

7月7日(金)・8日(土)

ポスター展示は7月7日(金)～9日(日)の3日間です。

一般演題ポスター発表

ポスター会場：Aブース

■ペースメーカー-1

- P1. AAIモードによる心房細動予防ペーシングの可能性
松本協立病院 ME科 ○熊谷 英明, 大久保佑樹
松本協立病院循環器センター 山崎 恭平, 鈴木 順, 伊藤 篤,
阿部 秀年, 恒元 秀夫
- P2. DDDペーシングにより左室流出路圧較差とMRの軽減を認めたHOCMの1例
獨協医科大学越谷病院循環器内科 ○虎溪 則孝, 中原 志朗, 清野 正典,
高柳 寛
- P3. 左室流出路圧較差の軽減にmiddle cardiac veinからの左室心尖部ペーシングが有効であった閉塞性肥大型心筋症の1例
北海道大学病院循環器内科 ○横式 尚司, 佐々木孝治, 下川 淳一,
筒井 裕之
北光記念病院循環器科 四倉 昭彦, 吉田 泉, 桜井 正之
- P4. 本邦のリード抜去の問題点——MRSA感染リード抜去の経験から——
東京通信病院循環器科 ○宮澤健太郎, 岡部富士子, 竹田 康,
深津 徹, 伊藤 敬
- P5. 任意の心内部位へのペースメーカーリード先端固定の工夫
東京都保健医療公社大久保病院内科 ○柴田仁太郎
日本ライフライン(株) 吉崎 正人
- P6. 胸郭外鎖骨下静脈穿刺法319例に生じた気胸の1例
済生会中和病院循環器科 ○大貫 雅弘, 宮高 和彦
田北病院 中村 武彦
平成記念病院 鴻池 義純
奈良市立病院 白山 玲朗
- P7. 右房占拠性悪性リンパ腫摘出後の徐脈に対して、永久ペースメーカー植込み術を行った1例
佐賀大学医学部循環器内科 ○諸岡 俊文, 琴岡 憲彦, 松下 哲也,
藤松 大輔, 吉田 和代, 橋本 重正,
挽地 裕, 井上 晃男, 野出 孝一
佐賀大学医学部血管不全学講座 加藤 徹

ポスターは7月7日(金)～9日(日)の3日間展示致します。
質疑応答は7月7日(金)は奇数番号の演題, 7月8日(土)は偶数番号の演題となり,
両日ともに14:30～15:30です。

- P8. ペースメーカー植込み4年後にリードの完全断裂をきたし、経皮的に遺残リードを抜去しえた1例
 亀田総合病院循環器内科 ○荒川 鉄雄, 鈴木 誠, 熊坂 礼音,
 一原 直昭, 長堀 亘, 大野 正和,
 吉川 俊治, 佐藤 俊一, アルゴハリ
 マグディー, 松村 昭彦, 橋本 裕二
 磯部 光章
 東京医科歯科大学循環制御学教室
- P9. 橈骨皮静脈切開法に Introducer を用いた時の多量出血への対策
 松山心臓血管病院胸部外科 ○笠置 康, 笠置真知子
- P10. 心房中隔ペーシングの検討
 大隅鹿屋病院循環器科 ○鐘ヶ江靖夫, 古賀 敬史

■ペースメーカー-2

- P11. 右室流出路ペーシング植込みにて心タンポナーデを合併した1症例
 北松中央病院内科 ○園田浩一朗, 福井 純
 長崎大学医学部附属病院第二内科 池田 聡司, 河野 茂
- P12. ペースメーカー露出の原因にアレルギーの関与が疑われ polytetrafluoroethylene 被覆リードおよび本体の植込みを行った洞機能不全症候群の1例
 公立陶生病院循環器科 ○長内 宏之, 味岡 正純, 浅野 博,
 三宅 裕史
- P13. 洞不全症候群患者のペースメーカー設定についての検討
 心臓血管研究所付属病院 ○藤野 紀之, 相良 耕一, 平野 景子,
 鈴木 信也, 加藤 武史, 山下 武志,
 傳 隆泰
- P14. 胸郭外穿刺導入後のペースメーカー植込み術における院内合併症の検討
 社会保険小倉記念病院循環器科 ○猪原 実, 山田 貴之, 櫛山 泰規,
 大島 真央, 永山 晋也, 田永 幸正,
 曾我 芳光, 白井 伸一, 安藤 献児,
 酒井 孝裕, 合屋 雅彦, 安本 均,
 野坂 秀行, 延吉 正清
- P15. 左肋鎖靭帯に一致して右室リード損傷をきたし左横隔神経刺激を認めた1例
 大阪府済生会茨木病院循環器科 ○藤森麻里子, 清水 隆之, 田村 崇
- P16. ペースメーカー植込み後、8年を経過して合併した twid-
 dler syndrome の1例
 山口大学医学部器官病態内科学 ○鈴木 慎介, 上山 剛, 吉賀 康裕,
 沢 映良, 杉 直樹, 松崎 益徳
 山口大学医学部保健学科 清水 昭彦
- P17. 先天性心疾患患者における徐脈性不整脈に対するペース
 メーカー治療
 東京女子医科大学循環器病センター循環器小児科 ○藤田 修平, 高橋 一浩, 中澤 誠
 東京女子医科大学循環器病センター循環器内科 林 正道, 江島浩一郎, 真中 哲之,
 谷崎 剛平, 庄田 守男

- P18. ペースメーカーと脳血流
 東京医科大学八王子医療センター循環器内科
 ○高橋 英治, 生天目安英, 松本 知沙,
 大井 邦臣, 永田 拓也, 加藤 浩太,
 相賀 護, 吉田 雅伸, 木内信太郎,
 会澤 彰, 森島 孝行, 喜納 峰子,
 小林 裕, 高澤 謙二,
 山科 章
 東京医科大学病院循環器内科
- P19. 睡眠時無呼吸症候群での心房性不整脈の関連と心房ペーシング治療の有用性——洞不全症候群合併例に対する検討——
 川口工業総合病院
 ○磯貝 京子
- P20. 心不全に対する再同期治療法の刺激部位の重要性——心サルコイドーシス様の線維化をきたし、左室ペーシングが心ポンプ機能を顕著に改善した1症例——
 心臓血管研究所附属病院循環器内科
 ○平野 景子, 相良 耕一, 鈴木 信也,
 藤野 紀之, 加藤 武史, 山下 武志,
 傳 隆康, 相澤 忠範
- P21. DDD ペースメーカーの AF suppression 機能を用いた発作性心房細動の抑制効果
 杏林大学医学部第二内科
 ○柚須 悟, 池田 隆徳, 中村健太郎,
 宮越 睦, 三輪 陽介, 榊 桂,
 阿部 敦子, 石黒 晴久, 塚田 雄大,
 米良 尚晃, 四倉 正之, 吉野 秀朗
- P22. ファーフィールドセンシングテストによる PVAB 最適化の試み
 大宮医師会市民病院
 西山堂病院
 岩槻南病院
 新河岸クリニック
 ○中島 博, 内藤 勝敏
 荷見 源成
 山川 健, 小山 豊
 房野 隆文
- P23. AF suppression モードにてペースメーカー誘発性頻拍症がおこった1例
 独立行政法人機構福岡東医療センター循環器科
 ○林田 晃寛, 大庭百合賀, 中司 元,
 松岡 大輔, 河原田孝宣, 小池 明広

7月7日(金)・8日(土)

ポスター展示は7月7日(金)～9日(日)の3日間です。

一般演題ポスター発表

ポスター会場：Bブース

7月7日(金)・8日(土)

■ CRT-1

- P24. 心臓再同期療法とその心電図所見——有効例と無効例の比較——
東京医科歯科大学医学部循環器内科 ○大西健太郎, 蜂谷 仁, 平尾 見三,
古川 俊之, 勝野 哲也, 岡田 寛之,
佐々木 毅, 川端美穂子, 磯部 光章
- P25. 心電図同期心筋血流 SPECT 法を用いた重症心不全に対する心臓再同期療法の長期効果の検討
東北大学病院循環器内科 ○若山 裕司, 熊谷 浩司, 福田 浩二,
菅井 義尚, 遠藤 秀晃, 杉村宏一郎,
加賀谷 豊, 下川 宏明
- P26. 当院における CRT 患者の長期フォローの検討
社会保険小倉記念病院循環器科 ○安藤 献児, 山田 貴之, 曾我 芳光,
猪原 実, 櫛山 泰規, 田永 幸正,
大島 真央, 永山 晋也, 合屋 雅彦,
安本 均, 野坂 秀行, 延吉 正清
- P27. 右室ペーシングにより短期間に心機能低下が進行した症例に対する心臓再同期療法
あかね会土谷総合病院循環器内科 ○村岡 裕司, 正岡 佳子, 平尾 秀和,
上田 浩徳, 作間 忠道, 豊福 守,
大塚 雅也, 岡田 武規, 三浦健太郎,
岡 俊治, 徳山 丈仁, 林 康彦
- P28. 心臓再同期療法後遠隔期の自覚症状と運動耐容能の検討
社会保険小倉記念病院循環器科 ○曾我 芳光, 安藤 献児, 山田 貴之,
永山 晋也, 大島 真央, 櫛山 泰規,
白井 伸一, 酒井 孝裕, 合屋 雅彦,
安本 均, 延吉 正清
- P29. 薬物治療抵抗性心不全に対する心臓再同期療法の中・長期成績についての検討
山口大学医学部器官制御医科学講座循環病態内科学 ○吉賀 康裕, 上山 剛, 村田 和也,
田中 健雄, 沢 映良, 鈴木 慎介,
杉 直樹, 松崎 益徳
山口大学医学部保健学科 清水 昭彦
- P30. 正常犬急性房室ブロックモデルを用いた両室ペーシングの心電図学のおよび血行動態の検討
昭和大学藤が丘病院循環器内科 ○太田 圭, 東 祐圭, 下島 桐,
嶽山 陽一
麻布大学獣医学科第一外科教室 井口 和人, 市川智津子, 若尾 義人

