

# Co-Sponsored

Please note that sessions marked ● are conducted in Japanese.

## Thursday, September 14

### Main Hall

#### ランチョンセミナー 1 ● 13:00-14:00

座長：井上 博(富山県済生会富山病院)

演者：

- リアルワールドエビデンスを読み解くー高齢化社会における抗凝固療法ー

池田 隆徳(東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)

▶バイエル薬品株式会社

### 301

#### Tea-Time Seminar 1 14:40-15:40

Clinical and economic burden of atrial fibrillation in Asia: real-life data from the GARFIELD-AF registry

Chairpersons : Shinya Goto (Japan) / A John Camm (UK)

Speakers :

- Atrial fibrillation treatment strategies in Asia countries  
Toon Wei Lim (Singapore)  
Pantep Angchaisuksiri (Thailand)
- Stroke prevention in patients with atrial fibrillation and comorbidities  
Yukihiro Koretsune (Japan)  
Jitendra PS Sawhney (India)
- Difference in IyR event rates between countries in Asia  
Seil Oh (Korea)  
A John Camm (UK)
- Socioeconomic impact of AF-Direct and indirect costs attributable to AF (comparison of China vs Japan)  
Shinya Goto (Japan)  
Toon Wei Lim (Singapore)

▶Thrombosis Research Institute

### 302

#### Luncheon Seminar 2 13:00-14:00

How to use Reveal LINQ-CVD prevention at the onset of AF

Chairperson : Hiroshi Ito (Japan)

Speaker : Suneet Mittal (United States)

▶Medtronic

### 303

#### ランチョンセミナー 3 ● 13:00-14:00

座長：三田村 秀雄(国家公務員共済組合連合会 立川病院)

演者：

- 抗凝固療法の実情ーデータにはない日常臨床の問題点ー  
長内 宏之(公立陶生病院 循環器内科)
- データベース研究と無作為化大規模試験, 首尾一貫してこそその信頼性  
奥山 裕司(国立病院機構 大阪南医療センター循環器疾患セン

ター)

▶ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/ファイザー株式会社

### 304

#### Tea-Time Seminar 2 14:40-15:40

Prevention of SCD after Coronary Revascularization

Chairperson : Shu Zhang (China) / Congxin Huang (China)

Speakers :

- EPCL in China, from consensus to practice  
Dejia Huang (China)
- Single center experience in EP and IC  
Yusuke Kondo (Japan)
- SCD High Risk Stratification-Current Status in India  
Arun Chopra (India)
- Risk stratification of arrhythmic death after MI  
Sung-Wook Han (Korea)

▶Medtronic

### 315

#### Luncheon Seminar 4 13:00-14:00

Lead Extraction Tools

Chairperson : Morio Shoda (Japan)

Speakers :

- Christoph T. Starck (Germany)  
Nigel Lever (New Zealand)

▶Cook Japan, Inc.

### Monaco

#### Sponsored Academia Session 2 16:30-18:00

Learn From The Experts-ECG Session

Chairperson : George Klein (Canada)

Speakers :

- Chi Keong Ching (Singapore)  
Raymond Sy (Australia)

▶Medtronic

### 416+417

#### Luncheon Seminar 5 13:00-14:00

Robotics: Improving Lives. Transforming Practices.

Chairperson : Wee Siong Teo (Singapore)

Speakers :

- Kohei Yamashiro (Japan)  
Pramesh Kovoov (Australia)

▶Stereotaxis, Inc.

419

## Sponsored Academia Session 1

9:00-12:00

## AF Symposium

## Chairpersons :

Michael Gold (United States) / David Benditt (United States) / Nassir F. Marrouche (United States)

## Speakers :

1. Why is AF a priority to treat?~Impact of AF in our generation~  
Robert Kowal
2. New Evidence and Technology Review (non-Ablation)  
Angelo Auricchio (Switzerland)
3. What's new in cryoballoon ablation: a critical review on latest data  
Andreas Metzner (Germany)
4. The search for undetected AF in the prevention of stroke  
Eric Prystowsky (United States)
5. HIS Bundle Pacing~Possibility of reducing AF~  
Pugazhendhi Vijayaraman (United States)
6. Can cryoballoon expand the treatment opportunity for PAF patients?  
Shinsuke Miyazaki (Japan)
7. New Perspectives in AF management based on the 2017 HRS Consensus Statement  
Hugh Calkins (United States)

