

7月3日(金)

一般演題

C会場

**■CRT 2 (9:00-10:00) ————— 座長 松田 直樹 (東京女子医科大学循環器内科)
静田 聰 (京都大学医学部附属病院循環器内科)**

79. 開心術時に留置した心筋リードを利用した薬物抵抗性重症心不全に対する心室三点ペーシングの有用性

東京大学医学部循環器内科 ○今井 靖, 藤生 克仁, 小島 敏弥,
杉山 裕章, 安喰 恒輔, 永井 良三

東京大学医学部心臓外科 小野 稔

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

80. 心臓再同期療法後のQGS法による左室逆リモデリングの評価——真の有効例の検討——

東北大学大学院循環器病態学 ○若山 裕司, 近藤 正輝, 山口 展寛,
広瀬 尚徳, 福田 浩二, 下川 宏明

81. 右脚ブロック症例における心臓再同期療法(CRT)の効果と左室dyssynchronyの関係

桜橋渡辺病院心臓・血管センター内科 ○豊島 優子, 井上 耕一, 黒飛 俊哉,
木村 竜介, 伊東 範尚, 末永 莫隆,
岩倉 克臣, 伊藤 浩, 藤井 謙司

82. 強心薬依存性終末期心不全患者における心臓再同期療法の有用性

国立循環器病センター心臓血管内科 ○中島育太郎, 野田 崇, 神崎 秀明,
河田 宏, 山形研一郎, 山田 優子,
岡村 英夫, 里見 和浩, 須山 和弘,
清水 渉, 相原 直彦, 鎌倉 史郎
栗田 隆志

近畿大学医学部循環器内科

83. 心臓再同期療法(CRT)後に認められる心事故とCRT-Dの臨床効果についての検討

弘前大学大学院医学研究科循環呼吸腎臓内科学 ○佐々木真吾, 木村 正臣, 大和田真玄,
佐々木憲一, 堀内 大輔, 伊藤 太平,
奥村 謙

84. 当院における心臓再同期療法後の予後と不整脈イベントに関する検討

神戸大学大学院医学系研究科内科学講座循環器内科 ○熊谷 寛之, 吉田 明弘, 福沢 公二,
分野 不整脈先端治療学部門 高見 薫, 田中 聰子, 高見 充,
伊藤 光哲, 平田 健一

**■ICD 2 (10:00-11:00) ————— 座長 丹野 郁 (昭和大学医学部内科学講座循環器内科部門)
横山 泰廣 (国立病院機構災害医療センター循環器内科)**

85. 植込み型徐細動器(ICD)植込み患者におけるアミオダロン投与は発作頻度を抑制するか?

北里大学医学部循環器内科学 ○桐生 典郎, 庭野 慎一, 黒川早矢香,
深谷 英平, 畠山 祐子, 湯本 佳宏,
和泉 徹

86. Electrical storm 発症予測因子の検討

昭和大学医学部内科学講座循環器内科部門
○丹野 郁, 小貫 龍也, 箕浦 慶乃,
河村 光晴, 浅野 拓, 小林 洋一

87. 植込み型除細動器のジェネレーター交換による作動への影響——ジェネレーター交換後に自動車運転を控えるべきか——

国立循環器病センター心臓血管内科
○河田 宏, 野田 崇, 小栗 岳,
山形研一郎, 山田 優子, 岡村 英夫,
里見 和浩, 清水 渉, 須山 和弘,
相原 直彦, 鎌倉 史郎
栗田 隆志

88. 左上大静脈遺残症例へのICDリード留置：逆行性選択的静脈造影による狭小腕頭静脈の同定の有用性

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,
高橋 敦, 二川 圭介, 佐藤 高栄,
真中 哲之, 萩原 誠久
竹内 大二

東京女子医科大学循環器小児科

89. 先天性心疾患症例に対する植込み型除細動器の作動状況およびリスク因子に関する検討

榎原記念病院小児循環器科
○上田 知実, 嘉川 忠博, 朴 仁三,
村上 保夫
榎原記念病院循環器科
井上 完起, 梅村 純, 住吉 徹哉
榎原記念病院小児循環器外科
和田 直樹, 安藤 誠, 高橋 幸宏

