

- P11 左房中隔でのアブレーションにより根治しえたATP感受性心房頻拍の1例
城山病院心臓血管センター不整脈科 ○黒飛 俊哉
城山病院心臓血管センター 嶋田 芳久, 喜納 直人, 外村 大輔,
矢野健太郎, 古林 圭一, 土田 隆雄,
福本 仁志
- P12 Slow pathway領域へのablation後に誘発可能になった房室結節三重伝導路を有する心房頻拍の1例
心臓病センター榊原病院 ○大原美奈子, 伴場 圭一, 武 寛,
佐野 文彦, 大江 透
- P13 稀有型房室結節回帰性頻拍にATP感受性心房頻拍, および通常型心房粗動を合併した1例
静岡市立静岡病院循環器内科 ○細谷奈津子, 山下 哲史, 松倉 学,
高木 保, 影山 茂貴, 吉崎 徹,
坂本 篤志, 竹内 亮輔, 村田耕一郎,
縄田 隆三, 小野寺知哉, 滝澤 明憲
- P14 ATP感受性心房頻拍と房室結節リエントリー性頻拍を合併した1例
長野厚生連佐久総合病院循環器内科 ○堀込 実岐, 池井 肇
昭和伊南病院内科 山崎 恭平
- P15 カテーテルアブレーションを断念したHis近傍起源心房頻拍の1例
総合病院松江生協病院 ○眞木 高之, 越田 俊也, 宮廻 英司,
山下 晋, 鈴木健太郎
- P16 複数の心房頻拍に対して, Navxガイド下多極同時Mappingを用いて焼灼に成功した1症例
九州厚生年金病院総合診療部(救急部) ○菊池 幹
九州厚生年金病院内科 吉村 仁, 折口 秀樹, 宮田 健二,
毛利 正博, 山本 英雄, 山本 雲平,
瀬筒 康弘, 橋本 亨, 野間 充,
多治見 司
- P17 僧帽弁形成術後に合併した心房細動カテーテルアブレーション後, 右房切開線関連心房頻拍が誘発され, 根治しえた2症例
日本大学医学部医学科 ○古川 力丈, 奥村 恭男, 渡辺 一郎,
小船 雅義, 真野 博明, 永嶋 孝一,
園田 和正, 佐々木直子, 中井 俊子,
平山 篤志
- P18 器質的心疾患や手術・アブレーションの既往がない僧帽弁輪回旋マクロリエントリー性心房頻拍の1例
鹿児島医療センター第2循環器科 ○田上 和幸, 塗木 徳人, 山下恵里香,
園田幸一郎, 石川 裕輔, 馬場 善政,
平峯 聖久, 東 健作, 田中 秀樹,
藪田 正浩
- P19 Cavo-tricuspid isthmusでの両方向性ブロックラインの確認が困難であった僧房弁置換術後心房頻拍の1症例
宮崎市郡医師会病院循環器内科 ○足利 敬一, 緒方 健二, 木村 俊之,
福島 裕介, 井上 洋平, 石川 敬喜,
仲間 達也, 相良秀一郎, 栗山 根廣,
松山 明彦, 柴田 剛徳
- P20 大動脈弁無冠尖からの高周波通電にて根治しえた, ATP感受性心房頻拍(Iesaka AT)の1例
大阪医科大学循環器内科 ○和田 有希, 垣田 謙, 岡本 祐典,
大関 道薫, 寺本 邦洋, 宮村 昌利,
星賀 正明, 石坂 信和

- P21 左房起源の心房性期外収縮・心房頻拍に対するカテーテルアブレーション術後に異なる転機を認めた2例
 一宮西病院不整脈科 ○川上 徹, 田中 伸享, 石原 弘貴,
 大森 寛行, 松崎 照正
 一宮西病院循環器内科 大野 泰良
- P22 上大静脈起源心房頻拍にATP感受性心房頻拍を合併した1例
 麻植協同病院循環器科 ○山本 隆, 山崎 宙, 井内 敦彦,
 阿部 美保, 河野 和弘, 角谷 昭佳
- P23 心房頻拍と心室頻拍を合併した特発性心室瘤の1例
 災害医療センター循環器内科 ○三輪 尚之, 高橋 良英, 林 達哉
 東京医科歯科大学医学部附属病院 平尾 見三
 不整脈センター
- P24 冠静脈洞内への通電でブロックラインが完成し心房細動アブレーション後の心房頻拍を根治しえた症例
 広島大学医学部循環器内科 ○渡邊 義和, 中野由紀子, 池永 寛樹,
 佐田 良治, 岩本 明倫, 藤原 舞,
 徳山 丈仁, 梶原 賢太, 小田 登,
 木原 康樹

