

# T O P I C

# 2 0 0 9



ORGANIZING

TOKyo Percutaneous  
cardiovascular  
Intervention Conference

## FINAL ANNOUNCEMENT

CVIT専門医認定医資格更新単位 2点

日本循環器学会認定循環器専門医資格更新単位 1点

July 16<sup>thu</sup>-18<sup>sat</sup>, 2009

### Course Directors

Yasushi Asakura Toyohashi Heart Center

Toshiya Muramatsu Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital

Masato Nakamura Toho University Ohashi Medical Center

Masahiko Ochiai Showa University Northern Yokohama Hospital

<http://www.topic.gr.jp>



# *Message*

## Dear Colleagues:

With the cooperation of the physicians, co-medical staff, and companies concerned, the number of participants in the 2008 Tokyo Percutaneous cardiovascular Intervention Conference (TOPIC 2008) reached approximately 2,400. We would like to express our deepest appreciation to all participants for making this conference a success.

TOPIC 2009 is scheduled to be held in July, as in previous years. Atherosclerosis is a disease that requires management of the whole patient, and not just the coronary arteries. In this respect, the role of catheter-based treatment is large and will increase further in the future. The development of new techniques and devices for catheter-based treatment has allowed it to expand to structural heart disease. At TOPIC 2008, video demonstrations of the catheter-based treatment of aortic stenosis were given and related sessions were presented. For future TOPIC, we will continue to plan sessions that take into account the present and future prospects of catheter-based treatment. The TOPIC aims at sharing information and experiences among participants by visual means wherever possible and by providing sufficient time.

The previous TOPIC has pursued three main themes. One is advances in interventional therapy, including strategies for chronic total occlusion, left main trunk lesions, bifurcation lesions, and complex lesions such as severely calcified lesions, minimizing invasion by using the radial approach, and advances in imaging modalities other than coronary angiography. At the conference site, there will be extensive video demonstrations of cases focusing on these points and we expect to have lively discussions in the early summer at the end of the rainy season. Particularly with respect to chronic total occlusion, it is expected that participants will be able to learn how to select the most appropriate technique for each case from among the established guidewire techniques and what are the tips and tricks for successful passage of the wire.

A second theme is confirmation of the safety and efficacy of drug-eluting stents. Various types of evidence have been reported, causing considerable confusion. Cooperation of overseas institutions is essential for accurate and objective evaluation of these data. We expect that international centers with longer and wider experience will present their data and that we will be able to hold in-depth discussions. Through such discussions, it will be possible to clarify the type of evidence required in Japan and how it should be accumulated. Such information is expected to provide important guidelines in Japan in the future.

The other theme is the training of young clinicians. Thanks to the cooperation of many faculties, training sessions have come to occupy an important position at TOPIC. We are planning to further improve the training sessions in the future.

Since interventional cardiology is a branch of medicine, emphasis should of course be placed on scientific evidence. However, once we engage in the treatment of patients, we cannot ignore the influence of experience. At TOPIC 2009, we will continue with our new theme, which is the blending of science and art:

TOPIC 2009 will be an exciting and informative event – make sure you don't miss it.

Truth in evidence and experience  
Optimize decision making  
Predict short- and long-term outcomes  
Innovation in devices, techniques, and strategies  
Confirm the future of interventional cardiology

### Course Directors of Organizing Committee

#### **Yasushi Asakura**

Toyohashi Heart Center

#### **Toshiya Muramatsu**

Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital

#### **Masato Nakamura**

Toho University Ohashi Medical Center

#### **Masahiko Ochiai**

Showa University Northern Yokohama Hospital

# *Organizing Committee*

## ◆ Course Directors

### **Yasushi Asakura**

Toyohashi Heart Center

### **Toshiya Muramatsu**

Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital

### **Masato Nakamura**

Toho University Ohashi Medical Center

### **Masahiko Ochiai**

Showa University Northern Yokohama Hospital

## ◆ Chairperson

### **Tetsu Yamaguchi**

Toranomon Hospital

## ◆ International Course Directors

### **Bernard Chevalier**

Institut Cardiovasculaire Paris Sud France, France

### **Junbo Ge**

Zhongshan Hospital, China

### **Marie-Claude Morice**

Institut Cardiovasculaire Paris Sud France, France

### **Gregg W. Stone**

Columbia University, Medical Center Cardiovascular Research Foundation, USA

### **Harry Suryapranata**

Isala Klinieken Hospital De Weezenlanden, The Netherlands

### **Craig A. Thompson**

Yale University School of Medicine, USA

## ◆ Advisory Boards

### **Tadanori Aizawa**

The Cardiovascular Institute Hospital

### **Youichi Kobayashi**

Showa University School of Medicine

### **Satoshi Ogawa**

Keio University School of Medicine

### **Shigeru Saito**

Shonan Kamakura General Hospital

## ◆ Course Co-Directors

### **Yuji Hamazaki**

Showa University School of Medicine

### **Junko Honye**

Shonan Kamakura General Hospital

### **Yuji Ikari**

Tokai University School of Medicine

### **Takaaki Katsuki**

Jichi Medical University

### **Kazuo Kimura**

Yokohama City University Medical Center

### **Nobuyuki Komiya**

Saitama Medical University International Medical Center

### **Ichiro Michishita**

Yokohama Sakae Kyosai Hospital

### **Hirotaka Oda**

Niigata City General Hospital

### **Akitsugu Oida**

Takase Clinic

### **Masami Sakurada**

Tokorozawa Heart Clinic

### **Satoru Sumitsui**

Osaka University/Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki)