90. 器質的心疾患を伴わない致死性心室性不整脈症例の心内R波と体表面12誘導心電図でのQRS幅の経時的变化の検討

新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器学分野
○保坂 幸男, 古嶋 博司, 和泉 大輔,
佐藤 光希, 飯嶋 賢一, 真田 明子,
八木原伸江, 相澤 義房
池主 雅臣

新潟大学医学部保健学科

一般演題

D 会 場

■基礎電気生理 2 (9:00-9:50) —— 座長 古川 哲史 (東京医科歯科大学難治疾患研究所生体情報薬理学)
三好俊一郎 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

91. ブタ心筋梗塞モデルに対する cadiosphere-derived cell を用いた細胞治療——経冠動脈的投与の至適条件検討と細胞治療による心機能・不整脈源性の評価——
 東京医科歯科大学難治疾患研究所 MTT プログラム
 シーダスサイナイ医学研究所
 東京医科歯科大学難治疾患研究所生体情報薬理学分野
92. 心筋症ハムスターの心不全発現過程では adhesion junction 異常がギャップ結合リモデリングに先行する
 山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学
 岐阜大学大学院医学系研究科循環病態学
93. Oxytocin は幼若ラット心筋細胞において転写因子 CREB を介して L型 Ca^{2+} チャネル ($\text{Ca}_v1.2$) 発現を抑制する
 大分大学医学部病態生理学講座
94. ヒト心房筋モデルの異常自動能再現性とバイオペースメーカー・システム設計における有用性：シミュレーションならびに分岐構造解析による検証
 金沢医科大学医学部生理機能制御学
 京都大学細胞・生体機能シミュレーションプロジェクト
 鳥取大学大学院医学系研究科・機能再生医科学
95. 心臓活動電位マッピング法を用いた通電刺激によるスパイラルリエントリの制御に関する研究
 東京大学大学院工学系研究科精密機械工学専攻
 産業技術総合研究所人間福祉医工学研究部門
 新宿三井ビルクリニック循環器内科
 名古屋大学環境医学研究所心・血管分野
- 笹野 哲郎
 マーベン エドワルド
 古川 哲史
- 吉田 雅昭, 大草 知子, 松崎 益徳
 竹村 元三
- 森島 真幸, 田原慎太郎, 秋吉 裕子,
 王 岩, 賀来 俊彦, 小野 克重
- 倉田 康孝, 芝本 利重
 松田 裕之
 久留 一郎
- 富井 直輝, 佐久間一郎
 荒船 龍彦
 柴田仁太郎
 本荘 晴朗, 神谷香一郎, 児玉 逸雄

■ペースメーカー管理 2, その他

(10:00-11:00) —— 座長 坂東 重信 (香川県立白鳥病院循環器科)
 加藤 律史 (埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)

96. ペースメーカー植込み術 (PMI; pacemaker implantation)
 後管理についての全国調査
 群馬県立心臓血管センターリハビリテーション科
 群馬県立心臓血管センター循環器内科
97. 植込み型除細動器 (ICD) 植込み時における心内 T 波センシング評価の試み
 神戸市立医療センター中央市民病院臨床工学室
 神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科
- 木村 悠子
 安達 仁, 内藤 滋人, 大島 茂
- 石井 利英, 吉田 哲也, 吉川真由美,
 久保 敦子, 井上 和久, 笹 圭一郎
 坂地 雄亮,
 小堀 敦志, 古川 裕

