元朗, 村井 久純,  
岡島 正樹, 丸山美知郎, 高村 雅之  
金沢大学大学院医学系研究科先端医療技術学 ○高田 重男

7. 植込み時は左室の閾値が高く、ペーシング不可能であったが、その後改善し、CRTが可能となり、心不全が著明に改善した1症例  
 日本大学医学部附属板橋病院循環器内科 ○大久保公恵, 渡辺 一郎, 中井 俊子, 芦野 園子, 小船 雅義, 奥村 恭男, 橋本 賢一, 進藤 敦史, 杉村 秀三, 齋藤 穎  
 日本大学医学部附属板橋病院先端医学講座
8. 心臓再同期療法(CRT)例を行った非虚血性心疾患症例の持続性心室頻拍/心室細動(VTA)  
 新潟大学医学部第一内科 ○小村 悟, 岡田 慎輔, 佐藤 光希, 和泉 大輔, 岡村 和気, 山下 文男, 田辺 靖貴, 古嶋 博司, 鷺塚 隆, 相澤 義房  
 新潟大学医学部保健学科 池主 雅臣
9. Attain LV 2187とAttain OTW4193の初期成績の比較検討  
 社会保険小倉記念病院循環器科 ○安藤 献児, 山田 貴之, 曾我 芳光, 櫛山 泰規, 田永 幸正, 大島 真央, 永山 晋也, 猪原 実, 合屋 雅彦, 安本 均, 野坂 秀行, 延吉 正清
10. 房室接合部調律を伴った修正大血管転位症に対して心室再同期療法(CRT)が有効であった1例  
 東京女子医科大学病院心臓病センター循環器内科 ○林 雅道, 庄田 守男, 鈴木 豪, 江島浩一郎, 真中 哲之, 谷崎 剛平, 鈴木 嗣敏, 高橋 一浩

7月7日(金)

一般演題

第3会場

7月7日(金)

■アブレーション-2 (10:00-10:48) ———— 座長 青沼 和隆 (筑波大学大学院人間総合科学研究科病態制御医学循環器内科学)  
白井 徹郎 (東京警察病院循環器センター)

11. 機能性色素を用いた放射線インジケータによるアブレーション時の患者被曝の測定

虎の門病院循環器センター内科 ○三谷 治夫, 矢崎 義直, 土肥 智貴,  
藤本 肇, 前原 晶子, 西山信一郎,  
中西 成元, 石綿 清雄, 百村 伸一,  
大野 実  
帝京大学医学部放射線科 鈴木 滋, 古井 滋

12. 通常型心房粗動様心電図を有さず, CARTOシステムを用いて通常型心房粗動と同定された2症例

社会保険小倉記念病院検査技師部 ○田島 保江, 丹生 治司  
社会保険小倉記念病院循環器科 合屋 雅彦, 櫛山 泰規, 曾我 芳光,  
安本 均

13. 心房細動に対する拡大肺静脈隔離術における左房後壁追加線状焼灼は有効か?

滋賀医科大学循環器内科不整脈センター ○八尾 武憲, 中澤 優子, 岡 優子,  
小澤 友哉, 杉本 喜久, 荻原 貴司,  
伊藤 誠, 堀江 稔  
第二岡本総合病院循環器科 八木 崇文

14. 上大静脈から誘発される発作性心房細動の起源とアブレーション

武蔵野赤十字病院 ○樋口 晃司, 山内 康熙, 関口 幸夫,  
鈴木 篤, 大山 明子, 嘉納 寛人,  
久佐 茂樹, 高村 千智, 宮本 貴庸,  
尾林 徹, 丹羽 明博  
さいたま赤十字病院 新田 順一  
東京医科歯科大学附属病院 磯部 光章

■アブレーション-3 (10:48-11:36) ———— 座長 平尾 見三 (東京医科歯科大学医学部循環器内科)  
山根 禎一 (東京慈恵会医科大学循環器内科)

15. ATP感受性心房頻拍に房室結節リエントリー性頻拍を合併した3例

富山県立中央病院 ○安部 剛, 臼田 和生, 鷹取 治,  
池田 達則, 安間 圭一, 永田 義毅,  
石川 忠夫

16. Aorto-mitral continuity を起源とする心室性不整脈の検討  
 東北大学循環器病態学 ○熊谷 浩司, 若山 祐司, 福田 浩二,  
 菅井 義尚, 下川 宏明  
 武蔵野赤十字病院循環器内科 山内 康熙  
 横須賀共済病院循環器病センター 横山 泰廣, 高橋 淳  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科病態制御医学循環器内科学 青沼 和隆
17. 右室流出路起源心室頻拍に対する高周波アブレーションにおける electroanatomical mapping system の有用性  
 筑波大学大学院人間総合科学研究科病態制御医学循環器内科 ○山崎 浩, 青沼 和隆, 吉田健太郎,  
 田上 和幸, 黒木 健志, 金本 都,  
 鈴木 章弘, 遠藤 優枝, 久賀 圭祐,  
 山口 巖  
 武蔵野赤十字病院循環器科 山内 康熙  
 横須賀共済病院循環器センター 横山 泰廣, 高橋 淳
18. ペースメーカー植込みに際し CARTO システムによる Voltage map が有用であった症例  
 社会保険小倉記念病院循環器科 ○田永 幸正, 櫛山 泰規, 永山 晋也,  
 大島 眞央, 猪原 実, 曾我 芳光,  
 山田 貴之, 安藤 献児, 合屋 雅彦,  
 安本 均, 延吉 正清