房室結節リエントリー性頻拍, 房室回帰性頻拍

- P25 順行性伝導がslow pathwayであると考えられたAVNRTへablationを行った1例
 荻窪病院心臓血管センター循環器科 ○遠田 賢治, 溝渕 景子, 小林 晶子,
 辻 晋也, 熊谷 麻子, 井上 康二,
 小金井博士, 石井 康宏
- P26 下部共通路電位を認め大動脈無冠尖からの通電にて成功した稀有型房室結節回帰性頻拍の1例
 群馬大学大学院医学系研究科臓器病態内科学 ○飯島 貴史, 金古 善明, 中島 忠,
 入江 忠信, 太田 昌樹, 田村 未央,
 飯塚 貴士, 田村峻太郎, 倉林 正彦
- P27 冠静脈洞内に留置した電極カテーテルが非特異的な心房興奮パターンを呈した通常型房室結節回帰性頻拍の1例
 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科 ○長瀬 宇彦, 加藤 律史, 志貴祐一郎,
 飛梅 威, 西村 重敬, 松本 万夫
- P28 洞調律時第1度房室ブロックの通常型房室結節リエントリー性頻拍症例に対してNavix下に遅伝導路部位焼灼を施行した1症例
 鳥取県立中央病院心臓内科 ○菅 敏光, 那須 博司, 影島 健二
- P29 薬物抵抗性でPJRT様の発作様式から頻脈誘発性心筋症を来した房室回帰性頻拍の1例
 自治医科大学附属さいたま医療センター ○中島 淳, 平原 大志, 菅原 養厚,
 循環器科 須賀 幾, 阿古 潤哉, 百村 伸一
- P30 slow pathway 通電後数日間一過性の房室ブロックを来した1例
 豊田厚生病院循環器科 ○横井由宇樹, 金子 鎮二, 村瀬 陽介,
 水谷 吉晶, 大橋 大器, 窪田 龍二,
 篠田 政典
- P31 非通常型房室結節回帰性頻拍に下位共通路を合併し鑑別に苦慮した1例
 旭中央病院循環器内科 ○門岡 浩介, 宮地浩太郎, 佐藤奈々恵,
 サッキヤ サンディーブ, 早川 直樹,
 鈴木 洋輝, 小寺 聡, 石脇 光,
 櫛田 俊一, 神田 順二, 佐藤 寿俊
 亀田総合病院循環器内科 鈴木 誠

- P32 冠静脈洞憩室への通電が有効であった顕性WPW症候群の1例
明石医療センター循環器内科 ○平山 恭孝, 足立 和正, 末廣 英也,
宇津 賢三, 高田 裕基, 松浦 岳司,
亀村 幸平, 松浦 啓, 河田 正仁,
坂本 丞
- P33 左上大静脈遺残に合併した通常型房室結節回帰性頻拍の1例
名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学 ○藤田 雅也, 因田 恭也, 山本 寿彦,
大口 志央, 宮田紳治朗, 田口 宜子,
横井健一郎, 熊谷宗一郎, 吉田 直樹,
嶋野 祐之, 室原 豊明
名古屋大学医学部保健学科 平井 真理
- P34 左脚ブロックを呈するとCoumel現象とは逆に頻拍周期が短縮した房室回帰性頻拍の1例
近畿大学医学部奈良病院循環器内科 ○上森 宜嗣, 太居 洋平, 石川千紗都,
三岡 良栄, 三保 成正, 横田 良司
- P35 副伝導路電位を指標に焼灼を行った傍His束副伝導路を有するWPW症候群の1例
九州医療センター循環器科 ○中村 俊博, 麻生 明見, 小村聡一郎,
井上 寛子, 江島恵美子, 下園 弘達,
林 真貴子, 森 隆宏, 竹中 克彦,
川村奈津美, 沼口宏太郎, 森 超夫,
佐藤 真司, 冷牟田浩司
- P36 イソプロテレノール投与によってのみ顕在化する副伝導路の逆行性伝導を介した房室回帰性頻拍の1例
旭川医科大学内科学講座 ○杉山英太郎, 黒嶋 健起, 坂本 央,
循環呼吸神経病態内科学分野 田邊 康子, 佐藤 伸之, 川村祐一郎,
長谷部直幸
- P37 頻拍の誘発に大変苦慮した, 非通常型房室結節回帰性頻拍の1例
山口県立総合医療センター循環器科 ○金本 将司, 上田 亨, 西村 滋彦,
中安 一夫, 内海 仁志, 中尾 文昭,
田中 伸明, 藤井 崇史
- P38 洞調律時に第1度房室ブロック, Wenckebach型, Mobitz II型の第2度房室ブロックを有する房室結節リエントリー性頻拍の1例
石川県立中央病院循環器内科 ○松井 崇生, 井上 勝, 松原 隆夫,
安田 敏彦, 三輪 健二, 烏川 信雄,
岡田 寛史, 役田 洋平, 金谷 法忍
- P39 肥大型心筋症に認められた, イソプロテレノール (ISP) 感受性潜在型WPW症候群の1例
岸和田徳洲会病院循環器内科 ○塩谷 慎治, 田中 一司, 福田 圭祐,
東森 亮博, 藤原 昌彦, 森岡 信行,
横井 良明
- P40 Jump up現象を認めた潜在性右側副伝導路を介する房室リエントリー性頻拍の1例
仙台医療センター循環器内科 ○山口 展寛, 尾形 剛, 藤田 央,
尾上 紀子, 田中 光昭, 石塚 豪,
篠崎 毅
- P41 Ebstein奇形に合併したWPW症候群の副伝導路焼灼中に副伝導路離断されていないにもかかわらず冠状静脈洞での電位に変化を認めた1例
東京慈恵会医科大学循環器内科 ○谷川 真一, 松尾征一郎, 横山 賢一,
三嶋 剛, 鳴井 亮介, 日置 美香,
徳田 道史, 山下 省吾, 稲田 慶一,
伊達 太郎, 吉村 道博, 山根 禎一

- P42 2Fr-4極電極カテーテルおよびtwin valve 5Fr long sheathを用いた電気生理検査
国立循環器病研究センター小児循環器診療部 ○小森 暁子, 坂口 平馬, 宮崎 文

