

Complex Cardiovascular Therapeutics 2012

CCT 2012

Dates **November 2 Fri. - 4 Sun., 2012**

Venue Kobe International Exhibition Hall
Kobe, Japan

Let's step up to the next level!!

**Highest quality care with
refined technique and scientific knowledge**

FINAL

CCT Website  <http://cct.gr.jp/>

Supervisory Directors

Yasushi Asakura
Toyohashi Heart Center, Japan

Tomoaki Hinohara
Sequoia Hospital, USA

Osamu Katoh
Japan

Eisho Kyo
Kusatsu Heart Center, Japan

Takahiko Suzuki
Toyohashi Heart Center, Japan

Etsuo Tsuchikane
Toyohashi Heart Center, Japan

Kinzo Ueda
Rakuwakai Marutamachi Hospital, Japan

Masahisa Yamane
Sekishinkai Sayama Hospital, Japan

Coronary Course Director

Hiroyoshi Yokoi
Kokura Memorial Hospital, Japan

Honorary Co-Directors

Tadanori Aizawa
The Cardiovascular Institute, Japan

Giancarlo Biamino
Clinica Montevergine, Italy

Run-Lin Gao
Fu Wai Hospital, People's Republic of China

Hiroyuki Kurogane
Kurogane Cardiovascular Clinic, Japan

James R. Margolis
Miami International Cardiology Consultants, USA

Kazuaki Mitsudo
Kurashiki Central Hospital, Japan

Barry Rutherford
Saint Luke's Cardiovascular Consultants, USA

Robaayah Zambahari
National Heart Institute Malaysia, Malaysia

Coronary Co-Directors

Remo Albiero
Istituto Clinico San Rocco, Italy

Maurice Buchbinder
Foundation for Cardiovascular Medicine, USA

Kenneth Chin
Pantai Hospital, Malaysia

Antonio Colombo
EMO GVM Centro Cuore Columbus, Milan/San Raffaele Hospital, Milan, Italy

Jean Fajadet
Clinique Pasteur, France

Eberhard Grube
University Hospital Bonn, Germany

Tian Hai Koh
National Heart Centre, Singapore

Thierry Lefevre
Institut Cardiovasculaire Paris Sud, France

Carlo Di Mario
Royal Brompton Hospital, U.K.

Bernhard Meier
Swiss Cardiovascular Center Bern, University of Bern, Switzerland

Gary S. Mintz
Cardiovascular Research Foundation, USA

Marie-Claude Morice
Institut Hospitalier Jacques Cartier, France

Jeffrey W. Moses
Columbia University Medical Center, Cardiovascular Research Foundation, USA

Seung-Jung Park
Asan Medical Center, Korea

Nicolaus J. Reifart
Main Taunus Heart Institute, Germany

Teguh Santoso
Medistra Hospital, Indonesia

Patrick W. Serruys
Thoraxcenter, The Netherlands

Gregg W. Stone
Columbia University Medical Center, Cardiovascular Research Foundation, USA

Japanese Coronary Co-Directors

Seiichi Haruta
Fukuyama Cardiovascular Hospital, Japan

Keiichi Igarashi
Hokkaido Social Insurance Hospital, Japan

Takaaki Isshiki
School of Medicine, Teikyo University, Japan

Honin Kanaya
Ishikawa Prefectural Central Hospital, Japan

Mikihiro Kijima
Hoshi General Hospital, Japan

Takeshi Kimura
Kyoto University School of Medicine, Japan

Shinsuke Nanto
Osaka University, Japan

Hideo Nishikawa
Mie Heart Center, Japan

Complex Cardiovascular Therapeutics 2012

CCT 2012

Dates **November 2 Fri. - 4 Sun., 2012**

Venue **Kobe International Exhibition Hall
Kobe, Japan**

Let's step up to the next level!!

Highest quality care with refined technique and scientific knowledge

Course Objectives

Scientific Committee

Director

Keiko Asakura
IUHW Mita Hospital, Japan

Takashi Akasaka
Wakayama Medical University, Japan

Yuji Hamazaki
School of Medicine, Showa University, Japan

Kentaro Hayashida
Institut Cardiovasculaire Paris Sud, MASSY, France

Yutaka Hikichi
School of Medicine, Saga University, Japan

Junko Honye
Fuchu Keijinkai Hospital, Japan

Kazushige Kadota
Kurashiki Central Hospital, Japan

Takeshi Kimura
Kyoto University School of Medicine, Japan

Yoshihisa Kinoshita
Toyohashi Heart Center, Japan

Yoshinobu Murasato
New Yukuhashi Hospital, Japan

Shigeru Nakamura
Kyoto Katsura Hospital, Japan

Tadaya Sato
Akita Medical Center, Japan

Junya Shite
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital/Kobe University, Japan

Satoru Sumitsuji
Osaka University, Japan

Fuminobu Yoshimachi
Aomori Prefectural Central Hospital, Japan

Alphabetical order

CCT is a live course that masters complex PCI and EVT and hands it down to the next generation.

We will explain the strategies from the beginning to the end.

You will gain a deep understanding of all techniques of CTO PCI including the Retrograde Technique.

You can learn strategies to prevent LMT, Bifurcation, Calcified Lesions and Endovascular diseases.

Japan is working towards reconstruction after the devastating earthquake that occurred in March 2011.

Index

Information See p. 8

Coronary See p. 10

BIC See p. 35

Case Competition See p. 36

Poster Sessions See p. 39

Surgical See p. 64

Co-medical See p. 70

Poster Sessions See p. 78

Hands-on and Training Center See p. 84

Exhibition Hall Map See p. 94

« **New in 2012!** »

Japanese
only

CCT Broadcasting Station - Delve deeper into CCT Live Case Transmission -

Friday, November 2 - Sunday, November 4

Kobe International Exhibition Hall 3 See p. 25(English), 53(Japanese)

In this exciting new session, the CCT Supervisory Directors will analyze live cases through and through until they can draw a satisfactory conclusion of case treatment.

The supervisory directors will not only examine the finished cases, but also compare and discuss strategies for the coming cases. Therefore, the session will be held at an independent hall exclusively prepared for the session in order to delve deeper into the live cases without worries of timing.

This session is a great opportunity for all attendees to know PCI masters' tips and tricks, and to learn and improve skill and knowledge of PCI, since attendees are also welcome to join the discussion.

*On-line streaming of the program is available at Kobe International Exhibition Hall.

*This program will be held in Japanese. Questions by English will be accepted. In CCT2013, it will be held as an International Session.

Special Program



TAMAI Memorial Lecture @ Main Theater

The Lecture was established to honor achievements of the late Dr. Hideo Tamai, a founding member of CCT, and pass on his name and wisdom to future generations. This year, we will present not only 2 special lectures by selected masters, but also a 10-year result of Igaki-Tamai stent study.

Friday, November 2 13:30-14:00

History of PCI

James R. Margolis

Saturday, November 3 13:30-14:30

My 30 years experience in treating CTOs: The highlights

Nicolaus J. Reifart

Igaki-Tamai stent

Kunihiko Kosuga

●Live Case Transmissions

PCI Live Case Transmission @ Main Theater

Friday, November 2

Transmission sites: **Kusatsu Heart Center**
Sekishinkai Sayama Hospital

Saturday, November 3

Transmission site: **Toyohashi Heart Center**

Sunday, November 4 “CTO Course”

Transmission site: **Toyohashi Heart Center**

CCT reaches the 10th year since it was first held. The PCI Live Case Transmission session has been the core of sessions, as always. At the CCT2012, with carefully selected expert operators, it is our goal to deliver an incomparable live demonstration course that is more challenging and ambitious. We will also hold “Special Focus Live”, which is more interesting than usual this year, and offer the hottest topics through live demonstrations. You can freely look at diagnostic CAG of coming cases as well as results of finished cases in the live case viewer at the venue.



Themed Live Case Transmission @ Themed Theater

Friday, November 2 “Calcified Lesion” & “LMT & Bifurcation”

Transmission sites: **Kusatsu Heart Center**
Sekishinkai Sayama Hospital

CCT has aimed to introduce therapies against complex lesions by live case transmission since its beginning. We have treated a lot of cases such as LMT, CTO and calcified lesions in the past nine CCT meetings. In newly designed Themed Live Case Transmission, we will focus on each complex lesion such as Calcified Lesion, LMT & Bifurcation, and EVT, and our operators will demonstrate some exciting approaches by outlining every aspect of strategy and procedural details. We will also offer effective lectures related to these complex lesions. We are convinced that you can learn a variety of prominent techniques founded by CCT in this live course.

Saturday, November 3 “EVT”

Transmission site: **Kokura Memorial Hospital**

The recent progress in EVT is remarkable, and the increase rate of the cases surpasses PCI. Unlike in Europe and America, cardiologists in our country operate 80% of EVT. Therefore, various special techniques that have been cultivated for the complex cases including CTO in the domain of PCI are also applied in the domain of EVT. The development of Japanese domestic guidewires and microcatheters for the exclusive use of CTO supports original Japanese ingenious techniques. Furthermore, IVUS, OCT and FFR help the improvement of EVT quality. In addition, in July 2012, DES for the exclusive use of SFA was approved for use in Japan ahead of the United States and the treatment strategy is going to be greatly replaced. This year, in the CCT-EVT Live Case Transmission, we would like you to watch the original Japanese CTO techniques mainly on the CTO cases for the arteries of lower limb that will be practiced by the representative operators in our country, and we would like to discuss the most suitable treatments such as the adaptation and the implantation techniques of DES.

● Scientific Programs

Friday, November 2

DES Summit

Coordinator: Takeshi Kimura **9:00-12:30 Room 5**

“Moving forward to optimizing PCI outcome using drug-eluting stents”

This course has the following learning objectives to further improve PCI outcome using drug-eluting stents (DES).

- To understand incidence, risk factors, clinical sequelae, pathophysiologic basis, and prevention of late adverse events after the implantation of first generation DES.
- To be familiar with the concept, design, rationale, and current results of newer generation DES such as more biocompatible durable polymer DES, biodegradable polymer DES, and polymer-free DES.
- To investigate the possibility of shorter duration of dual antiplatelet therapy after the DES implantation.
- To learn optimal technique and devise consideration of unprotected left main coronary artery stenting.
- To learn how to improve PCI outcomes in patients with triple vessel coronary artery disease.
- To be familiar with the concept, design, rationale, and current results of fully-bioabsorbable vascular scaffolds.

☞ See p. 26

New Challenge to CTO: New Device/New Strategy

Coordinator: Hiroyoshi Yokoi **14:30-16:00, 16:30-18:00 Room 5**

The recent progress in EVT is remarkable, and the increase rate of the cases surpasses PCI. Unlike in Europe and America, cardiologists in our country operate 80% of EVT. Therefore, various special techniques that have been cultivated for the complex cases including CTO in the domain of PCI are applied in the domain of EVT. The development of Japanese domestic guidewires and microcatheters for the exclusive use of CTO supports original Japanese ingenious techniques. Furthermore, IVUS and FFR help the improvement of the EVT-CTO success rate. In addition, not only the initial results but also the long-term patency improvement is demanded in the CTO. The clinical trials for various new BMS and Covered Stent have currently started in Japan. Also, in July 2012, DES for the exclusive use of SFA was approved for use in Japan ahead of the United States. In this session, we would like to offer up-to-date topics regarding the devices and techniques for the CTO cases in lower limb arteries, and discuss the most suitable treatments.

☞ See p. 26

LMT Club

Coordinator: Kazushige Kadota **15:00-18:30 Room 6**

The long-term outcomes of PCI for LMT lesions have been accumulated and the PCI cases with favorable long-term prognosis have been gradually clarified. In addition, there have been an increasing number of cases that are too risky for CABG and have little choice but to choose PCI. Thus, the revascularization by PCI for LMT lesions continues gaining importance. This session will offer the latest topics of PCI for LMT lesions, will focus on its unestablished optimal strategy, and will try to build a broad consensus among experts.

☞ See p. 27

Renal Denervation



Coordinator: Hiroyoshi Yokoi **10:00-12:00 Room 10**

Renal artery denervation for the treatment of intractable high blood pressure has attracted attention as it is a new interventional treatment. The clinical trial in our country was started one year later than the United States. The doubts such as “Can sympathetic nerve truly be denervated?”, “Does the effect last?” and “Is there not the long-term side effect?” are mentioned concurrently with the expectation to the treatment. Besides, the expansion of the treatment adaptation to the other domains including heart failure and diabetes is expected if the sympathetic nerve can surely be denervated. In this session, which will be dealt with for the first time at the CCT, we will have the latest topics provided by the overseas physicians, and we would like to discuss the present conditions and the future prospects in our country.

☞ See p. 28(English), 54(Japanese)

TAVI Session



Coordinator: Kentaro Hayashida **14:30-18:45 Room 10**

“SHD intervention, current status and future perspectives”
“The forefront of structural heart disease intervention”

Due to increasing life expectancy and the post-war “baby boom” phenomenon, we now expect a “granny and grandad boom” in the years to come. Cribier et al. reported the first case of transcatheter aortic valve implantation (TAVI) in 2002, opening a new era of AS treatment. To date, more than 50,000 procedures have been performed worldwide and the technique is now reaching relative maturity.

The aim of this course is to provide the opportunity to learn state-of-the-art TAVI techniques, the current overseas data and comprehensive understanding of this novel technique based on case examples and interactive discussion. The potential role and future perspectives of other structural heart disease intervention (Percutaneous mitral valve therapy, left atrium appendage closure, atrial septum defect closure) will also be presented.

☞ See p. 28

Saturday, November 3

ACS

Coordinator: *Tadaya Sato*

8:30-10:30 Room 3

The intervention for ACS is effective but there are still controversial opinions, pros and cons, on the use of DES against the patients who cannot confirm long-term tolerability of DAPT. However, according to the reports from Europe and America, it is shown that in the cases of the intervention for ACS using DES, stent thrombosis did not occur often while comparing it to BMS cases. Also, the data reports that TLR/TVR of DES was lower than the one of BMS. Furthermore, it became clear that the long-term results after the intervention for ACS differed by the various types of DES. The distal embolism after the intervention for the lesions with much thrombi or unstable plaque is a complex problem clinically and how we treat the severe calcified ACS lesions with much thrombi or unstable plaque is also an issue which must be solved. Therefore, in Part 1 of this session, we will take up a subject about the pros and cons of optimizing DES implantation against ACS and the effectiveness of new DES. In Part 2 of this session, we will focus on the problems that affect current management and the intervention for ACS.

☞ See p. 29

CTO Course

Coordinator: *Masahisa Yamane*

15:00-18:30 Room 5

“CTO Basic course: Retrograde approach from ABC to Z”

Retrograde approach in CTO lesions has now developed into a stage of maturity, where a number of new concepts and devices are introduced for safer and wider applicability of the procedure. However, some limitation has been elucidated in the registry data of the Japanese Retrograde-Summit, which has implied rather poor performance of antegrade approach in the current CTO-PCI.

In this session, comprehensive review of CTO techniques will be introduced and discussed in a stepwise fashion for further clarification. In the latter part of the session, the new CTO guide wire “Gaia” will be introduced along with an explanation on how to apply to complex CTOs for further enhancing the success rate of recanalization.

☞ See p. 31

●Fellows Courses

In CCT2012, we will focus on complex interventional technique and imaging and physiology in this popular course.

Fellows Course - STEP UP -



Saturday, November 3 9:00-12:30 Room 10

☞ See p. 33(English), 54(Japanese)

Sunday, November 4

Calcified Lesion

Coordinator: *Yuji Hamazaki*

10:00-12:00 Room 5

Calcified lesion is a common lesion but it still remains one of the lesions difficult to treat, even in the DES era. This session will focus on PCI for calcified lesion and provide not only practical techniques in PCI for calcified lesion but also the latest evaluation of lesion severity using several imaging modalities such as IVUS and OCT through experts' lectures and case presentations.

☞ See p. 33

The Complications



Coordinators: *Shigeru Nakamura, Satoru Sumitsuji*

8:30-12:00 Room 10

Complication, it is one of the most important parts in complex PCI. These days, our target disease/lesion has become more complex, which means we have more risk of complication theoretically. How can we avoid or manage serious complications? One of the keys is to see and know the examples.

In this session, we invited 9 speakers. Each speaker has an important topic which covers lesion- and device- originated complication including CTO, Rotablator, Guiding catheter, Stent, IVUS, etc... With two well-known world-class chairs (Dr. Eric Eeckhout and Dr. Michael Kang-yin Lee), we will share the experience of complications and discuss the mechanism, initial and subsequent managements.

This session's target attendees will be not only doctors but also all types of staffs working in cath-lab. Please come and join this session and get something back to your cath-lab.

☞ See p. 34

Fellows Course - Imaging -



Coordinator: *Takashi Akasaka*

Sunday, November 4 8:30-12:00 Room 9

“How to apply imaging modalities for PCI”

☞ See p. 34(English), 55(Japanese)


Target Audience


This course is intended for physicians, surgeons, nurses, technologists, residents, medical students and other healthcare professionals with an interest in cardiac and peripheral vascular diseases.


Language

The **English** language shall be the official language of CCT. English-Japanese simultaneous interpretation is available in Main theater, Themed theater and Room 10 except sponsored sessions.

Chinese (Mandarin), English and Japanese can be used in Room 9 except sponsored sessions.

 English translation available

 Japanese translation available

 Chinese translation available

 Japanese only

Secretariat

On-site secretariat (November 2 - 4 only)
Kobe International Exhibition Hall 2, 1F
Tel: 078-303-4007 / 078-303-4008
Fax: 078-303-4009

On-site Registration Fee

| | | |
|--------------------------------------|-------|-------------------|
| Medical | 3Days | 30,000 JPY |
| Medical | 1Day | 15,000 JPY |
| Medical(attend only Surgical Course) | | |
| | 2Days | 25,000 JPY |
| Medical(intern)* | 3Days | 10,000 JPY |
| Co-medical | 3Days | 3,000 JPY |
| Industrial Professional | | |
| | 3Days | 30,000 JPY |

*Medical interns are required to present certification showing they are currently in the internship (4 years period) after graduation from medical school. Failure to do this will be charged the on-site registration fee of 30,000 JPY.

+Students can attend the live course free of charge. Please present your student ID or equivalent documents at the on-site registration desk.

Opening hours

Registration

| | |
|--|--------------|
| Kobe International Exhibition Hall 2, 1F | |
| Nov. 2 | 7:30 - 18:00 |
| Nov. 3 | 7:15 - 18:00 |
| Nov. 4 | 7:15 - 15:00 |

Exhibition

| | |
|---|--------------|
| Kobe International Exhibition Hall 1, 1F / Hall 3 | |
| Nov. 2, 3 | 9:00 - 18:00 |
| Nov. 4 | 9:00 - 16:00 |

Faculty Registration

| | |
|--|--------------|
| Kobe International Exhibition Hall 1, 1F | |
| Nov. 2 | 7:30 - 18:00 |
| Nov. 3 | 7:15 - 18:00 |
| Nov. 4 | 7:15 - 15:00 |

Notification

No smoking on all site.
No photography and video shooting without permission.

Food and Beverages

Coffee service will be offered at Kobe International Exhibition Hall 1, 1F. (Service time is limited)
Light meals will be served before morning session and fireside session.
Lunch boxes will be served before luncheon seminar.

Activity



AMEX Club: CCT Fun Run 2012

Date: Saturday, November 3 7:00-8:00
Site: Kobe PortIsland
Meeting point:
The lobby, 1F, Portopia Hotel

You're invited to participate in the CCT Fun Run 2012.
Enjoy the 5km course through Kobe PortIsland. Let's jog

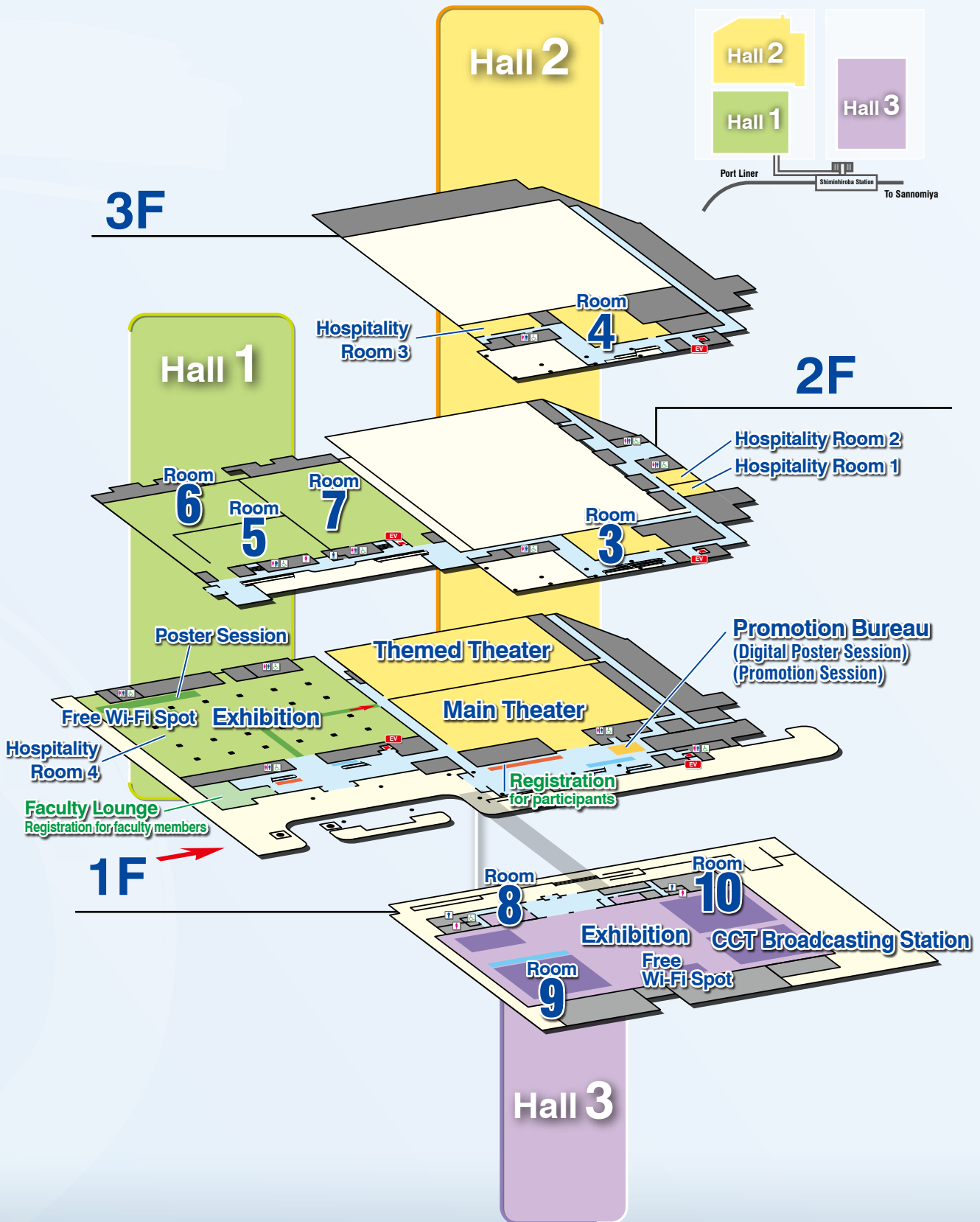
You're invited to participate in the CCT Fun Run 2012.

Enjoy the 5km course through Kobe PortIsland. Let's jog while enjoying beautiful scenery of Kobe and receive an event T-shirt. This fun themed running event is the perfect balance for both new and seasoned runners.

Please gather in the lobby in the first floor of Portopia Hotel.
No entry fee and registration required!

Toshiyuki Matsumura
The President of AMEX Club

Kobe International Exhibition Hall



Friday, November 2

| | | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 13:00 | |
|--------------------------------------|----------------------|------------------|----------------|--|--|--|---|---|
| Kobe International Exhibition Hall 2 | Main Theater | Opening Ceremony | PCI Live | Kusatsu Heart Center | | Special Focus Live Boston Scientific Japan K.K. | LS Making step forward, New treatment for small vessel and long lesion | |
| | Themed Theater | | | 1F | Themed Live | | 【Calcified lesion】 Sekishinkai Sayama Hospital | LS Revealing the strength of "Nobori" - What makes it different from others? - |
| | Promotion Bureau | | | | Petit Focus Live Operator: Yuji Oikawa GOODMAN CO., LTD. | | | |
| Kobe International Exhibition Hall 1 | Room 5 | 2F | SP | DES Summit - Moving forward to optimizing PCI outcome using drug-eluting stents | | LS Zilver PTX - The optimal solution for SFA treatment - | | |
| | Room 6 | | JS | Bifurcation Club@CCT | | LS Peripheral arterial disease in hemodialysis patients | | |
| | Exhibition | 1F | Poster Viewing | Poster Session | | | | |
| Kobe International Exhibition Hall 3 | Room 8 | 1F | CC | Case Competition | | LS Save the legs "Road to success - How to select peripheral guidewire -" | | |
| | Room 9 | | | CTO (1) | AMI | LS Novel GW-support catheter techniques in complex PCI - Crusade and Sortana FX - | | |
| | Room 10 | | SP | Renal Denervation | | LS An encouragement of Lacrosse NSE | | |
| | Broadcasting Station | | | | | | | |

| 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 | 21:00 |
|---|---|--|--|----------------|--|---|-------|
| PCI Live TAMAI Memorial Lecture | Sekishinkai Sayama Hospital | | | | | | |
| | Themed Live Special Focus Live Medtronic Japan Co., Ltd. | 【LMT and Bifurcation】 Kusatsu Heart Center | | | | | |
| | PS KANEKA young physicians session - Endovascular treatment - | | Digital Poster Session | | | Petit Focus Live Operator: Motomaru Masutani Japan Lifeline Co., Ltd. | |
| | SP New Challenge to CTO - New Device | CB | SP New Challenge to CTO - New Strategy | Award Ceremony | | | |
| | SP Intravascular blood pressure measurement in Kidney | LMT Club | | | | | |
| | Poster Session | | | | Award Ceremony | | |
| | CC Case Competition | Others | | CTO (2) | | | |
| | JS Slender Club@CCT | AP | 「Learning across borders: My best case / My worst case」 | FS | The Quality Control of PCI: Think together! - Security and maintenance improvement of the quality of medical specialists - | | |
| | SP SHD intervention, current status and future perspectives | TAVI Session TAVI Session: The forefront of structural heart disease intervention | | | FS | The extreme discussion from the insight of developing operators | |
| | | BS | CCT Broadcasting Station | | | | |

AP Asia Pacific Session BS Broadcasting Station CB Coffee Break Session CC Case Competition FS Fireside Session JS Joint Session LS Luncheon Seminar PS Promotion Session SP Scientific Program

Saturday, November 3

| | | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 |
|--------------------------------------|----------------------|------|---|----------------|---|--|--|
| Kobe International Exhibition Hall 2 | Main Theater | | | PCI Live | Toyohashi Heart Center | | LIVE |
| | Themed Theater | 1F | | EVT Live | Kokura Memorial Hospital | | LIVE |
| | Promotion Bureau | | | | | Award Ceremony | Award Ceremony |
| | Room 3 | | | SP | ACS | BI Best Intra-coronary imaging Competition (BIC) | BI Best Intra-coronary imaging Competition (BIC) |
| Kobe International Exhibition Hall 1 | Room 5 | 2F | | SP | Imaging Session: Application and limitation of imaging modalities for complex PCI | | |
| | Room 7 | | | | | | |
| | Exhibition | 1F | | Poster Viewing | Poster Session | | |
| Kobe International Exhibition Hall 3 | Room 8 | | | CC | Case Competition | | |
| | | | | | CTO (3) | Peripheral | |
| | Room 9 | 1F | MS Impact of renal dysfunction and statin therapy on clinical outcomes in Japanese patients undergoing coronary revascularization Japanese only | IJ | PCI in general | IJ | CTOCC@CCT |
| | Room 10 | | MS Management of complications with retrograde approach in CTO-PCI | | FC | Fellows Course - STEP UP - | |
| | Broadcasting Station | | | | BS | CCT Broadcasting Station | |









Petit Focus Live
Operator: Yasushi Asakura
KANEKA MEDIX CORPORATION

| 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00 |
|--|--|---|--|---|--|------------------------|-------|
| <p> LS</p> <p>Today and the future - Abbott Vascular innovation preview -</p> | <p> LS</p> <p>TAMAI Memorial Lecture</p> | <p> PCI Live</p> <p>Toyohashi Heart Center</p> | | <p> LIVE</p> | | | |
| | | <p>Special Focus Live TERUMO CORPORATION</p> | | <p> EVT Live</p> <p>Kokura Memorial Hospital</p> | | | |
| <p> LS</p> <p>Does Cilostazol really reduce SFA restenosis?</p> | | <p>PS</p> <p>Scoreflex case presentation</p> | | <p>Digital Poster Session</p> | | | |
| <p> LS</p> <p>New frontier of structure heart intervention</p> | | <p> Partnership Session: ANGIOPLASTY SUMMIT-TCTAP@CCT 2012 "Left Main and Bifurcation stenting: Integrated use of FFR and IVUS"</p> | | | <p> Award Ceremony</p> | | |
| <p> LS</p> <p>Evolution of imaging technology - Will next generation IVUS and OFDI advance PCI treatment? -</p> | | <p>SP</p> <p>CTO Course - CTO Basic Course: Retrograde approach from ABC to Z</p> | | | | | |
| <p> LS</p> <p>How to manage "DOSE" on your PCI - Innovation makes positive impacts for your patients and yourself -</p> | | <p>Poster Session</p> | | | | | |
| <p> LS</p> <p>The safety of an extravascular closure "EXOSEAL" - Experience from leading hospitals and tips and tricks -</p> | | <p>CC</p> <p>Case Competition</p> <p>Left Main Trunk</p> | | <p>Calcification and Bifurcation</p> | | <p> Award Ceremony</p> | |
| <p> LS</p> <p>Does BA9 technology benefit your patients long-term?</p> | | <p> India Live@CCT 2012</p> | | <p>AP</p> <p>Simplify the challenge</p> | | | |
| <p> LS</p> <p>Simplify the challenge</p> | | <p>JF</p> <p>Job fair for Japanese cardiologists 2012</p> | | | <p>FS</p> <p>Young investigator session: The spirit of a rising generation</p> | | |
| | | <p>BS</p> <p>CCT Broadcasting Station</p> | <p> CB</p> <p>The narrow road to the Mogul</p> | <p>BS</p> <p>CCT Broadcasting Station</p> | <p></p> | | |

AP Asia Pacific Session BI Best Intra-coronary imaging Competition (BIC) BS Broadcasting Station CB Coffee Break Session CC Case Competition FC Fellows Course FS Fireside Session IJ International Joint Session JF Job Fair LS Luncheon Seminar PS Promotion Session MS Morning Session SP Scientific Program

Sunday, November 4

| | | 7:00 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 |
|--------------------------------------|----------------------|------|--|----------|--|--|---------------------|
| Kobe International Exhibition Hall 2 | Main Theater 1F | | | CTO Live | 【CTO Course】 Toyohashi Heart Center | Special Focus Live ASAHI INTECC CO., LTD. ASAHI INTECC J-sales, INC. | LS |
| | Room 3 2F | MS | My best and worst case in cath lab | | JS | J-WINC@CCT | LS Japanese only |
| | Room 4 3F | | | | | | LS |
| Kobe International Exhibition Hall 1 | Room 5 2F | | | | SP | Calcified Lesion | LS |
| Kobe International Exhibition Hall 3 | Room 9 | MS | Secrets of PCI: Tips and tricks, strategies and more | FC | Fellows Course - Imaging - : How to apply imaging modalities for PCI | | LS E J 中 |
| | Room 10 1F | MS | How to use antiplatelet and anticoagulant drugs | SP | The Complications | | LS E J |
| | Broadcasting Station | | | BS | CCT Broadcasting Station | | LS Japanese only |

| | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 |
|---|---|-------|-------|---|-------|-------|-------|
| Experience the new CTO wire - Now you guide the wire!  |  | | |  | | | |
| Future clinical use of the newly reimbursed Excimer Laser  | | | | | | | |
| Drug-eluting balloon - Its efficacy | | | | | | | |
| New strategy for type 2 diabetes with DPP-4 inhibitors to prevent CHD  | | | | | | | |
| Frontline of functional angioplasty: FFR + α - Clinical value in treatment strategy -   | | | | | | | |
| Which drug should we use for preventing cardiovascular events after PCI?  | | | | | | | |
| | | | | | | | |

BS Broadcasting Station FC Fellows Course JS Joint Session LS Luncheon Seminar MS Morning Session SP Scientific Program



CCT Data Base Services

CCT2012 Live Case Search:

▶▶▶ http://cct.gr.jp/2012/live_case/

Search by...