### **Nobuhiro Tanaka**

Tokyo Medical University

### **Etsuo Tsuchikane**

Toyohashi Heart Center

### **Takashi Uchiyama**

Toda Central General Hospital

### **Kinzo Ueda**

Rakuwakai Otowa Hospital

### **Masahisa Yamane**

Sekishinkai Sayama Hospital

### **Hideaki Yoshino**

Kyorin University Hospital

## ◆ Auditor

### **Yuji Hamazaki**

Showa University School of Medicine

## ◆ Accountants

### **Takaaki Isshiki**

Teikyo University Hospital

### **Kenji Takazawa**

Tokyo Medical University, Hachioji Medical Center

## ◆ Ethical Committee

### **Tetsuya Sumiyoshi**

Sakakibara Heart Institute

### **Morimasa Takayama**

Sakakibara Heart Institute

# International Faculty Members

\*Alphabetical order \*As of June 15, 2009

**Tae-Hoon Ahn**  
Gachon University Gil Medical Center, Korea

**Dominick J. Angiolillo**  
University of Florida College of Medicine-Jacksonville, USA

**Chi-Jen Chang**  
Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan

**Yundai Chen**  
Chinese PLA General Hospital, China

**Jiyan Chen**  
Guangdong Province People's Hospital, China

**Jun-Jack Cheng**  
Shin Kong Memorial Hospital, Taiwan

**Wei-Yi Fang**  
Shanghai Chest Hospital, China

**Guoshen Fu**  
Zhejiang University Affiliated Shaoqiyi Hospital, China

**Daljeet Singh Gambhir**  
Kailash Heart Institute, India

**Anthony H. Gershlick**  
University Hospitals of Leicester, UK

**Eberhard Grube**  
Heart Center Siegburg, Germany

**Hyeon-Cheol Gwon**  
Samsung Medical Center, Korea

**Jonathan Hill**  
King's College London, UK

**Tomoaki Hinohara**  
Sequoia Hospital, USA

**Duncan Hung Kwong Ho**  
Hong Kong Sanatorium Hospital, Hong Kong

**I-Chang Hsieh**  
Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan

**Chi-Hung Huang**  
Cathay General Hospital, Taiwan

**Chien-Ming Huang**  
Cheng Hsin Rehabilitation Medical Center, Taiwan

**Yong Huo**  
Peking University First Hospital, China

**Yangsoo Jang**  
Yonsei Cardiovascular Center, Korea

**David Kandzari**  
Scripps Clinic, USA

**Paul Hsien-Li Kao**  
National Taiwan University Hospital, Taiwan

**Hyo-Soo Kim**  
Seoul National University Hospital, Korea

**Moo Hyun Kim**  
Dong-A University Hospital, Korea

**Tian Hai Koh**  
National Heart Centre, Singapore

**Po-Ming Ku**  
Chi-Mei Medical Center, Taiwan

**Vincent On-Hing Kwok**  
Hong Kong Sanatorium & Hospital, Hong Kong

**Seung Hwan Lee**  
Wonju Christian Hospital, Korea

**Wen-Liang Lee**  
Taichung Veterans General Hospital, Taiwan

**Ai-Hsien Li**  
Far Eastern Hospital, Taiwan

**Soo Teik Lim**  
National Heart Centre, Singapore

**Shih-Chi Liu**  
Ming Sheng General Hospital, Taiwan

**Yves Louvard**  
Institut Cardiovasculaire Paris Sud France, France

**Bernhard Meier**  
Swiss Cardiovascular Center Bern, University Hospital Bern, Switzerland

**Gary S. Mintz**  
Cardiovascular Research Foundation, USA

**Tuan Quang Nguyen**  
Vietnam Heart Institute, Vietnam

**Seung-Jung Park**  
Asan Medical Center, Korea

**Jiying Qian**  
Zhongshan Hospital, Fudan University, China

**Bernhard Reimers**  
Mirano Hospital, Italy

**Mohd Ali Rosli**  
National Heart Institute, Malaysia

**Teguh Santoso**  
Medistra Hospital, Indonesia

**Weifeng Shen**  
Shanghai Ruijin Hospital, China

**Georgios Sianos**  
Aristotle University, AHEPA University Hospital, Greece

**Seung-Jea Tahk**  
Ajou University, Korea

**Corrado Tamburino**  
Ferrarotto University Hospital, Italy

**Huay Cheem Tan**  
National University Hospital, Singapore

**Cheng-Ting Tsai**  
Mackay Memorial Hospital, Taiwan

**Wasan Udayachalerom**  
King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand

**Ron Waksman**  
Washington Hospital Center, USA

**Haichang Wang**  
No.4 Military Medical University (Xi'jing Hospital), China

**Kuang-Te Wang**  
Mackay Memorial Hospital - Taitung Branch, Taiwan

**Lefeng Wang**  
Beijing Chaoyang Hospital, China

**Gerald Werner**  
Klinikum Darmstadt, Germany

**Chi Ming Wong**  
St. Teresa's Hospital, Hong Kong

**Chee Wo Wu**  
Princess Margaret Hospital, Hong Kong

**Chiung-Jen Wu**  
Chang-Gung Memorial Hospital KAOHSIUNG, Taiwan

**Zhou Xuchen**  
1st Hospital Dalian Medical University, China

**Hongbing Yan**  
Beijing Anzhen Hospital, China

**YueJin Yang**  
Fuwei Hospital, China

**Wei-Hsian Yin**  
Cheng Hsin Rehabilitation Medical Center, Taiwan

**Junghan Yoon**  
Yonsei University, Wonju College of Medicine, Korea

**Robayah Zambahari**  
National Heart Institute, Malaysia

# Japanese Faculty Members

\*50音順 2009年6月15日現在

**青木 直人**  
千葉中央メディカルセンター  
Naoto Aoki  
Chiba Central Medical Center

**赤坂 隆史**  
和歌山県立医科大学  
Takashi Akasaki  
Wakayama Medical University

**浅野 竜太**  
神原記念病院  
Ryuuta Asano  
Sakakibara Heart Institute

**天野 篤**  
順天堂大学医学部  
Atsushi Amano  
Juntendo University, School of Medicine

**荒川 宏**  
小林病院  
Koh Arakawa  
Kobayashi Hospital

**荒木 浩**  
昭和大学横浜市北部病院  
Hiroshi Araki  
Showa University Northern Yokohama Hospital

**安齋 均**  
聖路加国際病院  
Hitoshi Anzai  
St. Luke's International Hospital

**飯田 修**  
関西労災病院  
Osamu Iida  
Kansai Rosai Hospital

**五十嵐 慶一**  
北海道社会保険病院  
Keiichi Igarashi  
Hokkaido Social Insurance Hospital

**五十嵐 康己**  
北海道社会保険病院  
Yasumi Igarashi  
Hokkaido Social Insurance Hospital

**石川 士郎**  
さいたま市立病院  
Shiro Ishikawa  
Saitama City Hospital

**石綿 清雄**  
虎の門病院  
Sugao Ishiwata  
Toranomon Hospital

**伊藤 良明**  
済生会横浜市東部病院  
Katsuaki Ito  
Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital

**井上 直人**  
仙台厚生病院  
Naoto Inoue  
Sendai Kousei Hospital

**井上 芳徳**  
東京医科歯科大学医学部附属病院  
Yoshinori Inoue  
Tokyo Medical And Dental University

**上野 勝巳**  
岐阜ハートセンター  
Katsumi Ueno  
Gifu Heart Center

**上野 高史**  
久留米大学病院  
Takafumi Ueno  
Kurume University School of Medicine

**宇都宮 大輔**  
熊本大学大学院  
Daisuke Utsunomiya  
Kumamoto University

**浦澤 一史**  
カレスサッポロ時計台記念病院  
Kazushi Urasawa  
Tokeidai Memorial Hospital

**佐藤 利郎**  
豊橋ハートセンター  
Osamu Katoh  
Toyohashi Heart Center

**及川 裕二**  
心臓血管研究所付属病院  
Yuki Oikawa  
The Cardiovascular Institute

**大浦 紀彦**  
杏林大学病院  
Norihiko Ohura  
Kyoto University Hospital

**龜谷 良介**  
名古屋徳洲会総合病院  
Ryosuke Kametani  
Nagoya Tokusyukai General Hospital

**太田 洋**  
板橋中央総合病院  
Hiroshi Ohta  
Itabashi Chuo Medical Center

**大畑 和義**  
甲府共立病院  
Kazuoshi Ohata  
Kofu Kyoritsu Hospital

**大平 洋司**  
江戸川病院  
Hiroshi Ohira  
Edogawa Hospital

**緒方 信彦**  
東海大学医学部内科学系  
Nobuyuki Ogata  
Tokai University School of Medicine

**小川 崇之**  
東京慈恵会医科大学附属病院  
Yoshinori Ogawa  
The Jikei University

**北澤 匡暁**  
野崎徳洲会病院  
Masaaki Okutsu  
Nozaki Tokushukai General Hospital

**尾崎 行男**  
藤田保健衛生大学病院  
Takeshi Kimura  
Fujita Health University Hospital

**木村 光夫**  
国立国際医療センター  
Mitsuo Kashida  
International Medical Center of Japan

**樺田 光夫**  
豊橋ハートセンター  
Kenichi Kato  
Takahashi Heart Center

**及川 裕二**  
心臓血管研究所付属病院  
Yuki Oikawa  
The Cardiovascular Institute

**門田 一繁**  
倉敷中央病院  
Kazushige Kadota  
Kurashiki Central Hospital

**小谷 順一**  
大阪大学医学部附属病院  
Jun-ichi Kotani  
Osaka University Hospital

**清水 稔**  
春日部中央総合病院  
Minoru Shimizu  
Kasukabe Central General Hospital

**中野 順一**  
大阪大学医学部附属病院  
Takahiro Tanaka  
Showa General Hospital

**川崎 友裕**  
新古賀病院  
Tomohiro Kawasaki  
Shin-Koga Hospital

**河村 朗夫**  
慶應義塾大学医学部  
Akio Kawamura  
Keio University School of Medicine

**菅 好文**  
福岡ハートクリニック  
Nobuyoshi Kan  
Fukuoka Heart Clinic

**小川 崇之**  
東京慈恵会医科大学附属病院  
Yoshinori Ogawa  
The Jikei University

**北澤 匡暁**  
野崎徳洲会病院  
Masaaki Okutsu  
Nozaki Tokushukai General Hospital

**木村 光夫**  
国立国際医療センター  
Mitsuo Kashida  
International Medical Center of Japan

**樺田 光夫**  
豊橋ハートセンター  
Kenichi Kato  
Takahashi Heart Center

**及川 裕二**  
心臓血管研究所付属病院  
Yuki Oikawa  
The Cardiovascular Institute

**門田 一繁**  
倉敷中央病院  
Kazushige Kadota  
Kurashiki Central Hospital

**小谷 順一**  
大阪大学医学部附属病院  
Jun-ichi Kotani  
Osaka University Hospital

**清水 稔**  
春日部中央総合病院  
Minoru Shimizu  
Kasukabe Central General Hospital

**中野 順一**  
大阪大学医学部附属病院  
Takahiro Tanaka  
Showa General Hospital

**柴田 剛徳**  
宮崎市郡医師会病院  
Yoshisato Shibata  
Miyazaki Medical Association Hospital

**小林 延行**  
総合太田病院  
Nobuyuki Kobayashi  
Ota General Hospital

**駒井 宏好**  
東京医科大学病院  
Hiroyoshi Komai  
Tokyo Medical University

**小山 豊**  
北茨城市立総合病院  
Yutaka Koyama  
Kitaibaraki Municipal General Hospital

**坂井 秀章**  
星谷ハートクリニック  
Hideaki Sakai  
Nagasaki Heart Clinic

**高木 厚**  
東京女子医科大学  
Atsushi Takagi  
Tokyo Women's Medical University

**木島 幹博**  
東邦大学医学部総合病院  
Mikihiro Kijima  
Hoshi Sogo Hospital

**北山 道彦**  
金沢医科大学  
Michihiro Kitayama  
Kanazawa Medical University

**坂田 芳人**  
池上総合病院  
Takayuki Sakata  
Nihon University School of Medicine

**木村 光人**  
日本大学医学部附属病院  
Tadateru Takayama  
Tadateru Takayama

**佐藤 芳久**  
北里大学医学部附属病院  
Kazuhiko Saito  
Takadaitei Memorial Hospital

**竹内 昌孝**  
日本大学医学部付属病院  
Masataka Takeuchi  
Kitaibaraki Memorial Hospital

**佐藤 匡也**  
秋田県成人病医療センター  
Taday

# Co-medical Faculty Members

朝日 亨 東京医科大学病院	橋内 秀雄 菊名記念病院	庭山 ゆう子 東京医科大学
荒居 広明 心臓血管研究所付属病院	小桑 一平 横浜旭中央総合病院	納口 英次 心臓血管研究所付属病院
石原 由香利 埼玉コメディカル研究会	酒井 まゆみ 北茨城市立総合病院	八田 朋子 東京医科大学病院
市本 裕美 所沢ハートセンター	佐藤 久弥 昭和大学横浜市北部病院	早藤 和典 三愛病院
稻田 肇 岐阜ハートセンター	島袋 朋子 湘南鎌倉総合病院	端山 愛香 昭和大学横浜市北部病院
岡崎 慶吾 東京医科大学病院	添田 信之 星総合病院	広瀬 新一 北茨城市立総合病院
鍵谷 文彦 東京医科大学八王子医療センター	高木 美智子 北茨城市立総合病院	藤田 光広 公立阿伎留医療センター
景山 貴洋 千葉県立東金病院	高田 裕之 北関東循環器病院	八鉄 恒芳 東邦大学医療センター大森病院
柏崎 美由紀 戸田中央総合病院	田島 修 埼玉県立循環器呼吸器センター	山崎 芳江 心臓血管研究所付属病院
片桐 有子 岩槻南病院	立澤 正浩 岩槻南病院	

## 会場内のご注意

### 受付

7月 15日 (水) 15:00-17:00  
 16日 (木) 8:00-17:30  
 17日 (金) 8:00-17:30  
 18日 (土) 8:00-16:30

### 参加費

医師: 20,000円  
 コメディカル: 5,000円  
 企業関係者: 20,000円  
 研修医: 無料  
 (証明できるものを受け付で提示してください)

- 参加費は現金とクレジットカード (Master, VISA, JCB, American Express) での支払が可能です。
- 会場へお越しの際は、公共の交通機関をご利用下さい。
- 会場内は禁煙です。喫煙は指定された場所でお願いします。
- 会場内では携帯電話はマナーモードにしてください。
- ホテル内の託児所がご利用になります。ご希望の方はポピinzキッズルーム (TEL&FAX:03-5728-1377 / Mail:cerulean@poppins.co.jp) へ直接お申し込み下さい。

## [CVIT 専門医認定医資格更新単位 2 点について]

JSIC と JACCT が統合し、CVIT となり新たに専門医制度が導入されます。それにより現在の認定及び更新制度が改定されます。これらの詳細に関しては、決まり次第 CVIT ホームページに掲載されますので更新手続き及び認定手続きまでネームカードを大切に保管願います。

## Attention

### Registration

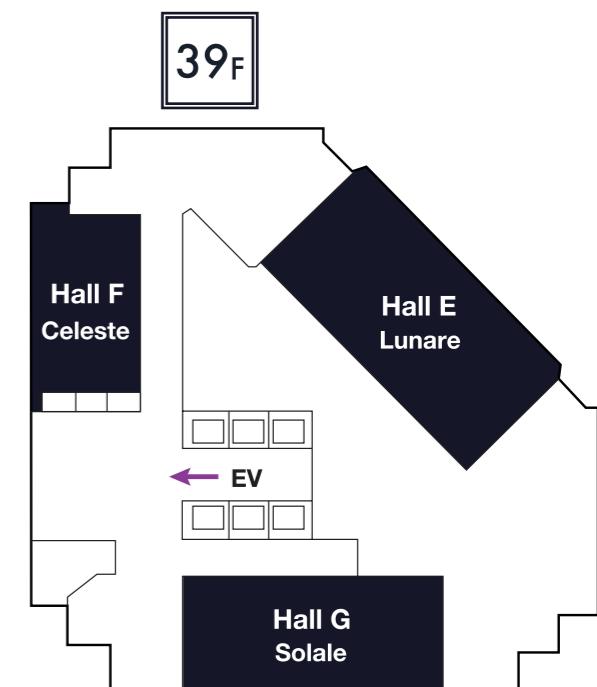
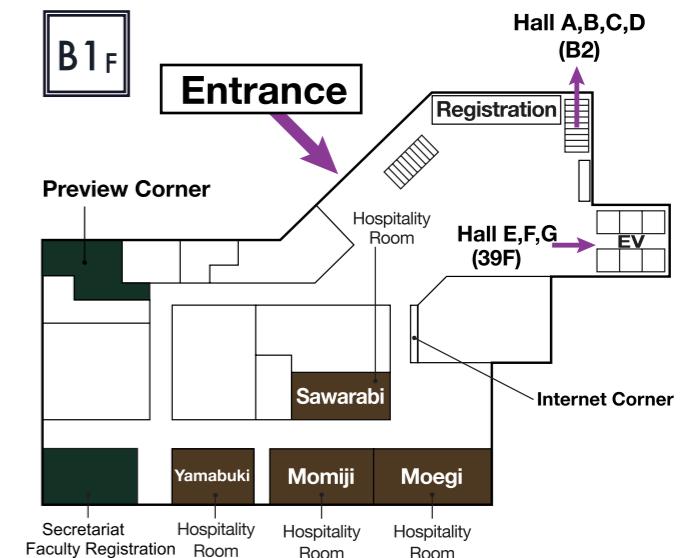
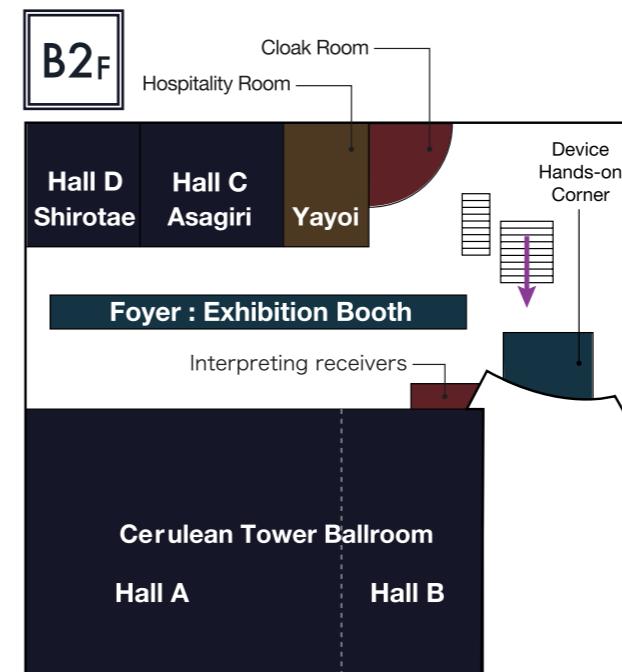
15th July(Wed) 15:00-17:00  
 16th July(Thu) 8:00-17:30  
 17th July(Fri) 8:00-17:30  
 18th July(Sat) 8:00-16:30

### Registration Fee

Medical Doctor: 20,000JPY  
 Co-medical: 5,000JPY  
 Company Related: 20,000JPY

- It will be provided 2 ways for payment, cash and credit card. It is available to use of Master Card, VISA Card, JCB Card and American Express Card.
- You should take public transport to the venue.
- Smoking is only permitted in the smoking area.
- Switch your mobile phone to silent mode at the venue.
- A day nursery is available. Make a reservation for "Poppins Kid's Room" (TEL&FAX:81-3-5728-1377 / Mail:cerulean@poppins.co.jp)

# Venue (Cerulean Tower Tokyu Hotel)



**展示 7月 16日 (木) ~ 18日 (土) 9:00-18:00**  
**Exhibition 16th-18th July 9:00-18:00**

## ホスピタリティルーム展示各社のご案内

B1	Sawarabi	テルモ株式会社
	Yamabuki	アボットバスキュラー ジャパン株式会社
	Momigi & Moegi	ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
B2	Yayoi	ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 & 日本メドトロニック株式会社 /USCI ジャパン株式会社

## 医療機器展示各社のご案内 (5月 30 日現在 50 音順)

朝日インテック株式会社、インバテック・ジャパン株式会社、オーバスネイチメディカル株式会社、株式会社カネカメディックス、株式会社グッドマン、シーマン株式会社、株式会社島津製作所、ゼオンメディカル株式会社、セント・ジード・メディカル株式会社、ディープイエックス株式会社、ニプロ株式会社、日本バイオセンサーズ株式会社、日本ライフライン株式会社、フォトロン メディカルイメージング株式会社、フクダ電子株式会社、ボルケーノ・ジャパン株式会社、メディキット株式会社、株式会社メディコスヒラタ / クック ジャパン株式会社

