## 公 開 研 究 会 プ ロ グ ラ ム 第 2 会 場 B

■ 8:00~9:00

セッション コメディカル1 座長 柴田 正慶 (北海道循環器病院臨床検査科)

**一柳 宏**(名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部)

- CO-O1 心室性不整脈に対する PaSo™の新しい使用方法

<sup>1</sup>名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部,<sup>2</sup>名古屋大学大学院医学系研究科循環器 内科学

- CO-O2 アブレーションカテーテルの単極誘導電位におけるノイズ耐性電極の有用性について ○ 菊池 佳峰¹, 木田 博太¹, 森本 良平¹, 佐藤 伸宏¹, 上野山 充¹, 川崎真佐登², 古川 善郎², 山田 貴久², 福並 正剛²
  - <sup>1</sup>大阪府立急性期・総合医療センター臨床工学室、<sup>2</sup>大阪府立急性期・総合医療センター 心臓内科
- CO-O3 Active CARTO MERGE Technique を用いた心房細動アブレーション
  - 〇工藤 幸雄 $^1$ , 上原 三佳 $^1$ , 山本 康仁 $^1$ , 内間さゆり $^2$ , 石原 由美 $^2$ , 比嘉 愛梨 $^2$ , 大城 力 $^3$ , 比嘉健一郎 $^3$

<sup>1</sup>医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院臨床工学部, <sup>2</sup>医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院看護部, <sup>3</sup>医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院循環器内科

- CO-O4 心房頻拍症例時のElectro-anatomical mapping における Reference 電極の評価
  - 〇長瀬 弘行 $^1$ , 浅井  $\text{徽}^2$ , 間瀬健太朗 $^1$ , 又野 暢天 $^1$ , 新田 功児 $^1$ , 岡田 太郎 $^3$ , 志水 清和 $^2$

1一宮市立市民病院臨床工学室,2一宮市立市民病院循環器内科,3岡田医院

- CO-O5 上大静脈隔離術における Fast Anatomical Mapping (FAM) と洞結節 activation mapping の併用 ("Sinus node map") の有用性の検討
  - 〇難波 貴士¹, 觀田 学², 一村 洋平¹, 北川 敦史¹, 尾崎 真一¹, 谷 友美¹, 堀田 瑞季¹, 堀次 咲貴¹, 八十 正雄¹, 永松 裕一², 藤井 隆²  $^1$ 赤穂市民病院臨床工学部,  $^2$ 赤穂市民病院循環器科

● 9:00~10:00

セッション コメディカル2 **座長 丹生 治司** (平成紫川会小倉記念病院検査技師部) **堺 美郎** (済生会熊本病院臨床工学部門)

- CO-O6 Force-Time Integral を指標とした肺静脈隔離において焼灼ライン長が与える影響についての検討
  - 〇谷口 翔太¹, 中島 基裕¹, 堀口 敦史¹, 樋口 知之¹, 春田 良雄¹, 長内 宏之²  $^{1}$ 公立陶生病院臨床工学部,  $^{2}$ 公立陶生病院循環器内科
- CO-O7 肺静脈隔離術に対する Cryo-Ablation の臨床経験
  - ○富沢 直樹<sup>1</sup>, 中島 修<sup>1</sup>, 須賀 大洋<sup>1</sup>, 齋木 啓太<sup>1</sup>, 吉田 幸司<sup>1</sup>, 佐藤 明<sup>2</sup>, 新田 順一<sup>2</sup>

<sup>1</sup>さいたま赤十字病院臨床工学技術課,<sup>2</sup>さいたま赤十字病院循環器科

- CO-O8 心房細動における両側肺静脈拡大隔離術後のDormant conduction に対して、VisiTag 機能(minimum force)の設定変更がgapの同定に有用であった1例
  - 〇水野 貴仁<sup>1</sup>, 柴田 知之<sup>2</sup>, 鶴見 尚樹<sup>2</sup>, 吉田 雅博<sup>2</sup>, 小嶋 弘毅<sup>2</sup>, 岡田 卓也<sup>2</sup>, 村上 央<sup>2</sup>, 加田 賢治<sup>2</sup>, 坪井 直哉<sup>2</sup>

<sup>1</sup>独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院SMIセンター, <sup>2</sup>独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院循環器内科

- CO-O9 当院PVI症例における Visitag 使用群と Visitag 非使用群との比較
  - ○安田 健治<sup>1</sup>, 貝谷 和昭<sup>2</sup>, 杉村 宗典<sup>1</sup>, 吉田 秀人<sup>1</sup>, 今村 沙梨<sup>2</sup>, 大西 尚昭<sup>2</sup> 「天理よろづ相談所病院臨床検査科 CE 部門, <sup>2</sup>天理よろづ相談所病院循環器内科
- CO-O10 心房細動アブレーション時の "contact force" とこれによる心内膜面の偏移(ずれ) との関係
  - ○渡邉 季夫<sup>1</sup>, 畔上 幸司<sup>2</sup>, 高橋  $R^1$ , 吉田 誠吾<sup>2</sup>, 村田 和也<sup>2</sup>, 羽田 泰晃<sup>2</sup>, 小西 裕二<sup>2</sup>, 石川  $\psi^2$ , 櫻井  $8^2$ , 沖重  $\tilde{1}^3$