98. CARTO システムがペースメーカー、植込み型除細動器に及ぼす影響についての検討

群馬県立心臓血管センター技術部臨床工学課

○中嶋 勉, 前田 恒, 木内 聰子,
宇津木里佳
内藤 滋人, 熊谷 浩司

99. 心房細動に対する3次元CT融合下における電気的解剖学的マッピングシステムの使用経験

名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部

○大岩 成明, 一柳 宏

100. 右心耳と心房中隔へのリード留置による心房ペーシング時の房室伝導時間に関する検討

掛川市立総合病院臨床工学室

○鈴木 誠悟, 松浦 知美, 坪井 俊,
小林紗英子, 石山 貴久, 戸田 裕樹,
渡瀬 珠里, 後藤 誠一

セント・ジュード・メディカル株式会社
AF/CRM事業部浜松営業所

山本 雄也

101. 致死的心室性不整脈患者家族に対する心肺蘇生講習の有用性について

長岡中央総合病院看護部

○長井 里織, 早川 啓子, 吉田 真弓,
池田真由美
田川 実, 落合 幸江, 中村 裕一
池主 雅臣

長岡中央総合病院循環器内科
新潟大学医学部保健学科

■解剖、イメージング（11:00-12:00）——座長 三崎 拓郎（富山大学医学部第一外科）
井川 修（鳥取大学医学部附属病院循環器内科）

102. MDCTにてleft atrial roof veinを認めた症例

兵庫医科大学病院内科学循環器内科

○濱岡 守, 峰 隆直, 中村 浩章,
岡 克己, 川端 正明, 増山 理
金森 徹三
中尾 伸二

兵庫医科大学病院内科学冠疾患科
西宮渡辺心臓・血管センター循環器科

103. 右房アブレーションにおけるCARTO mergeとMDCTの造影方法について

結核予防会新山手病院循環器科

○中村健太郎, 濱崎 和典, 笠岡 祐二,
谷口由紀子, 高野 奈実, 村田 将光,
宮永 鉄也
鈴木 文男
池田 隆徳, 吉野 秀朗
速水 紀幸, 村川 裕二

結核予防会複十字病院循環器科
杏林大学医学部第二内科
帝京大学医学部附属溝口病院第四内科

104. 64列CTにて確認された右冠動脈円錐枝と前胸部誘導の3次元的関係

仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科

○森 俊平, 鈴木 健之, 秋山 英之,
本多 卓, 滝澤 要, 大友 達志,
密岡 幹夫, 伊藤 祐子, 井上 直人,
目黒泰一郎
高宮 誠, 中川 学

仙台厚生病院放射線科

105. ヒト右心室流出路における心筋組織の細胞構築

金沢大学医学系研究科神経分布路形態・形成学講座

○山口 豪, 易 勤

河北北方大学組織発生学

任 君旭

大分大学医学部健康科学講座

島田 達生

106. 小心静脈と下大静脈-三尖弁峡部の解剖学的関連

国立循環器病センター臨床検査部病理

国立循環器病センター心臓血管内科

昭和大学歯科病院総合内科

○松山 高明, 植田 初江, 池田 善彦
 山田 優子, 岡村 英夫, 野田 崇,
 須山 和弘, 清水 渉, 相原 直彦,
 鎌倉 史郎
 井上 紳

107. 心房細動アブレーションにおけるimage integrationの有用性

群馬県立心臓血管センター循環器内科

筑波大学病態制御医学循環器内科

Good Samaritan Hospital

○横川 美樹, 内藤 濟人
 矢田 浩
 鈴木 篤, Ho Ivan,
 Bhandari Anil, Cannom David

■遺伝性不整脈2 (14:00-15:00) — 座長 矢野 捷介 (長崎国際大学健康管理学部)

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)

108. 後天性にBrugada型心電図を呈した5例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科

○森田 宏, 西井 伸洋, 永瀬 聰,
 中村 一文, 幡 芳樹, 草野 研吾

109. Brugada症候群における致死性不整脈の有無と12誘導心電図上V2のQRS幅の検討

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, 奥村 恭男, 山田 健史,
 小船 達也, 中井 俊子, 國本 聰,
 平山 篤志