心房粗動

- P43 同一の回路で異なる心電図を呈した高齢者左房マクロリエントリー性頻拍の1例
呉共済病院循環器内科 ○平位 有恒, 國田 英司, 松尾 修介,
友弘 康之
- P44 下大静脈三尖弁峡部 (CTI) におけるentrainment pacingにより心内膜側と心外膜
側の回路が想定されたCTI依存性非通常型心房粗動例
富山大学医学部第二内科 ○片岡 直也, 坂本 有, 西田 邦洋,
山口 由明, 井上 博
富山大学臨床研究・倫理センター 水牧 功一
- P45 心電図上左房起源心房頻拍と鑑別が困難であった通常型心房粗動の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, 戸塚 信之, 宮澤 泉,
浦澤 延幸, 中嶋 博幸, 小林 隆洋,
持留 智昭, 吉岡 二郎
- P46 腎癌にて下大静脈離断術後患者における心房粗動アブレーション
虎の門病院循環器センター内科 ○八木 直治, 三谷 治夫, 播磨 綾子,
新田 大介, 山口 徹, 大野 実
- P47 8mmチップカテーテルでは検出不能であったfragmented potentialへの通電にて
line完成に至ったCTI dependent AFLの1例
JR東京総合病院循環器内科 ○清水 悠, 安喰 恒輔, 森崎 倫彦,
浅川 雅子, 碓井 伸一, 杉下 和郎,
高橋 利之
- P48 高周波メイズ手術後に心房粗動が出現した1例
東京都立墨東病院循環器科 ○鈴木 紅, 宮坂 政紀, 立石 和也,
金子 雅一, 阿部 裕之, 黒木 識敬,
浅見 貞晴, 根木 謙, 弓場 隆生,
岩間 徹
東京都立墨東病院胸部心臓血管外科 石川 進
- P49 Pacemaker植込み後に発作性心房粗細動時の心房波感知不全にて心拍数の増減と心
不全を来した完全房室ブロック症例に線状焼灼治療が奏功した高齢者心筋症例
社会保険中央総合病院心臓病センター ○村上 輔, 野田 誠, 金地 嘉久,
循環器内科 藤野美恵子, 山本 康人, 渡辺 敬太,
瀬戸口雅彦, 堀 真理子, 薄井 宙男,
市川健一郎
社会保険中央総合病院心臓病センター 恵木 康壮, 針谷 明房, 高澤 賢次
心臓血管外科
東京医科歯科大学循環制御内科 磯部 光章
- P50 僧帽弁flutterの治療成績
豊田厚生病院循環器科 ○金子 鎮二, 窪田 龍二, 大橋 大器,
水谷 吉晶, 横井由宇樹, 村瀬 陽介,
篠田 政典
- P51 分界陵を興奮巡回した心臓手術後心房粗動の1例
松江赤十字病院循環器内科 ○井上 義明, 城田 欣也, 石井 裕繁,
角田 郁代, 杉原 志伸, 三村 麻郎,
向 菜津子

- P52 後中隔副伝導路に通常型および非通常型心房粗動を合併し、wide QRS頻拍を呈したASD術後の1例
NTT東日本関東病院循環器内科 ○佐藤 高栄, 大西 哲, 三浦 瑞樹,
松原 巧, 岸 幹夫, 中嶋 俊,
松下匡史郎, 山崎 正雄
- P53 Common atrial flutterとupper loop reentry atrial flutterのdual loop reentryの1例
豊田厚生病院循環器科 ○村瀬 陽介, 金子 鎮二, 篠田 政典,
窪田 龍二, 大橋 大器, 水谷 吉晶,
横井由宇樹

心房細動

- P54 長期持続性心房細動に対するアブレーション後に初回CFAE焼灼部位起源のfocal ATを発症した1例
日本医科大学内科学循環器内科学 ○坪井 一平, 宮内 靖史, 林 明聡,
岩崎 雄樹, 淀川 顕司, 堀江 格,
植竹 俊介, 林 洋史, 高橋 健太,
水野 杏一
- P55 長期持続性心房細動アブレーション後に3つの異なる回路および起源を有する心房粗動 (Macro reentrant AFL), 心房頻拍 (focal AT) を合併した1例
群馬県立心臓血管センター循環器内科 ○塚田 直史, 内藤 滋人, 佐々木健人,
中谷 洋介, 早野 護, 西内 英,
中村啓二郎, 中村 紘規, 粕野 健一,
熊谷 浩司, 大島 茂
- P56 上大静脈の高頻度興奮のExit blockにより、多種類の周期の心房頻拍を認めた発作性心房細動の1例
太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器センター ○野寺 穰, 武田 寛人, 金澤 晃子,
石田 悟朗, 藤田 禎規, 遠藤 教子,
新妻 健夫, 小松 宣夫
福島県立医科大学循環器血液内科 竹石 恭知
- P57 肺静脈隔離術後慢性期に生じた右上肺静脈内頻拍の1例
東京都立広尾病院循環器科 ○島田 博史, 深水 誠二, 荒井 研,
左近奈央子, 赤澤 良太, 名内 雅宏,
西村 卓郎, 渡邊 智彦, 北村 健,
岩澤 仁, 石川 妙, 北條林太郎,
林 武邦, 小宮山浩大, 田辺 康宏,
手島 保
東京都保健医療公社大久保病院循環器内科 櫻田 春水
横浜南共済病院循環器科 西崎 光弘
- P58 右下肺静脈内リエントリーがtrigger, 右上肺静脈がdriverと考えられた発作性心房細動の1例
青梅市立総合病院循環器内科 ○田尾 進, 大友建一郎, 小野 裕一,
平尾 龍彦, 羽田 泰晃, 古浦 賢二,
萬野 智子, 植島 大輔, 鈴木 麻美,
清水 茂雄
東京医科歯科大学医学部附属病院 平尾 見三
不整脈センター
- P59 肺静脈調律に対する自動能評価を施行した発作性心房細動の1例
順天堂大学医学部循環器内科 ○石橋 陽介, 関田 学, 小田切史徳,
平野 景子, 小松さやか, 小松かおる,
林 英守, 住吉 正孝, 中里 祐二,
代田 浩之

