

6月1日(日)

一般演題

第2会場

■心房細動-1 (8:30-9:20) ————— 座長 高橋 淳 (横須賀共済病院循環器センター内科)  
熊谷浩一郎 (国際医療福祉大学)

1. 心房細動に対する肺静脈隔離術——全周焼灼と区分焼灼の  
初期成績の比較——

倉敷中央病院循環器内科 ○川上 徹, 藤井 理樹, 田坂 浩嗣,  
岡本 陽地, 高橋 勝行, 平松 弘之,  
小室 拓也, 朝原 康介, 光藤 和明

2. 肺静脈隔離が左房内連続性分裂電位に及ぼす影響に関する  
検討

滋賀県立成人病センター循環器科 ○池口 滋, 武田 晋作, 天谷 直貴,  
春名 徹也, 張田 健志, 石井 充,  
岡田 正治, 和田 嗣業, 羽田 龍彦,  
小菅 邦彦

3. 発作性心房細動に対するカテーテル・アブレーションにお  
ける, 上大静脈隔離術の重要性について

心臓病センター榊原病院内科 ○村上 充, 山地 博介, 川村比呂氏,  
日名 一誠

4. 右房後壁のCFAE (complex fractionated atrial electrogram)  
に対し, “focal” catheter ablation が奏功した発作性心房粗  
細動の1例

新潟県立中央病院循環器科 ○真田 明子, 清水 博, 真木山八城,  
小川 理, 政二 文明

5. 心房細動に対するアブレーションの2ndセッション後の再  
発についての検討

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,  
石原 昭三, 藤田 昌哲, 石戸 隆裕,  
塚田 敏, 唐川 正洋

■心房細動-2 (9:20-10:30) ————— 座長 家坂 義人 (土浦協同病院循環器内科)  
新田 順一 (さいたま赤十字病院循環器科)

6. 肺静脈隔離術にCFAEアブレーションを追加することによ  
る細動基質の変化

東京慈恵会医科大学付属病院循環器内科 ○神崎 恭子, 山根 禎一, 徳田 道史,  
稲田 慶一, 柴山 健理, 松尾征一郎,  
宮永 哲, 宮崎 秀和, 伊達 太郎,  
杉本 健一, 吉村 道博

7. Box isolation直後における心房高頻度刺激法での上室性不  
整脈誘発性の検討

福岡大学医学部心臓血管内科 ○山口 善央, 松本 直通, 檜田 悟,  
高嶋 英夫, 村岡 聡一, 光武ちはる,  
志賀 悠平, 朔 啓二郎  
国際医療福祉大学 熊谷浩一郎, 中島 英子

## 8. 肺静脈隔離術による合併症予防に際しての適切な術前内服薬の検討

群馬県立心臓血管センター循環器内科

○堀 泰彦, 内藤 滋人, 佐藤 千鶴,  
入江 忠信, 後藤 貢士, 田中 泰章,  
岩本 謙太郎, 万井 弘基, 横川 美樹,  
茅田 浩, 大島 茂, 谷口 興一  
上田 希彦, 船橋 伸禎, 小室 一成

千葉大学大学院循環病態医科学

## 9. カテーテル・アブレーションによる洞調律化は長期持続性心房細動例においても心房機能を回復するか？

滋賀県立成人病センター循環器科

○春名 徹也, 武田 晋作, 天谷 直貴,  
和田 嗣業, 張田 健志, 石井 充,  
岡田 正治, 羽田 龍彦, 小菅 邦彦,  
池口 滋

## 10. 心房細動に合併した左房頻拍の特徴とその寄与因子に関する検討

桜橋渡辺病院循環器内科

○黒飛 俊哉, 伊藤 浩, 井上 耕一,  
岩倉 克臣, 永井 宏幸, 豊島 優子,  
藤井 謙司

## 11. 心房細動に対する外科アブレーション——心停止, 心拍動下心筋におけるペン型双極高周波アブレーションデバイスの応用——

日本医科大学第二外科  
ワシントン大学胸部外科○坂本 俊一郎  
シュスラー リチャード,  
ラルフ ダミアーノ

## 12. 心房細動に対する肺静脈隔離術の前後における自覚症状の変化——携帯型心電計による検討——

滋賀医科大学循環器内科不整脈センター

○中澤 優子, 芦原 貴司, 八尾 武徳,  
城 日加里, 伊藤 英樹, 杉本 喜久,  
伊藤 誠, 堀江 稔

6月1日(日)