110. 食道癌手術（胸骨後胃管吊り上げ）後にBrugada様心電図を呈し失神を繰り返した1例

新潟大学医歯学総合病院第一内科

○大野由香子, 古嶋 博司, 保坂 幸男,
 和泉 大輔, 佐藤 光希, 飯島 賢一,
 真田 明子, 八木原伸江, 相澤 義房
 池主 雅臣

新潟大学医学部保健学科

111. ICD植込み適応がクラスIIであったBrugada症候群の予後

県西部浜松医療センター循環器科

○澤崎 浩平, 武藤 真広, 高山 洋平,
 太田 貴子, 高仲 知永

112. 無症候性Brugada症候群の長期予後および心室性不整脈イベントの検討

京都桂病院心臓血管センター内科

○溝渕 正寛, 円城寺由久, 船津 篤史,
 小林 智子, 中村 茂

113. ベプリジルが著効したBrugada症候群の1例

久留米大学病院心臓血管内科

○瀧井 英一, 吉田 輝久, 稲毛 智仁,
 竹内 智宏, 福田裕次郎, 権藤 健樹,
 今泉 勉

■心房細動2（16:00-17:00）—— 座長 坪井 直哉（社会保険中京病院循環器科）
奥山 裕司（大阪府立急性期・総合医療センター心臓内科）

114. 集中治療を要する心疾患に合併した心房細動に対するアミオダロン静注薬の有効性と安全性

兵庫県立姫路循環器病センター循環器科 ○観田 学, 岡嶋 克則, 鳩根 章,
水谷 和郎, 今村 公威, 林 孝俊,
谷口 泰代, 山田慎一郎, 岩田 幸代,
熊田 全裕, 松本 賢亮, 月城 泰栄,
井上 琢海, 田頭 達, 田代 雅裕,
柴田 浩遵, 平石 真奈, 梶谷 定志

115. 高血圧合併持続性心房細動の再発と構造的リモデリングに影響を及ぼす因子

秋田組合総合病院循環器科 ○松岡 悟, 阿部 元, 田村 芳一,
齋藤 崇
秋田大学医学部循環器内科学 伊藤 宏

116. 持続性心房細動に対するベブリジルの効果と長期成績

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

117. 心房細動患者においてワーファリンコントロールの安定性が脳梗塞発生頻度に与える影響

埼玉医科大学総合医療センター心臓内科 ○真崎 暁之
亀田総合病院循環器内科 鈴木 誠, 岩塚 良太, 水上 曜,
松村 昭彦, 橋本 裕二
埼玉医科大学総合医療センター保健衛生科 丸山 義明

118. 心房細動に対するカテーテル・アブレーション後のワーファリン中止時期について：携帯型心電図による検討

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, 杉浦 伸也,
山里将一郎, 中村 真潮, 伊藤 正明

119. 心房細動アブレーションにおける無症候性脳塞栓症の発生頻度に関する検討

国立病院機構九州医療センター循環器科臨床研究部 ○中村 俊博, 麻生 明見, 冷牟田浩司

一般演題

E 会 場

■心房細動アブレーション3 (10:00-11:00) —— 座長 松井由美恵 (大阪府済生会泉尾病院循環器科)
山城 荒平 (豊橋ハートセンター循環器内科)

120. 慢性心房細動に対するアブレーション治療後における迷走神経活動と再発の関係

土浦協同病院循環器センター内科 ○垣田 謙, 鵜野起久也, 永田 恭敏,
谷口 宏史, 小松 雄樹, 小倉 一能,
江神 康之, 家坂 義人

121. 持続性心房細動アブレーション後に生じた左心耳局所起源頻拍に対する検討

横須賀共済病院循環器センター内科 ○藤井 昭, 高橋 良英, 柳下 敦彦,
久佐 茂樹, 藤野 紀之, 武居明日美,
桑原 大志, 高橋 淳

122. 洞不全症候群を合併した心房細動に対するカテーテル・アブレーションの治療成績

京都大学医学部附属病院循環器内科学 ○早野 譲, 静田 聰, 中尾 哲史,
根津 知行, 山口 孝之, 塚本 学,
土井 孝浩, 西山 慶, 牧山 武,
赤尾 昌治, 木村 剛

123. 肥大型心筋症に合併した心房細動に対するカテーテル・アブレーションと抗不整脈薬のハイブリッド治療の有用性

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

124. Non-contact mapping systemによる心房細動停止機序の検討

名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学 ○吉田 直樹, 因田 恒也, 内川 智浩,
神谷 裕美, 北村 倫也, 鳴野 祐之,
北村 和久, 室原 豊明
名古屋大学環境医学研究所心・血管分野 辻 幸臣
名古屋大学医学部保健学科 平井 真理