- Institution
- Date

You could check the PCI/EVT Live case presentation data by your computer at the Free Wi-Fi Spot in Exhibition Hall, Kobe International Exhibition Hall 1 and 3.

* Free Wi-Fi Spot location ↗ See p. 95

IMAGE

CCT2012 On-line Program:

▶▶▶ <http://cct.gr.jp/2012/program/>

Search by...

- Doctor's name
- Date

You could check the most updated program by your computer at the Free Wi-Fi Spot in Exhibition Hall, Kobe International Exhibition Hall 1 and 3.

* Free Wi-Fi Spot location ↗ See p. 95

IMAGE

GUIDE WIRE HANDS-ON BOOTH
WITH ASAHI ETOSS

11/2-4 2012.

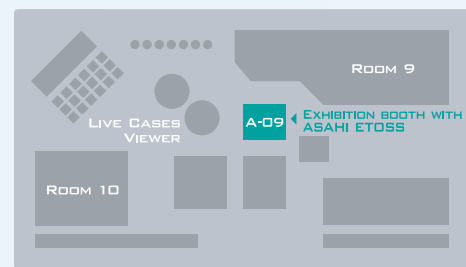


Guide Wire Hands-on Booth with ASAHI ETOSS

November 2-4, 2012
Kobe International Exhibition Hall 3

With ASAHI ETOSS, you can learn guide wire manipulation techniques using an elaborate vessel model, to better understand guide wire movement inside the lesion. Direct observation of the guide wire movement on our ETOSS monitor allows better understanding of necessary techniques for manipulation, giving a nearly truly clinical experience. At the same time, you will learn various outstanding characteristics and unique features of guide wires, allowing you to discover the multiple possibilities at your fingertips.

Please come and give it a try at our booth A-09.



KOBE INTERNATIONAL EXHIBITION HALL 3

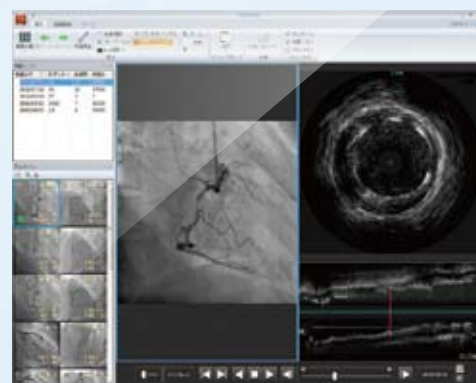
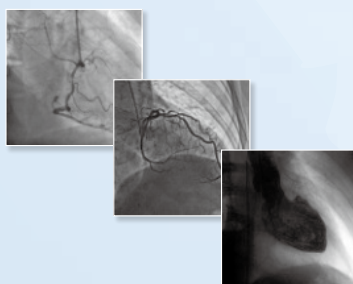


Live Cases Viewer

You can review previous cases and today's cases on demand.

ライブ中継された画像をCCT2012会場に配信。
症例の過去検査と当日のライブ画像をオンデマンドでレビューできます。

- Kokura Memorial Hospital
- Kusatsu Heart Center
- Sekishinkai Sayama Hospital
- Toyohashi Heart Center



Date November **2** **Fri.** - **3** **Sat.** [8:30 - 18:00]

November **4** **Sun.** [8:30 - 16:00]

Venue Kobe International Exhibition Hall 3

Live Transmission Sites

● Toyohashi Heart Center

Operators: Yasushi Asakura
Etsuo Tsuchikane
Yasumi Igarashi
Yoshihisa Kinoshita
Kenya Nasu
Masahiko Ochiai
Yoshihiro Takeda

Cath Lab Advisor: Sudhir Rathore

IVUS Commentators: Masashi Kimura
Hitoshi Matsuo
Mitsuyasu Terashima

● Sekishinkai Sayama Hospital

Operators: Masahisa Yamane
Yuji Hamazaki
Tomohiro Kawasaki
Yuji Oikawa

IVUS commentators: Atsushi Hirohata
Junko Honye

● Kokura Memorial Hospital

Operators: Hiroyoshi Yokoi
Shigeru Nakamura
Nobuyuki Sakai
Yoshimitsu Soga
Kazushi Urasawa

IVUS Commentator: Shinjo Sonoda

● Kusatsu Heart Center

Operators: Osamu Katoh
Eisho Kyo
Kinzo Ueda
Motomaru Masutani
Takafumi Tsuji

Cath Lab Advisor: Lei Ge

IVUS Commentators: Tomoko Kobayashi
Yoshito Yamamoto



Friday, November 2

Kusatsu Heart Center

Operators

Osamu Katoh, Eisho Kyo, Kinzo Ueda, Motomaru Masutani,
Takafumi Tsuji

Cath Lab Advisor

Lei Ge

IVUS Commentators

Tomoko Kobayashi, Yoshito Yamamoto

Sekishinkai Sayama Hospital

Operators

Masahisa Yamane, Yuji Hamazaki, Tomohiro Kawasaki,
Yuji Oikawa

IVUS Commentators

Atsushi Hirohata, Junko Honye

Opening Presenter

Yasushi Asakura

8:30-10:30 PCI Live Case Transmission 1

Chairs

Yasushi Asakura, Yasumi Igarashi, Ashwin B. Mehta

Commentators

Jun-Jack Cheng, Tetsuya Hata, Hyo-Soo Kim, Makoto Muto,
Hisayuki Okada, Yoshisato Shibata, Ping Tim Tsui, Junji Yajima

10:30-12:30 PCI Live Case Transmission 2

11:00-12:30 <Special Focus Live>

Treating complex lesions: Focus on PROMUS
ELEMENT Plus!

Co-sponsored by

Boston Scientific Japan K.K.

Chairs

Mikihiro Kijima, Shigeru Nakamura, Seung-Jung Park

Commentators

Javier Escaned, Kiyoshi Hironaga, Shigeo Kawano,
Antoine Lafont, Masaharu Okada, Tadayo Sato, Wei-Kung Tseng,
Yoshinori Yasaka

13:30-14:00 TAMAI Memorial Lecture

Chairs

Tomoaki Hinohara, Hideo Nishikawa

History of PCI

James R. Margolis

14:00-16:30 PCI Live Case Transmission 3

Chairs

Yasushi Asakura, Keiichi Igarashi, Gregg W. Stone

Commentators

Scott Andrew Harding, Ta-Chuan Hung, Hweung-Kon Hwang,
Hiroki Kamiya, Nobuyuki Komiyama, Akihiko Matsumura,
Mamoru Nanasato, Damras Tresukosol

16:30-18:30 PCI Live Case Transmission 4

Chairs

Etsuo Tsuchikane, Toshiya Muramatsu

Commentators

Kazuki Fukui, Masaaki Kanashiro, Akio Kawamura,
Shunsuke Kitani, Tuan Quang Nguyen, Masamichi Takano,
Satoshi Takeshita, R. Michael Wyman

Saturday, November 3

Toyohashi Heart Center

Operators

Yasushi Asakura, Yoshihisa Kinoshita, Kenya Nasu,
Yoshihiro Takeda

IVUS Commentators

Hitoshi Matsuo, Mitsuyasu Terashima

8:30-10:30 PCI Live Case Transmission 5

Chairs

Osamu Katoh, Etsuo Tsuchikane, Ron Waksman

Commentators

Remo Albiero, Jiro Aoki, Kazuhiro Ashida, Kam Tim Chan,
Hyeon-Cheol Gwon, Kenji Kawajiri, Takahiro Tanaka, Ni Ni Win

10:30-12:30 PCI Live Case Transmission 6

11:00-12:30 <Special Focus Live>

The challenge to complex cases with XIENCE PRIME

Mini Lecture

Expectation for first choice guide-wire in current PCI procedure

Tomohiro Kawasaki

Co-sponsored by

Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

Chairs

Tomoaki Hinohara, Takahiko Suzuki, Yuji Hamazaki

Commentators

Chi Kin Chan, Guy Heyndrickx, Junji Katoh, Koichi Kishi,
Sum Kin Leung, Sidney Tsz Ho Lo, Shunichi Miyazaki,
Yoshihisa Nakagawa

13:30-14:30 TAMAI Memorial Lecture

Chairs

Osamu Katoh, Takahiko Suzuki, Giancarlo Biamino

**My 30 years experience in treating CTOs:
The highlights**

Nicolaus J. Reifart

Igaki-Tamai stent

Kunihiko Kosuga

14:30-16:30 PCI Live Case Transmission 7

14:30-16:00 <Special Focus Live>

TERUMO Special Focus Live

Mini Lecture

Biodegradable polymer DES "Nobori"

Yasutaka Shirasaki (Kuki General Hospital, Japan)

Co-sponsored by

TERUMO CORPORATION

Chairs

Tomoaki Hinohara, Hideo Nishikawa, Bernard Chevalier

Commentators

Jin-man Cho, Yutaka Hikichi, Chien-Ming Huang,
Nehiro Kuriyama, Yasutaka Shirasaki (Kuki General Hospital, Japan),
Junya Shite, Kin Lam Tsui, Kenji Wagatsuma

16:30-18:30 PCI Live Case Transmission 8

Chairs

Eisho Kyo, Masato Nakamura

Commentators

Kenneth Chin, Junbo Ge, Hirotaka Oda, Shinsuke Ojio,
Noriyuki Ozawa, Tetsuya Sato, Jutarō Yamada

Sunday, November 4

Toyohashi Heart Center

Operators

Etsuo Tsuchikane, Yasumi Igarashi, Masahiko Ochiai

Cath Lab Advisor

Sudhir Rathore

IVUS Commentator

Masashi Kimura

**8:30-10:30 PCI Live Case Transmission 9
CTO Course**

Chairs

Kinzo Ueda, Masahisa Yamane, Gerald S. Werner

Commentators

*Shinya Fujita, Shahid Merchant, Tsuyoshi Oda, Koji Oku,
Makoto Sekiguchi, Georgios Sianos, Takafumi Tsuji*

**10:30-12:00 PCI Live Case Transmission 10
CTO Course**

10:30-12:00 <Special Focus Live>

Catch the new devices at the forefront of
CTO-PCI treatment

Co-sponsored by

*ASAHI INTECC CO., LTD.
ASAHI INTECC J-sales, INC.*

Chairs

Yasushi Asakura, Masahisa Yamane, Nicolaus J. Reifart

Commentators

*Mitsunori Abe, Pravin K. Goel, Takashi Matsukage, Yuichi Noguchi,
Takeshi Serikawa, Darren Walters, Ryohei Yoshikawa*

**13:00-16:00 PCI Live Case Transmission 11-12
CTO Course "Antegrade Summit"**

<13:00-14:30> Chairs

Yasushi Asakura, Kinzo Ueda

Discussers

Osamu Katoh, Wataru Nagamatsu, Yuji Oikawa, Satoru Tohara

What should we learn from pathological findings
for antegrade approach? - microvascular
channels, loose tissue or something else?

Gaku Nakazawa

How should we improve the traditional antegrade
approach for the next step? - insight from
3D-IVUS

Kenya Nasu

What's our mistakes in developing antegrade
techniques? - simplified way or elaborate way?

Osamu Katoh

<14:35-16:00> Chairs

Eisho Kyo, Yoshinori Yasaka

Discussers

*Osamu Katoh, Sum Kin Leung, Kenya Nasu, Satoru Otsuji,
Gerald S. Werner, Ryohei Yoshikawa*

IVUS findings indicating limitations of re-entry
mechanism

Scott Andrew Harding

Mechanisms and limitations of re-entry - Is there
any role for new re-entry devices or techniques in
evolving the antegrade approach to CTOs?

Eisho Kyo

Further evolution of antegrade approach - What
are requirements for the next step?

Masahisa Yamane

Co-sponsored by

TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

Friday, November 2

Kusatsu Heart Center

Operators

Osamu Katoh, Eisho Kyo, Kinzo Ueda, Motomaru Masutani, Takafumi Tsuji

IVUS Commentators

Tomoko Kobayashi, Yoshito Yamamoto

Cath Lab Advisor

Lei Ge

Sekishinkai Sayama Hospital

Operators

Masahisa Yamane, Yuji Hamazaki, Tomohiro Kawasaki, Yuji Oikawa

IVUS Commentators

Atsushi Hirohata, Junko Honye

8:30-10:30 Themed Live Case Transmission 1

Calcified lesion

Chairs

Etsuo Tsuchikane, Yoichi Nozaki, Robaayah Zambahari

Commentators

So-Yeon Choi, Tsutomu Fujita, Takatoshi Hayashi, Chi-Hung Huang, Yoshiaki Ito, Kenichi Kato, Ichiro Michishita, Ron Waksman

10:30-12:30 Themed Live Case Transmission 2

Calcified lesion

Chairs

Tomoaki Hinohara, Toshiya Muramatsu, Tian Hai Koh

Commentators

Osamu Arasaki, Osamu Doi, Ching-Chang Fang, Yorihiro Higashino, Hiroaki Hirase, Minoru Takahashi, Katsumi Ueno

14:30-16:30 Themed Live Case Transmission 3

LMT and Bifurcation

14:30-16:00 <Special Focus Live>

Resolute Integrity, simplify the challenge!

Co-sponsored by

Medtronic Japan Co., Ltd.

Chairs

Atsunori Okamura, Takafumi Ueno, Barry Rutherford

Commentators

Chi-Jen Chang, Chia-Yu Chou, Yuki Horita, Myung-Ho Jeong, Toshiyuki Matsumura, Minoru Shimizu, Yoshiki Uehara

16:30-18:30 Themed Live Case Transmission 4

LMT and Bifurcation

Chairs

Satoru Otsuji, Masami Sakurada, Ashwin B. Mehta

Commentators

I-Chang Hsieh, Than Htay, Kee-Sik Kim, Ken Kozuma, Kinya Shiota, Atsushi Takagi, Jun Tateishi, Eugene Brian Wu

Saturday, November 3

Kokura Memorial Hospital

Operators

*Hiroyoshi Yokoi, Shigeru Nakamura, Nobuyuki Sakai,
Yoshimitsu Soga, Kazushi Urasawa*

IVUS Commentator

Shinjo Sonoda

8:30-10:30 **EVT Live Case Transmission 1**

Chairs

Masato Nakamura, Shinsuke Nanto, Teguh Santoso

Commentators

*Masahiko Fujiwara (Kishiwada Tokushukai Hospital, Japan),
Richard R. Heuser, Ren Kawaguchi, Ryoji Koshida,
Akira Miyamoto, Takashi Okada, Nobuo Shiode*

10:30-12:30 **EVT Live Case Transmission 2**

Chairs

Yuji Ikari, Katsuhiko Sato, Giancarlo Biamino

Commentators

*Kojiro Awano, Hsien-Li Kao, Akihiro Nakamura,
Hiroyuki Okura, Kenji Suzuki, Takehiro Yamashita, Kan Zen*

Special Lecture

Experiences using the proximal protection device MOMA during CAS: A review of the data

Giancarlo Biamino

14:30-16:30 **EVT Live Case Transmission 3**

Chairs

Naoto Inoue, Yusuke Miyashita, Seung-Woon Rha

Commentators

*Shinji Miki, Katsuo Noda, Akitsugu Oida, Yoshitane Seino,
Shinji Tayama, Chiung-Jen Wu, Masaru Yamaki*

16:30-18:30 **EVT Live Case Transmission 4**

Chairs

Osami Kawarada, Yutaka Koyama, Bruce E. Murphy

Commentators

*Akihiro Higashimori, Keisuke Hirano, Mitsugu Hirokami,
Ichiro Inoue, Yoshiki Nagata, Mutsuo Nakayama,
Yoshihisa Shimada, Taketsugu Tsuchiya*

CCT Broadcasting Station - Delve deeper into CCT Live Case Transmission -

Japanese only

Friday, November 2

16:30-18:30 Part 1

Host*Osamu Katoh***Guests***Yasushi Asakura, Yasumi Igarashi, Hiroki Kamiya,
Makoto Sekiguchi, Katsumi Ueno*

14:30-16:00 Part 4

Host*Osamu Katoh***Guests***Tomohiro Kawasaki, Masami Sakurada, Takahiko Suzuki,
Takafumi Tsuji, Yoshiki Uehara, Yoshito Yamamoto*

16:30-18:30 Part 5

Host*Osamu Katoh***Guests***Yuji Hamazaki, Keiichi Igarashi, Wataru Nagamatsu, Kinzo Ueda*

Saturday, November 3

9:30-11:00 Part 2

Host*Kinzo Ueda***Guests***Mikihiro Kijima, Motomaru Masutani, Yoichi Nozaki,
Masahisa Yamane*

11:00-12:30 Part 3

Host*Osamu Katoh***Guests***Yoshiki Nagata, Kotaro Obunai, Yuji Oikawa, Satoru Tohara,
Etsuo Tsuchikane*

Sunday, November 4

8:30-10:30 Part 6

Host*Osamu Katoh***Guests***Eisho Kyo, Kenya Nasu, Hideo Nishikawa, Yoshihiro Takeda*

10:30-12:00 Part 7

Host*Osamu Katoh***Guests***Keisuke Hirano, Katsuhiko Sato, Kinzo Ueda, Hiroyoshi Yokoi***On-line simulcast**URL : <http://cct.gr.jp/2012/>

ID : CCT2012

Password : BCS2012

You could watch and listen to CCT Broadcasting Station at the venue during CCT2012.

Friday, November 2

Room 5

9:00-12:30 **Scientific Program**
**DES Summit - Moving forward to optimizing
PCI outcome using drug-eluting stents**

Coordinator
Takeshi Kimura

Chairs
Takeshi Kimura, Gregg W. Stone

- 9:00** Late adverse events of the first generation DES
Takeshi Kimura
- 9:25** Overview of the human histopathologic study of DES
Katsumi Inoue
- 9:50** Impact of more biocompatible durable polymer DES
Gregg W. Stone
- 10:15** Moving toward shorter duration of DAPT after DES implantation
Yoshihiro Morino
- 10:40** Technique and device consideration on LMCA bifurcation
Kazushige Kadota
- 11:05** How can we improve the PCI outcome in patients with triple vessel coronary artery disease?
Barry Rutherford
- 11:30** Impact of biodegradable polymer and polymer-free DES
Eberhard Grube
- 11:55** Expectation for fully-bioabsorbable vascular scaffolds
Yoshinobu Onuma

14:30-16:00 **Scientific Program**
New Challenge to CTO - New Device

Coordinator
Hiroyoshi Yokoi

Chairs
Tetsuo Matsubara, Masato Nakamura

- 14:30** Zilver PTX DES
Hiroyoshi Yokoi
- 14:45** Misago stent
Osamu Iida
- 15:00** Viabahn covered stent
Yuji Kanaoka
- 15:15** Atherectomy
Bruce E. Murphy
- 15:30** DEB
Rosli Mohd Ali
- 15:45** Result of SMART stent
Yoshimitsu Soga

16:30-18:00 **Scientific Program**
New Challenge to CTO - New Strategy

Coordinator
Hiroyoshi Yokoi

Chairs
Hiroyoshi Yokoi, Akira Miyamoto

- 16:30** Minimal contrast use for SFA CTO
Yoshiaki Yokoi
- 16:45** CTO: GW matter
Masato Nakamura
- 17:00** CTO: Antegrade IVUS guide
Daizo Kawasaki
- 17:15** CTO: Retrograde trans collateral
Shigeru Nakamura
- 17:30** CTO: Retrograde distal puncture
Kazushi Urasawa
- 17:45** Below the ankle
Osami Kawarada

Room 6

10:00-12:30 **Joint Session**
Bifurcation Club@CCT

Coordinators
Yutaka Hikichi, Yoshihisa Kinoshita,
Yoshinobu Murasato

Opening presenter
Yoshinobu Murasato

10:02-10:50 **Physiological and imaging assessment**

Chairs
Yoshihisa Kinoshita, Toshiro Shinke, Nobuhiro Tanaka

- 10:02** FFR
Nobuhiro Tanaka
- 10:14** IVUS
Masahiro Yamawaki
- 10:26** OCT (jailed SB)
Toshiro Shinke
- 10:38** OCT (3D image)
Takayuki Okamura

10:50-11:38 **One-stent strategy**

Chairs
Yutaka Hikichi, Yoshihisa Kinoshita, Yoshinobu Murasato

- 10:50** Provisional technique: From bench study
Yutaka Hikichi
- 11:02** How to deal with SB compromise
Yoshinobu Murasato
- 11:14** Guide-wire technique
Yoichi Nozaki
- 11:26** How to avoid two stent strategy: Rotablator
Yoshihisa Kinoshita

11:38-12:30 Two-stent strategy

Chairs

Yoshinobu Murasato, Antonio Colombo, Ken Kozuma, Yoshihiro Takeda

11:38 How, when, what to select two stent
Antonio Colombo

11:52 DK-crush
Teguh Santoso

12:06 Dedicated stent
Eberhard Grube

Closing presenter
Yutaka Hikichi

**15:00-18:30 Scientific Program
LMT Club**

Coordinator

Kazushige Kadota

15:00-16:48 Issues of PCI for LMTD

Chairs

Kazushige Kadota, Seung-Jung Park

15:00 Up date of j-Cypher
Mamoru Toyofuku

15:18 Pre COMBAT
Seung-Jung Park

15:36 Imaging modality of PCI for LMTD 2012
Yoshinobu Onuma

15:54 FFR measurement in PCI for LMTD
Javier Escaned

16:12 Primary PCI of unprotected LMTD
Yasushi Fuku

16:30 How to deal with LMT restenosis
Antonio Colombo

16:48-18:30 How to treat LMT bifurcation in real world ?

Chairs

Keiichi Igarashi, Teguh Santoso

16:48 The PCI for left main bifurcation: Based on COBIS II study
Hyeon-Cheol Gwon

17:06 Left main bifurcation angle: Impact on outcome and how to choose the right treatment strategy
Teguh Santoso

17:24 How to avoid two stent strategy in LMT bifurcation ?
Yoshihisa Kinoshita

17:42 How to deal with LMT bifurcation by two stent strategy ?
Kazushige Kadota

18:00 How to choose the best strategy between one-stent and two-stent techniques for LMT bifurcation ?
Antonio Colombo

Room 9

14:30-16:30

**Joint Session
Slender Club@CCT**



Coordinator

Fuminobu Yoshimachi

Chairs

Tetsuya Hata, Masashi Iwabuchi

14:30 From surgery to intervention
Akihiko Takahashi

14:50 Expanding adaptation
Yoshiaki Katahira

15:10 CTO1
Takaaki Katsuki

15:30 CTO2
Takashi Matsukage

15:50 The moment we discard slim catheter
Fuminobu Yoshimachi

16:10 Open discussion

16:30-18:30

Asia Pacific Session



[Learning across borders: My best case / My worst case]

16:30-17:27

Part1

Chairs

Scott Andrew Harding, Tomoaki Hinohara

Commentators

Wei-Chun Huang, Chih-Yuan Fang, Sunip Bannerji, Doni Firman, Prasant Jagtap

16:30 Opening remarks
Teguh Santoso

16:33 Case1
Shih-Hsien Sung

16:50 Case2
Afzalur Rahman

17:07 Case3
Choong-Won Goh

17:24 Closing remarks
Scott Andrew Harding

**Co-sponsored by
TERUMO CORPORATION**

17:33-18:30 Part2

Chairs

Damras Tresukosol, V.K.Ajit Kumar

Commentators

Zhih-Cherng Chen, Cheol Woong Yu, Rajesh Rajani

17:33 Opening remarks

Damras Tresukosol

17:36 Case1

Manokar Panchanatham

17:53 Case2

Hsu Lung Jen

18:10 Case3

M. Munawar

18:27 Closing remarks

V.K.Ajit Kumar

Co-sponsored by
TERUMO CORPORATION

Room 10

**10:00-12:00 Scientific Program
Renal Denervation**



Coordinator

Hiroyoshi Yokoi

Chairs

Hiroyoshi Yokoi, Takafumi Ueno

10:00 Intractable hypertension: Its definition and diagnosis

Kazuomi Kario

10:15 Intractable hypertension and sympathetic nervous activity

Genjiro Kimura

10:30-12:00 Treatment of intractable hypertension

10:30 Treatment of intractable hypertension: Renal denervation

Yuji Okuyama

10:45 Renal denervation: Histopathology and mechanism of action

Renu Virmani

11:00 Current role of renal denervation

Robaayah Zambahari

11:15 Renal artery sympathetic denervation for resistant hypertension

Scott Andrew Harding

11:30 Open discussion

**14:30-18:45 Scientific Program
TAVI Session**



Coordinator

Kentaro Hayashida

14:30-15:35 SHD intervention, current status and future perspectives

Chairs

Ted Feldman, Morimasa Takayama

14:30 MitraClip and new mitral valve devices, current status and future perspectives

Ted Feldman

14:43 LAA closure, current status and future perspectives

Maurice Buchbinder

14:56 ASD closure, up to date

Teiji Akagi

15:09 Training system in SHD intervention in the US

Ted Feldman

15:22 SHD intervention in Japan, current status and future perspectives

Morimasa Takayama

15:40-18:45 TAVI Session: The forefront of structural heart disease intervention

< 15:40-17:12 > Chairs

Eberhard Grube, Shinsuke Nanto

15:40 What should we know to understand TAVI?

Shinichi Shirai

15:55 Expanding indication in TAVI - Pushing the border -

Eberhard Grube

16:10 Developing imaging modality in TAVI

Bernard Chevalier

16:25 TAVI update 2012

Yoshinobu Onuma

16:40 Japanese experience - PREVAIL Japan -

Tsuyoshi Goto

16:53 Results of the Sapien and CoreValve registries in Asia

Paul Chiam

17:05 Translating European experience into Japanese cohort

Kentaro Hayashida

< 17:12-18:40 > Chairs

Bernard Chevalier, Morimasa Takayama

17:12 How to avoid and manage complications in TAVI? Tips and tricks

Antonio Colombo

<17:30-18:37> **Commentators**

*Paul Chiam, Yasushi Fuku, Tsuyoshi Goto, Eberhard Grube,
Kentaro Hayashida, Yoshinobu Onuma, Shinichi Shirai*

17:30 Complication case #1 CoreValve

Kensuke Takagi

17:45 Complication case #2 CoreValve

Masanori Yamamoto

18:00 Complication case #3 Edwards

Yasushi Fuku

18:15 Complication case #4 Edwards

Isamu Mizote

18:30 Message from Europe to Japan

Bernard Chevalier

Saturday, November 3

Room 3

**8:30-10:30 Scientific Program
ACS**

Coordinator

Tadaya Sato

8:30-9:30 Part 1: DES for ACS

Chairs

Masaharu Ishihara, Tian Hai Koh

8:30 3rd generation of DES in acute coronary syndrome

Kee-Sik Kim

8:42 Endeavor zotarolimus-eluting stent implantation to culprit lesion in AMI is the well balanced selection between efficacy and safety: Consideration from angioscopic findings

Masaki Awata

8:54 New drug-eluting stents in AMI

Myung-Ho Jeong

9:06 Long-term outcome of DES in STEMI

Keiichi Tsuchida

9:18 Safety and efficacy of drug-eluting stent for acute myocardial infarction: Angioscopic evaluation

Masami Nishino

9:30-10:30 Part 2: Current management and intervention of ACS

Chairs

Tadaya Sato, Seung-Woon Rha

9:30 Merit and demerit of the distal protection device (Filterap)

Kenji Goto

9:42 Onset-to-balloon time and door-to-balloon time in AMI

Yoshihisa Nakagawa

9:54 Rotational atherectomy in patients with AMI

Norifumi Kubo

10:06 TRI for STEMI

Junya Ako

10:18 Interventional management of STEMI patients with emphasis on aspiration thrombectomy

Barry Rutherford

14:30-16:35 **International Joint Session**
**Partnership Session: ANGIOPLASTY SUMMIT-
TCTAP@CCT 2012 "Left main and bifurcation
stenting: Integrated use of FFR and IVUS"**

Coordinator
Seung-Jung Park

Chairs

Seung-Jung Park, Ichiro Hamanaka, Gary S. Mintz, Satoru Otsuji,
Gregg W. Stone, Etsuo Tsuchikane

Discussers

Soo-Jin Kang, Young-Hak Kim, Yoshinobu Murasato,
Teguh Santoso, Takehiro Yamashita

- 14:30** Welcome address
Seung-Jung Park
- 14:32** Morphology and distribution of left main and non
left main bifurcation atherosclerosis: What's
different?
Gary S. Mintz
- 14:44** Non left main bifurcation PCI: Integrated use of
FFR and IVUS
Soo-Jin Kang
- 14:56** Left main PCI: Integrated use of FFR and IVUS
Gary S. Mintz
- 15:08** Current status and future perspectives of LM PCI
(EXCEL)
Gregg W. Stone

15:20-16:35 **Experts' case presentations**

- 15:20** Non left main bifurcation case: My solutions
Shinichiro Yamada
- 15:35** Complex non left main bifurcation case: My
solutions
Young-Hak Kim
- 15:50** Left main case: My solutions
Takayuki Okamura
- 16:05** Distal left main bifurcation case: My solutions
Teguh Santoso
- 16:20** Distal left main trifurcation cases: My solutions
Seung-Jung Park

Room 5

8:30-12:30 **Scientific Program**
**Imaging Session: Application and limitation
of imaging modalities for complex PCI**

Coordinator
Takashi Akasaka

Chairs

Takashi Akasaka, Yoshihiro Morino

- 8:30-9:21** **Session 1: Unstable lesion**
- 8:30** IVUS
Gary S. Mintz
- 8:42** Optical coherence tomography of the unstable
coronary lesion
Takashi Kubo
- 8:54** Angioscopic findings of ACS and stent thrombosis
Takajumi Ueno
- 9:06** Discussion
- 9:21-10:24** **Session 2: LM/Bifurcation**
- 9:21** IVUS
Seung-Jung Park
- 9:33** OCT
Yoshinobu Onuma
- 9:45** FFR
Hiroshi Fujita
- 9:57** CT
Tomohiro Kawasaki
- 10:09** Discussion
- 10:24-11:27** **Session 3: Diffuse/Calcified lesion**
- 10:24** IVUS
Myeong-Ki Hong
- 10:36** OCT
Junya Shite
- 10:48** FFR
Javier Escaned
- 11:00** CT
Mariko Ehara
- 11:12** Discussion
- 11:27-12:18** **Session 4: CTO**
- 11:27** IVUS
Keiichi Igarashi
- 11:39** OCT
Tetsuya Fusazaki
- 11:51** CT
Satoru Sumitsuji
- 12:03** Discussion

15:00-18:30 **Scientific Program**
CTO Course - CTO Basic Course:
Retrograde approach from ABC to Z

Coordinator
 Masahisa Yamane

15:00-16:25 **Part 1: Basic fundamentals**

Chairs
 Masahisa Yamane, Javier Goicolea, Guy Heyndrickx

- 15:00** How do we indicate CTO-PCI?
 Gerald S. Werner
- 15:15** Angiographic assessment for CTO
 Yasumi Igarashi
- 15:30** New imaging modalities for CTO-PCI?
 Keiichi Igarashi
- 15:45** How should we select the wires and devices for CTO-PCI?
 Nicolaus J. Reifart
- 16:00** A technique to improve success with CTO's using the antegrade approach and an improvement in current design: The support balloon
 Richard R. Heuser
- 16:10** Bail-out measures in CTO/PCI complications
 Barry Rutherford