- ペースメーカー-1 (10:30-11:30) ———— 座長 軸屋 智昭 (筑波メディカルセンター病院心臓血管外科)  
中里 祐二 (順天堂大学医学部循環器内科)

## 19. CT スキャンが植込み型除細動器に及ぼす影響

日本大学医学部内科学講座循環器内科部門

○山路 聡志, 今井 忍, 小森谷将一,  
池田 敦, 坂井 義貴, 八木 秀樹,  
鈴木 輝彦, 永島 正明, 鈴木 一隆,  
榎本 光信, 深水 誠二, 外川 潔,  
青山 浩, 高世 秀仁, 松平かがり,  
高橋 直之, 斎藤 文雄, 杉野 敬一,  
八木 洋, 久代登志男

## 20. デュアルチャンバー型ペースメーカーの日中夜間心拍数変化が本態性高血圧症合併症例における血圧変動パターンに対する影響

帝京大学医学部内科

○小金澤 哲, 古川 泰司, 本田 充喜,  
大賀 恭治, 渡邊 優, 渡 雄至,  
長岡 健介, 河村 裕, 佐川 俊世,  
一色 高明

## 21. ペースメーカー植込み症例における far field R wave sensing の心房細動との鑑別に関する検討

横浜市立大学第二内科

○井上 典子, 石川 利之, 住田 晋一,  
小林 司, 小川 英幸, 松下 浩平,  
松本 克己, 志村 美英, 泰磨美能留,  
内野 和顕, 木村 一雄, 梅村 敏

## 22. ペースメーカー外来システムの改善自立した外来フォロー体制の確立

飯塚病院心臓血管外科

○内田 孝之, 安藤 廣美

## 23. 右室心内膜ペーシングにおける RBBB パターンの検討

東京医科大学病院循環器内科

○アブライテ アブラ, 五関 善成,  
森崎 倫彦, 荒田 宙, 小野 晴稔,  
石山 泰三, 山科 章

- アブレーション-4 (13:30-14:18) ———— 座長 沖重 薫 (横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター)

加藤 林也 (名古屋掖済会病院循環器科)

## 24. 第2世代 HOT balloon ablation カテーテルの温度特性

葉山ハートセンター不整脈センター  
ウイリアム ビュウモント病院循環器科

名古屋徳洲会総合病院

○曾原 寛, 佐竹修太郎, 田中 一司  
エヴォニッヒ ルドルフ, ヘインズ  
デイビット  
渡部 良夫

25. 副伝導路に対するアブレーション後の再発例——上腕静脈アプローチによる簡易EPSによる検討——  
大阪府済生会泉尾病院循環器科 ○松井由美恵, 吉長 正博, 梅田 達也,  
荘田 容志, 石原 昭三, 宮村 昌利,  
藤田 昌哲, 唐川 正洋
26. 稀有型房室結節リエントリー性頻拍における“intra-nodal reentry”の証明  
土浦協同病院循環器センター内科 ○大友 潔, 梅本 朋幸, 前田 真吾,  
永田 恭敏, 鈴木 健司, 鶴野起久也,  
家坂 義人
27. Eccentric CS activation pattern を示す稀有型房室結節リエントリー性頻拍におけるleftward posterior nodal extensionの関与  
土浦協同病院循環器センター内科 ○大友 潔, 梅本 朋幸, 前田 真吾,  
永田 恭敏, 鈴木 健司, 鶴野起久也,  
家坂 義人

■アブレーション-5 (14:18-15:18) ———— 座長 井川 修 (鳥取大学医学部附属病院循環器内科)  
佐竹修太郎 (葉山ハートセンター 不整脈センター)

28. 房室接合部アブレーションにおけるHis束電位の単極誘導記録の有用性  
福井大学医学部第三内科 ○伊藤 幸子, 宮森 勇  
群馬県立心臓血管センター 畠田 浩, 内藤 滋人, 田所 寿剛,  
宮地 晃平, 山田 実, 橋本 徹,  
大島 茂, 谷口 興一  
福井中央クリニック 久津見恭典  
福井大学医学部第一内科 天谷 直貴, 李 鐘大  
横浜労災病院 野上 昭彦
29. 上大静脈起源発作性心房細動における右房-上大静脈間electrical breakthrough siteの詳細  
琉球大学医学部第二内科 ○比嘉 聡  
国立陽明大学医学院内科, 台北榮民總醫院心臓内科 戴 慶泰, 林 彦璋, 陳 適安
30. 新HOTバルーンアブレーションカテーテルによるPV isolationの有用性——第2世代HOT balloon catheterでの検討——  
葉山ハートセンター 不整脈センター ○曾原 寛, 田中 一司, 佐竹修太郎  
ウイリアム ビュウモント病院循環器科 エヴォニッヒ ルドルフ,  
ヘインズ ディビット  
名古屋徳洲会総合病院 渡部 良夫

