

Complex Cardiovascular Therapeutics 2015

CCT2015

Dates

October 29 thu. - **31** sat., 2015

Venues

Kobe International Exhibition Hall
Portopia Hotel, Kobe, Japan

Co-medical

Structural
Heart Diseases

Peripheral

Coronary

Surgical

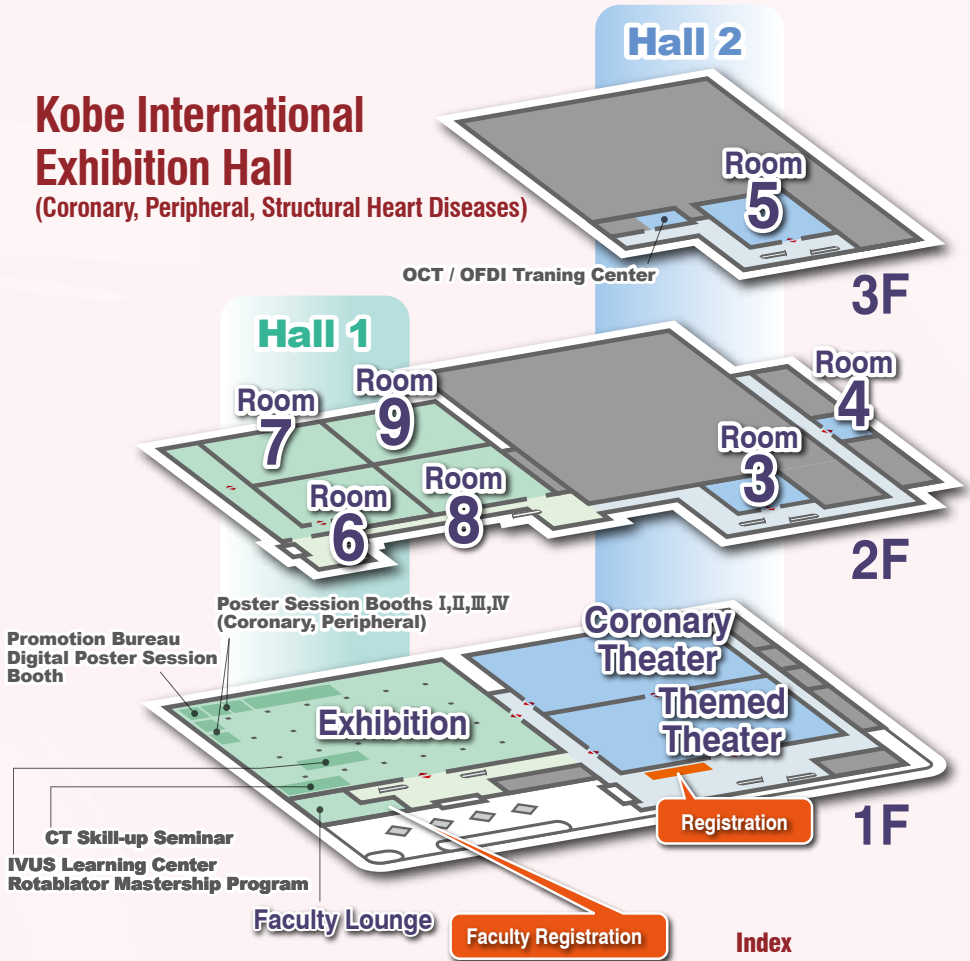
FINAL
Program

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

Venue

Kobe International Exhibition Hall

(Coronary, Peripheral, Structural Heart Diseases)



Portopia Hotel South Wing 1F

(Peripheral, Surgical, Co-medical)



Main Bldg. 2F Nojigiku: Rotablator Hands-on Session

Index

Program at a glance
(Coronary, Peripheral) p. 6

Coronary p. 16

Peripheral p.138

Surgical p.160

Structural Heart Diseases
..... p.172

Co-medical p.180

Hands-on and Training Center
..... p.200

Exhibition p.216

Information

Language

Coronary English

Peripheral English, Japanese


Surgical, Co-medical Japanese


Simultaneous interpretation is available:


English, Japanese and Chinese: Coronary Theater

English and Japanese: Themed Theater, Room 6, Room 7

※Except for sponsored sessions.

 English translation available

 Japanese translation available

 Chinese translation available

 Japanese only

Registration Fee

Online Registration → <http://cct.gr.jp/2015>

Medical	3 days	JPY 35,000
Medical	1 day	JPY 20,000
Medical(Surgical)	2 days	JPY 18,000
Medical(Intern)*	3 days	JPY 10,000
Co-medical	3 days	JPY 4,000
Industrial Professional	3 days	JPY 35,000

* Medical(Intern) is 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 Medical. Pre-registration is not required.

** A student can attend the live course free of charge. Please present your student ID or equivalent documents at the on-site registration desk. Pre-registration is not required.

Online Program & Apps

The latest program of CCT2015 will be uploaded on Online Program website, Android and iOS apps. You could search and bookmark session information on PC, smart phone and tablet. Please make the most of the website and apps on site as well as at home.

Website: <http://cct.gr.jp/2015/program/>

Apps: Please search “CCT2015” on Google Play or App Store

Password: cct2015



Free Wi-Fi Spots

Free Wi-Fi is available in all theaters, rooms and exhibition. Please note that the network may be unstable according to the number of connecting users.

Notification

No smoking on all site.

No photography and video shooting without permission.

CVIT専門医・認定医資格更新単位
1日参加: 1点、2日以上参加: 2点

Opening Hours

Registration Desk

Kobe International Exhibition Hall 2, 1F

(Coronary, Peripheral, Structural Heart Diseases)

Oct. 29, 30 7:15 - 18:00

Oct. 31 7:15 - 15:00

Portopia Hotel South Wing, 1F

(Peripheral, Surgical, Co-medical)

Oct. 29, 30 8:00 - 18:00

Oct. 31 8:00 - 15:00

Faculty Registration Desk

Kobe International Exhibition Hall 1, 1F

(Coronary, Peripheral, Structural Heart Diseases)

Oct. 29, 30 7:15 - 18:00

Oct. 31 7:15 - 15:00

Portopia Hotel South Wing, 1F

(Peripheral, Surgical, Co-medical)

Oct. 29, 30 8:00 - 18:00

Oct. 31 8:00 - 15:00

Exhibition

Kobe International Exhibition Hall 1, 1F

Oct. 29, 30 9:00 - 18:00

Oct. 31 9:00 - 16:00

Food and Beverages

Coffee service will be offered at Kobe International Exhibition Hall 1, 1F and Portopia Hotel 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 2015



Date: Oct. 31(Sat.) 7:00-8:00

Location: Kobe PortIsland

Distance: 5km

Instructor: Toshie Kawatsu (Prefectural University of Kumamoto, Japan)

Meeting Point: Portopia Hotel, 1F The lobby

Participation Fee: Free

Notes: To be canceled in case of rain

You're invited to participate in the CCT Fun Run, where you can enjoy a 5km course in Kobe PortIsland under the guidance of Ms. Toshie Kawatsu, a sports instructor and former member of the Japan national team for the women's 10km race-walk. Receive an event T-shirt and enjoy the beautiful scenery of Kobe while jogging with proper guidance from the professional instructor. This fun themed running event is the perfect balance for both new and seasoned runners. Please gather in the lobby on the first floor at the Portopia Hotel at 7:00. No entry fee and registration are required.

