

6月2日(月)

一般演題

第3会場

■臨床不整脈-3 (9:00-10:30) ————— 座長 桜井 正之 ((医)北光記念病院)  
櫻田 春水 (東京都立広尾病院循環器科)

90. ペースメーカーメモリー機能を用いた発作性心房性不整脈の発生頻度と持続時間に関する検討  
産業医科大学循環器・腎臓内科 ○河野 律子, 安部 治彦, 長友 敏寿, 尾辻 豊
91. 当院における Brugada 症候群症例の予後と心事故予測因子に関する検討  
大阪市立大学医学部循環器病態内科学 ○辰巳 裕亮, 高木 雅彦, 前田 恵子, 占野 賢司, 石井 英, 山下 啓, 葭山 稔, 中川 英一郎  
大阪市総合医療センター
92. 心房細動の治療戦略——低侵襲外科治療：胸腔鏡 mini Maze——  
防衛医科大学校第二外科 ○松谷 哲行, 前原 正明  
防衛医科大学校研究センター 高瀬 凡平
93. 日本人心房細動罹患率と体格指標・性差・年齢の関係  
心臓血管研究所 ○鈴木 信也, 山下 武志, 大塚 崇之, 相良 耕一
94. 3型先天性 QT 延長症候群における遺伝子変異部位別の臨床的特徴——日本国内多施設登録による検討——  
先天性 QT 延長症候群多施設登録厚生労働科学研究班 ○山形研一郎, 野田 崇, 岡村 英夫, 鎌倉 史郎, 堀江 稔, 相澤 義房, 大江 透, 山岸 正和, 蒔田 直昌, 田中 敏博, 赤尾 昌治, 宮本 恵宏, 吉永 正夫, 清水 渉
95. 長時間心電図記録器にて心室細動発作を記録し得た Brugada 症候群の 1 例  
群馬大学大学院臓器病態内科学 ○太田 昌樹, 金古 善明, 中島 忠, 齋藤 章宏, 秋山 昌洋, 間仁田 守, 伊藤 敏夫, 谷口 靖広, 倉林 正彦
96. Brugada 症候群の発熱時の心電図変化および SCN5A 変異についての検討  
岡山大学大学院医歯薬総合研究科循環器内科 ○宮地 晃平, 森田 宏, 多田 毅, 平松 茂樹, 村上 正人, 西井 伸洋, 永瀬 聡, 中村 一文, 草野 研吾, 大江 透
97. 経皮的僧帽弁交連切開術後の洞調律維持に関する長期成績  
筑波大学人間総合科学研究科循環器内科学 ○町野 毅, 関口 幸夫, 黒木 健志, 山崎 浩, 小山 崇, 有本 貴範, 金本 都, 瀬尾 由広, 久賀 圭祐, 渡辺 重行, 青沼 和隆

## 98. 基礎疾患としてサルコイドーシスが疑われた房室接合部性頻拍の1例

順天堂大学医学部循環器内科 ○林 英守, 関田 学, 土屋 洋人,  
鈴木 剛, 代田 浩之  
順天堂大学浦安病院循環器内科 中里 祐二, 河野 安伸  
順天堂大学静岡病院循環器内科 戸叶 隆司  
順天堂大学練馬病院循環器内科 住吉 正孝

■心室性不整脈-1 (14:00-15:00) ———— 座長 内藤 滋人 (群馬県立心臓血管センター循環器内科)  
西崎 光弘 (横浜南共済病院循環器内科)

## 99. 右室起源特発性心室頻拍/心室期外収縮のカテーテル・アブレーションにおける焼灼部位で記録される fragmented activity の有用性

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  
鳥取大学大学院医学系研究科機能再生医科学専攻 久留 一郎  
遺伝子再生医療学分野

## 100. Electrical stormを経験した不整脈源性右室心筋症に対して右室流出路隔離を施行した1例

国立病院機構災害医療センター循環器内科 ○横山 泰廣, 萬野 智子, 稲葉 理,  
伊藤 順子, 清岡 崇彦, 大下 哲,  
小川 亨, 櫻井 馨, 佐藤 康弘  
横須賀共済病院循環器センター内科 高橋 淳  
東京医科歯科大学医学部循環器内科 平尾 見三  
筑波大学循環器内科 青沼 和隆

