

7月4日(土)

## 一般演題

## C会場

■心房細動アブレーション5 (8:30-9:30) —— 座長 因田 恭也 (名古屋大学医学部循環器内科)  
黒飛 俊哉 (桜橋渡辺病院循環器内科)

174. 慢性心房細動における線状焼灼追加の有効性についての  
検討

武藏野赤十字病院循環器科 ○岡田 寛之, 山内 康照, 鈴木 篤,  
高津 妙子, 鈴木 雅仁, 原 信博,  
川崎まり子, 渡部 真吾, 高村 千智,  
服部英二郎, 宮本 貴庸, 尾林 徹  
磯部 光章

東京医科歯科大学医学部循環器内科

175. 左上大静脈遺残を有した持続性心房細動に対して complex fractionated atrial electrograms を標的にしたアブレーション

鹿児島大学病院心臓血管内科 ○入來 泰久, 石田 実雅, 桶谷 直也,  
二宮 雄一, 市來 仁志, 奥井 英樹,  
松下 豊彦, 才原 啓司, 片岡 哲郎,  
濱崎 秀一, 鄭 忠和  
前之園隆一

鹿児島大学病院臨床技術部検査部門

176. 3D マップによる左房内興奮伝播様式の検討

東邦大学医療センター大森病院循環器内科 ○岡野 喜史, 高村 和大, 福永 俊二,  
佐藤 秀之, 小林建三郎, 五十嵐正樹,  
山崎 純一

177. マルチスライス CT と X 線透視を組み合わせた新しいマッピングシステム (EP navigator) を用いた心房細動アブレーション

江戸川病院循環器内科 ○慶田 豊彦, 藤田 雅樹, 知念 敏也,  
菊池 達郎, 仲村健太郎, 目黒健太郎,  
大平 洋司, 加藤 隆弘  
大塚 崇之

財団法人 心臓血管研究所内科

178. 持続性心房細動患者に対する肺静脈隔離術に要する焼灼熱量に影響を与える臨床的因素

東京慈恵会医科大学循環器内科 ○山下 省吾, 山根 賢一, 徳田 道史,  
神崎 恭子, 吉田 裕志, 松尾征一郎,  
伊達 太郎, 杉本 健一, 吉村 道博

179. 小児と成人における頻脈性不整脈に対するカテーテル・アブレーション手技の比較

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,  
佐藤 千鶴, 堀 泰彦, 後藤 貢士,  
田中 泰章, 岩本譲太郎, 都留 利恵,  
横川 美樹, 大島 茂, 谷口 興一  
小室 一成

千葉大学大学院循環病態医科学

一般演題	<b>D会場</b>
------	------------

**■ペースメーカー3 (8:30-9:30) ————— 座長 高瀬 凡平 (防衛医科大学校病院集中治療部)  
真中 哲之 (東京女子医科大学循環器内科)**

180. 植込み型心臓治療器ポケット部皮膚病変の検討  
 九州厚生年金病院心臓血管外科 ○坂本 真人  
 九州厚生年金病院内科 菊池 幹
181. 当院でのデバイス感染の発症例と治療方針、入院日数、  
 起炎菌の検討  
 倉敷中央病院循環器内科 ○岡本 陽地, 藤井 理樹, 川上 徹,  
 田坂 浩嗣, 山本 浩之, 後藤 剛,  
 光藤 和明
182. 右室心尖部ペーシングと流出路ペーシング——房室ブロック患者の長期予後の比較——  
 埼玉医科大学総合医療センター心臓内科 ○一色 亜美, 湯原 幹夫, 伊藤 博之,  
 吉本 信雄
183. 右室心尖部ペーシング施行患者における左室機能障害に  
 関する検討および評価  
 秋田大学医学部内科学講座循環器内科学分野 ○佐藤 貴子, 渡邊 博之, 小山 崇,  
 飯野 健二, 小坂 俊光, 伊藤 宏
184. ペースメーカー治療における右室中位中隔ペーシングの  
 有用性：心室ペーシング率の高い症例におけるフォロー  
 アップ成績  
 杏林大学医学部第二内科 ○柚須 悟, 池田 隆徳, 星田 京子,  
 宮越 瞳, 三輪 陽介, 樺 桂,  
 阿部 敦子, 塚田 雄大, 石黒 晴久,  
 米良 尚晃, 吉野 秀朗
185. ペースメカーリードの遠隔成績と挿入術の工夫——橈  
 側皮靜脈内ガイドワイヤー下胸郭外穿刺法——  
 労働者健康福祉機構中国労災病院 ○季白 雅文, 石井 修