一般演題

第3会場

■臨床薬理・病態生理(8:30-9:40) 座長 蒔田 直昌(北海道大学大学院医学研究科 循環病態内科学)

丹野 郁(昭和大学医学部循環器内科)

13. I群抗不整脈薬治療抵抗性発作性心房細動に対するアミオダロン療法の予防効果と血中心房性Na利尿ペプチドならびに脳性Na利尿ペプチドの臨床的意義  
岩手医科大学内科学第二講座 ○橘 英明, 小松 隆, 佐藤 嘉洋, 小沢 真人, 折居 誠, 中村 元行
14. 血栓塞栓症のリスクを有しない非弁膜症性発作性心房細動例における日本循環器学会ガイドラインに準じた抗血栓療法の治療成績  
岩手医科大学内科学第二講座 ○小沢 真人, 小松 隆, 橘 英明, 佐藤 嘉洋, 折居 誠, 中村 元行
15. 房室ブロックによる後天性QT延長症候群の遺伝学的背景とその臨床像  
滋賀医科大学呼吸循環器内科不整脈センター ○岡 優子, 伊藤 英樹, 長岡 伊織, 坂口 知子, 芦原 貴司, 伊藤 誠, 堀江 稔  
京都大学医学部循環器内科 牧山 武, 大野 聖子
16. Verapamilは発作性心房細動を増悪する? —肺静脈および心房内細動周期に及ぼすVerapamilの影響—  
静岡済生会総合病院不整脈科 ○櫛山 泰規, 小坂 利幸, 横山恵理子, 竹本 芳雄, 鈴木 智之, 黒田 裕介, 児玉 逸雄  
名古屋大学環境医学研究所心血管分野
17. 洞機能不全におけるNa channel blockerの関与について  
鳥取大学医学部循環器内科 ○小倉 一能, 井川 修, 足立 正光, 矢野 暁生, 三明淳一郎, 井上 義明, 加藤 克, 飯塚 和彦  
鳥取大学大学院医学系研究科機能再生医科学専攻 遺伝子再生医療学分野 久留 一郎
18. 心房細動除細動による血管内皮機能の変化  
藤田保健衛生大学医学部循環器内科 ○奥田健太郎, 渡辺 英一, 内山 達司, 加藤 千雄, 祖父江嘉洋, 佐野 幹, 尾崎 行男, 菱田 仁
19. BNPの上昇は発作性心房細動患者において発作の出現の予測因子となる  
東京都済生会中央病院 ○河田 宏, 三田村秀雄, 長谷川 祐, 平田 直己, 宇井 進

6月1日(日)

一般演題

第4会場

6月1日(日)

■基礎電気生理(8:30-9:20) 座長 山下 武志 ((財)心臓血管研究所)  
有田 眞 (湯布院厚生年金病院)

20. ピオグリタゾンによる心臓線維化および心房細動を抑制する  
大分大学医学部内科学第一 ○脇坂 収, 高橋 尚彦, 篠原 徹二,  
原 政英, 吉松 博信  
大分大学医学部循環病態機能制御講座 犀川 哲典
21. アンギオテンシンII受容体拮抗薬は心房高頻度刺激によって起こる酸化ストレス, 炎症を抑制し心房細動誘発率を抑制する——心房細動モデル犬による検討——  
北里大学医学部循環器内科学 ○深谷 英平, 庭野 慎一, 庭野 裕恵,  
黒川早矢香, 畠山 祐子, 湯本 佳宏,  
森口 昌彦, 和泉 徹
22. GPアブレーション術後の除神経効果, および神経再生についての電気生理学的検討  
日本医科大学第二外科 ○坂本俊一郎  
ワシントン大学胸部外科 シュスラー リチャード,  
ラルフ ダミアノー
23. アミオダロンはラット心筋梗塞モデルにおいてMMP-2活性を抑制する  
弘前大学医学部循環器・呼吸器・腎臓内科 ○堀内 大輔, 長内 智宏, 佐々木真吾,  
木村 正臣, 大和田真玄, 佐々木憲一,  
奥村 謙
24. 低カリウム下の心室スパイラル・リエントリーに対するベプリジルの作用  
名古屋大学環境医学研究所心・血管分野 ○高成 広起, 石黒 有子, 原田 将英,  
本荘 晴朗, 神谷香一郎, 児玉 逸雄  
東京大学工学部工学系研究科 佐久間一郎