*Toshiyuki Matsumura (Kumamoto Rosai Hospital, Japan)
The President of AMEX Club (Anti Metabolic syndrome with EXercise)*

Secretariat

On-site secretariat (October 29-31 only)

Kobe International Exhibition Hall 2, 1F

Tel: +81-(0)78-303-4007 / +81-(0)78-303-4008

Fax: +81-(0)78-303-4009

		7:30	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
Kobe International Exhibition Hall 2	Coronary Theater			PCI Live Case Transmission Rakuwakai Marutamachi Hospital				Luncheon Seminar What is the required profile of antiplatelet therapy for future PCI? DAIICHI SANKYO CO., LTD. → p.28,56	TAMAI Memorial Lecture → p.29,56	PCI Live Case Transmission JCHO Hokkaido Hospital						
	Themed Theater			Themed Live Case Transmission JCHO Hokkaido Hospital "Petit Focus Live" TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION → p.30				Luncheon Seminar PCI strategy with rotablator for complex case - Overcome long-diffuse, bifurcation, tortuous and calcified lesion - Boston Scientific Japan K.K. → p.30,57		Themed Live Case Transmission Rakuwakai Marutamachi Hospital → p.31						
	Room 3	Morning Session Case reviews of the day - To be prepared is half the victory - GOODMAN CO., LTD. → p.32,58		CIT@CCT: How to deal with the challenges in CTO angioplasty - a case-based learning approach → p.32,59		NIC@CCT2015 Complications & nightmares teach us a great deal → p.34,61		Luncheon Seminar Current status of catheter treatment and antiplatelet therapy in our hospital Sanofi K.K. → p.62		TCTAP Session@CCT2015: LM & non-LM bifurcation PCI, imaging & physiology and bioresorbable vascular scaffolds → p.35,62						
	Room 4			Case Competition Calcified lesion → p.37 CTO 1 → p.38						Case Competition LMT/Bifurcation/Restenosis → p.39 AMI/ACS 1 → p.40						
	Room 5			Peripheral Case Competition 1 → p.140	Peripheral Case Competition 2 → p.141	Peripheral Case Competition 3 → p.142		Luncheon Seminar EVT ~この治療戦略は正しかったですか?~ Cardinal Health Japan → p.142		Peripheral Case Competition 4 → p.143	Complication and bail-out → p.144	Carotid and renal artery intervention → p.144				
Kobe International Exhibition Hall 1	Room 6	Morning Session Live case pre-discussion session → p.41,63		Slender Club@CCT → p.41	Bifurcation Club@CCT → p.42		Luncheon Seminar Diabetes treatment strategy from vascular endothelial function perspective - Based on the result of TEODS - MSD K.K. → p.63		CCT Live Playback Session → p.43,64		CCT Live Playback Session → p.64	The extreme discussion from the insight of developing operators Abbott Vascular Japan Co., Ltd., ASAHI INTECC CO., LTD., Boston Scientific Japan K.K., GOODMAN CO., LTD., Japan Lifeline Co., Ltd., KANEKA MEDIX CORPORATION, Medtronic Japan Co., Ltd., NIPPON CORPORATION, OrbusNeich Medical K.K., TERUMO CORPORATION → p.65				
	Room 7		Practical approach to STEMI treatment → p.45,66	BRS Session: Lessons from real world experience - Understanding BRS (bioresorbable scaffolds) from cases and evidence - Abbott Vascular Japan Co., Ltd. → p.46,67					Antegrade → p.46,67	CTO → p.47,68						
	Room 8		Structural Heart Diseases Program → p.175				Luncheon Seminar TAVI Optimization Edwards Lifesciences Ltd. → p.176		Structural Heart Diseases Program → p.177							
	Room 9		Imaging 1: Hot topics in physiology → p.47	Imaging 2: Recent advances in cardiovascular imaging → p.48		Luncheon Seminar Optimal DAPT duration and healing - Redefine DES selection in complex patients Biosensors Japan Co. Ltd. → p.48, 68		Progress in the interventional treatment for chronic thromboembolic pulmonary hypertension → p.49	Complications (Prediction and prevention) → p.49		Job Fair for Japanese Cardiologist 2015 → p.69					
	Promotion Bureau Exhibition		Poster Session → p.50,147						Promotion Session SHIMADZU CORPORATION → p.70	Digital Poster Session → p.55, 187						
Portopia Hotel South Wing	Room 10		EVT Video Live Session 1 Aorto-iliac lesions → p.145	EVT Video Live Session 2 Femoro-pop lesions → p.145		Luncheon Seminar Crossing every lesion - Master the cross - Boston Scientific Japan K.K. → p.145		EVT Video Live Session 3 BTK lesions → p.146	EVT Basic Course 1 Puncture and device selection → p.146	EVT Basic Course 2 How to treat iliac lesions → p.146	EVT Basic Course 3 How to treat SFA lesions → p.146					
	Room 11		Co-medical Program → p.184						Co-medical Program → p.184							
	Room 12		Co-medical Program → p.185				Co-medical Luncheon Seminar Biotronic Japan → p.186		Co-medical Program → p.186					Award Ceremony		