**■CRT 4 (10:30-11:30) ————— 座長 安部 治彦 (産業医科大学第二内科)  
関口 幸夫 (筑波大学人間総合科学研究科循環器内科)**

186. Implantable cardiac device 患者の心不全管理における  
 remote monitoring system (CareLink) の有用性の初期検  
 討  
 済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科 ○古山准二郎, 本田 俊弘, 田口 英詞,  
 中尾 浩一
187. 单心室, Fontan 術後の難治性心不全に対し CRT が著効  
 した 1 症例——dyssynchrony 評価として cardioGRAF の  
 有用性——  
 桑原記念病院循環器内科 ○山下 光美, 井上 完起, 和田 直樹,  
 安藤 誠, 嘉川 忠博, 朴 仁三,  
 梅村 純, 高橋 幸宏, 住吉 徹哉,  
 村上 保夫

## 188. 胸郭内インピーダンスマニタリング (OptiVol) の有効性

社会保険小倉記念病院循環器科

○曾我 芳光, 安藤 献児, 有田 武史,  
合屋 雅彦, 岩淵 成志, 延吉 正清189. 洞調律下に右房壁在血栓を認めた拡張型心筋症に CRT-D  
植込みを行った 1 例

愛知医科大学循環器内科

○伊藤 良隆, 岩 亨, 鈴木 靖司,  
加藤 敦, 伊藤 隆之

## 190. 心室再同期療法 nonresponder の臨床特徴

藤田保健衛生大学病院循環器内科

○祖父江嘉洋, 渡邊 英一, 佐野 幹,  
奥田健太郎, 内山 達司, 可児 篤,  
加藤 千雄, 尾崎 行男

## 191. 開心術後の CRT の検討

近畿大学医学部心臓血管外科

○藤井 公輔, 佐賀 俊彦, 北山 仁士,  
中本 進, 金田 敏夫, 川崎 寛,  
鷹羽 浄顕, 井村 正人, 西野 貴子,  
湯上晋太郎■臨床不整脈 2 (14:00-15:00) ————— 座長 平井 真理 (名古屋大学医学部保健学科)  
中野由紀子 (広島大学病院第一内科)192. Heart rate variability の性差による違い : 周波数解析指標  
を用いての評価

杏林大学医学部第二内科

○星田 京子, 池田 隆徳, 三輪 陽介,  
宮越 瞳, 柿 桂, 塚田 雄大,  
石黒 晴久, 米良 尚晃, 阿部 敦子,  
柚須 悟, 吉野 秀朗

## 193. Brugada 症候群における心拍変動解析と QT-RR の関係

名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学

○神谷 裕美, 因田 恭也, 吉田 直樹,  
北村 和久, 北村 優也, 内川 智浩,  
室原 豊明  
辻 幸臣  
平井 真理名古屋大学環境医学研究所心・血管分野  
名古屋大学医学部保健学科

## 194. Brugada 症候群の再分極異常と VF 発症との関連性の検討

香川県済生会病院循環器科

○寒川 瞳子, 中津 高明, 豊永 慎二,  
間島 圭一  
森田 宏, 西井 伸洋, 三浦 大志,  
多田 育, 村上 正人, 平松 茂樹,  
永瀬 聰, 中村 一文, 脇 芳樹,  
草野 研吾  
草地 省蔵  
大江 透