6月1日(日)

一般演題

第5会場

■ペースメーカー-1 (8:30-9:50) ————— 座長 中沢 潔 (麻生病院内科)  
小林 義典 (日本医科大学第一内科)

25. 洞不全症候群を有するペースメーカー植込み患者の心臓圧受容体反射機能に及ぼすペーシングモードの効果  
産業医科大学循環器・腎臓内科 ○劔 卓夫, 安部 治彦, 荻ノ沢泰司,  
河野 律子, 長友 敏寿, 尾辻 豊
26. 当院におけるペースメーカー交換日帰り手術の方法とその検討——アンケート調査による患者満足度と問題点——  
大阪医科大学胸部外科 ○佐々木智康, 森本 大成, 得丸 智弘,  
勝間田敬弘  
大阪医科大学循環器内科 中小路隆裕
27. 低位心房中隔ペーシングにて心機能が悪化し, ペースメーカーの設定により心機能が改善した洞不全症候群の1例  
豊見城中央病院 ○大庭 景介, 嘉数 敦, 野村 悠,  
知念 敏也, 真栄平直也, 嘉数 真教,  
嘉数 朗, 玉城 正弘, 新崎 修,  
新城 哲治  
琉球大学医学部第二内科 仲村健太郎
28. 洞機能不全症候群における低位心房中隔ペーシングの有効性における検討  
関西労災病院循環器科 ○南口 仁, 渡部 徹也, 南都 伸介,  
上松 正朗, 両角 隆一, 栗田 政樹,  
大西 俊成, 飯田 修, 世良 英子,  
赤堀 宏州, 矢野 正道, 池岡 邦泰,  
岡本 慎, 田中 宣暁, 安井 治代,  
永田 正毅
29. 同一症例における右室心尖部ペーシングと右室中隔ペーシング時の心拍出量の比較検討  
北海道循環器病院循環器科 ○平山 康高, 田中 秀一, 山崎 香子  
北海道循環器病院心臓血管外科 齋藤 達弥, 塚本 勝, 横山 秀雄
30. 心室中隔ペーシング患者における左室壁運動の検討  
——右室心尖部ペーシングとの比較——  
昭和大学藤が丘病院循環器内科 ○下島 桐, 江波戸美緒, 東 祐圭,  
本田 雄気, 河内 恵介, 若槻 大輔,  
鈴木 洋, 嶽山 陽一
31. HOCMに対するDDDペーシング療法の効果の検討  
倉敷中央病院循環器内科 ○田坂 浩嗣, 藤井 理樹, 川上 徹,  
高橋 勝行, 平松 弘之, 小室 拓也,  
朝原 康介, 光藤 和明
32. 洞不全症候群例における, DDDモードペーシングとDDIモードペーシングの比較  
弘前大学医学部循環器呼吸器腎臓内科 ○大和田真玄, 佐々木真吾, 佐々木憲一,  
堀内 大輔, 木村 正臣, 奥村 謙

■ CRT-1 (9:50-10:50) ————— 座長 松本 万夫 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)  
安藤 献児 (小倉記念病院循環器科)