# Programme at a Glance

Venue		8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30 ~											
16th (Thu)	Hall A			EVT Video Live Demonstration Presented by Toho University Ohashi Medical Center, Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital, Kikuna Memorial Hospital								Luncheon Seminar-1 Sponsored by Boston Scientific Japan K.K., Johnson & Johnson K.K., Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.	EVT Video Live Demonstration Presented by St. Luke's International Hospital, The Cardiovascular Institute Hospital, Tokai University School of Medicine								DES Summit																	
	Hall B			Industrial Symposia-1 Sponsored by Johnson & Johnson K.K.		Industrial Symposia-2		Industrial Symposia-3		Industrial Symposia-4		Luncheon Seminar-2 Sponsored by KANEKA MEDIX CORPORATION/KANEKA CORPORATION	Industrial Symposia-5		Industrial Symposia-6		Atherectomy Blush Up Course 2009 (19:15-21:00) *2																					
	Hall C			Real World Video Live Demonstration -ACS 2009- (Our experience and strategy for acute coronary syndrome from ER to cathelab)								Luncheon Seminar-3 Sponsored by SHIMADZU CORPORATION	Slender Video Live Demonstration Presented by Fukuoka Heart Clinic, Hyogo College of Medicine, Aomori Prefectural Central Hospital				CTO Video Live Demonstration Presented by Miyazaki Medical Association Hospital, Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki ), Hokkaido Memorial Hospital, Showa University School of Medicine																					
	Hall D			CT for PCI Learning Center (事前予約制) Cooperated by Ziosoft, Inc. *1									CT for PCI Learning Center (pre-registration) Cooperated by Ziosoft, Inc. *4		CT for PCI Learning Center (事前予約制) Cooperated by Ziosoft, Inc. *1																							
	39F	Hall E		Resident Course Part-1 (事前予約制) *1 Sponsored by AAA Japan, LLC/Tri-Med Co. LTD, Abbott Vascular Japan Co. Ltd, Boston Scientific Japan K.K., Johnson & Johnson K.K., Medtronic Japan Co. Ltd, St. Jude Medical Japan Co. Ltd, TERUMO CORPORATION								Featured Lecture (12:35-12:50)	Resident Course Part-2 (事前予約制) *1 Sponsored by AAA Japan, LLC/Tri-Med Co. LTD, Abbott Vascular Japan Co. Ltd, Boston Scientific Japan K.K., Johnson & Johnson K.K., Medtronic Japan Co. Ltd, St. Jude Medical Japan Co. Ltd, TERUMO CORPORATION																									
	Hall A			PCI Live Demonstration-1 Transmission from Showa University				PCI Live Demonstration-2 Northern Yokohama Hospital				Luncheon Seminar-4 Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.	PCI Live Demonstration-3 Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital				PCI Live Demonstration-4 Transmission from Swiss Cardiovascular Center Bern University Hospital (17:00-17:50)				Satellite Symposia																	
	Hall B			* Pre-procedural assessment of CTO patients * Antegrade micro-channel tracking with dedicated polymer jacket wires * Great debate about CTO PCI with a polymer jacket wire and a "slender" guiding catheter * Updates of "classic" antegrade techniques								Luncheon Seminar-5 Sponsored by TERUMO CORPORATION	TCT@TOPIC2009				SYNTAX				DM																	
	B2	Hall C		Bifurcation & LMT Summit Part-1 Bifurcation				Part-2 LMT				Luncheon Seminar-6 Sponsored by OrbusNeich Medical K.K.	AMI				Structural Heart Disease 1. Video Live Demonstration from Ferrarotto University Hospital: Italy 2 Lectures				ACS Imaging and Intervention		The 6th Midnight PCI Conference (20:00-23:00) *2															
	Hall D			CT for PCI Learning Center (事前予約制) Cooperated by Ziosoft, Inc. *1									CT for PCI Learning Center (pre-registration) Cooperated by Ziosoft, Inc. *4				CT for PCI Learning Center (事前予約制) Cooperated by Ziosoft, Inc. *1																					
17th (Fri)	Foyer			Devices Hands-on Session																																		
	Hall E			EVT Course (Lectures & Case Conferences) CAS								Luncheon Seminar-7 Sponsored by GOODMAN CO., LTD.	EVT Course (Lectures & Case Conferences) PAD (Foot Ulcer)								The 19th IVUS Conference (18:30-21:00) *2 *3																	
	Hall F			Tough & Excellent Cases -1				Tough & Excellent Cases -2 [Japanese / English Session]				Luncheon Seminar-8 Sponsored by Biosensors Japan Co., Ltd.	Tough & Excellent Cases -3				Tough & Excellent Cases from Asia [English Session]																					
	Hall G			Complication Session [English Session]				J-WINC @ TOPIC [Coordinated by Japanese Woman's Interventional Conference]				Luncheon Seminar-9 Sponsored by St. Jude Medical Japan Co., Ltd.	Practical Workshop Part-1				Practical Workshop Part-2																					
	Hall A			PCI Live Demonstration-5 Transmission from Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital								Luncheon Seminar-10 Sponsored by Johnson & Johnson K.K.	PCI Live Demonstration-7 Transmission from Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital				PCI Live Demonstration-8				*1 Resident Course, CT for PCI Learning Center, Echo Hands-onは事前予約制ですが、空きが出た場合は受講が可能です。それぞれのプログラム開始10分前より受付を開始いたしますので、会場前の受付にてお尋ね下さい。																	
	Hall B			* Featured Lecture Part-1 * STAR Technique Revisited * Retrograde Approach Summit Part-1, Part-2 * Featured Lecture Part-2								Luncheon Seminar-11 Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.	コメディカル プログラム 『ライブデモンストレーション』 済生会横浜市東部病院より中継 カテ室から看護師、放射線技師、MEのリポーターによるリポート [Coordinated by Yutaka Koyama, Nobuhiro Tanaka]								*2 Atherectomy Blush Up Course 2009 *3 Tokyo Midnight PCI Conference, IVUS Conferenceは個別の研究会となりますのでご参加には別途料金が必要です。 *3 混雑回避の為完全予約制と致します。事前申込は関東甲信越IVUS研究会ホームページ( <a href="http://kk-ivus.jp/">http://kk-ivus.jp/</a> )にて承っております。																	
18th (Sat)	B2	Hall C		Recent Advances in MDCT and Myocardial Scintigraphy for the Noninvasive Assessment of Coronary Artery Disease (CAD)				DES Safety				Luncheon Seminar-12 Sponsored by sanofi-aventis KK	Practical Live Demonstration Part-1 Transmission from Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital Part-2				CT for PCI Learning Center (事前予約制) Cooperated by Ziosoft, Inc. *1				コメディカルプログラム ケースセッション																	
	Hall D			Devices Hands-on Session									看護師/放射線技師/臨床工学士/臨床検査技師				*2 Separated fees will be charged for: Atherectomy Blush Up Course 2009, Tokyo Midnight PCI Conference, IVUS Conference.																					
	Hall E			EVT Course (演題発表) Part-1 (PAD/合併症)								Luncheon Seminar-13 Sponsored by Toshiba Medical Systems Corporation	EVT Course (演題発表) Part-3 (症例検討会)				EVT Course (演題発表) Part-4 (症例検討会)																					
	Hall F			Echo Hands-on (事前予約制) 総論:未梢動脈疾患の診断から治療 講義と実技:Carotid・Vertebral・Subclavian, Renal・Iliac, SFA・BK 協力:東芝メディカルシステムズ株式会社								Luncheon Seminar-14 Sponsored by TERUMO CORPORATION	Echo Hands-on (事前予約制) 総論:未梢動脈疾患の診断から治療 講義と実技:Carotid・Vertebral・Subclavian, Renal・Iliac, SFA・BK 協力:日本メドトロニック株式会社				Practical Workshop-2 Part-3				Part-4																	
	Hall G			*カテ前、カテ後の看護 *エントラボビデオライブ ~心臓外科医が実際にメスを入れながら心臓の解剖を解説~ 協力:日本メドトロニック株式会社 *心カテ室内で必要な画像診断基礎知識 *急変時の対応フローチャート・パーフェクト版を作成しよう																																		
				Bilingual (English/Japanese)																																		
Venue		8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00														

Hall A

9:00-12:30	<b>EVT Video Live Demonstration</b>
Operators, Presenters	<b>Renal (9:00-10:00)</b> Takuro Takagi (Toho University Ohashi Medical Center) Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
Lecture	<b>Genesis (10:00-10:15)</b> Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
Operator, Presenter	<b>BK (10:15-11:15)</b> Keisuke Hirano (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
Lecture	<b>Clinical indication and practical limitation of distal bypass surgery (11:15-11:30)</b> Hiroyoshi Komai (Tokyo Medical University)
Operator, Presenter	<b>BK (11:30-12:30)</b> Akira Miyamoto (Kikuna Memorial Hospital)
Chairs	Osamu Iida (Kansai Rosai Hospital) Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
Commentators	Hiroshi Araki (Showa University Northern Yokohama Hospital) Masatsugu Nakano (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital) Teruyasu Sugano (Yokohama City University Hospital) Takuro Takagi (Toho University Ohashi Medical Center) Yuzuru Yambe (Shinkatsushika Hospital)
Chairs	Akira Miyamoto (Kikuna Memorial Hospital) Kazushi Urasawa (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
Commentators	Hitoshi Anzai (St. Luke's International Hospital) Hiroshi Funayama (Saitama Medical Center Jichi Medical University) Toru Hashimoto (Chibanishi General Hospital) Junji Yajima (The Cardiovascular Institute Hospital) Fuminobu Yoshimachi (Aomori Prefectural Central Hospital)

13:00-13:50	<b>Luncheon Seminar-1 Current Topics in EndoVascular Therapy</b>
	Sponsored by Boston Scientific Japan K.K., Johnson & Johnson K.K., Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.
Chair	Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
Lectures	<b>1) Screening -how to find RENAL stenosis in early stage-</b> Takehiro Yamashita (Cardio-vascular Center Hokkaido Ohno Hospital) <b>2) 薬剤性 Resistance</b> Masakatsu Nishikawa (Mie University Hospital) <b>3) Current EVT for CLI Patient</b> Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital)

14:00-16:20	<b>EVT Video Live Demonstration</b>
Operators, Presenters	<b>SFA (14:00-14:45)</b> Hitoshi Anzai (St. Luke's International Hospital) <b>Iliac (14:45-15:30)</b> Junji Yajima (The Cardiovascular Institute Hospital)
Lecture	<b>Carotid artery stenting, current opinion from cardiologist (15:30-15:45)</b> Hiroyoshi Yokoi (Kokura Memorial Hospital)
Operators, Presenters	<b>CAS (15:45-16:30)</b> Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine) Nobuhiko Ogata (Tokai University School of Medicine)
Chairs	Nobuhiko Ogata (Tokai University School of Medicine) Hiroyoshi Yokoi (Kokura Memorial Hospital)
Commentators	Toru Hashimoto (Chibanishi General Hospital) Sumio Miura (Mitsui Memorial Hospital) Hiroshi Ohta (Itabashi Chuo Medical Center) Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute Hospital) Yuzuru Yambe (Shinkatsushika Hospital)

Commentators  
 Hiroshi Araki (Showa University Northern Yokohama Hospital)  
 Yasufumi Hayama (Ikegami General Hospital)  
 Masatsugu Nakano (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)  
 Hiroshi Ohira (Edogawa Hospital)  
 Yasutaka Yamauchi (Kikuna Memorial Hospital)

**17:00-19:00 DES Summit**

Chairs	Masahisa Yamane (Sekishinkai Sayama Hospital) Tomoaki Hinohara (Sequoia Hospital) USA
Lectures	<b>1) Stent re-endothelialization</b> Jonathan Hill (King's College London) UK <b>2) Cypher</b> Jonathan Hill (King's College London) UK <b>3) TAXUS</b> Ron Waksman (Washington Hospital Center) USA <b>4) Endeavor optimal implantation registry</b> Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine) <b>5) Xience V</b> Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK <b>6) DES in AMI intervention: A head-to-head randomized trial</b> Harry Suryapranata (Isala Klinieken Hospital De Weezenlanden) The Netherlands <b>7) NOBORI</b> Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France <b>8) Bioabsorbable DES</b> Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital) <b>9) The need for new DES or alternative approaches in CTO</b> Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany

**10:00-11:20 Industrial Symposia-1 Extreme PCI**

Sponsored by Johnson & Johnson K.K.	
Chair	Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine)
Lectures	<b>1) SES and the 5F guide catheter</b> Fuminobu Yoshimachi (Aomori Prefectural Central Hospital) <b>2) SES in Acute Situations</b> Takahiro Tanaka (Showa General Hospital) <b>3) Extreme PCI with SES: Challenging Cases</b> Takayuki Ogawa (The Jikei University) <b>4) SES in CTO cases - via 8French is preferable</b> Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)

**11:30-12:50 Industrial Symposia-2 High risk patient and lesion in the DES era**

Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.	
Chair	Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
Lectures	<b>1) Diabetes</b> Hiroyoshi Yokoi (Kokura Memorial Hospital) <b>2) Hemodialysis</b> Mamoru Toyofuku (Tsuchiya General Hospital) <b>3) Bifurcation/LMT</b> Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital) <b>4) Small Vessel</b> Atsushi Hirohata (The Sakakibara Heart Institute)

**13:00-13:50 Luncheon Seminar-2 Possibility of Slender PCI**

Sponsored by KANEKA MEDIX CORPORATION/KANEKA CORPORATION	
Chairs	Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine) Takaaki Katsuki (Jichi Medical University)
Lectures	<b>1) Effective Cases of Slender PCI</b> Takuro Takagi (Toho University Ohashi Medical Center) <b>2) IKATEN CTO Registry</b> Takashi Matsukage (Tokai University School of Medicine)

Bilingual

July 16 (Thu)

	14:00-15:20	<b>Industrial Symposia-3 Clinical programs update from Asia</b>	
		Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.	
	Chair	Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital)	
	Lectures	<p><b>1) The ZEST Trial</b> Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea</p> <p><b>2) DATE registry</b> Hyeon-Cheol Gwon (Samsung Medical Center) Korea</p> <p><b>3) ENDEAVOR II 5years</b> Vincent On-Hing Kwok (Hong Kong Sanatorium &amp; Hospital) Hong Kong</p>	
	15:30-16:50	<b>Industrial Symposia-4 How do you treat? - Second Generation DES and BMS -</b>	
		Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.	
	Chair	Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)	
	Lectures	<p><b>1) DES</b> Yoshio Kobayashi (Chiba University Hospital)</p> <p><b>2) BMS</b> Kazushige Kadota (Kurashiki Central Hospital)</p>	
	Panelists	<p>Yoshimi Ota (Saiseikai Kurihashi Hospital) Takashi Tanigawa (Matsusaka Chuo General Hospital)</p>	
	17:00-17:50	<b>Industrial Symposia-5 Debulking Device in PAD</b>	
		Sponsored by Pfizer Japan Inc.	
	Chair	Akira Miyamoto (Kikuna Memorial Hospital)	
	Lecture	<p><b>1) Debulking Device in PAD</b> Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital)</p>	
	18:00-18:50	<b>Industrial Symposia-6 Optical Medical Therapy after PCI</b>	
		Sponsored by DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED	
	Chair	Morimasa Takayama (Sakakibara Heart Institute)	
	Lecture	<p><b>1) What is the optical medical therapy following PCI?</b> Hiroyoshi Yokoi (Kokura Memorial Hospital)</p>	
	19:15-21:00	<b>Atherectomy Brush Up Course 2009</b>	
Hall C	10:00-12:50	<b>Real World Video Live -ACS 2009- (Our experience and strategy for acute coronary syndrome from ER to cathelab)</b>	
		Coordinated by Yoshiaki Ito	
	General Chair	Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)	
	Operators, Chairs, Presenters	<p>Hitoshi Anzai (St. Luke's International Hospital) Tadateru Takayama (Nihon University School of Medicine) Shinji Tanaka (Shonan Atsugi Hospital) Nobuhiko Ogata (Tokai University School of Medicine) Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute Hospital) Ryuta Asano (Sakakibara Heart Institute) Takuro Takagi (Toho University Ohashi Medical Center) Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)</p>	
	13:00-13:50	<b>Luncheon Seminar-3 Efficacy of next generation image processing</b>	
		Sponsored by SHIMADZU CORPORATION	
	Chair	Tadanori Aizawa (The Cardiovascular Institute Hospital)	
	Lecturers	<p><b>1) Mechanism of next generation image processing</b> Yoshiaki Miura (SHIMADZU CORPORATION)</p> <p><b>2) A clinical report of next generation image processing</b> Hiroyoshi Yokoi (Kokura Memorial Hospital)</p>	

	14:00-16:20	<b>Slender Video Live Demonstration</b>	
		Coordinated by Fuminobu Yoshimachi	
	Operators, Presenters	<p>Yoshifumi Kan (Fukuoka Heart Clinic) Motomaru Masutani (Hyogo College of Medicine) Fuminobu Yoshimachi (Aomori Prefectural Central Hospital)</p>	
		<b>Part-1 (14:00-15:10)</b>	
	Chairs	<p>Hideaki Sakai (Nagasaki Heart Clinic) Satoshi Takeshita (Shonan Kamakura General Hospital)</p>	
	Commentators	<p>Masami Sakurada (Tokorozawa Heart Center) Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital) Shinji Tanaka (Shonan Atsugi Hospital) Kazushi Urasawa (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)</p>	
		<b>Part-2 (15:10-16:20)</b>	
	Chairs	<p>Takaaki Katsuki (Jichi Medical University) Katsuhiro Sato (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)</p>	
	Commentators	<p>Yuki Horita (Kanazawa Cardiovascular Hospital) Toshiyuki Matsumura (Kumamoto Rosai Hospital) Ichiro Michishita (Yokohama Sakae Kyosai Hospital) Tadayo Sato (Akita Medical Center)</p>	
	16:30-19:00	<b>CTO Video Live Demonstration</b>	
		Operators, Presenters	<p>Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital) Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki &amp; Nagoya, Ogaki )) Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital) Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)</p>
		<b>Part-1 (16:30-17:45)</b>	
	Chairs	<p>Takatoshi Hayashi (Himeji Cardiovascular Center) Yutaka Hikichi (Saga University Faculty of Medicine)</p>	
	Commentators	<p>Yuki Horita (Kanazawa Cardiovascular Hospital) Yuichi Noguchi (Tsukuba Medical Center Hospital) Yoshihito Sakata (Ikegami General Hospital)</p>	
		<b>Part-2 (17:45-19:00)</b>	
	Chairs	<p>Keiichi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital) Ichiro Michishita (Yokohama Sakae Kyosai Hospital)</p>	
	Commentators	<p>Kazuyoshi Ohata (Kofu Kyoritsu Hospital) Atsuo Namiki (Kanto Rosai Hospital) Minoru Shimizu (Kasukabe Central General Hospital)</p>	
		<b>CT for PCI Learning Center (事前予約制, Pre-registration)</b>	
		Course Director: Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki ))	
		Cooperated by Ziosoft, Inc.	
	11:00-12:00	<b>Course A (日本語)</b>	
		Instructor	Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital)
		Assistants	Ryosuke Kometani (Nagoya Tokushukai General Hospital)
			Keita Yamasaki (Osaka University)
	14:30-15:30	<b>Course B (English)</b>	
		Instructor	Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital)
		Assistants	Ryosuke Kometani (Nagoya Tokushukai General Hospital)
			Keita Yamasaki (Osaka University)