- P60 より広範囲な肺静脈隔離により，肺静脈頻拍が心房細動の原因であることの同定と肺静脈頻拍の根治がともに可能となった1例
土浦協同病院循環器内科 ○久佐 茂樹，内山 貴史，谷口 宏史，
宮崎 晋介，中村 浩章，蜂谷 仁，
家坂 義人
- P61 分界稜からのfiringが観察できた心房細動の2例
奈良県立医科大学循環器腎臓代謝内科 ○西田 卓，滝爪 章博，上村 史朗，
斎藤 能彦
大和橿原病院 中嶋 民夫
- P62 心房中隔を起源とする心房性期外収縮に対するカテーテルアブレーションにより治癒しえた発作性心房細動の1例
奈良県立医科大学循環器腎臓代謝内科 ○滝爪 章博，西田 卓，上村 史朗，
斎藤 能彦
大和橿原病院 中嶋 民夫
- P63 カテーテルアブレーションにおけるデクスメトミジンをを用いた鎮静の検討
筑波大学附属病院看護部 ○梅津 努，安島良輝子，助川みや子
筑波大学附属病院医療機器管理センター 縮 恭一
筑波大学附属病院治験管理センター 嶋田 沙織
筑波大学附属病院医学系麻酔科 田中 誠
筑波大学附属病院医学系循環器内科 山崎 浩，黒木 健志，五十嵐 都，
関口 幸男，青沼 和隆
- P64 肺静脈隔離術では根治できず，左房後壁の1カ所の通電でペースメーカー手術を回避しえた心房細動合併徐脈頻脈症候群の1例
東邦大学医学部内科学講座循環器内科分野 ○鈴木 健也，藤野 紀之，湯澤ひとみ，
阿部 敦子，佐藤 秀之，福永 俊二，
小林建三郎，岡野 喜史，山崎 純一，
池田 隆徳
- P65 Maze術後の心房細動再発に対するComplex Fractionated Atrial Electrogramを指標としたアブレーションの1例
鹿児島大学病院心臓血管内科 ○武田 綾乃，入来 泰久，市来 仁志，
奥井 英樹，桶谷 直也，内匠 拓朗，
濱崎 秀一
鹿児島大学病院臨床検査部 波野 史典，前之園隆一
- P66 拡大肺静脈隔離術＋Inferior GPアブレーション後，洞調律中にIRGP領域に限局性の細動電位を認めた持続性心房細動の1例
大阪府済生会泉尾病院循環器科 ○松井由美恵，吉長 正博，山本 聖，
豊 航太郎，秋田 雄三，石戸 隆裕，
堀谷 啓太，唐川 正洋
- P67 心房細動患者において，EPA/AA比は虚血性心疾患患者と同様に低下している
名古屋第二赤十字病院循環器センター ○安藤萌名美，吉田 幸彦，森 悠，
関岡 奈津，江口 駿介，竹中 真規，
石川 正人，前田眞勇輔，古澤 健司，
任 隆光，吉田 路加，西楽 顕典，
神谷 宏樹，七里 守，平山 治雄
- P68 肺静脈隔離後に明らかになった左心耳近傍起源focal Afの1例
埼玉医科大学国際医療センター心臓内科 ○飛梅 威，松本 万夫，志貴祐一郎，
堀田ゆりか，長瀬 宇彦，加藤 律史，
西村 重敬
- P69 当院における心房細動アブレーションの治療成績：術前の経食道エコーを用いた検討
関西労災病院循環器内科 ○神田 貴史，渡部 徹也，上松 正朗

- P70 術前CTによる3Dマッピング画像と術直前食道造影との食道位置の相違に関する検討
東海大学医学部付属八王子病院 臨床工学技術科 ○阿部 結美, 三浦 歩, 高橋 泰輝
東海大学医学部付属八王子病院循環器内科 森田 典成, 飯田 剛幸, 上野 亮,
藤林 大輔, 小林 義典
- P71 肺静脈内頻拍が左房接合部を伝導する際に減衰伝導特性を認めた1例
大阪警察病院循環器内科 ○岡田 真人, 平田 明生, 柏瀬 一路,
檜垣 彰典, 上田 恭敬
- P72 心房細動のトリガーとなる肺静脈からの発火の機序がtriggered activityであることが強く示唆された1例
京都大学医学部附属病院循環器内科 ○中井健太郎, 静田 聡, 太田 千尋,
八幡 光彦, 後藤 貢士, 土井 孝浩,
牧山 武, 木村 剛
- P73 上大静脈を起源とする心房細動に対し上大静脈隔離後, 上大静脈内の高頻度興奮が消失した1例
大阪府立急性期・総合医療センター心臓内科 ○小津賢太郎, 山田 貴久, 森田 孝,
古川 善郎, 岩崎 祐介, 川崎真佐登,
菊池 篤志, 内藤 尚, 藤本 忠男,
近藤 匠巳, 仙石 薫子, 山本 泰士,
河合 努, 高橋 怜嗣, 福並 正剛
- P74 当院における持続性心房細動に対するカテーテルアブレーション方法の検討
広島大学病院循環器内科 ○徳山 丈仁, 中野由紀子, 佐田 良治,
岩本 明倫, 池永 寛樹, 渡邊 義和,
藤原 舞, 梶原 賢太, 小田 登,
木原 康樹
- P75 拡大肺静脈隔離術後に左房-肺静脈間ではなく左房-肺静脈前庭部間の伝導再開で心房細動の再発を認めた1例
東京女子医科大学循環器内科 ○加藤 賢, 江島浩一郎, 庄田 守男,
真中 哲之, 八代 文, 貫 敏章,
吉田健太郎, 樋口 諭, 明石まどか,
中野 智彰, 磯田 徹, 萩原 誠久
- P76 心房細動アブレーション中は動くな!
名古屋第二赤十字病院循環器センター内科 ○西楽 顕典, 吉田 幸彦, 安藤萌名美,
神谷 宏樹, 七里 守, 平山 治雄
- P77 心房細動と一塩基多型rs1906617との関連性について
さいたま赤十字病院循環器科 ○佐藤 明, 新田 順一, 黒田 俊介,
関川 雅裕, 狩野 実希, 稲葉 理,
村松 賢一, 大和 恒博, 松村 穰,
浅川 喜裕
東京医科歯科大学難治疾患研究所 生体情報薬理学分野 江花 有亮, 古川 哲史
- P78 CARTO3-サウンドスターカテーテル導入による有用性の検討
福井県済生会病院臨床工学部 ○長野 俊彦, 五十嵐茂幸, 吉村 美香,
田中 英光, 酒井志保子
福井県済生会病院循環器内科 前野 孝治, 竹森 一司, 大倉誓一郎
- P79 8の字型拡大肺静脈隔離と3本のmitral lineによる心房細動停止効果
東広島医療センター循環器科 ○原 幹, 城 日加里, 政田 賢治,
梶原 真二, 小野裕二郎, 柳原 薫
埼玉医科大学国際医療センター心臓内科 松本 万夫, 加藤 律史, 飛梅 威