## 101. 心サルコイドーシスに伴う巨大心室中隔瘤を起源とした複数の心室頻拍に対して、両心室からのカテーテル・アブレーションが有効であった1例

金沢大学医学部附属病院循環器内科 ○加藤 武史, 古荘 浩司, 鷹取 治,  
高島伸一郎, 大辻 浩, 村井 久純,  
岡島 正樹, 高村 雅之

## 102. コントロール困難な持続性心室頻拍に対し、Dor手術、Cryoablationを施行した1例

岐阜県総合医療センター循環器科 ○割田俊一郎, 渡辺 崇量, 廣瀬 武司,  
岩間 眞, 瀬川 知則, 野田 俊之,  
渡辺佐知郎  
岐阜県総合医療センター循環器科 今泉 松久, 滝谷 博志

## 103. 急性心筋梗塞後に発症した electrical storm に対しカテーテル・アブレーションで救命した1例

昭和大学医学部第三内科 ○塚本 茂人, 浅野 拓, 小貫 龍也,  
大森 康歳, 三好 史人, 西村 英樹,  
箕浦 慶乃, 河村 光晴, 丹野 郁,  
酒井 哲郎, 小林 洋一

104. 洞調律中に冠静脈洞内にて delayed potential を認めた陳旧性心筋梗塞後の mitral isthmus dependent ventricular tachycardia の 1 例

武蔵野赤十字病院循環器科 ○鈴木 雅仁, 山内 康照, 鈴木 篤,  
久佐 茂樹, 嘉納 寛人, 岡田 寛之,  
杉山 知代, 高村 千智, 川崎まり子,  
宮本 貴庸, 尾林 徹  
東京医科歯科大学医学部循環制御学 磯部 光章  
筑波大学循環器内科 青沼 和隆  
山梨厚生病院循環器科 浅川 哲也

■心室性不整脈-2 (15:00-16:00) 座長 池主 雅臣 (新潟大学医学部保健学科)  
庭野 慎一 (北里大学医学部循環器内科)

105. SCN5A の遺伝子異常(R179X)を有した下壁誘導 ST 上昇型 Brugada 症候群の 1 例

滋賀医科大学附属病院呼吸循環器科 ○川村美朋子, 小澤 友哉, 八尾 武憲,  
芦原 貴司, 伊藤 英樹, 伊藤 誠,  
堀江 稔  
滋賀医科大学附属病院医療情報部 杉本 喜久  
第二岡本総合病院循環器科 八木 崇文  
京都大学大学院医学研究科循環器内科 牧山 武

106. 精巢摘出により Brugada 型心電図が消失した心筋ナトリウムチャンネル遺伝子変異を有する 1 症例

岡山大学大学院医歯学総合研究科循環器内科 ○森田 宏, 草野 研吾, 永瀬 聡,  
三浦 大志, 中村 一文, 大江 透

107. 流出路起源特発性心室頻拍における発生機序の検討

横浜南共済病院循環器内科 ○前田 真吾, 山分 規義, 井原 健介,  
仁木 沙織, 村井 典史, 藤井 洋之,  
足利 貴志, 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

108. 難治性不整脈に対する塩酸アミオダロン静注薬の有効性と問題点

国立循環器病センター心臓血管内科 ○舩方 葉子, 清水 渉, 山田 優子,  
宮本 康二, 岡村 英夫, 野田 崇,  
里見 和浩, 須山 和弘, 栗田 隆志,  
相原 直彦, 鎌倉 史郎

109. 開心術後心室性不整脈に対するアミオダロンの有用性

倉敷中央病院心臓血管外科 ○小林 平, 小宮 達彦, 田村 暢成,  
坂口 元一, 砂川 玄悟, 村下 貴志,  
菅野 勝義, 林 祥子, 渡邊 隼

110. 植込み型除細動器(ICD)適用患者における III 群薬抵抗性心室頻拍に対するベプリジルの併用効果について

順天堂大学医学部循環器内科 ○関田 学, 鈴木 剛, 土屋 洋人,  
林 英守, 代田 浩之  
順天堂大学浦安病院循環器内科 中里 祐二, 河野 安伸  
順天堂大学静岡病院循環器内科 戸叶 隆司  
順天堂大学練馬病院循環器内科 住吉 正孝

6月2日(月)

一般演題

第5会場

■心房細動-3(13:15-14:25) ————— 座長 藤木 明(富山大学医学部第二内科)  
村川 裕二(帝京大学医学部附属溝口病院第四内科)