31. 心房細動に対する拡大円周状肺静脈隔離術後早期に認められる心房細動の再発と慢性期成功との関係について  
 名古屋第二赤十字病院循環器内科 ○鈴木 博彦, 吉田 幸彦, 松本 正弥,  
 山本 崇之, 青山 豊, 石川 真,  
 小椋 康弘, 山下健太郎, 村松 崇,  
 立松 康, 七里 守, 三輪田 悟,  
 平山 治雄  
 社会保険中京病院  
 名古屋国際セントラルクリニック  
 愛知県立循環器呼吸器病センター  
 名古屋大学医学部循環器内科 伊藤 昭男  
 岡田 太郎, 山田 巧, 村上 喜正  
 因田 恭也, 室原 豊明
32. 左上下肺静脈共通幹に対するカテーテルアブレーション  
 —— 30mm Lasso Catheter を用いた共通幹隔離術 ——  
 東京慈恵会医科大学附属病院循環器内科 ○神崎 恭子, 山根 禎一, 稲田 慶一,  
 柴山 健理, 松尾征一郎, 宮永 哲,  
 宮崎 秀和, 伊達 太郎, 阿部 邦彦,  
 杉本 健一, 野間 健司, 望月 正武
- アブレーション-6 (15:18-16:18) —— 座長 新田 順一 (さいたま赤十字病院循環器科)  
 松本 万夫 (埼玉医科大学循環器内科)
33. Electroanatomical map (EAM) system と Lasso catheter を  
 用いた心房細動の catheter ablation  
 済生会熊本病院心臓血管センター内科 ○古山准二郎, 本田 俊弘, 小田川幸成
34. Persistent および permanent AF に対するカテーテルアブレーションの有効性  
 福岡大学病院循環器科 ○村岡 聡一, 熊谷浩一郎, 光武ちはる,  
 高嶋 英生, 中島 英子, 安田 智生,  
 松本 直道, 朔 啓二郎  
 和白病院 野口 博生
35. III 群薬抵抗性持続性および慢性心房細動に対するカテーテルアブレーションの有効性  
 兵庫県立姫路循環器病センター循環器科 ○岡嶋 克則, 山城 荒平, 水谷 和郎,  
 熊谷 寛之, 林 孝俊, 池田 嘉弘,  
 山田慎一郎, 岩田 幸代, 月城 泰栄,  
 松本 賢亮, 赤神 隆文, 井上 通彦,  
 村井 直樹, 衣笠 允雄, 玄 陽平,  
 梶谷 定志
36. 発作性心房細動 (PAF) の trigger と substrate の部位は一致するのか?  
 滋賀県立成人病センター循環器科 ○武田 晋作, 池口 滋, 藤田 真也,  
 菊田 雄悦, 福原 怜, 長谷川勝之,  
 岡田 正治, 羽田 龍彦, 小菅 邦彦,  
 本原征一郎

7月7日(金)

37. 心房細動と心房粗動に対するカテーテルアブレーション治療——肺静脈電氣的隔離と下大静脈-三尖弁輪間峡部線状焼灼の選択——

愛知県立循環器呼吸器病センター ○村上 善正, 岡田 太郎, 吉田 直樹,  
二宮 雄一, 山田 功, 清水 武,  
外山 淳治  
名古屋第二赤十字病院循環器内科 吉田 幸彦  
社会保険中京病院循環器科 坪井 直哉



■ CRT-2 (16:18-17:18) 座長 曾原 寛 (葉山ハートセンター 不整脈センター)  
内藤 滋人 (群馬県立心臓血管センター循環器内科)

38. 低左心機能を合併した右室ペーシング症例における CRT の効果について  
 社会保険小倉記念病院循環器科 ○山田 貴之, 安藤 献児, 合屋 雅彦,  
 曾我 芳光, 安本 均, 延吉 正清
39. 心臓再同期療法の有効性に関する臨床的検討  
 日本大学医学部循環器内科 ○中井 俊子, 大久保公恵, 橋本 賢一,  
 進藤 敦史, 芦野 園子, 杉村 秀三,  
 奥村 恭男, 川内 千徳, 小船 雅義,  
 山田 健史, 小船 達也, 國本 聡,  
 笠巻 祐二, 渡辺 一郎  
 日本大学医学部先端医学講座 齋藤 穎
40. 心臓再同期療法 (CRT) における治療反応性と生命予後の関連性の検討  
 弘前大学医学部循環器呼吸器腎臓内科 ○佐々木真吾, 木村 正臣, 小林 孝男,  
 足利 敬一, 岩佐 篤, 奥村 謙
41. 当センターにおける経静脈左室リードによる CRT の成績と慢性期効果予測因子についての検討  
 国立循環器病センター心臓血管内科 ○北村 聡子, 野田 崇, 里見 和浩,  
 栗田 隆志, 佐藤由里子, 田中 耕史,  
 永井 啓行, 横川 美樹, 須山 和弘,  
 清水 渉, 相原 直彦, 鎌倉 史郎  
 国立循環器病センター心臓血管外科 庭屋 和夫, 小林順二郎
42. 心臓サルコイドーシスに起因するうっ血性心不全に対する心臓再同期療法の効果  
 名古屋第二赤十字病院循環器内科 ○吉田 幸彦, 小椋 康弘, 鈴木 博彦,  
 山下健太郎, 村松 崇, 立松 康,  
 七里 守, 平山 治雄  
 名古屋第二赤十字病院心臓血管外科 白井 真人, 田嶋 一喜  
 社会保険中京病院 坪井 直哉  
 国際セントラルクリニック 伊藤 昭男  
 愛知県立循環器呼吸器病センター 岡田 太郎, 山田 功, 村上 善正  
 名古屋大学医学部循環器内科 因田 恭也, 室原 豊明  
 名古屋大学医学部保健学科 平井 真理  
 愛知県病院事業庁 外山 淳治