▶ Medtronic

## Industry Mini-seminar 1

16:30-17:15

## TAKUMI Series 1

## Reveal LINQ-The new technology of AF Detection

## Speaker :

Shantanu Sarker (United States)

▶ Medtronic

## インダストリーミニセミナー 2

17:15-18:00

1. カテーテルアブレーションと周術期抗凝固療法ーダビガトラン RE-CIRCUIT 試験成績ー  
中川 智文 (日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社医薬開発本部)

▶ 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

## Friday, September 15

## Main Hall

## Luncheon Seminar 6

11:40-12:40

## Micra leadless pacemaker: Update on clinical data and early experience in use

Chairperson : Toshiyuki Ishikawa (Japan)

## Speakers :

Kyoko Soejima (Japan)  
Paul R Roberts (United Kingdom)

▶ Medtronic

Silk

## モーニングセミナー 2

7:20-8:20

## New 3D Mapping Technologies to Treat Complex Ablation

座長 : 山根 禎一 (東京慈恵会医科大学附属病院)

演者 : 松尾 征一郎 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター)  
廣島 謙一 (小倉記念病院)

▶ アボット (セント・ジュード・メディカル株式会社)

## Tea-Time Seminar 6

13:30-14:30

LAAC for Stroke Prevention: Real World Experience  
"A panel discussion on current global clinical practice"

Chairperson : Ken Stein (United States)

## Panelists :

Vivek Reddy (United States)  
Karen Phillips (Australia)  
Kazutaka Aonuma (Japan)  
Shigeru Saito (Japan)

▶ Boston Scientific

301

## Luncheon Seminar 7

11:40-12:40

## Increasing Efficiency and Efficacy in AF Procedure

## Chairpersons :

Kenzo Hirao (Japan) / YennJiang Lin (Taiwan)

## Speakers :

1. Application of new technologies to catheter ablation for persistent AF  
Yoshihide Takahashi (Japan)
2. Tips and tricks in improving the efficiency and efficacy of AF ablation  
Peter Kistler (Australia)

▶ Johnson &amp; Johnson

## Tea-Time Seminar 3

13:30-14:30

## Stroke Risk and Treatment Strategy in Asian Patients with Atrial Fibrillation

Chairperson : Chern-En Chiang (Taiwan)

## Speakers :

1. Clinical Screening of AF and Thromboprophylaxis in Asian Population  
Hung-Fat Tse (Hong Kong)
2. Current Evidence and Clinical Decision-Making for Oral Anticoagulation for Stroke Prevention in AF Patients  
Gregory Y.H. Lip (United Kingdom)

▶ DAIICHI SANKYO CO., LTD.

302

## Morning Seminar 1

7:20-8:20

## Fluoro reduction

Chairperson : Taishi Kuwahara (Japan)

## Speakers :

1. The strategy of fluoro reduction during catheter ablation.  
Kouchi Inoue (Japan)

- The evolution of afib ablation: utilizing current technology to improve efficiency, safety and efficacy  
Jose Osorio (United States)

► Johnson & Johnson

#### Luncheon Seminar 8 11:40-12:40

##### Thrombotic Risk and Anti-thrombotic Strategy in Interventional Procedures

**Chairperson :** Young-Hoon Kim (Korea)

**Speakers :**

- Stroke Risk and Anti-Thrombotic Approach in Asian Population: Landscape and Challenge  
Chern-En Chiang (Taiwan)
- State-of-the-art Knowledge on Electrophysiological Procedures and Anti-thrombotic Strategy in Patients with Atrial Fibrillation  
Andreas Götte (Germany)

► DAIICHI SANKYO CO., LTD.

#### 303

#### Luncheon Seminar 9 11:40-12:40

**Chairperson :** Ken Okumura (Japan)

**Speaker :**

- Redefining anticoagulation during AF ablation: the RE-CIRCUIT study  
Hugh Calkins (United States)

► Nippon Boehringer Ingelheim Co., Ltd.