33. 右室2点ペーシングの長期経過報告  
横浜市立大学附属病院循環器内科 ○松下 浩平, 石川 利之, 山川 陽平,  
松本 克己, 三樹 祐子, 梅村 敏  
横浜市立大学附属市民総合医療センター心血管センター 住田 晋一, 木村 一雄
34. 心臓再同期療法 (CRT) の治療反応性と生命予後に及ぼす影響についての検討  
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, 大和田真玄,  
堀内 大輔, 佐々木憲一, 奥村 謙
35. 心房細動患者に対し心臓再同期療法と房室結節アブレーションを併用した7症例に対する検討  
筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科 ○黒木 健志, 関口 幸夫, 町野 毅,  
山崎 浩, 小山 崇, 久賀 圭祐,  
山口 巖, 青沼 和隆
36. 心臓再同期療法無反応例 (CRT non-responder) の予測因子に関する検討  
札幌医科大学医学部第二内科 ○山本 均美, 下重 晋也, 桜井聖一郎,  
舟山 真希, 土井 崇弘, 村中 敦子,  
金子 尚史, 橋本 暁佳, 土橋 和文,  
島本 和明  
札幌医科大学医学部臨床検査医学 湯田 聡
37. 心臓再同期療法 (CRT) による催不整脈効果の検討  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○西井 伸洋, 草野 研吾, 宮地 晃平,  
平松 茂樹, 多田 毅, 村上 正人,  
永瀬 聡, 中村 一文, 森田 宏,  
岡 岳文, 大江 透
38. 心臓再同期療法 non-responder の予測因子の検討  
埼玉医科大学国際医療センター心臓内科 ○須賀 幾, 松本 万夫, 加藤 律史,  
堀田ゆりか, 石田 仁志, 上西 正洋,  
飛梅 威  
埼玉医科大学総合医療センター心臓内科 湯原 幹夫, 一色 亜美, 伊藤 博之,  
吉本 信雄

■ CRT-2 (10:50-11:40) ————— 座長 石川 利之 (横浜市立大学医学部循環器内科)  
今井 克彦 (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)

39. CRT-LV リードの dislodge に対する冠静脈内 stent の効果  
青梅市立総合病院循環器科 ○小野 裕一, 大友建一郎, 大西健太郎,  
中村 知史, 高山 啓, 大坂友美子,  
栗原 顕, 澤田 三紀, 清水 茂雄  
東京医科歯科大学医学部循環制御学 磯部 光章

40. CRT 施行患者1年後臨床成績に対するベースライン僧帽弁逆流 (MR) の重要性についての検討  
 社会保険小倉記念病院循環器科 ○田中 穰, 安藤 献児, 曾我 芳光, 合屋 雅彦, 永山 晋也, 有田 武史, 廣島 謙一, 白井 伸一, 岩淵 成志, 横井 宏佳, 安本 均, 野坂 秀行, 延吉 正清
41. CRT-D リード感染に経食道超音波が有用であった1例  
 京都大学医学部附属病院循環器科 ○早野 護, 花澤 康司, 西山 慶, 土井 孝浩, 田村 俊寛, 静田 聡, 木村 剛
42. 両室ペーシング機能付き植込み型除細動器を用いた心不全モニター機能の有用性  
 東京女子医科大学循環器内科 ○中尾 優, 庄田 守男, 五味田敬子, 二川 圭介, 市来 仁志, 木村 竜介, 林 雅道, 江島浩一郎, 佐藤 高栄, 真中 哲之, 萩原 誠久, 笠貫 宏
43. 心臓再同期療法においてVV間隔の至適化は dyssynchrony の更なる改善をもたらすが, 慢性期効果の改善には寄与しない可能性がある  
 桜橋渡辺病院心臓・血管センター内科 ○豊島 優子, 伊藤 浩, 黒飛 俊哉, 井上 耕一, 永井 宏幸, 伊東 範尚, 藤井 謙司
- 臨床不整脈-1 (14:00-15:10) ————— 座長 鈴木 文男 (結核予防会・複十字病院循環器科)  
 原 幹 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)
44. 治療効果判定に CARTO マッピングが有用であった Ebstein 奇形に合併した B 型 WPW 症候群の1例  
 長野赤十字病院循環器科 ○臼井 達也, 浦澤 延幸, 赤羽 邦夫, 戸塚 信之, 宮澤 泉, 加藤 太門, 吉岡 二郎
45. 顕性 WPW 症候群焼灼後の cardiac memory による ST-T 変化出現の特性の検討  
 北里大学医学部循環器内科 ○畠山 祐子, 庭野 慎一, 黒川早矢香, 深谷 英平, 湯本 佳宏, 森口 昌彦, 和泉 徹
46. 房室結節回帰性頻拍における順伝導の速伝導路と冠静脈開口部の関係についての検討  
 兵庫医科大学内科冠疾患・CCU科 ○金森 徹三, 清水 宏紀, 大柳 光正  
 兵庫医科大学内科循環器内科 ○中村 浩彰, 峰 隆直, 増山 理