16:00-17:00	<b>Course C (日本語)</b>
Instructor	Keita Yamasaki (Osaka University)
Assistants	Ryosuke Kometani (Nagoya Tokushukai General Hospital) Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital)

**Hall E**

11:00-14:00	<b>Resident Course Part-1 (事前予約制)</b>
講義	Sponsored by AAA japan, LLC/Tri-Med Co., LTD, Abbott Vascular Japan Co., Ltd., Boston Scientific Japan K.K., Johnson & Johnson K.K., Medtronic Japan Co., Ltd., St. Jude Medical Japan Co., Ltd., TERUMO CORPORATION

実技	<p><b>1) 合併症の対処法</b> 上田 欽造 (洛和会音羽病院)</p> <p><b>2) 基本 CTO 法</b> 角辻 晓 (大阪大学 / 徳洲会病院 (野崎・名古屋・大垣))</p> <p><b>3) デバイスなどの適正使用と使用上の注意</b> アボット バスキュラー ジャパン株式会社、ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社、セント・ジュード・メディカル株式会社、テルモ株式会社、日本メドトロニック株式会社、ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社</p> <p><b>4) アンケート</b></p> <p><b>ガイドワイヤー</b> 舛谷 元丸 (兵庫医科大学病院) 我妻 賢司 (東邦大学医療センター大森病院)</p> <p><b>IVUS</b> 小宮山 伸之 (埼玉医科大学国際医療センター) 藤井 健一 (兵庫医科大学病院)</p> <p><b>シミュレータ</b> 七里 守 (名古屋第二赤十字病院) 藤田 博 (京都第二赤十字病院)</p> <p><b>ガイドカテーテル</b> 佐藤 匠也 (秋田県成人病医療センター) 高山 忠輝 (日本大学医学部)</p> <p><b>ステント</b> 並木 淳郎 (関東労災病院) 挽地 裕 (佐賀大学医学部附属病院)</p>
----	---

15:00-18:00	<b>Resident Course Part-2 (事前予約制)</b>
講義	Sponsored by AAA japan, LLC/Tri-Med Co., LTD, Abbott Vascular Japan Co., Ltd., Boston Scientific Japan K.K., Johnson & Johnson K.K., Medtronic Japan Co., Ltd., St. Jude Medical Japan Co., Ltd., TERUMO CORPORATION

実技	<p><b>1) 合併症の対処法</b> 桜田 真己 (所沢ハートセンター)</p> <p><b>2) 基本 CTO 法</b> 藤田 勉 (札幌心臓血管クリニック)</p> <p><b>3) デバイスなどの適正使用と使用上の注意</b> アボット バスキュラー ジャパン株式会社、ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社、セント・ジュード・メディカル株式会社、テルモ株式会社、日本メドトロニック株式会社、ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社</p> <p><b>4) アンケート</b></p> <p><b>ガイドワイヤー</b> 内山 隆史 (戸田中央総合病院) 小川 崇之 (東京慈恵会医科大学附属病院)</p> <p><b>IVUS</b> 高山 忠輝 (日本大学医学部) 田中 信大 (東京医科大学)</p> <p><b>シミュレータ</b> 大畠 和義 (甲府共立病院) 榎原 雅義 (イムス葛飾ハートセンター)</p> <p><b>ガイドカテーテル</b> 加藤 健一 (横浜労災病院) 田中 茂博 (公立昭和病院)</p> <p><b>ステント</b> 武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター) 我妻 賢司 (東邦大学医療センター大森病院)</p>
----	--

**Hall A****Live Demonstration 1-4 (9:00-17:50)**

<b>Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital</b>	
Operators	Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital) Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
IVUS	Keiichi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)
Commentators	Makoto Muto (Saitama Cardiovascular and Respiratory Center) Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)
IVUS	Kenichi Fujii (Hyogo College of Medicine) Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)
Commentators	Yukio Ozaki (Fujita Health University Hospital) Mitsuyasu Terashima (Toyohashi Heart Center)

**PCI Live Demonstration-1**

Chairs	Tetsu Yamaguchi (Toranomon Hospital) Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
Special Lectures	Eberhard Grube (Heart Center Siegburg) Germany
Commentators	<b>Transcatheter aortic valve implantation: Ready for gold-standard?</b> Eberhard Grube (Heart Center Siegburg) Germany
Commentators	<b>ATLANTA real World Registry</b> Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy
Commentators	Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital) Atsuo Namiki (Kanto Rosai Hospital)
Commentators	Masami Sakurada (Tokorozawa Heart Center) Satoshi Takeshita (Shonan Kamakura General Hospital)
Commentators	Chi-Jen Chang (Chang Gung Memorial Hospital) Taiwan Vincent On-Hing Kwok (Hong Kong Sanatorium & Hospital) Hong Kong
Commentators	Harry Suryapranata (Isala Klinieken Hospital De Weezenlanden) The Netherlands

**PCI Live Demonstration-2**

<b>Special Focus Live Boston Special Focus Live</b>	
Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.	
Chairs	Tadanori Aizawa (The Cardiovascular Institute Hospital) Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)
Special Lecture	Gregg W. Stone (Columbia University, Medical Center Cardiovascular Research Foundation) USA
Commentators	<b>The importance of bleeding and ischemic complications during PCI</b> Gregg W. Stone (Columbia University, Medical Center Cardiovascular Research Foundation) USA
Commentators	Osamu Doi (Shizuoka Prefectural General Hospital) Yoshifumi Kan (Fukuoka Heart Clinic)
Commentators	Takaaki Katsuki (Jichi Medical University) Kazuyoshi Ohata (Kofu Kyoritsu Hospital)
Commentators	Jiyan Chen (Guangdong Province People's Hospital) China Jonathan Hill (King's College London) UK
Commentators	Hyun-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea

13:00-13:50	<b>Luncheon Seminar-4</b> <b>Current Status and Future Directions for Evolutional Drug Eluting Stent</b>		Hall B
	Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.		
	Chair      Takahiko Suzuki (Toyohashi Heart Center)		
	Lecturers    Gregg W. Stone (Columbia University, Medical Center Cardiovascular Research Foundation) USA Gerald S. Werner (Klinikum Darmstadt) Germany		
14:00-15:50	<b>PCI Live Demonstration-3</b>		
	Chairs    Junko Honye (Shonan Kamakura General Hospital) Takahiko Suzuki (Toyohashi Heart Center) Ron Waksman (Washington Hospital Center) USA		
	Special Lecture <b>Aspirin and clopidogrel responsiveness and vesfarls</b> Ron Waksman (Washington Hospital Center) USA		
	Commentators    Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine) Mamoru Nanasato (Nagoya Daini Red Cross Hospital) Shoichi Tange (Maebashi Red Cross Hospital) Guoshen Fu (Zhejiang University Affiliated Shaoyifu Hospital) China Tomoaki Hinohara (Sequoia Hospital) USA Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany		
16:00-17:50	<b>PCI Live Demonstration-4</b>		
	Chairs    Mikihiko Kijima (Hoshi Sogo Hospital) Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine) Yves Louvard (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France		
	Special Lecture <b>Bifurcation lesions: which technique for which lesions</b> Yves Louvard (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France		
	Commentators    Takashi Akasaka (Wakayama Medical University) Kazushige Kadota (Kurashiki Central Hospital) Kenichi Kato (Yokohama Rosai Hospital) Yoshihisa Nakagawa (Tenri Hospital) Masamichi Takano (Nippon Medical School) Takehiro Yamashita (Cardio-vascular Center Hokkaido Ohno Hospital) Wei-Yi Fang (Shanghai Chest Hospital) China Seung-Hwan Lee (Wonju Christian Hospital) Korea		
17:00-17:50	<b>Live Transmission from Swiss Cardiovascular Center Bern University Hospital</b>		
	<b>PFO/ASD Closure Cases</b>		
	Operators    Bernhard Meier (Swiss Cardiovascular Center Bern, University Hospital Bern) Switzerland Aris Moschovitis (Swiss Cardiovascular Center Bern University Hospital) Switzerland		
18:00-19:30	<b>Satellite Symposia</b> <b>Global Perspective of Everolimus Eluting Stent - Science behind Xience V -</b>		
	Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.		
	Chairs    Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center) Mamoru Nanasato (Nagoya Daini Red Cross Hospital)		
	Lectures <b>1) From European DES Expert's Perspective</b> Anthony H. Gershlick (King's College London) UK <b>2) From Asian DES Expert's Perspective</b> Daljeet Singh Gambhir (Kailash Heart Institute) India <b>3) From US DES Expert's Perspective</b> Gregg W. Stone (Columbia University, Medical Center Cardiovascular Research Foundation) USA		

9:00-12:50	<b>CTO Summit</b>		
	Chairs		
	Lectures		
		<b>Pre-procedural assessment of CTO patients (9:00-10:05)</b>	
		Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center) Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany	
		<b>1) Clinical rationale for CTO PCI:</b>	
		<b>1-1) Do we require documented evidence of myocardial ischemia?</b> Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany	
		<b>1-2) Who wouldn't I do and what could I do in the future for those I can't do?</b> Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK	
		<b>2) How to take a proper diagnostic coronary angiogram of CTO and how to evaluate it?</b> Craig A. Thompson (Yale University School of Medicine) USA	
		<b>3) Pre-procedural evaluation of CTO with MSCT: how can we predict the results of PCI?</b>	
		<b>3-1) Opinions from Japan:</b> Yasumi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)	
		<b>3-2) Opinions from Hong Kong:</b> Chi Ming Wong (St. Teresa's Hospital) Hong Kong	
		<b>Antegrade micro-channel tracking with dedicated polymer jacket wires (10:05-11:20)</b>	
		Masahisa Yamane (Sekishinkai Sayama Hospital) Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece	
		<b>1) Role of polymer jacket wire in European CTO practice</b> Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece	
		<b>2) Why and how did the polymer jacket wires revive in Japanese CTO practice?</b> Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)	
		<b>3) My favorite polymer jacket wire</b>	
		<b>3-1) Fielder XT (X-treme)</b> Masahisa Yamane (Sekishinkai Sayama Hospital)	
		<b>3-2) Athlete Eel</b> Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine)	
		<b>4) What to do if a polymer jacket wire cannot be advanced anymore?</b> Masahisa Yamane (Sekishinkai Sayama Hospital)	
		<b>Great debate about CTO PCI with a polymer jacket wire and a "slender" guiding catheter (11:25-11:55)</b>	
		Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine) Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine)	
		<b>1) Yes, slender PCI for CTO is my 1st choice. We can expect the same results!</b> Motomaru Masutani (Hyogo College of Medicine)	
		<b>2) No, it should not be done. We cannot apply countermeasures in slender system</b> Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)	
		<b>Updates of "classic" antegrade techniques (11:55-12:50)</b>	
		Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital) Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan	
		<b>1) When we should use Miracles? When we should use Conquests?</b> Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)	
		<b>2) Retrograde techniques</b> Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan	

	<p>3) "Step by step" approach to IVUS guided CTO PCI and what's new in 2009? Yasumi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)</p> <p>4) When should we dilate distal lesions for CTO? Wen-Lieng Lee (Taichung Veterans General Hospital) Taiwan</p>
13:00-13:50	<p><b>Luncheon Seminar-5 CTO PRIDE</b> - What we want to tell to the next generation? -</p> <p>Sponsored by TERUMO CORPORATION</p> <p>Chairs Tetsu Yamaguchi (Toranomon Hospital) Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)</p> <p>Lecturers Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital) Osamu Katoh (Toyohashi Heart Center)</p>
14:00-15:55	<p><b>TCT@TOPIC2009</b></p> <p>[Under the auspices of The Transcatheter Cardiovascular Therapeutics]</p> <p>Chairs Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) USA Gregg W. Stone (Columbia University, Medical Center Cardiovascular Research Foundation) USA</p> <p><b>Part-1 Emerging Perspectives in Interventional Cardiology (14:00-15:20)</b></p> <p>Lectures</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Appropriate use of drug-eluting stents in unprotected left main disease and AMI Gregg W. Stone (Columbia University, Medical Center Cardiovascular Research Foundation) USA</li> <li>2) Ongoing controversies in AMI management Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK</li> <li>3) How to use IVUS, OCT and FFR during interventional procedures: Competitive or complementary? Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) USA</li> <li>4) Appropriate use of current and emerging thienopyridines in PCI, ACS and AMI David Kandzari (Scripps Clinic) USA</li> </ul> <p><b>Part-2 Emerging Strategies for Valvular Heart Disease (15:20-15:55)</b></p> <p>Lectures</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Transcatheter aortic valve therapy Eberhard Grube (Heart Center Siegburg) Germany</li> <li>2) Transcatheter mitral valve therapy Gregg W. Stone (Columbia University, Medical Center Cardiovascular Research Foundation) USA</li> <li>3) Discussion</li> </ul>
16:00-17:50	<p><b>SYNTAX</b></p> <p>Chairs Keiichi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital) Hyeon-Cheol Gwon (Samsung Medical Center) Korea</p> <p>Lectures</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1) What is SYNTAX score? Difference with others Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany</li> <li>2) Overview of SYNTAX trial Donald S. Baim (Boston Scientific Corporation) USA</li> <li>3) How to translate in daily practice</li> <li>3-1) US opinion David Kandzari (Scripps Clinic) USA</li> <li>3-2) EU opinion Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece</li> </ul>