7月7日(金)

一般演題

第5会場

■臨床電気生理-1 (8:30-9:30) ————— 座長 鈴木 文男 (結核予防会複十字病院循環器科)  
原 幹 (防衛医科大学校第一内科)

43. 右房-下大静脈接合部における electrical silent area について—解剖学および電気生理学的検討より—

鳥取大学医学部付属病院循環器内科

○井上 義明, 井川 修, 足立 正光,  
矢野 暁生, 三明淳一郎, 小倉 一能,  
加藤 克, 田中 宏明, 飯塚 和彦,  
重政 千秋  
久留 一郎  
井上 貴央

鳥取大学大学院医学系研究科機能再生医科学再生医療学分野

鳥取大学医学部医学科機能形態統御学講座形態解析学分野

44. 2:1心房内伝導ブロックを伴う心房頻拍の1例

日本大学医学部循環器内科

○小船 雅義, 渡邊 一郎, 芦野 園子,  
奥村 恭男, 川内 千徳, 大久保公恵,  
小船 達也, 橋本 賢一, 進藤 敦史,  
杉村 秀三, 國本 聡, 中井 俊子  
齋藤 穎

日本大学医学部先進医学講座

45. 洞調律から出現する難治性房室回帰性頻拍に対し nifekalant が有効であった潜在性 WPW 症候群の1例

防衛医科大学校第一内科

○浜部 晃, 原 幹, 薬師寺忠幸,  
楠原 正俊, 大鈴 文孝  
鈴木 文男

結核予防会複十字病院循環器科

46. 持続陽圧呼吸が著効した睡眠時無呼吸症候群に合併した心房細動の2症例

独立行政法人国立病院機構金沢医療センター循環器科

○阪上 学, 佐伯 隆広, 武田 裕子,  
関口 芳輝, 中村由紀夫

47. 周波数解析により迷走神経緊張型の発作性心房細動と診断された患者に対しての抗コリン作用を有するシベンゾリンの効果

杏林大学医学部第二内科

○宮越 睦, 池田 隆徳, 三輪 陽介,  
榊 桂, 石黒 晴久, 阿部 敦子,  
塚田 雄大, 米良 尚晃, 中村健太郎,  
柚須 悟, 四倉 正之, 吉野 秀朗

■臨床電気生理-2 (9:30-10:30) ————— 座長 久賀 圭祐 (筑波大学大学院人間総合科学研究科  
病態制御医学循環器制御内科学)  
萩原 誠久 (東京女子医科大学循環器内科)

48. CARTO system を用いた, 発作性心房細動と慢性心房細動における電気解剖学的特徴の比較検討

日本大学医学部循環器内科

○芦野 園子, 渡辺 一郎, 奥村 恭男,  
小船 雅義, 川内 千徳, 山田 健史,  
小船 達也, 大久保公恵, 橋本 賢一,  
進藤 敦史, 杉村 秀三, 中井 俊子  
斎藤 穎

日本大学医学部先端医学講座

49. 大動脈弁冠尖における局所電位および大動脈造影による解剖学的位置の検討

東京医科歯科大学循環器内科

○佐々木 毅, 蜂谷 仁, 平尾 見三,  
古川 俊行, 勝野 哲也, 岡田 寛之,  
川端美穂子, 磯部 光章

50. Brugada 症候群における右室心内膜側の平面的な電位勾配の検討

聖マリアンナ医科大学循環器内科

○高木 明彦, 中沢 潔, 岸 良示,  
長田 圭三, 龍 祥之助, 藤田 禎規,  
松田 央郎, 石川由香子, 三宅 良彦  
桜井 庸晴

聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部

51. 通常型心房粗動のリエンتری回路—— 3次元 Post-Pacing Interval Map による検討——

日本医科大学第一内科

○堀江 格, 宮内 靖史, 小林 義典,  
山本 哲平, 村田 広茂, 岡崎 玲子,  
上野 亮, 舘岡 克彦, 谷口 宏史,  
平澤 泰宏, 淀川 顕司, 岩崎 雄樹,  
林 明聡, 丸山 光紀, 小原 俊彦,  
平山 悦之, 加藤 貴雄, 高野 照夫