16:30-17:30 **Part 2: Strategic approaches in CTO**

Chairs
 Masahiko Ochiai, Barry Rutherford, Georgios Sianos

- 16:30** Retrograde approach: Case selection and stepwise approaches
 Georgios Sianos
- 16:45** Limitation of retrograde approach: Give-up or what?
 Masahiko Ochiai
- 17:00** When should we switch or stop?: Algorithmic approaches in CTO-PCI
 Barry Rutherford
- 17:15** When should we switch or stop?: Case-based approaches in CTO-PCI
 Masahisa Yamane

17:30-18:30 **Part 3: Evolution in CTO-PCI**

Chairs
 Masahisa Yamane, Nicolaus J. Reifart, Gerald S. Werner

- 17:30** Case example of Gaia wires
 Masahiko Ochiai
- 17:40** New experience with Gaia wires
 Etsuo Tsuchikane

Room 9

8:30-10:00 **International Joint Session**
PCI in general



Coordinators
 Yong Huo, Eisho Kyo

Chairs
 Yong Huo, Eisho Kyo, Ji Yan Chen, Junbo Ge, Yoshio Kobayashi

Discussers
 Toshiya Muramatsu, Yoshito Yamamoto

- 8:30** Opening remarks
 Yong Huo
- 8:35** Could DTB time be shortened in China?: From STEMI China to STEMI Guang Zhou
 Ji Yan Chen
- 8:55** Intensive statin therapy for Chinese patients with coronary artery disease undergoing percutaneous coronary intervention, the ISCAP study
 Yong Huo
- 9:15** Two-year clinical results from the prospective, large-scale, multi-center Firebird-2 cobalt-chromium alloyed sirolimus-eluting stent (FOCUS) registry
 Feng Zhang
- 9:35** Early administration of Tifofiban in high-risk patients with Non-ST elevation acute coronary syndrome referred for elective percutaneous coronary intervention, the ETN-STEP study
 Jianping Li

Co-sponsored by
 TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

10:30-12:30 **International Joint Session**
CTOCC@CCT



Coordinators
 Junbo Ge, Lei Ge, Eisho Kyo

10:30-11:30 **Session 1: Antegrade approaches for CTO re-canalization**

Chairs
 Eisho Kyo, Yong Huo

Discussers
 Ichiro Hamanaka, Yasumi Igarashi, Mutsuo Nakayama, Dadong Zhang

- 10:30** Keynote lecturer: How to choose guide wires in antegrade approach for CTO-PCI?
 Guosheng Fu
- 10:42** Keynote lecturer: See one do one - IVUS guided antegrade CTO-PCI
 Yasumi Igarashi
- 10:54** Case 1
 Juying Qian
- 11:06** Case 2
 TBA
- 11:18** Case 3
 TBA

11:30-12:30 Session 2: Retrograde approaches for CTO re-canalization

Chairs

Junbo Ge, Mikihiro Kijima

Discussers

Lianglong Chen, Akitsugu Oida, Masaharu Okada,
Weifeng Shen, Weimin Wang, Yoshito Yamamoto

11:30 Keynote lecturer: Current strategies of septal and epicardial channel tracking in retrograde approach

Ji Yan Chen

11:42 Keynote lecturer: Tips and tricks for reverse CART

Akitsugu Oida

11:54 Case 1

Lei Ge

12:06 Case 2

Bin Zhang

12:18 Case 3

Qi Zhang

**14:30-16:30 International Joint Session
India Live@CCT2012**



Coordinator

Ashwin B. Mehta

14:30-15:10 Case no.1 - Acute coronary syndrome (ACS)

Chairs

Ashwin B. Mehta, Kinzo Ueda

14:30 Case presentation

Mullasari Ajit Sankardas

14:36 How would I treat this case

A.V. Ganesh Kumar

14:44 How would I treat this case

Tomoko Kobayashi

14:52 How did I treat this case

Mullasari Ajit Sankardas

15:10-15:50 Case no.2 - Complex coronary angioplasty

Chairs

Ashwin B. Mehta, Eisho Kyo

15:10 Case presentation

A.V. Ganesh Kumar

15:16 How would I treat this case

Narayan Govind Gadkar

15:24 How would I treat this case

Yuji Oikawa

15:32 How did I treat this case

A.V. Ganesh Kumar

15:50-16:30 Case no.3 - Chronic total occlusion (CTO)

Chairs

Ashwin B. Mehta, Etsuo Tsuchikane

15:50 Case presentation

Narayan Govind Gadkar

15:56 How would I treat this case

Mullasari Ajit Sankardas

16:04 How would I treat this case

Yasumi Igarashi

16:12 How did I treat this case

Narayan Govind Gadkar

**16:30-18:30 Asia Pacific Session
Simplify the challenge**



Chairs

Hideo Nishikawa, Yang-Soo Jang

Commentators

Myung-Ho Jeong, Kee-Sik Kim

Lecture on bifurcation

Satoru Sumitsuji

CTO case presentation

Yasumi Igarashi

CTO case presentation

Yuji Oikawa

CTO case presentation

Cheng-An Chiu

AMI case presentation

Tomohiko Teramoto (Toyohashi Heart Center)

Lecture on complex PCI

Kirti Punamiya

Lecture on complex PCI

Jason Ko

Case presentation

Chi Yeung Cheung

Case presentation

Robaayah Zambahari

Co-sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.

Room 10

9:00-12:30 **Fellows Course** 
STEP UP

9:00-10:00 **Part 1: To become a first-rate operator**

Chairs

Tadanori Aizawa, Hideo Nishikawa

9:00 To become a first-rate operator

Kinzo Ueda

9:15 How to train PCI physicians

Masashi Iwabuchi

9:30 Let's publish an article - How to summarize the data and how to write -

Junya Aki

9:45 Let's publish an article - How to choose the journal and tactics against editor -

Yuji Ikari

10:00-11:00 **Part 2: Tips and tricks for complex PCI**

Chairs

Takaaki Isshiki, Michihiko Kitayama

10:00 Bifurcation lesion: My tips and tricks

Ichiro Hamanaka

10:15 Calcified lesion: My tips and tricks

Takashi Ashikaga

10:30 CTO lesion - antegrade approach: My tips and tricks

Yoichi Nozaki

10:45 CTO lesion - retrograde approach: My tips and tricks

Takafumi Tsuji

11:00-12:30 **Part 3: This is the IVUS guided PCI**

Chairs

Mitsunori Abe, Toshiya Muramatsu

Discussers

Takatoshi Hayashi, Kiyoshi Hironaga, Yoshiki Uehara, Yoshinori Yasaka

11:00 Basics of IVUS guided PCI

Satoru Sumitsuji

11:20 This is the IVUS guided PCI!: My best case

Yuichi Ujiiie

11:35 A case that IVUS was useful for diagnostic treatment

Shinpei Ike

11:50 This is the IVUS guided PCI!: My best case

Jun-ichi Kotani

12:05 This is the IVUS guided PCI!: My best case

Makoto Muto

14:30-17:00 **Job Fair** 
Job fair for Japanese cardiologists 2012

 See p. 55

Sunday, November 4

Room 3

10:00-12:00 **Joint Session** 
J-WING@CCT

 See p. 55

Room 5

10:00-12:00 **Scientific Program**
Calcified Lesion

Coordinator

Yuji Hamazaki

Chairs

Yuji Hamazaki, Tetsuo Matsubara

10:00 Introduction: What is problem of PCI for calcified lesion

Yuji Hamazaki

10:10 How to estimate severity of calcified lesion

Junya Shite

10:30 How to treat undilatable lesion without rotablator

Tsutomu Fujita

10:50 How to treat undilatable lesion with rotablator

Atsunori Okamura

11:10 How to deal complications of rotablator

Tetsuo Matsubara

11:30 A case presentation: Burr stuck during rotablator

Yoshiaki Ito

11:50 Open discussion

Room 9

8:30-12:00 **Fellows Course** 

Imaging: How to apply imaging modalities for PCI

Coordinator
Takashi Akasaka

Chairs
Hiroshi Matsuoka, Tadayo Sato

8:30 Pathologic knowledge required for imaging
Gaku Nakazawa

8:55 Efficacy of MDCT for PCI
Shinichiro Yamada

9:20 Detection of ischemia by RI
Naoya Matsumoto

9:45 CT and RI fusion
Junichi Omura

10:10 Lesion identification by FFR
Yasutsugu Shiono

10:35 **Special Lecture: Ischemia is what counts:
Further evidence from FAME II Study**
Keith George Oldroyd
Co-sponsored by
St. Jude Medical Japan Co., Ltd.

11:00 The required IVUS reading technique for PCI
Kenya Nasu

11:25 Taking advantage of OCT imaging to PCI
Shiro Uemura

10:15-12:00 **Complications of HIT and CTO**

Chairs
Satoru Sumitsuji, Michael Kang-yin Lee

10:15 Could the effect of Argatroban be judged only by HIT case, management and the ACT values?
Yoshiaki Mibiki

10:34 Thrombus during contralateral injection in CTO
Kensuke Yokoi


10:53 Collateral channel rupture of CTO-PCI
Makoto Muto

11:07 Sequale of channel rupture, pericardial tamponade and dry tamponade
Hsien-Li Kao

11:21 Hemostatic technique for epicardia channel rupture of CTO
Atsunori Okamura

11:33 Discussion

Room 10

8:30-12:00 **Scientific Program** 
The Complications

Coordinators
Shigeru Nakamura,
Satoru Sumitsuji

8:30-10:15 **General and perforated complications**

Chairs
Shigeru Nakamura, Eric Eeckhout

8:30 Aortic dissection caused by guiding catheter
Tomoko Kobayashi

8:49 Stent deformation: Management and advice
Takayuki Ogawa

9:08 A case that IVUS penetrated through a vessel wall
Masahiko Kumada

9:27 Perforation of rotablator
Satoru Otsuji

9:46 A case of acute coronary syndrome and aortic dissection
Atsushi Funatsu

Best Intra-coronary imaging Competition (BIC)

Coordinator

Junya Shite

Saturday, November 3

10:30-11:30 Session 1

Chair (Head of Judge)

Seung-Jung Park

Judges

*Junko Honye, Masashi Iwabuchi, Po-Ming Ku, Hiroyuki Nagai,
Toshiro Shinke, Shiro Uemura*

10:30 Specific IVUS and OCT findings of intracoronary mural platelet thrombus distal to unstable plaque

Reo Anai (University of Occupational and Environmental Health, Japan)

10:40 Excimer Laser Ablation Was Effective for Ablating Intra-Coronary Organic Huge Thrombus in a Case of Recent Myocardial Infarction

Yukika Mizukami (Kansai Rosai Hospital Cardiovascular Center, Japan)

10:50 Optical coherence tomography findings of fragile intima resulting in immediate plaque rupture

Takahide Suzuki (Engaru Kosei General Hospital, Japan)

11:00 Multivessel In-stent Occlusion Associated with Marked Positive Vascular Remodeling after Multivessel Sirolimus-Eluting Stent Implantation

Katsuyuki Hasegawa (Higashi Takarazuka Satoh Hospital, Japan)

11:10 Lotus Root Appearance Adjacent to In-stent Organized Thrombus: Morphological and Signal Analysis

Yuetsu Kikuta (Fukuyama Cardiovascular Hospital, Japan)

11:30-12:30 Session 2

Chair (Head of Judge)

Junya Shite

Judges

*Jin-man Cho, Hiroshi Fujita, Myeong-Ki Hong, James R. Margolis,
Masamichi Takano, Yasunori Ueda*

11:30 A Case of Very Late Stent Thrombosis 5 years After Sirolimus-eluting Stent Implantation Observed by OCT and Angioscope

Takayuki Ishihara (Kansai Rosai Hospital Cardiovascular Center, Japan)

11:40 Organized Thrombus Assessed by Coronary Angioscopy, Mimicking Red thrombus Observed by Optical Coherence Tomography

Kazuoki Dai (Hiroshima City Hospital, Japan)

11:50 A female case of spontaneous coronary artery dissection treated with cutting balloon. Intravascular ultrasound and optical coherence tomography findings. Intravascular ultrasound and optical coherence tomography findings

Hajime Aoki (Yokohama Rosai Hospital, Japan)

12:00 A recurrent case of peri-stent contrast staining after everolimus-eluting stent implanted in sirolimus-eluting stent very late stent thrombosis sight

Amane Kozuki (Kobe University Graduate School of Medicine Institution, Japan)

12:10 The images of OCT decide the indication of a rotational atherectomy in a case with diffuse calcified lesions

Yuji Sakanoue (Higashisumiyoshi Morimoto Hospital, Japan)

11:20-11:30 BIC Award Ceremony

Award Presenter : *Seung-Jung Park*

12:20-12:30 BIC Award Ceremony

Award Presenter : *James R. Margolis*

BIC Best Cases

The judges of the BIC2012 will select the best cases from above 10 cases.

The winners will receive an award in the end of each session.

List of awards

- Invitation as a faculty member in CCT2013
- The grants of 50,000 JPY

Case Competition

Friday, November 2

9:00-10:30 CTO (1)

Chairs

Noriyuki Ozawa, Chiung-Jen Wu

Judges

Arihiro Hattori, Toru Kataoka, Yoshiki Matoba, Takashi Otani,
Tohru Takahashi, Shinji Tanaka, Cheng-Ting Tsai

Retrograde approach to a Chronic Total Occlusion in patient on ECMO support after recent myocardial infarction

Omar M. Saleh Hassan (Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.)

PCI for chronic total occlusion of LAD#7 was performed by Ante-Retrograde technique

Tadashi Yamamoto (Hokkaido Cardiovascular Hospital, Japan)

A case of retrograde PCI to stent occluded LCX~Rendezvous technique of retro-wire and ante-Corsair~

Jutarō Yamada

Successful PCI for LAD total occlusion to control electrical storm

Mikio Kishi (NTT Medical Center Tokyo, Japan)

A retrograde PCI-CTO of the proximal LCX via a bridge collateral intra left atrium

Masaki Tanabe (Dai-ni Okamoto General Hospital, Japan)

A Case of CTO treated with Retrograde Approach followed by Reverse-Wire Technique

Yoshiki Uehara

10:30-12:30 AMI

Chairs

Ji Yan Chen, Masaharu Ishihara

Judges

Kenichi Fujii, Kaoru Iwabuchi, Yoshiki Nagata, Kazuo Ohsato,
Hideki Shimomura, Hideo Takebayashi, Lefeng Wang

A diabetes case of double vessel AMI with other 1 severe stenotic vessel

Shingo Kaneko (Saiseikai Saijo Hospital, Japan)

Treatment dilemma of a patient of acute coronary syndrome with an ectatic coronary artery

Chung-pin Liu (Yuan's General Hospital, Taiwan, R.O.C.)

A case of acute myocardial infarction (AMI) due to neointimal plaque rupture six after Sirolimus eluting stent (SES) implantation

Yoshinori Shimooka (Hokushinkai Megumino Hospital, Japan)

How should I treat a ACS patient with melena 9 yrs. after CABG!!!

Afzalur Rahman

A successful cardiopulmonary resuscitated case, who received multivessel coronary intervention including 2 vessel CTO with severe LV systolic dysfunction

Hirotsugu Mihara (Yokkaichi Municipal Hospital, Japan)

Successful recanalization with manual aspiration thrombectomy in a patient with acute myocardial infarction due to massive thrombotic occlusion of ectatic RCA

Tomohisa Nakamura (National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan)

Simultaneous revascularization for a patient with 3-vessel disease who presented with cardiogenic shock

Hitoshi Kamiunten (Oita Prefectural Hospital, Japan)

ST-segment elevation myocardial infarction related to ascending aortic dissection

Byoungho Kim (Hallym University Chuncheon Sacred Heart Hospital, Korea)

14:30-16:45 Others

Chairs

Javier Goicolea, Taizo Kondo

Judges

Jiro Aoki, Akio Fukui, Binoy John, Atsushi Kato, Yasuhiko Matsuura,
Hiroaki Yamamoto, Kan Zen

Total occlusion at ostial Left internal mammary graft with successful angioplasty and longterm patency result

Kitigon Vichairuangthum (Bangkok Metropolitan Administration Medical College and Vajira Hospital, Thailand)

A case of stent loss during Percutaneous Coronary Intervention procedure using the "Buddy-in-Jail" technique

Yue Li

PCI of severe stenosis near the spindle shape aneurysm

Yutaka Tadano (Kotoh Memorial Hospital, Japan)

Accordion Phenomenon after balloon dilatation in Tortuous Coronary Artery: A case report

Kyun Hee Kim (Kyungpook National University Hospital, Korea)

A case of FFR-guided coronary intervention to previous myocardial infarct area

Issei Ishida (Nishiarai Heart Center Hospital, Japan)

A case of percutaneous transmural pulmonary valvuloplasty for severe pulmonary stenosis with atrial septal defect in a elderly patient

Ko Takesue (Saiseikai Fukuoka General Hospital, Japan)

Impact of urgent balloon aortic valvuloplasty with percutaneous coronary intervention for anteroseptal ST-segment elevation myocardial infarction complicated with severe aortic valve stenosis; Report of a case

Kohei Murguruma (Sakakibara Heart Institute, Japan)

A case of acute occlusion after PCI for acute coronary syndrome caused by late stent thrombosis after biolimus-eluting stent implantation

Takahiro Tokuda (Saiseikai Yokohamashi Tobu Hospital, Japan)

Delayed presentation of coronary intramural hematoma after coronary stenting: A case report

Se Yong Jang (Kyungpook National University Hospital, Korea)

16:45-18:15 **CTO (2)****Chairs**

Alfred R. Galassi, Katsuhiko Sato

Judges

Honin Kanaya, Pravin K. Goel, Yoshiaki Katahira, Dougal McClean, Koji Oku, Hiroki Sakamoto, Tadateru Takayama, Hidenobu Terai

PCI for chronic total occlusion of LCX with abnormal ostial anatomy with aid of 64 multi-detector cardiac CT scan

Teh-Kuang Sun (Chia-yi Hospital, Taiwan, R.O.C.)

A tough case of RCA bifurcation CTO with an extremely hard distal fibrous cap requiring redoing PCI by retrograde approach

Keita Yamamoto (Omihachiman Community Medical Center, Japan)

A successful CTO PCI for the long occlusion length on the RCA with bilateral approach

Kiyoshi Hironaga

The Unsuccessful CTO PCI for LAD with bilateral approach

Toyokazu Uwatoku (Fukuoka City Hospital, Japan)

A difficult CTO case about crossing devices, after antegrade wiring

Wataru Nagamatsu

PCI of LAD cto- unusual phenomenon "noflow phenomenon in LAD & Collateral vaso spasm"

Kapardhi Lakshmi Narasimha Pannala (Apollo Hospitals, India)

18:30-18:40

Case Competition Award Ceremony

Award Presenter : *Honin Kanaya*

Saturday, November 3

9:00-10:30 **CTO (3)****Chairs**

Chien-Ming Huang, Masami Sakurada

Judges

Shinya Fujita, Jorge Gaspar, Sundeep Mishra, Satoru Suwa, Li Wah Tam, Hiroki Uehara, R. Michael Wyman

Side Branch Wire And New Gaia For Parallel Wire Technique · Antegrade CTO Intervention

Surya Prakasa Rao Vithala (Apollo Hospitals, India)

A CTO case which was difficult to selection of septal channel

Masayuki Sakurai (Hata Hospital, Japan)

Minimum contrast retrograde PCI for RCA-CTO

Shingo Yoshioka (Nagoya Tokushukai General Hospital, Japan)

Persisted coronary perforation after serial successful graft stenting

Feng Yu Kuo

A case of successful bailing out from coronary perforation complicated with PCI for RCA-CTO.

Hiroyuki Kunii (Fukushima Medical University, Japan)

Successful Antegrade PCI For LAD-CTO Using Reverse Wire Technique

Hiroki Watanabe (Nagoya Tokusyukai General Hospital, Japan)

10:30-12:30 **Peripheral****Chairs**

Maurice Buchbinder, Yutaka Koyama

Judges

Tomoya Hiratsuji, Hweung-Kon Hwang, George Joseph, Tomoya Onodera, Takashi Tanigawa, Shinji Tayama, Fuminobu Yoshimachi

Retrograde approach to reanalyse an anterior tibial CTO

Amr Abdalla Hassan (Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.)

Disasterous Intervention for ISR CTO of Right SFA

Su Hong Kim

A Case of Progressive Celiac Trunk Dissection Successfully Treated with Endovascular Therapy

Hiromasa Katoh (Yokohama Sakae Kyosai Hospital, Japan)

Stent implantation for chronic total occlusion in the iliac artery using intravascular ultrasound guided-carbon dioxide angiography without iodinated contrast medium

Akihiro Higashimori

Endovascular Treatment with Coronary Intervention Techniques for Left Anterior Tibial Artery Long-Segment Total Occlusion

Tetsuo Horimatsu (Kawasaki Hospital, Japan)

Covered stent implantation for the treatment of a brachiocephalic artery pseudoaneurysm after total aortic arch replacement

Keisuke Fukuda (Kishiwada Tokushukai Hospital, Japan)

A case report: Renal stent dislodgement and crash it in common iliac artery

Ryoji Koshida

Successful intraluminal stenting outside the subintimal stent chronic total occlusion in the common iliac artery

Yoshiaki Shintani (Shin-Koga Hospital, Japan)

14:30-16:15 Left Main Trunk

Chairs

Remo Albiero, Mamoru Nanasato

Judges

Jianping Li, Toshiyuki Matsumura, Yoshiaki Mibiki, Hiroyuki Nagai, Kenji Sadamatsu, Kengo Tanabe, Junji Yajima, Myint Zaw

A case of rotational atherectomy + DES implantation for LMT severe calcified lesion

Ryota Uemura (Saitama Eastern Cardiovascular Center, Japan)

Management of Cardiogenic shock in Left main disease

Chih Juan Fang (Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.)

Ostial Left Main Stenting

Wael Ahmed Shoaab (Chung Gang Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.)

A Rare Case of Myocardial Bridge

Wen-Hsiung Lin (Mackay Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.)

A bailed out case of PCI for spiral dissection of LMT and LCA

Shozo Ishihara (Mimihara General Hospital, Japan)

Left main stenting-as a bridge to surgery-for acute type A aortic dissection and VF storm

Yoshihiro Takeda

Unawareness left main dissection

Teeranan Angkananard (Srinakharinwirot University, Thailand)

16:15-17:30 Calcification and Bifurcation

Chairs

Hweung-Kon Hwang, Nobuo Shiode

Judges

Jae Woong Choi, Shuntaro Ikeda, Toshiro Katayama, Toshiro Shinke, Keiichi Tsuchida, Kyaw Zay Ya

A case of Stent Ablation in left anterior descending coronary artery observed by Optical Coherence Tomography

Yuzo Kagawa (Akane Foundation Tuchiya General Hospital, Japan)

A case with severe tortuous and calcified 3-vessel plus LMT disease treated by PCI using a SCORE FLEX balloon and drug-eluting stent delivered with inner guide catheter system

Yasutaka Shirasaki (Kuki General Hospital, Japan)

Successful Removal of an Entrapped Rotablator Burr with Thrombus Aspiration Catheter

Akinori Sumiyoshi (Sakurabashi-Watanabe Hospital, Japan)

Rotational ablation for a protruding stent from the ramus branch which compromised the ostium of LCX

Max Woo (Chi-Mei Hospital, Liouying branch, Taiwan, R.O.C.)

A case of Y-stent using a technique of balloon and stent dilation at the same time to protect side branch

Hiroshi Kanoh (Kamagaya General Hospital, Japan)

17:45-17:55

**Case Competition
Award Ceremony**

Award Presenter : Nobuo Shiode

Case Competition 2012 Best Cases

The judges of the Case Competition 2012 will select the best cases from all those submitted. The winners will receive an award in the end of each day.

List of awards

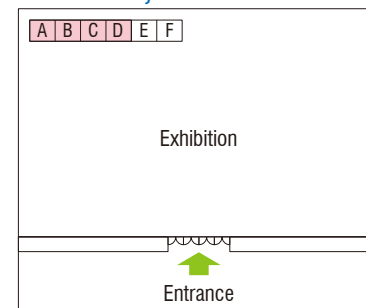
- Invitation as a faculty member in CCT2013
- The grants of 50,000 JPY

Medical

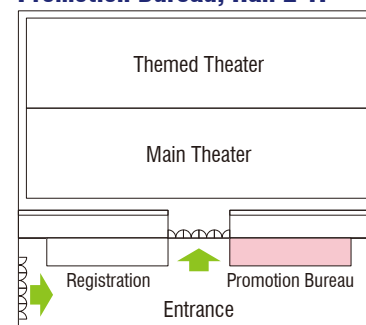
| | Friday, November 2 | Saturday, November 3 |
|-------|--------------------------------|--------------------------------|
| 8:00 | Registration/Posting | Registration/Posting |
| 9:00 | | |
| 10:00 | Medical Poster Session | Medical Poster Session |
| 11:00 | | |
| 12:00 | | |
| 13:00 | | |
| 14:00 | | |
| 15:00 | Medical Poster Session | Medical Poster Session |
| 16:00 | | |
| 17:00 | Medical Digital Poster Session | Medical Digital Poster Session |
| 18:00 | Award Ceremony | Award Ceremony |
| 18:30 | Removal | Removal |

Venue

Poster Session Exhibit Hall, Hall 1 1F



Digital Poster Session Promotion Bureau, Hall 2 1F



Presentation for Poster Session

Location: Exhibition Hall
(Kobe International Exhibition Hall1 1F)

<AM>

Registration/Posting: 8:00- 9:00
Presentation: 10:00-11:30

<PM>

Presentation: 15:00-16:30
Removal: 18:00-18:30

- On the day of your presentation, please register, post and remove your posters during the time shown above.
- Presenters are requested to stand-by in front of the panel 10min before the time session begins.
- Time for Presentation: Oral 5min, Q&A 2min
- Posters that are left on the panel after the removal time will be removed and kept at CCT Secretariat during the Live Course.
- Posters will be disposed after the Live Course.

Presentation for Digital Poster Session

Location: Promotion Bureau
(Kobe International Exhibition Hall2 1F)

Time: Nov. 2, Nov. 3 16:30-18:00

- Complete a preview of your presentation materials at the Digital Poster Session Desk 15min before the session.
- Presenters are requested to stand-by at the presenter's seat by the presentation time.
- Time for Presentation: Oral 10min, Q&A 5min

Award Ceremony

After digital poster presentation, "The CCT2012 Award for Excellence" will be given to the selected work in the following award ceremony each day.

The CCT2012 Award for Excellence
Research Fund 50,000 JPY (Medical),


Friday, November 2

Booth A

10:00-11:30 **CTO 1**

Chairs

Mitsunori Abe, Sudhir Rathore

- M1-01** A case of misjudgment that TORNUS Pro microcatheter was as if entrapped and demorished in moderately calcified CTO lesion
Mutsuo Nakayama
- M1-02** Usefulness of A Collateral Channel Dilator for Antegrade Treatment of Chronic Total Occlusion of a Coronary Artery
Jyun-Ei Obata
University of Yamanashi, Japan
- M1-03** Detection of Hidden Myocardial Infarction in Chronically Occluded Coronary Artery Disease Using Delayed Hyperenhancement Image of Cardiac Magnetic Resonance Imaging
Jin-Ho Choi
Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea
- M1-04**  The impact of complete revascularization for CTO on long-term survival
Masafumi Kato
Mie Heart Center, Japan
- M1-05** Impact of Multivessel Disease in Patients with Chronic Total Occlusion on Six-Month Angiographic and Two-Year Clinical Outcomes
Se Yeon Choi
Korea University Guro Hospital, Korea
- M1-06** Impact of Periprocedural Myocardial Infarction following Chronic Total Occlusion Interventions on mid-term Angiographic and 2-year Clinical Outcomes
Se Yeon Choi
Korea University Guro Hospital, Korea
- M1-07** Different Target Vessel May Have Different Prognosis following Chronic Total Occlusion Intervention Coronary Artery Lesions
Seung-Woon Rha
- M1-08** Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusion in Patients with Chronic Renal Insufficiency
Seung-Woon Rha

Booth B

10:00-11:30 **Peripheral 1**

Chairs

George Joseph, Yusuke Miyashita

- M1-09** Mid-term Angiographic and Clinical Outcomes following Infrapopliteal Artery Intervention in Patients with Critical Limb Ischemia
Seung-Woon Rha
- M1-10** A patient with popliteal artery entrapment syndrome treated with balloon angioplasty
Atsushi Nakano
Sapporo Social Insurance General Hospital, Japan
- M1-11** Successful endovascular treatment for a popliteal arterial occlusion complicated with the tibial fracture
Shinsuke Mouri
Shizuoka Prefectural Hospital, Japan
- M1-12** A case of repeat intervention of occlusion from distal femoral artery to popliteal artery
Ryo Gotoh
Shuwa General Hospital, Japan
- M1-13** Percutaneous revascularization of severe renal artery stenosis in a solitary functioning kidney with Leriche syndrome
Tomohiko Taniguchi
Mitsubishi Kyoto Hospital, Japan
- M1-14** Incidence of in-hospital asymptomatic cerebral infarction detected with brain MRI after carotid artery stenting using distal protection devices
Shinya Fujii
Saitama Cardiovascular Respiratory Center, Japan
- M1-15** A case of asymptomatic myocardial ischemia which showed prolonged decreasing blood pressure after CAS and showed electrocardiographic changes in LMT-ACS
Taichiro Hayase
Yokohama Shintoshin Neurosurgical Hospital, Japan

Booth C

10:00-11:30 **Complication 1****Chairs**

Kam Tim Chan, Koichi Nakao

- M1-16** An autopsy case of Taxus Element stent deformation upon crossing a post dilatation balloon
Keita Horitani
Osaka Saiseikai Izuo Hospital, Japan
- M1-17** High dose Atorvastatin Pretreatment for Preventing Contrast-Induced Nephropathy in Patients Receiving Primary Percutaneous Coronary Intervention
Sang-Ho Jo
- M1-18** Usage of HemCon patch for Femoral hemostasis after 7Fr Trans Femoral Intervention
Hiroaki Fujie
Rakuwakai Marutamachi Hospital, Rakuwakai Kyoto Cardiovascular Intervention Center, Japan
- M1-19** Treatment of guidewire-induced coronary artery perforation with "thrombin clots": the potential risk of thrombosis
Digital
Yuta Imai
Okamura Memorial Hospital, Japan
- M1-20** Efficacy of Hemostatic Pad (HemCon Patch) on Hemostasis After Removal PCPS (Percutaneous Cardio Pulmonary Support)
Nobuaki Igarashi
Kobe Red Cross Hospital Hyogo Medical Emergency Center, Japan
- M1-21** Bleeding Events Over One Year After Drug Eluting Stent Implantation
Arihide Okahara
Saga Prefectural Hospital Koseikan, Japan
- M1-22** The risk of radiation exposure is affected by coronary lesion severity in PCI for single coronary lesion
SP Hong
Catholic University of Daegu College of Medicine, Korea

Booth D

10:00-11:30 **Restenosis1****Chairs**

Guy Heyndrickx, Nobuyuki Komiyama

- M1-23** Efficacy and Safety of Adjuvant Proximal Balloon Inflation Comprising Stent Proximal Edge for Full Expansion by Stent Balloon
Digital
Seung-Woon Rha
- M1-24** Candesartan Reduces Coronary Restenosis after Primary Percutaneous Coronary Intervention for Acute Myocardial Infarction
Kazuhiro Yajima
Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Japan
- M1-25** Initial and mid-term clinical outcome of Nobori biolimus A9-eluting stent in the real world, all-comers setting
Hiroshi Doi
Tokorozawa Heart Center, Japan
- M1-26** Retrospective comparison of the angiographic outcomes after elective placements of TAXUS Express and TAXUS Liberte to de novo native stenosis
Tetsuya Ishikawa
Saitama Cardiovascular Respiratory Center, Japan
- M1-28** In-stent Neoatherosclerosis Observed by Coronary Angioscopy 10 years after Bare Metal Stent Implantation
Yoji Sumimoto
Hiroshima City Hospital, Japan
- M1-29** Clinical outcomes of drug-eluting stent reimplantation for drug-eluting stent restenosis at the right coronary artery ostium
Hideaki Otsuji
Kurashiki Central Hospital, Japan