47. 小児房室結節回帰性頻拍における His 束形態の検討——3  
次元 mapping system を用いて——  
日本大学医学部小児科 ○谷口 和夫, 住友 直方, 市川 理恵,  
福原 淳示, 松村 昌治, 宮下 理夫,  
金丸 浩, 鮎沢 衛, 麦島 秀雄  
千葉循環器病センター小児科 立野 滋  
日赤和歌山医療センター心臓小児科 中村 好秀  
福岡市立こども病院循環器科 牛ノ浜大也
48. 冠静脈ならびに房室結節周囲心房筋の組織学的検討  
国立循環器病センター臨床検査部病理 ○松山 高明, 植田 初江, 池田 善彦  
国立循環器病センター心臓血管内科 山田 優子, 宮本 康二, 岡村 英夫,  
野田 崇, 里見 和浩, 清水 渉,  
須山 和弘, 栗田 隆志, 相原 直彦,  
鎌倉 史郎  
昭和大学歯科病院総合内科 井上 紳
49. 左心からの通電が有効であった稀有型房室結節回帰性頻拍  
の1例  
九州大学病院ハートセンター ○伊藤 浩司, 竹本 真生, 向井 靖,  
井上修二郎, 加治 良一, 樗木 晶子
50. Slow pathway アブレーションの成功部位と slow pathway  
伝導時間に関する考察  
東京医科歯科大学医学部循環器内科 ○樋口 晃司, 平尾 見三, 蜂谷 仁,  
林 達哉, 佐々木 毅, 古川 俊行,  
磯部 光章
- 臨床不整脈-2 (15:10-16:20) —— 座長 鎌倉 史郎 (国立循環器病センター心臓血管内科)  
畔上 幸司 (横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター内科)
51. 急性心筋炎におけるイオンチャンネルの分布異常——急性  
心筋炎, 心筋症, ブルガダ症候群の比較——  
広島大学大学院医歯薬学総合研究科分子病態制御内科学 ○尾木 浩, 中野由紀子, 末成 和義,  
上田 茂之, 槇田 裕子, 小田 登,  
茶山 一彰  
広島大学大学院医歯薬学総合研究科分子内科学 平位 有恒  
広島大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学 木原 康樹
52. 心室細動が確認されている Brugada 症候群における臨床的  
特徴の多様性について  
済生会熊本病院心臓血管センター循環器科 ○高潮 征爾, 本田 俊弘, 古山准二郎,  
小田川幸成, 本田 喬, 中尾 浩一
53. Brugada 症候群における electrical storm の季節および日内  
発生頻度に関する検討  
国立循環器病センター心臓血管内科 ○滝川 正晃, 野田 崇, 栗田 隆志,  
清水 渉, 山形研一郎, 岡村 英夫,  
里見 和浩, 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 伊庭 裕, 中島 博之, 船津 俊宏,  
小林順次郎



54. 拡張型心筋症 (DCM) 例における LVEF の改善と ICD 作動の関連  
新潟大学医歯学総合研究科循環器学分野 ○岡田 慎輔, 古嶋 博司, 保坂 幸男,  
小村 悟, 飯嶋 賢一, 相澤 義房  
新潟大学医学部保健学科 池主 雅臣
55. 後天性 QT 延長症候群のイオンチャネル関連遺伝学異常の検討  
金沢大学附属病院循環器内科 ○坂元裕一郎, 林 研至, 井野 秀一,  
山岸 正和
56. 虚血性心筋症における心臓突然死の予測指標——心エコーを用いた Hibernating myocardium の検討——  
大阪労災病院循環器科 ○松岡 研, 西野 雅巳, 中谷 晋平,  
原 正彦, 橋本 光人, 山上 喜由,  
加藤 弘康, 江神 康之, 習田 龍,  
山口 仁史, 田中健二郎, 田内 潤,  
山田 義夫
57. J 波上昇を示す特発性心室細動例における J-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, 阪部 優夫,  
常田 孝幸, 坂本 有, 菅生 昌高,  
井上 博