52. Intracardiac Echocardiography (ICE)を用いた Fossa Ovalis の臨床的検討

仙台市立病院循環器科

○山科 順裕, 八木 哲夫, 石田 明彦,  
滑川 明男, 田淵 晴名, 住吉 剛忠,  
伊藤 明一

■臨床電気生理-3 (10:30-11:30) ————— 座長 畔上 幸司 (横浜市立みなと赤十字病院循環器科)  
櫻田 春水 (東京都立広尾病院循環器科)

53. 発作性心房細動に対する経口 Cibenzoline 単回投与による発作時薬理学的除細動に関する検討

順天堂大学医学部循環器内科

○戸叶 隆司, 中里 祐二, 土屋 洋人,  
西澤 寛人, 佐々木玲聡, 飯田 洋司,  
中里 馨, 安田 正之, 代田 浩之  
林 英守, 住吉 正孝  
河野 安伸

順天堂大学静岡病院循環器科

順天堂大学練馬病院内科

54. 低心機能患者に対する Carvedilol の生命予後, 突然死に与える影響についての検討  
 榊原記念病院循環器内科 ○工藤 陽子, 井上 完起, 高見澤 格,  
 梅村 純, 住吉 徹哉  
 都立府中病院 久保 良一
55. Andersen 症候群の母子における各種薬剤負荷による心電図学的検討  
 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○永瀬 聡, 西井 伸洋, 伴場 圭一,  
 渡辺 敦之, 平松 茂樹, 酒井 芳昭,  
 三浦 大志, 三浦 綾, 中村 一文,  
 桜木 悟, 草野 研吾, 大江 透
56. Na<sup>+</sup>チャネル遮断薬による Brugada 型波形誘発例の臨床的背景  
 聖マリアンナ医科大学循環器内科 ○松田 央郎, 岸 良示, 石川由香子,  
 藤田 禎規, 西尾 智, 宮津 修,  
 渡邊 義之, 脇本 博文, 龍 祥之助,  
 長田 圭三, 高木 明彦, 原田 智雄,  
 中沢 潔, 三宅 良彦  
 聖マリアンナ医科大学薬理学教室 松本 直樹  
 聖マリアンナ医科大学臨床検査部 桜井 庸晴  
 明治薬科大学薬物治療学教室 小川 竜一
57. 各種薬剤に対する Osborn 波の反応を検討しえた特発性心室細動の 1 例  
 大分大学医学部第一内科 ○篠原 徹二, 高橋 尚彦, 鳥越 徳子,  
 重松 作治, 原 政英, 吉松 博信  
 大分大学医学部循環病態制御 中川 幹子, 小野 克重, 犀川 哲典  
 大分大学医学部心臓血管外科 和田 朋之, 葉玉 哲生  
 大分岡病院循環器科 立川 洋一

■基礎電気生理-1 (15:30-16:18) ———— 座長 堀江 稔 (滋賀医科大学呼吸循環器内科)  
 蒔田 直昌 (北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学)

58. ヒト心室筋由来バイオペースメーカー細胞の分岐構造に対するペースメーカー電流導入の影響  
 金沢医科大学生理機能制御学 (第二生理) ○倉田 康孝, 芝本 利重  
 京都大学細胞・生体機能シミュレーションプロジェクト 松田 裕之  
 鳥取大学大学院医学系研究科・機能再生医科学 久留 一郎
59. 薬剤による HERG チャネル制御の多様性に関する研究  
 産業医科大学医学部第二内科 ○竹政 啓子, 長友 敏寿, 劔 卓夫,  
 河野 律子, 安部 治彦, 中島 康秀
60. 糖尿病は arrhythmogenic である——新たな不整脈機序の解明——  
 心臓血管研究所 ○加藤 武史, 山下 武志, 関口 昭子,  
 常田 孝幸, 相良 耕一, 相澤 忠憲,  
 傳 隆泰

61. アルドステロンが培養心筋  $I_f$  チャンネルおよび  $I_{Ca,T}$  チャンネル発現に及ぼす効果とアルドステロン拮抗薬の作用  
 名古屋大学環境医学研究所生体情報計測・解析(スズケン)寄付研究部門 ○武藤 貴雄, 安井 健二, 山内 正樹  
 山口大学医学部循環病態内科学 大草 知子  
 名古屋大学環境医学研究所循環器分野 児玉 逸雄

■ Head up Tilt (16:18-17:18) ————— 座長 岡部富士子 (東京通信病院循環器科)  
 仁禮 隆 (東京都保健医療公社荏原病院循環器科)