#### Tea-Time Seminar 4 13:30-14:30

##### A 360 approach to HF management

**Chairpersons :**

Chu-Pak Lau (Hong Kong) / Koichiro Kinugawa (Japan)

**Speakers :**

- Building A Comprehensive HF Program  
Andrew Boyle (United States)
- CRT Therapy : From Non Responders to Super Responders  
Katherine Fan (Hong Kong)
- Mechanical Circulatory Support for End Stage Heart Failure  
Andrew Boyle (United States)

► Abbott

#### 304

#### Luncheon Seminar 10 11:40-12:40

##### Clinical Advances in EP with RHYTHMIA™ Mapping System

**Chairperson :** Hiroshi Nakagawa (United States)

**Speakers :**

- Ken Stein (United States)
- Yasuaki Tanaka (Japan)
- Roderick Tung (United States)

► Boston Scientific

#### 315

#### Luncheon Seminar 11 11:40-12:40

##### Improving Therapy Efficacy and Procedural Efficiency with Force Feedback and Novel HD Mapping Platform

**Chairperson :** Takeshi Sasaki (Japan)

**Speaker :**

Christopher Piorkowski (Germany)

► Nihon Kohden Corporation

#### Cannes

#### Sponsored Academia Session 3 8:30-10:00

##### Learn From The Experts-Intracardiac EGM Session

**Chairperson :** George Klein (Canada)

**Speakers :**

Samuel J Asirvatham (United States)

Akihiko Nogami (Japan)

► Medtronic

#### Sponsored Academia Session 4 10:00-11:30

##### The importance of durable PVI in AF ablation strategies

**Chairpersons :**

Richard Schilling (United Kingdom) / Akihiko Nogami (Japan)

**Speakers :**

- The importance of pulmonary vein isolation – lesson from the multiple clinical evidence  
Shih-Ann Chen (Taiwan)
- Cryo Balloon – From fibrosis to lesions  
Nassir F. Marrouche (United States)
- Once isolated-always isolated? Durability of cryoballoon-based pulmonary isolation  
Andreas Metzner (Germany)

► Medtronic

#### Tea-Time Seminar 5 13:30-14:30

##### How to solve CRT non-responder

**Chairperson :** Nobuhisa Hagiwara (Japan)

**Speaker :** Bruce Wilkoff (United States)

► Medtronic

#### Sponsored Academia Session 5 15:00-16:30

##### Emerging Leaders: Case Studies on Implantable Devices

**Chairperson :** Eric Prystowsky (United States)

**Case Presenters :**

- Ikutaro Nakajima (Japan)
- Xiaohan Fan (China)
- Kok Wei Koh (Malaysia)
- Jun Beom Park (Korea)
- Niti Chaddha (India)

**Panelists :**

- Jon Kalman (Australia)
- Chu-Pak Lau (Hong Kong)
- Chi Keong Ching (Singapore)