		7:30	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
Kobe International Exhibition Hall 2	Coronary Theater			PCI Live Case Transmission Higashi Takarazuka Satoh Hospital → p.71 "Petit Focus Live" TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION "Special Focus Live" TERUMO CORPORATION			Luncheon Seminar Go!!! Ultimaster TERUMO CORPORATION → p.71,96	Town Meeting		PCI Live Case Transmission Higashi Takarazuka Satoh Hospital → p.72 "Special Focus Live" Abbott Vascular Japan Co., Ltd.						
	Themed Theater			Themed Live Case Transmission Toyohashi Heart Center → p.73 MASTER THE COMPLEX Mastering the complex: The final DES frontier Boston Scientific Japan K.K. → p.73,98						TAVI Live Case Transmission Institut Hospitalier Jacques Cartier, France → p.178						
	Room 3	Morning Session Unsuccessful PCI for CTO: How should I do next time? KANEKA MEDIX CORPORATION → p.74,98		CIAT@CCT2015: Interesting cases from Thailand: "The worst case ever" → p.74,99 TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION → p.75,100	Chinese Society of Cardiology Session@CCT 2015 Troublebuster in CTO KANEKA MEDIX CORPORATION → p.76,101					India Live@CCT2015: Angioplasty in difficult situations → p.76,101 → p.102	Coffee Break Session Medtronic Japan Co., Ltd.	TTT@CCT2015 → p.77,102	Fireside Session My best and worst case in cath. lab. Medtronic Korea Ltd. → p.78			
	Room 4			Case Competition Complications/Others 1 → p.79 AMI/ACS 2 → p.80						Best Intra-coronary imaging Competition (BIC) Session 1 → p.81 Session 2 → p.81		Case Competition CTO 2 → p.82 Coffee Break Lecture NIPRO CORPORATION				
	Room 5			Summary of CCT Acute limb ischemia → p.150 Goodman Co., Ltd.	How to treat in-stent reocclusion → p.151 Cardiovascular intervention and radiation exposure: How to reduce the risk → p.151 Japanese only Volcano Japan Co., Ltd. → p.152	Building the future of TAVR with CoreValve Medtronic Japan Co., Ltd. → p.179			Crosser: Technical up-date puncture techniques → p.152 Various → p.152	EVT for aorto-iliac lesions: Leriche → p.152	Hybrid approach for PAD patients: EVT & bypass (and others) → p.153 Japanese only NIPRO CORPORATION					
Kobe International Exhibition Hall 1	Room 6	Morning Session Live case pre-discussion session → p.83,103		Calcified → p.83,104 Goodman Co., Ltd.	How to prevent complication during rotablator → p.104 Japanese only			CCT Live Playback Session → p.84,105 → p.105	CCT Live Playback Session → p.84,105 → p.105 Coffee Break Session Abbott Vascular Japan Co., Ltd.	Practical retrograde approach A to Z - Lessons from CTO PCI experts - → p.87,109	iFR Scout - moving from justified PCI to guided PCI → p.106 Japanese only Volcano Japan Co., Ltd.					
	Room 7			Fellows Course: To become a master of intervention → p.85,106 TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	Imaging 3: Pressure wire can tell you a lot of things in specific lesion subset → p.85,107	This is it! The amazing progress of Angiography system TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION → p.107		Asian-Pacific CTO Club@CCT2015 → p.86,108								
	Room 8			EVT Live Case Transmission Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital → p.148 "Featured Live" Medicion, Inc. → p.149			Latest strategies in interventional treatment and device selection for CLI patients ASAHI INTECC CO.,LTD. → p.149		EVT Live Case Transmission Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital → p.149 "Featured Live" Abbott Vascular Japan Co., Ltd.			Supera Stent: Its long term outcome Abbott Vascular Japan Co., Ltd. → p.150				
	Room 9			DCB summit 2015 NIPRO CORPORATION GOODMAN CO., LTD. → p.88,110	Coronary intervention for the unprotected left main coronary artery disease → p.88	The great possibility of DCB in the future NIPRO CORPORATION GOODMAN CO., LTD. → p.110		Through discussion! Experts debate the optimal therapy → p.89,111 Boston Scientific Japan K.K.	International Special Session → p.90 TERUMO CORPORATION							
	Promotion Bureau								Promotion Session SHIMADZU CORPORATION → p.112		Digital Poster Session → p.193 → p.91,153					
Portopia Hotel South Wing	Room 10			Surgical Program → p.163 Japanese only Abbott Vascular Japan Co., Ltd.				Co-medical Program → p.190								
	Room 11			Co-medical Program → p.191			Surgical Luncheon Seminar Asian-Pacific Session: Discover hidden giant cardiovascular surgeon → p.164		Surgical Program → p.164							
	Room 12			Co-medical Program → p.192			Luncheon Seminar Physiology and imaging in complex coronary case St. Jude Medical Japan Co., Ltd. → p.91,111		Co-medical Program → p.192							Award Ceremony

		7:30	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	17:30
Kobe International Exhibition Hall 2	Coronary Theater			PCI Live Case Transmission Toyohashi Heart Center "Special Focus Live" ASAHI INTECC CO., LTD. "Petit Focus Live" SHIMADZU CORPORATION → p.113			Luncheon Seminar The latest PCI therapy in Japan - From DES evidence to the next generation therapy - Abbott Vascular Japan Co., Ltd. → p.114,125	In Memoriam Dr. Kazuaki Mitsudo → p.114	PCI Live Case Transmission Toyohashi Heart Center → p.114				
	Themed Theater			Themed Live Case Transmission Toyohashi Heart Center → p.115			Luncheon Seminar Simplify the challenge with Resolute Integrity Medtronic Japan Co., Ltd. → p.125		Themed Live Case Transmission Toyohashi Heart Center → p.116				
	Room 3			J-WINC Meets SUNRISE → p.126	Complex intervention approach in the Middle East → p.117			International cardiac CT conference for Complex Interventionalist 18th CCTI@CCT2015 → p.118					
	Room 4			Case Competition Complication/Others 2 → p.119 CTO 3 → p.120				Hands-on Program → p.209					
	Room 5			Current status of EVAR → p.157	Venous intervention → p.158	Clinical trials in Japan → p.158	Luncheon Seminar Future prospects for SFA intervention Medtronic Japan Co., Ltd. → p.159	Scrub in with experts: Case discussion with experts → p.159					
Kobe International Exhibition Hall 1	Room 6	Morning Session	Live case pre-discussion session → p.121,126	CCT Live Playback Session → p.121,127	CCT Live Playback Session → p.121,127	Luncheon Seminar Katoh's cases playback ASAHI INTECC CO., LTD → p.121,127							
	Room 7			Meaning of return of Directional Coronary Atherectomy (DCA) NIPRO CORPORATION/GOODMAN, CO., LTD. → p.122,128	DES Summit 2015 → p.122,128		Luncheon Seminar How to treat severely calcified lesions! CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. → p.123,129						
	Room 8			EVT Live Case Transmission Tokeidai Memorial Hospital → p.155			Luncheon Seminar CTO re-entry catheter OUTBACK Cardinal Health Japan Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. → p.156	EVT Live Case Transmission Tokeidai Memorial Hospital "Featured Live" TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION "Featured Live" Boston Scientific Japan K.K. → p.156					
	Room 9	Morning Session	Best and worst case in PCI → p.123	Imaging 4: How to manage complex lesions with imaging modalities → p.124	Imaging 5: All about imaging for CTO → p.124	Luncheon Seminar Guideline expertise for ALL - Guideline PCI for complex cases and its future prospects - Japan Lifeline Co., Ltd. → p.124,129							
	Promotion Bureau			Poster Session → p.197									
Portopia Hotel South Wing	Room 10			Surgical Program → p.167			Co-medical Luncheon Seminar → p.194 Boston Scientific Japan K.K.	Co-medical Program → p.194					
	Room 11			Co-medical Program → p.195			Surgical Luncheon Seminar → p.168	Surgical Program → p.168					
	Room 12			Co-medical Program → p.195				Co-medical Program → p.196			Award Ceremony		

Live Case Transmission Sites & Operators

Coronary

● **Higashi Takarazuka Satoh Hospital**

Friday, October 30

Osamu Katoh, Eisho Kyo, Atsunori Okamura,
Satoru Otsuji, Ryohei Yoshikawa

● **JCHO Hokkaido Hospital**

Thursday, October 29

Keiichi Igarashi, Yasumi Igarashi, Osamu Katoh,
Yoichi Nozaki, Junji Yajima

● **Rakuwakai Marutamachi Hospital**

Thursday, October 29

Yasushi Asakura, Yuji Hamazaki, Junya Shite,
Etsuo Tsuchikane, Takafumi Tsuji, Kinzo Ueda

● **Toyohashi Heart Center**

Friday, October 30

Tetsuo Matsubara, Kenya Nasu, Etsuo Tsuchikane

Saturday, October 31

Yoshihisa Kinoshita, Tetsuo Matsubara, Kenya Nasu,
Yuji Oikawa, Yoshihiro Takeda, Etsuo Tsuchikane,
Masahisa Yamane