<sup>1</sup>新百合ヶ丘総合病院臨床工学科, <sup>2</sup>新百合ヶ丘総合病院循環器内科, <sup>3</sup>横浜市立みなと赤十字病院循環器内科

## ■ 10:00~11:00

セッション

**座長 内田 文也**(三重ハートセンター診療支援部)

コメディカル Best Abstract 賞

中嶋 勉(群馬県立心臓血管センター技術部臨床工学課)

- CO-O11 心房細動アブレーション術後の炎症反応;高周波とクライオの比較
  - ○吉川 喬之¹, 田中 宣暁², 井上 耕一², 筏 雄亮¹, 高橋 清香¹, 阿部 顕正¹ ¹桜橋渡辺病院ME科, ²桜橋渡辺病院心臓・血管センター不整脈科
- CO-O12 心房細動アブレーション例における食道—左房後壁接触領域の食道温および通電指標と消化管運動障害との関連
  - - <sup>1</sup>東海大学医学部付属八王子病院臨床工学技術科,<sup>2</sup>東海大学医学部付属八王子病院循環器内科
- CO-O13 心房細動アブレーションにおける carina を含む拡大肺静脈隔離の有用性 carina への高周波バースト刺激法による検証—
  - 〇柴田 典寿<sup>1</sup>, 加藤 千雄<sup>2</sup>, 大竹 弘隆<sup>2</sup>, 中村 真幸<sup>2</sup>, 吉岡 真吾<sup>2</sup>, 田中 昭光<sup>2</sup>, 下郷 卓史<sup>2</sup>, 青山 英和<sup>2</sup>, 亀谷 良介<sup>2</sup>, 菅原 周史<sup>1</sup>, 横井 利浩<sup>1</sup>, 三木那帆美<sup>1</sup>, 和田 英喜<sup>1</sup>

<sup>1</sup>名古屋徳洲会総合病院臨床工学室, <sup>2</sup>名古屋徳洲会総合病院循環器内科

- CO-O14 心外膜アプローチによる心室頻拍アブレーション時に心外膜脂肪の描出が有用であった1症例
  - 〇徳留 大剛 $^1$ , 小松 雄樹 $^2$ , 寺田 直正 $^1$ , 阿部 結美 $^1$ , 伊藤 浩 $-^1$ , 安藤 敬 $^1$ , 花木 裕 $-^2$ , 小和瀬晋弥 $^2$ , 黑崎 健司 $^2$

1横浜労災病院臨床工学部,2横浜労災病院循環器内科

## ■ 11:00~12:00

セッション VT1/VF1/PVC1 **座長 金古 善明**(群馬大学大学院医学系研究科臓器病態内科学) **横山 泰廣**(聖路加国際病院循環器内科)

- O35 左室後中隔近傍起源の心室性期外収縮を契機とした特発性心室細動に対してアブレーションを施行しelectrical stormが回避できた1例
  - ○越智 明徳¹, 河村 光晴¹, 小川 洸¹, 中村 友哉¹, 猪口孝一郎¹, 千葉 雄太¹, 宗次 裕美¹, 小貫 龍也¹, 箕浦 慶乃¹, 渡辺 則和¹, 安達 太郎¹, 浅野 拓¹, 小林 洋一¹

1昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門

- O36 右室流出路起源の心室性期外収縮に対するカテーテルアブレーションが心室細動の 発作抑制に有効であったJ波症候群の1例
  - 柿原 隼¹, 林 雄介¹, 坂本 祥吾¹, 土井 淳史¹, 高木 雅彦¹, 葭山 稔¹¹大阪市立大学大学院医学研究科循環器病態内科学

- O37 moderator band 起源の心室頻拍の1例
  - ○竹内 雄三¹, 岸森 健文¹, 井上 豪¹, 関 淳也¹, 西尾 壮示¹, 犬塚 康孝¹, 武田 晋作¹, 岡田 正治¹, 小菅 邦彦¹, 池口 滋¹
    ¹滋賀県立成人病センター循環器内科
- O38 妊娠中に心肺停止となった右室流出路型心室頻拍に対しCarto soundを用いて非透 視下アブレーションを行った1例
  - ○西田 卓¹, 滝爪 章博¹, 尾上 健児¹, 添田 恒有¹, 竹田 征治¹, 渡邉 真言¹, 川田 啓之¹, 川上 利香¹, 大倉 宏之¹, 斎藤 能彦¹¹奈良県立医科大学循環器・腎臓・代謝内科
- O39 ICD 頻回適切作動を認めたブルガダ症候群に対して心内膜側からの右室流出路領域 の広汎なカテーテル焼灼が奏功した1例
  - ○渡辺 敬太¹, 新田 順一¹, 岩崎 司¹, 林 洋介¹, 李 基鎬¹, 平尾 龍彦¹, 稲村 幸洋¹, 鈴木 雅仁¹, 根木 謙¹, 林 達哉¹, 佐藤 明¹, 大和 恒博¹, 松村 穰¹, 淺川 喜裕¹, 合屋 雅彦², 平尾 見三²
    - 1さいたま赤十字病院循環器科,2東京医科歯科大学医学部附属病院不整脈センター