	<p>3-3) Asian opinion Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea</p> <p>3-4) Japanese opinion Ken Kozuma (Teikyo University Hospital)</p> <p>3-5) Surgery's opinion Keiichi Tambara (Juntendo University, School of Medicine)</p> <p>4) Round Discussion</p>
18:00-19:30	<p><b>DM</b></p> <p>Chairs</p> <p>Lectures</p> <p>Kenji Takazawa (Tokyo Medical University, Hachioji Medical Center) Yong Huo (Peking University First Hospital) China</p> <p>1) Overall management of Coronary heart disease with DM patients Ryuta Asano (Sakakibara Heart Institute)</p> <p>2) Revascularization of Coronary disease combined with DM Ichiro Michishita (Yokohama Sakae Kyosai Hospital)</p> <p>3) Plaque distribution of DM patient evaluated by IVUS findings Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine)</p> <p>4) Assessment from physiologic outcome with DM patients Hiroshi Fujita (Kyoto Second Red Cross Hospital)</p> <p>5) DES strategy with DM - lesson from clinical trial - Duncan Hung Kwong Ho (Queen Elizabeth Hospital) Hong Kong</p> <p>6) DES strategy with DM - lesson from J-Cypher Registry - Yoshihisa Nakagawa (Tenri Hospital)</p> <p>7) Long term IVUS follow up after DES - based PCI in DM - Weifeng Shen (Shanghai Ruijin Hospital) China</p> <p>8) PCI with DM - now and future - Hiroyoshi Yokoi (Kokura Memorial Hospital)</p>
9:00-12:50	<p><b>Hall C</b></p> <p><b>Bifurcation &amp; LMT Summit</b></p> <p>Chairs</p> <p>Lectures</p> <p>Yutaka Hikichi (Saga University Faculty of Medicine) Yves Louvard (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France</p> <p>1) Bifurcation Update Yves Louvard (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France</p> <p>2) Experimental findings of bifurcation stenting Yutaka Hikichi (Saga University Faculty of Medicine)</p> <p>3) Mechanism of plaque shift insight from IVUS findings Atsushi Takagi (Tokyo Women's Medical University)</p> <p>4) Serial IVUS follow up for bifurcation stenting Hyeon-Cheol Gwon (Samsung Medical Center) Korea</p> <p>5) Role of debulking before stenting for bifurcation Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)</p> <p>6) Tips and tricks of wiring for bifurcation stenting Junbo Ge (Zhongshan Hospital) China</p> <p>7) Modified minicrush technique Seung-Jea Tahk (Ajou University) Korea</p> <p>8) Use of transradial approach for bifurcation YueJin Yang (Fuwai Hospital) China</p>
	<p><b>Part 2- LMT (11:00-12:50)</b></p> <p>Chairs</p> <p>Lectures</p> <p>Akitsugu Oida (Takase Clinic) Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea</p> <p>1) Indication of LMT stenting Kazushige Kadota (Kurashiki Central Hospital)</p> <p>2) Indication of LMT Bypass surgery Takeo Tedoriya (Showa University School of Medicine)</p>

	<p><b>3) Comparison of Cypher and Taxus in Japanese experience</b> Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)</p> <p><b>4) Optimal stent technique for LMT bifurcation</b> David Kandzari (Scripps Clinic) USA</p> <p><b>5) Which is better one or two stent for LMT disease?</b> Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital)</p> <p><b>6) Optimal DES stenting for LMT in Europe now</b> Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy</p> <p><b>7) Clinical outcome of LMT stenting - lesson from EBM -</b> Eberhard Grube (Heart Center Siegburg) Germany</p> <p><b>8) LMT strategy - now and future -</b> Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea</p>
13:00-13:50	<b>Luncheon Seminar-6 EPC Capture Coating Stent "Genous" UP-Date</b> 
	<p>Sponsored by OrbusNeich Medical K.K.</p> <p><b>Chairs</b> Yasumi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital) Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)</p> <p><b>Lectures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1) Genous-AMI Program for All-comers</b> Harry Suryapranata (Isala Klinieken Hospital De Weezenlanden) The Netherlands</li> <li><b>2) Novel Pro-Healing SES; The Future Direction of Pro-healing Approach</b> Gaku Nakazawa (Tokai University School of Medicine)</li> </ul>
14:00-15:50	<b>AMI</b> 
	<p><b>Chairs</b> Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital) Tian Hai Koh (National Heart Centre) Singapore</p> <p><b>Lectures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1) Pre-hospital triage in AMI intervention</b> Harry Suryapranata (Isala Klinieken Hospital De Weezenlanden) The Netherlands</li> <li><b>2) The role of aspiration catheter, Aspiration should be done in every case?</b> Ken Kozuma (Teikyo University Hospital)</li> <li><b>3) Current position of distal protection device in ACS</b> Shigeru Nakamura (Kyoto Katsura Hospital)</li> <li><b>4) Stent selection for AMI; BMS or DES?</b> Yuki Horita (Kanazawa Cardiovascular Hospital)</li> <li><b>5) New stent: what is the advantage?</b> Mohd Ali Rosli (National Heart Institute) Malaysia</li> <li><b>6) Transradial Intervention for Acute MI</b> Wei-Hsian Yin (Cheng Hsin Rehabilitation Medical Center) Taiwan</li> <li><b>7) DES use in acute myocardial infarction</b> Tae-Hoon Ahn (Gachon University Gil Medical Center) Korea</li> </ul>
16:00-17:50	<b>Structural Heart Disease</b> 
	<p><b>Chairs</b> Hidehiko Hara (Toho University Ohashi Medical Center) Eberhard Grube (Heart Center Siegburg) Germany</p> <p><b>Part-1: Video Live Demonstration from Ferrarotto University Hospital: Italy (16:00-17:00)</b></p> <p><b>Operator, Presenter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1) DVD Video Live Demonstration - Percutaneous Aortic Valve Implantation Using Current Third-Generation Self-Expanding CoreValve Prosthesis</b> Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy</li> </ul> <p><b>Lecture</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>2) 2 years results of a single center experience with corevalve</b> Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy</li> </ul>

	<p><b>Discussers</b></p> <p><b>3) Round Discussion</b> Akio Kawamura (Keio University School of Medicine) Yoshihito Sakata (Ikegami General Hospital) Morimasa Takayama (Sakakibara Heart Institute) Tomoaki Hinohara (Sequoia Hospital) USA Tian Hai Koh (National Heart Centre) Singapore</p>
	<b>Part-2 (17:00-17:50)</b>
	<p><b>1) Overview of prosthetic aortic valve</b> Eberhard Grube (Heart Center Siegburg) Germany</p> <p><b>2) Perspective US status</b> Tomoaki Hinohara (Sequoia Hospital) USA</p> <p><b>3) Perspective Asian status</b> Tian Hai Koh (National Heart Centre) Singapore</p>
18:00-19:30	<b>ACS Imaging and Intervention</b> 
	<p><b>Chairs</b> Akitsugu Oida (Takase Clinic) Junbo Ge (Zhongshan Hospital) China</p> <p><b>Lectures</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1) Detection of plaque rupture with MSCT</b> Takashi Akasaka (Wakayama Medical University)</li> <li><b>2) Role of MSCT in the emergency department for suspected ACS patients</b> Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital)</li> <li><b>3) Role of MSCT in complex ACS intervention</b> Akitsugu Oida (Takase Clinic)</li> <li><b>4) Role of IVUS in complex ACS intervention</b></li> <li><b>4-1) Japanese perspective</b> Atsushi Takagi (Tokyo Women's Medical University)</li> <li><b>4-2) Chinese perspective</b> Junbo Ge (Zhongshan Hospital) China</li> <li><b>5) Role of angioscope in complex ACS intervention</b> Masamichi Takano (Nippon Medical School)</li> <li><b>6) Role of OCT in complex ACS intervention</b> Junya Shite (Kobe University Hospital)</li> <li><b>7) EPC capture stent in ACS</b> Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore</li> </ul>
20:00-23:00	<b>The 6th Midnight PCI Conference</b>
	<p><b>CT for PCI Learning Center (事前予約制, Pre-registration)</b></p> <p>Course Director: Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki &amp; Nagoya Ogaki )) Cooperated by Ziosoft, Inc.</p>
11:00-12:00	<b>Course D (日本語)</b>
	<p><b>Instructor</b> Keita Yamasaki (Osaka University Hospital)</p> <p><b>Assistants</b> Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital) Tadashi Kuroda (Osaka University Hospital) Ryosuke Kametani (Nagoya Tokushukai General Hospital)</p>
14:30-15:30	<b>Course E (English)</b>
	<p><b>Instructor</b> Keita Yamasaki (Osaka University Hospital)</p> <p><b>Assistants</b> Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital) Tadashi Kuroda (Osaka University Hospital) Ryosuke Kametani (Nagoya Tokushukai General Hospital)</p>

Hall D

Foyer	16:00-17:00	<b>Course F (日本語)</b>
	Instructor	Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital)
	Assistants	Keita Yamasaki (Osaka University Hospital) Tadashi Kuroda (Osaka University Hospital) Ryosuke Kametani (Nagoya Tokushukai General Hospital)
10:30-12:30	<b>Devices Hands-on Session</b>	
	座長	石綿 雄（虎の門病院）
	コメンテータ	小川 崇之（東京慈恵会医科大学附属病院）
	企業名	1) オーバスネイチメディカル株式会社 2) アボット バスキュラー ジャパン株式会社 3) ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 4) セント・ジュード・メディカル株式会社
9:00-12:30	<b>EVT Course</b>	
		<b>CAS (9:00-10:30)</b>
	Chairs	佐藤 勝彦（カレスサッポロ 時計台記念病院） 松丸 祐司（虎の門病院 脳神経血管内治療科）
	Lectures	1) How to start CAS by cardiologist 伊刈 裕二（東海大学医学部付属病院） 2) Surgical revascularization in patient with an inappropriate lesion for CAS 竹内 昌孝（東海大学医学部付属病院 脳神経外科） 3) Case Presentation 松丸 祐司（虎の門病院 脳神経血管内治療科）
		<b>RAS (11:00-12:30)</b>
	Chairs	安齋 均（聖路加国際病院） 宮本 明（菊名記念病院）
	Lectures	1) Current opinion for renal artery stenting -Review- 宮下 裕介（信州大学医学部附属病院） 2) Diagnostic imaging for RAS 宇都宮 大輔（熊本大学大学院 画像診断解析学） 3) Case Presentation 山内 靖隆（菊名記念病院） 高木 拓郎（東邦大学医療センター大橋病院）
13:00-13:50	<b>Luncheon Seminar-7 OCT Up to date</b>	
	Sponsored by	GOODMAN CO., LTD.
	Chair	Takashi Akasaka (Wakayama Medical University)
	Lectures	1) OCT guided PCI Hironori Kitabata (Wakayama Medical University) 2) Quantitative OCT Imaging Analysis Nobuaki Suzuki (Teikyo University Hospital)
14:00-18:00	<b>EVT Course</b>	
		<b>PAD (Foot Ulcer) (14:00-15:30)</b>
	Chairs	緒方 信彦（東海大学医学部付属病院） 平野 敬典（済生会横浜市東部病院）
	Lectures	1) Ischemic foot ulcer; a request from plastic surgeon to cardiologist 大浦 紀彦（杏林大学病院 形成外科） 2) Angiogenesis for PAD: Hopes and prayers 星野 純一（虎の門病院 腎センター）

Hall F	3) Primary care for ischemic foot ulcer by plastic surgeon 松崎 恭一（川崎市立多摩病院 形成外科）	
	<b>PAD (BTK) (15:40-18:00)</b>	
	駒井 宏好（東京医科大学病院 心臓血管外科） 野崎 洋一（カレスサッポロ 北光記念病院）	
Lectures	1) Technical tips & trick for BTK-EVT 飯田 修（関西労災病院） 2) EVT for the hemodialytic patient 小山 豊（北茨城市立総合病院） 3) Current progress in distal bypass surgery, message from vascular surgeon 井上 芳徳（東京医科歯科大学医学部附属病院 血管外科） 4) Case Presentation 駒井 宏好（東京医科大学 心臓血管外科） 平野 敬典（済生会横浜市東部病院）	
18:30-21:00	<b>The 19th IVUS Conference</b>	
9:00-10:50	<b>Tough &amp; Excellent Cases -1</b>	
	Chairs	小林 延行（総合太田病院） 石川 士郎（さいたま市立病院）
	Presenters	1) LMT 分岐部病変に対する SES による culotte stenting 施行後の LCX 入口部の再狭窄に対して Rota が有効であった症例 永井 宏幸（桜橋渡辺病院） 2) SES 留置後 3 年以上経過した後に 2 劑の抗血小板療法を中断したところ VLST を起こした 2 症例 廣畠 敦（心臓病センター柳原病院） 3) 右冠動脈完全閉塞病に対するステント留置後、心嚢液、胸水貯留を来たし治療に難済した一例 秋田 孝子（菊名記念病院） 4) CABG 後の hybrid PCI 後に心嚢内に巨大血腫を生じた症例 猪原 実（石心会川崎幸病院心臓病センター） 5) PCI 中に生じた多剤耐性難治性スザムに対して塩酸ファスジル冠注が著効した症例 仲井 盛（東京都立広尾病院） 6) CTO のデバイス通過に Drilling 法が有用であった 1 症例 上原 良樹（東京慈恵会医科大学附属柏病院） 7) 右冠動脈入口部の慢性閉塞病変を含む 3 枝病変の ACS 患者に対して retrograde approach を併用し完全血行再建を行なった症例 平瀬 裕章（高岡市民病院） 8) PCI 中に ST 上昇を来たし、その原因が分からずに対処に難済した RCA の近位部病変の 1 例 広瀬 英軌（心臓病センター柳原病院） 9) 脱落した CYPHER ステントを外腸骨動脈領域で 2 つの SMART ステントではさみこみ、二期的に SFA-CTO 病変への治療を行なった CLI の一例 奥村 弘史（苑田第三病院）
11:00-12:50	<b>Tough &amp; Excellent Cases -2 (Japanese / English Session)</b>	
	Chairs	木村 一雄（横浜市大市民総合医療センター） Kazuo Kimura (Yokohama City University Medical Center)
	Presenters	中川 義久（天理よろづ相談所病院） Yoshihisa Nakagawa (Tenri Hospital) 1) Ipsilateral intraseptal collateral (septal to septal) を利用して retrograde PCI を施行した LAD-CTO の一例 田辺 正喜（第二岡本総合病院） 2) Low profile IVUS ViewIT のガイド下での CTO 病変への確実な wiring を行い得た 1 症例 岡村 篤徳（桜橋渡辺病院）

- 3) Right Heart Thrombus-in-transit: Time is Life!**  
Mohammed Ramadan Mahmoud (Graduate School of Medicine, The University of Tokyo) Japan
- 4) Intravascular ultrasound-guided wiring for a blunt chronic total occlusion**  
Shinichi Furuichi (Cardiovascular Centre Hokkaido Ohno Hospital) Japan
- 5) Non-thrombotic No-Reflow Phenomenon**  
Chung-pin Liu (Yuan's General Hospital) Taiwan
- 6) Salvage PCI to LAD in cardiogenic shock patient**  
Yoon-Sin Chong (Serdang Hospital) Malaysia
- 7) Giant Arteriovenous Fistula in the Interventricular Septum**  
Mustafa Serdar Yilmazer (Maltepe University, Faculty of Medicine) Turkey

