## 第 3 会 場 プログラム 午前

■ 8:10~9:10

セッション コメディカル1 **座長 柴田 正慶**(社会医療法人北海道循環器病院診療技術部臨床検査科)

**一柳 宏**(名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部)

CO-O1 CTIアブレーションにおける成功通電部位とコンタクトフォースの関係

○藤巻 愛子¹, 田尾 進², 倉島 直樹¹, 西村 卓郎², 白井 康大², 佐々木 毅², 川端美穂子², 合屋 雅彦², 平尾 見三²

 $^1$ 東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター, $^2$ 東京医科歯科大学医学部附属病院 不整脈センター

CO-O2 コンタクトフォースを用いた接触角度別焼灼面積の検討

〇工藤 幸雄 $^1$ , 山本 康仁 $^1$ , 内間さゆり $^2$ , 外間さつき $^2$ , 田中 康平 $^2$ , 石原 由美 $^2$ , 比嘉 愛梨 $^2$ , 荷川取優作 $^2$ , 比嘉健一郎 $^3$ , 大城 カ $^3$ 

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

CO-O3 3D mapping装置における左房抽出にかかる時間を短縮するための工夫

○芳森亜希子¹, 浜 義之², 中野 僚哉¹, 望月 純也¹, 夛田 和弘¹, 桑原 大志³, 松戸 裕治², 山本 雅史², 氷見 寿治², 佐々木優二¹

<sup>1</sup> 君津中央病院臨床工学科,<sup>2</sup> 君津中央病院循環器科,<sup>3</sup> 横須賀共済病院循環器内科

CO-O4 cryo balloon ablation 前後の左房電位の変化

〇小網  $\hat{\mathbf{e}}^1$ , 檜尾 和美 $^1$ , 幸野裕里 $\mathbf{e}^1$ , 川村 幸 $\mathbf{e}^1$ , 小笠原悠祐 $^1$ , 吹留 健太 $^1$ , 全 栄 $\mathbf{e}^2$ 

<sup>1</sup>医療法人財団康生会武田病院臨床工学科, <sup>2</sup>医療法人財団康生会武田病院不整脈治療センター

CO-O5 軽鎮静下における Cryoballoon Ablation の疼痛の考察

〇梅津 努<sup>1</sup>, 櫻井 愛<sup>1</sup>, 安島良輝子<sup>1</sup>, 島袋 未央<sup>1</sup>, 助川みや子<sup>1</sup>, 縮 恭一<sup>2</sup>, 坂元 雄介<sup>2</sup>, 鳥羽清志郎<sup>2</sup>, 黒木 健志<sup>3</sup>, 五十嵐 都<sup>3</sup>, 関口 幸夫<sup>3</sup>, 野上 昭彦<sup>3</sup>, 青沼 和隆<sup>3</sup>

<sup>1</sup> 筑波大学附属病院看護部, <sup>2</sup> 筑波大学附属病院医療機器管理センター, <sup>3</sup> 筑波大学附 属病院循環器内科

9:10~10:10

セッション コメディカル2 **座長 丹生 治司**(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)

CO-O6 Voltage Map による焼灼効果判定法の検討

<sup>1</sup>東海大学医学部付属病院診療技術部臨床工学技術科,<sup>2</sup>東海大学医学部付属病院内科学系循環器内科

CO-O7 心房細動アブレーションにおけるリアルタイム Fast Anatomical Mappingの活用

○鳥本倫之介¹, 鈴木 篤², 樋口 晃司², 村本 容崇², 北村 光¹, 猪狩 翔¹, 高橋由実加¹, 五味 正昭¹, 片桐 大輔¹, 上野 共香¹, 梅田 雄一¹, 富永 哲史¹, 小林 剛志¹, 大西 祐子², 梅澤 滋男², 丹羽 明博², 山内 康照³, 平尾 見三⁴ ¹平塚共済病院臨床工学科, ²平塚共済病院循環器科, ³武蔵野赤十字病院循環器科,

4東京医科歯科大学医学部附属病院不整脈センター

- CO-O8 Recent MI後に発症したPolymorphic VTに対してPurkinje Potential およびVoltage map を指標としたSubstrate Ablation が奏功した症例
  - ○安田 健治<sup>1</sup>, 杉村 宗典<sup>1</sup>, 吉田 秀人<sup>1</sup>, 貝谷 和昭<sup>2</sup>, 大西 尚昭<sup>2</sup>

    <sup>1</sup>天理よろづ相談所病院臨床検査部, <sup>2</sup>天理よろづ相談所病院循環器内科
- CO-O9 ABL治療における術前術後訪問を取り入れた看護の取り組み
  - ○林戸恵美子¹, 名川 美紀¹
    - <sup>1</sup>一宮市立市民病院看護局ICU
- CO-O10 透析患者におけるアブレーション術後予定外透析の必要性の検討
  - 〇高橋 泰輝<sup>1</sup>, 森田 典成<sup>2</sup>, 永田 吾一<sup>1</sup>, 三浦 歩<sup>1</sup>, 川又 郁夫<sup>1</sup>, 飯田 剛幸<sup>2</sup>, 藤林 大輔<sup>2</sup>, 上野 亮<sup>2</sup>, 小林 義典<sup>2</sup>
    - <sup>1</sup>東海大学医学部付属八王子病院診療技術部臨床工学技術科,<sup>2</sup>東海大学医学部付属八 王子病院循環器内科