► Medtronic

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Sponsored Academia Session 6</b> 16:30-18:00</p> <p><b>Women in EP</b><br/> <b>Chairpersons :</b><br/> <b>Kyoko Soejima</b> (Japan) / <b>Vanita Arora</b> (India)<br/> <b>Speakers :</b><br/> Arisara Suwangool (Thailand)<br/> Xuejun Ren (China)<br/> Giselle Gervacio (Phillippines)<br/> <b>Case Presenters :</b><br/> Ju Youn Kim (Korea)<br/> Miyako Igarashi (Japan)<br/> <b>Panelists :</b><br/> Yong Mei Cha (United States)<br/> Jo-Nan Liao (Taiwan)<br/> Akiko Ueda (Japan)<br/> Ho Kah Leng (Singapore)</p> <p style="text-align: right;">▶ Medtronic</p> | <p><b>Industry Mini-seminar 7</b> 14:15-15:00</p> <p><b>TAKUMI Series 3</b><br/> <b>CRYO—the cool technology</b><br/> <b>Speaker :</b> Dan Wittenberger (United States)</p> <p style="text-align: right;">▶ Medtronic</p>   |
| <p>● <b>Monaco</b></p>   | <p><b>Industry Mini-seminar 8</b> 15:10-16:00</p> <p><b>Chairpersons :</b><br/> <b>Shih-Ann Chen</b> (Taiwan) / <b>Gi-Byoung Nam</b> (Republic of Korea)<br/> <b>Speakers :</b><br/> 1. Japanese Experience of Internal Cardioversion<br/> Taishi Kuwahara (Japan)<br/> 2. Early Taiwanese Clinical Experience of the BeeAT Catheter<br/> Yung-Lung Chen (Taiwan)<br/> 3. Chinese Experience of Internal Cardioversion During LVZ AF Ablation<br/> Ming-Long Chen (China)</p> <p style="text-align: right;">▶ Japan Lifeline Co., Ltd.</p>  |
| <p><b>Luncheon Seminar 12</b> 11:40-12:40</p>  | <p><b>Industry Mini-seminar 9</b> 16:30-17:15</p> <p style="text-align: right;">▶ Abbott</p>  |
| <p><b>Future Leadless Technologies</b><br/> <b>Chairpersons :</b><br/> <b>Takumi Yamada</b> (United States) / <b>Zhang Shu</b> (China) / <b>Dejia Huang</b> (China) / <b>Chin Pang Chan</b> (Hong Kong)<br/> <b>Speakers :</b><br/> 1. The Pacemaker &amp; Remote Care-The Future Standard of Care?<br/> Johannes Sperzel (Germany)<br/> 2. Next Generation Injectable Cardiac Monitoring<br/> Ramdat Misier (Netherlands)<br/> 3. Leadless Pacemaker-Implantation &amp; Retrievability<br/> Vivek Reddy (United States)</p> <p style="text-align: right;">▶ Abbott</p>      | <p><b>Industry Mini-seminar 10</b> 17:15-18:00</p> <p style="text-align: right;">▶ Abbott</p>   |
| <p>● <b>419</b></p>  | <p>● <b>501</b></p> <p><b>Luncheon Seminar 13</b> 11:40-12:40</p> <p><b>Chairperson :</b> Yuji Nakazato (Japan)<br/> <b>Speaker :</b><br/> Managing long PR intervals<br/> Angelo Auricchio (Switzerland)</p> <p style="text-align: right;">▶ Japan Lifeline Co., Ltd.</p>  |
| <p><b>Industry Mini-seminar 3</b> 9:15-10:00</p> <p style="text-align: right;">▶ Boston Scientific</p>   | <p>● <b>502</b></p>   |
| <p><b>Industry Mini-seminar 4</b> 10:00-10:45</p> <p><b>TAKUMI Series 2</b><br/> <b>Battery technology in implantable devices: Longevity, reliability and miniaturization</b><br/> <b>Speaker :</b> Gaurav Jain (United States)</p> <p style="text-align: right;">▶ Medtronic</p>  | <p><b>Luncheon Seminar 14</b> 11:40-12:40</p> <p><b>Latest Trends in EP Ablation and Mapping Technology</b><br/> <b>Chairpersons :</b><br/> <b>Takashi Kurita</b> (Japan) / <b>Chen Ming long</b> (China) / <b>Chi Keong Ching</b> (Singapore)<br/> <b>Speakers :</b><br/> 1. Optimizing AF Treatment &amp; Outcomes – New &amp; Existing Technologies<br/> Gerhard Hindricks (Germany)<br/> 2. Tackling Persistent AF-Mapping Techniques<br/> Takeshi Tsuchiya (Japan)<br/> 3. VT Mapping and Ablation Techniques-Future Trends<br/> Kalyanam Shivkumar (United States)</p> <p style="text-align: right;">▶ Abbott</p> |
| <p><b>Industry Mini-seminar 5</b> 10:45-11:30</p> <p><b>CARTO Procedure Optimaization</b><br/> <b>Speakers :</b><br/> Masaomi Kimura (Japan)<br/> Seiji Takatsuki (Japan)</p> <p style="text-align: right;">▶ Johnson &amp; Johnson</p>  | <p>● <b>503</b></p>   |
| <p><b>インダストリーミニセミナー 6</b> 13:30-14:00</p> <p><b>座長 :</b> 江島 浩一郎 (東京女子医科大学病院 循環器内科)<br/> <b>演者 :</b><br/> 体外式ループ心電計によるカテーテルアブレーション後の心房細動再発判定<br/> 柴田 正慶 (北海道循環器病院 診療技術部)</p> <p style="text-align: right;">▶ 日本ライフライン株式会社</p>   | <p><b>Luncheon Seminar 15</b> 11:40-12:40</p> <p><b>Anticoagulation Management in Catheter Ablation for AF : -Key Findings from Real World Evidence-</b><br/> <b>Chairperson :</b> Kengo Kusano (Japan)<br/> <b>Speakers :</b><br/> 1. Results of VENTURE AF and XANTUS<br/> Riccardo Cappato (Italy)</p>   |

2. Real World Evidence of Rivaroxaban in Japan; Results of XAPASS and the JACRE Registry  
Koichi Inoue (Japan)

▶ Bayer Yakuhin, Ltd.