125. 心房細動に対する左房カテーテル・アブレーション前後での高感度CRP値の変化における検討

豊橋ハートセンター循環器内科 ○小澤 友哉, 山城 荒平, 佐藤 公洋,
鈴木 孝彦

■ペースメーカー2 (11:00-12:00) —— 座長 末田泰二郎 (広島大学大学院医歯薬学総合研究科
展開医科学専攻病態制御医学講座)
山之内良雄 (福岡大学筑紫病院循環器科)

126. 同一患者における右室心尖部、右室中位中隔および右室
流出路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,
鈴木 丈二, 菊池健次郎

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,
伊達 修

127. 長期間のDDD pacingで左室流出路圧較差が改善した閉
塞性肥大型心筋症の1例

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科 ○高谷 陽一, 西井 伸洋, 永瀬 聰,
幡 芳樹, 中村 一文, 森田 宏,
草野 研吾

128. Reel症候群

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,
高橋 敦, 二川 圭介, 佐藤 高栄,
真中 哲之, 萩原 誠久
竹内 大二

129. ペースメーカー感染への新たな治療——持続陰圧吸引療
法により完治した2治験例——

市立岸和田市民病院心臓血管外科 ○札 琢磨, 尾上 雅彦

130. 左室収縮の同期性および左室機能に及ぼす長期的右房中
隔ペーシングの影響

静岡済生会総合病院不整脈科 ○長谷部秀幸, 小坂 利幸, 横山恵理子,
櫛山 泰規, 黒田 裕介
竹本 芳雄, 神谷香一郎, 児玉 逸雄

131. 房室ブロック症例における心室ペーシング時のQRS幅と
心房細動発症における関連

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, 粟田 政樹,
大西 俊成, 飯田 修, 世良 英子,
川本 健治, 矢野 正道, 池岡 邦泰,
岡本 偵, 田中 宣暁, 安井 治代,
石原 隆行, 土肥 智晴, 永田 正毅

■心房細動アブレーション4 (16:00-17:00) —— 座長 高月 誠司 (慶應義塾大学医学部心血管炎症学)
里見 和浩 (国立循環器病センター心臓血管内科)

132. 症候性徐脈頻脈症候群に対するカテーテル・アブレー
ションの長期有効性の検討

横須賀共済病院循環器内科 ○藤野 紀之, 桑原 大志, 高橋 良英,
柳下 敦彦, 藤井 昭, 久佐 茂樹,
武居明日美, 高橋 淳

133. 慢性心房細動に対する左房基質修飾付加拡大肺静脈隔離術の前後における心腔内除細動閾値の変化の検討

土浦協同病院循環器センター内科

○小松 雄樹, 鶴野起久也, 永田 恭敏,
谷口 宏史, 垣田 謙, 小倉 一能,
江神 康之, 家坂 義人

134. 心房細動アブレーションの血栓予防に必要なACT値とヘパリン量に関する検討

東京医科歯科大学医学部循環器内科

○林 達哉, 蜂谷 仁, 平尾 見三,
樋口 晃司, 佐々木 豪, 古川 俊行,
川端美穂子, 磯部 光章

135. EnSite version 6.0Jを用いた左房食道間距離と食道内温度の検討

EP Expert Doctors - Team Tsuchiya

○宮本 康二, 土谷 健, 山口 尊則,
谷口 泉, 永元 康嗣, 成田 純任

136. 拡大肺静脈隔離術における疼痛出現部位；Bispectral indexモニタリングを用いた客観的検討

群馬県立心臓血管センター循環器内科

○田中 泰章, 内藤 滋人, 佐藤 千鶴,
中村 紘規, 堀 泰彦, 後藤 貢士,
岩本譲太郎, 都留 利恵, 横川 美樹,
熊谷 浩司, 大島 茂, 谷口 興一

137. Box isolation後再発例の特徴——心臓超音波検査およびヒト脳性ナトリウムペプチドの結果から見た特徴——

福岡大学医学部心臓血管内科

○山口 善央, 小川 正浩, 藤見 幹太,
松本 直通, 高嶋 英夫, 朔 啓二郎
熊谷浩一郎, 中島 英子

福岡山王病院ハートリズムセンター

一般演題

F会場

■心電図2 (9:00-10:00) ————— 座長 大西 哲 (NTT東日本関東病院循環器内科)
藤木 明 (富山大学大学院医学薬学研究部内科学第二)

138. 肥大型心筋症における心室性不整脈の予測にQT指標が役立つか?