Peripheral

● **Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital**

Friday, October 30

Keisuke Hirano, Shigeru Nakamura, Yusuke Miyashita

● **Tekeidai Memorial Hospital**

Saturday, October 31

Hiroshi Ando, Kazushi Urasawa

Surgical

● **The Cardiovascular Institute**

Saturday, October 31

Takashi Kunihara

● **Tokyo Metropolitan Tama Medical Center**

Friday, October 30

Toshiya Ohtsuka

Structural Heart Diseases

● **Institut Hospitalier Jacques Cartier, France**

Friday, October 30

Kentaro Hayashida
Shigeru Saito

● **Toho University Ohashi Hospital**

Thursday, October 29

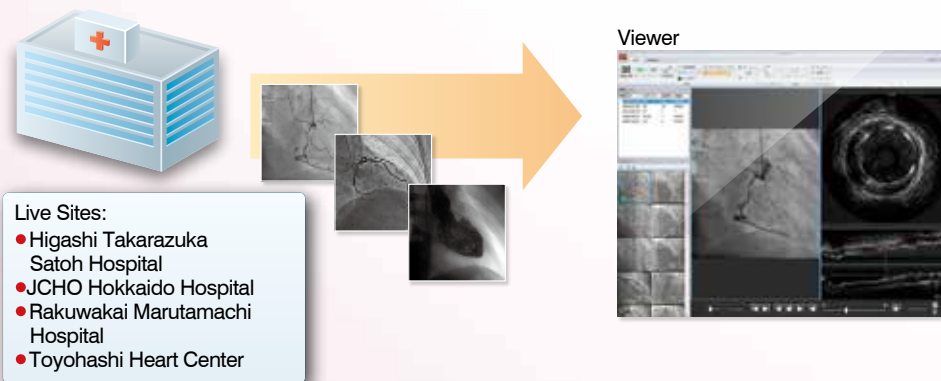
Hidehiko Hara



Live Cases Viewer

You can review pre-checked data and today's treatment data of CCT2015 live cases on demand. In addition, live cases data of CCT2014 is also available with follow-up data.

ライブ中継された症例画像をCCT2015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。更に、CCT2014のライブ症例もフォローアップ画像と共にご確認いただけます。



Dates October **29** Thu. & **30** Fri. [9:00 – 18:00]

October **31** Sat. [9:00 – 16:00]

Venue 2F, Kobe International Exhibition Hall 1

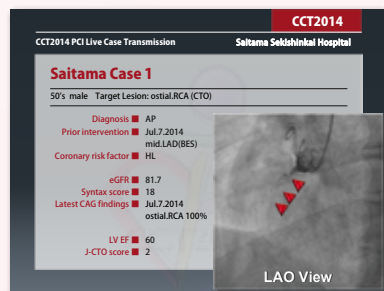
CCT2015 Live Case Search

→ http://cct.gr.jp/2015/live_case/

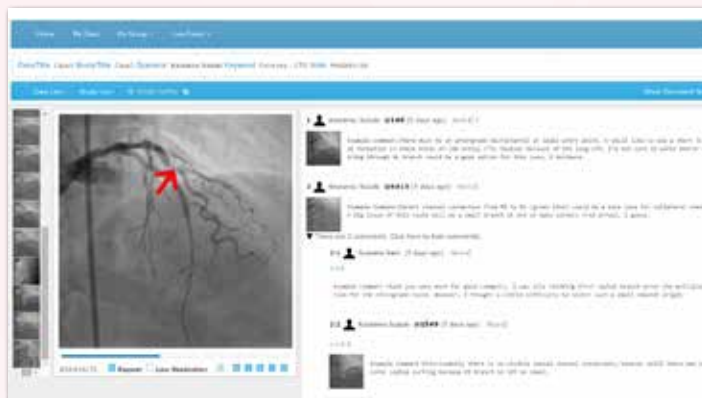
Search by...

- Institution
- Date

You can check the PCI, Themed, EVT, Surgical, ASD and TAVI Live case slides on CCT2015 website.



Let's Check the CCT Live Cases on e-casebook.com



In the CCT2015, we have uploaded operators strategy and comments on a case discussion website "e-casebook.com". CCT Administration Office has sent the website URL to physicians who registered CCT2015 before the meeting and ask the attendees to think with us on which purpose you should treat the cases. In addition, case data and follow-ups of CCT2014 live cases are available. Please access 'CCT2014' group on the website. You can access the website and view case data easily from CCT2015 apps. Please join us in order to cultivate a better understanding of cases' treatments on the day.

→ <https://www.e-casebook.com/cct2015>



Hands On Booth

Guidewire hands-on booth with



2015.
10/29-31

October 29th - 31st, 2015

Hall 1, Kobe International Exhibition Hall

With ASAHI ETOSS, you can learn Guidewire manipulation techniques using an elaborate vessel model, to better understand Guidewire movement inside the lesion.

Direct observation of the Guidewire 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 Guidewires, allowing you to discover the multiple possibilities at your fingertips.

NEW!

Our new type of ETOSS is available which is rotational view type and peripheral ETOSS!

Please come and try at **ASAHI booth B-05!**



Supervisory Directors

Yasushi Asakura
Kasai Shoikai Hospital

Tomoaki Hinohara
Sequoia Hospital, USA

Keiichi Igarashi
JCHO Hokkaido Hospital

Osamu Katoh

Eisho Kyo
Kusatsu Heart Center

Satoru Otsuji
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Takahiko Suzuki
Toyohashi Heart Center

Etsuo Tsuchikane
Toyohashi Heart Center

Kinzo Ueda
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Kazushi Urasawa
Tokeidai Memorial Hospital

Masahisa Yamane
Saitama Sekishinkai Hospital

Coronary Course Directors

Yasushi Asakura
Kasai Shoikai Hospital

Kazuhiro Ashida
Seirei Yokohama Hospital

Yuji Hamazaki
School of Medicine, Showa University

Keiichi Igarashi
JCHO Hokkaido Hospital

Yasumi Igarashi
JCHO Hokkaido Hospital

Eisho Kyo
Kusatsu Heart Center

Kenya Nasu
Toyohashi Heart Center

Satoru Otsuji
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Etsuo Tsuchikane
Toyohashi Heart Center

Kinzo Ueda
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Masahisa Yamane
Saitama Sekishinkai Hospital

Honorary Co-Directors

Tadanori Aizawa
The Cardiovascular Institute

Giancarlo Biamino
Cardiovascular Consulting, Italy

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

James R. Margolis
Cardiovascular Associates of South Florida, USA

Kazuaki Mitsudo
Kurashiki Central Hospital

Barry Rutherford
Saint Luke's Cardiovascular Consultants, USA

Tetsu Yamaguchi
Toranomon Hospital

Robaayah Zambahari
National Heart Institute Malaysia, Malaysia

Coronary Co-Directors

Remo Albiero
Istituto Clinico San Rocco, Italy

Kenneth Chin
Pantai Hospital, Malaysia

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

Carlo Di Mario
Royal Brompton Hospital, U.K.

Takaaki Isshiki
Ageo Central General Hospital

Honin Kanaya
Kanaiwa Hospital

Mikihiro Kijima
Hoshi General Hospital

Takeshi Kimura
Kyoto University School of Medicine

Tian Hai Koh
National Heart Centre Singapore, Singapore

Gary S. Mintz
Cardiovascular Research Foundation, USA

Marie-Claude Morice
Institut Hospitalier Jacques Cartier, France

Shinsuke Nanto
Nishinomiya Municipal Central Hospital

Hideo Nishikawa
Mie Heart Center

Seung-Jung Park
Asan Medical Center, Korea

Nicolaus J. Reifart
Main Taunus Heart Institute, Germany

Teguh Santoso
Medistra Hospital, Indonesia

Patrick W. Serruys
Erasmus Medical Center/ Imperial College, The Netherlands

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

CCT Secretariat

Secretary-General
Kinzo Ueda
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Deputy Secretaries-General
Keiichi Igarashi
JCHO Hokkaido Hospital

Satoru Otsuji
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Ichiro Hamanaka
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Yasumi Igarashi
JCHO Hokkaido Hospital

Yoshihisa Kinoshita
Toyohashi Heart Center

Takafumi Tsuji
Kusatsu Heart Center

(Alphabetical order)

Course Objectives

Thank you for your continuous understanding and kind cooperation to CCT.