111. 低心機能慢性心房細動症例におけるカテーテル・アブレーション後の心機能改善予測因子の検討  
横須賀共済病院循環器センター内科 ○宮崎 晋介, 高橋 淳, 小堀 敦志,  
高橋 良英, 武居明日美, 桑原 大志
112. 心房細動の肺静脈隔離術中にみられる左房-肺静脈伝導回復とアブレーション治療の長期成績との関連についての検討  
横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター内科 ○志村 吏左, 畔上 幸司, 青柳 秀史,  
前田 峰孝, 杉山 浩二, 瀬戸口雅彦,  
比嘉 南夫, 倉林 学, 沖重 薫
113. 右房中隔に起源を有する発作性心房細動——両心房マップおよびアブレーションの必要性について——  
武蔵野赤十字病院循環器科 ○鈴木 篤, 山内 康照, 岡田 寛之,  
久佐 茂樹, 嘉納 寛人, 川崎まり子,  
杉山 知代, 高村 千智, 宮本 貴庸,  
尾林 徹  
筑波大学医学部循環器内科  
東京医科歯科大学医学部循環制御学  
青沼 和隆  
磯部 光章
114. ペースメーカー植込み患者における心房細動アブレーションの安全性と有効性  
神戸市立医療センター中央市民病院  
横須賀共済病院 ○小堀 敦志  
桑原 大志, 宮崎 晋介, 高橋 良英,  
古川 裕, 高橋 淳
115. イソプロテレノール投与による心房細動基質の推定  
防衛医科大学校内科学I ○原 幹, 高瀬 凡平, 浜部 晃,  
薬師寺忠幸, 山口 尊則, 大鈴 文孝
116. 心房細動合併通常型心房粗動に対する右房峡部線状アブレーションの長期効果  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター循環器内科 ○宮永 哲, 宮崎 秀和, 徳田 道史,  
今井 嘉門  
東京慈恵会医科大学循環器内科  
荒巻 恭子, 稲田 慶一, 柴山 健理,  
松尾征一郎, 伊達 太郎, 山根 禎一,  
吉村 道博
117. 心房細動カテーテル・アブレーションにおけるBISモニタの使用経験  
群馬県立心臓血管センター技術部臨床工学課  
群馬県立心臓血管センター循環器内科 ○中嶋 勉, 宇津木里佳, 前田 恒  
田中 泰章, 多田 浩, 内藤 滋人,  
谷口 興一

6月2日(月)

■心室細動-4 (14:25-15:55) ————— 座長 平尾 見三 (東京医科歯科大学医学部循環器内科)  
池口 滋 (滋賀県立成人病センター循環器科)

118. Noncontact mapping ガイド下に, RSPV antrum から左房前壁 septopulmonary bundle への線状焼灼によって洞調律に復帰した持続性心房細動の1例  
大分大学医学部第一内科 ○高橋 尚彦  
EP Expert Doctors-Team Tsuchiya 土谷 健  
大分大学医学部循環病態制御 犀川 哲典  
湯布院厚生年金病院 有田 眞
119. マッピング手法別にみた心房頻拍に対する高周波カテテル・アブレーション治療  
EP Expert Doctors-Team Tsuchiya ○成田 純任, 土谷 健, 足利 敬一  
大村市立病院心臓血管センター循環器科 谷岡 芳人  
佐賀県立病院好生館循環器科 林田 潔
120. 慢性心房細動に対する cryoablation を用いた modified maze 手術後に出現する心房頻拍の電気生理学的特徴  
心臓血管研究所付属病院 ○大塚 崇之, 山下 武志, 相良 耕一,  
朝田 一生, 庄司 正昭, 杉山 裕章,  
平野 景子, 澤田 準, 田邊 大明,  
相澤 忠範, 傳 隆泰
121. 通常型心房粗動に対するカテテル・アブレーション治療における, 通常タイプ対高出力タイプ高周波発生装置の臨床的比較研究  
天理よろず相談所病院循環器内科 ○吉谷 和泰, 貝谷 和昭, 樋口 貴文  
横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター内科 沖重 薫, 畔上 幸司, 前田 峰孝,  
青柳 秀史, 志村 吏左, 瀬戸口雅彦
122. 心臓手術後の切開線心房頻拍のカテテル・アブレーションにおける CARTO mapping の有用性についての検討  
九州大学病院ハートセンター ○向井 靖, 竹本 真生, 井上修二郎,  
樗木 晶子, 砂川 賢二  
ピーエスクリニック 加治 良一
123. Non-contact mapping system を用いた box isolation 前後の左房後壁の伝導の検討  
福岡大学医学部心臓血管内科 ○高嶋 英夫, 熊谷浩一郎, 光武ちはる,  
村岡 聡一, 山口 善夫, 遠山 英子,  
松本 直通, 朔 啓二郎
124. CARTO system を用いた心房頻拍および心房粗動のメカニズムと治療成績の検討  
弘前大学医学部循環呼吸腎臓内科学講座 ○木村 正臣, 佐々木真吾, 大和田信玄,  
佐々木憲一, 堀内 大輔, 伊藤 太平,  
奥村 謙
125. Noncontact mapping を用いた心房頻拍の機序の検討 —preferential pathway の役割について—  
弘前大学大学院医学研究科循環呼吸腎臓内科学 ○佐々木憲一, 佐々木真吾, 木村 正臣,  
大和田真玄, 堀内 大輔, 奥村 謙

