

# 11月13日 (木)

## 第2日目

Room 1 | パシフィコ横浜ノース 1F G1

## Special Session 1

## AF アブレーションの歴史と未来

13:30-14:40

座長：山根 禎一（東京慈恵会医科大学）  
座長：内藤 滋人（群馬県立心臓血管センター）

|        |                                   |    |
|--------|-----------------------------------|----|
| SSE1-1 | 肺静脈隔離術                            | 7  |
|        | 高橋 淳（横須賀共済病院 循環器センター）             |    |
| SSE1-2 | BOX 隔離術                           | 8  |
|        | 熊谷 浩一郎（福岡山王病院）                    |    |
| SSE1-3 | CFAE アブレーション                      | 9  |
|        | 高橋 良英（新百合ヶ丘総合病院）                  |    |
| SSE1-4 | GP アブレーション                        | 10 |
|        | 山城 荒平（愛仁会高槻病院 不整脈センター）            |    |
| SSE1-5 | ドライバアブレーション                       | 11 |
|        | 芦原 貴司（滋賀医科大学情報総合センター・医療情報部・循環器内科） |    |
| SSE1-6 | 低電位領域アブレーション                      | 12 |
|        | 山口 尊則（佐賀大学医学部循環器内科）               |    |

Room 5 | パシフィコ横浜ノース 3F G304

## Special Session 2

## What do we learn from APHRS AF registry?

8:30-9:40

Moderator：Wei Hua（Fu Wai Hospital, CAMS, Beijing, China）  
Moderator：Hung-Fat Tse（University of Hong Kong）  
Moderator：Kengo Kusano（National Cerebral and Cardiovascular Center）

|        |                                                                                                |    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SSE2-1 | Overview                                                                                       | 13 |
|        | Speaker：Gregory Y.h. Lip（University of Liverpool, UK）                                          |    |
| SSE2-2 | Does symptom matter? Insight from APHRS and EOPR AF registries                                 | 14 |
|        | Speaker：Wee-Siong Teo（Mt Elizabeth Hospital）                                                   |    |
| SSE2-3 | Sex-related differences and CHA2DS2-VASc versus sex-less CHA2DS2-VA score in APHRS-AF registry | 15 |
|        | Speaker：Tze-Fan Chao（Taipei Veterans General Hospital）                                         |    |
| SSE2-4 | ABC pathway in overall APHRS AF population and different phenotypes                            | 16 |
|        | Speaker：Tommaso Bucci（Liverpool Centre for Cardiovascular Science）                             |    |

## Special Session 3

## Apple Watch と最新の健康をサポートする機能について

17:30-18:40

座長：副島 京子（杏林大学病院）

Apple Inc.

|        |                              |    |
|--------|------------------------------|----|
| SSE3-1 | Apple Watch の健康をサポートする機能のご紹介 | 17 |
|        | Adam Phillips（Apple Inc.）    |    |
| SSE3-2 | Apple Watch の医療現場での活用事例      | 18 |
|        | 副島 京子（杏林大学病院）                |    |

## Room 7 | パシフィコ横浜ノース 3F G316 + G317

## Special Session 4

## JHRS/APHRS を振り返る

16:10-17:20

座長：清水 渉（日本医科大学大学院医学研究科 循環器内科学分野）

|        |                              |    |
|--------|------------------------------|----|
| SSE4-1 | APHRS 設立の道のり .....           | 19 |
|        | 平岡 昌和（循環器内科クリニックひらおか）        |    |
| SSE4-2 | .....                        | 20 |
|        | 松本 万夫（公益社団法人 東松山医師会東松山医師会病院） |    |
| SSE4-3 | .....                        | 21 |
|        | 副島 京子（杏林大学医学部循環器内科）          |    |

## Room 12 | パシフィコ横浜ノース 4F G414 + G415

## Special Session 5

## Pharmacological provocation testing in cardiac electrophysiology

16:10-17:20

Moderator：Silvia G. Priori（University of Pavia）

Moderator：Elijah Behr（City St George's, University of London）

Moderator：Hiroshi Morita（Department of Cardiovascular Therapeutics, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University）

|        |                                                                                                                                                               |    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SSE5-1 | Sodium Channel Blocker Challenge: When to do and when not to do .....                                                                                         | 22 |
|        | Speaker：Elijah Behr（City St George's, University of London）                                                                                                   |    |
| SSE5-2 | How to do and interpret Sodium Channel Blocker Challenge .....                                                                                                | 23 |
|        | Speaker：Koonlawee Nademanee（Heart Institute at Bumrungrad International Hospital and Center of Excellence in Arrhythmia research at Chulalongkorn University） |    |
| SSE5-3 | Epinephrine challenge: What is its role? .....                                                                                                                | 24 |
|        | Speaker：Michael J. Ackerman（Mayo Clinic）                                                                                                                      |    |