**13:00-13:50 Luncheon Seminar-8 Biosensors Stent Technology - Evaluated by Clinical Results**

- Sponsored by Biosensors Japan Co., Ltd.
- |          |   |
|----------|---|
| Chair    | Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital)  |
| Lectures | <p><b>1) Impact of stent length and adjuvant non-compliant balloon dilatation to obtain optimal stent expansion. - Detailed volumetric intravascular ultrasound analysis of S-Stent implantation -</b><br/>Shinjo Sonoda (University of Occupational and Environmental Health Hospital)</p> <p><b>2) Evaluation of Polymer-Free BiolimusA9 Eluting Stent in a Porcine Model</b><br/>Norio Tada (Sendai Kousei Hospital)</p> |

**14:00-15:50 Tough & Excellent Cases -3**

- Sponsored by Biosensors Japan Co., Ltd.
- |            |   |
|------------|---|
| Chairs     | 清水 稔 (春日部中央総合病院)<br>田中 信大 (東京医科大学病院)  |
| Presenters | <p><b>1) KGTによりLMTに粥腫塞栓を生じた1例</b><br/>那須 博司 (鳥取県立中央病院)</p> <p><b>2) CTO病変に対しretrograde approachからの病変到達にX-tremeが有効であった1例</b><br/>田中 裕之 (倉敷中央病院)</p> <p><b>3) 高度石灰化病変へのDES留置後のstent crushによる再狭窄病変に対する治療戦略</b><br/>岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院)</p> <p><b>4) バルーン高圧拡張にて拡張困難でありTornusのsize upによりステント留置し得た著明な石灰化病変2症例</b><br/>森谷 尚人 (鳥取赤十字病院)</p> <p><b>5) Cypher stent留置後冠動脈瘤を形成し超晚期ステント血栓症を発症した1例</b><br/>佐藤 俊也 (北海道大野病院)</p> <p><b>6) 特異なOCT像を呈したDES再狭窄の1例</b><br/>佐藤 匡也 (秋田県成人病医療センター)</p> <p><b>7) RCA CTO病変に対して、Retrograde Approach via Graft法より完全血行再建をなし得たCABG後2枝グラフト不全症例</b><br/>小澤 徹 (神戸労災病院)</p> <p><b>8) ステント留置後にSlow flowから急性血栓性閉塞を招来し治療に難渋したいわゆる“vulnerable plaque”的1症例</b><br/>-責任ブラークの冠動脈CT、VH-IVUSを用いての検討-<br/>大島 清孝 (市立宇和島病院)</p> <p><b>9) 心停止(難治性心室細動)に至ったAMIのPCI～こんなことが起こると思われますか？～</b><br/>伊藤 賀敏 (大阪府済生会千里病院)</p> <p><b>10) 肺炎と重篤な心不全を併発したLMT-ACSの一例</b><br/>川尻 健司 (松原徳洲会病院)</p> |

**16:00-17:50 Tough & Excellent Cases from Asia (English Session)**

- |          |   |
|----------|---|
| Chairs   | Nobuyuki Komiyama (Saitama Medical University International Medical Center)   |
| Lectures | Junghan Yoon (Yonsei University, Wonju College of Medicine) Korea   |
|          | <b>1) CTO intervention with retrograde approach</b><br>Jiyan Chen (Guangdong Province People's Hospital) China  |
|          | <b>2) No reflow ! Why and How !</b><br>Kuang-Te Wang (Mackay Memorial Hospital - Taitung Branch) Taiwan   |
|          | <b>3) CABG or PCI in a patient with high SYNTAX score?</b><br>Vincent On-Hing Kwok (Hong Kong Sanatorium & Hospital) Hong Kong  |
|          | <b>4) Right coronary occluded after the intervention of left coronary artery long lesion</b><br>Haichang Wang (No.4 Military Medical University (Xi'jing Hospital)) China |
|          | <b>5) Excimer Laser Coronary Angioplasty for very long Chronic Total Occlusion</b><br>Chien-Ming Huang (Cheng Hsin Rehabilitation Medical Center) Taiwan                  |
|          | <b>6) Recanalization of CTO first is a reasonable option for the treatment of STEMI</b><br>Lefeng Wang (Beijing Chaoyang Hospital) China                                  |
|          | <b>7) Wire based techniques of CTO approach according to lesions characteristics</b><br>Shih-Chi Liu (Ming Sheng General HP) Taiwan                                       |
|          | <b>8) Successful PCI for acute LM occlusion complicated with cardiac shock</b><br>Hongbing Yan (Beijing Anzhen Hospital) China  |

**9:00-10:50 Complication Session (English Session)**

- |          |   |
|----------|---|
| Chairs   | Kazuhiro Hara (Mitsui Memorial Hospital)  |
| Lectures | Yoshinobu Murasato (New Yukuhashi Hospital)   |
|          | <b>1) How hard should we try? Lesson from a complication of retrograde approach</b><br>Soo Teik Lim (National Heart Centre) Singapore   |
|          | <b>2) Rare complications of DES</b><br>Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea  |
|          | <b>3) A patient suffered from fractured and retained guide-wire fragment in CTO segment of RCA and entrapment of Rota Burr in Calcified LAD</b><br>Po-Ming Ku (Chi-Mei Medical Center) Taiwan |
|          | <b>4) Tackling the worst of catheter-induced cath-lab misadventures</b><br>Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia  |
|          | <b>5) Complication in radial approach</b><br>Chiung-Jen Wu (Chang-Gung Memorial Hospital KAOHSIUNG) Taiwan  |
|          | <b>6) My worst cases</b><br>Tuan Quang Nguyen (Vietnam Heart Institute) Vietnam   |

**11:00-12:50 J-WINC@TOPIC**

- |              |  |
|--------------|--|
| Chairs       | Coordinated by Japanese Woman's Interventional Conference                        |
| Lecture      | Junko Honye (Shonan Kamakura General Hospital)                                   |
| Commentators | Reiko Tsukahara (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)                       |
|              | <b>Part-1 (11:00-11:50)</b>  |
|              | <b>Invited Lecture</b><br>Robaayah Zambahari (National Heart Institute) Malaysia |
|              | <b>Part-2 Case Conference (11:50-12:50)</b>                                      |
|              | Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)                          |
|              | Sachiyo Iwata (Himeji Cardiovascular Center)                                     |
|              | Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute Hospital)                              |
|              | Noriko Onoue (Sendai Medical Center)   |
|              | Chikako Takahashi (Sendai Open Hospital)   |

Lectures	<p><b>1) Evaluation of tissue coverage of sirolimus eluting stent by optimal coherence tomography</b> Yundai Chen (Anzhen Hospital) China</p> <p><b>2) TBC</b> Asuka Furukawa (Sakai Municipal Hospital)</p> <p><b>3) TBC</b> Wakako Naganuma (Minami Tohoku Hospital)</p> <p><b>4) TBC</b> Yu Nomura (Jichi Medical University)</p>
13:00-13:50	<b>Luncheon Seminar-9 FFR update in US and Japan</b>
Sponsored by St. Jude Medical Japan Co., Ltd.	
Chair	Takaaki Isshiki (Teikyo University Hospital)
Lecture	<p><b>FFR update - Prospective changes in US</b> Tomoaki Hinohara (Sequoia Hospital) USA</p>
14:00-18:00	<b>Practical Workshop - 1</b>
	<b>Part-1 (14:00-15:50)</b>
Chairs	<p>小林 延行 (総合太田病院) 木島 幹博 (星総合病院)</p>
Lectures	<p><b>1) 一流 PCI 術者の心得</b> 木島 幹博 (星総合病院)</p> <p><b>2) PCI の適応拡大と CABG のすみ分け</b> 道下 一朗 (横浜栄共済病院)</p> <p><b>3) 冠動脈造影の読み方とコツ</b> 田中 喜美夫 (日立総合病院)</p> <p><b>4) 上手な冠動脈造影を撮るには?</b> 田中 茂博 (公立昭和病院)</p> <p><b>5) 被曝と造影剤を抑えるコツ</b> 石綿 清雄 (虎の門病院)</p> <p><b>6) 右冠動脈に対する PCI でのガイドィングカテーテル選択と操作法</b> 小山 豊 (北茨城市立総合病院)</p> <p><b>7) 左冠動脈に対する PCI でのガイドィングカテーテル選択と操作法</b> 武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)</p> <p><b>8) TRI におけるガイドィングカテーテル選択とコツ</b> 坂井 秀章 (ながさき循環器病院)</p>
	<b>Part-2 (16:00-18:00)</b>
Chairs	<p>川崎 友裕 (新古賀病院) 佐藤 勝彦 (カレスサッポロ 時計台記念病院)</p>
Lectures	<p><b>1) ガイディングカテーテルでバックアップをとるコツ</b> 七里 守 (名古屋第二赤十字病院)</p> <p><b>2) ガイディングカテーテルによる合併症とその対策</b> 我妻 賢司 (東邦大学医療センター大森病院)</p> <p><b>3) ガイドワイヤーが抜けなくなった時どうするか?</b> 浅野 竜太 (神原記念病院)</p> <p><b>4) 初心者が気を付けるべきガイドワイヤー操作</b> 榎原 雅義 (イムス葛飾ハートセンター)</p> <p><b>5) 屈曲病変、石灰化病変に対するガイドワイヤー操作のコツ</b> 青木 直人 (千葉中央メディカルセンター)</p> <p><b>6) 分岐部病変におけるガイドワイヤー操作法の注意点</b> 及川 裕二 (心臓血管研究所付属病院)</p> <p><b>7) ガイドワイヤーの種類と特徴</b> 河村 朗夫 (慶應義塾大学医学部)</p> <p><b>8) CTO に対する基本ガイドワイヤー法</b> 中村 淳 (新東京病院)</p>

Hall A	9:00-18:00	<b>Live Demonstration 5-8 (9:00-18:00)</b>	
		<b>Transmission from Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital</b>	
Operators, Presenters		Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital) Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center) Yutaka Hikichi (Saga University Faculty of Medicine) Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital) Masahisa Yamane (Sekishinkai Sayama Hospital)	
IVUS Commentators		Nobuyuki Komiya (Saitama Medical University International Medical Center) Junya Shite (Kobe University Hospital) Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital) Motomaru Masutani (Hyogo College of Medicine)	
9:00-10:50		<b>PCI Live Demonstration-5</b>	
Chairs		Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center) Shinsuke Nanto (Osaka University Hospital) David Kandzari (Scripps Clinic) USA	
Special Lecture		<b>TBC</b> David Kandzari (Scripps Clinic) USA	
Commentators		Naoto Aoki (Chiba Central Medical Center) Sugao Ishiwata (Toranomon Hospital) Michihiko Kitayama (Kanazawa Medical University) Fumitaka Nakamura (Teikyo University, Chiba Medical Center) Yundai Chen (Anzhen Hospital) China Shih-Chi Liu (Ming Sheng General HP) Taiwan Wasan Udayachalerm (King Chulalongkorn Memorial Hospital) Thailand	
11:00-12:50		<b>PCI Live Demonstration-6</b>	
		<b>TERUMO Imaging Focus Session sponsored by TERUMO CORPORATION</b>	
Chairs		Takeshi Kimura (Kyoto University Hospital) Hideo Nishikawa (Mie Heart Center) Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France	
Special Lecture		<b>In DES restenosis: mechanisms and treatment</b> Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France	
Commentators		Kenichi Fujii (Hyogo College of Medicine) Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine) Yukio Ozaki (Fujita Health University Hospital) Takehiro Yamashita (Cardio-vascular Center Hokkaido Ohno Hospital) Hideaki Yoshino (Kyorin University Hospital) Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea Soo Teik Lim (National Heart Centre) Singapore Tuan Quang Nguyen (Vietnam Heart Institute) Vietnam	
13:00-13:50		<b>Luncheon Seminar-10 Global SES: Treating Complex Lesions</b>	
Sponsored by Johnson & Johnson K.K.			
Chair		Takeshi Kimura (Kyoto University Hospital)	
Lectures		<p><b>1) SES in CTO cases</b> Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece</p> <p><b>2) SES: The latest clinical update from Europe</b> Yves Louvard (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France</p> <p><b>3) SES in bifurcation lesions</b> Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea</p>	

## 14:00-15:50 PCI Live Demonstration-7



Chairs	Osamu Katoh (Toyohashi Heart Center) Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital) Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) USA
Special Lecture	<b>IVUS Tissue Characterization and the Identification of High-Risk Plaques</b> Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) USA
Commentators	Hiroshi Fujita (Kyoto Second Red Cross Hospital) Mitsuo Kashida (International Medical Center of Japan) Jun-ichi Kotani (Osaka University Hospital) Tetsuo Matsubara (Nagoya Heart Center) Kimio Tanaka (Mito General Hospital) Chi-Hung Huang (Cathay General Hospital) Taiwan Cheng-Ting Tsai (Mackay Memorial Hospital) Taiwan Chee Wo Wu (Princess Margaret Hospital) Hong Kong

## 16:00-18:00 PCI Live Demonstration-8



Chairs	Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital) Takaaki Isshiki (Teikyo University Hospital) Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea
Special Lecture	<b>It's about time to move into stenting in patients with LM disease</b> Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea
Commentators	Kazuhiro Hara (Mitsui Memorial Hospital) Toshiro Kurosawa (Machida Municipal Hospital) Yuichi Noguchi (Tsukuba Medical Center Hospital) Masayoshi Sakakibara (IMS Katsushika Heart Center) Kenji Wagatsuma (Toho University Omori Medical Center) Chien-Ming Huang (Cheng Hsin Rehabilitation Medical Center) Taiwan Po-Ming Ku (Chi-Mei Medical Center) Taiwan Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece

## 9:00-12:50 CTO Summit



Chair	Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
Lecture	<b>Technique and technology evolution in CTO PCI: past, present, and future directions</b> Craig A. Thompson (Yale University School of Medicine) USA
	<b>STAR Technique Revisited (9:25-10:20)</b>
Chairs	Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center) Craig A. Thompson (Yale University School of Medicine) USA
Lectures	<b>1) "Interventional" definition of the true and false lumens</b> Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital) <b>2) Role of STAR technique in Japanese style antegrade approach</b> Tsutomu Fujita (Sapporo Cardio Vascular Clinic) <b>3) LaST - "Limited Subintimal Tracking"</b> Craig A. Thompson (Yale University School of Medicine) USA <b>4) STAR technique in combination with retrograde approach</b> Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)

Hall B

## Retrograde Approach Summit Part-1 (10:30-11:25)



Chairs	Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital) Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK
Lectures	<b>1) How to start retrograde approach in our practice?</b> Craig A. Thompson (Yale University School of Medicine) USA
	<b>2) Who can be treated by retrograde approach? Who cannot?</b> Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK
	<b>3) How to select appropriate septal or epicardial channels?</b>

## Retrograde Approach Summit Part-2 (11:30-12:25)



Chairs	Osamu Katoh (Toyohashi Heart Center) Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
Lectures	<b>4) My standardized retrograde procedures in the era of Corsair</b>
	<b>4-1) Mikihiro Kijima (Hoshi Sogo Hospital)</b>
	<b>4-2) Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)</b>