金沢大学大学院医学系研究科循環器内科 ○内山 勝晴, 林 研至, 井野 秀一,
藤野 陽, 坂元裕一郎, 山岸 正和

139. 通常型心房粗動のF波陽性成分の解析

弘前大学大学院医学研究科循環器呼吸器腎臓内科 ○佐々木憲一, 佐々木真吾, 木村 正臣,
大和田真玄, 堀内 大輔, 伊藤 太平,
奥村 謙

140. 不整脈の非侵襲的指標としての心臓MRI法: 心筋壊死形態と体表面微小心電図およびQT dispersion の関係

防衛医科大学校病院集中治療部 ○高瀬 凡平, 木村 一生, 栗田 明
自衛隊中央病院内科 浜部 晃, 上畠 昭美
入間ハート病院 永田 雅良

141. 早期再分極症候群の臨床的特徴と不整脈合併の検討

大分大学医学部臨床検査診断学 ○江崎かおり, 中川 幹子, 長野 徳子,
手嶋 泰之, 油布 邦夫, 高橋 尚彦,
犀川 哲典

142. 早期再分極の解析

滋賀医科大学呼吸循環器内科 ○林 秀樹, 石田 勝也, 宮本 証,
堀江 稔

143. CRT施行後の心室再分極過程の経時的变化

東京女子医科大学医学部循環器内科 ○松山 優子, 志賀 剛, 庄田 守男,
萩原 誠久
東京都保健医療公社荏原病院循環器内科 仁禮 隆

■心室性不整脈2 (10:00-11:00) ————— 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)
畔上 幸司 (横浜市立みなと赤十字病院循環器科)

144. His近傍左室中隔を起源とする特発性心室性不整脈

土浦協同病院循環器センター内科 ○小松 雄樹, 鶴野起久也, 永田 恭敏,
谷口 宏史, 垣田 謙, 小倉 一能,
江神 康之, 家坂 義人

145. 大動脈弁無冠状動脈洞でのカテーテル・アブレーションにおけるHis束障害の可能性

鳥取大学医学部附属病院循環器内科 ○足立 正光, 井川 修, 矢野 曜生,
三明淳一朗, 井上 義明, 小倉 一能,
加藤 克, 飯塚 和彦, 近藤 健人
久留 一郎

鳥取大学大学院医学系研究科再生医療学

146. Verapamil感受性特発性左室頻拍症における右軸偏位の存在

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 豊, 古川 俊行,
川端美穂子, 磯部 光章

147. 左室内血栓を合併した心筋梗塞後心室頻拍に対して、心拍動下に直達高周波アブレーションを行った1例

金沢大学附属病院循環器内科

○古莊 浩司, 黒川 佳祐, 茶谷 洋,
池田 景子, 大谷 啓輔, 池田 達則,
高島伸一郎, 加藤 武史, 薄井莊一郎,
岡島 正樹, 金子 周一, 高村 雅之,
山岸 正和
渡邊 剛, 山口 聖次郎

金沢大学附属病院心肺総合外科

148. 心室中隔深部が頻拍回路と推測され、右室中隔心内膜側におけるアブレーションで根治した心サルコイドーシスに合併する心室頻拍の1例

日本大学医学部内科学講座循環器内科部門

駿河台日本大学病院循環器科

○青山 浩, 横山 勝章, 久保地泰仁,
小森谷将一, 永島 正明, 櫻本 光信,
高世 秀仁, 松平かがり, 杉野 敬一,
今井 忍, 八木 洋, 長尾 建,
平山 篤志