62. 有症候性 Brugada 症候群における Head-up tilt 試験時の自律神経活動変化  
 国立循環器病センター心臓血管内科 ○横川 美樹, 清水 渉, 佐藤由里子,  
 北村 聡子, 田中 耕史, 永井 啓行,  
 野田 崇, 須山 和弘, 栗田 隆志,  
 相原 直彦, 鎌倉 史郎
63. 原因不明の失神患者における加齢にともなう HUT 陽性率の減少と HUT 陽性者の心抑制要素の減少  
 駿河台日本大学病院循環器科 ○八木 秀樹, 斎藤 文雄, 今井 忍,  
 小森谷将一, 池田 敦, 坂井 義貴,  
 鈴木 輝彦, 永島 正明, 榎本 光信,  
 鈴木 一隆, 青山 浩, 外川 潔,  
 山路 聡志, 高世 秀仁, 松平かがり,  
 高橋 直之, 杉野 敬一, 八木 洋,  
 久代登志男
64. 長時間の心停止を認めた薬物治療抵抗性の重症神経調節性失神の1例  
 順天堂大学医学部循環器内科 ○戸叶 隆司, 中里 祐二, 土屋 洋人,  
 佐々木玲聡, 安田 正之, 代田 浩之  
 順天堂大学静岡病院循環器科 住吉 正孝
65. Head-up tilt(HUT)で誘発される神経調節性失神 (NMS) 患者の Task Force Monitor (TFM)から得られる循環動態指標の比較  
 昭和大学病院第三内科 ○小貫 龍也, 小林 洋一, 中川 陽之,  
 伊藤 啓之, 三好 史人, 松山 高明,  
 渡辺 則和, 河村 光晴, 浅野 拓,  
 丹野 郁, 片桐 敬
66. 高齢失神患者の特徴  
 東京医科歯科大学医学部循環器内科 ○古川 俊行, 平尾 見三, 佐々木 毅,  
 岡田 寛之, 勝野 哲也, 堀川 朋恵,  
 稲垣 裕, 川端美穂子, 蜂谷 仁,  
 鈴木 淳一, 畑 明宏, 磯部 光章

7月7日(金)

一般演題

第6会場

- 心電図-1 (8:30-9:30) ————— 座長 多田 浩 (群馬県立心臓血管センター循環器内科)  
 矢野 捷介 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環病態制御内科学)
67. 心房細動新規発症の危険因子——5年間のフォローアップデータベース(Shinken Database)による検討——  
 (財)心臓血管研究所付属病院 ○田中みどり, 山下 武志, 葉山恵津子,  
 相良 耕一, 相澤 忠範
68. Brugada syndrome における QT 間隔の変動性の評価  
 新潟大学医学部第一内科 ○佐藤 光希, 岡田 慎輔, 岡村 和気,  
 和泉 大輔, 小村 悟, 山下 文男,  
 田辺 靖貴, 古嶋 博司, 鷺塚 隆,  
 池主 雅臣, 相澤 義房
69. 目覚まし時計刺激覚醒時の心室再分極過程の変化に見られる性差  
 大分大学医学部循環病態制御講座 ○中川 幹子, 関根 康子, 谷口 弥生,  
 阿南 太, 米持 英俊, 犀川 哲典
70. 心不全患者における QT 間隔の変動と突然死予測  
 藤田保健衛生大学循環器内科 ○渡邊 英一, 童 茂清, 内山 達司,  
 荒川 友晴, 可児 篤, 加藤 千雄,  
 菱田 仁  
 スズケン 竹内 浩史, 寺澤 敏明  
 名古屋大学環境医学研究所生体情報計測・解析(スズケン)寄付研究部門 安井 健二  
 名古屋大学環境医学研究所循環器分野 児玉 逸雄
71. Brugada 症候群における ST-RR 関係の日内変動  
 富山大学医学部第二内科 ○水牧 功一, 藤木 明, 西田 邦洋,  
 岩本讓太郎, 坂本 有, 菅生 昌高,  
 長澤 秀彦, 井上 博
- 心電図-2 (9:30-10:30) ————— 座長 新 博次 (日本医科大学附属多摩永山病院  
 内科循環器科)  
 高柳 寛 (獨協医科大学越谷病院循環器内科)
72. 肺静脈隔離術後の心臓自律神経活動についての検討——発  
 作性心房細動と慢性心房細動との比較検討——  
 愛知県立循環器呼吸器病センター循環器科 ○吉田 直樹, 村上 善正, 山田 功,  
 岡田 太郎, 二宮 雄一, 清水 武,  
 外山 淳治
73. 高血圧患者における angiotensin II receptor blockade の早  
 朝自律神経機能改善効果  
 社会保険中央総合病院循環器内科 ○野田 誠, 田代 宏徳, 吉川 俊治,  
 山本 康人, 薄井 宙男, 市川健一郎  
 東京医科歯科大学医学部循環制御内科 磯部 光章

74. Brugada 症候群における LAS40  $\mu$  v 変動と不整脈基質との関連性について——高分解能ホルター心電計を用いた連続心室遅延電位の検討——  
東海大学医学部内科系循環器内科 ○吉岡公一郎, 網野 真理, 松崎 淳, 橋田 匡史, 神田 茂孝, 出口 喜昭, 田邊 晃久
75. アミオダロン投与患者における心室遅延電位変化の検討——高分解能ホルター心電計を用いた連続記録は薬効評価になり得るか——  
東海大学医学部内科系循環器内科 ○松崎 淳, 吉岡公一郎, 網野 真理, 橋田 匡史, 神田 茂孝, 出口 喜昭, 田邊 晃久
76. 慢性心不全の重症度と睡眠呼吸障害および心拍変動の関連について  
国家公務員共済組合連合会高松病院心臓血管病センター ○松元 一郎, 伊原かすみ, 北泉 顕二, 奥本 定一, 荒川由佳子, 森 由弘