P31. 心臓再同期療法が奏効した正常QRS幅を示す重症左心不全例の心電図学的特徴について

横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター

東京医科歯科大学医学部循環器内科

○小西 正則, 畔上 幸司, 脇本 博文,
大庭 景介, 瑞慶覧貴子, 上原 裕規,
倉林 学, 沖重 薫
平尾 見三, 磯部 光章

P32. CRTはCSR-CSAを改善するか?

三重ハートセンター循環器科

山田赤十字病院循環器科

山田赤十字病院呼吸器科

○前野 健一, 内田 文也
笠井 篤信
齋藤 公正

■ CRT-2

P33. 植込み型除細動器に心臓再同期療法を追加する際, 将来CRT-DへのUpgradeに備えて植込みを行った1例

亀田総合病院循環器内科

東京医科歯科大学循環器内科

○長堀 亘, 一原 直昭, 大野 正和,
吉川 俊治, 佐藤 俊一, 荒川 鉄雄,
アルゴハリ マグディー, 鈴木 誠,
松村 昭彦, 橋本 裕二
磯部 光章

P34. 左室圧-容積ループを用いた両心室ペーシングと左室単独ペーシングにおける心機能改善効果の比較

神戸大学医学部循環呼吸病態学講座

○木内 邦彦, 吉田 明弘, 福沢 公二,
高野 貴継, 観田 学, 高見 薫,
横山 光宏

■ CRT-3

P35. MDCTが術前の冠静脈の評価に有用であった, 心臓再同期療法を行った拡張型心筋症の1例

福岡和白病院循環器科

○野口 博生, 宮城 直人, 久 尚史,
比嘉 徹, 前田 浩和, 比嘉健一郎,
斉藤 太郎

P36. 心臓外科周術期に一時的両室ペーシングが有効であり, 慢性期に房室結節離断と両室ペーシングが有効であった心不全の1例

船橋市立医療センター循環器科

○沖野 晋一, 稲垣 雅行, 福澤 茂,
鶴 有希子, 市川壮一郎, 杉岡 充爾,
小澤 俊

P37. 完全房室ブロックおよび左室瘤をきたした心サルコイドーシスに対し瘤切除および両室ペースメーカーを試みた1例

青梅市立総合病院循環器科

青梅市立総合病院心臓血管外科
東京医科歯科大学循環制御内科学

○澤田 三紀, 大友建一郎, 秦野 雄,
栗原 顕, 北森要一郎, 清水 雅人,
西森 健雄, 清水 茂雄
大島 永久
磯部 光章

- P38. CRT 施行時に VVT mode を選択することによりカテコラミン依存状態からの離脱に成功した慢性心房細動を伴う拡張型心筋症の1例
埼玉医科大学心臓内科 ○飛梅 威, 須賀 幾, 堀田ゆりか, 上西 正洋, 加藤 律史, 松本 万夫, 西村 重敬
- P39. 冠静脈狭窄に対して Venoplasty を行い LV リードの留置に成功しえた1例
社会保険小倉記念病院循環器科 ○曾我 芳光, 安藤 献児, 山田 貴之, 永山 晋也, 大島 真央, 櫛山 泰規, 白井 伸一, 酒井 孝裕, 合屋 雅彦, 安本 均, 延吉 正清
- P40. 古典的ファブリー病による伝導障害に対して両心室ペースメーカーを植込んだ1例
自治医科大学附属大宮医療センター循環器科 ○菅原 養厚, 平原 大志, 安 隆則, 船山 大, 池田奈保子, 小林 信彦, 荒尾憲司郎, 中村 智弘, 久保 典史, 斎藤 宗靖, 百村 伸一, 鶴谷 善夫
東京北社会保険病院

■基礎電気生理

- P41. Enhanced activity of sarcolemmal $\text{Na}^+\text{-HCO}_3^-$ cotransporter in cardiac hypertrophy
京都府立医科大学大学院医学研究科循環器病態制御学 ○山本 卓, 白山 武司, 坂谷 知彦, 白石 裕一, 松原 弘明
京都府立医科大学大学院医学研究科臨床分子病態検査医学 万井 弘基
愛生会山科病院内科 西尾 学
- P42. *KCNH2* 遺伝子変異(S641F)を認めた QT 延長症候群の臨床および電気生理学的特徴
滋賀医科大学呼吸循環器内科不整脈センター ○坂口 知子, 伊藤 英樹, 山本 聖, 長岡 伊織, 岡 優子, 八尾 武憲, 小澤 友哉, 中澤 優子, 芦原 貴司, 杉本 喜久, 伊藤 誠, 堀江 稔, 大野 聖子, 牧山 武, 赤尾 昌治, 吉田 秀忠, 土谷 健
- P43. 心室貫壁性の不応期形成の不均一性はM細胞特性を示す心筋細胞の分布のかたよりによるか?
新潟大学医歯学総合研究科第一内科 ○和泉 大輔, 佐藤 光希, 小村 悟, 古嶋 博司, 相澤 義房
新潟大学医学部保健学科 池主 雅臣
- P44. 14種のジヒドロピリジンカルシウム拮抗薬によるT型カルシウムチャネルサブタイプ抑制作用の比較検討
帝京大学医学部内科 ○本田 充喜, 古川 泰司, 小金澤 哲, 大賀 恭治, 渡邊 優, 渡 雄至, 長岡 健介, 山川 健, 佐川 俊世, 一色 高明