149. 肺動脈からの左側へのpreferential pathwayが推定された2例

群馬大学大学院臓器病態内科学

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

■心房粗動、心房頻拍1(14:00-15:00)——座長 曽原 寛(葉山ハートセンター不整脈センター)
宮内 靖史(日本医科大学内科学循環器・肝臓・老年・総合病態部門)

150. 先天性心疾患に合併した冠静脈洞憩室内への焼灼によりプロックラインが完成された難治性の通常型心房粗動の1例

筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科

○五十嵐 都, 夢田 浩, 関口 幸夫,
有本 貴範, 山崎 浩, 黒木 健志,
町野 肇, 久賀 圭祐, 青沼 和隆

151. 心房粗動、非心房粗動例における右房分解稜の横断伝導プロックと構造的、外形的因素の特徴

日本医科大学多摩永山病院循環器内科

日本医科大学内科学循環器・肝臓・老年・総合病態部門

日本医科大学千葉北総病院循環器センター
博慈会記念病院循環器科

○森田 典成, 新 博次
堀江 格, 岩崎 雄樹, 宮内 靖史,
加藤 貴雄, 水野 杏一
淀川 顕司, 林 明聰
平澤 泰宏

152. Sinus venosaはupper loop reentryの不整脈基質となる

武藏野赤十字病院循環器科

○山内 康照, 鈴木 篤, 岡田 寛之,
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
関口 幸夫, 青沼 和隆
野上 昭彦

東京医科歯科大学循環器内科

筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科

横浜労災病院循環器内科

153. EnSite を用いた inappropriate sinus tachycardia (IST) に対するカテーテル・アブレーション (RFCA)：当院で施行した 5 症例の治療成績の検討

九州大学病院ハートセンター循環器内科
ピースクリニック

○竹本 真生, 向井 靖, 井上修二郎,
橋木 晶子, 砂川 賢二
加治 良一

154. 1 回の通電で両方向性プロックが作成された心房粗動 2 例の検討

仙台市立病院循環器科

○佐藤 弘和, 八木 哲夫, 滑川 明男,
石田 明彦, 山科 順裕, 櫻本万治郎,
中川 孝, 佐藤 英二

155. Differential atrial overdrive pacing が診断確定に有用であった右房前中隔起源 ATP 感受性 focal reentrant atrial tachycardia の 1 例

大垣市民病院循環器科

○山本 寿彦, 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,
曾根 孝仁

■ CRT 3 (16:00–17:00) ————— 座長 吉田 幸彦 (名古屋第二赤十字病院循環器センター内科)
野田 崇 (国立循環器病センター心臓血管内科)

156. 心電図同期心筋血流 SPECT “CardioGRAF” を用いた心臓再同期療法評価の有効性

静岡医療センター循環器科
静岡医療センター心臓血管外科

○小鹿野道雄, 椎葉 邦人, 田邊 潤
河合 憲一, 高木 寿人, 梅本 琢也

157. 右室ペーシングから心臓再同期療法 (CRT) へのアップグレード症例の検討

自治医科大学循環器内科

○甲谷 友幸, 三橋 武司, 橋本 徹,
中神理恵子, 長田 淳, 島田 和幸

158. 左室リード留置部位決定における Dyna CT を用いた術中冠静脈洞回転血管造影の有用性

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

159. 左室リード挿入における冠静脈洞造影ルートマップ機能の有用性

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

160. 両心室ペーシングにおける dysynchrony の評価法と問題点——心臓超音波検査と MDCT (心拍同期下 3DCT) との比較から——

大阪医科大学胸部外科

○得丸 智弘, 森本 大成, 佐々木智康,
勝間田敬弘
中小路隆裕

大阪医科大学循環器内科

161. CRT-D の心室性不整脈に対する影響——当院における ICD と CRT-D の心室性不整脈に対する作動の比較——

帝京大学医学部附属病院循環器科

○山川 健, 落合 弥奈, 初野 健人,
古川 泰司, 一色 高明

一般演題

G 会 場

■不整脈その他 (14:00-15:00) ————— 座長 田邊 晃久 (東海大学医学部内科学系循環器内科学)
水牧 功一 (富山大学大学院医学薬学研究部内科学第二)