## ■ 10:10~11:10

セッション コメディカル **座長 内田 文也**(三重ハートセンター臨床検査科) 中島 **効**(群馬県立心臓血管センター)

## Best Abstract 賞

- - 1名古屋徳洲会総合病院臨床工学室,2名古屋徳洲会総合病院循環器内科
- CO-O12 Contact Force を用いた Bipolar Ablation における至適通電方法の検討 ①那須 敏裕 $^1$ , 山内 貴司 $^1$ , 岡田 拓也 $^1$ , 田村 隆始 $^1$ , 桑原 洋平 $^1$ , 鈴木 学 $^1$ , 菅原 誠一 $^1$ , 渡部 悟 $^1$ , 千葉二三夫 $^1$ , 古川 博一 $^1$ , 宮本憲次郎 $^2$  「手稲渓仁会病院臨床工学部、 $^2$ 手稲渓仁会病院循環器内科
- CO-O14 CARTO3システムが有するVISITAGモジュールを使用した肺静脈隔離術における 伝導GAP部位の通電データの検討
  - 〇吉川 喬之 $^1$ , 井上 耕一 $^2$ , 田中 宣暁 $^2$ , 外海 洋平 $^2$ , 筏 雄亮 $^1$ , 佐藤 大志 $^1$ , 高橋 清香 $^1$ 
    - <sup>1</sup>桜橋渡辺病院ME科,<sup>2</sup>桜橋渡辺病院心臓血管センター不整脈科
- CO-O15 肺静脈隔離後の焼灼ライン上 pacing による捕捉部位と ATP 急速静注による Dormant Pulmonary Vein Conduction 出現部位の関連性について
  - 〇柴田 正慶 $^1$ ,春木 康伸 $^1$ ,福田 康司 $^2$ ,桜井聖一郎 $^3$ ,堀田 大介 $^3$ ,田中 秀一 $^3$   $^1$ 北海道循環器病院臨床検查科, $^2$ 北海道循環器病院臨床工学科, $^3$ 北海道循環器病院循環器内科

セッション 心房細動3

**座長 静田 聡**(京都大学医学部附属病院循環器内科) **木村 正臣**(弘前大学医学部附属病院循環器内科)

- O41 心房細動に対する Force-Time Integral (FTI) ガイドアブレーションの有用性についての検討
  - 〇長内 宏之<sup>1</sup>,增富 智弘<sup>1</sup>,桑山 輔<sup>1</sup>,石濱 総太<sup>1</sup>,坂本 裕資<sup>1</sup>,大高 直哉<sup>1</sup>,坂口 輝洋<sup>1</sup>,中島 義仁<sup>1</sup>,浅野 博<sup>1</sup>,味岡 正純<sup>1</sup>,酒井 和好<sup>1</sup> 公立陶生病院循環器内科
- O42 心房細動アブレーションにおける食道関連合併症―コンタクトフォースを用いた検 証―
  - 〇南 健太郎¹, 中村 紘規¹, 内藤 滋人¹, 鈴木菜穂子¹, 後藤 依里¹, 沓澤 大輔¹, 清水 学¹, 山口 由明¹, 矢野 利明¹, 中野 正博¹, 佐々木健人¹, 熊谷 浩司¹, 大島 茂¹

1群馬県立心臓血管センター循環器内科

- O43 Steerable sheath ガイドの肺静脈隔離術後の心房細動(AF)再発例の特徴 ○福井 暁¹, 土谷 健¹, 山口 尊則¹, 永元 康嗣², 高橋 尚彦³ ¹EP Expert Doctors-Team Tsuchiya, ²佐賀県医療センター好生館循環器内科, ³大分
  - <sup>'</sup>EP Expert Doctors-Team Tsuchiya, <sup>2</sup>佐賀県医療センター好生館循環器内科, <sup>3</sup>大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座
- ○44 遅延造影 MRI にて肺静脈左房間の再伝導部位を同定し得た発作性心房細動の1例
   ○木内 邦彦¹、岡嶋 克則¹、嶋根 章¹、横井 公宣¹、寺西 仁¹、青木 恒介¹、 千村 千里¹、津端 英雄¹、宮田 大嗣¹、松岡 裕樹¹、鳥羽 敬義¹、大石 醒悟¹、 澤田 隆弘¹、月城 泰栄¹、大西 哲存¹、小林 征一¹、山田愼一郎¹、谷口 泰代¹、 矢坂 義則¹、川合 宏哉¹
  - 1兵庫県立姫路循環器病センター循環器内科
- O45 Superior transseptal approach による開心術後のmacroreentrant ATアブレーション中にsinus node isolationの合併が確認された1例
  - ○溝渕 正寛<sup>1</sup>, 小林 智子<sup>1</sup>, 中村 茂<sup>1</sup>, 井野 裕也<sup>2</sup>, 円城寺由久<sup>3</sup>
    <sup>1</sup>京都桂病院心臓血管センター内科, <sup>2</sup>京都桂病院臨床工学科, <sup>3</sup>大崎病院東京ハートセンター