P45. 心筋細胞モデル Kyoto Model を用いた EAD 発生メカニズムの検討

京都大学細胞・生体機能シミュレーションプロジェクト
 京都大学大学院医学研究科細胞機能制御学
 京都大学大学院医学研究科ナノメディシン融合教育ユニット

○松田 裕之
 松岡 達, 野間 昭典
 皿井 伸明

■非侵襲的検査

P46. 睡眠時無呼吸症候群を伴う心房細動患者の very low frequency 領域の心拍変動

愛知医科大学病院睡眠医療センター
 愛知医科大学循環器内科

○篠邊龍二郎, 塩見 利明
 福田 祥子, 鈴木 靖司, 岩 亨,
 伊藤 隆之

P47. 睡眠時無呼吸症候群における CPAP 治療の心臓自律神経機能に及ぼす影響

産業医科大学第二内科学

○河野 律子, 安部 治彦, 荻ノ澤泰司,
 長友 敏寿

P48. 睡眠時無呼吸症候群に合併する不整脈と Nasal CPAP の影響

埼玉医科大学循環器内科・睡眠呼吸センター

○須賀 幾, 松本 万夫, 加藤 律史,
 飛梅 威, 堀田ゆりか, 上西 正洋,
 宮下 起幸, 西村 重敬

P49. 非閉塞性肥大型心筋症患者における BNP レベルと心房細動合併の有無の検討

心臓病センター榊原病院

○村上 充, 川村比呂志, 山地 博介,
 村上 正明, 日名 一誠

P50. 左脚ブロック心電図にもかかわらず典型的な ST 変化を呈した急性心筋梗塞の 1 例——QRS 群の極性と同一方向への ST 偏位の重要性——

川崎医科大学附属病院中央検査部循環機能検査室
 川崎医科大学附属川崎病院

○泉 礼司, 山本 誠一
 末綱 竜士

P51. 心室遅延電位, T-wave alternance の心臓突然死に対する予知指標の検討——心房細動, 心室性期外収縮多発例を考慮して——

東邦大学医療センター大橋病院

○野呂 真人, 久次米真吾, 森山 明義,
 板倉 英俊, 沼田 綾香, 熊谷 賢太,
 酒井 毅, 中江 武志, 手塚 尚紀,
 坂田 隆夫, 杉 薫

■コメディカル・その他

P52. 左室駆出率は心筋梗塞後心不全患者の突然死を予知する

独立行政法人国立病院機構仙台医療センター循環器科
 東北大学大学院循環器病態学分野

女塚診療所

○馬場 恵夫, 篠崎 毅
 福田 浩二, 若山 裕司, 菅井 義尚,
 熊谷 浩司, 下川 宏明
 渡辺 淳

- P53. 小児期失神症例の検討
日本赤十字社和歌山医療センター第二小児科 ○芳本 潤, 田里 寛, 豊原 啓子,
福原 仁雄, 中村 好秀
- P54. ペースメーカー機能評価に有効なホルター心電図 (第2報)
医療法人天神会新古賀病院臨床検査技師 ○古賀 和美, 瀧野 文子, 古川百合子,
木村 賢司, 内野絵里子
医療法人天神会新古賀病院心臓血管センター
白石 隆吉
- P55. 心房細動抑制機能 AF suppression (AFS) の有用性について
の検討
済生会熊本病院臨床工学部 ○堺 美郎, 森永 景子, 米村 友秀
済生会熊本病院中央検査センター 竹内 房子, 岩下 孝子
済生会熊本病院心臓血管センター内科 古山准二郎, 小田川幸成, 本田 俊弘
- P56. 術後圧迫用具の作成を試みて
社会保険小倉記念病院看護部 ○野上 昌代, 合屋 雅彦, 江口しのぶ,
吉田 千恵, 高向 友美, 和田希里子,
里田佳代子
- P57. 出力電圧に対する電流量の検討
大阪警察病院臨床検査科第三生理係 ○小林 博, 白樫 勝亮, 辻本 正彦
大阪警察病院心臓センター 奥山 裕司, 平山 篤志, 児玉 和久
- 加算平均心電図
- P58. Brugada 症候群における心房・心室遅延電位の検討
久留米大学第三内科 ○永元 康嗣, 吉田 輝久, 稲毛 智仁,
竹内 智宏, 今泉 勉
- P59. 心室遅延電位に及ぼす体位の影響
東戸塚記念病院内科 ○安楽 幸悦
聖マリアンナ医科大学病院循環器内科 中沢 潔, 岸 良示, 高木 明彦,
長田 圭三, 松田 央郎, 藤田 禎規,
石川由香子, 南家 俊彦, 三宅 良彦
聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部 桜井 庸晴
- P60. 非虚血性心疾患の致死性不整脈予測因子の検討
東邦大学医療センター大橋病院循環器科 ○酒井 毅, 野呂 真人, 久次米真吾,
森山 明義, 板倉 英俊, 沼田 綾香,
熊谷 賢太, 手塚 尚紀, 中江 武志,
坂田 隆夫, 杉 薫
- P61. Brugada 症候群の心室内遅延電位の日差変動
長岡中央総合病院循環器科 ○田川 実, 内山 博子, 中村 裕一
新潟大学医学部保健学科 池主 雅臣
新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器分野 相澤 義房
- P62. 不安定狭心症における遅延電位変動と冠動脈病変との関
連性について——高分解能ホルター心電計を用いた検
討——
東海大学医学部内科系循環器内科 ○橋田 匡史, 吉岡公一郎, 網野 真理,
松崎 淳, 神田 茂孝, 出口 喜昭,
田邊 晃久

7月7日(金)・8日(土)

ポスター展示は7月7日(金)～9日(日)の3日間です。

一般演題ポスター発表

ポスター会場：Cブース

■アブレーション-1

- P63. 高周波バルーンカテーテルを使った上大静脈と右房接合部での閉塞性焼灼による洞結節と周辺組織への影響の検討——電気生理学的および組織学的観点から——
葉山ハートセンター不整脈科 〇田中 一司, 曾原 寛, 佐竹修太郎
都立広尾病院 田中 道雄
名古屋徳洲会総合病院 渡部 良夫
- P64. 特異的な逆行性伝導を有した顕在性副伝導路の1症例
倉敷中央病院循環器内科 〇高橋 勝行, 竹中 創, 藤井 理樹,
光藤 和明
- P65. 右側胸部誘導(V₁)でQS型を呈する顕性WPW症候群で、逆行性経大動脈アブレーションにより根治しえた3例
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科 〇山崎 浩, 青沼 和隆, 吉田健太郎,
田上 和幸, 黒木 健志, 金本 都,
鈴木 章弘, 遠藤 優枝, 久賀 圭祐,
山口 巖
武蔵野赤十字病院循環器科 山内 康熙
横須賀共済病院循環器センター 横山 泰廣, 高橋 淳
- P66. Slow-fast型房室結節回帰性頻拍のカテーテル焼灼術1年後fast-slow型房室結節回帰性頻拍を認めた1例
新潟県立中央病院循環器科 〇小川 理, 清水 博, 政二 文明
- P67. 稀有型房室結節リエントリー性頻拍——電気生理学的多様性および遅延伝導路焼灼の効果——
土浦協同病院循環器センター内科 〇大友 潔, 梅本 朋幸, 前田 真吾,
永田 恭敏, 鈴木 健司, 鶴野起久也,
家坂 義人
- P68. 房室結節回帰頻拍に対するカテーテルアブレーション治療——Koch三角部内通電症例と冠静脈洞内通電を要する症例の検討 2nd report——
横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター 〇脇本 博文, 沖重 薫, 畔上 幸司,
大庭 景之, 倉林 学, 上原 裕規,
瑞慶覧貴子, 小西 正則
磯部 光章
東京医科歯科大学大学院循環器内科
- P69. “Irregular AVNRT”——房室結節リエントリー性頻拍における新たなsub-formの特徴と遅延伝導路焼灼の効果——
土浦協同病院循環器センター内科 〇大友 潔, 梅本 朋幸, 前田 真吾,
永田 恭敏, 鈴木 健司, 鶴野起久也,
家坂 義人

- P70. 心房粗動に対する解剖学的峡部線状アブレーションの1か月後に稀有型房室結節リエントリー性頻拍をきたした1例
 県西部浜松医療センター ○武藤 真広, 岡田 耕治, 杉山 壮, 高仲 知永
 名古屋大学循環器内科 因田 恭也, 高田 康信, 室原 豊明
 名古屋大学保健学科 平井 真理
 愛知県立循環器呼吸器病センター 山田 功, 村上 善正, 岡田 太郎
- P71. 非肺静脈起源の心房細動トリガ同定の試みとその臨床的意義に関する検討
 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, 川野 成夫, 岡村 篤徳, 藤井 謙司
- P72. 高周波電極アブレーションと高周波HOTバルーンアブレーション法の比較——将来の心房細動アブレーションにおけるHybrid therapyを見据えて——
 葉山ハートセンター不整脈センター ○曾原 寛, 田中 一司, 佐竹修太郎
 東京都立広尾病院検査部病理科 田中 道雄
 名古屋徳洲会総合病院 渡部 良夫
- P73. 通電中の時計方向から反時計方向への興奮伝播の変化を詳細に観察しえたI型心房粗動の1例
 長野赤十字病院循環器科 ○白井 達也, 宮澤 泉, 赤羽 邦夫, 戸塚 信之, 関 年雅, 吉岡 二郎
- P74. 心房細動に対するカテーテルアブレーションの性差における検討
 心臓病センター榊原病院内科 ○山地 博介, 日名 一誠, 川村比呂志, 雪入 一志, 村上 充
 Cleveland Clinic Foundation, Pacing and Electrophysiology, Center for Atrial Fibrillation アンドレア ナターレ
- P75. Isthmus dependent atrial flutterの両方向性ブロック完成部位における心内電位の検討
 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, 小田 登, 三好 美和, 中野由紀子, 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 石橋 堅, 平位 有恒, 沖本 智和
- P76. 下位外側右房からの心房ペーシングにより2種類の心房粗動(反時計回転と時計回転)が誘発された1例——誘発様式の検討——
 社会保険中央総合病院循環器内科 ○山本 康人, 野田 誠, 田代 宏徳, 吉川 俊治, 薄井 宙男, 市川健一郎
 結核予防会複十字病院循環器科 鈴木 文男
 結核予防会新山手病院循環器病センター 笹岡 祐二, 徳永 裕之, 瀬崎 和典
 防衛医科大学校第一内科 原 幹
 東京医科歯科大学循環制御内科 磯部 光章