4. 高齢者 AF のアドヒアランスについて薬剤師の視点から考える  
山村 恵子 (愛知学院大学薬学部 臨床薬理学)

5. まるわかり：いまさら聞けない PCI と抗血小板療法  
田邊 健吾 (三井記念病院 循環器内科)

▶ 第一三共株式会社

## Saturday, September 16

### Main Hall

Sponsored Symposium 9:00-11:30

The 6th Antiarrhythmic Therapy Summit  
~Comprehensive Care for Elderly AF Patients~

Chairpersons : Hiroshi Inoue (Japan) / Hirotsugu Atarashi (Japan)

#### Speakers :

1. Role of inflammation in atrial fibrillation: Observations in rat and human  
Naohiko Takahashi (Japan)
2. Current Status of Direct Oral Anticoagulants for Atrial Fibrillation in Japan: Comparative real-world data from the J-RHYTHM, FUSHIMI AF and SAKURA AF Registries.  
Yasuo Okumura (Japan)
3. Implication of frailty in the management of patients with atrial fibrillation  
Hidenori Arai (Japan)
4. Heart failure and atrial fibrillation  
Takayuki Inomata (Japan)
5. Linking atrial fibrillation with dementia: epidemiological and mechanistic evidence  
Masafumi Ihara (Japan)

▶ DAIICHI SANKYO CO., LTD.

### 301

Luncheon Seminar 17 11:40-12:40

Introducing ABL INDEX/Sharing clinical knowledge

Chairperson : Masahiko Goya (Japan)

#### Speakers :

1. Force-Power-Time Index Formula to Predict RF lesion Depth and Diameter  
Hiroshi Nakagawa (United States)
2. Closing the gap towards durable PV isolation: the CLOSE protocol  
Mattias Duytschaever (Belgium)

▶ Johnson & Johnson

薬剤師公開講座 15:00-17:30

抗血栓療法 (抗血小板薬/抗凝固薬) を再考する

座長 : 新 博次 (南八王子病院) / 川上 純一 (浜松医科大学医学部 附属病院 薬剤部)

#### 演者 :

1. 血栓形成の基礎知識  
浅田 祐士郎 (宮崎大学医学部 病理学講座 構造機能病態学分野)
2. 心房細動に対する抗凝固療法 : 薬剤師が知っておくべき基礎知識  
志賀 剛 (東京女子医科大学 循環器内科)
3. 本邦の心房細動患者における Direct oral anticoagulants の現状 : J-RHYTHM, FUSHIMI AF, SAKURA AF Registry の比較  
奥村 恭男 (日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野)

Tea-Time Seminar 7 13:30-14:30

Chairperson : Yuji Nakazato (Japan)

#### Speaker :

AV and VV delay optimization in CRT patients  
Angelo Auricchio (Switzerland)

▶ Japan Lifeline Co., Ltd.

### 302

Luncheon Seminar 18 11:40-12:40

Chairperson : Hideo Mitamura (Japan)

#### Speaker :

1. Atrial fibrillation of the oldest old, for the special concern of low body weight and frailty  
Kazumasa Harada (Japan)

▶ DAIICHI SANKYO CO., LTD.

### 303

ランチョンセミナー 19 11:40-12:40

座長 : 畠田 浩 (福井大学 学術研究院 病態制御医学講座 循環器内科学分野)

#### 演者 :

1. リアルワールドエビデンスに基づく抗凝固薬の使用  
池田 隆徳 (東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)
  2. 抗凝固療法～薬物動態から考える適正使用～  
星野 晴彦 (東京都済生会中央病院 神経内科・脳卒中センター)
- ▶ プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/ファイザー株式会社

### 304

Luncheon Seminar 20 11:40-12:40

Advancing S-ICD: What is new, and which patients can benefit?

Chairpersons : Ken Okumura (Japan) / Wei Hua (China)

#### Speakers :

1. Real World Experience with the S-ICD System  
Reinoud Knops (the Netherlands)
2. Safety and efficacy of S-ICD in patients at high risk of SCD: Primary Japanese Experience  
Shingo Sasaki (Japan)
3. Latest Advancements in S-ICD Therapy and Implantation  
Hung-Fat Tse (Hong Kong)

▶ Boston Scientific

Tea-Time Seminar 8 13:30-14:30

Innovations in AF Management for ICD Patients

Chairperson : Takeshi Kurita (Japan)

#### Speakers :

1. Detection of Atrial Fibrillation in Patients with Single Chamber ICD: Are we Missing Episodes?  
Prash Sanders (Australia)
2. Efficacy of Reactive ATP in patients with ICD/CRT  
Tsukasa Kamakura (Japan)

▶ Medtronic

## Sponsored Seminar 16:30-18:00

Chairperson : Shih-Ann Chen (Taiwan)

## Speaker :

Future Strategies for Persistent AF Ablation : Clinical Outcomes of Balloon Technologies and 3D Mapping Systems  
Boris Schmidt (Germany)

▶ Japan Lifeline Co., Ltd.