Last year, CCT has successfully finished with over 4,700 attendees from inside and outside Japan. We have broadcasted live demonstrations from 5 domestic and 1 overseas sites and operated 31 PCI and 10 EVT cases during CTO, EVT, TAVI and other lesion subset-themed live demonstrations. These cases have been reviewed mainly by hosting physicians in Special Program "CCT Live Playback Session" and been discussed with guest physicians and audiences. We are planning to hold this program also this year as Special Program from the perspective of examining one case carefully and thoroughly along with "Live Case Pre-discussion Session" in Morning Session.

Other than CTO, this year's live demonstrations intend to broadcast the most challenging lesions such as LMT, Bifurcation and Calcification. The highlights of the live demonstrations at CCT are to show how to create a treatment strategy, how to tackle with an unexpected situation as an expert, and how to overcome the situation in order to obtain the best result against complex lesions. This is also a mission of CCT.

On the other hand, we are preparing to focus and adopt new treatments such as Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) that have been increased its number of cases in Japan, the return of Directional Coronary Atherectomy (DCA) which is expected to be realized within this year, new strategies for LMT branch, and so on. In addition, we will put an emphasis on imaging this year as well. These days, imaging modalities are essential elements since information gained from a variety of images will decide the right treatment strategy and generate the best result.

Furthermore, we have reinforced the members of Scientific Committee in order to create more efficient and rich contents in every theme. Please look forward to contents produced by each committee member from new perspective.

By sharing the current situation and the latest knowledge of cardiology, mainly of catheter interventions, we hope the meeting will offer a place for physicians who try to improve their skills every day to solve their issues and find new ones. We promise to provide opportunities for everyone attending CCT to learn from their own standpoint. In closing, we would like to express our sincere gratitude for all people involved and ask for your cooperation for the success of this meeting.

Keiichi Igarashi
CCT2015 Representative Coronary Course Director

In Memoriam Dr. Kazuaki Mitsudo

Saturday, October 31 13:00-13:30

Coronary Theater

We extend our heartfelt condolences over passing of Dr. Kazuaki Mitsudo, a Honorary Co-Director of CCT. In order to remember his outstanding achievement and contribution to cardiological field, we will hold a memorial program for Dr. Mitsudo during CCT2015.

Live Case Transmissions

PCI Live Case Transmissions

Themed Live Case Transmissions

We strive to provide an incomparable live demonstration course that is more challenging and ambitious every year. In the PCI Live course, operators will demonstrate outstanding techniques and strategies for complex cases. In the Themed Live course, we will focus on each complex lesion such as Bifurcation, CTO, DCA, LMT and EVT. Our expert operators will demonstrate exciting approaches by outlining every aspect of strategy and procedural details. We are convinced that you can learn a variety of prominent techniques founded by CCT by attending these live courses.

Thursday, October 29 JCHO Hokkaido Hospital

Operators:
Keiichi Igarashi
Yasumi Igarashi
Osamu Katoh
Yoichi Nozaki
Junji Yajima

Rakuwakai Marutamachi Hospital

Operators:
Yasushi Asakura
Yuji Hamazaki
Junya Shite
Etsuo Tsuchikane
Takafumi Tsuji
Kinzo Ueda

Friday, October 30 Higashi Takarazuka Sato Hospital

Operators:
Osamu Katoh
Eisho Kyo
Atsunori Okamura
Satoru Otsuji
Ryohei Yoshikawa

Toyohashi Heart Center

Operators:
Tetsuo Matsubara
Kenya Nasu
Etsuo Tsuchikane

Saturday, October 31 Toyohashi Heart Center

Operators:
Yoshihisa Kinoshita
Tetsuo Matsubara
Kenya Nasu
Yuji Oikawa
Yoshihiro Takeda
Etsuo Tsuchikane
Masahisa Yamane

Live case pre-discussion session

7:30-8:20 Room 6

Thursday, October 29

Chairs:
Kazuhiro Ashida
Kenya Nasu

Discussers:
Shozo Ishihara
Takahiko Kawarabayashi
Makoto Muto
Atsunori Okamura
Koji Oku
Masahisa Yamane

Friday, October 30

Chairs:
Kazuhiro Ashida
Yuji Oikawa

Discussers:
Haruo Kamiya
Tomoko Kobayashi
Akira Nakano
Katsuo Noda
Masaharu Okada
Yoshitane Seino
Fuminobu Yoshimachi

Saturday, October 31

Chairs:
Kazuhiro Ashida
Yoichi Nozaki

Discussers:
Kiyoshi Hironaga
Atsushi Kato
Hiromasa Katoh
Koshi Matsuo
Takeshi Serikawa
Ryohei Yoshikawa
Kan Zen



Thursday, October 29

14:00-16:00 Master: *Yoshihisa Kinoshita*
 Moderator: *Kazuhiro Ashida*
 Comentators: *Yuichi Kobori*
Hisayuki Okada
Yoshihiro Yamamoto

16:30-18:00 Master: *Masahisa Yamane*
 Moderator: *Kazuhiro Ashida*
 Comentators: *Yoshihide Fujimoto* (*Chiba University/Kimitsu Central Hospital, Japan*)
Makoto Kadotani
Shunsuke Matsuno (*The Cardiovascular Institute, Japan*)
Wataru Nagamatsu (*Hokusetsu General Hospital, Japan*)

Friday, October 30

14:30-16:30 Master: *Yasushi Asakura*
 Moderator: *Kazuhiro Ashida*
 Comentators: *Kiyoshi Hironaga*
Ken Kongoji (*St. Marianna University School of Medicine Hospital, Japan*)
Shinya Okazaki (*Juntendo University School of Medicine, Japan*)
Makoto Sekiguchi
Jutaro Yamada
Satoshi Yamamoto

17:00-18:30 Master: *Yuji Hamazaki*
 Moderator: *Kazuhiro Ashida*
 Comentators: *Jiro Ando* (*The University of Tokyo Hospital, Japan*)
Yoshiaki Ito
Tepei Sugaya
Yoshiki Uehara
Hideto Yano (*Yokohama City University Hospital, Japan*)

Friday, October 31

8:30-10:00 Master: *Kinzo Ueda*
 Moderator: *Kazuhiro Ashida*
 Comentators: *Shozo Ishihara*
Soji Nishio
Takeshi Serikawa
Tohru Takahashi

10:00-11:50 Master: *Osamu Kato*
 Moderator: *Kazuhiro Ashida*
 Comentators: *Naoya Maehira* (*Makiminato Central Hospital, Japan*)
Tatsuya Nakachi (*Kanagawa Cardiovascular and Respiratory Center, Japan*)
Shinji Tayama

The CCT Live Playback Session, which gets a good reputation every year, will be more powerful this year with the theme of "Inheritance of technology and CCT mind". This session mainly targets play back live cases with the CCT supervisory directors, and analyzes and explains the overall strategy and tactics in every aspect. However, this year, we will also focus on "Inheritance of technology and CCT mind". Young doctors of the next generation who are in charge and can stand at the live case operator's eye level and well understand the live cases from various angles will discuss thoroughly with the CCT supervisory directors about strategy and tactics on the platform.