126. MAZE および僧帽弁形成術術後の mitral flutter に対して  
両肺静脈の電氣的隔離術が有効であった1例

小牧市民病院循環器科 ○今井 元, 向井健太郎, 戸田夕紀子,  
中野 健介, 松平 京子, 小川 恭弘,  
川口 克廣, 近藤 泰三  
豊田厚生病院循環器科 金子 慎二

6月2日(月)

一般演題

第6会場

■心室性不整脈-3 (9:00-10:00) ————— 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)  
 小林 洋一 (昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門)

127. 不整脈原性右室心筋症の心室頻拍に対するカテーテル・アブレーションの長期予後について  
 日本大学医学部附属板橋病院 ○大久保公恵, 渡辺 一郎, 芦野 園子, 小船 雅義, 奥村 恭男, 山田 健史, 高木 康博, 小船 達也, 橋本 賢一, 進藤 敦史, 中井 俊子, 國本 聡, 平山 篤志
128. 副交感神経活動の優位時にVTの誘発を認めた右室流出路起源心室頻拍の1例  
 厚生連高岡病院循環器内科 ○藤本 学, 打越 学, 木山 優, 藤堂 康宏, 永田 満, 桶家 一恭, 山本 正和
129. アブレーションにて根治困難であったsustained VTを認めた心サルコイドーシスの1症例  
 九州厚生年金病院内科 ○菊池 幹, 宮田 健二, 折口 秀樹, 吉村 仁, 鬼塚 健, 山本 雲平, 坂本 一郎, 毛利 正博, 山本 英雄, 野間 充, 多治見 司, 菊池 裕
130. High-resolution mapを用いたカテーテル・アブレーションの有効性——植込み型除細動器(ICD)を挿入した症例での検討——  
 筑波大学人間総合科学研究科循環器内科 ○有本 貴範, 関口 幸夫, 小山 崇, 山崎 浩, 町野 毅, 黒木 健志, 久賀 圭祐, 山口 巖, 青沼 和隆
131. Ensite systemを使用してアブレーションを施行した右室流出路起源心室性期外収縮の1例  
 東北大学医学部循環器内科 ○広瀬 尚徳, 山口 展寛, 若山 裕司, 福田 浩二, 熊谷 浩司, 下川 宏明
132. 催不整脈性右室心筋症に合併した心室頻拍に対するカテーテル・アブレーション——CARTO systemによるLP mappingの有用性——  
 鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学心臓血管内科 (2) ○田上 和幸, 山下恵里香, 平峯 聖久, 網屋 俊, 東福 勝徳, 佐多 直幸, 福岡 嘉弘, 塗木 徳人, 坪内 博仁  
 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

6月2日(月)

■心室性不整脈-4 (10:00-11:00) ————— 座長 池田 隆徳 (杏林大学医学部第二内科)  
岩 亨 (愛知医科大学循環器内科)

133. 肺動脈内の prepotential の早期性を指標としてアブレーションに成功した肺動脈起源心室性期外収縮の1例  
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,  
太田 昌樹, 間仁田 守, 伊藤 敏夫,  
秋山 昌洋, 谷口 靖広, 倉林 正彦
134. Encircling ablation が有用であった不整脈源性右室心筋症の1例  
名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科 ○山内 正樹, 因田 恭也, 神谷 裕美,  
嶋野 祐之, 内川 智浩, 北村 和久,  
原田 修治, 室原 豊明  
名古屋大学医学部保健学科  
名古屋大学環境医学研究所液性調節分野 平井 真理  
辻 幸臣
135. 3D心エコーで仮性腱索を心臓電気生理検査時に確認した特発性左室心室頻拍の1例  
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, 永瀬 聡, 多田 毅,  
村上 正人, 宮地 晃平, 草野 研吾,  
大江 透
136. 大心静脈遠位からの通電で根治した運動誘発性心外膜側起源心室頻拍の1例  
東京医科歯科大学医学部循環器内科 ○林 達哉, 蜂谷 仁, 樋口 晃司,  
佐々木 毅, 古川 俊行, 平尾 見三,  
磯部 光章
137. Non-contact mapping system を用いて心室頻拍の緩徐伝導路を同定し得た僧帽弁峡部心室頻拍の1例  
名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科 ○内川 智浩, 因田 恭也, 神谷 裕美,  
嶋野 祐之, 北村 和久, 原田 修治,  
山内 正樹, 室原 豊明  
名古屋大学医学部保健学科  
名古屋大学環境医学研究所液性調節分野 平井 真理  
豊田記念病院 辻 幸臣  
石木 良治
138. 32列helical CTを用いた冠状静脈3D画像の有用性の検討  
心臓血管研究所附属病院循環器内科 ○朝田 一生, 相良 耕一, 平野 景子,  
杉山 裕章, 大塚 崇之, 山下 武志,  
傅 隆泰