■アブレーション-2

- P77. 洞不全症候群に合併した心房頻拍の1例
倉敷中央病院循環器内科 ○竹中 創, 藤井 理樹, 光藤 和明,
高橋 勝行
- P78. カテーテルアブレーションにより根治したヒス束近傍起源の持続性心房頻拍の1例
翔南病院循環器科 ○山城 啓, 大城 力, 芳田 久,
新里 達志, 知花 隆郎, 大城 義人,
長嶺 文雄
- P79. 三尖弁輪を反時計方向に回旋する通常型心房粗動と時計方向に回旋する非通常型心房粗動の相互移行を認めた1例
埼玉医科大学心臓内科 ○飛梅 威, 松本 万夫, 堀田ゆりか,
上西 正洋, 須賀 幾, 加藤 律史,
西村 重敬
- P80. CARTO による頻拍中の activation map において早期興奮領域が自由壁と中隔の2つの領域に描出された高位右房起源心房頻拍の2例
横浜市立みなと赤十字病院心臓センター ○大庭 景介, 畔上 幸司, 脇本 博文,
小西 正則, 瑞慶覧貴子, 上原 裕規,
倉林 学, 沖重 薫
東京医科歯科大学医学部循環器内科 平尾 見三, 磯部 光章
- P81. 異所性心房頻拍の起源の同定—— Activation mapping 法と Paced activation sequence mapping 法の検討——
国立循環器病センター心臓血管内科 ○横川 美樹, 須山 和弘, 佐藤由里子,
北村 聡子, 田中 耕史, 永井 啓行,
野田 崇, 清水 渉, 栗田 隆志,
相原 直彦, 鎌倉 史郎
- P82. 非開心術歴において右房内 Scar を認め、その周囲を巡回する Macro reentrant Atrial Tachycardia が Atrial Flutter と共存した2例
駿河台日本大学病院 ○坂井 義貴, 今井 忍, 青山 浩,
小森谷将一, 池田 敦, 八木 秀樹,
鈴木 輝彦, 永島 正明, 榎本 光信,
鈴木 一隆, 深水 誠二, 山路 聡志,
外川 潔, 高世 秀仁, 松平かがり,
高橋 直之, 斎藤 文雄, 杉野 敬一,
八木 洋, 久代登志男
- P83. 開心術・左房 Maze 術数年後に、右房起源のさまざまな上室性頻拍を呈した1例
広島大学病院循環器科不整脈グループ ○小田 登, 中野由紀子, 石橋 堅,
尾木 浩, 三好 美和, 沖本 智和

- P84. 完全大血管転位症に対する Mustard 手術 14 年後に発症した心房粗動の高周波カテーテルアブレーションに成功した 1 例
 東京医科歯科大学循環器内科 ○勝野 哲也, 蜂谷 仁, 佐々木 毅,
 古川 俊行, 岡田 寛之, 川端美穂子,
 平尾 見三, 磯部 光章
 横浜市立みなと赤十字病院循環器科 畔上 幸司
 東京医科歯科大学小児科 脇本 博子, 土井庄三郎
- P85. 外科的左房後壁肺静脈隔離術後再発した心房性不整脈に対するカテーテルアブレーション
 姫路循環器病センター ○山城 荒平, 岡嶋 克則, 水谷 和郎,
 林 孝俊, 池田 嘉弘, 山田慎一郎,
 岩田 幸代, 松本 賢亮, 衣笠 充雄,
 梶谷 定志
- P86. 心房粗動に対する三尖弁輪-下大静脈間峡部アブレーションの連続通電と point-by-point 通電の有用性の比較検討
 横須賀共済病院循環器センター ○宮崎 晋介, 小堀 敦志, 松戸 裕治,
 桑原 大志, 横山 泰廣, 佐藤 明,
 高橋 淳
 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学 青沼 和隆

■アブレーション-3

- P87. 心房細動の維持に関与する CFAE (Continuous Fractionated Atrial Electrogram) の特徴と意義
 滋賀県立成人病センター循環器科 ○池口 滋, 武田 晋作, 藤田 真也,
 菊田 雄悦, 福原 怜, 岡田 正治,
 羽田 龍彦, 小菅 邦彦, 本原征一郎
- P88. 発作性心房細動に対する肺静脈隔離カテーテルアブレーション時の, 前壁側連続性焼灼の重要性
 三重大学大学院医学系研究科
 地域医療再生プロジェクト(不整脈センター) ○藤井英太郎
 三重大学大学院医学系研究科循環器内科学 藤本 直紀, 栗田 泰郎, 谷川 高士,
 北村 哲也, 伊藤 正明, 井阪 直樹,
 中野 赳
- P89. 持続性心房細動に対する Double Lasso テクニックを用いた同側両肺静脈拡大隔離術の有効性の検討
 東京医科歯科大学医学部循環器内科 ○蜂谷 仁, 平尾 見三, 川端美穂子,
 佐々木 毅, 勝野 哲也, 岡田 寛之,
 古川 俊行, 磯部 光章
- P90. 電氣的肺静脈隔離術時アブレーションカテーテル単極誘導 STa 高変動の検討
 昭和大学藤が丘病院循環器内科 ○下島 桐, 東 祐圭, 本田 雄気,
 河内 恵介, 太田 圭, 浅野 冬樹,
 堤 健, 嶽山 陽一

- P91. 血漿中ナトリウム利尿ペプチドの濃度変化と肺静脈隔離術の成否についての検討
自治医科大学循環器内科 〇黒崎 健司, 三橋 武司, 島田 和幸
群馬県立心臓血管センター循環器内科 〇茅田 浩, 内藤 滋人, 大島 茂,
谷口 興一
- P92. 心房細動に対する電氣的肺静脈隔離術(PVI)前後でのP波加算平均心電図の変化
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 〇田上 和幸, 黒木 健志, 山崎 浩,
吉田健太郎, 鈴木 章弘, 遠藤 優枝,
久賀 圭祐, 青沼 和隆, 山口 巖
- P93. 6種類の心室頻拍を呈した陳旧性心筋梗塞に対するアブレーションの1例
名古屋掖済会病院循環器科 〇淡路 喜史, 奥村 尚樹, 奥村 貴裕,
舟橋 栄人, 曾村 富士, 石原 大三,
祖父江俊和, 加藤 林也
- P94. 多形性心室頻拍 (TdP) の trigger となる右室流出路起源期外収縮にアブレーションを行った1症例
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科循環器呼吸器代謝内科学 〇市來 仁志, 桶谷 直也, 石田 実雅,
才原 啓司, 小川 正一, 片岡 哲郎,
松下 毅彦, 濱崎 秀一, 鄭 忠和
- P95. CARTO systemにてfocalな起源を呈し, そこから僧帽弁輪までの線状焼灼にて消失した心室頻拍を合併した拡張型心筋症の1例
新潟県立中央病院循環器科 〇小川 理, 清水 博, 政二 文明
- P96. 左脚後枝末梢起源頻発性心室性期外収縮に対し高周波カテーテル焼灼術が有効であった2例
さいたま赤十字病院 〇佐藤 明, 新田 順一, 大関 敦子,
村松 賢一, 田島 弘隆, 大和 恒博,
松村 穰, 武居 一康, 浅川 喜裕
- P97. Electroanatomical mapping systemによりカテーテルアブレーションを行った左室および右室特発性心室頻拍の2症例
獨協医科大学循環器内科 〇新保 悟朗, 高野 幸一, 伊藤 致,
阿部 力, 堀中 繁夫, 松岡 博昭
- P98. 冠動脈バイパス術後の心室細動による electrical storm を, カテーテルアブレーションにより抑制しえた1例
兵庫県立姫路循環器病センター循環器科 〇岡嶋 克則, 山城 荒平, 水谷 和郎,
熊谷 寛之, 林 孝俊, 池田 嘉弘,
山田慎一郎, 岩田 幸代, 月城 泰栄,
松本 賢亮, 赤神 隆文, 井上 通彦,
村井 直樹, 衣笠 允雄, 玄 陽平,
梶谷 定志
- P99. 心機能低下を認めた三尖弁輪近傍自由壁起源の心室頻拍の1例
(財)太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器センター 〇武田 寛人, 関口 祐子, 遠藤 教子,
新妻 健夫, 三浦 英介, 廣坂 朗
(財)太田総合病院附属太田記念病院 大和田憲司
福島県立医科大学第一内科 〇鈴木 均, 丸山 幸夫