- P80 左房線上焼灼の確認における後壁 mapping の有用性
 君津中央病院臨床工学科 ○芳森亜希子, 夢田 和弘, 江澤 由佳,
 川口 幸大, 佐々木優二
 君津中央病院循環器科 浜 義之, 松戸 裕治, 山本 雅史,
 氷見 寿治
- P81 右房の Intercaval line の追加焼灼により心房細動が誘発不能となった持続性心房細動の1例
 武蔵野赤十字病院循環器科 ○柳下 敦彦, 山内 康熙, 佐藤 弘典,
 鈴木 篤, 宮本 貴庸, 尾林 徹
 東京医科歯科大学医学部附属病院 平尾 見三
 不整脈センター
 東京医科歯科大学循環制御内科 磯部 光章
- P82 腎ファブリー病を合併した発作性心房細動に対する肺静脈隔離術に CARTO SOUND が有用であった1例
 済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科 ○田中 靖章, 劔 卓夫, 本田 俊弘
- P83 持続性心房細動に対するアブレーションの連続通電と point by point 通電の比較検討
 君津中央病院循環器科 ○浜 義之, 松戸 裕治, 正司 俊博,
 福田 雅弘, 葛 備, 外池 範正,
 田中 秀造, 芳生 旭志, 関根 泰,
 山本 雅史, 氷見 寿治
- P84 右房側壁における通電にて心房細動の停止を認めた持続性心房細動の1例
 災害医療センター循環器内科 ○林 達哉, 高橋 良英, 三輪 尚之,
 後藤健太郎, 榊原 温志, 平澤 憲祐,
 伊藤 順子, 近江 哲生, 加藤 隆一,
 野里 寿史, 佐藤 康弘

心室頻拍, 心室細動, 心室性期外収縮 (特発性)

- P85 ICD 植込み後8年経過した malignant idiopathic RVOT-VT・VF 症例に対するカテーテルアブレーション
 雪の聖母会聖マリア病院循環器内科 ○盛重 邦雄
 九州大学病院循環器内科 向井 靖
- P86 大心静脈本幹造影により通電部位を選択, 根治し左室拡張径が短縮した心外膜起源心室期外収縮の1例
 土浦協同病院循環器センター内科 ○谷口 宏史, 内山 貴史, 久佐 茂樹,
 中村 浩章, 宮崎 晋介, 蜂谷 仁,
 家坂 義人
- P87 小児における大動脈冠尖起源心室頻拍に対する高周波カテーテルアブレーションの有効性と安全性
 筑波大学医学医療系小児科 ○加藤 愛章, 堀米 仁志, 高橋 実穂,
 林 立申, 中村 明宏
 筑波大学医学医療系循環器内科学 山崎 浩, 関口 幸夫, 青沼 和隆
- P88 右室自由壁の末梢 Purkinje 線維起源 trigger に対してアブレーションを施行した特発性心室細動の1例
 筑波記念病院 ○立花 牧子, 成瀬代士久, 井川 昌幸,
 榎本 強志
 筑波大学医学医療系循環器内科学 関口 幸夫, 青沼 和隆
 横浜労災病院循環器内科 野上 昭彦
 江戸川病院循環器内科 慶田 毅彦