315

## Luncheon Seminar 21 11:40-12:40

Chairperson : Katsuhiko Imai (Japan)

## Speaker :

1. Lead Management Using Excimer Laser  
Bruce L. Wilkoff (United States)

▶ DVx Inc.

## ティタイムセミナー 9 13:30-14:30

## RV Fusion vs LV Only in terms of CRT Optimization

座長 : 中井 俊子 (日本大学医学部附属板橋病院)

演者 : 南口 仁 (大阪大学医学部附属病院)

三橋 武司 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

▶ アポット(セント・ジュード・メディカル株式会社)

## Cannes

## Sponsored Academia Session 7 8:30-10:00

## Learn From The Experts-Device Implant Technique Session

## Chairpersons :

Azlan Bin Hussin (Malaysia) / Kazuhiro Satomi (Japan)

## Speakers :

Kenji Ando (Japan)

Chin Pang Chan (Hong Kong)

Gopi Dandamudi (United States)

Hung-Fat Tse (Hong Kong)

▶ Medtronic

## ランチョンセミナー 26 11:40-12:40

座長 : 高橋 尚彦 (大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座)

## 演者 :

1. 頻脈性心房細動治療においてβ遮断剤を使いこなす

志賀 剛 (東京女子医科大学循環器内科)

▶ 小野薬品工業株式会社

## Tea-Time Seminar 10 15:00-16:00

## Smart Solutions in the approach to CRT Response Rates "Maximising CRT Therapy Outcomes with Smart-CRT™ and HeartLogic™ Heart Failure diagnostic technology"

## Chairpersons :

Kenji Ando (Japan) / Andrew McGavigan (Australia)

## Speakers :

Michael Gold (United States)

Angelo Auricchio (Switzerland)

▶ Boston Scientific

## Monaco

## Morning Seminar 3 7:20-8:20

## How to prevent CIED Patient Complications

Chairperson : Paul Gould (Australia)

## Speakers :

Chi keong Ching (Singapore)

Andrew W. Teh (Australia)

▶ Medtronic

## Luncheon Seminar 27 11:40-12:40

## Clinical Advances in Heart Failure Management

## Chairpersons :

Takashi Noda (Japan) / Andrew McGavigan (ANZ) /

Aparna Jaswal (India)

## Speakers :

1. Heart Failure Management from NYHA II to IV

Peter Delnoy (Netherlands)

2. MultiPoint™ Pacing-The Proven Benefits

Timothy Betts (UK)

3. Sync AV™-the theory and its practical application

Niraj Varma (United States)

▶ Abbott

413

## ランチョンセミナー 22 11:40-12:40

座長 : 井上 博 (富山県済生会富山病院)

## 演者 :

1. Management of AF patients: Focus on AF ablation and periprocedural anticoagulation strategies

宮崎 晋介 (総合病院土浦協同病院循環器内科)

▶ 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

416+417

## ランチョンセミナー 23 11:40-12:40

## 高齢者の健康余命延伸を追求する～フレイル予防のための運動～

座長 : 増山 理 (兵庫医科大学内科学循環器内科)

演者 : 新開 省二 (地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター研究所)

石山 泰三 (地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター循環器内科)

▶ フクダ電子株式会社

418

## ランチョンセミナー 24 11:40-12:40

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)

## 演者 :

1. 心不全治療におけるアミオダロンの役割

副島 京子 (杏林大学循環器内科)

▶ トーアエイヨー株式会社

419

Tea-Time Seminar 13 10:00-11:00

Is ATP Still Relevant with Modern ICD Programming?  
New Evidence on an Old Feature

Chairperson : Alan Cheng (United States)

Speaker : Maurizio Gasparini (Italy)

Case Presenters :

Micheal Adsett (Australia)

John Roshan Jacob (India)

▶Medtronic

ランチョンセミナー 25 11:40-12:40

ホットバルーンの PMS 経験を踏まえて

座長 : 山根 禎一 (東京慈恵会医科大学循環器内科)

演者 :

1. ホットバルーンの PMS 中間報告

吉田 幸彦 (名古屋第二赤十字病院第一循環器内科)

▶センチュリーメディカル株式会社

501

Luncheon Seminar 28 11:40-12:40

Chairperson : Kenzo Hirao (Japan)

Speaker :

Endoscopically Guided Laser Balloon Ablation for the Treatment of Atrial Fibrillation: Insights, Outcomes and the Future  
Vivek Reddy (United States)

▶Japan Lifeline Co., Ltd.