- P100. Atrial switch operation, ASD closure (direct suture), VSD closure (Patch)術後の右脚ブロックタイプ・左脚ブロックタイプを持つ心室頻拍の1例
倉敷中央病院循環器内科 ○竹中 創, 藤井 理樹, 光藤 和明, 高橋 勝行
- P101. 巣状興奮パターンを呈した陳旧性心筋梗塞に伴う持続性単形性心室頻拍の2症例
あかね会土谷総合病院 ○平尾 秀和, 村岡 裕司, 正岡 佳子, 上田 浩徳, 作間 忠道, 豊福 守, 大塚 雅也, 岡田 武規, 三浦健太郎, 岡 俊治, 徳山 丈仁, 林 康彦
- P102. 心房頻拍・心室頻拍を伴う拡張型心筋症に対してアブレーションを施行しCRT植込みを施行しえた1例
獨協医科大学越谷病院循環器内科 ○中原 志朗, 清野 正典, 虎溪 則孝, 田中 数彦, 酒井 良彦, 高柳 寛
- P103. Electrical storm に対してカテーテルアブレーション治療が奏功したBrugada症候群の1例
大阪市立大学大学院医学研究科循環器病態内科学 ○中川英一郎, 辰巳 裕亮, 前田 恵子, 山下 啓, 高木 雅彦
- P104. 右室流出路と肺動脈弁上起源心室頻拍への高周波カテーテルアブレーション——Electro-anatomical precedence mapping (EAP)法の有用性——
葉山ハートセンター不整脈センター ○曾原 寛, 田中 一司, 戸頃 康男, 納富 雄一, 後藤 昌計, 雨宮 浩, 佐竹修太郎, 渡部 良夫
名古屋徳洲会総合病院
- P105. 植込み型除細動器の頻回作動からのbail-outにおけるカテーテルアブレーションの有用性
社会保険小倉記念病院循環器科 ○広島 謙一, 合屋 雅彦, 櫛山 泰規, 曾我 芳光, 山田 貴之, 安藤 献児, 酒井 孝裕, 安本 均, 野坂 秀行, 延吉 正清, 豊田 文俊
千鳥橋病院
- P106. 非頻拍中の孤立性遅延電位を指標にした癥痕性心室頻拍のアブレーション
山田赤十字病院循環器科 ○坂部 茂俊, 笠井 篤信, 仲田 智之, 坂井 正孝, 西山 敦, 説田 守道, 前野 健一
三重ハートセンター

■アブレーション-4

- P107. 発作性心房細動に対して同側一括肺静脈隔離術後に、肺静脈-左心房間リエントリーによると考えられる心房粗動を発症した1症例
さいたま赤十字病院循環器科 ○大和 恒博, 新田 順一, 田島 弘隆, 村越 千晶, 大関 敦子, 村松 賢一, 佐藤 明, 松村 穰, 武居 一康, 浅川 喜裕

P108. K⁺チャネル遮断薬により Tdp を発症した徐脈頻脈症候群に対して、ペースメーカー植込みとカテーテルアブレーションが著効した1例

東京都立広尾病院循環器科

○小宮山浩大, 岡崎 英隆, 弓場 隆生,
辰本 明子, 小泉 章子, 谷井 博亘,
田辺 康宏, 山口 博明, 呉 正次,
手島 保, 櫻田 春水
平岡 昌和

東京医科歯科大学

P109. 高齢者における肺静脈隔離術

武蔵野赤十字病院循環器科

○関口 幸夫, 山内 康熙, 嘉納 寛人,
大山 明子, 久佐 茂樹, 高村 千智,
樋口 晃司, 鈴木 篤, 宮本 貴庸,
尾林 徹, 丹羽 明博
青沼 和隆
磯部 光章

筑波大学臨床医学系循環器内科
東京医科歯科大学大学院循環制御学

7月7日(金)・8日(土)

ポスター展示は7月7日(金)～9日(日)の3日間です。

一般演題ポスター発表

ポスター会場：Dブース

7月7日(金)・8日(土)

■臨床電気生理-1

P110. 慢性心房細動に対する薬理的除細動におけるペプリジル, アプリンジン併用療法の有用性について

日本大学医学部内科学講座循環器部門

○橋本 賢一, 渡辺 一郎, 芦野 園子,
小船 雅義, 川内 千穂, 山田 健史,
小船 達也, 大久保公恵, 進藤 敦史,
杉村 秀三, 中井 俊子, 國本 聡
斎藤 穎

日本大学医学部先端医学講座

P111. 選択的 β_1 遮断薬ビソプロロールの投与量の違いによる心拍数・血圧の変化についての検討

杏林大学医学部第二内科

○石黒 晴久, 池田 隆徳, 阿部 敦子,
塚田 雄大, 宮越 睦, 三輪 陽介,
榊 桂, 米良 尚晃, 中村健太郎,
柚須 悟, 四倉 正之, 吉野 秀朗

P112. コハク酸シベンゾリン単回経口投与による発作性心房細動停止効果

北里研究所病院循環器科

足利赤十字病院循環器科

日野市立病院循環器科

永寿総合病院内科

慶應義塾大学呼吸循環器内科

静岡赤十字病院循環器科

東京歯科大学市川総合病院循環器科

済生会宇都宮病院循環器科

東京都済生会中央病院循環器科

慶應義塾大学内科学

○島田 恵, 赤石 誠
横塚 仁
井上 宋信
小山 卓史
小玉 博明, 真鍋 知宏, 大橋 成孝
鈴木 喜之
大木 貴博
木村 謙介
三田村秀雄
小川 聡

P113. 小児頻脈性不整脈に対するペプリジルの使用経験

福岡市立こども病院・感染症センター循環器科
博愛会病院

○牛ノ濱大也, 成田 純任, 佐川 浩一
土谷 健

P114. 発作性心房細動例に対する抗不整脈薬療法の予防効果と構造的リモデリング進展との関連——Disopyramide, CibenzolineならびにAprindineの比較——

岩手医科大学第二内科

○佐藤 嘉洋, 小松 隆, 簗 義仁,
橘 英明, 中村 元行

P115. 当院での電気生理学検査時におけるノイズ対策

京都大学医学部付属病院循環器内科臨床研究班

○坂本 政彦, 西尾由貴子, 土井 孝浩,
西山 慶, 静田 聡

■臨床電気生理-2

- P116. 右心室流出路起源特発性心室性期外収縮・心室頻拍に対する経口 Cibenzoline の有効性に関する検討
 順天堂大学循環器内科 ○戸叶 隆司, 中里 祐二, 西澤 寛人,
 土屋 洋人, 佐々木玲聡, 飯田 洋司,
 中里 馨, 安田 正之, 代田 浩之
 順天堂大学静岡病院 林 英守, 住吉 正孝
 順天堂大学練馬病院 河野 安伸
- P117. アセチルコリンおよびエルゴノビン冠注による冠攣縮誘発時の Brugada 型心電図変化の有無
 新潟大学医学部第一内科 ○佐藤 光希, 岡田 慎輔, 和泉 大輔,
 岡村 和気, 小村 悟, 山下 文男,
 田辺 靖貴, 古嶋 博司, 鷺塚 隆,
 池主 雅臣, 相澤 義房
- P118. 心室再分極の空間的不均一性および動的不安定性に及ぼすベプリジルの効果
 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,
 竹本 芳雄
 名古屋大学環境医学研究所循環器分野 児玉 逸雄
- P119. 心内・外膜の不応期の変化がおよぼす心電図変化についてニコランジル, ニフェカラントの心外膜腔注入による検討
 昭和大学医学部第三内科 ○伊藤 啓之, 浅野 拓, 小貫 龍也,
 三好 史人, 松山 高明, 渡辺 則和,
 河村 光晴, 丹野 郁, 小林 洋一,
 片桐 敬
- P120. 期外収縮で誘発される心室再分極の動的不安定性に及ぼす Nifekalant の影響
 静岡済生会総合病院不整脈科 ○竹本 芳雄, 小坂 利幸, 横山恵理子,
 鈴木 智之
 名古屋大学環境医学研究所循環器分野 児玉 逸雄
- P121. 塩酸オルプリノンは左室縫縮術後の左室収縮同期性を改善する—— Tissue Velocity Image を用いた intraventricular conduction study ——
 京都大学医学部心臓血管外科 ○福岡 正平, 野中 道仁, 島本 健,
 米田 正始

■臨床電気生理-3

- P122. 体表面 12 誘導心電図の Δ 波の極性のアルゴリズムが実際のケント束の部位とは異なっていた 2 症例
 広島大学分子病態制御内科学 ○三好 美和, 中野由紀子, 尾木 浩,
 小田 登, 山本 佳征
 広島大学分子内科学 沖本 智和, 石橋 堅

- P123. 予期し得ない副伝導路の不応期の変動をきたした潜在性WPW症候群の1例
鳥取大学医学部附属病院循環器内科
鳥取大学大学院医学系研究科機能再生医科学専攻
遺伝子再生医療学講座再生医療学分野
- P124. 右側副伝導路に対しカテーテルアブレーションを施行後、左室流出路狭窄の進行を認めた肥大型心筋症の1例
心臓病センター榊原病院
- P125. Post-Pacing Interval(PPI)の精度に関する臨床的検討——WPW症候群における検討——
横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター
東京医科歯科大学大学院循環器内科
- P126. 冠静脈洞-右房間および右房-左房間の伝導ブロックにより心房端が右房と冠静脈洞心筋であることが明らかになった潜在性WPW症候群の1例
自治医科大学付属大宮医療センター循環器科
自治医科大学循環器科
東京北社会保険病院循環器科
- P127. 慢性心房細動例での両心房入口部を中心とした簡易型術中心外膜マッピング——スペクトル解析と術式選択への応用を目指して——
広島大学大学院病態制御医科学講座外科学
- P128. Electroanatomical mapping systemを用いた左房-右房間の興奮伝導経路の検討
社会保険小倉記念病院循環器科
- 田中 宏明, 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, 飯塚 和彦,
重政 千秋
久留 一郎
- 日名 一誠, 村上 充, 山地 博介,
川村比呂志, 雪入 一志, 村上 正明,
難波 宏文, 津島 義正
- 脇本 博文, 沖重 薫, 畔上 幸司,
大場 景之, 倉林 学, 上原 祐規,
瑞慶覧貴子, 小西 正則
磯部 光章
- 平原 大志, 菅原 養厚, 安 隆則,
久保 典史, 百村 伸一, 斉藤 宗靖
三橋 武司
鶴谷 善夫
- 今井 克彦, 末田泰二郎, 須藤 三和,
高橋 信也, 高崎 泰一, 佐藤 克敏,
岡田 健志, 渡橋 和政
- 櫛山 泰規, 合屋 雅彦, 曾我 芳光,
山田 貴之, 安藤 献児, 酒井 孝裕,
安本 均, 野坂 秀行, 延吉 正清