<b>5) Role of IVUS in retrograde approach</b>	Shigeru Nakamura (Kyoto Katsura Hospital)
<b>6) Management and prevention of complications in retrograde approach</b>	Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)

## Featured Lecture Part-2 (12:25-12:50)



Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
<b>Retrograde approach, state of the art</b> Osamu Katoh (Toyohashi Heart Center)

## 13:00-13:50 Luncheon Seminar-11 Endeavor Update



Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.	
Chair	Shinsuke Nanto (Osaka University Hospital)
Lectures	<b>1) Endeavor Optimal Implantation</b> Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital) <b>2) ENDEAVOR Clinical Program</b> David Kandzari (Scripps Clinic) USA

## 14:00-18:00 コメディカルプログラム ライブデモンストレーション



立案&進行	小山 豊 (北茨城市立総合病院) 田中 信大 (東京医科大学)
演者	<b>解説:最新の大規模試験、SYNTAX &amp; FAME</b> 村里 嘉信 (新行橋病院)
現場リポーター	柏崎 美由紀 (戸田中央総合病院 看護科) 田島 修 (埼玉県立循環器呼吸器センター 放射線技術部) 小桑 一平 (横浜旭中央総合病院 臨床工学科)
	<b>Part-1 (14:00-15:20)</b>
Chair	稻田 毅 (岐阜ハートセンター 臨床工学科)
医師コメンテーター	大井田 史継 (高瀬クリニック)
コメントーター	市本 裕美 (所沢ハートセンター 臨床工学科) 広瀬 新一 (北茨城市立総合病院 放射線室) 端山 愛香 (昭和大学横浜市北部病院 看護部) 鍵谷 文彦 (東京医科大学八王子医療センター 中央検査部 生理検査 心力室)

July 18 (Sat)





Hall C

9:00-10:50

**Recent Advances in MDCT and Myocardial Scintigraphy for the Noninvasive Assessment of Coronary Artery Disease (CAD)**


Coordinated by Yukio Ozaki  
Cooperated by GE Yokogawa Medical Systems, Ltd., Philips Electronics Japan, Ltd., Siemens-Asahi Medical Technologies Ltd., Toshiba Medical Systems Corporation

Chairs

Yukio Ozaki (Fujita Health University Hospital)  
Mitsuo Kashida (International Medical Center of Japan)

Lectures

- 1) From CT User**
- 1-1) How do I use CT in daily practice (from Philips user)**  
Tsutomu Fujita (Sapporo Cardio Vascular Clinic)
- 1-2) Detection of drug-eluting stent fracture as a cause of restenosis by Multislice Computed Tomography coronary angiography (from Siemens User)**  
Tsuyoshi Ito (Toyohashi Heart Center)
- 1-3) Impact of CT/SPECT fusion image in cardiac CT era (from GE user)**  
Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital)
- 1-4) Impact of 320-slice and 64-slice MDCT on coronary lesion assessment and PCI (from Toshiba system user)**  
Yukio Ozaki (Fujita Health University Hospital)
- 2) CTCA in the strategic planning of coronary intervention**  
Chi Ming Wong (St. Teresa's Hospital) Hong Kong
- 3) Conceptual development of MPI toward ischemia-guided PCI (From Scintigraphy user)**  
Taishiro Chikamori (Tokyo Medical University)
- 4) Round Discussion**

**DES Safety**


Chairs

Jun-ichi Kotani (Osaka University Hospital)  
Mitsuyasu Terashima (Toyohashi Heart Center)

Lectures

- 1) Safety of Endeavor stent with 3 months dual antiplatelet therapy**  
Yangsoo Jang (Yonsei Cardiovascular Center) Korea
- 2) Antiplatelet therapy**  
Ken Kozuma (Teikyo University Hospital)
- 3) Xience V for primary stenting in STEMI**  
Daljeet Singh Gambhir (Kailash Heart Institute) India
- 4) The duration of antiplatelet therapy after DES implantation**  
Jun-Jack Cheng (Shin Kong Memorial Hospital) Taiwan
- 5) Safety of DES**  
Juying Qian (Zhongshan Hospital, Fudan University) China
- 6) Angioscopic findings of stent thrombosis case**  
Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)
- 7) Pathogenesis of stent thrombosis: clinical & genetic riskfactor**  
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea
- 8) Management of non cardiac surgery after implantation**  
I-Chang Hsieh (Chang Gung Memorial Hospital) Taiwan

Hall D

11:00-12:00

**Course G (日本語)**

Course Director: Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki &amp; Nagoya Ogaki))

Cooperated by Ziosoft, Inc.

Foyer

14:30-15:30

**Course H (日本語)**

Instructor: Tadashi Kuroda (Osaka University Hospital)  
Assistants: Ryosuke Kometani (Nagoya Tokushukai General Hospital)  
Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital)

10:30-12:30

**Devices Hands-on Session**

座長: 上野 勝己 (岐阜ハートセンター)  
コメンテーター: 浅野 竜太 (榎原記念病院)

- 1) 日本ライフライン株式会社
- 2) 株式会社カネカメディックス
- 3) 朝日インテック株式会社
- 4) ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

14:00-18:00

**Practical Live Demonstration**
**Transmission from Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital**

Operators: Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)  
Noriko Makiguchi (Obihiro National Hospital)  
Nobuhiko Ogata (Tokai University School of Medicine)  
Reiko Tsukahara (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

**Practical Live Demonstration Part-1 (14:00-15:50)**

Chairs: Koh Arakawa (Kobayashi Hospital)  
Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)  
Commentators: Yoshiyuki Furuse (Tottori University)  
Shiro Ishikawa (Saitama City Hospital)  
Hirotaka Oda (Niigata City General Hospital)  
Kazuyoshi Ohata (Kofu Kyoritsu Hospital)  
Yukio Ozaki (Fujita Health University Hospital)

**Practical Live Demonstration Part-2 (16:00-18:00)**

Chairs: Sugao Ishiwata (Toranomon Hospital)  
Takayuki Ogawa (The Jikei University)  
Commentators: Mitsuo Kashida (International Medical Center of Japan)  
Kenichi Kato (Yokohama Rosai Hospital)  
Takashi Uchiyama (Toda Central General Hospital)  
Katsumi Ueno (Gifu Heart Center)  
Masaru Yamaki (Asahikawa Medical College Hospital)

**CT for PCI Learning Center (事前予約制, Pre-registration)**

Course Director: Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki))  
Cooperated by Ziosoft, Inc.

13:00-13:50

**Luncheon Seminar-12**

Sponsored by sanofi-aventis KK

Chair: Yuichi Noguchi (Tsukuba Medical Center Hospital)

Lecture: Translating the evidence - Put evidence to practical use  
Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)

July 18 (Sat)

July 18 (Sat)

14:00-17:00 コメディカル ケースセッション

* 看護師 *(14:00-14:30)	
座長	高木 美智子 (北茨城市立総合病院 看護部)
演者	<p>1) 頸動脈ステント留置術の術中管理について 平野 有美 (北里大学病院 救急部)</p> <p>2) 危機的状態にある患者の精神的ケア～劇症型心筋症の一症例の関わりを通して～ 西尾 清加 (東京医科大学病院 集中治療部)</p> <p>3) 病棟看護師による心臓カテーテルチーム作りの試み 酒井 まゆみ (北茨城市立総合病院 看護部)</p>
* 放射線技師 *(14:30-15:20)	
座長	景山 貴洋 (千葉県循環器病センター 放射線科)
演者	<p>1) Coronary-CTA における造影条件の検討 柴 俊幸 (桜友会 所沢ハートセンター 放射線科)</p> <p>2) 64 列 MDCT における CTCA での最適心位相検索機能の評価 柴 俊幸 (桜友会 所沢ハートセンター 放射線科)</p> <p>3) 心臓カテーテルにおける造影剤コストの削減 田中 秀之 (長野医療生協 長野中央病院 放射線室)</p> <p>4) FPD 搭載循環器専用装置における小児心臓カテーテル画像改善の試み 丸山 雅裕 (昭和大学横浜市北部病院 放射線部)</p> <p>5) Microsoft Excel を用いた患者情報予習表 和田 阜也 (長野医療生協 長野中央病院 放射線室)</p>
* 臨床工学士・臨床検査技師 *(15:30-16:40)	
座長	朝日 亨 (東京医科大学病院 臨床工学部)
演者	<p>1) 当院における臨床工学技士のベースメーカー関連業務の現状 寺島 敏晃 (昭和大学横浜市北部病院 ME センター)</p> <p>2) IVUS から見える bifurcation lesions 伊藤 明晃 (新行橋病院 臨床工学科)</p> <p>3) 急性心筋梗塞発症から再開通までの時間を短縮するためのコメディカルスタッフの取り組み 早藤 和典 (三愛病院 ME 科)</p> <p>4) 当院における血管内治療時の体表エコー活用法 橘内 秀雄 (五星会 菊名記念病院 検査科)</p> <p>5) 冠動脈病変を持つ患者の腹部大動脈瘤に関する検討 山田 杏里 (岩槻南病院 検査室)</p> <p>6) 当院ハートセンターが求めるバスキュラー・ラボを目指して 柴田 廣美 (北茨城市立総合病院 検査室)</p> <p>7) 冠動脈狭窄患者における頸動脈・下肢動脈病変の合併頻度 小川 啓太郎 (葛西循環脳神経外科病院 生理検査科)</p>

9:00-10:45 EVT Course (演題発表: PAD/ 合併症)

座長	安齋 均 (聖路加国際病院)
演者	中村 茂 (京都桂病院)
1) 左鎖骨下動脈閉塞に対し留置した Express stent が fracture を起こした高安病患者の一例 後藤 亮 (秀和総合病院)	
	2) 左 CIA 閉塞症例に対して施行した PPI において Subintimal space にステントが留置されたため失敗に終わった 1 例 佐藤 匡也 (秋田県成人病医療センター)
	3) 4.0mm バルーン拡張にて血管破裂を来たした SFA CTO の 1 例 荒木 浩 (昭和大学横浜市北部病院)
	4) PPI 時に合併した腸骨動脈穿孔に対して covered stent 留置にて bail out した一例 正村 克彦 (財団医療法人 中村病院)
	5) 右浅大腿動脈に対して 3 回の PTA を繰り返し、末梢塞栓症を合併した症例 笠井 智司 (池上総合病院)
	6) バルーン拡張の血管損傷による動静脉瘻を合併した 1 例 加藤 一平 (新葛飾病院)
	7) 両側大腿動脈に高度の石灰化を認めた閉塞性動脈硬化症の一例 後藤 亮 (秀和総合病院)

Hall E

11:00-12:45 EVT Course (演題発表: PAD/ 合併症 / 症例検討会)

座長	荒木 浩 (昭和大学横浜市北部病院)
演者	矢嶋 純二 (心臓血管研究所付属病院)
	1) 右総腸骨動脈完全閉塞に対する PPI に伴い末梢塞栓を生じ、吸引で bail out できた 1 例 船山 大 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
	2) 閉塞長の長い SFA-CTO に対する PPI 中、ガイドワイヤが true-pseudo-true へ抜け、pseudo-lumen でのバルーン拡張により perforation を来した 1 症例 松野 俊介 (心臓血管研究所付属病院)
	3) 腸骨動脈病変で後拡張バルーンが deflate 出来なくなり、抜去に難渋した 1 例 山本 義人 (いわき市立総合磐城共立病院)
	4) 分岐部のブラーク形状が複雑で順行性アプローチが困難であった重症下肢虚血に対し collateral を介したバルーニングによりブラーク形態を変え順行性にワイヤリングに成功した一例 山崎 健司 (小田原循環器病院)
	5) 深大腿動脈に対して血管内治療を実施した 2 例 太田 洋 (板橋中央総合病院)

13:00-13:50 Luncheon Seminar-13 Viewing More is Doing Better - Current Status and Utility of Cardiac CT (64/320MDCT)

Sponsored by Toshiba Medical Systems Corporation	
Chair	Tetsuya Sumiyoshi (Sakakibara Heart Institute)
Lectures	
	1) Impact of MSCT in Diagnostic Strategies of Ischemia heart disease Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
	2) Impact of 320 slice ADCT in daily clinical practice Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)

14:00-15:45 EVT Course (演題発表: 症例検討会)

座長	及川 裕二 (心臓血管研究所付属病院)
演者	宮下 裕介 (信州大学医学部附属病院)
1) EVT における末梢塞栓予防が有用であった 2 症例 國島 友之 (帝京大学医学部)	
	2) 無尿で発症した片腎の動脈硬化性腎動脈閉塞に対して Dio system を用いて冠動脈ステント留置に成功した 1 例 神野 泰 (聖路加国際病院)
	3) 腎動脈末梢病変に対して PTCA 施行した一例 奥村 弘史 (苑田第三病院)
	4) 急性左心不全を併発した両側腸骨動脈血栓性閉塞に対し、ロングシースによる経皮的血栓吸引療法を施行することにより、救命、救肢が可能となった症例 山田 典弘 (東京女子医科大学)
	5) 浅大腿動脈閉塞症例に対して深部大腿動脈に対する血管内治療を選択した透析患者の 3 症例 小野 剛 (東邦大学医療センター大橋病院)
	6) 心内血栓による塞栓症によって発症したとみられる左腸骨動脈閉塞の一症例 猿谷 忠弘 (浮間中央病院)
	7) 大腿動脈末梢直接穿刺による浅大腿動脈の慢性完全閉塞病変 (CTO) へのアプローチ 越田 亮司 (社会医療法人レスサップロ 時計台記念病院)

16:00-18:00 EVT Course (演題発表: 症例検討会)

座長	浅野 竜太 (榎原記念病院)
演者	宮下 裕介 (信州大学医学部附属病院)
1) Hybrid 治療が有効であった透析患者の石灰化病変の一例 鈴木 健之 (仙台厚生病院)	
	2) 術後 31 年が経過し、2 度の再手術と動脈塞栓術が無効であった腹部大動脈瘤人工血管置換術後の巨大仮性動脈瘤に対し血管内治療を行った一例 菅野 晃靖 (横浜市立大学附属病院)
	3) Distal protection 使用下にて椎骨動脈をまたぎ鎖骨下動脈にステントを留置した一例 滝村 英幸 (済生会横浜市東部病院)

July 18 (Sat)

July 18 (Sat)

July 18 (Sat)

- 4) ガイディングカーテルの挿入に難渋した CAS の 2 例  
安藤 弘 (春日部中央総合病院)  
 5) 右外腸骨動脈から大腿動脈にわたる慢性閉塞の一例  
川尻 健司 (松原徳洲会病院)  
 6) 重度の歩行時股部痛を有する片側内腸骨動脈閉塞症に対してステント留置術による血行再建が著効した一例  
篠崎 法彦 (長野県厚生連篠ノ井総合病院)  
 7) ATA の再々狭窄を含む BK 三分枝完全閉塞病変に対して、術中レーザー血流計モニタリング下に完全血行再建 (two straight line) に成功した CLI 症例  
遠藤 恒郎 (NTT 東日本関東病院)