- P89 特発性心室細動のトリガーと考えられる右室流出路起源心室期外収縮に対しカテーテルアブレーションを施行した1例
金沢大学附属病院循環器内科 ○近田 明男, 古荘 浩司, 草山 隆志,
北野 鉄平, 小林 大祐, 村井 久純,
薄井 莊一郎, 金子 周一, 高村 雅之
- P90 右心系ならびに左心系双方からの治療が奏功した心室性期外収縮の1例
東北大学病院循環器内科 ○中野 誠, 福田 浩二, 若山 裕司,
近藤 正輝, 長谷部雄飛, 川名 暁子,
モハメド アブデルシャフィー,
下川宏明
- P91 L-RCC 領域の弁上部からの通電にて根治しえた, V1誘導でqrS波形を示す流出路型心室性期外収縮の1例
山梨厚生病院循環器内科 ○中川 和也, 浅川 哲也, 松村 国佳
武蔵野赤十字病院循環器科 山内 康照
筑波大学医学医療系循環器内科学 青沼 和隆
- P92 Reversed polarityの所見が有効であった右室流出路起源の心室性期外収縮/心室頻拍の症例
佐賀県立病院好生館循環器内科 ○永元 康嗣, 塩見 哲也, 吉田 敬規,
貞松 研二, 林田 潔
EP Expert Doctors-Team Tsuchiya 土谷 健, 山口 尊則, 宮本 康二
- P93 薬剤で誘発されにくく治療に難渋した流出路起源特発性心室頻拍の1例
静岡市立静岡病院循環器内科 ○竹内 亮輔, 細谷奈津子, 吉崎 徹,
坂本 篤志, 高木 保, 松倉 学,
山下 哲史, 影山 茂貴, 村田耕一郎,
縄田 隆三, 小野寺知哉, 滝澤 明憲
- P94 ペースマップは一致しなかったが, 局所電位の早期性と単極誘導電位を指標としたアブレーションにて根治した僧房弁輪起源心室性期外収縮の1例
三重大学大学院医学系研究科 ○杉浦 伸也, 藤井英太郎, 藤田 聡,
循環器・腎臓内科学 伊藤 正明
三重大学大学院医学系研究科 中村 真潮
臨床心血管病解析学
- P95 薬物療法や電氣的除細動が無効な持続性心室頻拍にカテーテルアブレーションが有効であった1例
大阪厚生年金病院循環器内科 ○佐伯 一, 三好 美和, 向井 隆,
中川 雅美, 岡田 昌子, 山平 浩世,
小笠原延行, 長谷川新治
- P96 右室流出路起源の非持続性心室頻拍に対するカテーテルアブレーションの1例
青梅市立総合病院循環器内科 ○小野 裕一, 大友建一郎, 田尾 進,
平尾 龍彦, 羽田 泰晃, 古浦 賢二,
萬野 智子, 植島 大輔, 鈴木 麻美,
清水 茂雄
東京医科歯科大学医学部附属病院 平尾 見三
不整脈センター
東京医科歯科大学循環制御学 磯部 光章
- P97 左脚前肢起源の特発性心室頻拍に対してのアブレーションを施行後, 後肢基部領域の特発性心室頻拍が出現した1例
豊見城中央病院循環器内科 ○大庭 景介, 日高 幸宏, 山口 怜,
嘉数 敦, 前田 峰孝, 嘉数 真教,
玉城 正弘, 新崎 修, 新城 哲治
翔南病院 伊良波 禎, 山城 啓, 澤岬由希子,
山城 啓, 大城 力, 新里 達志,
芳田 久

- P98 高周波通電によって右室流出路起源の多形性心室頻拍が根治した若年女性の1例
 EP Expert Doctors-Team Tsuchiya ○山口 尊則, 土谷 健
 佐賀県立病院好生館循環器科 永元 康嗣
 大村市民病院心臓血管センター 安岡 千枝
 済生会二日市病院循環器内科 門上 俊明
- P99 CARTO SOUNDにより乳頭筋のanatomyと局所電位が詳細に検討可能であった左室前乳頭筋起源持続性心室頻拍の1例
 弘前大学医学部循環器内科 ○大和田真玄, 木村 正臣, 石田 祐司,
 伊藤 太平, 佐々木憲一, 堀内 大輔,
 佐々木真吾, 奥村 謙
- P100 冠静脈内に起源を有する特発性心室期外収縮・心室頻拍に対するカテーテルアブレーションの有効性とその限界: 体表12誘導心電図による検討
 日本大学医学部附属板橋病院 ○佐々木直子, 渡辺 一郎, 奥村 恭男,
 小船 雅義, 芦野 園子, 永嶋 孝一,
 園田 和正, 大久保公恵, 中井 俊子,
 平山 篤志
- P101 Non-reentrant focal purkinje VTに対してNavXガイド下アブレーションが有効であった1例
 豊見城中央病院循環器内科 ○前田 峰孝, 日高 幸宏, 山口 怜,
 嘉数 敦, 大庭 景介, 嘉数 真教,
 玉城 正弘, 新崎 修, 新城 哲治
- P102 pilsicainide投与により誘発可能となった左室起源特発性心室頻拍の1例
 市立四日市病院循環器内科 ○三木 裕介, 青木敏二郎, 渡辺 純二,
 金城 昌明, 一宮 恵
- P103 僧帽弁上アプローチが有用であったaorto-mitral continuity起源心室性期外収縮の1例
 国立循環器病研究センター心臓血管内科 ○和田 暢, 野田 崇, 大塚 陽介,
 川上 大志, 船迫 宴福, 井口 公平,
 岡松 秀治, 小林 貴, 中島育太郎,
 宮本 康二, 山田 優子, 岡村 英夫,
 里見 和浩, 相庭 武司, 鎌倉 史郎,
 清水 渉

心室頻拍, 心室細動, 心室性期外収縮 (二次性)

- P104 左脚ブロックおよび右脚ブロック型のwide QRS頻拍で発症し副伝導路症候群を合併した不整脈源性右室心筋症の1例
 北海道医療センター循環器内科 ○野澤 篤史, 佐藤 実, 加藤 瑞季,
 大津 圭介, 武藤 晴達, 小松 博史,
 乗安 和将, 藤田 雅章, 竹中 孝,
 岡本 洋
 心臓血管センター北海道大野病院 森田 亨
- P105 比較的wide QRSであるにもかかわらずPurkinje起源と考えられた非持続性心室頻拍の1例
 小牧市民病院循環器科 ○今井 元, 川口 克廣, 小川 恭弘,
 許 聖服, 上村 佳宏, 舟曳 純哉,
 尾竹 範朗, 杉浦 由規, 沢田 博章,
 野原 冠吾, 近藤 泰三