■臨床電気生理-4

- P129. 非通常型心房粗動の器質として好中球・好酸球浸潤と間質の浮腫、線維化を組織学的に認めた肺性心の1例
財団法人結核予防会新山手病院循環器病センター
財団法人結核予防会複十字病院
帝京大学溝口病院第四内科
社会保険中央総合病院循環器内科
- 瀬崎 和典, 笠岡 祐二, 徳永 裕之,
沖本 孝雄, 辻本 哲也, 千坂 正毅
鈴木 文男
山岸 聖史, 速水 紀幸, 村川 裕二
野田 誠

- P130. 義歯における咬合中心の移動に伴う心房細動の発症と除細動
栃木県大田原市酒井歯科医院 ○酒井 経雄
- P131. 小児心房頻拍の電気生理学的検討
日本大学医学部小児科 ○知念 詩乃, 谷口 和夫, 住友 直方, 福原 淳示, 市川 理恵, 平野 幹人, 阿部 修, 宮下 理夫, 金丸 浩, 鮎沢 衛, 唐澤 賢祐, 岡田 知雄, 原田 研介
- P132. 長年パニック障害の診断で加療されていた持続性心房頻拍に対しカテーテルアブレーションが著効した1例
長野県厚生連篠ノ井総合病院循環器科 ○篠崎 法彦, 一瀬 博之, 矢彦沢久美子, 島田 弘英, 星野 和夫
信州大学医学部循環器内科 木下 修
- P133. 心房粗細動に対する解剖学的峡部アブレーション後に心房細動が増悪し治療に難渋した3例
県西部浜松医療センター ○武藤 真広, 岡田 耕治, 杉山 壮, 高仲 知永
名古屋大学循環器内科 因田 恭也, 高田 康信, 室原 豊明
名古屋大学保健学科 平井 真理
愛知県立循環器呼吸器病センター 山田 功, 村上 善正, 岡田 太郎
- P134. 不整脈患者における高感度C反応蛋白
獨協医科大学循環器内科 ○高野 幸一, 伊藤 致, 新保 悟朗, 阿部 力, 堀中 繁夫, 松岡 博昭
- P135. 三重房室結節伝導特性により房室リエントリー性頻拍と房室結節リエントリー性頻拍を交代性に認めた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 ○池田 敦, 今井 忍, 深水 誠二, 小森谷将一, 坂井 義貴, 八木 秀樹, 鈴木 輝彦, 永島 正明, 榎本 光信, 鈴木 一隆, 青山 浩, 外川 潔, 山路 聡志, 高世 秀仁, 松平かがり, 高橋 直之, 斎藤 文雄, 杉野 敬一, 八木 洋, 久代登志男
- P136. 入院時に発作性心房細動を合併した心不全増悪患者の臨床特徴と予後
藤田保健衛生大学医学部循環器内科 ○荒川 友晴, 渡辺 英一, 祖父江嘉洋, 内山 達司, 可児 篤, 加藤 千雄, 菱田 仁
- P137. 睡眠時無呼吸症候群患者に夜間認められた上室性不整脈の発現頻度および発症様式
東京慈恵会医科大学循環器内科 ○伊達 太郎, 山根 禎一, 杉本 健一, 松尾征一郎, 稲田 慶一, 柴山 健理, 神崎 恭子, 宮崎 秀和, 宮永 哲, 望月 正武
- P138. 心房細動例における睡眠時無呼吸症候群——心房細動の原因としての睡眠時無呼吸症候群の可能性——
厚生連高岡病院内科 ○藤本 学, 山本 正和

- P139. 発作性心房粗細動および洞機能不全症候群を合併した筋緊張性ジストロフィーの3例
国立国際医療センター腎臓循環器科 ○中島 祥文, 岡崎 修, 上村 宗弘,
海野 梨里, 田守 唯一, 大野 邦彦,
副島 洋行, 渡邊 剛毅, 田中由利子,
檜田 光夫, 赤塚 宣治, 廣江 道昭
- P140. 慢性維持透析患者における心房細動についての検討
名古屋共立病院循環器内科 ○青山 徹
名古屋大学医学部循環器内科 因田 恭也
- 臨床電気生理 -5
- P141. 当科における拡張型心筋症患者の突然死に対する1次および2次予防の検討
新潟大学医歯学総合病院第一内科 ○古嶋 博司, 小村 悟, 相澤 義房
新潟大学医学部保健学科 池主 雅臣
- P142. 院外心肺停止例の中の心臓突然死と初回心電図
昭和大学医学部第三内科 ○丹野 郁, 小貫 龍也, 伊藤 啓之,
三好 史人, 松山 高明, 渡辺 則和,
河村 光晴, 浅野 拓, 小林 洋一,
片桐 敬
昭和大学医学部救急医学科 斉藤 司, 弘重 壽一, 有賀 徹
- P143. イトラコナゾールによって起こった多発性心室性期外収縮の1例
近畿大学医学部心臓血管外科 ○岡本 順子
大阪府立急性期・総合医療センター心臓内科 福並 正剛, 木岡 秀隆
- P144. AED 不作動例の検討
愛知医科大学循環器内科 ○加藤 勲, 岩 亨, 鈴木 靖司,
福田 祥子, 伊藤 隆之
- P145. 器質的心疾患を有さない右室流出路起源非持続型特発性心室頻拍より心室細動となりカテーテルアブレーション・ICD治療を行った1症例
広島大学大学院分子内科学 ○沖本 智和, 山本 秀也, 莊川 知己,
平位 有恒, 石橋 堅, 田崎 直仁,
北川 知郎, 河野 修興
広島大学大学院分子病態制御内科学 中野由紀子, 尾木 浩, 三好 美和,
小田 登
広島大学病院心臓血管外科 今井 克彦, 末田泰二郎
- P146. 植込み型除細動器植込み後の electrical storm に対し, 抗不安薬が有効であった1例
亀田総合病院循環器内科 ○大野 正和, 鈴木 誠, 熊坂 礼音,
一原 直昭, 長堀 亘, 吉川 俊治,
佐藤 俊一, 荒川 鉄雄,
Magdy Algowhary, 松村 昭彦,
橋本 裕二
東京医科歯科大学循環器内科 磯部 光章

- P147. 心室性期外収縮における位相反応曲線とカテーテルアブレーション治療との対比
獨協医科大学越谷病院循環器内科 ○虎溪 則孝, 中原 志朗, 高柳 寛, 清野 正典, 酒井 良彦, 田中 数彦
- P148. 致死的心室性不整脈を有する肥大型心筋症における MRI 所見の検討
済生会熊本病院心臓血管センター ○小田川幸成, 古山准二郎, 本田 俊弘, 本田 喬
- P149. 当科における右室起源性不整脈心筋症 (ARVC) についての検討
山口大学大学院デジタル制御医学講座器官病態内科学 ○沢 映良, 上山 剛, 吉賀 康裕, 鈴木 慎介, 杉 直樹, 松崎 益徳, 清水 昭彦
山口大学医学部保健学科
- P150. Pilsicainide 中毒により Brugada 型心電図所見と単形性 incessant VT をきたした心房細動の 2 症例
順天堂大学医学部附属順天堂静岡病院循環器科 ○林 英守, 住吉 正孝, 諏訪 哲, 櫻井 秀彦
- P151. 塩酸ペプリジル投与により, Torsades de pointes (TdP) をきたした肥大型心筋症の 2 症例
神鋼加古川病院循環器内科 ○工藤 順弘, 武居明日美, 伴 親徳, 開発 謙次, 河崎 悟, 角谷 誠, 大西 祥男, 宇高 功
- P152. 右冠動脈 conus branch の閉塞により右側胸部誘導 coved-type ST 上昇が顕在化した Brugada 症候群の 1 例
大分大学医学部第一内科 ○高橋 尚彦, 篠原 徹二, 鳥越 徳子, 重松 作治, 原 政英, 吉松 博信, 中川 幹子, 犀川 哲典
大分大学医学部循環病態制御
- P153. 非虚血性心疾患における心室期外収縮および非持続性心室頻拍の長期予後
日本大学医学部内科学講座循環器内科部門 ○小森谷 将一, 今井 忍, 青山 浩, 池田 敦, 坂井 義貴, 八木 秀樹, 鈴木 輝彦, 永島 正明, 鈴木 一隆, 榎本 光信, 深水 誠二, 外川 潔, 山路 聡志, 高世 秀仁, 松平かがり, 高橋 直之, 斎藤 文雄, 杉野 敬一, 八木 洋, 久代登志男
- P154. 失神発作を繰り返した高齢の Brugada 症候群の 1 例
(財) 太田総合病院附属太田西ノ内病院循環器センター ○吉里 哲一, 武田 寛人, 関口 祐子, 遠藤 教子, 新妻 健夫, 三浦 英介, 廣坂 朗
(財) 太田総合病院附属太田記念病院 大和田憲司
福島県立医科大学第一内科 丸山 幸夫
- P155. 褐色細胞腫によるカテコラミンの関与が示唆された運動誘発性多源性非持続性心室頻拍の 1 例
鳥取市立病院循環器科 ○大河 啓介, 垣下 幹夫, 小林 誠, 岡山大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学 櫻木 悟, 草野 研吾, 大江 透

