

## 第1日目 6月8日 水曜日

第27回日本不整脈心電学会学術奨励賞最終選考会

第4会場

15:10 ~ 16:10

座長 石川 利之 (横浜市立大学附属病院循環器内科)  
選考委員 丹野 郁 (昭和大学江東豊洲病院循環器センター循環器内科学部門)  
高木 雅彦 (関西医科大学総合医療センター 不整脈治療センター)  
横式 尚司 (市立札幌病院循環器内科)  
赤尾 昌治 (NHO京都医療センター)  
辻 幸臣 (名古屋大学大学院医学系研究科循環器先端医療研究学寄附講座)  
井上 耕一 (NHO大阪医療センター循環器内科)

### AEA1 Association Between Deleterious SCN5A Variants and Ventricular Septal Defect in Young Patients With Brugada Syndrome

鈴木 啓資

仙台市立病院循環器内科

### AEA2 Detection of Fibrotic Remodeling of Epicardial Adipose Tissue in Patients with Atrial Fibrillation: Imaging Approach Based on Histological Observation

石井 悠海

大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座

### AEA3 Rotational Activation Pattern During Functional Substrate Mapping: Novel Target for Catheter Ablation of Scar-Related Ventricular Tachycardia

服部 正幸

筑波大学医学医療系循環器内科

### AEA4 Complications Associated With Catheter Ablation in Patients With Atrial Fibrillation: A Report From the JROAD-DPC Study

横山 靖浩

吉野川医療センター

第22回鈴木謙三記念医科学応用財団研究助成による論文賞発表会

第4会場

16:20 ~ 16:50

選考委員長 栗田 隆志 (近畿大学病院心臓血管センター)

### SAA Cardiac Macrophages Prevent Sudden Death During Heart Stress

藤生 克仁

東京大学医学部附属病院循環器内科

### SAA Left Ventricular Stimulation with Electrical Latency Predicts Mortality in Patients Undergoing Cardiac Resynchronization Therapy

柳下 大悟

東京女子医科大学循環器内科先進電気的心臓制御研究部門

## 第2日目 6月9日 木曜日

日本不整脈心電学会誌「心電図」論文賞発表会

第5会場

10:10 ~ 10:30

座長 笹野 哲郎 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科循環制御内科学分野)

### AJA 心房抗頻拍ペーシングが有効となる予測因子に関する検討

泉 千尋

上尾中央総合病院臨床工学科

Chair Yoshinori Kobayashi (*Tokai University Hachioji Hospital, Japan*)

Nobuhisa Hagiwara (*Tokyo Women's Medical University, Japan*)

Panel of Judges Seiji Takatsuki (*Keio University, Japan*)

Kazuhiro Satomi (*Tokyo Medical University Hospital, Japan*)

Koji Fukuzawa (*Kobe University Graduate School of Medicine, Japan*)

Yasushi Mukai (*Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Japan*)

**YIA1 Subsidiary Effect of Cryo-Ablation on the Neighboring Non-Cardiac Structures for Suppression of Paroxysmal Atrial Fibrillation**

Tomihisa Nanao<sup>1</sup>, Norishige Morita<sup>1</sup>, Takayuki Iida<sup>2</sup>, Daisuke Fujibayashi<sup>1</sup>, Akira Ueno<sup>1</sup>, Yoshinori Kobayashi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Tokai University Hachioji Hospital, Japan*, <sup>2</sup>*Ebina General Hospital, Japan*

**YIA2 Novel CPVT-Associated Calmodulin Mutation Activating RyR2 Channels Causes Robust Arrhythmogenicity in iPS Cell Model**