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学

岡山大学医学部保健学科  
心臓病センター岡山榎原病院循環器科

## 195. 慢性心不全に伴う睡眠呼吸障害と不整脈

藤田保健衛生大学循環器内科

○佐野 幹, 渡邊 英一, 市川 智英,  
祖父江嘉洋, 奥田健太郎, 内山 達司,  
可児 篤, 加藤 千雄, 尾崎 行男

196. 心房細動あるいは冠れん縮性狭心症を合併した Brugada  
症候群における電気的不安定性の検討

東海大学医学部循環器内科 ○網野 真理, 吉岡公一郎, 島 牧義,  
松崎 淳, 橋田 匠史, 藤井 敏晴,  
藤林 大輔, 神田 茂孝, 出口 喜昭,  
田邊 晃久  
名古屋大学環境医学研究所心・血管分野 児玉 逸雄  
株式会社ベースライン 山口 恵子

197. Brugada 症候群における加算平均心電図の日内変動について

亀田総合病院循環器内科 ○長堀 亘, 鈴木 誠, 末永 祐哉,  
岩塚 良太, 水上 曜, 大山 明子,  
熊坂 礼音, 飯田 圭太, 大野 正和,  
松村 昭彦, 橋本 裕二

## 一般演題

## F 会 場

■上室性頻拍2（10:30-11:30）——座長 鈴木 文男（結核予防会複十字病院循環器科）  
須山 和弘（国立循環器病センター心臓血管内科）

198. 小児副伝導路アブレーション後の房室結節の電気生理学的変化についての検討

日本大学医学部小児科学系小児科学分野 ○松村 昌治, 住友 直方, 中村 隆広,  
市川 理恵, 谷口 和夫, 金丸 浩,  
鮎澤 衛

199. 中心静脈内でのアブレーションで副伝導路の離断に成功した1例

群馬県立心臓血管センター循環器内科 ○武村 直樹, 熊谷 浩司, 佐藤 千鶴,  
中村 紘規, 堀 泰彦, 後藤 貢士,  
田中 泰章, 岩本謙太郎, 都留 利恵,  
内藤 滋人, 大島 茂, 谷口 興一

200. Electro-anatomical mappingを用いた fast-pathway の局在の検討

神戸大学大学院医学研究科循環器内科分野不整脈先端治療学部門 ○田中 聰子, 吉田 明弘, 福沢 公二,  
高見 薫, 熊谷 寛之, 高見 充,  
伊藤 光哲, 平田 健一

201. 房室結節回帰性頻拍におけるカテーテル・アブレーション時にみられる接合部収縮の出現様式についての検討

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 晓生, 三明淳一朗, 井上 義明,  
小倉 一能, 加藤 克

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

202. Fast-slow型と slow-slow型房室結節リエントリーにおける lower common pathway の検討

富山大学医学部第二内科 ○中谷 洋介, 藤木 明, 坂本 有,  
阪部 優夫, 水牧 功一, 井上 博

203. 室房ブロックを伴う房室結節リエントリー性頻拍における頻拍回路の推定

横浜労災病院循環器科 ○小和瀬晋弥, 萩ノ沢泰司, 宮本美穂子,  
杉安 愛子, 窪田 彰一, 黒崎 健司,  
野上 昭彦

7月4日（土）

## 一般演題

## G会場

■遺伝性不整脈3 (8:30-9:30) —— 座長 住友 直方 (日本大学医学部小児科学系小児科学分野)  
永瀬 聰 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科)