# 11月14日 (金)

## 第3日目

Room 3 | パシフィコ横浜ノース 3F G301 + G302

### Special Session 6

Clinico-pathological conference (CPC) at Massachusetts General Hospital (MGH) 16:00-17:10

Moderator : David M. Dudzinski (Massachusetts General Hospital / Harvard Medical School)

Panelist : Wataru Shimizu (Nippon Medical School)

Panelist : Josep Brugada (Cardiovascular Institute, Hospital Clínic / University of Barcelona)

Panelist : Michael J. Ackerman (Mayo Clinic)

SSE6-1 Case presentation ..... 25

Speaker : Pattara Rattanawong (Pali Momi Medical Center Hawaii Pacific Health)

### Special Session 7

Meet the Editor-in-Chief 17:20-18:30

Moderator : Shih-Ann Chen (Taichung and Taipei Veterans General Hospital)

Moderator : Young-Hoon Kim (Korea University Anam Hospital)

Moderator : Wataru Shimizu (Nippon Medical School)

SSE7-1 JOA ..... 26

Speaker : Kazuo Matsumoto (Higashimatsuyama Medical Association Hospital)

SSE7-2 Heart Rhythm ..... 27

Speaker : Sam Viskin (Tel Aviv Medical Center)

SSE7-3 JACC EP ..... 28

Speaker : Kalyanam Shivkumar (University of California-Los Angeles)

SSE7-4 Europace ..... 29

Speaker : Luigi Di Biase (Montefiore Health System at Albert Einstein College of Medicine)

Room 11 | パシフィコ横浜ノース 4F G404

### Special Session 8

本邦未承認機器セッション 1 9:50-11:00

座長 : 山根 禎一 (東京慈恵会医科大学)

SSE8-1 Dual Energy THERMOCOOL SMARTTOUCH™ SF Catheter における PF index Other : OMNYPULSE® Catheter  
について ..... 30

中川 博 (Department of Cardiovascular Medicine, Cleveland Clinic)

SSE8-2 Next-Generation PFA System: FARAVIEW, FARAWAVE 3.0, and FARAFLEX ..... 31

奥村 恭男 (日本大学医学部内科学系循環器内科学分野)

### Special Session 9

Artificial intelligence in the field of arrhythmia 17:20-18:30

Moderator : Teiichi Yamane (The Jikei University School of Medicine)

Moderator : Eiichi Watanabe (Fujita Health University Bantane Hospital)

SSE9-1 AI and Cardiac Monitoring as a Population Health Tool for Global Health ..... 32

Speaker : Mintu Turakhia (Stanford University)

SSE9-2 ..... 33

Speaker : Isabel Deisenhofer (TUM University Hospital German Heart Center Munich)

# 11月15日 (土)

## 第4日目

### Room 1 | パシフィコ横浜ノース 1F G1

#### Special Session 10

#### Advances in Remote Monitoring

9:50-11:00

Moderator : Eiichi Watanabe (Fujita Health University Bantane Hospital)

Moderator : Katsuhito Fujiu (University of Tokyo Hospital)

SSE10-1 ..... 34

Speaker : Niraj Varma (Cleveland Clinic)

SSE10-2 ..... 35

Speaker : Daniel B. Kramer (Department of Medicine (Cardiovascular Division), Beth Israel Deaconess Medical Center and Harvard Medical School)

### Room 4 | パシフィコ横浜ノース 3F G303

#### Special Session 11

#### 2025 APHRS practical guidance on the management of AF patients with heart failure

15:40-16:50

Moderator : Tze-Fan Chao (Taipei Veterans General Hospital)

Moderator : Hui-Nam Pak (Yonsei University Health System)

Moderator : Kazuo Sakamoto (Kyushu University Hospital)

SSE11-1 Overview, epidemiology and clinical evaluation ..... 36

Speaker : Chung-Lieh Hung (Institute of Biomedical Sciences, MacKay Medical College)

SSE11-2 Diagnostic focus and tools in AF with co-existed HF ..... 37

Speaker : Ling Kuo (Taipei Veterans General Hospital)

### Room 5 | パシフィコ横浜ノース 3F G304

#### Special Session 12

#### 本邦未承認機器セッション 2

13:00-14:10

座長 : 徳田 道史 (東京慈恵会医科大学)

SSE12-1 Sphere-9 (VT 治療) および Sphere-360 (一括隔離型デバイス: シングルショットマッピングおよびアブレーションカテーテル) ..... 38

船迫 宴福 (Na Homolce Hospital)

SSE12-2 Volt PFA System および TactiFlex Duo ..... 39

樋口 晃司 (Cleveland Clinic)