6月1日(日)

一般演題

第6会場

6月1日(日)

■心電図-1 (8:30-9:40) ————— 座長 渡辺 一郎 (日本大学医学部内科学分野循環器内科部門)  
新 博次 (日本医科大学附属多摩永山病院内科・循環器内科)

58. ベプリジル内服症例における体表面心電図T波変化の検討  
北里大学医学部循環器内科 ○黒川早矢香, 庭野 慎一, 深谷 英平,  
畠山 祐子, 湯本 佳宏, 森口 昌彦,  
和泉 徹
59. 神経調節性失神患者の年齢別特徴と治療への影響——アンケートによる調査結果より——  
順天堂大学医学部附属練馬病院循環器内科 ○小松かおる, 住吉 正孝  
産業医科大学第二内科 河野 律子, 安部 治彦  
富山大学医学部第二内科 水牧 功一  
横浜南共済病院循環器内科 山分 規義, 西崎 光弘  
順天堂大学医学部循環器内科 関田 学  
順天堂大学医学部附属静岡病院循環器科 戸叶 隆司  
順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科 中里 祐二
60. 心サルコイドーシスに合併した心室頻拍に対しステロイドは有効か——加算平均心電図を用いた検討——  
日本医科大学千葉北総病院循環器センター ○淀川 顕司, 清野 精彦, 大野 則彦  
日本医科大学循環器内科 小原 俊彦, 小鹿野道雄, 村田 広茂,  
高山 英男, 宮内 靖史, 小林 義典,  
加藤 貴雄, 水野 杏一
61. 心室再分極過程に対する心室再同期療法 (CRT) の影響  
東京都立府中病院循環器科 ○松山 優子  
東京都保健医療公社荏原病院循環器科 仁禮 隆  
東京女子医科大学循環器内科 笠貫 宏
62. 右側胸部誘導におけるRSR'型, Brugada型心電図の性差, 年齢差についての検討——Brugada症候群の自動診断心電計に基づく分析——  
横浜南共済病院循環器内科 ○村井 典史, 西崎 光弘, 山分 規義,  
足利 貴志, 藤井 洋之, 前田 真吾,  
仁木 沙織, 井原 健介  
東京都立広尾病院循環器科 櫻田 春水  
東京医科歯科大学医学部循環制御学 磯部 光章  
東京医科歯科大学 平岡 昌和
63. 心室細動中の体表面心電図と心室内電位の周波数スペクトルの関係について  
山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学 ○大宮 俊秀, 吉賀 康裕, 鈴木 慎介,  
杉 直樹, 大野 誠, 吉田 雅昭,  
松崎 益徳  
山口大学大学院医学研究科保健学領域 清水 昭彦
64. 閉塞性肥大型心筋症 (HOCM) の催不整脈性と経皮的中隔心筋焼灼術 (PTSMA) との関係——Wavelet変換心電図による高周波数成分の評価——  
日本医科大学第一内科 ○村田 広茂, 小原 俊彦, 小林 義典,  
淀川 顕司, 加藤 貴雄, 水野 杏一

■心電図-2 (9:40-10:50) ————— 座長 中野由紀子 (広島大学医学部附属病院第一内科)  
田邊 晃久 (東海大学医学部内科学系循環器内科)