204. 小児期致死性不整脈の遺伝子診断に関する研究  
国立病院機構鹿児島医療センター小児科 ○吉永 正夫, 九町 木綿, 檀木 大祐,  
田中 裕治
205. 非 Brugada 型特発性心室細動 12 例の検討  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○平松 茂樹, 森田 宏, 中川 晃志,  
田中 正道, 村上 正人, 多田 翼,  
西井 伸洋, 永瀬 聰, 脇 芳樹,  
草野 研吾
206. 心停止蘇生の既往をもつ特発性心室細動の電気生理学特徴とその予後  
東北大学大学院医学系研究科循環器病態学分野 ○福田 浩二, 若山 裕司, 廣瀬 尚徳,  
山口 展寛, 近藤 正輝, 鈴木 正明,  
下川 宏明
207. HERG 非チャネル孔領域の遺伝子変異 T473P による QT 延長症候群の臨床的および電気生理学的特徴  
金沢大学大学院医学系研究科脳細胞遺伝子学 ○劉 莉, 東田 陽博  
金沢大学大学院医学系研究科循環器内科 林 研至, 坂元裕一郎, 井野 秀一,  
藤野 陽, 内山 勝晴, 山岸 正和  
小市民病院内科 金田 朋也, 上田 幸生
208. 突然死の家族歴を有し, 先天性 LQT3 と Brugada 症候群が混在した 1 家系  
広島大学循環器内科 ○槇田 祐子, 中野由紀子, 梶原 賢太,  
小田 登, 未成 和義, 平位 有恒,  
尾木 浩, 木原 康樹
209. QT 延長症候群と Brugada 症候群を合併した 1 例  
社会保険中京病院循環器内科 ○三井 統子, 坪井 直哉, 加田 賢治,  
村上 央, 奥村 聰, 加藤 寛之,  
上久保陽介

■心房粗動, 心房頻拍2 (10:30-11:30) —— 座長 鵜野起久也 (土浦協同病院心臓センター内科)  
山内 康照 (武藏野赤十字病院循環器内科)

210. Focal atrial tachycardia の起源心房の違いによる特徴の差  
とアブレーション成績の比較: Noncontact mapping による検討  
EP Expert Doctors - Team Tsuchiya ○成田 純任, 宮本 康二, 土谷 健,  
永元 康嗣, 谷口 泉, 山口 尊則  
済生会二日市病院循環器科 安藤 真一

7月4日（土）

211. 大動脈無冠尖からの通電で根治した His 束近傍 ATP 感受性心房頻拍の 2 例

東京医科歯科大学医学部循環器内科

○蜂谷 仁, 平尾 見三, 佐々木 純,  
樋口 晃司, 古川 俊行, 林 達哉,  
磯部 光章

212. 通常型心房粗動患者の右房後方ブロックラインにおける noncontact mapping の virtual unipolar 電位波形と contact bipolar 電位波形の比較検討

神戸大学大学院医学研究科内科学講座  
循環器内科分野不整脈先端治療学部門

○高見 充, 吉田 明弘, 福沢 公二,  
高見 薫, 熊谷 寛之, 田中 聰子,  
伊藤 光哲, 平田 健一

213. EnSite バルーンの位置にともなう右房由来心房頻拍起源同定の精度について

横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター内科

○青柳 秀史, 畑上 幸司, 倉林 学,  
宮城 直人, 志村 吏左, 前田 峰孝,  
瀬戸口雅彦, 杉山 浩二, 沖重 薫

214. 透視画像上における分界稜の部位の検討：心臓マルチスライス CT 像からの検討

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 晓生, 三明淳一朗, 小倉 一能,  
加藤 克, 飯塚 和彦, 近藤 健人

鳥取大学大学院医学系研究科

久留 一郎

機能再生医科学先行遺伝子再生医療学分野

215. 本院における成人先天性心疾患術後不整脈に対するカテーテル・アブレーション治療成績

大阪市立総合医療センター不整脈センター小児不整脈科  
大阪市立総合医療センター小児循環器内科

○鈴木 嗣敏, 中村 好秀  
小澤 有希, 江原 英治, 村上 洋介

### ■心電図3 (14:00-15:00) ━━━━ 座長 渡辺 重行 (筑波大学臨床医学系内科)

久保 豊 (東京女子医科大学東医療センター内科)

216. 心磁図を用いた正常および異常心室脱分極過程の視覚化

筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科

○新井 恵美, 渡辺 重行, 佐藤 陽子,  
中川 義嗣, 梁 景岩, 田尻 和子,  
稻葉 武, 濑尾 由広, 石津 智子,  
相原 英明, 仁科 秀崇, 武安 法之,  
佐藤 明, 河野 了, 久賀 圭祐,  
青沼 和隆  
宮下 豪, 神鳥 明彦