502

Luncheon Seminar 29 11:40-12:40

The tips to adapt for cryoballoon for beginners

Chairperson : Koichiro Kumagai (Japan)

Speaker :

Richard Schilling (United Kingdom)

▶Medtronic

503

Luncheon Seminar 16 11:40-12:40

Advanced Mapping Techniques-Past, Present & Future

Chairpersons : Akihiko Nogami (Japan) / Shih Ann Chen (Taiwan) / Young Hoon Kim (Korea)

Speakers :

1. Tackling Persistent AF-Mapping Techniques

Shiro Nakahara (Japan)

2. Low-fluoroscopic Approach to AF Ablation-Techniques And Technology

Mansour Razminia (United States)

3. Ultra High Density Epicardial and Endocardial Mapping Solution of Scar related VT

Roderick Tung (United States)

▶Abbott

511+512

ランチョンセミナー 30 11:40-12:40

不整脈診療に必要な心臓解剖-構造からみた心臓デバイス、アブレーション治療のピットフォール-

座長 : 沖重 薫 (横浜市立みなと赤十字病院)

演者 : 井川 修 (日本医科大学多摩永山病院)

▶アボット (セント・ジュード・メディカル株式会社)

419

インダストリーミニセミナー 11 8:30-9:15

1. ダビガトラン特異的中和剤: イダルシズマブー臨床試験成績及び国内での使用実態-

中山 大輔 (日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社医薬開発本部)

▶日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

インダストリーミニセミナー 12 13:30-15:00

心房細動治療の問題点~若手医師からの提言!~

座長 : 松尾 征一郎 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 循環器内科)

演者 :

加藤 武史 (金沢大学大学院先進予防医学研究科 システム生物学)

坂元 裕一郎 (豊橋ハートセンター 循環器内科)

佐藤 公洋 (名古屋ハートセンター 循環器内科)

小堀 敦志 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

奥村 恭男 (日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野)

▶ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/ファイザー株式会社

インダストリーミニセミナー 13 15:00-15:30

座長 : 横式 尚司 (北海道大学病院 循環器内科)

演者 :

ベースメカから得られた呼吸障害指数を指標に介入した睡眠呼吸障害の 4 例

木村 裕一郎 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター)

▶日本ライフライン株式会社

Industry Mini-seminar 14 15:45-16:30

TAKUMI Series 4

How to Deliver CRT Adaptively & Effectively-Development Story

Speaker : Aleksandre Sambelashvili (United States)

▶Medtronic

Industry Mini-seminar 15 16:30-17:15

TAKUMI Series 5

Lead design and failure mode

Speaker : Jennifer Miller (United States)

▶Medtronic

Industry Mini-seminar 16 17:15-18:00

Ablation Index Forum in Chinese Session

Speaker : Mattias Duytschaever (Belgium)

▶Johnson & Johnson

## Sunday, September 17

### Main Hall

Luncheon Seminar 31 11:30-12:30

Stroke prevention in atrial fibrillation: Apixaban in clinical trials to real world practice

Chairperson : Nobuhisa Hagiwara (Japan)

Speaker :

Gregory Y.H. Lip (United Kingdom)

▶ Bristol-Myers Squibb/Pfizer Japan Inc.

### 301

モーニングセミナー 4 7:10-8:10

座長 : 高橋 良英 (東京医科歯科大学医学部附属病院 循環器内科)

演者 :

Catheter Ablation Advanced Course “Optimal Ablation Strategies for Different Types of Ventricular Tachycardias 総論~各論”

山田 功 (Division of Cardiovascular Disease, University of Alabama at Birmingham, United States)

▶ 日本ライフライン株式会社

ランチョンセミナー 32 11:30-12:30

座長 : 中川 博 (オクラホマ大学医学部内科循環器不整脈部門)

演者 :

1. 新しい14日間連続記録リードレスホルター心電図: 心房細動アブレーション後の経過観察

坂元 裕一郎 (豊橋ハートセンター循環器内科)

▶ フクダ電子株式会社

### 302

Luncheon Seminar 33 11:30-12:30

Current and Future Perspectives of Catheter Ablation in patients with Atrial Fibrillation

Chairperson : Ken Okumura (Japan)

Speakers :

1. Efficacy and Safety of Cryoballoon Ablation  
Shinsuke Miyazaki (Japan)

2. Radiofrequency catheter ablation for atrial fibrillation; A ripening or an impasse?  
Koichi Inoue (Japan)

▶ DAIICHI SANKYO CO., LTD.