In the logical debate between the CCT supervisory directors (masters) and young doctors, they will not only discuss the strategy and tactics of live cases but also discuss the CCT lead masters' point of view, "The mind which has been challenging against difficulties; CCT mind".

Frank opinions and comments from the audience are welcomed at any time. We would like to make this session a good opportunity to lead CCT's PCI technology and spirit to a higher level and towards the future by having an audience participation type discussion with a focus on "Inheritance of technology and CCT mind". We look forward to full active participation from everyone.

●TAMAI Memorial Lecture

Thursday, October 29 13:30-14:00

The three trials I participate in and that change the course of interventional cardiology
Marie-Claude Morice

●Scientific Programs


Antegrade

Coordinator: *Atsunori Okamura* **Thursday, October 29 14:00-16:00 Room 7**

The main issues of the current Antegrade approach consist of the following three points.

1. What is the best way to collect accurate information from the coronary angiography and MDCT prior to PCI, which are preoperative (or in some cases, intraoperative) imaging?
2. When the passing of a lesion with a tapered soft wire is difficult, how should we distinguish CTO specific wires such as Gaia and Conquestt wires, and operate by making complete use of their functions?
3. When the guide wire is inserted into an aberrant false lumen, how should we perform the IVUS guided guide wire operation logically?

In this session, by presenting and discussing these issues, we would like to clarify the remaining present issues, along with getting an understanding of wire operations in the Antegrade approach.

 See p.46,67

Calcified

Coordinator: *Yoshisato Shibata* **Friday, October 30 8:30-10:30 Room 6**

18 years have passed since Rotablator was launched in Japan. Back in 1997, bare metal stents were not widely used, and calcified lesions were thought of as “unassignable fortresses,” nearly untreatable. When it launched, Rotablator was widely hailed as the only device able to break into and destroy these formidable calcification fortresses.

However, while the medical community understood the theoretical efficacy of Rotablator, even today decisions regarding indications, procedure, technique and strategy depend heavily on individual operators. Because it is a debulking device, complications—including serious complications—cannot be avoided entirely. Optimal debulking can only be achieved with a deep understanding of the risks and benefits of this device.

At this year’s CCT, the directors have asked me to moderate a 2-hour session to discuss calcified lesions. Joined by several “Mr. Rotablator” doctors who have long supported this device and have used Rotablator since its arrival here in 1997, we will discuss indications, techniques, strategies and Rota philosophy, as well as unforgettable cases experienced over the years.

 See p.83,104

Complications (Prediction and prevention)

Coordinator: *Kenya Nasu* **Thursday, October 29 16:00-18:00 Room 9**

The complication rate of coronary intervention has a very low frequency of occurrence. However, when complications occur, they may be potentially life-threatening. Prediction and prevention are vital in order to ensure a safe procedure. If a complication occurs, rapid response is imperative. Prior operator’s knowledge of the complications is also an important factor in overcoming critical situations. Furthermore, with regard to X-ray exposure, the radiation exposure quantity to operators, as well as that of the patients, should be of concern.

In this session, we will present real cases about 1) How to predict and prevent complications and 2) Strategies to overcome complications.

 See p.49

Coronary intervention for the unprotected left main coronary artery disease

Coordinator: *Junji Yajima* **Friday, October 30 10:00-11:50 Room 9**

In Japan guidelines, PCI for unprotected left main coronary artery disease is placed from II C to III C which is a lower rank than in western countries.

One of the reasons for this is the fact that we did not have large-scale test data in our country when the guidelines were created. However, unlike the time that the guidelines were created, we have now clarified a second-year J-LESSON trial result as one piece of evidences in our country and the PCI in Japan has been now directed to a new stage.

In addition, the devices have kept developing. This year, the DCA device has been revived, and it is also scheduled to use a bioabsorbable scaffold in the near future.

With such a historical background, our experts will provide lectures about the following topics.

1. The role of imaging device in LMT-PCI and future prospects
2. What is the appropriate stent placement based on the shape of implanted stents?
3. The latest Japanese PCI trial for LMT
4. LMT treatment results with each device of 2nd generation DES, DCA, bioabsorbable scaffold and future prospects
5. PCI vs. CABG in LMT

 See p.88

CTO

Coordinator: *Yoshihisa Kinoshita*

Thursday, October 29 16:00-18:00 Room 7

Because of technique and device progresses of Chronic Total Occlusion (CTO) treatment, it has been getting easier to practice the CTO treatment. There are a lot of CTO operators around the world and each operator has been making an effort for the improvement of treatment results with their own concepts. Furthermore, various devices have been used all over the world and there have been more reports about clinical results of second-generation Drug-Eluting Stent (DES) and the effect of Bioresorbable Vascular Scaffold (BVS). In the field of devices, the performance of wires has been remarkably advancing with the development of the stents. Almost every year, more wires with new concepts are commercially available.

It is essential for those who are involved in the CTO treatment to organize and understand this information, and this session will surely help them.

 See p.47,68

Fellows Course: To become a master of intervention

Coordinators: *Ichiro Hamanaka, Kinzo Ueda*

Friday, October 30 8:30-10:30 Room 7

What is required to be a master of PCI?



In part 1, the prominent doctors who have mastered PCI will give lectures from the mental aspect about what they have been thinking in every practice.

In part 2, the masters will discuss in each technical particulars about how to use devices specifically and how to acquire techniques. If you would like to know their concept, please join this session.

 See p.85,106

Imaging

Thursday, October 29 Imaging 1, 2 9:30-12:20 Room 9

Friday, October 30 Imaging 3 10:30-11:50 Room 7  

Saturday, October 31 Imaging 4, 5 9:00-11:50 Room 9

Coordinators: *Junko Honye, Hitoshi Matsuo*

We have structured this imaging program to project awareness of CCT. In other words, we will offer an imaging program aiming at learning specific techniques to make the best use of imaging modalities that were chosen for a more effective and secure complex PCI, including a long-term prognosis.

Specifically, we aim at learning from experts about specific imaging using methods for increasing the success rate of CTO. Furthermore, we will have lecturers who have a lot of experience in the field of extreme and recent physiology-guided PCI, which has been given much attention and is considered to be important. We have asked the lecturers to talk about the summary at present and the specific usage by every lesion.

The field of intravascular imaging has been rapidly progressing. The imaging technology is improved and new imaging devices are appearing across the world. This program will also cover the latest imaging status.

 See p.47,48,85,107,124

Practical retrograde approach A to Z - lessons from CTO PCI experts -

Coordinators: *Yasumi Igarashi, Takafumi Tsuji*

Friday, October 30 16:00-18:00 Room 7

It's been about 10 years since PCI treatment with retrograde approach for chronic total occlusion lesions was introduced as a technical innovation.

During the last decade, the developments of various new devices and more sophisticated techniques improved the success rate of this procedure and it has been standardized as a safe procedure.

Furthermore, it is even now essential to acquire both the latest knowledge and technical skill in order to master this procedure. The procedure is often still dangerous for the operators without enough experience and knowledge.

This session has been designed for the operators who do not have enough experience of PCI treatment with the retrograde approach. It will be a valuable opportunity for them to learn basic and practical knowledge from experts.

 See p.87,109

Meaning of return of Directional Coronary Atherectomy (DCA)

Coordinator: *Mikihiro Kijima*

Saturday, October 31 8:30-10:00 Room 7

Directional coronary atherectomy (DCA) was developed by Dr. Simpson in 1990. It was a device with high expectations that could reduce acute coronary occlusion and late restenosis that were the issues of balloon angioplasty. However, the clinical usefulness was denied by the CAVEAT study, which was the first large-scale comparative study of the balloon angioplasty.