- P106 心尖部が瘤状に変形したHCM, ICD 植込み後患者のVT stormに対しablation治療が有効であった1例
 荻窪病院心臓血管センター循環器科 ○遠田 賢治, 溝渕 景子, 小林 晶子, 辻 晋也, 熊谷 麻子, 井上 康二, 小金井博士, 石井 康宏
- P107 心筋梗塞後のelectrical stormに対し, PCPS, カテーテルアブレーション治療を行うことにより救命しえた1例
 関西労災病院循環器内科 ○渡部 徹也, 神田 貴史, 上松 正朗
- P108 右冠動脈の陳旧性心筋梗塞に合併した心室頻拍にて, 左脚後枝の関連が疑われた1例
 済生会福岡総合病院循環器内科 ○野副 純世, 武居 講, 弘永 潔, 岡部 眞典, 山本 雄祐
- P109 拡張相肥大型心筋症に伴う薬物抵抗性かつ血行動態維持困難なVT stormに対して心外膜アブレーションを施行し, PCPSおよびIABPの離脱に成功した1例
 大阪市立大学医学部附属病院 ○土井 淳史, 高木 雅彦, 前田 恵子, 循環器病態内科学 辰巳 裕亮, 葎山 稔
 国立循環器病研究センター 里見 和浩
- P110 心腔内エコーで脂肪浸潤が確認され同部位に遅延電位が記録された不整脈原性右室心筋症の1例
 杏林大学医学部第二内科 ○三輪 陽介, 副島 京子, 佐藤 俊明, 塚田 雄大, 宮越 睦, 星田 京子, 長岡 身佳, 吉野 秀朗
- P111 コントロール困難な不整脈原性右室心筋症に対して反復するアブレーションを行い心室頻拍が起こらなくなった1例
 広島大学病院 ○藤原 舞, 中野由紀子, 小田 登, 梶原 賢太, 徳山 丈仁, 渡邊 義和, 池永 寛樹, 佐田 良治, 木原 康樹
- P112 手技中に誘発された心室頻拍が電氣的除細動を用いても停止しなかったnon-ischemic VTの1例
 筑波大学医学医療系循環器内科学 ○安達 亨, 関口 幸夫, 木全 啓, 會田 敏, 長谷川智明, 黒木 健志, 金城 貴士, 井藤 葉子, 町野 毅, 山崎 浩, 五十嵐都, 久賀 圭祐, 青沼 和隆
- P113 ベースマップと画像所見が有効であった特発性心筋症の心室頻拍症例に対するカテーテルアブレーション
 平鹿総合病院循環器内科 ○菅井 義尚, 武田 智, 宇塚 裕紀, 相澤健太郎, 深堀 耕平, 伏見 悦子, 高橋 俊明, 関口 展代
- P114 右室流出路心室瘤の急速な拡大に伴い変化する心室頻拍に対し高周波カテーテルアブレーションが有効であったARVCが疑われた1例
 福山市民病院心臓血管センター循環器科 ○川田 哲史, 渡邊 敦之, 清山 浩介, 香川 健三, 小出 祐嗣, 内藤洋一郎, 津島 翔, 戸田 洋伸, 寺坂 律子, 中濱 一
- P115 器質的心疾患に合併したPurkinje 源性心室頻拍に対してカテーテル・アブレーションを施行した3症例
 日本大学医学部附属板橋病院 ○園田 和正, 渡辺 一郎, 奥村 恭男, 内科系循環器内科学 永嶋 孝一, 真野 博明, 小船 雅義, 古川 力丈, 佐々木直子, 大久保公恵, 中井 俊子, 國本 聡, 平山 篤志

- P116 電気生理学的指標による focal ablation で誘発不能となった心サルコイドーシスに合併した持続性心室頻拍の1例
 東京女子医科大学循環器内科 ○明石まどか, 江島浩一郎, 庄田 守男, 真中 哲之, 貫 敏章, 吉田健太郎, 樋口 論, 中野 智彰, 八代 文, 萩原 誠久
- P117 VT storm に対して心外膜アブレーションおよび cryoablation が有効であった肥大型心筋症の1例
 鳥取大学医学部附属病院循環器内科 ○加藤 克, 三明淳一朗, 小倉 一能, 飯塚 和彦, 近藤 健人, 山本 一博
- P118 通常の好発部位とは違う部位を origin とし, delayed potential を指標に心室頻拍のアブレーションに成功した不整脈原性右室心筋症の1例
 広島大学病院循環器内科 ○池永 寛樹, 中野由紀子, 佐田 良治, 渡邊 義和, 藤原 舞, 徳山 丈仁, 岩本 明倫, 梶原 賢太, 小田 登, 木原 康樹

先天性心疾患関連不整脈

- P119 修正大血管転位症患者の uncommon AVNRT に対するアブレーションの2例
 東京女子医科大学小児循環器科 ○泉 岳, 豊原 啓子, 池田健太郎, 竹内 大二, 中西 敏雄
 東京女子医科大学臨床工学部 熊丸 隆司
 東京女子医科大学循環器内科 庄田 守男
- P120 心腔内エコーガイド下に副伝導路アブレーションを施行した Ebstein 奇形に伴う WPW 症候群の1例
 兵庫県立姫路循環器病センター循環器科 ○嶋根 章, 岡嶋 克則, 木内 邦彦, 観田 学, 横井 公宣, 寺西 仁, 青木 恒介, 千村 美里
- P121 Ebstein 奇形の右房化右室領域に生じる異常電位の特徴—Ebstein 奇形患者2症例における検討
 大分大学医学部総合内科学第一 ○篠原 徹二, 綾部 礼佳, 岡田 憲広, 原 政英
 大分大学医学部臨床検査・診断学講座 高橋 尚彦, 江畑 有希, 油布 邦夫, 中川 幹子, 犀川 哲典
 EP Expert Doctors—Team Tsuchiya 土谷 健
- P122 CARTO SOUND が診断および治療に有用であった心房中隔欠損症と部分肺静脈還流異常症を合併する AVNRT の1例
 亀田総合病院循環器内科 ○大野 真紀, 水上 暁, 中村 玲奈, 鍵山 暢之, 阿部 昌巳, 添田 雅生, 吉田 誠吾, 岩塚 良太, 大野 正和, 鈴木 誠, 松村昭彦, 橋本 裕二
- P123 修正大血管転位 Double switch 術後の心房頻拍, 心房粗動に対してアブレーションを施行した1例
 東京女子医科大学循環器小児科 ○豊原 啓子, 池田健太郎, 泉 岳, 竹内 大二
 東京女子医科大学臨床工学部 熊丸 隆司
 東京女子医科大学循環器内科 庄田 守男