Booth A

15:00-16:30 Imaging 1

Chairs

Yang-Soo Jang, Yukio Ozaki

Booth B

15:00-16:30 AMI

Chairs

Yorihiko Higashino, TBA

- M2-01** Fractional flow reserve can predict unusual complication during percutaneous coronary intervention which was difficult to recognized with other modalities
Hideto Yano
Chigasaki Municipal Hospital, Japan
- M2-02** A case of percutaneous coronary intervention (PCI) using CV3D
Yosuke Takasawa
Fukui Kosei Hospital, Japan
- M2-03** Dynamic Stent View: A Report of Two Useful Cases
Satoru Yoneyama
Tokorozawa Heart Center, Japan
- M2-04** Peri-Strut Low Intensity Areas Identified by OCT Correlated with the Degree of Neointimal Formation After 3 Years Following Stent Implantation
Jin-Ho Choi
Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea
- M2-05** Neointimal Change After Cutting Balloon Angioplasty for In-Stent Restenosis Assessed by Optical Coherence Tomography
Kenji Goto
Fukuyama Cardiovascular Hospital, Japan
- M2-06** Reproducibility of Frequency-Domain Optical Coherence Tomography for Quantitative Stent Analysis
Akiko Matsuyama
Wakayama Medical University, Japan

- M2-07** Outcomes of ST elevation myocardial infarction and adherence to door-to-needle and door-to-balloon time: A Philippine Heart Center experience
Richie Gaye Fernandez
Philippine Heart Center, Philippines
- M2-08** The impact of the ambulance with the physician to the primary percutaneous coronary intervention for the ST-elevation myocardial infarction
Kento Mori
Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Japan
- M2-09** Improvement of Reperfusion time for STEMI using automated SMS-messaging program following computer interpretation of electrocardiogram within EMR system [CODE HEART]
JS Kim
Pusan National University Yangsan Hospital, Korea
- M2-10** A case of IVUS guided PCI for AMI with LMT lesion
Takumi Matsubara
NTT Medical Center Tokyo, Japan
- M2-11** Frequency of unexpected non-cardiac surgery and subsequent adverse events after drug eluting stent implantation for acute myocardial infarction
Shogo Yamaguchi
Handa City Hospital, Japan
- M2-12** A case of recurrent SAT after ACS which required PCPS twice due to refractory ventricular arrhythmias
Daisuke Fukamachi
The Cardiovascular Institute Hospital, Japan
- M2-13** Comparison of Door-to-Balloon Time and Outcomes for Self-Presenters versus Patients Using Emergency Ambulance Services in ST-elevation Myocardial Infarction
Digital
Than H Aung
Tan Tock Seng Hospital, Singapore
- M2-14** The Impact of Anemia on 6-month Angiographic and 1-year Clinical Outcomes in Acute Myocardial Infarction Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
Ji Young Park
Eulji General Hospital, Eulji University, Korea

Booth C

15:00-16:30 **LMT****Chairs**

Tetsuya Sato, TBA

- M2-15** Does Diabetes Mellitus Affect Unprotected Left Main Intervention Outcomes in Drug-eluting Stent Era?
Se Yeon Choi
Korea University Guro Hospital, Korea
- M2-16** Drug-eluting Stents for Unprotected Left Main Disease in Acute Coronary Syndrome Setting; Are There Differences?
Se Yeon Choi
Korea University Guro Hospital, Korea
- M2-17** Renal dysfunction predicts poor prognosis with and without left main coronary artery disease in stable angina pectoris
Kazuhiro Dan
Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences/Fukuyama City Hospital, Japan
- M2-18** Mid-term clinical outcomes of unprotected left main coronary artery stenosis with new generation drug eluting stents
Emiko Ejima
National Hospital Organization, Kyushu Medical Center, Japan
- M2-19** Elective versus Bailout Stenting Outcomes Following Unprotected Left Main Intervention with Drug-eluting Stents
Seung-Woon Rha
- M2-20** Is There a Gender Difference in Unprotected Left Main Coronary Intervention Outcomes in Drug-eluting Stent Era?
Seung-Woon Rha
- M2-21**  A case of myocardial ischemia due to compression of the left main trunk by a large unruptured ascending aortic aneurysm
Takayuki Mitsuda
Yokkaichi Municipal Hospital, Japan
- M2-22** A Case of AMI the RCA, Complicated by a Stent Thrombosis of the LMT
Naoki Koike
Showa Inan General Hospital, Japan

Booth D

15:00-16:30 **Lesion subsets****Chairs**

Osamu Doi, Kirti Punamiya

- M2-23** Successful stent delivery with slip through technique for severe calcified and angulated coronary lesion: a case report
Gaku Matsukura
Shizuoka City Shizuoka Hospital, Japan
- M2-24** Transradial Rotational Atherectomy
Makoto Natsumeda
Tokai University Hospital, Japan
- M2-25** Efficacy and Safety of New "Balloon Dilator Technique" to Deliver an Inner Catheter in Severely Calcified or Torturous Coronary Artery
Yasutaka Shirasaki
Kuki General Hospital, Japan
- M2-26** Can scoring balloon catheter (scoreflex) substitute traditional rotational atherectomy for highly calcified lesion ?
Takatoku Aizawa
Jikei University, Japan
- M2-27** Useful Bifurcation Guidewire Technique: Reverse Wire Technique
Hiroshi Yamazaki
Yokohama Sakae Kyosai Hospital, Japan
- M2-28** Midterm outcome of coronary artery stenting using drug-eluting stents and bare-metal stents with small diameters
Masato Shimizu
Yokohama Minami Kyosai Hospital, Japan
- M2-29** Newer Generations versus First Generation Drug-eluting Stents in Small Vessel Disease
Se Yeon Choi
Korea University Guro Hospital, Korea

Promotion Bureau

16:30-18:00 **Medical - 1**

Chairs

Junbo Ge, Ichiro Michishita

Head of Judge

Wataru Abe

Judges

*Shigeo Kawano, Takao Matsubara, Andrew T. L. Ong,
Hitoshi Takano, Koichi Tamita, Yoichi Tatsukawa*

M1-04 The impact of complete revascularization for CTO on long-term survival

Digital

Masafumi Kato

Mie Heart Center, Japan

M1-19 Treatment of guidewire-induced coronary artery perforation with "thrombin clots": the potential risk of thrombosis

Digital

Yuta Imai

Okamura Memorial Hospital, Japan

M1-23 Efficacy and Safety of Adjuvant Proximal Balloon Inflation Comprising Stent Proximal Edge for Full Expansion by Stent Balloon

Digital

Seung-Woon Rha

M2-13 Comparison of Door-to-Balloon Time and Outcomes for Self-Presenters versus Patients Using Emergency Ambulance Services in ST-elevation Myocardial Infarction

Digital

Than H Aung

Tan Tock Seng Hospital, Singapore

M2-21 A case of myocardial ischemia due to compression of the left main trunk by a large unruptured ascending aortic aneurysm

Digital

Takayuki Mitsuda

Yokkaichi Municipal Hospital, Japan

**Poster session
Award Ceremony**

Award Presenter : *Wataru Abe*

Saturday, November 3

Booth A

10:00-11:30 **CTO 2**

Chairs

Georgios Sianos, Katsumi Ueno

M1-30 Angiographic and Clinical Outcomes following Everolimus- versus Sirolimus-eluting Stents Implantation in Chronic Total Occlusion Intervention

Se Yeon Choi

Korea University Guro Hospital, Korea

M1-31 Multivessel Chronic Total Occlusion Outcomes Can Be Different with Single Vessel Chronic Total Occlusion?

Se Yeon Choi

Korea University Guro Hospital, Korea

M1-32 Impact of Pre-Procedural Coronary CT Angiography on the Procedural Success of CTO PCI: A Multicenter Study of e-CTO Investigators

Digital

Jin-Ho Choi

Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea

M1-33 The Safety and Feasibility of Single Arm Approach Percutaneous Coronary Intervention (PCI) for Chronic Total Occlusion (CTO)

Yoji Sumimoto

Hiroshima City Hospital, Japan

M1-34 A case of chronic total occlusion lesion with an invisible collateral artery

Kenji Furusawa

Nagoya Daini Red Cross Hospital, Japan

M1-35 Successful PCI for RCA two-stage CTO with IVUS guidance using only remaining bi-brachial artery.

Yuya Nakagawa

Tokyo-Kita Social Insurance Hospital, Japan

M1-36 Non-Invasive Evaluation of Coronary Artery Collateral Flow Using Computed Tomographic Angiography

Jin-Ho Choi

Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea

Booth B

10:00-11:30 **Research 1**

Chairs

Ching-Chang Fang, Yoshio Kobayashi

- M1-37** The SDF-1 α /CXCR4 axis Contributes to the Cardioprotective effect of Ischemic Postconditioning in Isolated Rat Hearts
JS Kim
Pusan National University Yangsan Hospital, Korea
- M1-39** Longitudinal elongation of Drug Eluting Stent in bench top tapered vessel model
Masaki Takenaka
Nagoya Daini Red Cross Hospital, Japan
- M1-40** Effect of Individualized Telephone Counseling on Heart Rate, Blood pressure and Respiration Rate in The Patients Scheduled for Coronary Angiography
Mi-Soo Kweon
Boramae Medical Center, Korea
- M1-41** Expression of Human Telomerase Reverse Transcriptase Associates With Cardiomyocyte Regeneration in Human Cardiomyopathy
Shih-Chi Liu
- M1-42** Angioscopically-detected Subclinical Stent Thrombosis in a Patient with Cytochrome P450 2C19 Loss-of-function Polymorphism
Yoshizumi Takei
Higashi-osaka City General Hospital, Japan
- M1-43** Impact of Coronary Artery Spasm on Development of New-onset Diabetes Mellitus in Asian Population
Se Yeon Choi
Korea University Guro Hospital, Korea

Booth C

10:00-11:30 **Complication 2**

Chairs

Yang-Soo Jang, Takaaki Katsuki

- M1-44** A case of extremely elongation of zotalolimus eluting stent implanted in proximal portion of right coronary artery
Osamu Kuboyama
JA Toride Medical Center, Japan
- M1-45** Two patients with longitudinal stent deformation after post-stent ballooning
Ryota Iwatsuka
Kameda Medical Center, Japan
- M1-46** Five years follow up of coronary aneurysm after SES implantation
Digital
Tomofumi Nakamura
Yokohama Minami Kyosai Hospital, Japan
- M1-47** A case of which perfusion balloon was effective for blow-out type coronary perforation after stenting
Masao Yamasaki
NTT Medical Center Tokyo, Japan
- M1-48** Midterm Clinical Outcome of Iatrogenic Coronary Artery Dissection
Yuki Hayakawa
Kurashiki Central Hospital, Japan
- M1-49** A case of non-ACS complicated severe no-reflow phenomenon instead of distal protection
Hiroko Tsuchiya
Saiseikaimabashi Hospital, Japan
- M1-50** Pulse Oxymeter Guided Radial Artery Compression following Transradial
Byeong Geol Choi
Korea University Guro Hospital, Korea

Booth D

10:00-11:30 **Restenosis 2**

Chairs

Paul Chiam, Kenichi Kato

- M1-51** Two cases with severe restenosis of Cypher stents implanted more than 3 years ago. Are they evoked by polymer-induced inflammation?
Takayuki Miyake
Tokorozawa Heart Center, Japan
- M1-52** Is BMS enough to PCI for large coronary artery?
Hiroyuki Fujii
Yokohama Minami Kyosai Hospital, Japan
- M1-53** **Digital** Reduced Systemic Inflammatory Response to Implantation of Everolimus-Eluting Stents as Compared with Sirolimus-Eluting Stent in Patients with Off-Label Indications
Hideki Yano
Nasu Red Cross Hospital, Japan
- M1-54** Angiographic progression of coronary atherosclerosis in Culprit and Non-culprit lesion in real world
SP Hong
Catholic University of Daegu College of Medicine, Korea
- M1-55** A case with two episodes of late catch-up phenomenon after Sirolimus eluting stent implantation
Masakazu Ohno
Kameda Medical Center, Japan
- M1-56** Intravascular Ultrasound findings at In-stent Restenosis Segment of Overlapped Drug-Eluting Stent
Yasunari Sakamoto
Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Japan
- M1-57** Retrospective comparisons of clinical and angiographic outcomes after placements of TAXUS Liberte and Cypher BxV for de novo coronary stenosis
Tetsuya Ishikawa
Saitama Cardiovascular Respiratory Center, Japan
- M1-27** Procedural and early clinical outcome of Xience Prime LL Everolimus-eluting 38mm-long stent
Hiroataka Ezaki
Tokorozawa Heart Center, Japan

Booth A

15:00-16:30 **Peripheral 2**

Chairs

Hsien-Li Kao, Akira Miyamoto

- M2-30** A case of interventional therapy for totally occluded SVC-syndrome
Mutsuo Nakayama
- M2-31** A case of acute coronary syndrome successfully treated with complete revascularization after endovascular intervention for left EIA
Hiroto Kano
The Cardiovascular Institute, Japan
- M2-32** Usefulness of the Novel Ultrasonography "Vascular Elastography" Guided Endovascular Therapy
Hideyuki Takimura
Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital, Japan
- M2-33** Complete revascularization by Percutaneous peripheral intervention (PPI) improves the prognosis in patients with critical limb ischemia (CLI)
Madoka Ida
Rakuwakai Marutamachi Hospital, Japan
- M2-34** The usefulness of simultaneous IVUS and pressure wire evaluation for PS and its classification
Keita Watanabe
Tokyo Medical and Dental University, Japan
- M2-35** Severe pulmonary hypertension caused by pulmonary artery stenosis in Behcet's disease treated with balloon angioplasty
Hyong-Jun Kim
DongKang Hospital, Korea
- M2-36** **Digital** Hyperperfusion Syndrome After Percutaneous Transluminal Angioplasty of Radiocephalic AV Fistula: Case Report
Chung-Ho Hsu
China Medical University Hospital, Taiwan, R.O.C.
- M2-37** Application of Kissing Balloon Technique in Radiocephalic AV Fistula Stenosis: Case Report
Chung-Ho Hsu
China Medical University Hospital, Taiwan, R.O.C.

Booth B

15:00-16:30

Research 2

Chairs

Yasunori Nishida, Darren Walters

- M2-38** Combined Intracoronary Ergonovine and Acetylcholine Provocation Test for Assessment of Significant Coronary Artery Spasm
Byeong Geol Choi
Korea University Guro Hospital, Korea
- M2-39** Impact of Alcohol on Coronary Artery Spasm as assessed with Intracoronary Acetylcholine Provocation Test
Se Yeon Choi
Korea University Guro Hospital, Korea
- M2-40** Relationship between Alcohol Drinking Pattern and Vasospastic Angina
Se Yeon Choi
Korea University Guro Hospital, Korea
- M2-41** The Impact of High Sensitivity C-reactive Protein Level on Coronary Artery Spasm as Assessed by Intracoronary Acetylcholine Provocation Test
Ji Young Park
Eulji General Hospital, Eulji University, Korea
- M2-42** Impact of Chronic Renal Insufficiency on Clinical Outcomes of Diabetic Patients with Chronic Total Occlusion following Percutaneous Coronary Intervention
Byeong Geol Choi
Korea University Guro Hospital, Korea
- M2-43** eGFR is Associated with the Clinical Prognosis in Patients with Coronary Artery Disease Treated by PCI
Rie Sasaki
Yokohama Sakae Kyosai Hospital, Japan
- M2-44** Long-term Impact of Moderate Renal Insufficiency in Patients with Acute Myocardial Infarction Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
Koki Shishido
ShonanKamakura General Hospital, Japan

Booth C

15:00-16:30

Case presentations

Chairs

I-Chang Hsieh, Noriaki Kubo

- M2-45** Hard rock woman
Taiki Nagama
Kasukabe Central General Hospital, Japan
- M2-46** A case of PCI for degenerated saphenous vein graft lesions suffered with slow flow
Yukihiro Inamura
Yokohama Minami Kyosai Hospital, Japan
- M2-47** A successful stent delivery with the 4 Fr guide catheter instead of 5 Fr guide catheter at Mother-Child technique
Taku Iwaki
Yokohama Sakae Kyosai Hospital, Japan
- M2-48** Effect of rotational atherectomy followed by drug-eluting stent implantation for diffuse in-stent restenosis - A case report
Isao Aburadani
Toyama Prefectural Central Hospital, Japan
- M2-49** Small OTW balloon will be helpful at failure to pass through a retrograde channel by Corsair
Wataru Nagamatsu
- M2-50** A case of simultaneous PCI in triple vessel disease using 5Fr system
Satoshi Kasai
Tokai University Hachioji Hospital, Japan

Booth D

15:00-16:30 Imaging 2

Chairs

Mariko Ehara, Myeong-Ki Hong

- M2-51** Coronary zero flow pressure in percutaneous coronary intervention is elevated and correlated with myocardial perfusion pressure
Seichiro Fuke
Japanese Red Cross Okayama Hospital, Japan
- M2-52** Relation between restenosis morphology by optical coherence tomography and time from stent implantation
Kenichi Yamane
Akane Foundation Tsuchiya General Hospital, Japan
- M2-53** A case of repeat stent restenosis of Everolimus eluting stent. Insight from OCT
Tadashi Kikuchi
Syounai Amarume Hospital, Japan
- M2-54** Impact of statin treatment on coronary plaque instability
Tsuyoshi Sugiura
Ichinomiya Municipal Hospital, Japan
- M2-55** Evaluation of in-stent restenosis of overlapped stents by 320-slice computed tomography
Makoto Motooka
Tenri Hospital, Japan
- M2-56** Two- Year Intravascular Ultrasound Assessment of the Changes in Eccentricity and Symmetry Indexes in Metallic and Bioresorbable Platform Devices
Digital
Jung Ho Heo
- M2-57** A Case of vulnerable plaque revealed by coronary CT already ruptured before elective PCI. -Prediction of slow flow phenomenon-
Yoko Kato
Kasai Shoikai Hospital, Japan

Promotion Bureau

16:30-18:00 Medical - 2

Chairs

Takahiko Kawarabayashi, Sum Kin Leung

Head of Judge

Kenshi Fujii

Judges

Shinpei Ike, Shigenori Ito, Hiroki Sakamoto, Ping Tim Tsui, Kazuo Usuda

- M1-32** Impact of Pre-Procedural Coronary CT Angiography on the Procedural Success of CTO PCI: A Multicenter Study of e-CTO Investigators
Digital
Jin-Ho Choi
Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea
- M1-46** Five years follow up of coronary aneurysm after SES implantation
Digital
Tomofumi Nakamura
Yokohama Minami Kyosai Hospital, Japan
- M1-53** Reduced Systemic Inflammatory Response to Implantation of Everolimus-Eluting Stents as Compared with Sirolimus-Eluting Stent in Patients with Off-Label Indications
Digital
Hideki Yano
Nasu Red Cross Hospital, Japan
- M2-36** Hyperperfusion Syndrome After Percutaneous Transluminal Angioplasty of Radiocephalic AV Fistula: Case Report
Digital
Chung-Ho Hsu
China Medical University Hospital, Taiwan, R.O.C.
- M2-56** Two- Year Intravascular Ultrasound Assessment of the Changes in Eccentricity and Symmetry Indexes in Metallic and Bioresorbable Platform Devices
Digital
Jung Ho Heo

**Poster session
Award Ceremony**

Award Presenter : Kenshi Fujii

Morning Sessions

Saturday, November 3

7:20-8:20 **Impact of renal dysfunction and statin therapy on clinical outcomes in Japanese patients undergoing coronary revascularization**

Room 9

Japanese only

See p. 56

Co-sponsored by

DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED

7:20-8:20 **Management of complications with retrograde approach in CTO-PCI**

Room 10

Chairs

Yuji Oikawa, Takafumi Tsuji

Over view from Retrograde Summit Registry

Etsuo Tsuchikane

Learning from cases: Septal channel rupture

Satoru Sumitsuji

Learning from cases: Epicardial channel rupture

Satoru Otsuji

Learning from cases: Donor artery injury

Masahisa Yamane

Sunday, November 4

7:20-9:20 **My best and worst case in cath lab**

Room 3

Coordinators

Kee-Sik Kim, Satoru Otsuji

7:20-8:20 **Part1**

Chairs

Myung-Ho Jeong, Kinzo Ueda

Discussers

Satoru Otsuji, Nae-hee Lee, Hun-Sik Park, Wook-Bum Pyun, Tadayo Sato, Junya Shite, Yong-Mo Yang

Presenters

Keun-Ho Park, Yun-Kyeong Cho, Hyun-Min Choi, Sang-Ho Jo, Sang-Min Park

8:20-9:20 **Part2**

Chairs

Kee-Sik Kim, Keiichi Igarashi

Discussers

Yuji Hamazaki, Jung Ho Heo, Kazushige Kadota, Dong-Soo Kim, Su-Hun Lee, Jong-Seon Park, Yoshinori Yasaka

Presenters

Jae-Bum Lee, Hyun-Sang Lee, Il Lee, Su Hong Kim, Jin Bae Lee

7:20-8:20 **Secrets of PCI: Tips and tricks, strategies and more**

Room 9

Chairs

Ichiro Hamanaka, Mamoru Nanasato

It don't mean a thing, if it ain't got that XperSwing!
Application of XperSwing (dual-axis rotational coronary angiography) in complex-PCI

Mutsuo Nakayama

Complication of PCI: Its bail-out and prevention strategy

Hiroaki Hirase

My latest strategy for CTO

Hisayuki Okada

7:20-8:20 **How to use antiplatelet and anticoagulant drugs**

Room 10

Japanese only

See p. 56

Luncheon Seminar

Luncheon Seminar

Friday, November 2

12:30-13:30 **Making step forward, New treatment for small vessel and long lesion**  **Main Theater**

Chairs

Masato Nakamura, Etsuo Tsuchikane

Lecturers

Ken Kozuma
Masashi Iwabuchi
Antonio Colombo

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K.K.

12:30-13:30 **Revealing the strength of "Nobori" - What makes it different from others? -**  **Themed Theater**

Chair

Naoto Inoue

Emerging evidence on Nobori DES performance

Pieter Cornelis Smits

THIS is the Nobori stent! - Golden strategies for optimal PCI -

Satoru Sumitsuji

Co-sponsored by
TERUMO CORPORATION

12:30-13:30 **Zilver PTX - The optimal solution for SFA treatment -**  **Room 5**

See p. 56

Co-sponsored by
Medico's Hirata Inc./ Cook Japan Incorporated

12:30-13:30 **Peripheral arterial disease in hemodialysis patients**  **Room 6**

See p. 56

Co-sponsored by
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation

12:30-13:30 **Save the legs "Road to success" - How to select peripheral guidewire -**  **Room 8**

See p. 56

Co-sponsored by
Johnson & Johnson K.K.

12:30-13:30 **Novel GW-support catheter techniques in complex PCI - Crusade and Sortana FX -**  **Room 9**

Chair

Yasushi Asakura

Sortana FX: How to use Sortana FX effectively in complex PCI with real world case presentations

Ryoji Koshida

Crusade: How to use Crusade dual GW lumen catheter effectively in complex PCI with real world case presentations

Atsunori Okamura

Co-sponsored by
KANEKA MEDIX CORPORATION

12:30-13:30 **An encouragement of Lacrosse NSE**  **Room 10**

See p. 57

Co-sponsored by
GOODMAN CO., LTD.

Saturday, November 3

12:30-13:30 **Today and the future - Abbott Vascular innovation preview -**  **Main Theater**

Chairs

Masahisa Yamane, Junya Ako

Bioabsorbable drug-eluting scaffolds are the future!

Yoshinobu Onuma

What we are to expect from newer-generation DES - A pathological perspective -

Renu Virmani

Co-sponsored by
Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

12:30-13:30 **Does Cilostazol really reduce SFA restenosis**  **Themed Theater**

See p. 57

Co-sponsored by
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.

12:30-13:30 **New frontier of structure heart intervention**  **Room 3**


See p. 57

Co-sponsored by
Sanofi K.K.

12:30-13:30 **Evolution of imaging technology - Will next generation IVUS and OFDI advance PCI treatment? -**  **Room 5**

See p. 57

Co-sponsored by
TERUMO CORPORATION

12:30-13:30 **How to manage "DOSE" on your PCI - Innovation makes positive impacts for your patients and yourself -**  **Room 7**

See p. 57

Co-sponsored by
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

12:30-13:30 **The safety of an extravascular closure "EXOSEAL" - Experience from leading hospitals and tips and tricks -**  **Room 8**

See p. 57

Co-sponsored by
Johnson & Johnson K.K.

12:30-13:30 **Does BA9 technology benefit your patients long-term?**

Room 9



Chair

Etsuo Tsuchikane

5 years ahead: Final report on LEADERS
- The first all-comers DES trial

Gaku Nakazawa

Can stent design impact the treatment of
bifurcation lesions?

Eberhard Grube

Co-sponsored by
Biosensors Japan Co., Ltd.

12:30-13:30 **Simplify the challenge**

Room 10



See p. 57

Co-sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.

Sunday, November 4

12:00-13:00 **Experience the new CTO wire - Now you guide the wire!**

Main Theater



See p. 58

Co-sponsored by
ASAHI INTECC CO., LTD.
ASAHI INTECC J-sales, INC.

12:00-13:00 **Future clinical use of the newly reimbursed Excimer Laser**

Room 3



See p. 58

Co-sponsored by
DVx Inc.

12:00-13:00 **Drug-eluting balloon - Its efficacy**

Room 4

Chairs

Kenneth Chin, Ken Kozuma

Drug-eluting balloon - Its efficacy -

Tian Hai Koh

Drug-eluting balloon in CAD

Rosli Mohd Ali

Drug-eluting balloon in PAD

Naoto Inoue

12:00-13:00 **New strategy for type 2 diabetes with DPP-4 inhibitors to prevent CHD**

Room 5



See p. 58

Co-sponsored by
MSD K.K.

12:00-13:00 **Frontline of functional angioplasty: FFR + α - Clinical value in treatment strategy -**

Room 9



Chair

Sumio Mizuno (Fukui Cardio Vascular Center, Japan)

Latest US trend in functional angioplasty for
optimal PCI using FFR and IVUS

James R. Margolis

Usefulness of FFR in functional evaluation of the
multi-vessel disease

Tomohiro Kawasaki

Co-sponsored by
Volcano Japan Co., Ltd.

12:00-13:00 **Which drug should we use for preventing cardiovascular events after PCI?**

Room 10



See p. 58

Co-sponsored by
Nippon Boehringer Ingelheim Co., Ltd.

Fireside Sessions

Promotion Sessions

Friday, November 2

14:30-15:30 **KANEKA young physicians session** Japanese only
- Endovascular treatment -

Promotion Bureau

See p. 58

Co-sponsored by
KANEKA MEDIX CORPORATION

Saturday, November 3

14:30-15:30 **Scoreflex case presentation** Japanese only

Promotion Bureau

See p. 58

Co-sponsored by
OrbusNeich Medical K. K.

Coffee Break Sessions

Friday, November 2

16:00-16:30 **Intravascular blood pressure** Japanese only
measurement in kidney

Room 5

See p. 58

Co-sponsored by
St. Jude Medical Japan Co., Ltd.

Saturday, November 3

16:00-16:30 **The narrow road to the Mogul** Japanese only

Broadcasting Station

See p. 58

Co-sponsored by
GOODMAN CO., LTD.

Fireside Sessions

Friday, November 2

18:30-20:30 **The Quality Control of PCI; Think together!**
- Security and maintenance improvement of
the quality of medical specialists - E J

Room 9

Chairs

Kinzo Ueda, Hiroyoshi Yokoi

Key note lecture

Osamu Katoh

Current status of authorization and QC in
interventional cardiology in Germany

Nicolaus J. Reifart

Current status of authorization and QC of medical
specialists in the United States

Tomoaki Hinohara

Current status and issues with the CVIT medical
specialist system

Takaaki Isshiki

The ethicality of practical evaluation in the
medical specialist system

Seiichi Haruta

From the viewpoint of the practical examination
examiner

Yasumi Igarashi

CVIT PCI Registry viewed from the QC of medical
specialists

Kenshi Fujii

Additional remarks

Takahiko Suzuki

General discussion: Ideal method of the medical
specialist system and QC

18:45-20:45 **The extreme discussion from the insight of**
developing operators Japanese only

Room 10

See p. 59

Co-sponsored by
Abbott Vascular Japan Co., Ltd.
ASAHI INTECC CO., LTD.
ASAHI INTECC J-sales, INC.
Boston Scientific Japan K.K.
OrbusNeich Medical K.K.
TERUMO CORPORATION

Saturday, November 3

18:30-20:00 **Young investigator session:**
The spirit of a rising generation Japanese only

Room 10

See p. 59

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K.K.

CCT Broadcasting Station - Delve deeper into CCT Live Case Transmission -

Japanese only

CCT Directors がライブで取り扱われた症例の解説、予定症例のストラテジーについて、参加者を交えて討論するプログラムです。一つの症例を徹底的に掘り下げて討論することが可能なこのプログラムでは、ライブ会場でのディスカッションとは違った知見を得られるものと考えます。

Friday, November 2

16:30-18:30 Part 1

Host

加藤 修

Guests

朝倉 靖
五十嵐康己
上野 勝己
神谷 宏樹
関口 誠

14:30-16:00 Part 4

Host

加藤 修

Guests

上原 良樹
川崎 友裕
桜田 真己
鈴木 孝彦
辻 貴史
山本 義人

16:30-18:30 Part 5

Host

加藤 修

Guests

五十嵐慶一
上田 欽造
永松 航
濱寄 裕司

Saturday, November 3

9:30-11:00 Part 2

Host

上田 欽造

Guests

木島 幹博
野崎 洋一
舩谷 元丸
山根 正久

11:00-12:30 Part 3

Host

加藤 修

Guests

及川 裕二
小船井光太郎
土金 悦夫
唐原 悟
永田 義毅

Sunday, November 4

8:30-10:30 Part 6

Host

加藤 修

Guests

許 永勝
武田 吉弘
那須 賢哉
西川 英郎

10:30-12:00 Part 7

Host

加藤 修

Guests

上田 欽造
佐藤 勝彦
平野 敬典
横井 宏佳



Web配信

URL : <http://cct.gr.jp/2012/>

ID : CCT2012

Password : BCS2012

CCT2012会期中、神戸国際展示場内にて、CCT Broadcasting StationのWeb配信映像をご覧ください。

Friday, November 2

Room 9

14:30-16:30 **Joint Session** **Slender Club@CCT**



コーディネーター
吉町 文暢

座長
岩淵 成志、羽田 哲也

14:30 外科からインターベンションへ
高橋玲比古

14:50 適応の拡大
片平 美明

15:10 CTO1
勝木 孝明

15:30 CTO2
松陰 崇

15:50 細いカテを捨てる瞬間
吉町 文暢

16:10 Open discussion

Room 10

10:00-12:00 **Scientific Program** **Renal Denervation**



コーディネーター
横井 宏佳

座長
横井 宏佳、上野 高史

10:00 難治性高血圧の定義と診断
荻尾 七臣

10:15 難治性高血圧と交感神経活性
木村玄次郎

10:30-12:00 **難治性高血圧の治療**

10:30 難治性高血圧の治療: 腎動脈内アブレーション
奥山 裕司

10:45 Renal denervation: Histopathology and
mechanism of action
Renu Virmani

11:00 Current role of renal denervation
Robaayah Zambahari

11:15 Renal artery sympathetic denervation for resistant
hypertension
Scott Andrew Harding

11:30 Open discussion

Saturday, November 3

Room 10

9:00-12:30 **Fellows Course** **STEP UP**



9:00-10:00 **Part 1: 一流の術者になるために**

座長
相澤 忠範、西川 英郎

9:00 一流の術者になるために
上田 欽造

9:15 PCI医の育て方
岩淵 成志

9:30 論文を書こう —データのまとめ方、論文の書き
方—
阿古 潤哉

9:45 論文を書こう —雑誌の選び方、Editorとのかけ
ひき—
伊苅 裕二

10:00-11:00 **Part 2: Tips and tricks for complex PCI**

座長
一色 高明、北山 道彦

10:00 分岐部病変: 私のコツ
浜中 一郎

10:15 石灰化病変: 私のコツ
足利 貴志

10:30 CTO病変アンテグレードアプローチ: 私のコツ
野崎 洋一

10:45 CTO病変レトログレードアプローチ: 私のコツ
辻 貴史

11:00-12:30 **Part 3: This is IVUS guided PCI**

座長
阿部 充伯、村松 俊哉

ディスカッサー
上原 良樹、林 孝俊、弘永 潔、矢坂 義則

11:00 IVUS ガイドPCIの基礎
角辻 暁

11:20 これがIVUS ガイドPCIだ! 私の自慢の症例
氏家 勇一

11:35 診断治療にIVUSが有用であった症例
池 信平

11:50 これがIVUS ガイドPCIだ! 私の自慢の症例
小谷 順一

12:05 これがIVUS ガイドPCIだ! 私の自慢の症例
武藤 誠

14:30-17:00 **Job Fair**
**インターベンショニスト
 就職ガイダンス2012**
“2013年世界不況時のインタベ就職は?”