■ペースメーカー-2 (13:15-14:15) ————— 座長 佐藤 俊明 (慶應義塾大学医学部呼吸循環器内科)  
中井 俊子 (日本大学医学部内科学系循環器内科分野)

139. 日帰り外来手術によるペースメーカー電池交換手術の検討  
産業医科大学循環器・腎臓内科 ○河野 律子, 安部 治彦, 長友 敏寿,  
尾辻 豊
140. DDDペースメーカーにおける橈側皮静脈直接穿刺法の有用性の検討  
医療法人マックスール巽病院心臓血管科 ○蓑原靖一良



141. 右室 select site pacing の実際——生理的ペーシングの普及に向けて——

日本大学医学部循環器内科	○中井 俊子
青梅市立総合病院	大友建一郎
埼玉県立循環器呼吸器病センター循環器内科	宮崎 秀和
帝京大学医学部内科	山川 健
昭和大学医学部循環器内科	丹野 郁
虎の門病院	伊藤 幸子
東京医科歯科大学医学部附属病院	蜂谷 仁
杏林大学医学部第二内科	池田 隆徳

142. ペースメーカー植込み術における安全な胸郭外鎖骨下静脈穿刺法の検討

厚生連篠ノ井総合病院循環器科	○一瀬 博之, 島田 弘英, 矢彦沢久美子, 篠崎 法彦, 星野 和夫
----------------	--

143. 経静脈的心房 screw-in lead を使用した連続症例におけるリード移動と合併症の検討

杏林大学医学部第二内科	○塚田 雄大, 池田 隆徳, 石黒 晴久, 阿部 敦子, 三輪 陽介, 榎 桂, 宮越 睦, 米良 尚晃, 中村健太郎, 柚須 悟, 吉野 秀朗
-------------	---

144. Powered sheath を用いた lead extraction について

医誠会病院心臓血管センター	○山田 貴之
---------------	--------

■ペースメーカー-3 (14:15-15:05) —— 座長 加藤 貴雄 (日本医科大学内科学)

杉 薫 (東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)

145. 心房細動に対する肺静脈隔離術に際しOOOモードにおいてもペーシングスパイクを呈したペースメーカー患者の1例

埼玉医科大学国際医療センターMEサービス部	○大木 康則, 矢島真知子, 渥美杜季子, 徳永 満
埼玉医科大学国際医療センター心臓内科	松本 万夫, 須賀 幾, 加藤 律史, 飛梅 威

146. 慢性心不全を呈する特発性拡張型心筋症患者に対する心臓再同期療法の有用性——植込み前後でのMIBG心筋シンチによる検討——

大分大学医学部内科学第一	○篠原 徹二, 高橋 尚彦, 岡田 憲広, 原 政英, 吉松 博信
大分大学医学部循環病態制御	油布 邦夫, 中川 幹子, 犀川 哲典

147. 心室中隔ペーシングの効果于心電図同期SPECTは評価できるか

大阪労災病院循環器科	○山口 仁史, 西野 雅巳, 江神 康之, 田中健二郎, 松岡 研, 田内 潤, 山田 義夫
------------	--

148. Backmann 束ペーシングは心房間収縮の同期性を介し心臓再同期療法の有効性を増強する

静岡済生会総合病院不整脈科	○鈴木 智之, 小坂 利幸, 横山恵理子, 櫛山 泰規, 竹本 芳雄, 黒田 裕介, 名古屋大学環境医学研究所心血管分野
	児玉 逸雄

149. ICD 植込み後 AAIモードのため非持続性心室頻拍後洞停止に陥った1例

松本協立病院 ME 科 ○上野 和正, 大久保佑樹, 熊谷 英明  
松本協立病院循環器内科 阿部 秀年, 鈴木 順, 山崎 恭平