After that, the clinical results of DCA have gradually improved by using intravascular ultrasound (IVUS). In 2007, the physicians including Dr. Tsuchikane published the satisfactory result against bifurcation lesions, especially, distal left main coronary artery disease (PERFECT Study). However, because of the emergence of drug-eluting stent (DES), the manufacturing of the DCA device was discontinued in 2008. For that reason, it is considered that (1) the procedure is complicated, (2) it is 8Fr corresponding, (3) IVUS is essential, and (4) there is a risk of the coronary artery perforation complication. Fortunately, in 2014, the DCA device obtained approval by the Ministry of Health, Labor and Welfare.

In this session, we are planning to offer lectures and discussions about the appropriate adaptation and usefulness of DCA, and what is necessary for it to survive as a niche device in the future while introducing the newly approved features of the DCA catheter.



 See p.122,128

● International Joint Sessions

Room 3

Thursday, October 29

8:30-10:30

CIT @ CCT: How to deal with the challenges in CTO angioplasty - a case-based learning approach  

 See p.32,59

10:30-12:20

NIC@CCT2015: Complications & nightmares teach us great deal  

 See p.34,61

14:00-16:00


TCTAP Session @ CCT2015: LM & non-LM bifurcation PCI, imaging & physiology and bioresorbable vascular scaffolds  

 See p.35,62

Friday, October 30

8:30-10:00

CIAT@CCT2015: Interesting cases from Thailand: "The worst case ever"  

 See p.74,99

10:00-11:50

Chinese Society of Cardiology Session@CCT 2015  

 See p.75,100

14:30-16:00

India Live@CCT2015: Angioplasty in difficult situations  

 See p.76,101

16:30-18:30


TTT@CCT2015  

 See p.77,102

Saturday, October 31

10:00-11:50

Complex intervention approach in the Middle East

 See p.117

“Collect & Win” Lottery

Please pick up a stamp sheet at Registration and collect stamps by attending the below sessions.

Thursday, October 29

Coronary Theater

PCI Live Case Transmission



Rakuwakai Marutamachi Hospital

Operators

Yasushi Asakura, Yuji Hamazaki, Etsuo Tsuchikane

IVUS Commentators

Tomoko Kobayashi, Junya Shite, Hiroshi Yamaguchi

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

Chairs

Satoru Otsuji, Atsunori Okamura, Georgios Sianos

Commentators

Kotaro Hasegawa, Do Quang Huan, Seung-Woon Rha, Hiroki Sakamoto, Hiroyuki Tanaka, Jutarō Yamada

10:30-12:20 PCI Live Case Transmission 2

Chairs

Kenya Nasu, Shigeru Nakamura, Scott Andrew Harding

Commentators

Myeong-Ki Hong, Hiroki Kamiya, Sum Kin Leung, Shih-Chi Liu, Makoto Muto, Tomohiro Sakamoto, Kenji Wagatsuma, Takashi Yamamoto

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:30-13:30 What is the required profile of antiplatelet therapy for future PCI?

See p. 56

Co-sponsored by
DAIICHI SANKYO CO., LTD.

TAMAI Memorial Lecture



13:30-14:00 TAMAI Memorial Lecture

Chairs

Tomoaki Hinohara, Satoru Otsuji

The three trials I participate in and that change the course of interventional cardiology

Marie-Claude Morice

PCI Live Case Transmission



JCHO Hokkaido Hospital

Operators

Yasumi Igarashi, Yoichi Nozaki

IVUS Commentators

Junko Honye, Teppei Sugaya

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

Chairs

Tomoaki Hinohara, Tetsuo Matsubara, Ron Waksman

Commentators

Kenneth Chin, Shinya Fujita, Lei Ge, Shozo Ishihara, Kaoru Iwabuchi, Ian Patrick Kay, Takao Matsubara

16:00-18:00 PCI Live Case Transmission 4

Chairs

Eisho Kyo, Masahiko Ochiai, James R. Margolis

Commentators

Javier Goicolea, Chien-Ming Huang, Nobuo Komatsu, Yuichi Noguchi, Takayuki Ogawa, Kenichiro Shimoji, Akihiko Takahashi, Hongbing Yan

Themed Theater

Themed Live Case Transmission



JCHO Hokkaido Hospital

Operators

Keiichi Igarashi, Osamu Katoh, Junji Yajima

IVUS Commentators

Junko Honye, Teppei Sugaya

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

Chairs

Masahisa Yamane, Koji Oku, Renu Virmani

Commentators

Kojiro Awano, Rajesh M. Dave, Keiji Hirooka, Phillip Peter Matsis, Yoshiki Nagata, Satoru Suwa, Michael Robert Ward, Yoshihiro Yamamoto

10:30-12:20 Themed Live Case Transmission 2

Chairs

Satoru Otsuji, Mikihiro Kijima, Chiung-Jen Wu

Commentators

Youngkeun Ahn, Pak Hei Michael Chan, Kenshi Fujii, Yoshiaki Katahira, Nozomu Kawashima, Akihiko Matsumura, Hiroyuki Okura, Khalid Tammam

Luncheon Seminar



12:30-13:30 PCI strategy with rotablator for complex case - Overcome long-diffuse, bifurcation, tortuous and calcified lesion -

Chair

Tetsuo Matsubara

Lecturers

Yoshisato Shibata
Atsunori Okamura
Koshi Matsuo

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K.K.

13:30-14:00 TAMAI Memorial Lecture



Broadcasting from Coronary Theater

Themed Live Case Transmission



Rakuwakai Marutamachi Hospital

Operators

Junya Shite, Etsuo Tsuchikane, Takafumi Tsuji, Kinzo Ueda

Cath Lab Advisor

Rajesh M. Dave

IVUS Commentators

Akira Nakano, Junya Shite, Hiroshi Yamaguchi

14:00-16:00 Themed Live Case Transmission 3

Chairs

Mitsuyasu Terashima, Tomohiro Kawasaki, Seung-Jea Tahk, Robaayah Zambahari

Commentators

Wataru Abe, Jiro Aoki, Takatoshi Hayashi, Ta-Chuan Hung, Akiyoshi Matsumuro, Masami Nishino, Cheng-Ting Tsai, Shinichiro Yamada

16:00-18:00 Themed Live Case Transmission 4

Chairs

Yoshihisa Kinoshita, Takashi Akasaka, Bernard Chevalier

Commentators

Masaki Awata, Yutaka Koyama, Hiroshi Matsuoka, Hany Ragy, Toshiro Shinke, Koichi Tamita, Craig Thompson, Damras Tresukosol

Room 3

Morning Session



7:30-8:20 Case reviews of the day - To be prepared is half the victory -

Chairs

Eisho Kyo, Jianping Li, Eiichi Nagashima

Discussers

*Zhujun Chen, Li Li, Jianfang Luo,
Wataru Nagamatsu (Hokusetsu General Hospital, Japan)
Xiantao Song,
Keita Yamasaki (Graduate of Medicine, Osaka University, Japan)*

7:30 Opening remarks
Eisho Kyo

7:32 Lecturer 1
Eiichi Nagashima

7:47 Lecturer 2
Keita Yamasaki (Graduate of Medicine, Osaka University, Japan)

8:02 Lecturer 3
Wataru Nagamatsu (Hokusetsu General Hospital, Japan)

8:17 Closing remarks
Jianping Li

Co-sponsored by
GOODMAN CO., LTD.