### 304

ランチョンセミナー 34 11:30-12:30

心不全治療におけるデバイス治療の展望-心臓再同期療法と補助人工心臓-

座長 : 許 俊鋭 (東京都健康長寿医療センター)

演者 : 青沼 和隆 (筑波大学医学医療系循環器内科学)

▶ アポット(セント・ジュード・メディカル株式会社)

### Cannes & Nice

Sponsored Academia Session 8 8:20-11:20

Pacing Therapy Program: HIS Bundle Pacing

Chairpersons :

Yat Sun Chan (Hong Kong) / Kazutaka Aonuma (Japan)

Speakers :

Jennifer Miller (United States)

Pugazhendhi Vijayaraman (United States)

Gopi Dandamudi (United States)

Tomokazu Kawashima (Japan)

Case Presenters :

Katsuhito Fujii (Japan)

Weijing Huang (China)

Panelists :

Toshiaki Sato (Japan)

Pugazhendhi Vijayaraman (United States)

Gopi Dandamudi (United States)

▶ Medtronic

Luncheon Seminar 35 11:30-12:30

AF and CRT response-Importance of %CRT Pacing and its Effectiveness

Chairperson : Shingo Sasaki (Japan)

Speaker : Suneet Mittal (United States)

▶ Medtronic

Tea-Time Seminar 11 13:20-14:20

Fluoro reduction For non AF

Chairperson : Kazutaka Aonuma (Japan)

Speaker :

1. How can we reduce fluoroscopy during catheter ablation using Innovative technologies?

Masahiko Goya (Japan)

▶ Johnson & Johnson

Tea-Time Seminar 12 14:40-15:40

The Value of Remote Monitoring and App-based Monitoring-MyCareLink Smart

Chairperson : Eiichi Watanabe (Japan)

Speaker : Suneet Mittal (United States)

▶ Medtronic

### モノコ

ランチョンセミナー 36 11:30-12:30

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)

演者 :

1. DOACのリアルワールドエビデンスを読み解く-脳卒中専門家の立場から

棚橋 紀夫 (埼玉医科大学国際医療センター 神経内科)

▶ バイエル薬品株式会社

### 501

ランチョンセミナー 37 11:30-12:30

座長 : 安部 治彦 (産業医科大学医学部 不整脈先端治療学)

演者 :

条件付 MRI 対応心臓デバイスを取り巻く最新の動向

黒田 輝 (東海大学 情報理工学部情報科学科)

▶ 日本ライフライン株式会社

503

ランチョンセミナー 38 11:30-12:30

座長：高橋 尚彦(大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座)

演者：

1. 新時代のアブレーション周術期抗凝固療法～ダビガトランの話題を中心に～

深谷 英平(北里大学医学部循環器内科学)

▶日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

419

インダストリーミニセミナー 17 9:50-10:35

LATITUDE™ 遠隔モニタリングシステムでつなぐチーム医療～あなたもチーム医療のキーパーソンに～

座長：小和瀬 晋弥(横浜労災病院 不整脈科)

演者：

1. デバイスマネジメントへの参画～デバイスナースチームとして～  
中島 章江(前橋赤十字病院 看護部)
2. 遠隔モニタリングシステムの管理と実際～デバイス患者マネジメントの今後～

伊藤 浩一(横浜労災病院 臨床工学部)

▶ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社

インダストリーミニセミナー 18 10:35-11:20

ボルドーにおける RHYTHMIA™ の使用経験—臨床と研究—

座長：増田 正晴(関西労災病院 循環器内科)

演者：滝川 正晃(Université de Bordeaux, France)

▶ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社

インダストリーミニセミナー 19 14:05-14:50

演者：

1. 心房細動合併経皮的冠動脈インターベンション(PCI)施行患者に対する抗血栓治療戦略

高城 直幸(日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社医薬開発本部)

▶日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

Industry Mini-seminar 20 15:35-16:20

TAKUMI Series 6

MICRA Technology

Speaker : Matt Bonner (United States)

▶Medtronic

## Monday September 18

503

Luncheon Seminar 39 12:00-13:00

Chairperson : Takashi Nitta (Japan)

Speaker :

1. Current Treatment Strategies for Newly Diagnosed Heart Failure Patients

Christian Veltmann (Germany)

▶Asahi Kasei Zoll Medical