162. 神経調節性失神患者における失神時間と循環動態、圧受
容器反射感受性の関係

昭和大学医学部内科学講座循環器内科部門 ○小貫 龍也, 浅野 拓, 菊地 美和,
河村 光晴, 箕浦 延幸, 丹野 郁,
小林 洋一

163. アンケート調査による埼玉県におけるAED施行症例の
検討

獨協医科大学越谷病院循環器内科 ○久内 格, 高柳 寛
埼玉不整脈ペーシング研究会代表埼玉医科大学 松本 万夫

164. 塩酸ベブリジルによる心房と心室の再分極に対する効果
の比較

新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器分野 ○飯嶋 賢一, 池主 雅臣, 八木原伸江,
真田 明子, 佐藤 光希, 和泉 大輔,
保坂 幸男, 古嶋 博司, 相澤 義房

165. レート治療薬に伴う症候性徐脈例の特徴と転帰

藤田保健衛生大学循環器内科 ○内山 達司, 渡邊 英一, 祖父江嘉洋,
奥田健太郎, 佐野 幹, 加藤 千雄,
可児 篤, 尾崎 行男

166. 徐脈性不整脈のある機能的単心室患者 (SV) の予後

福岡市立こども病院循環器科 ○牛ノ濱大也, 成田 純任, 佐川 浩一
福岡市立こども病院心臓外科 檜山 和弘
日本大学医学部小児科学系小児科分野 住友 直方

167. Caffeine 含有飲料は Head-up tilt test (HUT) 中の起立耐
性を増悪させる

日本医科大学武藏小杉病院内科 ○板倉 潮人, 宗像 一雄
日本医科大学内科学循環器・肝臓・老年・総合病態部門 小野 卓哉, 小林 義典, 本間 博,
加藤 貴雄, 水野 杏一

■心室性不整脈3 (16:00-17:00) ————— 座長 合屋 雅彦 (社会保険小倉記念病院循環器科)
蜂谷 仁 (東京医科歯科大学医学部附属病院循環器内科)

168. 2方向よりの高周波通電が有効であった左室流出路心外
膜側起源心室頻拍の1例

長野赤十字病院循環器病センター循環器内科 ○臼井 達也, 宮澤 泉, 赤羽 邦夫,
戸塚 信之, 浦澤 延幸, 萩原 史明,
三浦 崇, 吉岡 二郎
長野県立須坂病院循環器科 竹前 淳也, 若林 靖史

169. 心外膜アブレーションにて救命できた右室心室頻拍ストームの1例

神戸大学大学院医学研究科内科学講座

循環器内科学分野不整脈先端治療部門

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

170. 家族内発症した偽腱索を伴う特発性心室頻拍の2例

江戸川病院循環器内科

○仲村健太郎, 知念 敏也, 藤田 雅樹,
菊池 達郎, 目黒健太郎, 慶田 育彦,
大平 洋司, 加藤 隆弘

171. 流出路起源 PVC/VT における noncontact virtual isopotential map の正確性 (Validation) の検討

EP Expert Doctors - Team Tsuchiya

済生会二日市病院循環器科

○成田 純任, 土谷 健, 宮本 康二,
永元 康嗣, 谷口 泉, 山口 尊則
安藤 真一

172. カテーテル・アブレーションにより心室性期外収縮の患者の交感神経活性を示す I-123MIBG イメージを改善することができるか

群馬県立心臓血管センター循環器内科

○都留 利恵, 内藤 滋人, 佐藤 千鶴,
中村 紘規, 後藤 貢士, 堀 泰彦,
田中 泰章, 岩本謙太郎, 横川 美樹,
熊谷 浩司, 大島 茂, 谷口 興一

173. 心尖部心室瘤を有する肥大型心筋症症例に高頻度に生じる致死的心室性不整脈と心室瘤内血栓

済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科

○本田 俊弘, 高潮 征爾, 古山准二郎,
田山 信至, 中尾 浩一