- P124 完全大血管転位 Mustard 術後の心房粗動に対して内頸静脈から心房中隔穿刺を行いアブレーションに成功した下大静脈閉塞例
東京女子医科大学循環器小児科 ○池田健太郎, 豊原 啓子, 泉 岳,
竹内 大二, 中西 敏雄
東京女子医科大学循環器内科 庄田 守男
東京女子医科大学臨床工学部 熊丸 隆司
- P125 ファロー四徴症術後に生じた分界稜の広範囲な低電位領域が関与した非通常型心房粗動の1例
東北大学病院循環器内科 ○近藤 正輝, 福田 浩二, 若山 裕司,
中野 誠, 長谷部雄飛, 川名 暁子,
佐竹 洋之, 下川 宏明
- P126 新たな左室流出路内の心室中隔皺壁 (VIF) に VT substrate を認めた兩大血管右室起始術後症例
国立循環器病研究センター小児循環器科 ○坂口 平馬, 宮崎 文
国立循環器病研究センター心臓血管内科 野田 崇, 里見 和浩

ニューデバイス, 新たなアブレーション法, その他

- P127 カテーテルアブレーション治療を受ける心房細動患者のQOL向上に向けた退院時生活指導の明確化
天理よろづ相談所病院 ○永田 直子, 丹生 淳子, 見並 邦江
- P128 病院情報システムとEP-WorkMateの連携
石巻赤十字病院医療技術部臨床工学技術課 ○佐久田 敬, 魚住 拓也, 二瓶 雄基
- P129 心房細動アブレーションにおける CARTOSOUND の新しい統合法 (大動脈弁交連部 land mark 法) の検証
江戸川病院循環器内科 ○慶田 毅彦, 中田 雅也, 山下 達也,
中田 円仁, 錦戸 利幸, 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
- P130 心房細動アブレーションにおける EP Navigator の使用経験
三重大学大学院医学系研究科 ○藤井英太郎, 杉浦 伸也, 藤田 聡,
循環器・腎臓内科学 伊藤 正明
三重大学医学部附属病院中央放射線部 井上 勝博, 山田 剛
三重大学大学院医学系研究科 中村 真潮
臨床心血管病解析学
- P131 単純CT画像を用いた CARTO MERGE による心房細動アブレーション: 造影剤使用不能な高度腎機能障害症例に対する試み
東京女子医科大学循環器内科 ○貫 敏章, 江島浩一郎, 庄田 守男,
真中 哲之, 八代 文, 加藤 賢,
吉田健太郎, 樋口 諭, 明石まどか,
中野 智彰, 磯田 徹, 萩原 誠久
- P132 右肺静脈隔離困難例での新しい試み
豊田厚生病院循環器科 ○水谷 吉晶, 金子 鎮二, 篠田 政典,
窪田 龍二, 大橋 大器, 横井由宇樹,
村瀬 陽介
- P133 心房細動に対するカテーテルアブレーションにおける3次元単純MRIを用いた Image Integration の試み
兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科 ○横井 公宣, 岡嶋 克則, 嶋根 章,
木内 邦彦, 観田 学, 寺西 仁,
青木 恒介, 千村 美里

- P134 食道温モニタのグラフ化・データ収集システムの構築
慶應義塾大学病院医用工学センター ○大石 愛光, 根岸 壮親, 富永 浩史,
又吉 徹
慶應義塾大学医学部循環器内科 高月 誠司, 相澤 義泰, 谷本耕司郎,
谷本 陽子, 福本耕太郎, 西山 信大,
福田 恵一
- P135 Ensite Velocityのマッピング精度と体重の関係について
さいたま赤十字病院臨床工学技術課 ○富沢 直樹, 中島 修, 吉田 幸司,
斉木 啓太
さいたま赤十字病院循環器科 黒田 俊介, 関川 雅裕, 稲葉 理,
大和 恒博, 佐藤 明
さいたま赤十字病院循環器科部長 新田 順一
- P136 食道モニタリングシステム Sensitherm とオスピカ TO の有用性
一宮市立市民病院医療技術局臨床工学室 ○長瀬 弘行, 新田 功児, 大坪 克浩,
間瀬健太郎, 林 洋佑, 奥村 一史,
福村 雅世, 菱川 将史, 鷺見 美紀,
西片 力, 玉村 英昭

合併症, トラブルシューティング

- P137 単極電位でST上昇を伴わず, 抵抗値が軽度高値で心タンポナーゼを生じたWPW症候群の1例
東邦大学医療センター大橋病院循環器内科 ○榎本 善成, 野呂 真人, 伊藤 尚志,
久次米真悟, 坂田 隆夫, 杉 薫
済生会横浜東部病院循環器内科 酒井 毅
- P138 Cavotricuspid isthmus (CTI) に対するlinear ablation後に発作性房室ブロック(PAVB)を呈した1例
埼玉社会保険病院循環器科 ○村木 浩司, 吉岡 徹, 久保 典史
自治医科大学附属さいたま医療センター 平原 大志, 中島 淳, 菅原 養厚,
阿古 潤哉, 百村 伸一
- P139 心房中隔穿刺中にST-segmentの上昇を認めた4症例
広島大学病院循環器内科 ○梶原 賢太, 中野由紀子, 渡邊 義和,
元田 親章, 徳山 丈仁, 植田 祐子,
小田 登, 木原 康樹
名古屋第二赤十字病院循環器科 西楽 顕典
- P140 心房細動に対するカテーテルアブレーション施行時における鎮静と非侵襲的陽圧換気の検証
一宮西病院医療機器管理室 ○武藤 崇史
一宮西病院不整脈科 川上 徹