## 9:30-16:30 EVT Course ポスター掲載

- P-1 右前脛骨動脈に POBA 後、バルーンを抜去する際にバルーンが断裂し難渋した 1 例  
廣瀬 俊輔 (横須賀共済病院)  
 P-2 重症慢性肺血栓塞栓症に対し経皮的肺動脈形成術を施行した一例  
林田 健太郎 (杏林大学医学部)  
 P-3 下肢動脈 CTO に対する IVUS Pinpoint technique の有用性  
正村 克彦 (財団医療法人 中村病院)  
 P-4 頸動脈狭窄患者の全身性動脈硬化評価および冠動脈疾患・末梢動脈疾患合併症例の治療戦略について  
梅本 朋幸 (葛西循環器脳神経外科病院)  
 P-5 浅大腿動脈ステント留置後の血栓性閉塞に対して Distal Protection 下に再血行再建を行った一例  
鈴木 孝英 (JA 北海道厚生連 遠軽厚生病院)  
 P-6 心不全 control に難渋した両側腎動脈狭窄患者に対して腎動脈形成術を行い血行動態の改善とともに左室の reverse remodeling を認めた症例  
東谷 迪昭 (東京女子医科大学病院)  
 P-7 Cruise wire を第一選択とし PPI を施行した SFA の long CTO の 1 例  
小堀 裕一 (戸田中央総合病院)  
 P-8 大腿動脈穿刺に伴う合併症 - 下腹壁動脈穿孔を来たした 2 例  
遠藤 治樹 (西陣健康会 堀川病院)  
 P-9 急性下肢動脈塞栓症に対して EVT を行った 1 症例  
松尾 好記 (社会保険紀南病院)  
 P-10 総腸骨動脈完全閉塞病変に対する治療につき穿刺部位について配慮を要した (止血に失敗した) 症例  
迫田 慎一郎 (八尾徳洲会総合病院)  
 P-11 BK 三分枝完全閉塞病変に対して不完全血行再建に終わった透析中の CLI 症例  
小金井 博士 (NTT 東日本関東病院)  
 P-12 Polyvascular disease の両側閉塞下肢動脈、頸部動脈の血管内治療の一例  
朴澤 耕治 (新東京病院)

## 9:30-13:00 Echo Hands-on (事前予約制)

協力: 東芝メディカルシステムズ株式会社

Hall F

- 演者 末梢動脈疾患の診断から治療 (総論)  
熊倉 久夫 (北関東循環器病院)  
 講義&実技 Carotid・Vertebral・Subclavian  
八鍼 恒芳 (東邦大学医療センター大森病院)  
 Renal・Iliac  
八鍼 恒芳 (東邦大学医療センター大森病院)  
 SFA・BK  
橘内 秀雄 (菊名記念病院)

## 14:30-18:00 Echo Hands-on (事前予約制)

協力: 東芝メディカルシステムズ株式会社

- 演者 末梢動脈疾患の診断から治療 (総論)  
熊倉 久夫 (北関東循環器病院)  
 講義&実技 Carotid・Vertebral・Subclavian  
八鍼 恒芳 (東邦大学医療センター大森病院)  
 Renal・Iliac  
八鍼 恒芳 (東邦大学医療センター大森病院)  
 SFA・BK  
高田 裕之 (北関東循環器病院)

Hall G

## 9:00-12:50 コメディカルプログラム《レクチャーとパネルディスカッション》

コーディネーター: 小山 豊、田中 信大

## カテ前、カテ後の看護 (9:00-10:00)

企画発案: 片桐 有子

- 司会 小山 豊 (北茨城市立総合病院)  
高木 美智子 (北茨城市立総合病院 看護部)

演者

- 1) 講演  
石原 由香利 (埼玉コメディカル研究会)  
 2) パネルディスカッション  
柏崎 美由紀 (戸田中央総合病院 カテ室)  
片桐 有子 (岩槻南病院 看護科)  
八田 朋子 (東京医科大学 集中治療部)  
山崎 芳江 (心臓血管研究所 看護科)

- オペレーター  
兼解説者

ウェットラボ・ビデオライブ  
~心臓外科医が実際にメスを入れながら心臓の解剖を解説~ (10:00-10:30)

協力: 日本メドトロニック株式会社

吉田 成彦 (イムス葛飾ハートセンター)

- 司会  
演者

## 心カテ室内で必要な画像診断基礎知識 (10:40-11:40)

企画発案: 岡崎 憲吾

- 岡崎 憲吾 (東京医科大学病院 放射線科)

- 1) 冠動脈造影の基本的な読み方  
景山 貴洋 (千葉県立東金病院 放射線科)  
 2) CTCA の臨床応用  
佐藤 久弥 (昭和大学横浜市北部病院 放射線科)  
 3) コメディカルに必要な IVUS のテクニカルターム  
田島 修 (埼玉県立循環器呼吸器センター 放射線技術部)

## 急変時の対応フローチャート・パーフェクト版を作成しよう (11:50-12:50)

企画発案: 朝日 亨

- 島袋 朋子 (湘南鎌倉総合病院 看護科)  
添田 信之 (星総合病院 臨床工学科)

- 司会  
演者兼  
パネリスト

- 1) OverView  
稻田 毅 (岐阜ハートセンター 臨床工学部)  
 2) 臨床検査技師  
納口 英次 (心臓血管研究所病院 臨床検査部)  
 3) 看護師  
瑞山 愛香 (昭和大学横浜市北部病院 看護部)  
 4) 放射線技師  
立澤 正浩 (岩槻南病院 放射線科)  
 5) パネルディスカッション

13:00-13:50 **Luncheon Seminar-14  
Vulnerable Plaque and Coronary Imaging - Clinical data and analysis -**

Sponsored by TERUMO CORPORATION

Chair Junko Honye (Shonan Kamakura General Hospital)

Lecturers Kenichi Fujii (Hyogo College of Medicine)  
Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine)14:00-18:00 **Practical Workshop - 2****Part-3 (14:00-15:50)**座長 土井 修 (静岡県立総合病院)  
吉野 秀朗 (杏林大学病院)

- 演者**
- 1) パラレルワイヤー法  
丹下 正一 (前橋赤十字病院)
  - 2) ガイドワイヤー穿孔に対する処置法  
松村 敏幸 (熊本労災病院)
  - 3) バルーンカテーテルの種類と選択  
黒澤 利郎 (町田市民病院)
  - 4) ロータブレーターの生きる道  
上野 勝己 (岐阜ハートセンター)
  - 5) DES 時代のBMS の在り方  
中村 文隆 (帝京大学ちば総合医療センター)
  - 6) IVUS ガイドステントの適応症例は?  
高木 厚 (東京女子医科大学)
  - 7) ステント不通過脱落時、次にどうする?  
田中 慎司 (湘南厚木病院)
  - 8) 分岐部、左主幹部ステント留置法のコツ  
藤田 勉 (札幌心臓血管クリニック)

**Part-4 (16:00-18:00)**座長 荒川 宏 (小林病院)  
木村 一雄 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

- 演者**
- 1) ショック合併急性心筋梗塞のPCI  
山下 武廣 (心臓血管センター北海道大野病院)
  - 2) DES 後の手術時に抗血小板剤をどうする?  
野崎 英二 (岩手県立中央病院)
  - 3) Slow flow 現象が起きた時どうするか?  
上妻 謙 (帝京大学医学部附属病院)
  - 4) 冠動脈穿孔に対する血管塞栓術  
小田 弘隆 (新潟市民病院)
  - 5) 冠動脈穿孔に対するカバーステント術  
松原 徹夫 (名古屋ハートセンター)
  - 6) 冠動脈穿孔後心タンポナーデに対する上手な心のう穿刺法  
北山 道彦 (金沢医科大学)
  - 7) EBM を読む  
森野 稔浩 (東海大学医学部付属病院)
  - 8) 医学論文を有効に書く  
小谷 順一 (大阪大学医学部附属病院)

**■ Live Demonstration の副音声につきましては下記の先生方にご協力いただきました。**小川 崇之  
東京慈恵会医科大学附属病院佐藤 勝彦  
カレスサッポロ 時計台記念病院濱寄 裕司  
昭和大学医学部村里 嘉信  
新行橋病院川崎 友裕  
新古賀病院佐藤 匠也  
秋田県成人病医療センター林 孝俊  
兵庫県立姫路循環器病センター吉町 文暢  
青森県立中央病院河村 朗夫  
慶應義塾大学医学部柴田 剛徳  
宮崎市郡医師会病院堀田 祐紀  
金沢循環器病院小林 延行  
総合太田病院野口 祐一  
筑波メディカルセンター病院松村 敏幸  
熊本労災病院**■ TOPIC 2009 ライブサポーター**

済生会横浜市東部病院

荒木 基晴  
石盛 博  
折田 智彦  
小松 一貴  
阪本 泰成笹尾 健一郎  
佐々木 信也  
滝村 英幸  
山脇 理弘茶谷 健一  
済生会富山病院  
西村 茂  
高崎病院

昭和大学横浜市北部病院

小原 千明  
荒木 浩  
芦田 和博  
磯村 直栄御子柴 幸  
薬師寺 忠幸  
星本 剛一  
斎藤 重男山本 明和  
山下 賢之介

# TCT2009

TRANS CATHETER  
CARDIOVASCULAR  
THERAPEUTICS

## San Francisco, CA

September 21-25, 2009 · The Moscone Center

The Transcatheter Cardiovascular Therapeutics (TCT) conference is the world's largest educational meeting specializing in interventional vascular medicine. TCT offers invaluable opportunities for medical experts to learn about the latest advances in interventional vascular medicine, to congregate with colleagues from around the world, to share clinical experiences, and to exchange new ideas and information.



For more information, please visit  
[www.tctconference.com](http://www.tctconference.com)

■ TOPIC 2009 プログラム委員

伊苅 裕二 東海大学医学部付属病院	小田 弘隆 新潟市民病院	角辻 曜 大阪大学 / 徳洲会(野崎・名古屋・大垣)	道下 一朗 横浜栄共済病院
石綿 清雄 虎の門病院	勝木 孝明 自治医科大学	土金 悅夫 豊橋ハートセンター	矢嶋 純二 心臓血管研究所付属病院
上田 欽造 洛和会 音羽病院 / 洛和会 丸太町病院	木村 一雄 横浜市立大学附属市民総合医療センター	中村 淳 新東京病院	山根 正久 石心会狭山病院
内山 隆史 戸田中央総合病院	小宮山 伸之 埼玉医科大学国際医療センター	濱寄 裕司 昭和大学医学部	吉野 秀朗 杏林大学病院
大井田 史継 高瀬クリニック	桜田 真己 所沢ハートクリニック	本江 純子 湘南鎌倉総合病院	吉町 文暢 青森県立中央病院

■ TOPIC 2009 EVT プログラム委員

安齋 均 聖路加国際病院	緒方 信彦 東海大学医学部内科学系	高木 拓郎 東邦大学医療センター大橋病院	平野 敬典 済生会横浜市東部病院	矢嶋 純二 心臓血管研究所付属病院
-----------------	----------------------	-------------------------	---------------------	----------------------

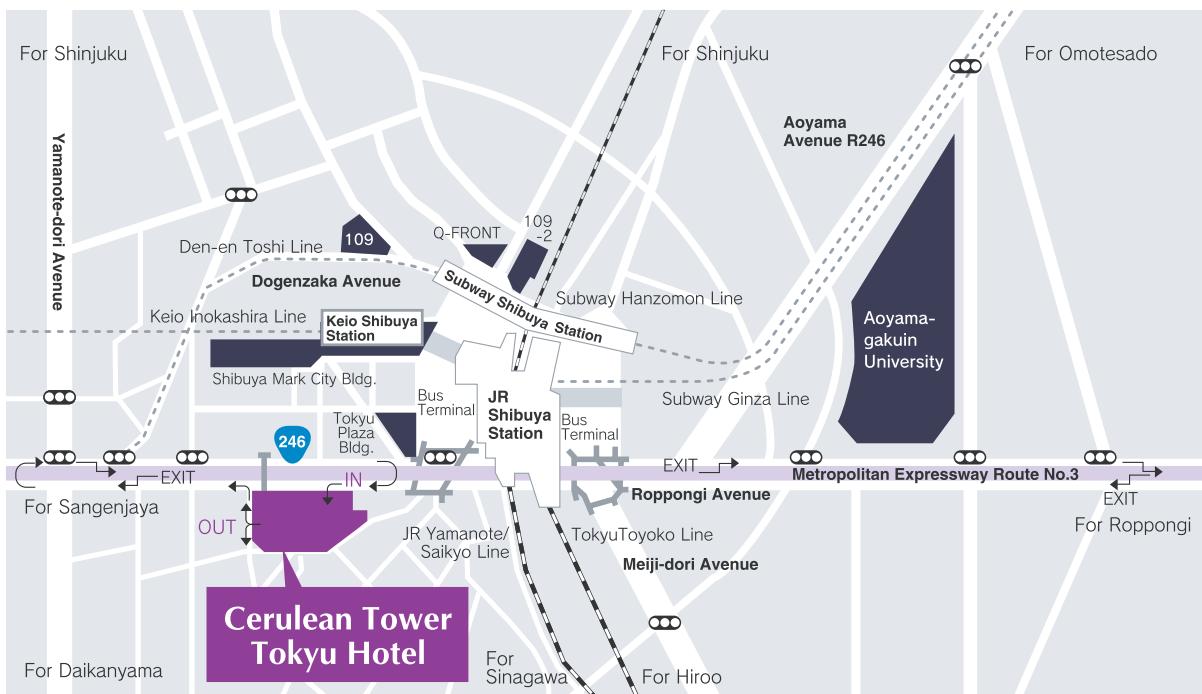
■ TOPIC 2009 コメディカルプログラム委員

小山 豊 北茨城市立総合病院	田中 信大 東京医科大学
-------------------	-----------------

Future Meeting

## TOPIC 2010

15th July (Thu) - 17th July (Sat)  
Cerulean Tower Tokyu Hotel



## Cerulean Tower Tokyu Hotel

26-1 Sakura-gaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512 Japan  
 TEL:+81-3-3476-3000 FAX:+81-3-3476-3001

## Access to the Cerulean Tower Tokyu Hotel

### By Train :

A 5 minute walk from Shibuya Station on the which serves Tokyu Toyoko Line, Tokyu Denentoshi Line, Keio Inokashira Line, JR Yamanote Line, JR Saikyo line, Subway Ginza line and Subway Hanzomon line

### From Narita International Airport :

Approximately 110 minutes by limousine Bus

### From Haneda Airport :

Approximately 30 minutes by car

### From Tokyo Station :

Use JR Yamanote Line(towards Shinagawa), approximately 25 minutes Tokyo

### Metropolitan Highway :

Approximately 5 minutes by car from Shibuya rampway