Jingshan Gao<sup>1</sup>, Takeru Makiyama<sup>1</sup>, Yamamoto Yuta<sup>1</sup>, Kobayashi Takuya<sup>2</sup>, Aoki Hisaaki<sup>3</sup>, Maurissen L Thomas<sup>4</sup>, Kashiwa Asami<sup>1</sup>, Imamura Tomohiko<sup>1</sup>, Aizawa Takanori<sup>1</sup>, Huang Hai<sup>1</sup>, Kohjitani Hirohiko<sup>1</sup>, Kato Koichi<sup>5</sup>, Yoshida Yoshinori<sup>4</sup>, Makita Naomasa<sup>6</sup>, Woltjen Knut<sup>4</sup>, Ohno Seiko<sup>6</sup>, Kurebayashi Nagomi<sup>2</sup>, Murayama Takashi<sup>2</sup>, Horie Minoru<sup>5</sup>, Kimura Takeshi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Kyoto University Graduate School of Medicine, Japan*, <sup>2</sup>*Juntendo University, Japan*, <sup>3</sup>*Osaka Women's and Children's Hospital, Japan*, <sup>4</sup>*Center for iPS Cell Research and Application, Japan*, <sup>5</sup>*Shiga University of Medical Science, Japan*, <sup>6</sup>*National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan*

**YIA3 Impact of Hemoglobin Level on Clinical Outcomes After Catheter Ablation in Patients with Atrial Fibrillation**

Shushi Nishiwaki<sup>1</sup>, Tetsuma Kawaji<sup>2</sup>, Takashi Yoshizawa<sup>3</sup>, Suguru Nishiuchi<sup>4</sup>, Fumiya Yoneda<sup>1</sup>, Munekazu Tanaka<sup>1</sup>, Akihiro Komasa<sup>1</sup>, Hirohiko Kohjitani<sup>1</sup>, Satoshi Shizuta<sup>1</sup>, Takeshi Kimura<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Kyoto University Hospital, Japan*, <sup>2</sup>*Mitsubishi Kyoto Hospital, Japan*, <sup>3</sup>*Kyoto Medical Center, Japan*, <sup>4</sup>*Tenri Hospital, Japan*

**YIA4 ECG Characteristics in Patients Who Had Ventricular Arrhythmias Originating from Left Coronary Cusp with R-Wave in Lead I**

Yun Teng, Satoshi Hara, Yoshikazu Sato, Hideori Hirano, Tadanori Nakata, Junichi Doi, Naoyuki Miwa, Kazuya Yamao, Shigeki Kusa, Hitoshi Hachiya

*Tsuchiura General Hospital, Japan*

**YIA5 Characteristics and Outcomes of Patients with Non-Ischemic Out-of-Hospital Cardiopulmonary Arrest at Night : Multicenter Registry from Tokyo CCU Network**

Takashi Ikenouchi<sup>1,2</sup>, Tetsuo Sasano<sup>1,2</sup>, Yoshinori Kobayashi<sup>2</sup>, Kaoru Tanno<sup>2</sup>, Seiji Fukamizu<sup>2</sup>, Hiroshige Murata<sup>2</sup>, Shohei Kataoka<sup>2</sup>, Akira Ueno<sup>2</sup>, Yasutomi Higashikuni<sup>2</sup>, Dai Inagaki<sup>2</sup>, Takahiro Furuya<sup>2</sup>, Masahiko Goya<sup>1</sup>, Takeshi Yamamoto<sup>2</sup>, Morimasa Takayama<sup>2</sup>, Ken Nagao<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Tokyo Medical and Dental University, Japan*, <sup>2</sup>*Tokyo CCU Network Scientific Committee, Japan*

**YIA6 Histological Factors Associated with Atrial Bipolar Voltage in Patients with Atrial Fibrillation**

Yuya Takahashi<sup>1</sup>, Takanori Yamaguchi<sup>1</sup>, Toyokazu Otsubo<sup>1</sup>, Kana Nakashima<sup>1</sup>, Akira Fukui<sup>2</sup>, Kodai Shinzato<sup>1</sup>, Shigeki Shichida<sup>1</sup>, Ryosuke Osako<sup>1</sup>, Yuki Kawano<sup>3</sup>, Naohiko Takahashi<sup>2</sup>, Koichi Node<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Saga University, Japan*, <sup>2</sup>*Oita University, Japan*, <sup>3</sup>*Saiseikai Futsukaichi Hospital, Japan*

座長 渡邊 英一（藤田医科大学ばんだね病院）  
堺 美郎（済生会熊本病院 臨床工学部 兼 不整脈先端治療部門）  
審査員 梅津 努（筑波大学医学医療系支援室/坂根Mクリニック）  
服部 和子（国立循環器病研究センター看護部）  
前田 明子（杏林大学医学部循環器内科学）  
前川 正樹（おもと会大浜第一病院診療技術部臨床工学科）