(株) 日立製作所中央研究所

217. Brugada 症候群における心事故予測における心磁図の有用性について

国立循環器病センター心臓血管内科

○横山 光樹, 清水 渉, 河田 宏,  
山形研一郎, 山田 優子, 岡村 英夫,  
野田 崇, 里見 和浩, 須山 和弘,  
相原 直彦, 鎌倉 史郎  
高木 洋  
橋本 修治

国立循環器病センター研究所循環動態機能部

国立循環器病センター生理機能検査部

218. 流出路起源心室性不整脈におけるカテール・アブレー  
ション不成功例の心電図学的特徴

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, 夢田 浩, 関口 幸夫,  
山崎 浩, 有本 貴範, 五十嵐 都,  
町野 肇, 村越 伸行, 石津 智子,  
瀬尾 由広, 青沼 和隆

219. 慢性腎臓病によって心室内伝導障害がおこり、糖尿病の  
合併は相乗的に悪化させる

りんくう総合医療センター循環器科

○大谷 誠司, 木下 晴之, 三好 達也,  
時岡 浩二, 小谷 健, 渡辺 千秋,  
武田 吉弘, 永井 義幸

220. 蜂毒ショックによる低体温に伴い心電図上 Osborn 波を  
認めた 1 例

秋田大学医学部内科学講座循環器内科学分野・

呼吸器内科学分野

○小山 崇, 小武海雄介, 宗久 佳子,  
飯野 健二, 高橋陽一郎, 野堀 潔,  
小坂 俊光, 渡邊 博之, 伊藤 宏

221. 束枝-心室副伝導路 5 例の検討

群馬大学大学院臓器病態内科学

○齋藤 章宏, 金古 善明, 中島 忠,  
入江 忠信, 太田 昌樹, 加藤 寿光,  
飯島 貴史, 秋山 昌洋, 伊藤 敏夫,  
間仁田 守, 倉林 正彦

## 一般演題

## H 会 場

■ペースメーカー4 (10:30-11:30) ————— 座長 加藤 林也 (名古屋掖済会病院循環器科)  
久保田 功 (山形大学医学部第一内科)

222. Device創部感染症における臨床的背景について

医誠会病院心臓血管センター  
Device植込み型心疾患治療Device研究プロジェクト  
○山田 貴之  
須賀 幾, 罹田 浩, 中井 俊子,  
須藤 恭一, 遠田 賢治, 白石 隆吉,  
中島 博, 石川 利之

223. エキシマレーザーシステムを用いた経静脈的リード抜去術の初期成績

東京女子医科大学循環器内科  
○真中 哲之, 庄田 守男, 二川 圭介,  
佐藤 高栄, 柳下 大悟, 江島浩一郎,  
萩原 誠久  
東京女子医科大学心臓血管外科  
斎藤 聰, 東 隆, 黒澤 博身

224. 自作システムを用いた経静脈的リード抜去法

北海道循環器病院心臓血管外科  
○斎藤 達弥, 塚本 勝, 横山 秀雄

225. Maze手術後の洞不全症候群に対して下部心房中隔ペーシングが有効であった2症例

帝京大学医学部付属病院循環器科  
板橋中央総合病院内科  
○山川 健, 古川 泰司, 一色 高明  
内藤 勝敏, 中島 博, 増山 敦,  
四竈 純, 房野 隆文  
須賀 幾

自治医科大学付属さいたま医療センター循環器科

226. タイン型リードによる中隔ペーシングの有用性の検討

宮城県立循環器・呼吸器病センター心臓血管外科  
宮城県立循環器・呼吸器病センター循環器科  
○篠崎 滋  
菊田 寿, 住吉 剛忠, 柴田 宗一,  
渡邊 誠, 三引 義明, 大沢 上  
東北厚生年金病院循環器科  
東北厚生年金病院心臓血管外科  
片平 美明  
三浦 誠

227. 3社のスクリューインリードにおける植込み急性期のペーシング閾値の変化

大阪警察病院循環器科  
大阪警察病院臨床検査科  
○柏瀬 一路, 平田 明生, 松井万智子,  
和田 暢, 小笠原延行, 上田 恭敬  
小林 博

7月4日 (土)