■心電図-3 (10:30-11:30) ————— 座長 大塚 邦明 (東京女子医科大学東医療センター内科)  
渡辺 一郎 (日本大学医学部循環器内科)

77. Brugada 型心電図自動検出基準の検討—— 0.1mV 以上の Coved 型検出——  
フクダ電子(株)心電開発部 ○金子 睦雄, 磯部 律元, 高橋 通浩  
愛知三の丸病院 岡本 登  
名駅前診療所保健医療センター 渡邊 佳彦  
マリクリニック 岩塚 徹  
聖マリアンナ医科大学 桜井 康晴, 岸 良示, 中沢 潔, 三宅 良彦  
曙町クリニック 泉田 直己
78. 誘導ベクトルマトリックスを用いた高分解能多チャンネル心電計の開発  
岩手医科大学医学部臨床検査医学 ○中居 賢司  
アイシーエス 伊藤 学  
フクダ電子 川田 浩, 斎藤 浩一, 乾 清  
聖マリアンナ医科大学医学部循環器内科 三宅 良彦  
東京女子医科大学循環器内科 笠貫 宏
79. 高リスク Brugada 型患者の鑑別は QRST 等積分図検査で可能か?  
久留米大学臨床検査部 ○金原 正昭
80. 特発性拡張型心筋症患者における運動負荷時 QT 間隔の観察——正常例との比較および  $\beta$  遮断薬治療後の変化について——  
沼津市立病院循環器科 ○原 英幸, 伊藤 浩嗣, 湯本 佳宏  
北里大学医学部内科学二 庭野 慎一, 和泉 徹  
北里大学医療衛生学部医療情報学科 守田 憲崇, 池田 憲昭

81. 発作性心房細動の細動波周期長変化に対する抗不整脈薬の作用——体表面心電図細動波の周波数解析による検討——  
北里大学医学部循環器内科学 ○深谷 英平, 庭野 慎一, 佐々木 毅,  
佐々木紗栄, 今木 隆太, 弓削 大,  
平澤 正次, 佐藤 大輔, 森口 昌彦,  
和泉 徹  
富山大学医学部第二内科 藤木 明

■臨床電気生理-4 (13:30-14:18) ————— 座長 井上 博 (富山大学医学部第二内科)  
田邊 晃久 (東海大学医学部内科学系循環器内科)

82. 基礎疾患を有するも心電図上J波を認めた心室細動, 心室頻拍の4症例  
獨協医科大学越谷病院循環器内科 ○清野 正典, 中原 志朗, 虎溪 則孝,  
田中 数彦, 酒井 良彦, 高柳 寛
83. 右室起源心室頻拍を持つ患者の臨床的特徴ならびに予後についての検討——不整脈源性右室心筋症の診断基準との関係——  
新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器学分野 ○岡村 和気, 池主 雅臣, 古嶋 博司,  
岡田 慎輔, 佐藤 光希, 和泉 大輔,  
小村 悟, 山下 文男, 田辺 靖貴,  
鷺塚 隆, 相澤 義房
84. AMI後, short-coupled monofocal PVCによるVF/PMVT stormに対し, CARTOガイド下scar border zoneのPurkinje電位のアブレーションがVFを根治した1例  
康生会武田病院不整脈科 ○山口 和重, 全 栄和, 仁科 尚人
85. SCN5A遺伝子のスプライシングドナーサイトに新規のmutationを認めたBrugada症候群の1例  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○三浦 大志, 中村 一文, 三浦 綾,  
平松 茂樹, 渡邊 敦之, 西井 伸洋,  
伴場 主一, 谷山真規子, 木村 英夫,  
岩崎 淳, 浦川 茂美, 角田和歌子,  
湯本 晃久, 河野 康之, 永瀬 聡,  
櫻木 悟, 草野 研吾, 大江 透

■臨床電気生理-5 (14:18-15:18) ————— 座長 加藤 貴雄 (日本医科大学第一内科)  
渡辺 一郎 (日本大学医学部循環器内科)

86. ICD症例における酸素投与による中枢性無呼吸の改善と抗不整脈効果についての検討  
東海大学内科学系循環器内科 ○神田 茂孝, 吉岡公一郎, 橋田 匡史,  
松崎 淳, 網野 真理, 出口 喜昭,  
田邊 晃久
87. 心房粗動・心房細動症例における治療前後での炎症マーカーの推移  
京都第二赤十字病院循環器科 ○井上 啓司, 井上 直人, 藤田 博,  
田中 哲也, 松尾あきこ, 西堀 祥晴