## BAA1 心臓デバイス術後早期からの肩関節可動域練習の安全性

武田 智徳<sup>1</sup>, 椿 淳裕<sup>2</sup>, 鈴木 真弓<sup>1</sup>, 水村 翔<sup>1</sup>, 国府田 剛<sup>1</sup>, 金井 利沙<sup>3</sup>, 寺崎 義孝<sup>3</sup>, 池田 礼史<sup>4</sup>,  
加藤 律史<sup>4</sup>, 内田 龍制<sup>5</sup>, 牧田 茂<sup>5</sup>

<sup>1</sup>埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーションセンター, <sup>2</sup>新潟医療福祉大学リハビリテーション学部 理学療法学科,  
<sup>3</sup>埼玉医科大学国際医療センター看護部, <sup>4</sup>埼玉医科大学国際医療センター不整脈科, <sup>5</sup>埼玉医科大学国際医療センター  
心臓リハビリテーション科

## BAA2 一般開業医でパッチ型長時間心電レコーダを用いることによる、現在までの治療が必要な不整脈の発見状況

船津 由美子  
船津内科医院

## BAA3 多施設共同研究による心室期外収縮への18誘導心電図の有用性の検討：左右流出路起源の鑑別について

中西 理恵子<sup>1</sup>, 松本 景史<sup>2</sup>, 木田 博太<sup>3</sup>, 藤本 源<sup>4</sup>

<sup>1</sup>奈良県西和医療センター臨床工学技術部, <sup>2</sup>JCHO大阪病院臨床工学室, <sup>3</sup>大阪急性期・総合医療センター臨床工学室, <sup>4</sup>奈良  
県西和医療センター循環器内科

## BAA4 遠隔モニタリングを用いた心内心電図の経時的解析による心房リモデリングの評価

阪野 有希菜<sup>1</sup>, 原田 将英<sup>2</sup>, 野村 佳広<sup>2</sup>, 本池 雄二<sup>2</sup>, 越川 真行<sup>2</sup>, 渡邊 英一<sup>3</sup>, 井澤 英夫<sup>2</sup>

<sup>1</sup>藤田医科大学ばんだね病院ME管理室, <sup>2</sup>藤田医科大学循環器内科, <sup>3</sup>藤田医科大学ばんだね病院循環器内科

## BAA5 当院でのICD植込み患者の終末期における除細動機能停止の状況と適切作動経験の有無による比較

鳴海 頌子<sup>1</sup>, 近藤 祐介<sup>2</sup>, 中野 正博<sup>1</sup>, 梶山 貴嗣<sup>1</sup>, 仲野 美代<sup>2</sup>, 伊藤 竜<sup>2</sup>, 北川 真理<sup>2</sup>, 菅原 暢文<sup>2</sup>,  
千葉 俊典<sup>2</sup>, 龍崎 智子<sup>2</sup>, 吉野 裕<sup>2</sup>, 小野 仁<sup>3</sup>, 細谷 裕一<sup>3</sup>, 小林 欣夫<sup>2</sup>

<sup>1</sup>千葉大学大学院医学研究院不整脈先端治療学, <sup>2</sup>千葉大学大学院医学研究院循環器内科学, <sup>3</sup>千葉大学医学部附属病院臨床  
工学センター

## BAA6 左脚領域ペーシングの周術期チェックリスト作成の取組み

大隅 佑介<sup>1</sup>, 鈴木 達也<sup>1</sup>, 鈴木 隼人<sup>1</sup>, 宮下 祐司<sup>1</sup>, 貝阿彌 知<sup>1</sup>, 愛知 正嗣<sup>1</sup>, 高岡 伸次<sup>1</sup>,  
宮島 佳祐<sup>2</sup>, 漆田 毅<sup>3</sup>, 前川 裕一郎<sup>3</sup>

<sup>1</sup>聖隷三方原病院CE室, <sup>2</sup>聖隷三方原病院循環器科, <sup>3</sup>浜松医科大学医学部附属病院第三内科