65. ホルター心電図で測定した heart rate turbulence の有用性——日本人心筋梗塞患者における評価——  
杏林大学医学部第二内科 ○三輪 陽介, 池田 隆徳, 宮越 睦, 榊 桂, 石黒 晴久, 塚田 雄大, 阿部 敦子, 米良 尚晃, 中村健太郎, 柚須 悟, 吉野 秀朗
66. 間入性心室性期外収縮が頻発する例における位相反応曲線の推定  
獨協医科大学越谷病院循環器内科 ○高柳 寛, 虎溪 則孝, 清野 正典, 田中 数彦, 黒柳 享義, 酒井 良彦, 谷口 勲, 久内 格
67. 心房細動治療胸腔鏡 mini Maze 後の心臓自律神経機能の変化——心拍変動指標による検討——  
防衛医科大学校防衛医学研究センター医療工学研究部門 防衛医科大学校第一内科 防衛医科大学校第二外科 セントルイス大学 ○高瀬 凡平, 松谷 哲行, 石原 雅之, 原 幹, 荒川 宏, 大鈴 文孝, 前原 正明, リチャード リー
68. 心房細動に対するカテーテル・アブレーション後の心房細動再発の検出に関して, 携帯型電話伝送心電図とホルター心電図による比較検討  
三重大学大学院医学系研究科循環器内科学 ○藤井英太郎, 千賀 通晴, 山里将一郎, 宮原 眞敏, 中村 眞潮, 伊藤 正明
69. 家庭用心電計の被験者へのメッセージは適切か?  
日本大学医学部循環器内科 ○山田 健史, 笠巻 祐二, 飯島 潔, 太田 昌克, 進藤 敦史, 渡辺 一郎, 平山 篤志, 小沢友紀雄, 榊野みどり, 山本 則仁  
MJG 心血管研究所  
オムロンヘルスケア株式会社
70. 在宅医療における胸部電極使用伝送型イベントレコーダーの有用性  
日本医科大学内科学 (循環器・肝臓・老年・総合病態部門) 浮谷クリニック ○八島 正明, 加藤 貴雄, 浮谷 勝郎
71. 有症候性慢性心房細動患者における心拍変動と quality of life の相関  
富山大学医学部第二内科 ○常田 孝幸, 藤木 明, 坂本 有, 阪部 優夫, 水牧 功一, 井上 博

■不整脈その他 (10:50-11:50) ————— 座長 松平かがり (駿河台日本大学病院循環器科)  
井川 修 (鳥取大学医学部循環器内科)

72. カテーテル・アブレーションにおける術者放射線被曝低減の新たなデバイス  
横浜労災病院循環器科 ○小和瀬晋弥, 野上 昭彦, 坂巻美穂子, 杉安 愛子, 荻ノ沢泰司, 窪田 彰一, 黒崎 健司, 圓福 智子, 高田 志保, 鈴木 淳, 山崎 哲郎, 青木 元, 柚本 和彦, 玉木 利幸, 加藤 健一
73. 立会い業務への対応——検査時間の計測——  
新札幌循環器病院臨床工学科 ○佐藤 広樹, 荒道 昭雄  
新札幌循環器病院胸部外科 渡邊 俊明, 川村 英喜, 馬場 雅人, 佐々木 孝
74. 心臓モデルによる心臓電気生理検査のシミュレーション  
会津大学コンピュータ理工研究科 ○朱 欣, 魏 大名  
国立国際医療センター 岡崎 修
75. Thorough QT 計測における基線とT波終末点の評価の問題  
日本大学医学部循環器内科 ○山田 健史, 笠巻 祐二, 飯島 潔, 太田 昌克, 進藤 敦史, 渡辺 一郎, 平山 篤志  
MJG 心血管研究所 小沢友紀雄  
フクダ電子株式会社 山来 貴, 金子 睦雄
76. 先天性および薬剤性 QT 延長症候群を評価する新しい指標——心電図 T 波形態の有用性——  
GE 横河メディカルシステム株式会社 ○江本 夏伯,  
ダイアグノスティック・カーディオロジー部 Joel Xue  
GE Healthcare, USA Anderson Mads P., Graff Claus,  
Aalborg University, Denmark Tost Egon, Struijk Johannes J.
77. ヒト Purkinje 線維——心室筋移行部の三次元的構築——  
大分大学医学部健康科学講座 ○山口 豪, 島田 達生
- ICD-1 (14:00-15:00) ————— 座長 吉田 明弘 (神戸大学医学部附属病院第一内科)  
栗田 隆志 (国立循環器病センター心臓血管内科)
78. 慢性心房細動患者に対する ICD 植込み後の心房細動除細動と除細動出力との関係  
自治医科大学さいたま医療センター循環器科 ○平原 大志, 菅原 養厚, 中村 智弘,  
久保 典史, 百村 伸一  
東京北社会保険病院循環器科 鶴谷 善夫
79. 植込み型除細動器の作動および誤作動の状況  
東邦大学医療センター大橋病院循環器内科 ○川瀬 綾香, 野呂 眞人, 久米次真吾,  
森山 明義, 中江 武志, 手塚 尚紀,  
坂田 隆夫, 杉 薫  
済生会横浜東部病院循環器内科 酒井 毅