Japanese only

座長
 木村 祐之、鈴木 孝彦

14:30-15:00 **Part1 基本の“き”
 一どこでテクニックを身につけるか? -**

14:30 ハイボリュームセンター (PCI>1500)
 岩淵 成志

14:40 大学病院
 舛谷 元丸

14:50 総合病院
 五十嵐慶一

15:00-15:30 **Part2 テクニック習得後の“スキルアップ”
 のための就職先は?**

15:00 ハイボリュームセンター (PCI>1500)
 門田 一繁

15:10 ハートセンター (PCI=1000)
 木村 祐之

15:20 総合病院 (PCI=500)
 吉町 文暢

15:30-16:00 **Part3 インタベでヒラ→医長→部長→
 大学教授? 病院長? カテ屋?**

15:30 大学教授
 森野 禎浩

15:40 病院長
 木島 幹博

15:50 さすらいのカテ屋
 角辻 暁

16:00-16:30 **Part4 今からでもハートクリニック
 (センター) はできる? できない?**

16:00 できる
 阿部 亘

16:10 できない
 松原 徹夫

16:20 もっと大きくできる
 藤田 勉

Sunday, November 4

Room 3

10:00-12:00 **Joint Session**
J-WINC@CCT: 新たな展開を模索する

Japanese only

コーディネーター
 本江 純子

座長
 本江 純子、塚原 玲子

基調講演「PCI循環器医と共に歩んできた心臓血管病理医の道」

上田真喜子

地方病院の立場から
 木島 幹博

入局3年目、今思うこと
 河南 智子

同僚の立場とアメリカの現状
 小船井光太郎

PMDAで働くということ
 方 真美

Room 9

8:30-12:00 **Fellows Course**
Imaging: イメージングデバイスをPCIに活かす

E J 中

コーディネーター
 赤阪 隆史

座長
 佐藤 匡也、松岡 宏

8:30 イメージングに必要な病理知識
 中澤 学

8:55 Efficacy of MDCT for PCI
 山田慎一郎

9:20 RIによる虚血の検出
 松本 直哉

9:45 CT and RI fusion
 大村 淳一

10:10 FFRによる病変の同定
 塩野 泰紹

10:35 Special Lecture: Ischemia is what counts:
 Further evidence from FAME II Study
 Keith George Oldroyd

共催: セント・ジュード・メディカル株式会社

11:00 PCIに求められるIVUS読影テクニック
 那須 賢哉

11:25 PCIに活かすOCTイメージング
 上村 史朗

Morning Sessions

Saturday, November 3

7:20-8:20 **PCI/CABG施行後日本人患者の予後 - スタチンの効果と腎機能障害のインパクト -** Japanese only

Room 9

座長
成瀬 賢伸 (豊橋市民病院)
演者
古川 裕 (神戸市立医療センター中央市民病院)

共催: 第一三共株式会社

Sunday, November 4

7:20-8:20 **薬の使い方** Japanese only

Room 10

座長
小田 弘隆、神谷 春雄
抗血小板薬 DAPTの功罪
芦田 和博
抗凝固薬
白田 和生

Luncheon Seminar

Friday, November 2

12:30-13:30 **Making step forward, New treatment for small vessel and long lesion** E J

Main Theater

座長
中村 正人、土金 悦夫
演者
上妻 謙、岩淵 成志、Antonio Colombo

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

12:30-13:30 **Nobori - 臨床データやステント構造からみた他のDESとの違い -** E J

Themed Theater

座長
井上 直人

Emerging evidence on Nobori DES performance
臨床データの見地よりNoboriをひも解く!
Pieter Cornelis Smits

THIS is the Nobori stent! - Golden Strategies for optimal PCI -
ズバリ、Noboriステントのスタンダード戦略とは!
角辻 暁

共催: テルモ株式会社

12:30-13:30 **Zilver PTX - The optimal solution for SFA treatment -** Japanese only

Room 5

座長
横井 宏佳、宮下 裕介
演者
飯田 修、川崎 大三、横井 宏佳

共催: 株式会社メディコスヒラタ/Cook Japan 株式会社

12:30-13:30 **透析患者におけるPAD - 病態・早期発見・集学的治療** Japanese only

Room 6

座長
上野 高史
演者
小林 修三 (湘南鎌倉総合病院)

共催: 田辺三菱製薬株式会社

12:30-13:30 **Save the Legs 成功への道標 ~ペリフェラルガイドワイヤーの選択とは~** Japanese only

Room 8

座長・演者
ペリフェラルガイドワイヤーの変遷
浦澤 一史

複雑病変に対するワイヤー選択 - 3,000症例からのメッセージ -
宮本 明

共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

12:30-13:30 **GWサポートカテーテルの最新テクニック - クルセード and ソルタナFX -** E J

Room 9

座長
朝倉 靖
演者
岡村 篤徳、越田 亮司

共催: 株式会社カネカメディックス

12:30-13:30 **Lacrosse NSEのすゝめ**

Room 10

座長

上村 史朗、中村 茂

Scoring deviceのシュミレーション評価

森田 寛 (小松病院)

新世代DES時代におけるLacrosse NSEの有用性

坂本 知浩 (済生会熊本病院)

Lacrosse NSEの臨床応用“ベンチ試験から臨床まで”

平瀬 裕章

共催：株式会社グッドマン

Japanese only

12:30-13:30 **How to manage “DOSE” on your PCI**

Room 7

- Innovation makes positive impacts for your patients and yourself -

座長

日野原知明、高瀬 真一

Low dose PCI - Effective PCI with "DoseNavigation" -

舛谷 元丸

Cutting edge of low dose intervention - Evaluation of the new dose reduction concept

"DoseNavigation" -

内山 隆史 (戸田中央総合病院)

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

Japanese only

Saturday, November 3

12:30-13:30 **Today and the future**

Main Theater

- Abbott Vascular innovation preview -



座長

山根 正久、阿古 潤哉

Bioabsorbable drug-eluting scaffolds are the future!

小沼 芳信

What we are to expect from newer-generation DES - A pathological perspective -

Renu Virmani

共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社

12:30-13:30 **本当にシロスタゾールはSFA再狭窄を減らすのか？**

Themed Theater

Japanese only

座長

南都 伸介

演者

飯田 修、横井 宏佳

共催：大塚製薬株式会社

12:30-13:30 **New frontier of structure heart intervention**

Room 3

Japanese only

座長

森野 禎浩

演者

白井 伸一

共催：サノフィ株式会社

12:30-13:30 **画像診断の進化はPCIに進歩をもたらすか？**

Room 5

座長

田邊 健吾

複雑病変の治療におけるIVUSの進化

岡村 篤徳

日常臨床におけるOFDIの有用性と今後の可能性
～TROFI trialの知見より～

小沼 芳信

共催：テルモ株式会社

Japanese only

12:30-13:30 **The safety of an extravascular closure**

Room 8

"EXOSEAL" リーディング施設での使用経験と tips and tricks

座長

許 永勝、松原 徹夫

名古屋ハートセンターにおけるEXOSEALの使用経験と tips and tricks

松田 理 (名古屋ハートセンター)

星総合病院におけるEXOSEALの使用経験と tips and tricks

清野 義胤

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

Japanese only

12:30-13:30 **Does BA9 technology benefit your patients long-term?**

Room 9

座長

土金 悦夫

5 years ahead: Final report on LEADERS - The first all-comers DES trial

中澤 学

Can stent design impact the treatment of bifurcation lesions?

Eberhard Grube

共催：日本バイオセンサーズ株式会社



12:30-13:30 **SimpleからComplexまで**

Room 10

- Resolute Integrityへの期待

座長

上田 欽造

Complex PCIに残された課題

上野 勝己

分岐部病変に対する治療戦略

西田 育功

共催：日本メドトロニック株式会社

Japanese only

Luncheon Seminar

Sunday, November 4

12:00-13:00 **Experience the new CTO wire - Now you guide the wire!** Japanese only
Main Theater

座長
加藤 修

Clinical benefit of Gaia
及川 裕二

Intentional guide wire tracking with Gaia for CTO lesion
西田 育功

共催：朝日インテック株式会社
朝日インテックJセールス株式会社

12:00-13:00 **新たに保険適用となったエキシマレーザの可能性** Japanese only
Room 3

座長
朝倉 靖、南都 伸介

Tips and tricks for Excimer Laser coronary atherectomy in patients with ACS
緒方 信彦 (東海大学医学部付属病院)

急性冠症候群治療におけるエキシマレーザアプリケーションの有効性
瀧内 伸 (東宝塚さとう病院)

共催：ディーブイエックス株式会社

12:00-13:00 **DPP-4阻害薬を用いた心血管イベント抑制のための糖尿病治療戦略** Japanese only
Room 5

座長
上田 欽造
演者
横井 宏佳

共催：MSD株式会社

12:00-13:00 **Functional angioplasty最前線：FFR+ α ~治療戦略における重要性~** E J
Room 9

座長
水野 清雄 (福井心臓血管センター福井循環器病院)

Latest US trend in functional angioplasty for optimal PCI using FFR and IVUS
James R. Margolis

多枝病変の虚血診断におけるFFRの有効性
川崎 友裕

共催：ボルケーノ・ジャパン株式会社

12:00-13:00 **PCI施術後の全身管理における薬物治療** Japanese only
Room 10

座長
許 永勝
演者
寺島 充康

共催：日本ペーリンガーインゲルハイム株式会社

Promotion Sessions

Friday, November 2

14:30-15:30 **KANEKA young physicians session - Endovascular treatment -** Japanese only
Promotion Bureau

座長
宮下 裕介

Case Presenters

佐藤 圭 (伊勢赤十字病院)、木村 雅喜、
金子 伸吾 (済生会西条病院)、伊元 裕樹 (福岡和白病院)

共催：株式会社カネカメディックス

Saturday, November 3

14:30-15:30 **Scoreflex case presentation** Japanese only
Promotion Bureau

座長
佐藤 匡也、坂本 知浩 (済生会熊本病院)

演者

吉田 路加 (名古屋第二赤十字病院)、
鈴木 秀俊 (横浜市立みなと赤十字病院)、
土井 正行 (香川県立中央病院)

共催：オーバスネイチメディカル株式会社

Coffee Break Sessions

Friday, November 2

16:00-16:30 **Intravascular blood pressure measurement in kidney** Japanese only
Room 5

座長
横井 宏佳

Why and how to use PressureWire in renal artery?
藤田 博

Intravascular blood pressure measurement in renal artery: Now and future

宮下 裕介

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

Saturday, November 3

16:00-16:30 **Mogulの細道** Japanese only
Broadcasting Station

座長
木島 幹博

Mogulの有効性
柴田 剛徳

Mogulマイクロカテーテルの特徴と有用性
足利 貴志

共催：株式会社グッドマン

Fireside Sessions

Friday, November 2

18:30-20:30 **PCIのQuality Controlを考える**
Room 9 ~専門医の質の担保および維持向上~



座長
上田 欽造、横井 宏佳

Key note lecture
加藤 修

Current status of authorization and QC in interventional cardiology in Germany
Nicolaus J. Reifart

アメリカでの専門医の認定およびQCのあり方
日野原知明

CVIT専門医制度の現状および問題点
一色 高明

専門医制度における実技評価の倫理性
治田 精一

実技試験試験官の立場から
五十嵐康己

専門医のQCよりみたCVIT PCI Registry
藤井 謙司

Additional remarks
鈴木 孝彦

総合討論: 理想的な専門医制度のあり方及びそのQC

18:45-20:45 **The extreme discussion from the insight of developing operators**
Room 10

Japanese only

~CCTライブ症例検討会、我々は何をみていくべきか~

監修
土金 悦夫

18:45-19:45 **Bifurcation or Calcification,CTO**

座長
栗田 政樹、唐原 悟

コメンテーター
小堀 裕一(戸田中央総合病院)、田辺 正喜(第二岡本総合病院)

プレゼンター
谷口 法正(高橋病院)、松尾 浩志(大阪警察病院)

19:45-20:45 **Bifurcation or Calcification,CTO**

座長
上原 良樹、芹川 威

コメンテーター
後藤 亮(秀和総合病院)、永松 航

プレゼンター
鈴木 孝英(遠軽厚生病院)、関口 誠

共催: 朝日インテック株式会社
朝日インテックJセールス株式会社
アボット バスキュラー ジャパン株式会社
オーバスネイチメディカル株式会社
テルモ株式会社
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Saturday, November 3

18:30-20:00 **Young investigator session:**
Room 10 **The spirit of a rising generation**

Japanese only

座長
及川 裕二、那須 賢哉

セッションアドバイザー
五十嵐慶一

ディスカッサント
永松 航、船田 竜一(群馬大学医学部附属病院)、
鈴木 頼快(名古屋ハートセンター)、
房崎 哲也、加藤 大雅(横浜共済病院)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Coronary International Faculty

Mullasari Ajit Sankardas
The Madras Medical Mission, India

Sunip Bannerji
Medica Superspeciality Hospital, India

Das Brajaraj
Apollo Hospital, India

Chi Kin Chan
United Christian Hospital, Hong Kong

Kam Tim Chan
Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong

Chi-Jen Chang
Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Shih-Sheng Chang
China Medical University Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Ji Yan Chen
Guangdong Provincial People's Hospital,
Institute of Cardiovascular Diseases,
People's Republic of China

Lianglong Chen
Fujian Medical University Union Hospital,
People's Republic of China

Zhih-Cheng Chen
ChiMei Hospital, Taiwan, R.O.C.

Cheng-Chung Cheng
National Defense Medical Center, Taiwan, R.O.C.

Jun-Jack Cheng
Shin Kong Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Chi Yeung Cheung
Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital,
Hong Kong

Bernard Chevalier
Institut Hospitalier Jacques Cartier, France

Paul Chiam
National Heart Centre, Singapore

Ram Chittlangia
Narayana Hrudayalaya Hospital, India

Cheng-An Chiu
E-Da Hospital (Kaohsiung City),
Taiwan, R.O.C.

Yu-Wei Chiu
Far Eastern Memorial Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Jin-man Cho
KyungHee University Hospital at Gangdong,
Korea

Yun-Kyeong Cho
Keimyung University Dongsan Medical Center,
Korea

Hyun-Min Choi
Inje University Iisan Paik Hospital, Korea

Jae Woong Choi
Eulji General Hospital, Korea

So-Yeon Choi
Ajou University Medical Center, Korea

Chia-Yu Chou
Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, R.O.C.

Rajesh M. Dave
Holy Spirit Cardiovascular Institute, USA

Eric Eeckhout
University Hospital Centre Hospitalier
Universitaire Vaudois, Lausanne, Switzerland

Javier Escaned
Hospital Clinico San Carlos, Spain

Chih-Yuan Fang
Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Ching-Chang Fang
Taiwan Municipal Hospital, Taiwan, R.O.C.

Ted Feldman
Evanston Hospital, USA

Doni Firman
National Cardiac Center Harapan Kita, Indonesia

Guosheng Fu
Sir Run Run Shaw Hospital, Zhejiang University,
People's Republic of China

Narayan Govind Gadkar
Jupiter Hospital / Surana Sethia Hospital, India

Alfred R. Galassi
Cannizzaro Hospital, University of Catania, Italy

Jorge Gaspar
Hospitalo Puerta de Cardiolgia, Mexico

Junbo Ge
Zhongshan Hospital, Fudan University,
People's Republic of China

Lei Ge
Zhongshan Hospital, Fudan University,
People's Republic of China

Pravin K. Goel
Sanjay Gandhi Post Graduate Institute of
Medical Sciences, India

Choong-Won Goh
Sanggye-Paik hospital Inje University, Korea

Javier Goicolea
Hospital Puerta de Hierro, Spain

Jun Guo
People's Republic of China

Hyeon-Cheol Gwon
Samsung Medical Center, Korea

Scott Andrew Harding
Wellington Hospital, New Zealand

Kentaro Hayashida
Institut Cardiovasculaire Paris Sud, MASSY,
France

Jung Ho Heo
Erasmus MC, The Netherlands /
Kosin University Hospital, Korea

Richard R. Heuser
St. Luke's Medical Center, University of Arizona
College of Medicine, USA

Guy Heyndrickx
Cardiovascular Center Aalst OLV Ziekenhuis,
Belgium

Myeong-Ki Hong
Yonsei University College of Medicine,
Yonsei Cardiovascular Center, Korea

I-Chang Hsieh
Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Than Htay
Ma Har Myaing Hospital, Myanmar

Chien-Ming Huang
Cheng-Hsin General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Chi-Hung Huang
Cathay General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Wei-Chun Huang
Kaohsiung Veterans General Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Ta-Chuan Hung
Mackay Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Yong Huo
First Hospital Peking University,
People's Republic of China

Hweung-Kon Hwang
Konkuk University Medical Center, Korea

Prasant Jagtap
Wockhardt Hospital, India

Yang-Soo Jang
Severance Hospital, Yonsei University Hospital,
Korea

Hsu Lung Jen
Cheng Hsin General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Myung-Ho Jeong
Chonnam National University Hospital, Korea

Sang-Ho Jo
Hallym University Sacred Heart Hospital, Korea

Binoy John
Credence Hospital, Narayana Hrudayalaya, India

George Joseph
Christian Medical College, Vellore, India

Soo-Jin Kang
Asan Medical Center, Korea

Hsien-Li Kao
National Taiwan University Medical School &
Hospital, Taiwan, R.O.C.

Dong-Soo Kim
Inje University Pusan Paik Hospital, Korea

Hyo-Soo Kim
Seoul National University Hospital, Korea

Kee-Sik Kim
Daegu Catholic University Medical Center, Korea

Su Hong Kim
Busan Veterans Hospital, Korea Veterans Health
Service, Korea

Young-Hak Kim
Asan Medical Center, Korea

Jason Ko
Tuen Mun Hospital, Hong Kong

Po-Ming Ku
Chi-Mei Medical Center, Taiwan, R.O.C.

A.V. Ganesh Kumar
Dr. L.H Hiranandani Hospital, India

V K Ajit Kumar
Sree Chitra Tirunal Institute, India

Sushil Kumbhat
Nanavati Hospital, India

Feng Yu Kuo
Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Antoine Lafont
Hopital Europeen Georges Pompidou, France

Hyun-Sang Lee
Gumi CHA University Medical Center, Korea

Il Lee
Donggwi Medical Center, Korea

Jae-Bum Lee
Myongji St. Mary's Hospital, Korea

Jin Bae Lee
Daegu Catholic University Medical Center, Korea

Michael Kang-yin Lee
Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong

Nae-hee Lee
Soon Chun Hyang University Hospital Bucheon,
Korea

Su-Hun Lee
Dongkang Medical Center, Korea

Sum Kin Leung
Kwong Wah Hospital, Hong Kong

Jianping Li
Peking University First Hospital,
People's Republic of China

Yue Li
The First Affiliated Hospital of Harbin Medical
University, People's Republic of China

Chiau-Suong Liao
Taipei Tzu Chi General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Chia-Pin Lin
Chang Gung Memorial Hospital-Lin Kou,
Taiwan, R.O.C.

Chih-Wei Lin
Da-Chien General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Jen-Jyh Lin
China Medical University Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Mao-Shin Lin
National Taiwan University Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Jian Liu
People's Republic of China

Shih-Chi Liu
Shin Kong Ho-Su Memorial Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Sidney Tsz Ho Lo
Liverpool Hospital, Australia

Ye-Hsu Lu
Kaohsiung Medical University Chung Ho
Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Jianying Ma
People's Republic of China

Dougal McClean
Christchurch Hospital, New Zealand

Ashwin B. Mehta
Jaslok Hospital & Research Centre, India

Shahid Merchant
Lilavati Hospital, India

H.N. Mishra
Ashwini Hospital, India

Sundeep Mishra
AIIMS, Delhi, India

Rosli Mohd Ali
National Heart Institute, Malaysia

M. Munawar
Binawalaya Cardiac Center, Indonesia

Bruce E. Murphy
Arkansas Heart Hospital, USA

Tuan Quang Nguyen
Hanoi Heart Hospital, Vietnam

Keith George Oldroyd
Golden Jubilee National Hospital, U.K.

Andrew T. L. Ong
Westmead Hospital, Australia

Yoshinobu Onuma
Thoraxcenter, The Netherlands

Manokar Panchanatham
Sri Ramachandra Medical College, India

Hun-Sik Park
Kyung-Book University hospital, Korea

Jong-Seon Park
Yeungnam University Medical Center, Korea

Keun-Ho Park
Chonnam National University Hospital, Korea

Sang-Min Park
Sungae Hospital, Korea

Kirti Punamiya
Bombay Hospital, India

Bharat Vijay Purohit
Apollo Hospital, India

International Faculty

Wook-Bum Pyun

Ewha Womans University Mokdong Hospital,
Korea

Juying Qian

Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai
Institute of Cardiovascular Diseases,
People's Republic of China

Afzalur Rahman

National Institute of Cardiovascular Diseases,
Bangladesh

Rajesh Rajani

PD Hidunja Hospital, India

Sudhir Rathore

Frimley Park Hospital NHS Trust /
St. George's Hospital, U.K.

Siva Kumar Reddy

Narayana Hrudayalaya Hospitals, India

Sreenivas Reddy

PGIMER, Chandigarh, India

Seung-Woon Rha

Cardiovascular Center, Korea University Guro
Hospital, Korea

Weifeng Shen

Ruijin Hospital affiliated to Shanghai Jiaotong
University School of Medicine,
People's Republic of China

Georgios Sianos

AHEPA University Hospital, Greece

Pieter Cornelis Smits

Maasstad Hospital, The Netherlands

Shih-Hsien Sung

Taipei Veterans General Hospital
Taiwan, R.O.C.

Li Wah Tam

Kwong Wah Hospital, Hong Kong

Damras Tresukosol

Mahidol University, Thailand

Cheng-Ting Tsai

Mackay Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Wei-Kung Tseng

E-Da Hospital, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C.

Kin Lam Tsui

Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital,
Hong Kong

Ping Tim Tsui

Princess Margaret Hospital,
Cardiac Intervention Centre, Hong Kong

Renu Virmani

CVPath Institute, Inc., USA

Ron Waksman

Washington Hospital Center, USA

Darren Walters

Prince Charles Hospital, Australia

Jianan Wang

Zhejiang University Affiliated 2nd Hospital,
People's Republic of China

Lefeng Wang

Beijing Chaoyang Hospital,
People's Republic of China

Min Hsiung Wang

Fong Yuan Hospital, Taiwan, R.O.C.

Weimin Wang

Peking University People's Hospital,
People's Republic of China

Gerald S. Werner

Klinikum Darmstadt, Germany

Ni Ni Win

No.2 Defence Service General Hospital,
Myanmar

Chiung-Jen Wu

Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Eugene Brian Wu

Prince of Wales Hospital, Chinese University
Hong Kong, Hong Kong

R. Michael Wyman

Torrance Memorial Medical Center, USA

Kyaw Zay Ya

No.1 Defence Services General Hospital,
Myanmar

Junqing Yang

People's Republic of China

Yong-Mo Yang

Cheongju St. Mary's Hospital, Korea

Min Yao

Fuwai Hospital, People's Republic of China

Cheol Woong Yu

Sejong General Hospital / Sejong Heart Institute,
Korea

Myint Zaw

No. 2 Defence Services General Hospital,
Myanmar

Jian Ping Zeng

Xiangtan City Central Hospital,
People's Republic of China

Bin Zhang

Guangdong Provincial Cardiovascular Institute,
People's Republic of China

Dadong Zhang

Central Hospital of Minhang District,
People's Republic of China

Feng Zhang

Shanghai Institute of Cardiovascular Diseases,
Zhongshan Hospital, Fudan University,
People's Republic of China

Qi Zhang

Ruijin Hospital affiliated to Shanghai Jiaotong
University School of Medicine,
People's Republic of China

Faculty members

Japanese Faculty

Mitsunori Abe
Yotsuba Circulation Clinic

Wataru Abe
Wakamatsu Intervention Clinic

Teiji Akagi
Okayama University

Takashi Akasaka
Wakayama Medical University

Junya Ako
Saitama Medical Center, Jichi Medical University

Jiro Aoki
Mitsui Memorial Hospital

Osamu Arasaki
Tomishiro Central Hospital

Kazuhiro Ashida
Yokohamashintoshi Nerosurgical Hospital

Takashi Ashikaga
Tokyo Medical and Dental University

Kojiro Awano
Miki City Hospital

Masaki Awata
Kansai Rosai Hospital Cardiovascular Center

Osamu Doi
Shizuoka Prefectural General Hospital

Keigo Dote
Hiroshima City Asa Hospital

Mariko Ehara
Nagoya Heart Center

Kenichi Fujii
Hyogo College of Medicine

Kenshi Fujii
Sakurabashi Watanabe Hospital

Hiroshi Fujita
Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital

Shinya Fujita
Shizuoka Prefectural General Hospital

Tsutomu Fujita
Sapporo Cardio Vascular Clinic

Yasushi Fuku
Kurashiki Central Hospital

Akio Fukui
Yamagata Prefectural Central Hospital

Kazuki Fukui
Kanagawa Cardiovascular and Respiratory Center

Atsushi Funatsu
Kyoto Katsura Hospital

Tetsuya Fusazaki
Iwate Medical University

Kenji Goto
Fukuyama Cardiovascular Hospital

Tsuyoshi Goto
Kurashiki Central Hospital

Ichiro Hamanaka
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Yuji Hamazaki
School of Medicine, Showa University

Tetsuya Hata
Kyoto Kujo Hospital

Arihiro Hattori
Gifu University Graduate School of Medicine

Takatoshi Hayashi
Himeji Cardiovascular Center

Takeshi Hibino
Gifu Prefectural Tajimi Hospital

Akihiro Higashimori
Kishiwada Tokushukai Hospital

Yorihiko Higashino
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Yutaka Hikichi
School of Medicine, Saga University

Keisuke Hirano
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Hiroaki Hirase
Takaoka City Hospital

Tomoya Hiratsuji
Okinawa Hokubu Hospital

Atsushi Hirohata
The Sakakibara Heart Institute of Okayama

Mitsugu Hirokami
Teine Keijinkai Hospital

Kiyoshi Hironaga
Saiseikai Fukuoka General Hospital

Mami Ho
Pharmaceuticals and Medical Devices Agency

Junko Honye
Fuchu Keijinkai Hospital

Yuki Horita
Kanazawa Cardiovascular Hospital

Yasumi Igarashi
Hokkaido Social Insurance Hospital

Osamu Iida
Kansai Rosai Hospital

Yuji Ikari
Tokai University School of Medicine

Shinpei Ike
Sekishinkai Sayama Hospital

Shuntaro Ikeda
Uwajima City Hospital

Ichiro Inoue
Hiroshima City Hospital

Katsumi Inoue
Kokura Memorial Hospital

Naoto Inoue
Sendai Kousei Hospital / Tokyo Kamata Hospital

Masaharu Ishihara
National Cerebral and Cardiovascular Center

Shigenori Ito
Nagoya City East Medical Center

Yoshiaki Ito
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Kaoru Iwabuchi
Osaki Citizen Hospital

Masashi Iwabuchi
Kokura Memorial Hospital

Kazushige Kadota
Kurashiki Central Hospital

Haruo Kamiya
Nagoya Daiichi Red Cross Hospital

Hiroki Kamiya
Nagoya Daini Red Cross Hospital

Yuji Kanaoka
The Jikei University

Masaaki Kanashiro
Yokkaichi Municipal Hospital

Kazuomi Kario
Jichi Medical University

Yoshiaki Katahira
Tohoku Koseinenkin Hospital

Toru Kataoka
Belland General Hospital

Toshiro Katayama
Kouseikai Hospital

Atsushi Kato
Sendai Open Hospital

Kenichi Kato
Yokohama Rosai Hospital

Junji Katoh
Kato Cardiovascular Clinic

Takaaki Katsuki
Jichi Medical University

Ren Kawaguchi
Gunma Prefectural Cardiovascular Center

Kazuya Kawai
Chikamori Hospital

Kenji Kawajiri
Matsubara Tokushukai Hospital

Tomoko Kawaminami
National Hospital Organization Sagami-hara National Hospital

Akio Kawamura
Keio University Hospital

Shigeo Kawano
Kawachi General Hospital

Takahiko Kawarabayashi
Higashiumiyoshi Morimoto Hospital

Osami Kawarada
National Cerebral and Cardiovascular Center

Daizo Kawasaki
Hyogo College of Medicine

Tomohiro Kawasaki
Shin-Koga Hospital

Genjiro Kimura
Asahi Rousai Hospital

Masashi Kimura
Toyohashi Heart Center

Yoshihisa Kinoshita
Toyohashi Heart Center

Koichi Kishi
Tokushima Red Cross Hospital

Shunsuke Kitani
Hokkaido Social Insurance Hospital

Michihiko Kitayama
Kanazawa Medical University

Tomoko Kobayashi
Kyoto Katsura Hospital

Yoshio Kobayashi
Chiba University Graduate School of Medicine

Nobuo Komatsu
Ohta General Hospital Foundation,
Ohta Nishinouchi Hospital

Nobuyuki Komiyama
Saitama Medical University International
Medical Center

Taizo Kondo
Kornaki City Hospital

Ryoji Koshida
Takeidai Memorial Hospital

Kunihiko Kosuga
Shiga Medical Center for Adults

Jun-ichi Kotani
National Cerebral and Cardiovascular Center

Yutaka Koyama
Shinkawabashi Hospital

Ken Kozuma
Teikyo University

Norifumi Kubo
Saitama Social Insurance Hospital

Takashi Kubo
Wakayama Medical University

Masahiko Kumada
Osaka University

Nehiro Kuriyama
Miyazaki Medical Association Hospital

Motomaru Masutani
Hyogo College of Medicine

Yoshiaki Matoba
Shimabara Hospital

Takao Matsubara
Ishikawa Prefectural Central Hospital

Tetsuo Matsubara
Toyohashi Heart Center

Takashi Matsukage
Tokai University Hachioji Hospital

Naoya Matsumoto
Surugadai Nihon University Hospital

Akihiko Matsumura
Kameda Medical Center

Toshiyuki Matsumura
Kumamoto Rosai Hospital

Hifoshi Matsuo
Gifu Heart Center

Hiroshi Matsuoaka
Ehime Prefectural Imabari Hospital

Yasuhiko Matsuura
Takaishi Fuji Hospital

Yoshiaki Mibiki
Sendai City Hospital

Ichiro Michishita
Yokohama Sakae Kyosai Hospital

Shinji Miki
Mitsubishi Kyoto Hospital

Akira Miyamoto
Kikuna Memorial Hospital

Yusuke Miyashita
Shinshu University Graduate School of Medicine

Shunichi Miyazaki
Kinki University School of Medicine

Isamu Mizote
Osaka University

Kyoichi Mizuno
Nippon Medical School

Yoshihiro Morino
Iwate Medical University

Toshiya Muramatsu
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Yoshinobu Murasato
New Yukuhashi Hospital