- P156. シェーグレン症候群による進行性左室機能障害に伴う持続性心室頻拍が疑われた1例
慶應義塾大学医学部呼吸循環器内科 ○福本耕太郎, 副島 京子, 谷本耕司郎, 萩原 陽子, 矢田 浩崇, 佐藤 俊明, 三好俊一郎, 小川 聡
- P157. 無症候性ブルガダ型心電図の電気生理学的検査における心室細動誘発予測因子の検討
東北大学大学院循環器病態学 ○福田 浩二, 熊谷 浩司, 若山 裕司, 菅井 義尚, 遠藤 秀晃, 下川 宏明
- P158. 特徴的なQRS波形を呈し, 冠状静脈内からの通電により根治した, 心外膜起源の心室性期外収縮の1例
東京医科歯科大学医学部循環器内科 ○岡田 寛之, 平尾 見三, 佐々木 毅, 古川 俊行, 勝野 哲也, 堀川 朋恵, 稲垣 裕, 川端美穂子, 蜂谷 仁, 鈴木 淳一, 畑 明宏, 磯部 光章
- P159. 急性冠症候群に対する緊急冠動脈形成術後, 一過性の著明なQT延長によりTorsade de pointesを生じた症例
東京医科歯科大学医学部循環器内科 ○川端美穂子, 平尾 見三, 佐々木 毅, 古川 俊之, 勝野 哲也, 岡田 寛之, 蜂谷 仁, 磯部 光章
- P160. 房室伝導障害を呈した睡眠時無呼吸症候群の2例
秋田大学医学部循環器内科学分野・呼吸器内科学分野
青梅市立総合病院循環器科 ○小野 裕一, 伊藤 宏, 大友建一郎, 澤田 三紀, 杉山 知代, 高山 啓, 秦野 雄, 栗原 顕, 北森要一郎, 清水 雅人, 西森 健雄, 清水 茂雄, 磯部 光章
- P161. クラリスロマイシン, エピナスチン内服によりTdPを認めた2:1房室ブロックの1例
慶應義塾大学医学部循環器内科 ○萩原 陽子, 副島 京子, 加瀬 明子, 福本耕太郎, 谷本耕司郎, 佐藤 俊明, 三好俊一郎, 小川 聡
- P162. 交通事故二日後に発症を認めた一過性完全房室ブロックの1例
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, 井上 義明, 加藤 克, 田中 宏明, 飯塚 和彦, 重政 千秋

7月7日(金)・8日(土)

ポスター展示は7月7日(金)～9日(日)の3日間です。

一般演題ポスター発表

ポスター会場：Eブース

■ ICD-1

- P163. 不整脈・心不全を初期症状とし、植込み型除細動器(ICD)にて救命し得た悪性リンパ腫の1例
京都大学大学院医学研究科循環器内科 ○土井 孝浩, 静田 聡, 西山 慶,
木村 剛, 北 徹
- P164. 植込み型除細動器植込み術を施行した41歳修正大血管転位症の1例
大阪警察病院心臓センター内科 ○奥山 裕司, 大藪 丈太, 岡 崇史,
平山 篤志, 児玉 和久
- P165. 冠れん縮性狭心症における心肺停止例の検討
江戸川病院循環器内科 ○慶田 毅彦, 山家 謙, 大平 洋司,
加藤 隆弘
江戸川病院心臓血管外科 島袋 高志, 榊原 直樹
心臓血管研究所付属病院循環器内科 相良 耕一, 山下 武志
横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター 沖重 薫
- P166. 当院における虚血性心筋症(ICM)に対するICD作動状況の検討
榊原記念病院 ○荷見映理子, 井上 完起, 高見澤 格,
梅村 純, 住吉 徹哉
- P167. メドトロニック社製ICD(GEM DR 7221)突然の警告表示
カレスサッポロ北光記念病院循環器科 ○四倉 昭彦, 吉田 泉, 櫻井 正之
国立病院機構西札幌病院循環器科 別役 徹生, 佐藤 実
北海道大学医学部循環病態内科 横式 尚司, 筒井 裕之
- P168. CRT導入患者に合併する致死性心室性不整脈に対するICD併用における問題点
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 ○吉田健太郎, 青沼 和隆, 田上 和幸,
山崎 浩, 黒木 健志, 金本 都,
瀬尾 由広, 鈴木 章弘, 遠藤 優枝,
久賀 圭祐, 高橋 淳, 山口 巖
武蔵野赤十字病院循環器科 山内 康照
横須賀共済病院循環器センター 横山 泰廣
- P169. ICD植込み時もしくは植込み後に皮下アレイリードの追加を要した3症例
東北大学大学院循環器病態学 ○菅井 義尚, 熊谷 浩司, 福田 浩二,
若山 裕司, 下川 宏明
東北大学大学院心臓血管外科学 井口 篤志, 田林 暁一
- P170. 心室細動に対しICD植込みを行った小児2症例
名古屋大学医学部循環器内科 ○原田 修治, 因田 恭也, 高田 康信,
高木 克昌, 辻 幸臣, 山内 正樹,
海野 一雅, 近藤 隆久, 室原 豊明
名古屋大学医学部保健学科 平井 真理
社会保険中京病院小児循環器科 大橋 直樹

■ ICD-2

- P171. リードトラブルを原因とするICD不適切作動例の検討
日本医科大学付属病院
日本医科大学付属病院心臓血管外科
- 間瀬 大司
栗田 二郎, 神戸 将, 丸山 雄二,
大森 裕也, 宮城 泰雄, 藤井 正大,
石井 庸介, 別所 竜蔵, 菅野 重人,
矢島 俊巳, 新田 隆, 落 雅美,
清水 一雄
- P172. 抗不整脈薬の併用は植込み型除細動器の適切作動を減少させない
埼玉医科大学循環器内科
- 須賀 幾, 松本 万夫, 加藤 律史,
飛梅 威, 堀田ゆりか, 上西 正洋,
西村 重敬
- P173. 植込み型除細動器とアミオダロンの併用療法の長期予後についての検討
久留米大学第三内科
- 竹内 智宏, 吉田 輝久, 稲毛 智仁,
永元 康嗣, 今泉 勉
- P174. Integrated bipolar ICD lead例におけるペーシング不全による失神の2例
聖マリアンナ医科大学循環器内科
- 長田 圭三, 中沢 潔, 高木 明彦,
渡邊 義之, 藤田 禎則, 龍 祥之助,
三宅 良彦
西尾 智, 原田 智雄
聖マリアンナ医大東横病院
聖マリアンナ医科大学病院臨床検査部
桜井 庸晴
- P175. ICDリードの抜去を要した3症例の検討
東京都立広尾病院循環器科
- 小泉 章子, 弓場 隆生, 小宮山浩大,
谷井 博亘, 辰本 明子, 田辺 康宏,
呉 正次, 山口 博明, 岡崎 英隆,
手島 保, 櫻田 春水
西崎 光弘
平岡 昌和
横須賀南共済病院循環器病センター内科
東京医科歯科大学
- P176. 植込み型除細動器 (ICD) 植込み2年後にリード抵抗値上昇からリード接続不全が確認された1例
鳥取市立病院循環器科
岡山大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学
- 大河 啓介, 垣下 幹夫, 小林 誠
櫻木 悟, 草野 研吾, 大江 透
- P177. 当院で経験したICD植込み後のelectrical storm
山口大学医学部循環病態内科学
山口大学医学部保健学科
- 上山 剛, 吉賀 康裕, 沢 映良,
鈴木 慎介, 杉 直樹, 松崎 益徳
清水 昭彦
- P178. 心臓リハビリテーションが突発的な洞性頻脈に伴うICD誤作動の予防に有用であったBrugada症候群の1例
秋田組合総合病院循環器科
秋田大学循環器・呼吸器内科学分野
- 松岡 悟, 田村 芳一, 齊藤 崇
飯野 健二, 伊藤 宏
- P179. Reconfirmation作動によりショック治療のなされた1例
藤田保健衛生大学循環器内科
- 祖父江嘉洋, 渡邊 英一, 内山 達司,
荒川 友晴, 可児 篤, 加藤 千雄,
童 茂清, 菱田 仁