80. 植込み型除細動器で記録された心内心電図変化と体表面心電図での比較検討  
 東邦大学医療センター大橋病院循環器内科 ○久次米真吾, 野呂 真人, 森山 明義,  
 川瀬 綾香, 中江 武志, 手塚 尚紀,  
 坂田 隆夫, 杉 薫  
 濟生会横浜市東部病院循環器内科 酒井 毅
81. Upper limit of vulnerability を用いた除細動閾値測定時の至適 shock energy の検討  
 神戸大学大学院内科学講座循環器内科学分野 ○高見 薫, 吉田 明弘, 福沢 公二,  
 観田 学, 熊谷 寛之, 高見 充,  
 鳥居 聡子, 平田 健一
82. Upper limit of vulnerability と defibrillation threshold との関連についての検討  
 昭和大学藤が丘病院内科循環器 ○河内 恵介, 東 祐圭, 本田 雄気,  
 下島 桐, 江波戸美緒, 鈴木 洋,  
 嶽山 陽一
83. Single low-energy shock による除細動閾値試験の有用性とその成功の予測因子  
 東京女子医科大学循環器内科 ○江島浩一郎, 庄田 守男, 二川 圭介,  
 高橋 敦, 市來 仁志, 木村 竜介,  
 佐藤 高栄, 真中 哲之, 谷崎 剛平,  
 萩原 誠久, 笠貫 宏  
 東京女子医科大学循環器小児科 竹内 大二, 藤田 修平, 高橋 一浩
- ICD-2 (15:00-16:00) ————— 座長 渡辺 重行 (筑波大学臨床医学系循環器内科)  
 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)
84. 心臓再同期療法に ICD 機能は必要か  
 山形県立中央病院 ○福井 昭男, 高橋 克明, 矢作 友保,  
 松井 幹之
85. QRS 幅変動に伴う ICD 誤作動を認めた閉塞性肥大型心筋症の1症例  
 鹿児島大学循環器・呼吸器・代謝内科学 ○入來 泰久, 石田 実雅, 市來 仁志,  
 二宮 雄一, 桶谷 直也, 奥井 英樹,  
 松下 毅彦, 片岡 哲郎, 小川 正一,  
 才原 啓司, 内匠 拓朗, 濱崎 秀一,  
 鄭 忠和
86. 日本人の陳旧性心筋梗塞患者における ICD 突然死予防効果について  
 社会保険小倉記念病院循環器科 ○田中 穰, 安藤 猷児, 合屋 雅彦,  
 曾我 芳光, 永山 晋也, 山田 貴之,  
 安本 均, 延吉 正清

87. 陳旧性心筋梗塞患者の突然死の一次予防としてのICD植込み適応決定における加算平均心電図, 左室駆出率, 心室プログラム刺激の有用性

都立広尾病院循環器科

○仲井 盛, 深水 誠二, 大塚信一郎,  
北條林太郎, 高野 誠, 小田切史徳,  
弓場 隆生, 小宮山浩大, 辰本 明子,  
水澤 有香, 田辺 康弘, 小松 宏貴,  
手島 保, 櫻田 春水

横浜南共済病院循環器内科  
東京医科歯科大学

西崎 光弘  
平岡 昌和

88. 心臓再同期療法が著効した拡張相肥大型心筋症の1例

新潟大学医学部第一内科

○小村 悟, 飯嶋 賢一, 岡田 慎輔,  
保坂 幸男, 古嶋 博司, 相澤 義房

新潟大学医学部保健学科

池主 雅臣

89. ICD患者における慢性腎疾患

昭和大学医学部第三内科

○丹野 郁, 塚本 茂人, 小貫 龍也,  
三好 史人, 箕浦 慶乃, 河村 光晴,  
浅野 拓, 小林 洋一