Makoto Muto
Saitama Cardiovascular and Respiratory Center

Hiroyuki Nagai
Sakurabashi Watanabe Hospital

Wataru Nagamatsu
Hokusetsu General Hospital

Yoshiaki Nagata
Toyama Prefectural Central Hospital

Yoshihisa Nakagawa
Tenri Hospital

Akihiro Nakamura
Iwate Prefectural Central Hospital

Masato Nakamura
Toho University Ohashi Medical Center

Shigeru Nakamura
Kyoto Katsura Hospital

Koichi Nakao
Saiseikai Kumamoto Hospital

Japanese Faculty

Mutsuo Nakayama
National Hospital Organization Hamada Medical Center

Gaku Nakazawa
Tokai University School of Medicine

Mamoru Nanasato
Nagoya Daini Red Cross Hospital

Kenya Nasu
Toyohashi Heart Center

Yasunori Nishida
Takai Hospital

Masami Nishino
Osaka Rosai Hospital

Katsuo Noda
Kumamoto Chuo Hospital

Yuichi Noguchi
Tsukuba Medical Center Hospital

Yoichi Nozaki
Hokko Memorial Hospital

Kotaro Obunai
Tokyobay Urayasulchikawa Medical Center

Masahiko Ochiai
Showa University, Northern Yokohama Hospital

Hirofuka Oda
Niigata City General Hospital

Tsuyoshi Oda
Shimane Prefectural Central Hospital

Takayuki Ogawa
The Jikei University School of Medicine

Kazuo Ohsato
Fukui Cardiovascular Center

Akitsugu Oida
Takase Clinic

Yuji Oikawa
The Cardiovascular Institute

Shinsuke Ojio
Gifu Municipal Hospital

Hisayuki Okada
Seirei Hamamatsu General Hospital

Masaharu Okada
Shiga Medical Center for Adults

Takashi Okada
Kyoto City Hospital

Atsunori Okamura
Sakurabashi Watanabe Hospital

Takayuki Okamura
Yamaguchi University

Koji Oku
National Hospital Organization Nagasaki Medical Center

Hiroyuki Okura
Kawasaki Medical School

Masaaki Okutsu
Nozaki Tokushukai Hospital

Yuji Okuyama
Osaka University Graduate School of Medicine

Junichi Omura
Kokura Memorial Hospital

Tomoya Onodera
Shizuoka City Shizuoka Hospital

Takashi Otani
Yotsuba Circulation Clinic

Satoru Otsuji
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Yukio Ozaki
Fujita Health University Hospital

Noriyuki Ozawa
Shonan Toubu General Hospital

Kenji Sadamatsu
Saga Prefectural Hospital Koseikan

Nobuyuki Sakai
Kobe City Medical Center General Hospital

Hiroki Sakamoto
National Cerebral and Cardiovascular Center

Masami Sakurada
Tokorozawa Heart Center

Katsuhiko Sato
Tokeidai Memorial Hospital

Tadaya Sato
Akita Medical Center

Tetsuya Sato
Japanese Red Cross Okayama Hospital

Yoshitane Seino
Hoshi General Hospital

Makoto Sekiguchi
Fukaya Red Cross Hospital

Takeshi Serikawa
Fukuoka Saiseikai General Hospital

Yoshisato Shibata
Miyazaki Medical Association Hospital

Yoshihisa Shimada
Shiroyama Hospital

Minoru Shimizu
Kasukabe Central General Hospital

Hideki Shimomura
Fukuoka Tokushukai Medical Center

Toshiro Shinke
Kobe University Hospital

Nobuo Shiode
Tsuchiya General Hospital

Yasutsugu Shiono
Wakayama Medical University

Shinichi Shirai
Kokura Memorial Hospital

Kinya Shiota
Matsue Red Cross Hospital

Junya Shite
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital / Kobe University

Yoshimitsu Soga
Kokura Memorial Hospital

Shinjo Sonoda
University of Occupational and Environmental Health Hospital

Satoru Sumitsuji
Osaka University

Satoru Suwa
Juntendo University Shizuoka Hospital

Kenji Suzuki
Sendai Kousei Hospital

Atsushi Takagi
Tokyo Women's Medical University

Kensuke Takagi
New Tokyo Hospital

Akihiko Takahashi
Takahashi Hospital

Minoru Takahashi
Tachikawa General Hospital

Tohru Takahashi
Iwate Prefectural Central Hospital

Masamichi Takano
Chiba-Hokusho Hospital, Nippon Medical School

Morimasa Takayama
Sakakibara Heart Institute

Tadateru Takayama
Nihon University, School of Medicine

Hideo Takebayashi
Fukuyama Cardiovascular Hospital

Yoshihiro Takeda
Rinku General Medical Center

Satoshi Takeshita
Shonan Kamakura General Hospital

Koichi Tamita
Nishinomiya Watanabe Cardiovascular Center

Kengo Tanabe
Mitsui Memorial Hospital

Nobuhiro Tanaka
Tokyo Medical University

Shinji Tanaka
Shonan Atsugi Hospital

Takahiro Tanaka
Showa General Hospital

Takashi Tanigawa
Mie University Hospital

Jun Tateishi
Ookuma Central Hospital

Hitone Tateyama
Hitone Clinic

Yoichi Tatsukawa
Oita Oka Hospital

Shinji Tayama
Kumamoto University

Hideobu Terai
Kanazawa Cardiovascular Hospital

Mitsuyasu Terashima
Toyohashi Heart Center

Satoru Tohara
Kasukabe Chuo General Hospital

Mamoru Toyofuku
Japanese Red Cross Wakayama Medical Center

Keiichi Tsuchida
Niigata City General Hospital

Taketsugu Tsuchiya
Kanazawa Medical University

Takafumi Tsuji
Kusatsu Heart Center

Reiko Tsukahara
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Makiko Ueda
Osaka City University

Yasunori Ueda
Osaka Police Hospital

Hiroki Uehara
Urasoe General Hospital

Yoshiki Uehara
The Jikei University Katsushika Medical Center

Shiro Uemura
Nara Medical University

Katsumi Ueno
Gifu Heart Center

Takafumi Ueno
Kurume University Hospital

Yuichi Ujite
Hoshi General Hospital

Kazushi Urasawa
Tokeidai Memorial Hospital

Kazuo Usuda
Toyama Prefectural Central Hospital

Kenji Wagatsuma
Toho University Omori Medical Center

Junji Yajima
The Cardiovascular Institute Hospital

Jutaro Yamada
Yamaguchi University Hospital

Shinichiro Yamada
Himeji Cardiovascular Center

Masaru Yamaki
Nayoro City General Hospital

Hiroaki Yamamoto
Nagano Chuo Hospital

Masanori Yamamoto
Henri Mondor / Chiba-Hokusho Hospital, Nippon Medical School

Yoshito Yamamoto
Iwaki Kyouritsu General Hospital

Takehiro Yamashita
Cardio-vascular Center Hokkaido Ohno Hospital

Masahiro Yamawaki
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Yoshinori Yasaka
Himeji Cardiovascular Center

Kensuke Yokoi
Osaka University

Yoshiaki Yokoi
Kishiwada Tokushukai Hospital

Ryohei Yoshikawa
Sanda City Hospital

Fuminobu Yoshimachi
Aomori Prefectural Central Hospital

Kan Zen
Omihachiman Community Medical Center

Alphabetical order

Thank you!

CCT2012 would like to give special thanks to all those who have contributed importantly to our meeting.

Course Directors

大川 育秀
豊橋ハートセンター
Yasuhide Okawa
Tooyashi Heart Center

米田 正始
名古屋ハートセンター
Masashi Komeda
Nagoya Heart Center

坂口 太一
心臓病センター榊原病院
Taichi Sakaguchi
The Sakakibara Heart Institute of Okayama

南淵 明宏
東京ハートセンター
Akihiro Nabuchi
Tokyo Heart Center

夜久 均
京都府立医科大学
Hitoshi Yaku
Kyoto Prefectural University of Medicine

Faculty

荒井 裕国
東京医科歯科大学
Hirokuni Arai
Tokyo Medical and Dental University

井齋 偉矢
静仁会静内病院
Hideya Isai
Seiinkai Shizunai Hospital

伊藤 敏明
名古屋第一赤十字病院
Toshiaki Ito
Japanese Red Cross Nagoya First Hospital

茨木 保
茨木レディースクリニック
Tamotsu Ibaraki
Ibaraki Ladies Clinic

岩淵 成志
小倉記念病院
Masashi Iwabuchi
Kokura Memorial Hospital

大谷 朋仁
大阪大学大学院医学系研究科
Tomohito Ohtani
Osaka University Graduate School of Medicine

岡田 隆
京都市立病院
Takashi Okada
Kyoto City Hospital

岡本 一真
慶應義塾大学病院
Kazuma Okamoto
Keio University School of Medicine

奥山 浩
東京ハートセンター
Hiroshi Okuyama
Tokyo Heart Center

尾崎 重之
東邦大学医療センター大橋病院
Shigeyuki Ozaki
Toho University Ohashi Medical Center

川田 龍平
参議院議員
Ryuhei Kawada
Member of the House of Councilors

杭ノ瀬 昌彦
東京医科大学病院
Masahiko Kuinose
Tokyo Medical University Hospital

小宮 達彦
倉敷中央病院
Tatsuhiko Komiya
Kurashiki Central Hospital

近藤 俊一
いわき市立総合磐城共立病院
Shunichi Kondo
Iwaki City General Iwaki Kyoritsu Hospital

坂田 芳人
池上総合病院
Yoshihito Sakata
Ikegami General Hospital

佐藤 幸人
兵庫県立尼崎病院
Yukihiro Sato
Hyogo Prefectural Amagasaki Hospital

澤 芳樹
大阪大学
Yoshiki Sawa
Osaka University

澤崎 優
小牧市民病院
Masaru Sawazaki
Komaki City Hospital

柴田 利彦
大阪市立総合医療センター
Toshihiko Shibata
Osaka City General Hospital

竹村 博文
岐阜大学
Hirofumi Takemura
Gifu University

田端 実
日本心臓血管研究振興会附属榊原記念病院
Minoru Tabata
Sakakibara Heart Institute

手取屋 岳夫
上尾中央総合病院
Takeo Todoriya
Ageo Central General Hospital

土井 潔
京都府立医科大学
Kiyoshi Doi
Kyoto Prefectural University of Medicine

道井 洋吏
札幌心臓血管クリニック
Hiroshiro Doi
Sapporo Cardio Vascular Center

桃原 哲也
日本心臓血管研究振興会附属榊原記念病院
Tetsuya Tobaru
Sakakibara Heart Institute

橋本 和弘
東京慈恵会医科大学附属病院
Kazuhiro Hashimoto
The Jikei University school of Medicine

藤田 知之
国立循環器病研究センター
Tomoyuki Fujita
National Cerebral and Cardiovascular Center

藤松 利浩
北斗病院
Toshihiro Yamaguchi
Hokuto Hospital

星野 文二
葉山ハートセンター
Joji Hoshino
Hayama Heart Center

山口 裕己
新東京病院
Hiroki Yamaguchi
New Tokyo Hospital

山崎 文郎
静岡市立静岡病院
Fumio Yamazaki
Shizuoka Hospital

山本 一博
鳥取大学医学部付属病院
Kazuhiro Yamamoto
Tottori University Hospital

(50音順)

International Faculty

Yong-In L. Kim
INJE University Seoul Paik Hospital, Korea

Hartzell V. Schaff
Mayo Clinic, USA

Meong Gun Song
Konkuk University Medical Center, Korea

(Alphabetical order)

Complex Cardiovascular Therapeutics 2012
S CCT 2012
Surgical

会期 2012年11月3日(土)・4日(日)
会場 神戸国際展示場 1号館2階 Room 6

皆様のご協力心より感謝申し上げます。

Course Objectives

CCT Surgical を2年ぶりに開催いたします。2011年は未曾有の東日本大震災のため中止となりましたが、今年は満を持して鋭意準備を進めているところであります。今年もプログラムの中心の1つは映像に基づいた手術におき、ライブ手術はMeong Gun Song 先生に Aortic Valve Reconstruction の手術を建国大学(ソウル)から中継いただき、そのコンセプトも含めて討論を行いたいと思っています。またビデオライブは杭ノ瀬昌彦先生のMICSによる僧帽弁形成術を3D映像でご覧いただけます。どちらも非常に興味深い手術手技ですので是非ご参考にしていただけたらと思います。またその他の映像プログラムとしては、大動脈弁形成術、僧帽弁形成術をビデオライブとして予定しております。また映像以外のプログラムにおいて現在臨床で直面する問題について討論していただきます。プログラムとしましては現在術者として第一線で手術を行っておられる方に照準を合わせて組んでおりますが、今後の手術を担っていく若手心臓外科の先生方にもきっとご満足いただける内容に仕上げつもりでありますので、是非ともご参加いただきますようお願い申し上げます。

CCT2012 Surgical

代表世話人 夜久 均(京都府立医科大学)

Program at a glance

| | Saturday, November 3 | Sunday, November 4 |
|-------|---|--|
| 9:00 | Room 6 | Room 6 |
| | Special Lecture | MS Morning Session 第2回全日本医学生クイズ選手権 |
| 10:00 | LIVE VIDEO LIVE Live Demonstration ソウル建国大学 | VIDEO LIVE Video Live Demonstration① 大動脈弁再建術 |
| 11:00 | 3D Video Live Demonstration 名古屋ハートセンター | Session③ TAVI施設認定の在り方 |
| 12:00 | Luncheon Seminar 僧帽弁形成: この症例にこのリング | Luncheon Seminar 漢方で治す! 心臓外科術後患者の諸症状 |
| 13:00 | Session① 心不全の治療: ハートチームカンファレンス | Session④ いのちが最優先される社会の実現へ —医療格差社会— |
| 14:00 | Session② パネルディスカッション: 循環病治療における 理想的なハートチームとは | VIDEO LIVE Video Live Demonstration② 僧帽弁形成術 |
| 15:00 | Fireside Session パネルディスカッション: MICSのトレーニングをどうするか | |
| 16:00 | | |
| 17:00 | | |
| 18:00 | | |
| 19:00 | | |
| 20:00 | | |

Saturday, November 3

9:30-10:00

Special Lecture

**Comprehensive aortic root and valve repair:
Concept and procedure**

Chair

夜久 均/Hitoshi Yaku

Lecturer

Yong-In L. Kim

Live Demonstration

今回は二つの興味ある手術手技の二元中継を行います。一つは建国大学（ソウル）からSong教授のウシ心膜を用いた大動脈弁再建術を、もう一つは名古屋ハートセンターから杭ノ瀬教授にMICS僧帽弁形成術を供覧いただきます。どちらの先生もそれぞれの手術の第一人者であり、また手術も将来展望のある手技です。十分に理解を深めていただければと思います。

10:00-13:30

ソウル建国大学 / Konkuk University **LIVE**
Medical Center, Korea

Operator

Meong Gun Song

Operating Room commentator

手取屋岳夫/Takeo Tedoriya

名古屋ハートセンター / Nagoya Heart **VIDEO LIVE**
Center

Operator

杭ノ瀬昌彦/Masahiko Kuinose

Operating Room commentator

米田 正始/Masashi Komeda

Chairs

坂口 太一/Taichi Sakaguchi

夜久 均/Hitoshi Yaku

Special Commentators

杭ノ瀬昌彦/Masahiko Kuinose

米田 正始/Masashi Komeda

Commentators

荒井 裕国/Hirokuni Arai

伊藤 敏明/Toshiaki Ito

近藤 俊一/Shunichi Kondo

澤崎 優/Masaru Sawazaki

竹村 博文/Hirofumi Takemura

田端 実/Minoru Tabata

Yong-In L. Kim

Luncheon Seminar

13:30-14:30 僧帽弁形成：この症例にこのリング

Mitral Valve Repair: Use this ring for this case

最近、3種類の僧帽弁リングが発売され、それぞれのリングを多く使用している外科医に従来のリングとの違いや、どのような症例に何故そのリングを使用するのかについて、お話をさせていただく予定です。

Chairs

藤松 利浩/Toshihiro Fujimatsu

山崎 文郎/Fumio Yamazaki

Lecturers

CG Future ring の特徴と使用経験

Initial experience of CG Future ring

伊藤 敏明/Toshiaki Ito

安定安心な僧帽弁形成：Physio II

Be proficient in MVP: Physio II

奥山 浩/Hiroshi Okuyama

MEMO 3D を用いた僧帽弁形成術

Mitral valve plasty using MEMO 3D

小宮 達彦/Tatsuhiko Komiya

器質性僧帽弁逆流に対する形成術

- Tailor Ring (SJM) の有用性 -

Mitral repair for organic mitral regurgitation

- Usefulness of the Tailor Ring (SJM) -

夜久 均/Hitoshi Yaku

Co-sponsored by

セント・ジュード・メディカル株式会社/St. Jude Medical Japan Co., Ltd.

日本メドトロニック株式会社/Medtronic Japan Co., Ltd.

日本ライフライン株式会社/Japan Lifeline Co., Ltd.

14:30-16:30 **Session 1**

心不全の治療：ハートチームカンファレンス

Treatment of heart failure- Heart Team Conference

植込型補助人工心臓が認可され、心臓移植症例数も増加傾向にある現状において、心不全患者に対するトータルマネジメントの重要性が増しています。重症心不全の具体例をあげながら、診断から治療まで外科内科のエキスパートによるディスカッションを行いたいと思います。

Chairs

坂口 太一/Taichi Sakaguchi

山本 一博/Kazuhiro Yamamoto

Panelists

大谷 朋仁/Tomohito Ohtani

佐藤 幸人/Yukihito Sato

土井 潔/Kiyoshi Doi

藤田 知之/Tomoyuki Fujita

星野 丈二/Joji Hoshino

16:30-18:00

Session 2

パネルディスカッション：循環病治療における理想的なハートチームとは

Ideal Heart Team for the treatment of cardiovascular disease

2010年ESC/EACTSの冠血行再建適応ガイドラインで初めてハートチームという言葉が登場しました。これは重症冠動脈疾患の治療方針を内科・外科だけでなく糖尿病医、麻酔科医等の多職種で討論すべきという方向性で、推奨レベルIとされました。TAVIのような新しいテクノロジーによる治療にも必要な概念であり、ここではどのようなハートチームを形成するべきなのか、そのための方策、効用をディスカッションしたいと思いません。

Chairs

坂田 芳人/Yoshihito Sakata
夜久 均/Hitoshi Yaku

Panelists

ハートチーム：小倉記念病院の現状

Heart Team; real state in Kokura Memorial Hospital

岩淵 成志/Masashi Iwabuchi

倉敷中央病院におけるハートチーム

Heart Team in Kurashiki Central Hospital

小宮 達彦/Tatsuhiko Komiya

**組織的で有機的、かつ多様性のあるチーム作り
ー治験としてTAVIを担当した視点でー**

Building a systematic and functional team with diversity: Perspective of investigator in charge of TAVI in clinical trial

桃原 哲也/Tetsuya Tobaru

**高齢AS患者に対する実臨床に対応したTAVIの適応
The practical indication of TAVI in managing non-surgical AS in the elderly**

坂田 芳人/Yoshihito Sakata

CABGと共存するLMT intervention

CABG and LMT intervention side by side

岡田 隆/Takashi Okada

Fireside Session

18:00-19:30

**パネルディスカッション：
MICSのトレーニングをどうするか**

How can we train young surgeons in MICS?

僧帽弁形成術のトレーニングはその例数の少なさと経験やカンに頼る一面からOPCABや弁置換のトレーニングより難しいと言われ、それがMICSの弁形成となれば一層です。この領域でのトレーニングの実際とあるべき姿を考えたいと思います。

Chairs

伊藤 敏明/Toshiaki Ito
米田 正始/Masashi Komeda

Panelists

民間専門病院でのトレーニング

In a private cardiac center

米田 正始/Masashi Komeda

民間総合病院でのトレーニング

In a private general hospital

伊藤 敏明/Toshiaki Ito

大学病院でのトレーニング

In a university hospital

岡本 一真/Kazuma Okamoto

第一線専門病院でのトレーニング

In a high-volume cardiac center

田端 実/Minoru Tabata

関連市中病院でのトレーニング

In a cardiac center affiliated to the university

坂口 太一/Taichi Sakaguchi

Sunday, November 4

Morning Session

9:00-10:00 **第2回全日本医学生クイズ選手権**

The 2nd all Japan medical quiz competition for medical students

全国の医学生がクイズで勝負!3人1組の6チームで、医療界の処世術にかかわる知識を学生諸君に競い合っています。

司会

南淵 明宏/Akihiro Nabuchi
月花 瑤子/Yoko Gekka

問題解説

茨木 保/Tamotsu Ibaraki

10:00-11:30 **Video Live Demonstration 1**

大動脈弁再建術

Repair or reconstruction of Aortic valve

僧帽弁形成術の進化に触発されるかのように大動脈弁の形成あるいは再建が進歩をみせています。TAVIやSutureless弁の時代にこそ外科らしい、患者に益する再建手術が期待されています。その最先端を技術的側面を中心に探りたいと思います。

Chair

米田 正始/Masashi Komeda

Panelists

A弁形成と尾崎法とSong法

Aortic valve repair vs. autologous/bovine pericardial reconstruction

米田 正始/Masashi Komeda

自己心膜によるA弁再建

Aortic valve reconstruction by autologous pericardium

尾崎 重之/Shigeyuki Ozaki

A弁形成術の工夫

Aortic valve repair

澤崎 優/Masaru Sawazaki

二尖弁から四尖弁までの形成

Repair of bicuspid-quadracuspid Aortic valve

小宮 達彦/Tatsuhiko Komiya

11:30-12:30 **Session 3**

TAVI 施設認定の在り方

Future of authorization for TAVI centers in Japan

来年のTAVIの保険認可を見込んで、その施設基準作りが着々と進んでいます。外科医がするのか？内科医がするのか？その施設基準は？我が国におけるTAVIの今後について、その最先端を走っている大阪大学の澤先生にお話をさせていただく予定です。

Chair

夜久 均/Hitoshi Yaku

Lecturer

澤 芳樹/Yoshiki Sawa

Luncheon Seminar

12:30-13:30 **漢方で治す！心臓外科術後患者の諸症状**

Treatment of symptoms after heart surgery by supermulticompound drug system

心臓は調子いいはずなのに患者さんには不機嫌!?不眠、下肢の腫れ、動悸、術後せん妄。これら諸症状に漢方でアプローチ。肝臓移植研究を経て総合診療医として活躍する井齋先生が特効薬をズバリ解説します。

Chair

道井 洋吏/Hirosato Doi

Lecturer

井齋 偉矢/Hideya Isai

Co-sponsored by

株式会社ツムラ/TSUMURA & CO

13:30-14:30 **Session 4**

いのちが最優先される社会の実現へ —医療格差社会—

Realizing a society where life is the first priority - Health disparities in Japan -

薬害被害者の経験から現状の医療制度、保険制度、病院の在り方、医師不足問題の本質にすどく切り込んで分析し、最高の医療を誰もが受けられるシステムには何が必要かについてもご提言いただく絶好の機会です。今、政治は大きく揺れています。会場からも活発なご意見をお聞かせください。

Chair

南淵 明宏/Akihiro Nabuchi

Lecturer

川田 龍平/Ryuhei Kawada

14:30-16:00

Video Live Demonstration 2

僧帽弁形成術

Mitral Valve Repair

僧帽弁形成術は僧帽弁逆流に対する標準手術手技としてほぼ定着してきましたが、Respect or Resectに関してはまだ議論のあるところです。今回はそれぞれの手技について、エキスパートによるビデオに基づいてそれぞれの理解を深めていただければと思います。

Chairs

橋本 和弘/Kazuhiro Hashimoto

夜久 均/Hitoshi Yaku

Panelists

Loop technique による後尖のrespect

Loop technique: Respect posterior

柴田 利彦/Toshihiko Shibata

Anchoring techniqueによる僧帽弁後尖逸脱形成術

Repair of posterior mitral leaflet prolapse by anchoring technique with artificial chordae

山口 裕己/Hiroki Yamaguchi

Resection, suture and reconstruction for any lesions

橋本 和弘/Kazuhiro Hashimoto

TBA

Hartzell V. Schaff

Course Directors

稲田 毅
岐阜ハートセンター

佐藤 久弥
昭和大学病院

佐野 始也
高瀬クリニック

穴戸 尚美
草津ハートセンター

島袋 朋子
湘南鎌倉総合病院

添田 信之
星総合病院

辻井 正人
三重ハートセンター

永井 美枝子
済生会横浜市東部病院

中山 美恵子
桜橋透辺病院

鯨井 秀之
KKR大手前病院

納口 英次
心臓血管研究所付属病院

平田 和也
北海道社会保険病院

山口 敏和
名古屋ハートセンター

Japanese Faculty

蓬原 永盛
KKR大手前病院

赤松 俊二
滋賀県立成人病センター

浅井 優子
名古屋ハートセンター

浅岡 伸光
宝塚市立病院

栗井 一夫
日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院

五十嵐 直大
新潟市民病院

石川 芳枝
星総合病院

磯崎 章子
小倉記念病院

今井 俊輔
豊橋ハートセンター

大沢 千春
横浜新都市脳神経外科病院

太田 悦雄
京都大学医学部附属病院

大津 康隆
湘南鎌倉総合病院

岡田 忠久
京都桂病院

沖川 隆志
済生会熊本病院

小倉 圭史
札幌医科大学附属病院

鍵谷 文彦
東京医科大学八王子医療センター

河原田 修身
国立循環器病研究センター

菊地 康昭
星総合病院

木下 昌樹
岡崎市民病院

木下 博子
岸和田徳州会病院

國井 由花
会津中央病院

小齋 響子
仙台厚生病院

小島 一義
東京女子医科大学病院

小味 昌憲
熊本大学医学部附属病院

小室 拓也
倉敷中央病院

堺 宇澄
獨協医科大学越谷病院

堺 美郎
済生会熊本病院

坂本 肇
山梨医科大学病院

桜山 千恵子
東京都健康長寿医療センター

椎原 大介
東京警察病院

塩田 裕啓
洛和会丸太町病院

篠田 耕造
岐阜ハートセンター

清水 速人
倉敷中央病院

園村 恭子
東京西徳州会病院

高瀬 伸一
三重大学医学部附属病院

滝村 英幸
済生会横浜市東部病院

武田 和也
日本心臓血圧研究所振興会附属榊原記念病院

竹谷 洋子
青森県立中央病院

田中 功
東京女子医科大学東医療センター

谷岡 怜
神戸大学医学部附属病院

玉澤 充
北光記念病院

筑地 日出文
倉敷中央病院

辻 孝子
榊原記念病院

手賀 みちる
日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院

当麻 正直
兵庫県立尼崎病院

堂領 和彦
順天堂大学医学部附属順天堂医院

中川 透
金沢医科大学病院

永澤 直樹
三重大学医学部附属病院

中村 康雄
社団法人有隣厚生会 富士病院

中村 可奈
三重ハートセンター

中村 敦
大阪市立大学医学部附属病院

中山 一夫
新東京病院

成田 信浩
新潟市民病院

野崎 暢仁
康生会武田病院

能登 義幸
新潟大学歯学総合病院

橋本 潤一
(財)太田総合病院附属太田西ノ内病院

葉山 恵津子
心臓血管研究所付属病院

Complex Cardiovascular Therapeutics 2012

CCCT 2012
Co-medical

会期 2012年11月2日(金)・3日(土)・4日(日)

会場 神戸国際展示場 Live Theater, Room 4, Room 7

Course Objectives

基本を見直す

2012では“基本を見直す”をテーマに看護、放射線、臨床検査、臨床工学、他すべてのコメディカルが原点に戻り、再確認していただく機会になればと考え基礎から応用まで幅広くプログラムを構築したいと考えております。基本的な内容をはじめ、コメディカルライブも豊橋から中継でお送りする予定です。各種ハンズオンセミナーも考えております。また、一昨年同様、各部門別の発表の機会を設け、優秀演題は表彰いたします。

International Faculty

Sung il Baik
Yonsei Medical Center, Korea

Seoung Hoon Lee
Catholic University Seoul ST Mary's Hospital,
Korea

(Alphabetical order)

平松 智子
新川崎病院

藤田 光広
公立阿伎留医療センター

堀江 誠
桜橋渡辺病院

舩田 隆則
医療法人あかね会土谷総合病院

松本 一真
兵庫医科大学病院

三木 俊
東北大学病院

水戸 武史
箕面市立病院

宮本 秋生
札幌心臓血管クリニック

山口 隆義
北海道社会保険病院

山崎 光世
群馬県済生会前橋病院

山下 雅敏
札幌心臓血管クリニック

山田 浩司
近畿大学医学部附属病院

山田 君代
桜橋渡辺病院

山本 匡
北海道循環器病院

横山 博典
国立循環器病研究センター

善積 透
医療法人川崎病院

吉中 麻美子
NTT東日本関東病院

渡辺 理沙
豊橋ハートセンター

(50音順)

皆様のご協力心より感謝申し上げます。

Program at a glance

Friday, November 2

Saturday, November 3

Sunday, November 4

| | 神戸国際展示場 | | 神戸国際展示場 | | 神戸国際展示場 | |
|-------|--|-----------------|---|------------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| | Room 4 | Room 7 | Room 4 | Room 7 | Live Theater | Room 7 |
| 7:00 | | | | | | |
| 8:00 | | | MS 大動脈瘤の ステントグラフト 治療について | | | MS コメディカルから見た FD-OCTの有効活用 |
| 9:00 | モニター心電図の みかた(基礎編) | | | | | |
| 10:00 | モニター心電図の みかた(徐脈編) | デバイスを 理解しよう① | Imaging and Physiology | カテ室看護に おける自施設の 取り組み・工夫 | LIVE コメディカルライブ① | 基礎セッション |
| 11:00 | モニター心電図の みかた(頻脈編) | | | | | |
| 12:00 | モニター心電図の みかた (アンギオ室編) | デバイスを 理解しよう② | ステントを もっと理解しよう | スタッフ教育 (新人教育) —CCU・病棟・カテ室 | LIVE コメディカルライブ② | Angioセッション |
| 13:00 | LS Lead removal experience and Introduction of New concept ICD system | | LS 冠動脈CT撮影時の 心拍調節とβ遮断薬 | | | LS PCIの合併症とその対応 |
| 14:00 | | 基礎知識の再確認① | | | 韓国セッション | |
| 15:00 | エキスパートの 視点を学ぼう! Global vascular management | 基礎知識の再確認② | MRIセッション | | | |
| 16:00 | | 基礎知識の再確認③ | | 循環器領域で専門的に ご活躍される看護師さん の取り組み | | |
| 17:00 | | 基礎知識の再確認④ | CTセッション 「The latest cardiac CT」 | | | |
| 18:00 | エキスパートの 視点を学ぼう! 心エコー | | | | | |
| 19:00 | | | FS IVUS虎の巻 明日から実践! Tech (Co-Medical) Guided PCI | | | |
| 20:00 | | | | | | |

Friday, November 2

Room 4

8:30-9:30 モニター心電図のみかた（基礎編）

カテーテル検査室において、モニター心電図は心臓の状態をリアルタイムに知らせてくれる情報です。この情報を見逃すと手技を中断し血行動態改善に時間を浪費することにもつながります。よって、重篤な状態に陥らないように絶えず監視することは重要です。またモニター心電図はカテーテル室だけでなくとどまらず、病棟、処置室、冠動脈CT時、心電図同期スベクト時、ペースメーカーカブリック時などあらゆる場所で必要となります。そこで、少しでもモニター心電図を判読できるようになっていただけるよう企画しました。まずは、どうして心電図波形ができていのか等の基本から勉強しましょう。

座長
木下 昌樹

演者
小室 拓也

9:30-10:30 モニター心電図のみかた（徐脈編）

徐脈性不整脈の種類はたくさんあり、放置しておいても、処置が必要となるものがあります。しかし、その原因が何であるか判読できねば対応できません。今回、その原因が何であるか少しでも判読できるようになっていただけるよう企画しました。

座長
清水 速人

演者
辻井 正人

10:30-11:30 モニター心電図のみかた（頻脈編）

徐脈性不整脈と同様に頻脈性不整脈の原因もたくさんあります。その原因をわかりやすく教えていただきます。また、上室性と心室性の鑑別方法なども教えていただき、頻脈性不整脈を少しでも判読できるようになっていただけるように講演していただきます。

座長
堺 美郎

演者
葉山恵津子

11:30-12:30 モニター心電図のみかた（アンギオ室編）

カテーテル検査・治療により起こりうるモニター心電図異常は何かあるのか、次に冠動脈の部位別心電図変化について簡単に解りやすく教えていただき、実臨床現場で何が起こりうるか予測し迅速に対応できるようになっていただければ幸いです。