P180. 無痛分娩による植込み型除細動器(ICD)植込み患者の分娩の経験

日本赤十字社和歌山医療センター循環器科

国立循環器病センター心臓血管内科

○岡村 英夫, 湯月 洋介, 北田 雅彦,
三浦 彰
栗田 隆志, 鎌倉 史郎

P181. 心内心電図の日内変動によるICD誤作動を疑われたBrugada症候群の1症例

東京医科大学循環器内科

○荒田 宙, 五関 善成,
アブライテ アブラ, 森崎 倫彦,
小野 晴稔, 石山 泰三, 山科 章

P182. Electrical stormをきたした高齢者Brugada症候群の1例

県西部浜松医療センター循環器科

○岡田 耕治, 武藤 真広, 杉山 壮,
高仲 知永

7月7日(金)・8日(土)

ポスター展示は7月7日(金)～9日(日)の3日間です。

一般演題ポスター発表

ポスター会場：Fブース

7月7日(金)・8日(土)

■心電図-1

- P183. 睡眠時無呼吸症候群患者における不整脈所見
(財) 心臓血管研究所付属病院 ○葉山恵津子, 山下 武志, 中嶋美保子,
小池 朗, 相良 耕一, 相澤 忠範
- P184. 慢性心房細動患者における体動感知型ホルター心電計の
有用性の検討
東京医科大学病院循環器内科 ○石山 泰三, 五関 善成,
アブライテ アブラ, 荒田 宙,
森崎 倫彦, 小野 晴稔, 山科 章
- P185. 慢性心房細動の日内心拍変動解析についての検討
東京医科大学病院循環器内科 ○森崎 倫彦, アブライテ アブラ,
五関 善成, 荒田 宙, 小野 晴稔,
石山 泰三, 山科 章
- P186. 大量出血時(85%ラット血液交換出血性ショックモデル)の人工赤血球(TRM645)輸血による蘇生効果と心
拍変動指標の変化に関する検討
防衛医科大学第二外科 ○野上弥志郎, 松谷 哲行, 磯田 晋,
志水 正史, 木村 民蔵, 中山 健史,
中村 伸吾, 前原 正明
防衛医学研究センター 高瀬 凡平, 木下 学, 石原 雅之
防衛医学 庄野 聡, 服部 秀美, 山田 憲彦
医用電子工学 石原 美弥, 菊地 眞
テルモ株式会社研究開発センター 緒方 嘉貴, 金田 伸一, 松村 光雄
- P187. 抗不整脈薬剤の心拍変動指標に及ぼす影響——殊に非線
形指標を含めた検討——
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 ○高瀬 凡平, 野上弥志郎, 服部 秀美,
石原 雅之
防衛医科大学校第一内科 浜部 晃, 原 幹, 荒川 宏,
大鈴 文孝
三愛病院 栗田 明
- P188. ホルター心電図とペースメーカーチェックにおけるペー
スメーカー作動不全検出の比較検討
北光記念病院臨床検査室 ○本間 裕康

■心電図-2

- P189. 頻回心室細動を呈した Brugada 症候群に対して塩酸ベプリジルが奏功した 1 例—— Mini Body Surface Mapping 形式ホルター心電図による検討——
岡山大学大学院医歯学総合研究科循環器内科
- 渡辺 敦之, 草野 研吾, 三浦 大二,
多田 毅, 平松 茂樹, 大郷 恵子,
伴場 圭一, 西井 伸洋, 寒川 睦子,
永瀬 聡, 中村 一文, 桜木 悟,
酒井 芳昭, 大江 透
- P190. 心室細動の既往を有する Brugada 症候群の心室再分極概日リズムの検討——ホルター心電図を用いた検討——
香川県済生会病院循環器科
岡山大学大学院医歯学総合研究科循環器内科
- 寒川 睦子, 中津 高明, 豊永 慎二,
間島 圭一
渡辺 敦之, 永瀬 聡, 中村 一文,
草野 研吾, 大江 透
- P191. 高血圧症例における日中 30 分間臥床時の無呼吸発作と不整脈発生の関連
帝京大学医学部内科
- 古川 泰司, 大賀 恭治, 本田 充喜,
小金澤 哲, 渡 雄至, 富原 健,
一色 高明
- P192. 携帯型心電計 EV-50 での遠隔心電図電送システムの有用性
東海大学医学部内科循環器
- 出口 喜昭, 神田 茂孝, 吉岡公一郎,
田邊 晃久
- P193. 携帯型心電図イベントレコーダー CadioMobi EV-50 の心電図波形と 12 誘導心電図波形の比較
富山大学医学部第二内科
- 長澤 秀彦, 藤木 明, 坂本 有,
岩本讓太郎, 西田 邦洋, 水牧 功一,
井上 博
- P194. III 群抗不整脈薬の QT 間隔に対する作用——心拍数毎の QT 基準値を用いた検討——
富山大学附属病院第二内科
- 岩本讓太郎, 藤木 明, 坂本 有,
西田 邦洋, 菅尾 昌高, 常田 孝幸,
水牧 功一, 井上 博

■心電図-3

- P195. 生徒における不整脈の特徴——WPW 症候群と心室性期外収縮——
愛知医科大学循環器内科
- 加藤 勲, 岩 亨, 鈴木 靖司,
伊藤 隆之
- P196. 不整脈源性右室異形成/心筋症患者における T 波のベクトル解析
愛知医科大学医学部第二生理
愛知医科大学循環器内科
犬山中央病院循環器内科
順天堂大学医学部循環器内科
- 清水 祐樹, 岩瀬 敏
岩 亨, 加藤 勲, 鈴木 靖司,
福田 元敬, 伊藤 隆之
太田 隆之
中里 祐二

- P197. T-wave variation を呈しその後心破裂で突然死をきたした急性心筋梗塞患者の臨床的特徴
杏林大学医学部第二内科 ○米良 尚晃, 池田 隆徳, 柚須 悟, 中村健太郎, 宮越 睦, 三輪 陽介, 榊 桂, 阿部 敦子, 石黒 晴久, 塚田 雄大, 四倉 正之, 吉野 秀朗
- P198. Efficacy of Immediate Response to Pre-hospital Arrhythmic Events by the Transtelephonic Electrocardiogram Network
慶應義塾大学医学部呼吸循環器内科 ○富樫 郁子, 佐藤 俊明, 矢田 浩嵩, 金澤 英明, 福本耕太郎, 谷本耕司郎, 萩原 陽子, 三好俊一郎, 副島 京子, 岩永 史郎, 小川 聡
- P199. 前壁中隔梗塞における左側胸部誘導 R 波高の意義
東京警察病院循環器センター ○野崎 みほ, 吉良 文孝, 新田 宗也, 笠尾 昌史, 白井 徹郎
- P200. ROC 曲線を用いた心電図左室肥大基準の診断精度に関する検討
東京警察病院循環器センター ○白井 徹郎, 笠尾 昌史, 野崎 みほ, 新田 宗也, 吉良 文孝, 栗本 東助, 安宅 理絵, フクダ電子心電開発部 金子 睦雄, 高橋 道浩, 米山 達哉
- P201. 巨大陰性 U 波から検討した Initial および Terminal U Inversion の成因について
労働者福祉機構浜松労災病院内科 ○三羽 邦久

■心電図-4

- P202. 心毒性治験のための新しい QT 計測システムの開発とその評価
名古屋大学環境医学研究所生体情報計測・解析(スズケン)寄付研究部門 ○武藤 貴雄, 安井 健二, 山内 正樹
名古屋大学環境医学研究所 循環器分野 児玉 逸雄
名古屋大学環境医学研究所液性調節分野 神谷香一郎
- P203. 冠動脈疾患における左回旋枝の近位部狭窄例と遠位部狭窄例との鑑別が運動負荷心電図で可能か? ——陽性 U 波の有用性——
川崎医科大学附属病院中央検査部 ○山本 誠一, 泉 礼司
川崎医科大学循環器内科 吉田 清
さわやまクリニック 澤山 俊民
- P204. 左回旋枝完全閉塞を合併した Brugada 症候群の 1 例
獨協医科大学循環器内科 ○阿部 力, 高野 幸一, 伊藤 致, 新保 悟朗, 堀中 繁夫, 松岡 博昭