88. 左房-肺静脈接合部の細動周期に及ぼす III 群薬 nifekalant の作用——心房細動停止効果における I 群薬 pilsicainide との比較——  
静岡済生会総合病院不整脈科 ○横山恵理子, 小坂 利幸, 竹本 芳雄,  
鈴木 智之  
名古屋大学環境医学研究所循環器分野 ○児玉 逸雄
89. シロスタゾールによる徐脈性不整脈の長期的改善  
東邦大学医療センター大橋病院 ○中江 武志, 杉 薫, 野呂 真人,  
久次米慎吾, 沼田 綾香, 森山 明義,  
板倉 英俊, 熊谷 賢太, 酒井 毅,  
手塚 尚紀
90. 高度房室ブロック患者における房室伝導の経時変化  
鳥取大学医学部附属病院循環器内科 ○飯塚 和彦, 井川 修, 足立 正光,  
矢野 暁生, 三明淳一郎, 井上 義明,  
小倉 一能, 加藤 克, 田中 宏明,  
重政 千秋  
鳥取大学大学院医学系研究科遺伝子再生医療学講座再生医療学分野 ○久留 一郎
- 臨床電気生理 -6 (15:18-16:18) ————— 座長 奥村 謙 (弘前大学医学部循環器・呼吸器・腎臓内科)  
村川 裕二 (帝京大学医学部附属溝口病院第四内科)
91. ICD 植込み患者の術前プロフィールにみる AED 使用状況——増加する救急隊・クリニックにおける AED 使用救命例——  
心臓病センター榊原病院心臓血管外科 ○津島 義正, 吉鷹 秀範  
心臓病センター榊原病院循環器科 川村比呂志, 雪入 一志, 山地 博介,  
村上 充, 日名 一誠, 難波 宏文
92. 有症候性 Brugada 症候群と無症候性 Brugada 症候群の比較——電気生理学, 薬物負荷および遺伝子学的検討——  
広島大学病院第一内科 ○中野由紀子, 尾木 浩, 三好 美和,  
小田 登, 茶山 一彰  
広島大学病院第二内科 石橋 堅, 平位 有恒, 沖本 智和  
広島大学心臓血管生理学 吉栖 正生
93. 器質的心疾患の有無による心室性期外収縮発生部位の差異  
心臓血管研究所付属病院 ○大塚 崇之, 山下 武志, 相良 耕一,  
飯沼 宏之, 傳 隆泰, 相澤 忠範
94. Brugada 症候群における心室早期刺激時の心室細動移行前に見られる心室頻拍の特徴について  
日本大学医学部附属板橋病院循環器内科 ○大久保公恵, 渡辺 一郎, 芦野 園子,  
小船 雅義, 橋本 賢一, 進藤 敦史,  
杉村 秀三, 中井 俊子  
斎藤 穎  
日本大学医学部附属板橋病院先端医学講座
95. 多彩な不整脈にて発症し, ステロイド療法が著効した心サルコイドーシスの 3 症例  
総合守谷第一病院循環器内科 ○遠藤 優枝  
筑波大学臨床医学系内科 吉田健太郎, 田上 和幸, 久賀 圭祐,  
青沼 和隆, 山口 巖  
鈴木 章弘  
日立製作所日立総合病院

- ICD-1 (16:18-17:30) ————— 座長 石川 利之 (横浜市立大学附属病院循環器内科)  
末田泰二郎 (広島大学大学院医歯薬学総合研究科病態制御医科学講座外科学)
96. 肥大型心筋症におけるICD植込み患者の特徴と問題点  
自治医科大学循環器内科 〇三橋 武司, 黒崎 健司, 島田 和幸  
高瀬クリニック 深澤 浩
97. 肥大型心筋症における除細動閾値の予測因子  
国立循環器病センター心臓血管内科 〇永井 啓行, 栗田 隆志, 野田 崇,  
里見 和浩, 佐藤由里子, 北村 聡子,  
田中 耕史, 横川 美樹, 清水 渉,  
須山 和弘, 相原 直彦, 鎌倉 史郎  
国立循環器病センター心臓血管外科 庭屋 和夫, 小林順二郎
98. アミオダロンと植込み型除細動器の併用療法の効果  
福岡大学病院循環器科 〇松本 直通, 熊谷浩一郎, 安田 智生,  
中島 英子, 高嶋 英夫, 光武ちはる,  
村岡 聡一, 朔 啓二郎
99. 心筋冷却によるVirtual Electrode Polarizationの変化——  
バイドメインモデルによる検討——  
滋賀医科大学循環器内科 〇芦原 貴司, 八尾 武憲, 伊藤 誠,  
堀江 稔  
東京大学大学院新領域創成科学研究科 荒船 龍彦, 佐久間一郎  
名古屋大学環境医学研究所 山崎 正俊, 本荘 晴朗, 神谷香一郎,  
児玉 逸雄  
国立循環器病センター研究所研究機器管理室 原口 亮, 中沢 一雄
100. 症候性心室性不整脈患者に対する誘発性心室細動は心室  
細動再発を予知しない  
東北公済病院循環器科 〇大友 淳, 福地 満正  
仙台医療センター循環器科 篠崎 毅, 馬場 恵夫  
仙台市立病院循環器科 八木 哲夫  
東北大学大学院循環器病態学分野 熊谷 浩司, 福田 浩二, 若山 裕司,  
菅井 義尚, 苅部 明彦, 三浦 昌人,  
下川 宏明
101. 陳旧性心筋梗塞症例における心室頻拍症誘発試験の意義  
について  
社会保険小倉記念病院循環器科 〇山田 貴之, 合屋 雅彦, 安藤 献児,  
曾我 芳光, 猪原 実, 田永 幸正,  
大島 眞央, 永山 晋也, 安本 均,  
延吉 正清