座長
中山 一夫

演者
山下 雅敏

Luncheon Seminar

12:30-13:20 Lead removal experience and introduction of new concept ICD system

座長
堺 美郎
辻井 正人

演者
岡村 英夫（国立循環器病研究センター）

共催：バイオトロニックジャパン株式会社

13:30-16:20 エキスパートの視点を学ぼう！
Global vascular management

日常臨床においてGlobal vascular managementの重要性は高まり、生理機能検査は診断に大きく貢献しています。非侵襲的な診断法として確実な報告をすることが重要です。

しかし生理機能検査ではビットホールがつきものであり、それを理解したうえでの活用が必要です。血管エコー検査は診断のみならず治療への情報を得ることができます。このセッションではコメディカルに必要なGlobal vascular managementの知識と検査のビットホールを踏まえた確実な検査について基本から治療への活用までエキスパートにご講演していただきます。

13:30-14:20 Part 1

座長
浅岡 伸光

Global vascular managementの疫学
～コメディカルはどう携わるか～
河原田修身

14:20-15:30 Part2

座長
藤田 光広

頸動脈エコー～60から30へのスーパーテクニック～
三木 俊

下肢動脈エコー～エコーラボからインターベンションへ
（影のオペレーター）～
永井美枝子

15:40-16:20 Part3

座長
鍵谷 文彦

ABI検査～騙されてはいけないビットホールの重要性～
納口 英次

SPP検査～足潰瘍が治癒するには～
永井美枝子

16:30-18:30 **エキスパートの視点を学ぼう！心エコー**

心エコーはすべての心疾患のみならず循環動態評価には欠かせない検査です。非侵襲的かつリアルタイムに病態が把握できる唯一のスキルと考えられます。現在冠動脈インターベンションのみならず、Structure heart diseaseに対するインターベンションが本邦でも始まっています。現状を踏まえ、このセッションでは虚血性心疾患、弁膜症の基本から正しい評価、エキスパートのテクニックについて、また弁膜症において欠かせない経食道エコーや最新のエコー技術について、今まで疑問だった点や難しく理解できなかったことが解決できるご講演をしていただきます。

16:30-17:40 **Part1**

座長

椎原 大介

弁膜症 ～本当に正しく評価してますか～
筑地日出文

虚血性心疾患 ～心臓CTに負けるな！～
桜山千恵子

17:40-18:30 **Part2**

座長

清水 速人

経食道エコーと最新エコーの活用法～経食苦手からの克服！
エコー室に眠っていませんか？ strain, 4Dなどなど～
滝村 英幸

Room 7

9:00-11:00 **デバイスを理解しよう①**

カテーテルインターベンションのデバイスは進歩を遂げて改良され続けています。進歩し続けているデバイスに関して、ドクターのみならず、我々コメディカルも知識を身につけることはより良質な医療を提供する上で重要であると考えます。

座長

玉澤 充
平田 和也

ガイドカテーテル
菊地 康昭

ガイドワイヤー
岡田 忠久

バルーンカテーテル
宮本 秋生

ステント
國井 由花

ロータープレート
中川 透

アプローチ部位・止血デバイス
橋本 潤一

11:10-12:10 **デバイスを理解しよう②**

座長

木下 昌樹

末梢血管ステント
五十嵐直大

大動脈ステントグラフト
堺 宇澄

経カテーテル的大動脈弁植込み術 (TAVI)
清水 速人

13:40-14:40 **基礎知識の再確認①**

カテーテルインターベンションのデバイスの進歩や手技の技術向上が日々進化しているのは周知であります。新しい知識を取り入れるには基礎知識の再確認が不可欠であります。基本に返って基礎知識を再確認していただければと考えます。

座長

山口 敏和

心臓の解剖と冠動脈の読み方
野崎 暢仁

血管治療対象となる全身動脈の解剖
太田 悦雄

14:50-15:50 **基礎知識の再確認②**

座長

岡田 忠久

心電図の読み方
納口 英次

血行動態の把握
赤松 俊二

16:00-17:00 **基礎知識の再確認③**

座長

國井 由花

放射線被ばくの基礎
栗井 一夫

造影剤から腎臓を保護する
塩田 裕啓

17:10-18:10 **基礎知識の再確認④**

座長

宮本 秋生

IABP

木下 昌樹

PCPS

山口 敏和

Saturday, November 3

Room 4

Morning Session

7:20-8:20 大動脈瘤のステントグラフト治療について

座長

武田 和也

演者

当麻 正直

8:30-10:30 Imaging and Physiology

IVUS、OCT、FFRに関して一歩レベルアップしていただくためのセッションです。
血管内イメージングデバイスのIVUSとOCTに関しては基礎とIVUSガイドPCI、OCTガイドPCIにおける計測のコツや観察ポイント、工夫点等、虚血診断モダリティのFFRに関しては基礎と施行時のポイント、工夫点や注意点等をエキスパートのコメディカルにお願いいたします。

座長

添田 信之

中川 透

IVUSの基礎・IVUSガイドPCIの実際

菊地 康昭

OCTの基礎・OCTガイドPCIの実際

谷岡 怜

FFRの基礎／実際

玉澤 充

10:40-12:20 ステントをもっと理解しよう

DESは今現在、4社から発売されています。各社DESは再狭窄がしないように研究を重ねて製造されています。各社のDESに関する特性や臨床データを話していただき、ステントの素材の違いで何が違うのか？留置後にステントはどうなるのか？等のステント工学に関する話をさせていただきます。DESの知識をより深くしていただくためのセッションです。

座長

平田 和也

Nobori

テルモ株式会社

PROMUS Element

ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Xience Prime

アボットバスキュラー ジャパン株式会社

Resolute Integrity

日本メドトロニック株式会社

ステント工学入門

山本 匡

Luncheon Seminar

12:30-13:30 冠動脈 CT 撮影時の心拍調節とβ遮断薬

座長

川崎 友裕

演者

山口 隆義

共催：小野薬品工業株式会社

13:45-15:15 MRI セッション

心血管領域のMRI検査は、臨床において不可欠な検査となっています。動脈硬化性病変の増加に伴う、末梢血管インターベンションの隆盛は非造影MR angiographyの重要性を高めており、また、多様な心疾患に様々な形態情報と機能情報を提供できる心臓MRIには多くの注目が集まっていますが、検査を行う上での問題点も多く存在するのが実情と思われれます。その実情を踏まえて、今回は、心血管領域における、末梢血管の非造影MR angiographyの特徴と3.0T時代を迎えた心臓MRI検査について、経験豊富な演者に講演していただきます。

座長

小味 昌憲

末梢血管インターベンションに生かせる非造影MRA

沖川 隆志

3テスラ装置による心臓MRI

高瀬 伸一

15:30-18:00 CT セッション「The latest cardiac CT」

今や、冠動脈CT検査は、スクリーニングから治療支援まで広く用いられる様になり、その価値は高く評価されています。しかしながら、64列クラスの一般的な装置では、限界を感じている方も多いのではないのでしょうか。
今回の放射線CTセッションでは、「The latest cardiac CT」と題して、心臓・冠動脈CT検査をさらに進化させる最先端の装置による検査技術やアプリケーションの数々をご紹介します。未来のスタンダードを探ってみたいと思います。

座長

佐野 始也

山口 隆義

High-performance CTを用いた心筋Perfusion

永澤 直樹

Snapshot FreezeとCalcium Freedom

田中 功

Definition flashによる最新撮影プロトコル

能登 義幸

ブランク評価の実際と臨床応用

堀江 誠

Physio Dynamicsの可能性

山口 隆義

Fireside Session

18:00-19:30 IVUS 虎の巻 明日から実践！ Tech (Co-Medical) Guided PCI

座長

山口 敏和

術者に頼りにされるIVUSの使い方

添田 信之

カテラボの機器変遷

平田 和也

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Room 7

9:00-10:45 カテ室看護における自施設の取り組み・工夫

カテ室において、看護師の役割は重要な位置を示します。コ・メディカルスタッフ間や他部署とのチーム連携、患者さんの安全面の考慮、カテ中の異常の早期発見や対応、不安や苦痛の援助など・・・様々です。そのような中、今回このセッションでは、自施設の取り組みや工夫について発表していただきたいと思えます。皆さまの、今後のカテ室看護に活かせる内容が満載です。この機会に、カテ室における看護師の役割を共に考えていきましょう。

座長

浅井 優子

中山美恵子

演者

大沢 千春

穴戸 尚美

園村 恭子

中村 可奈

平松 智子

吉中麻美子

10:45-12:30 スタッフ教育（新人教育） —CCU・病棟・カテ室

循環器のエキスパートを目指すべく、看護師（新人・経験者）の育成について各施設においては、循環器看護に必要なスキルと、専門職としての看護師1人ひとりに応じたスキルアップを考え、日々スタッフの教育に取り組まれていると思えます。そこで、このセッションでは、それぞれの病院での取り組みや現状を発表していただき、ご参加される方々と活発な意見交換ができればと思えます。多数の、ご参加をお待ちしております。

座長

穴戸 尚美

篠田 耕造

演者

磯崎 章子

大津 康隆

木下 博子

山崎 光世

渡辺 理沙

14:30-16:30 循環器領域で専門的に活躍される 看護師さんの取り組み

このセッションでは、循環器領域において専門的に活躍されている看護師さんに、日々の取り組みや活動について発表していただきます。専門分野には様々な資格がありますが、循環器領域でどのような活躍をされているのか、とても興味深い発表だと思えます。また、看護の質の向上や、自身のスキルアップのために参考になる内容が多いと思えます。皆さまと、活発なディスカッションで有意義な時間を過ごせたらと思えます。是非とも、多数のご参加をお待ちしております。～参加必見！～

座長

島袋 朋子

中村 可奈

感染管理認定看護師

手賀みちる

慢性心不全認定看護師

竹谷 洋子

糖尿病療養指導士

小齋 響子

呼吸療法認定看護師

中村 康雄

救急看護認定看護師

山田 君代

IVR認定看護師について

島袋 朋子

Sunday, November 4

Live Theater

9:00-10:30 コメディカルライブ①

座長

穴戸 尚美、添田 信之

コメンテーター

辻井 正人、手賀みちる、橋本 潤一、松本 一真、
山口 敏和

10:30-12:00 コメディカルライブ②

座長

島袋 朋子、平田 和也

コメンテーター

國井 由花、佐藤 久弥、中村 康雄、納口 英次、
野崎 暢仁

カテ室は医師、看護師、技師（技士）がチームを組み、お互いに助けあって業務を行うことにより患者様にとって、安心・安全・的確かつスピーディーな検査および治療を遂行することが可能となります。

そのため、カテスタッフは術前の患者情報の共有、術中の患者様の症状、心電図変化、血行動態の変動、術中に使用する様々な薬剤やその使用に合併するアレルギー、冠動脈造影所見、血管内超音波（IVUS）、さらには刻々と進化していく各種デバイス情報など、自職種の専門知識や技術の習得のみでなく他職種の業務内容の把握や高度な医学知識、さらにはカテ室内で使われる様々な専門用語の理解などが要求されます。

また、術中・術後に稀にみられる合併症に伴う患者様の急変対応はカテ室初心者ばかりでなく熟練した医師やカテスタッフにおいても大変なストレスとなっており、カテ室業務が苦手というスタッフが多い原因の一つとなっています。

一方でこれらのカテ室特有の知識や技術を習得したスタッフがチームワークよく緊急患者様を救命し得たり、合併症を伴う重症患者様に対する治療がうまくいった時などは医師のみでなく我々コメディカルスタッフにとっても無類の喜びになるのではないのでしょうか。

前置きが長くなりましたが、今年のCCT コメディカルライブは“わかり易さ”をテーマにしたいと思います。

冠動脈造影がよく理解できない、ガイドカテやガイドワイヤーは何故これほど多くの種類を常備しなければいけないのか？ どんな時にどのようなガイドカテを使うのか？ 何故どのタイミングでガイドワイヤーを交換するのか？ といったコメディカル特有の疑問に実際の治療を通じて一つ一つ答えていきます。

また、IVUS 画像を見ながら医師が何を言っているのかわからない、FFR に関して本を読んでもいまいと理解できない、医師のライブでは展開が速すぎて十分理解できないといった疑問に対しても、カテ室に医師コメンテーターを配置し、随所にミニレクチャーをはさみながら会場のコメディカルスタッフの小さな疑問に対しても随時答えていき、カテ室初心者や、普段バリバリ頑張っているカテスタッフのみならず普段カテ室に入っていない循環器病棟の看護スタッフや他のコメディカルスタッフにも解りやすいライブを目指します。

是非、多数のコメディカルスタッフの参加を期待します。

13:00-14:00 韓国セッション

座長

平田 和也

The Present Situation of Hybrid Operating Rooms in Korea
Sung il Baik

Failed CASE

Seoung Hoon Lee

Room 7

Morning Session

8:00-9:00 コメディカルから見たFD-OCTの有効活用

座長

添田 信之

FD-OCTの基礎と有効性

平田 和也

FD-OCTの今後の展望

セント・ジュード・メディカル株式会社

FD-OCTのPCI戦略における臨床活用術

谷岡 怜

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

9:00-10:30 基礎セッション

今回の基礎セッションでは、心臓カテーテル検査中の圧波形の意味することやスワングアンツカテーテル検査などカテラボ全般における内容について講演していただきます。そして日常業務では頻度の少ない小児領域において、小児Cardiac CTの撮影条件や造影剤量の設定などについて講演していただきます。また、放射線技師において最も必要な被ばく低減の基礎について講演していただきます。

座長

佐藤 久弥

鯉井 秀之

カテラボの基礎

蓬原 永盛

小児Cardiac CTの基礎

舛田 隆則

被ばく低減の基礎

坂本 肇

10:45-12:00 Angio セッション

最近の傾向として診断カテーテル検査はCardiac CTに置き換わり、インターベンションが主な役割となってきています。今回はインターベンション時の放射線技師の役割について日常業務で行っている内容について講演していただきます。また、インターベンション時に様々な言葉が飛び交いする内容について説明していただくと思います。そして小児領域におけるインターベンションにおける放射線技師の役割について講演していただきます。

座長

成田 信浩

横山 博典

PCI時の診療放射線技師の役割について

今井 俊輔

PCI中に飛び交う言葉の解説

松本 一真

小児（先天性）IVRでの技師の役割

小島 一義

Luncheon Seminar

12:00-13:00 PCIの合併症とその対応

座長

添田 信之

演者

山口 敏和

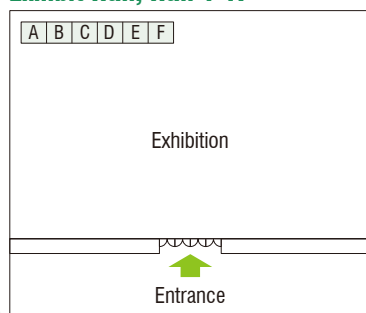
共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社

Co-medical

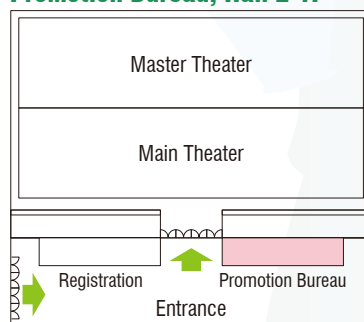
| | Friday, November 2 | Saturday, November 3 | Sunday, November 4 |
|-------|-------------------------------|---------------------------------|---|
| 8:00 | 受付・貼付 | 受付・貼付 | 受付・貼付 |
| 9:00 | Presentation 看護師 | Presentation 放射線技師 | Presentation 臨床検査技師・臨床工学技士 |
| 10:00 | | | |
| 11:00 | Digital Poster Session 看護師 | Digital Poster Session 放射線技師 | Digital Poster Session 臨床検査技師・臨床工学技士 |
| 12:00 | 表彰式 | 表彰式 | 表彰式 |
| 13:00 | | | |
| 17:00 | | | 撤去 |
| 18:00 | 撤去 | 撤去 | |

Venue

Poster Session Exhibit Hall, Hall 1 1F



Digital Poster Session Promotion Bureau, Hall 2 1F



ポスター発表

場所: ポスターセッション受付(神戸国際展示場1号館1F、展示場内)

【コメディカル】

| | |
|---------------|-------------|
| 受付・貼付: | 8:00~ 9:00 |
| 発表: | 9:00~10:30 |
| 撤去: 11/2・11/3 | 17:00~18:00 |
| 11/4 | 15:00~16:00 |

- ・発表当日の上記時間内に各自でポスター受付・貼付及び撤去をお願いいたします。
- ・発表者はセッション開始10分前までに各パネル前で待機してください。
- ・発表時間: 口頭5分、質疑2分(メディカル・コメディカル共通)
- ・撤去時間を過ぎても掲示されているポスターについては事務局(神戸国際展示場2号館1F)にて撤去、保管いたします。
- ・会期終了後には処分いたしますので予めご了承下さい。

デジタルポスター発表

場所: 神戸国際展示場2号館1F、Promotion Bureau

【コメディカル】

| | |
|-----------|-------------|
| 11/2・11/3 | 11:00~12:30 |
| 11/4 | 10:45~12:00 |

- ・セッションの15分前までに受付にてコンピューターの試写をお済ませ下さい。
- ・発表者はセッション開始時刻までにデジタルポスターセッション会場の次演者席で待機してください。
- ・発表時間: 口頭10分、質疑5分

表彰式

各デジタルポスターセッション終了後、審査員らにより The CCT2012 Award for Excellenceが選出され、表彰式を開催いたします。

The CCT2012 Award for Excellence
研究助成金3万円(コメディカル)

Friday, November 2

Booth F

9:00-10:30 **看護師**

座長
木下 博子

- C-01** **Digital** PCI患者からの要望を取り入れたパンフレットによる退院指導の効果
近藤 理恵
IMSグループ 医療法人明芳会 横浜新都市脳神経外科病院
- C-02** 緊急心臓カテーテル治療をより早く実施するための連携システム～緊急外来からの直入～
武田麻寿美
一宮市立市民病院
- C-03** 日帰りCAGの安全性についての考察～クリティカルパスの後ろ向き検討～
竹中 景子
イムス葛飾ハートセンター
- C-04** 心カテ台で使用する離被架の考案
佐藤 久江
東邦大学医療センター大森病院
- C-05** **Digital** 心カテ直後のシネ説明の是非について 患者の身体的ならびに精神的ストレスの比較・検討
小原真知子
国立病院機構 浜田医療センター
- C-06** **Digital** A C S (Acute Coronary Syndrome) で入院した患者の重症度によるストレス内容の比較
鈴木 由香
国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院
- C-07** 従来の職域別ではない新しいカテスタッフの導入、及び動線を意識した環境整備
河本奈緒美
IMSグループ 医療法人明芳会 横浜新都市脳神経外科病院
- C-08** **Digital** 緊急大動脈解離に対する執刀までの時間短縮の取り組みについて
小中野和也
名古屋ハートセンター
- C-09** **Digital** 緊急PCIシュミレーションの効果
庄司 香織
NTT東日本関東病院
- C-10** 当院での急変時の対応についての取り組み
金野妃余子
医療法人名古屋澄心会 名古屋ハートセンター
- C-11** カテ室業務に携わる看護師の放射線防護に対する現状調査
國分香代子
財団法人 星総合病院
- C-12** パンフレット作成による心臓カテーテル看護の標準化
山崎 芳江
心臓血管研究所

Promotion Bureau

11:00-12:30

Digital Poster Session
看護師

座長
島袋 朋子、中村 康雄

コメンテーター
石川 芳枝

審査委員
辻 孝子

審査委員長
川井 和哉

- C-01** **Digital** PCI患者からの要望を取り入れたパンフレットによる退院指導の効果
近藤 理恵
IMSグループ 医療法人明芳会 横浜新都市脳神経外科病院
- C-05** **Digital** 心カテ直後のシネ説明の是非について 患者の身体的ならびに精神的ストレスの比較・検討
小原真知子
国立病院機構 浜田医療センター
- C-06** **Digital** A C S (Acute Coronary Syndrome) で入院した患者の重症度によるストレス内容の比較
鈴木 由香
国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院
- C-08** **Digital** 緊急大動脈解離に対する執刀までの時間短縮の取り組みについて
小中野和也
名古屋ハートセンター
- C-09** **Digital** 緊急PCIシュミレーションの効果
庄司 香織
NTT東日本関東病院

12:00-12:30

Poster Session
表彰式

プレゼンター
川井 和哉

Saturday, November 3

Booth E

9:00-10:30 **放射線技師**

座長
中村 敦

- C-13 単純CTによるEVT時における画像診断支援
早川 朋美
順天堂大学医学部附属練馬病院
- C-14 心臓CT施行時の高心拍患者に対するコアベータ倍量投与の検討
森田 理史
名古屋徳洲会総合病院
- C-15 冠動脈CTにおけるランジオロール塩酸塩静注の心拍数減少効果とその安全性について
大西 圭一
桜友会 所沢ハートセンター
- C-16 CT Axial画像から導く最適カテーテルサイズ予測因子の検討
千葉 健
国保
- C-17 コアベータ使用適正の検討
Digital 若山 司
兵庫医科大学病院
- C-18 心筋ブリッジを伴う冠状動脈における動脈硬化の傾向
Digital 今井 康之
医療法人社団 誠警会 新東京病院
- C-19 看護師・看護学生の放射線に関する意識調査からみた放射線教育の重要性
森島 貴顕
東北厚生年金病院
- C-20 当クリニックにおける腎動脈CTについての報告
新美 敦士
医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック
- C-21 末梢血管疾患患者における非造影下肢MRA撮像の工夫
岡 尚求
社会医療法人社団 カレスサポート時計台記念病院
- C-22 新しい医療情報統合システムを用いた院内における完全ペーパーレス化への試み
二木 克明
北海道循環器病院
- C-23 当院におけるメディカル中心のカテ前カンファレンスの有用性について
世良 彩華
三木市立三木市民病院
- C-24 冠動脈CTにおけるランジオロール塩酸塩の使用経験
吉田 弘樹
鉄芭会 亀田総合病院
- C-25 低管電圧を用いた冠動脈造影CTの冠動脈病変におけるIVUS所見の比較検討
安藤 洋亮
草津ハートセンター

Booth F

9:00-10:30 **放射線技師**

座長
堂領 和彦

- C-26 CTOに対する順行性IVUSガイドアプローチにおいてViewITが有用であった一例
Digital 川村 克年
桜橋渡辺病院 心臓血管センター
- C-27 慢性完全閉塞 (CTO) におけるCT-guide PCIの有用性
長谷川謙司
一宮市立市民病院
- C-28 Power Injector Systemを使用した術者間の造影剤使用量について
今関 雅晴
千葉県循環器病センター
- C-29 透視時間60分超過の心臓カテーテル検査および治療の後ろ向き検討
田島 修
埼玉県立循環器・呼吸器病センター
- C-30 術者被ばくの低減について
西尾 一希
KKR大手前病院
- C-31 当院におけるスタッフ向けカンファレンスを通じてのチーム力向上への取り組み
齋藤 誠
横浜新都市脳神経外科病院
- C-32 Biplaneによる下肢動脈撮影の試み
Digital 伏見 隆宏
湘南鎌倉総合
- C-33 インターネットVPNを利用した情報共有システムの構築
水崎 繁
三重ハートセンター
- C-34 血管撮影室における診療放射線技師の役割
藤田 裕二
済生会西条病院
- C-35 アブレーションにおける患者と医療従事者の被ばく線量の把握
村山 和宏
JA愛知厚生連豊田厚生病院
- C-36 四肢血管撮影における等浸透圧造影剤の有用性について
小笠原 純
横浜南共済病院
- C-37 Dual-axis rotational coronary angiographyをCAG/PCI時に頻用するための効率的方法
加戸 渉
国立病院機構 浜田医療センター
- C-38 STENTBOOST機能がStentFractureの検出と治療方針決定に有用であった症例
北 裕一
北海道循環器病院

C-39 血管撮影室における放射線防護クロス作成と手台の改良による被曝低減
Digital
皆川 貴裕
財団法人 竹田綜合病院

C-40 生体吸収性スキャフォールドの描出の試み
清水 利光
湘南鎌倉綜合病院

Promotion Bureau

11:00-12:30 Digital Poster Session 放射線技師

座長
水戸 武史、小倉 圭史

コメンテーター
善積 透

審査委員
山田 浩司

審査委員長
豎山 仁根

C-26 CTOに対する順行性IVUSガイドアプローチにおいてViewITが有用であった一例
Digital
川村 克年
桜橋渡辺病院 心臓血管センター

C-32 Biplaneによる下肢動脈撮影の試み
Digital
伏見 隆宏
湘南鎌倉総合

C-17 コアベータ使用適正の検討
Digital
若山 司
兵庫医科大学病院

C-18 心筋ブリッジを伴う冠状動脈における動脈硬化の傾向
Digital
今井 康之
医療法人社団 誠馨会 新東京病院

C-39 血管撮影室における放射線防護クロス作成と手台の改良による被曝低減
Digital
皆川 貴裕
財団法人 竹田綜合病院

12:00-12:30 Poster Session 表彰式

プレゼンター
豎山 仁根

Sunday, November 4

Booth D

9:00-10:30 **臨床工学技士・臨床検査技師**

座長
太田 悦雄

C-41 Non-Compliance Balloon (NCB)の特徴の検討
館 智子
京都桂病院

C-42 全周性石灰化病変モデルに対するスコアリングバルーンの拡張効果実験
Digital
高橋 由巨
IMSグループ 医療法人社団 明芳会 横浜新都市脳神経外科病院

C-43 臨床に求められるバルーンの性能評価～通過性能 VS 再通過性～
富田 雅之
三重大学医学部附属病院

C-44 ノンコンプライアントバルーンのワイヤルーメンの耐圧性能評価：OCTを用いた検討
Digital
吉田 篤司
京都桂病院

C-45 OCTを用いた冠動脈ステントのRadial Forceに関する新たな体外測定法
Digital
芝田 圭佑
国立病院機構 浜田医療センター

C-46 バルーン及びステントの拡張性能の検討～体外実験において～
豊村 浩良
医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院

C-47 NoboriSTENTとIntegritySTENTの体外実験による評価
長谷川 貴
星綜合病院

C-73 当院で植え込んだEES (XienceV)
二上 倫嗣
星綜合病院

C-48 光センサー式IABPバルーンカテーテル 7Fr TRANS-RAYの使用経験
中井 浩司
名古屋掖済会病院

C-49 止血デバイスの安全性
前川 正行
草津ハートセンター

C-50 大動脈ステントグラフト内挿術中術後における患者安全管理についての検討
Digital
宮田 侑輝
名古屋市立東部医療センター

C-51 当施設 (CVIT認定) における経皮的心房中隔欠損閉鎖術の現状
田中 雅博
東邦大学医療センター大森病院

Booth E

9:00-10:30 **臨床工学技士・臨床検査技師**

座長
玉澤 充

- C-52** **Digital** PCI中のガイドワイヤーによる冠動脈穿孔に対する自家製血栓塞栓の止血効果と予後検討
中西 基修
草津ハートセンター
- C-53** 血栓性急性心筋梗塞症に対しパーフュージョン型バルーンが有用であった1例
椎原 大介
東京警察病院
- C-54** 当院でのST上昇型急性心筋梗塞におけるDoor to Balloon Timeの現状と課題
渡邊 将志
同愛記念病院
- C-55** 急性心筋梗塞患者の心機能変化に対する比較検討
二階堂由美
千葉西総合病院
- C-56** 当院心臓カテーテル室における過去3年間の補助循環施行症例の検討
上岡 晃一
東京医科大学病院
- C-57** PCPS体温管理の工夫
早藤 和典
三愛病院
- C-58** ISRに対してエキシマレーザーが有効と思われた一例
小森田 翔
心臓病センター榊原病院
- C-59** 慢性完全閉塞（CTO）に対する治療予後及び、患者背景・Risk factorに関する検証
林 貞治
千葉西総合病院
- C-60** 血栓性閉塞に対する当院の末梢血管治療戦略
小谷 祐介
社会医療法人社団カレスサッポロ時計台記念病院
- C-61** 急性下肢動脈閉塞に対して、外科的血栓摘除術と経皮的血管形成術が有効であった一症例
梁川 和也
社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院
- C-62** 腎動脈血行再建術におけるCIN発生の検証
金子 健二
千葉西総合病院
- C-63** カテーテル術中から施行する血液浄化療法による造影剤腎症の予防に関する検討
塩田 裕啓
洛和会丸太町病院
- C-72** Syntax Score導入へ向けての検討
岡本 隆嗣
名古屋ハートセンター

Booth F

9:00-10:30 **臨床工学技士・臨床検査技師**

座長
五十嵐直大

- C-64** 機械回転式IVUSカテーテルにおけるNURD発生状況の検証
塚野 雅幸
医療法人長崎光晴会病院
- C-65** IVUS計測における個人間誤差の検討
三浦 千里
湖東記念病院
- C-66** 当院におけるIVUSの使用状況とデータ管理について
高梨 賢江
心臓血管研究所
- C-67** IVUSカテーテルの通過性の検討
原田 祐輔
北海道社会保険病院
- C-68** コメディカルIVUSトレーニングを実施して-アンケート結果から得られたもの-
中川 透
金沢医科大学病院
- C-69** 当院でのOCTガイドPCIの現状
米田優一郎
社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院
- C-70** OCT有用症例の事前予測についての検討
川村 幸士
康生会武田病院
- C-71** 当院のFFR測定でのelectrical driftの検証
村上 堅太
名古屋徳洲会総合病院

Promotion Bureau

10:45-12:00

Digital Poster Session 臨床工学技士・臨床検査技師

座長

木下 昌樹、塩田 裕啓

コメンテーター

清水 速人

審査委員

赤松 俊二

審査委員長

北山 道彦

C-44 ノンコンプライアントバルーンのワイヤールーメンの耐圧性能評価：OCTを用いた検討
Digital
吉田 篤司
京都桂病院

C-52 PCI中のガイドワイヤーによる冠動脈穿孔に対する自家製血栓塞栓の止血効果と予後検討
Digital
中西 基修
草津ハートセンター

C-50 大動脈ステントグラフト内挿術中術後における患者安全管理についての検討
Digital
宮田 侑輝
名古屋市立東部医療センター

C-42 全周性石灰化病変モデルに対するスコアリングバルーンの拡張効果実験
Digital
高橋 由巨
IMSグループ 医療法人社団 明芳会 横浜新都市脳神経外科病院

C-45 OCTを用いた冠動脈ステントのRadial Forceに関する新たな体外測定法
Digital
芝田 圭佑
国立病院機構 浜田医療センター

11:30-12:00

Poster Session 表彰式

プレゼンター

北山 道彦

Crossroads PCI Hands-on Center

Dates: Friday, November 2 - Sunday, November 4

Co-sponsored by: *Abbott Vascular Japan Co., Ltd.*

Venue: Exhibition Hall

Trainer's Session (Pre-registration required)

● **Basic CTO (In Japanese and In Chinese)**

This Session is for CTO beginner, on Saturday in Japanese and on Sunday in Chinese. From wire shaping for to manipulation of wire on self-made CTO vessel model, trainer will give you an actual training.

● **Bifurcation (In English)**

Trainer will provide the lecture on stenting techniques at bifurcated lesion and also actual training on transparent vessel model.

● **BTK (In Japanese)**

With CTO vessel model for BTK, trainer will provide the tips and tricks of wire manipulation and how to utilize Micro-catheter.

| Dates | Session | Target | Time | Language | Course | Lecture |
|-----------------------------|----------|----------------|--------------------|-----------------|--------------------|--|
| Friday, November 2 | A | Medical | 14:45-16:15 | English | Bifurcation | Yoshihisa Kinoshita |
| Saturday, November 3 | B | | 10:30-12:00 | Japanese | BTK | Teruyasu Sugano (Yokohama City University Hospital) |
| | C | | 14:45-16:15 | Japanese | Basic CTO | Yuichi Ujite |
| Sunday, November 4 | D | | 10:30-12:00 | Chinese | Basic CTO | Eisho Kyo |

Pre-registration is required for these sessions. On-site registration may still be possible depending on the seat availability.

Free Session (Register at site)

Each 1 hour session, 4 groups can be registered as maximum. Please check the table as below.

During the congress term, will register at Crossroads in Abbott Vascular Booth. Due to limitation of number of simulators, you may not reserve at your preferred time.

In this session, only coronary model is available. You can try basic PCI skills such as GW manipulation, Ballooning and Stenting with real devices.

Japanese, English and Chinese are available.

| Dates | Target | Time | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Friday, November 2 | Medical/Co-medical | A. M. | 9:30-10:30 | 10:30-11:30 | 11:30-12:30 |
| | | P. M. | 16:30-17:30 | 17:30-18:30 | - |
| Saturday, November 3 | | A. M. | 9:00-10:00 | - | - |
| | | P. M. | 16:30-17:30 | 17:30-18:30 | - |
| Sunday, November 4 | | A. M. | 9:00-10:00 | - | - |
| | | P. M. | 13:30-14:30 | 14:30-15:30 | - |

CT Skill-up Seminar

Dates: Friday, November 2 - Sunday, November 4

Venue: Kobe International Exhibition Hall3

Course Director: Satoru Sumitsuji

Course Co-director: Ryosuke Kametani (Nagoya Tokushukai General Hospital)
Tadashi Kuroda (Osaka University)
Masaaki Okutsu

Over the past decade Heart CT has advanced to an effective tool for assessing coronary artery disease. With the ability of evaluating (1) coronary plaques characteristics, (2) severity and extent of calcified coronary artery segments and (3) coronary arteries beyond chronic total occlusions, Heart CT still holds enormous potential as a PCI supporting tool. While PCI success rates can be further improved, integrated CT information helps to stratify procedural risk and reduce complications. For this purpose, however, analyzing Heart CT by the PCI operator himself is essential.

The present course aims to introduce the novel, user-friendly “Sliding Slab MIP” method, and to demonstrate how to take full advantage of Heart CT imaging in your daily PCI cases. Please join us to learn and experience the potential of cardiac MDCT. Since there is a limited capacity of 12 attendees for Fundamental Course per session and 5 attendees per session for Advanced Courses it is highly recommended that you register as early as possible.

We kindly invite you to bring your own case data in DICOM format (300-400 axial data set) for analysis during break time.

Fundamental Course

We will explain the operation procedures and the basic diagnostic points of “Slab MIP” method.

Advanced Course

This seminar will target doctors who have already learned the basic operation of “Slab MIP”. We will ask all of you to diagnose real cases with the angiograms.

Sponsored by: GE Healthcare Japan Corporation / Ziosoft Inc.

| Dates | Session | Time | Target | Language | Course |
|-----------------------------|----------|--------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| Friday, November 2 | A | 10:00-11:30 | Medical/Co-medical | Japanese | Fundamental |
| | B | 14:00-15:30 | | Japanese | Advanced |
| | C | 16:00-17:30 | | Japanese | Fundamental |
| Saturday, November 3 | D | 9:00-10:30 | | Japanese | Fundamental |
| | E | 11:00-12:00 | | English* | Fundamental |
| | F | 14:30-16:00 | | Japanese | Fundamental |
| | G | 16:30-18:00 | | Japanese | Advanced |
| Sunday, November 4 | H | 10:00-11:30 | | Japanese | Advanced |
| | I | 13:30-15:00 | | Japanese | Fundamental |

* In Japanese sessions, Q&A by English will be acceptable

Pre-registration is required for these sessions. On-site registration may still be possible depending on the seat availability.

IVUS Learning Center

Dates: Saturday, November 3

Venue: Exhibition Hall

Co-hosted by: *Kanto-Koshinetsu IVUS Workshop*
Boston Scientific Japan K.K.

● Basic Knowledge of IVUS Images

● IVUS-guided PCI Strategy

| Dates | Session | Time | Target | Course |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| Saturday, November 3 | Session C C-1 | 14:30-15:30 | Medical/Co-medical | Advanced |

Pre-registration is required for these sessions. On-site registration may still be possible depending on the seat availability.

PCI-CTO technique hands-on course: before starting the retrograde approach

Dates: Sunday, November 4

Venue: Room 8

Course Director: *Shinsuke Nanto*
Masaki Awata
Masaaki Okutsu
Satoru Sumitsuji

The candidate should be the doctor who has experienced PCI treatment as an operator, but never experienced the retrograde approach.

For Medical

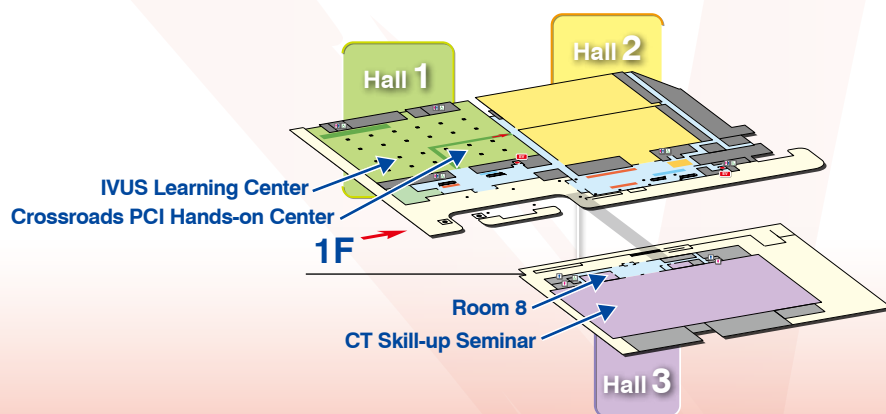
*The candidate should be the doctor who has experienced PCI treatment as an operator, but never experienced the retrograde approach.

Language Japanese *Q&A by English is acceptable

| Dates | Session | Time | Program |
|---------------------------|----------|--------------------|--|
| Sunday, November 4 | A | 9:30- 9:45 | Lecture |
| | | 9:45-11:00 | Hands-on Session |
| | B | 13:30-13:50 | Lecture, CTO One-Point Lesson by Dr.Sumitsuji |
| | | 13:50-15:00 | Hands-on Session |

Pre-registration is required for these sessions. On-site registration may still be possible depending on the seat availability.

Corporated by: *Abbott Vascular Japan Co., Ltd.*
ASAHI INTECC CO., LTD.
Boston Scientific Japan K.K.
GOODMAN CO., LTD.
Japan Lifeline Co., Ltd.
KANEKA MEDIX CORPORATION
Medotoronic Japan Co., Ltd.
NIPRO CORPORATION
TERUMO CORPORATION
ZEON MEDICAL INC.



Crossroads PCI Hands-on Center

日程: 11月2日(金)~11月4日(日)
会場: Exhibition Hall

共催: アボット バスキュラー ジャパン株式会社

トレーナーセッション(事前募集制)

●Basic CTO(日本語セッション&中国語セッション)

11/3(土)は日本語で、11/4(日)は中国語でセッションを行います。CTOをこれから始める、或いは始めて間も無い先生を対象としております。Wireのシェイピング、操作を自社開発のCTOモデルを用いて講師よりご指導いただけます。

●Bifurcation(英語セッション)

講師の先生より分岐部におけるstenting技術の講義と、また透明血管モデルを用いてstentingの実技の指導をいただけます。

●BTK(日本語セッション)

BTKのCTOモデルを用い、wire操作のコツやマイクロカテの活用などを講師より講義と実技でご指導いただけます。

| 日付 | セッション | 対象 | 時間 | 言語 | コース | 講師 |
|----------|-------|---------|-------------|-----|-------------|--------------------|
| 11月2日(金) | A | Medical | 14:45-16:15 | 英語 | Bifurcation | 木下 順久 |
| 11月3日(土) | B | | 10:30-12:00 | 日本語 | BTK | 菅野 晃靖 (横浜市立大学附属病院) |
| | C | | 14:45-16:15 | 日本語 | Basic CTO | 氏家 勇一 |
| 11月4日(日) | D | | 10:30-12:00 | 中国語 | Basic CTO | 許 永勝 |

事前申込制ですが、当日会場に空席がございます場合には、ご参加いただくことが可能です。
また、参加登録に関わらず、ご聴講は可能です。

フリーセッション(当日受付)

このセッションでは、Coronaryモデルを使用し、ガイドワイヤーの基本操作、BallooningやStentingなどを実際のデバイスを用いてお試しいただくことができます。

参加受付は、学会期間中にAbbott Vascular展示ブース内のCrossroadsにて受付させていただきますが、モデル台数が4台と限りがございますので、ご希望の時間に沿えないこともございますが、予めご了承ください。

なお、このセッションは、日本語、英語、中国語に対応しております。

| 日付 | 対象 | 時間 | | | |
|----------|--------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| 11月2日(金) | Medical/Co-medical | 午前 | 9:30-10:30 | 10:30-11:30 | 10:30-12:30 |
| | | 午後 | 16:30-17:30 | 17:30-18:30 | - |
| 11月3日(土) | | 午前 | 9:00-10:00 | - | - |
| | | 午後 | 16:30-17:30 | 17:30-18:30 | - |
| 11月4日(日) | | 午前 | 9:00-10:00 | - | - |
| | | 午後 | 13:30-14:30 | 14:30-15:30 | - |

CT Skill-up Seminar

日程: 11月2日(金)~11月4日(日)

会場: 神戸国際展示場3号館

Course Director: 角辻 暁

Course Co-directors: 奥津 匡暁

亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)

黒田 忠 (大阪大学)

冠動脈診断において心臓CTは不可欠な検査として地位を確立しつつあります。今やCTが冠動脈疾患の検出ツールにとどまらずPCIのストラテジーを構築する画像情報となっていることは御承知の通りです。ただし、われわれ冠動脈インターベンションナリストが自ら画像解析をしなければ、真に有効利用することはできません。したがって、この心臓CTを使いこなす能力は今後必須となるといっても過言ではありません。本コースではSliding Slab MIP法を用いた冠動脈診断を御紹介します。

また、ご自身の施設で撮影されたCTデータを御持参いただければ講習の空き時間に、各社の解析ソフトを使って画像解析をすることができます。われわれがフルサポートいたします。データは再構成をおこなった最適フェーズaxial画像をDICOMデータでお持ち下さい。ご不明の場合はCTメーカー担当者へご確認いただくことをお勧めいたします。

●**Fundamentalコース:** Slab MIP法の操作方法および基本的な診断ポイントを解説します。

●**Advancedコース:** Slab MIPの基本操作を習得されている方を対象とします。
アンギオを提示して実際の症例を皆さんに診断していただきます。

共催: GEヘルスケア・ジャパン株式会社 / ザイオソフト株式会社

| 日付 | セッション | 時間 | 対象 | 言語 | コース |
|----------|-------|-------------|--------------------|-----|-------------|
| 11月2日(金) | A | 10:00-11:30 | Medical/Co-medical | 日本語 | Fundamental |
| | B | 14:00-15:30 | | 日本語 | Advanced |
| | C | 16:00-17:30 | | 日本語 | Fundamental |
| 11月3日(土) | D | 9:00-10:30 | | 日本語 | Fundamental |
| | E | 11:00-12:00 | | 英語 | Fundamental |
| | F | 14:30-16:00 | | 日本語 | Fundamental |
| | G | 16:30-18:00 | | 日本語 | Advanced |
| 11月4日(日) | H | 10:00-11:30 | | 日本語 | Advanced |
| | I | 13:30-15:00 | | 日本語 | Fundamental |

事前申込制ですが、当日会場に空席がございます場合には、ご参加いただくことが可能です。
また、参加登録に関わらず、ご聴講は可能です。

FFR & OCT Training Center

Japanese
only

日程: 11月2日(金)~11月4日(日)

共催: セント・ジュード・メディカル株式会社

会場: Exhibition Hall

本コースは、日常臨床で広く普及しつつある冠動脈の機能的検査や画像診断について、基礎から臨床応用まで幅広く学べるコースです。FFR による虚血の評価の重要性や、OCT による画像診断の有用性に関する知識をより深めて頂ける内容ですので、是非ご参加ください。

●FFRコース基礎編

講師: コメディカル

対象: メディカル / コメディカル

機能的な評価法として注目されている FFR の基礎と実臨床における有用性を学ぶことができるコースです。FFR の概念から正しい測定方法のコツやピットフォール、FFR による虚血評価が有用だった症例などをコメディカルの講師が分かり易く解説します。

●FFR臨床応用編

講師: メディカル

対象: メディカル / コメディカル

FFR のエビデンスや実臨床における様々な症例での FFR 計測の有用性を学ぶことの出来るコースです。分岐部病変やタンデム病変などの複雑病変において、FFR 測定により得られた値の解釈に困る症例について、症例提示や最新の論文の紹介を交えて、経験豊富な講師が分かり易く解説します。

●OCTコース

講師: コメディカル

対象: コメディカル

高解像度の血管内画像診断である OCT の基礎と PCI における有用性を学ぶことが出来るコースです。OCT の概念から明瞭な画像を得るためのコツや画像の読影と計測方法、実臨床を通して OCT 画像から得られる情報をどの様に PCI 戦略へ活かしていくかをコメディカルの講師が分かり易く解説します。

| 日付 | 時間 | 対象 | コース | 講師 |
|----------|-------------|--------------------|----------|----------------------|
| 11月2日(金) | 17:00-18:00 | Co-medical | OCT-1 | 黒川 宗雄 (奈良県立医科大学附属病院) |
| | 10:30-11:30 | Medical/Co-medical | FFR基礎編-1 | 納口 英次 |
| 11月3日(土) | 14:00-15:00 | Medical/Co-medical | FFR臨床応用編 | 河口 廉 |
| | 15:30-16:30 | Co-medical | OCT-2 | 山口 裕司 (広島市立安佐市民病院) |
| 11月4日(日) | 9:00-10:00 | Medical/Co-medical | FFR基礎編-2 | 阿部 顕正 (桜橋渡辺病院) |

事前申込制ですが、当日会場に空席がございます場合には、ご参加いただくことが可能です。

また、参加登録に関わらず、ご聴講は可能です。

PCI-CTO technique hands-on course: before starting the retrograde approach

日程: 11月4日(日)
会場: Room 8

Course Director: 南都 伸介
栗田 政樹
奥津 匡暁
角辻 暁

本セミナーは、基礎をマスターされ、さらなる PCI 手技の向上を目指すドクターを対象に開催致します。
実際の症例において、より安全で確実な PCI を行うため、デバイス操作の実体験を、PCIトレーナーを使いながら、南都伸介先生に直接ご指導いただきます。

PCI の知識をより深め、これから Retrograde approach を始めようとするドクターのご参加を心よりお待ちしております。

| 日付 | セッション | 時間 | プログラム | 対象 | 言語 |
|----------|-------|-------------|---|--|------------------------|
| 11月4日(日) | A | 9:30- 9:45 | Lecture | Medical 原則として PCI 経験者、 Retrograde approach 未経験者 | 日本語 英語での 質疑応答OK! |
| | | 9:45-11:00 | Hands-on Session | | |
| | B | 13:30-13:50 | Lecture, CTO One-Point Lesson by Dr.Sumitsuji | | |
| | | 13:50-15:00 | Hands-on Session | | |

事前申込制ですが、当日会場に空席がございます場合には、ご参加いただくことが可能です。
また、参加登録に関わらず、ご聴講は可能です。

共催: 朝日インテック株式会社
アボット バスキュラー ジャパン株式会社
株式会社カネカメディックス
株式会社グッドマン
ゼオンメディカル株式会社
テルモ株式会社
ニプロ株式会社
日本メドトロニック株式会社
日本ライフライン株式会社
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Intravascular Imaging Seminar@CCT

Japanese
only

日程: 11月2日(金)~11月4日(日)
会場: ホスピタリティルーム 3 (神戸国際展示場2号館3階)

共催: テルモ株式会社

基礎的なレクチャー及び実際の臨床症例から、IVUS の基本や実践応用についてレクチャー・ディスカッションを行い、早速明日の症例から活かす事の出来る内容となっています。

Advancedコース、Basicコース、Co-medicalコースとプログラムを設定し、経験豊富な先生方よりレクチャーをいただきます。

- Basicコース: 画像の基礎的な読み方や活用方法を学ぶ
- Advanceコース: PCIにおけるIVUSを使った治療戦略を学ぶ(CTO症例含む)
- Co-medicalコース: 画像の基礎的な読み方、IVUSの操作・計測・データ管理等について学ぶ

| 日付 | 時間 | コース | 講師 |
|----------|-------------|------------|------------|
| 11月2日(金) | 15:00-16:00 | Advance | 角辻 暁 |
| 11月3日(土) | 10:00-11:00 | Basic | 藤井 健一 |
| | 15:00-16:00 | Advance | 野崎 洋一 |
| 11月4日(日) | 10:00-11:00 | Co-medical | 斎木 力(東海大学) |

事前申込制ですが、当日会場に空席がございます場合には、ご参加いただくことが可能です。

IVUS Learning Center

日程: 11月2日(金)~11月4日(日)
会場: Exhibition Hall

共催: 関東甲信越 IVUS 研究会
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

日頃多くの臨床現場で活用いただいているグレースケール IVUS について豊富なIVUS 画像を使った講義を行います。基本画像の判読や計測、IVUS で得られる情報の PCI 戦略への応用方法など、熟練した IVUS 講師陣が日頃の悩ましい臨床症例にお役立ていただけるレクチャーをご用意しております。

- **Advanceコース:** IVUS の情報を PCI 治療戦略に応用
- **Standardコース:** 基礎的な画像解析、計測方法の講義

| 日付 | セッション | 時間 | 対象 | コース | |
|----------|-----------|-----|-------------|--------------------|----------------------------|
| 11月2日(金) | Session A | A-1 | 14:00-15:00 | Medical/Co-medical | Advanced |
| | | A-2 | 16:00-17:00 | | Standard |
| 11月3日(土) | Session B | B-1 | 9:00-10:00 | | Advanced |
| | | B-2 | 11:00-12:00 | | Standard |
| | Session C | C-1 | 14:30-15:30 | | Advanced (English Session) |
| | | C-2 | 16:00-17:00 | | Standard |
| 11月4日(日) | Session D | D-1 | 9:00-10:00 | | Advanced |
| | | D-2 | 11:00-12:00 | | Standard |

事前申込制ですが、当日会場に空席がございます場合には、ご参加いただくことが可能です。
また、参加登録に関わらず、ご聴講は可能です。

超音波ハンズオンセミナー

Japanese only

日程: 11月4日(日) 13:30~16:30
会場: Room4

協力: GEヘルスケア・ジャパン株式会社
テルモ株式会社
東芝メディカルシステムズ株式会社

あなたの疑問解決します!! (初企画あり)

近年、虚血性心疾患のみならず Global vascular management が我々の診療に必要となっています。心臓、頸動脈、腎動脈、下肢動脈についてエキスパートから直接指導を受け、基本から日常の疑問点を解決できる講義とハンズオンを行います。また、SFA-CTO に対するエコーガイド下 EVT の実際について模擬モデルを用いた初のエコーとインターベンションのコラボレーションハンズオンを行います。メディカル・コメディカルの多数の参加をお待ちしております。

対象者: エコー経験(初級~上級)

- 心臓エコー
- 頸動脈エコー(腎動脈エコー)
- 下肢動脈エコー

対象者: エコー経験(中級~上級)

- インターベンションエコー

※各コース70分。

座長: 納口 英次

講師: 浅岡 伸光、桜山千恵子、滝村 英幸、永井美枝子、藤田 光広、三木 俊

事前申込制ですが、当日会場に空席がございます場合には、ご参加いただくことが可能です。
また、参加登録に関わらず、ご聴講は可能です。

Rotablator Mastership Program -CCT Course-

Japanese
only

日程: 11月2日(金)~11月4日(日)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

会場: 神戸国際展示場3号館

ロータブレーターの手技に熟練したコーチ陣による、レクチャーとハンズオンによるトレーニング・プログラムです。ハンズオンでは、ロータブレーターの実機と人体模型を用い、コーチ陣の指導の下でアドバンスの操作方法と効果的な削り方を習得して頂きます。

レクチャーでは、各コーチによる得意のテーマでインテリジェンスを極大化していきます。

●Basicコース: ハンズオンによる実技指導中心

Rotablator の手技経験がなく、これから始める予定がある、または始めたい医師

●Educationalコース: レクチャーとハンズオンの両方

Rotablator の手技経験がないが始めたい、または数例程度の経験を有する、スキルアップを求める医師

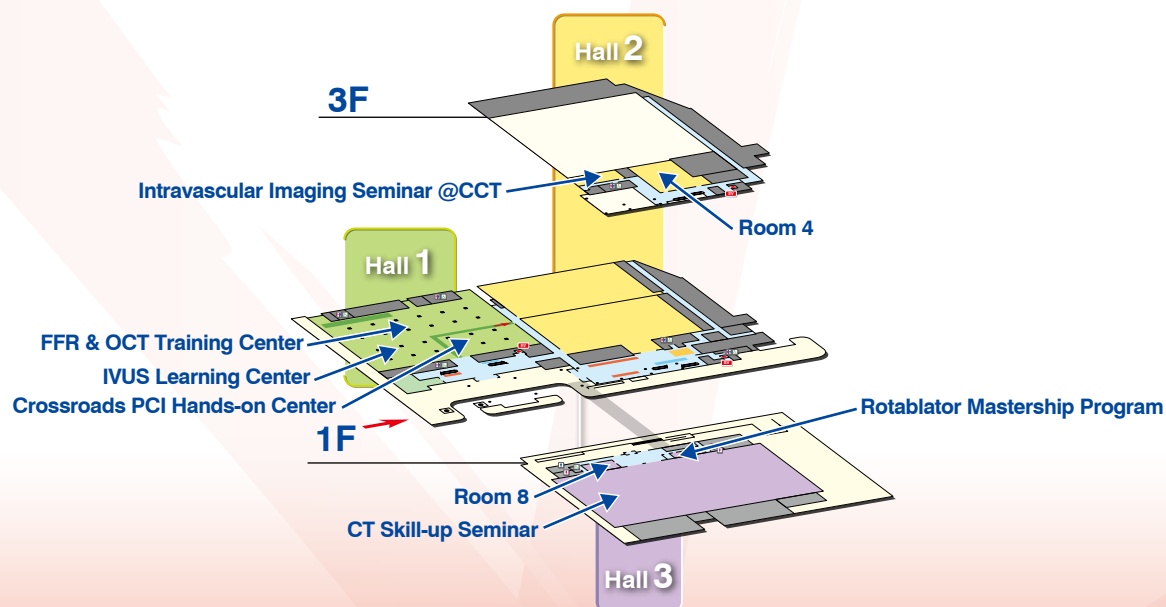
●Advanceコース: レクチャー及び症例検討のみ

First Operator としてRotablator の手技経験が10例以上または一年以上の経験を有する、さらなるレベルアップを求める医師

| 日付 | セッション | 時間 | 対象 | テーマ | コース | 講師 |
|----------|-------|-------------|------------------------|-------------------------------------|-------------|-------|
| 11月2日(金) | A | 10:30-12:00 | Medical | Athrectomy Deviceとしてのロータブレーターの使い方 | Educational | 岡村 篤徳 |
| | B | 14:30-15:45 | | ワイヤーバイアスを考慮したロータブレーション戦略 | Basic | 野崎 洋一 |
| | C | 16:00-17:30 | | 複雑病変に対する特殊テクニックと手技の工夫 | Advance | 柴田 剛徳 |
| 11月3日(土) | D | 10:30-12:00 | | ロータブレーター特有のトラブルシューティング | Educational | 松原 徹夫 |
| | E | 14:30-15:45 | | How to Use Rotablator for Beginners | Basic | 濱寄 裕司 |
| | F | 16:00-17:30 | | 合併症を起こさないためのTIPs & TRICKs | Advance | 上野 勝己 |
| 11月4日(日) | G | 10:30-12:00 | イメージングモダリティによる石灰化病変の診断 | Educational | 川崎 友裕 | |

事前申込制ですが、当日会場に空席がございます場合には、ご参加いただくことが可能です。

また、参加登録に関わらず、ご聴講は可能です。



Acknowledgements

CCT would like to express gratitude to the following partners.



Diamond Supporter

Abbott Vascular Japan Co., Ltd.



Gold Supporters

ASAHI INTECC CO., LTD.
Boston Scientific Japan K.K.
GOODMAN CO., LTD.
Medtronic Japan Co., Ltd.
TERUMO CORPORATION



Silver Supporters

NIPRO CORPORATION
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.
St. Jude Medical Japan Co., Ltd.
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
Volcano Japan Co., Ltd.



Bronze Supporters

Astellas Pharma Inc.
AstraZeneca K.K.
Biosensors Japan Co., Ltd.
BIOTRONIK JAPAN, Inc.
Century Medical, Inc.
Cook Japan Incorporated
CSL Behring K.K.
DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED
DVx Inc.
Edwards Lifesciences LLC.
Eisai Co., Ltd.
Fukuda Denshi Co., Ltd.
HEIWA BUSSAN CO., LTD.
GE Healthcare Japan Corporation
Japan Lifeline Co., Ltd.
JMS Co., Ltd.
Johnson & Johnson K.K.
KANEKA MEDIX CORPORATION
KOWA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD.
Medicon, Inc.
Medico's Hirata Inc.

Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation
MSD K.K.
NEXIS CORPORATION
Nihon Medrad K.K.
Nippon Boehringer Ingelheim Co., Ltd.
ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
OrbusNeich Medical K. K.
Pfizer Japan Inc.
Philips Electronics Japan, Ltd. Healthcare
Photron Medical Imaging Inc.
Sanofi K.K.
SHEEN MAN CO., LTD.
SHIMADZU CORPORATION
Siemens Japan K.K.
Takeda Pharmaceutical Company Limited.
Technowood
Toray Medical Co., Ltd.
TSUMURA & CO
ZEON MEDICAL INC.
Ziosoft, Inc.



Special thanks to

ANGIOPLASTY SUMMIT-TCTAP, Korea
China Interventional Therapeutics (CIT), People's Republic of China
CTOCC (CTO Club, China), People's Republic of China
India Live, India
Japanese Bifurcation Club
J-WINC
SLENDER CLUB JAPAN
TOPIC
The Federation of Pharmaceutical Manufacturers' Associations of JAPAN

Exhibition Hall Map

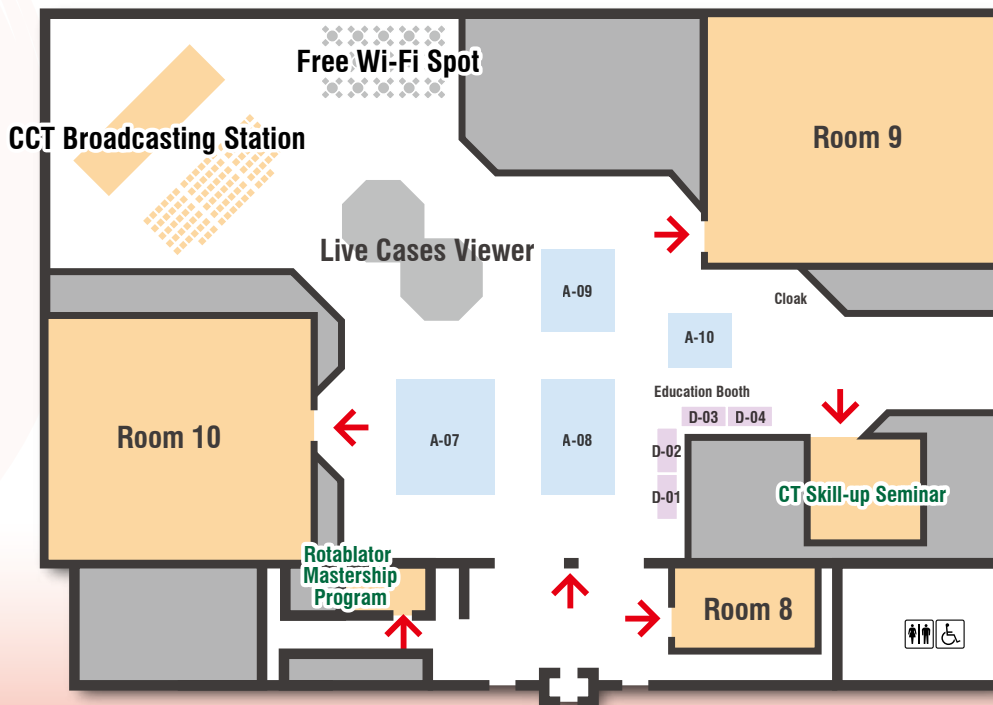
Booth No.

| | | |
|------|---|--|
| A-01 | 株式会社島津製作所 | SHIMADZU CORPORATION |
| A-02 | 日本メドトロニック株式会社 | Medtronic Japan Co., Ltd. |
| A-03 | アボット バスキュラー ジャパン株式会社 | Abbott Vascular Japan Co., Ltd. |
| A-04 | ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社 | Boston Scientific Japan K.K. |
| A-05 | テルモ株式会社 | TERUMO CORPORATION |
| A-06 | オーバスネイチメディカル株式会社 | OrbusNeich Medical K.K. |
| A-07 | 株式会社グッドマン | GOODMAN CO.,LTD. |
| A-08 | ニプロ株式会社 | NIPRO CORPORATION |
| A-09 | 朝日インテック株式会社 | ASAHI INTECC CO., LTD. |
| A-10 | ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 | Johnson & Johnson K.K. |
| B-01 | フクダ電子株式会社 | Fukuda Denshi Co., Ltd. |
| B-02 | セント・ジュード・メディカル株式会社 | St. Jude Medical Japan Co., Ltd. |
| B-03 | ボルケーノ・ジャパン株式会社 | Volcano Japan Co.,Ltd. |
| C-01 | 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン | Philips Electronics Japan, Ltd. Healthcare |
| C-02 | ゼオンメディカル株式会社 | ZEON MEDICAL INC. |
| C-03 | GEヘルスケア・ジャパン株式会社 | GE Healthcare Japan Corporation |
| C-04 | 株式会社カネカメディックス | KANEKA MEDIX CORPORATION |
| C-05 | シーマン株式会社 | SHEEN MAN CO., LTD. |
| C-06 | ディーブイエックス株式会社 | DVx Inc. |
| C-07 | 東レ・メディカル株式会社 | Toray Medical Co., Ltd. |
| C-08 | 日本バイオセンサーズ株式会社 | Biosensors Japan Co., Ltd. |
| C-09 | シーメンス・ジャパン株式会社 | Siemens Japan K.K. |
| C-10 | 日本メドラッド株式会社 | Nihon Medrad K.K. |
| C-11 | 株式会社メディコスヒラタ/Cook Japan 株式会社 | Medico's Hirata Inc. / Cook Japan Incorporated |
| C-12 | フォトロン メディカル イメージング株式会社 | Photoron Medical Imaging Inc. |
| C-13 | 株式会社ネクシス | NEXIS CORPORATION |
| C-14 | 日本ライフライン株式会社 | Japan Lifeline Co., Ltd. |
| C-15 | 東芝メディカルシステムズ株式会社 | TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION |
| D-01 | ANGIOPLASTY SUMMIT-TCTAP | |
| D-02 | TOPIC | |
| D-03 | China Interventional Therapeutics (CIT) | |
| D-04 | SLENDER CLUB JAPAN | |

Kobe International Exhibition Hall 1



Kobe International Exhibition Hall 3





Supervisory Directors

Yasushi Asakura
Toyohashi Heart Center

Tomoaki Hinohara
Sequoia Hospital

Keiichi Igarashi
Hokkaido Social Insurance Hospital

Osamu Katoh

Eisho Kyo
Kusatsu Heart Center

Takahiko Suzuki
Toyohashi Heart Center

Etsuo Tsuchikane
Toyohashi Heart Center

Kinzo Ueda
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Masahisa Yamane
Sekishinkai Sayama Hospital

Complex Cardiovascular Therapeutics 2013

Dates

October 17 Thurs. - **19** Sat., 2013

Venue

Kobe International Exhibition Hall
Kobe, Japan

| **CCT Website** | <http://cct.gr.jp>

CCT Administration Office

1-1-5-2E, Maedaminami-machi, Toyohashi, Aichi 440-0851, Japan

TEL +81-(0)532-57-1275 FAX +81-(0)532-52-2883 E-mail secretariat@cct.gr.jp

CCT 2013