International Joint Session



8:30-10:30 CIT@CCT: How to deal with the challenges in CTO angioplasty - a case-based learning approach

Chairs

Yoshihisa Kinoshita, Hongbing Yan

Commentators

*Kazuhiro Ashida, Ji Yan Chen, Takatoshi Hayashi, Kenya Nasu, Masaharu Okada,
Xiantao Song, Ryohei Yoshikawa*

8:30 Introduction and objectives by moderators
Yoshihisa Kinoshita, Hongbing Yan

8:33 Lecture 1: How to prepare yourself for successful CTO angioplasty
Ji Yan Chen

8:46 Lecture 2: Future of CTO angioplasty
Toshiya Muramatsu

<8:59-9:21> Case 1: Chinese presents to Japanese

8:59 Patient introduction and angiogram reviews
Jie Qian

9:03 How to understand the challenge and plan your strategy?
Ryohei Yoshikawa

9:08 Panel discussion

9:13 How did I treat?
Jie Qian

9:19 Final thoughts by Japanese expert
Ryohei Yoshikawa

<9:21-9:43> Case 2: Japanese presents to Chinese

9:21 Patient introduction and angiogram reviews
Masaharu Okada

9:25 How to understand the challenge and plan your strategy?
Lei Ge

9:30 Panel discussion

9:35 How did I treat?
Masaharu Okada

9:41 Final thoughts by Chinese expert
Lei Ge

<9:43-10:05> Case 3: Chinese presents to Japanese

9:43 Patient introduction and angiogram reviews
Bin Zhang

9:47 How to understand the challenge and plan your strategy?
Kazuhiro Ashida

9:52 Panel discussion

9:57 How did I treat?
Bin Zhang

10:03 Final thoughts by Japanese expert
Kazuhiro Ashida

<10:05-10:30> **Case 4: Japanese presents to Chinese**

- 10:05 Patient introduction and angiogram reviews
Kenya Nasu
- 10:09 How to understand the challenge and plan your strategy?
Yue Li
- 10:14 Panel discussion
- 10:19 How did I treat?
Kenya Nasu
- 10:25 Final thought by Chinese expert
Yue Li
- 10:27 Take-home message by moderators
Yoshihisa Kinoshita, Hongbing Yan

International Joint Session



10:30-12:20 **NIC@CCT2015: Complications & nightmares teach us a great deal**

<10:30-11:22> **Nightmare in cath lab**

Chairs

Pravin K. Goel, N. N. Khanna, Yoshihisa Kinoshita

Commentators

Yorihiko Higashino, Makoto Sekiguchi, Satoshi Takeshita, Masaki Tanabe

- 10:30 My most educational case 1
Rishi Sethi
- 10:43 My most educational case 2
TBA
- 10:56 My most educational case 3
Nagendra Singh Chouhan
- 11:09 My most educational case 4
Sundeep Mishra

<11:22-12:20> **Complication in cath lab**

Chairs

Kazuhiro Ashida, Dhiman Kahali, Sundeep Mishra

Commentators

Mitsugu Hirokami, Yoshiki Nagata

- 11:22 My most educational case 1
Sharad Chandra
- 11:35 My most educational case 2
Pravin K. Goel
- 11:48 My most educational case 3
N. N. Khanna
- 12:01 My most educational case 4
G L Sharma

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:30-13:30 **Current status of catheter treatment and antiplatelet therapy in our hospital**

See p. 62

Co-sponsored by
Sanofi K.K.

International Joint Session



14:00-16:00 **TCTAP Session@CCT2015: LM & non-LM bifurcation PCI, imaging & physiology and bioresorbable vascular scaffolds**

Chairs

Gary S. Mintz, Satoru Otsuji, Seung-Jung Park

Commentators

Jung-Min Ahn, Takashi Akasaka, Soo-Jin Kang, Young-Hak Kim, Marie-Claude Morice, Yoshinobu Murasato, Masaharu Okada, Shiro Ono, Renu Virmani, Yoshinori Yasaka, Alan C. Yeung

- 14:00 Welcome & introductory remarks
Seung-Jung Park

<14:02-14:39> **Left main & non left main bifurcation PCI**

14:02 How to do left main PCI?
Jung-Min Ahn

14:12 Current status of left main PCI vs. CABG
Seung-Jung Park

14:22 Non-LM bifurcation PCI: Insight from CROSS, PERFECT and DK CRUSH trials
Young-Hak Kim

<14:39-15:16> **Imaging & physiology**

14:39 3D-OCT guided PCI for bifurcation lesion: Present experience and future perspectives
Takashi Akasaka

14:49 Detection and treatment of vulnerable coronary artery lesion
Soo-Jin Kang

14:59 FAME 3
Alan C. Yeung

<15:16-16:00> **Paradigm shift to bioresorbable vascular scaffolds**

15:16 Can we justify the global use of BVS?: Insight from pathology
Renu Virmani

15:26 BVS in real practice
Marie-Claude Morice

15:36 Future study: PREVENT trial
Seung-Jung Park

15:53 Closing remark with brief wrap-up
Satoru Otsuji

Room 4

Case Competition

8:30-10:20 **Calcified lesion**

Chairs

Samuel K. Mathew, Tetsuo Matsubara

Judges

Zhujun Chen, Pravin K. Goel, Kenji Kawajiri, Li Li, Kazuo Ohsato, Shiro Ono, Tohru Takahashi

The severe calcified CTO case, which was needed with Rotational atherectomy, was very difficult because of non-passage of any devices
Fumitaka Hosaka (Okamura Memorial Hospital, Japan)

Difficult to manage wire retrieval due to a stupid strategy for a severely calcified RCA ostial CTO lesion
Takahide Kodama (Toranomon Hospital, Japan)

Successful PCI for calcified lesion with rotablator because the bare rota wire could cross the lesion
Masayuki Sakurai

Complete revascularization of heavy calcified 3VD including RCA-CTO with rotablation for all 3 vessels
Yasuhiro Tarutani (Okamura Memorial Hospital, Japan)

Accomplishment of the whole task in one stroke
Wei-Hsian Yin (Cheng Hsin General Hospital, Taiwan, R. O. C.)

A successful case with acute coronary syndrome and heavy calcification treated by PCI using both high-rpm and low-rpm rotational atherectomy
Shuichi Okamoto (Gifu heart center, Japan)

Successful Antegrade PCI to Tortuous and Severe Calcified RCA CTO by Rotational Atherectomy
Mei-Ling Chen (Hualien Tzu Chi Medical Center, Taiwan, R. O. C.)

Multi-burr Rota-PTCA of shaft and distal LMCA
Binoy John

Case Competition

10:30-12:20 **CTO 1**

Chairs

Ji Yan Chen, Tetsuo Matsubara

Judges

*Hiroaki Hirase, Shozo Ishihara, Nobuo Komatsu, Yi Li, Yasuhiko Matsuura,
Young Won Yoon (Gangnam Severance Hospital, Korea)*

Complete revascularization of 3VD including RCA CTO and its feeding heavily calcified LAD using minimal contrast media
Kenichiro Shimoji

Stumpless CTO intervention in a patient with only one available radial access site
Dong-Kie Kim (Inje University Haeundae Paik Hospital, Korea)

Where is the distal vessel?
Victoria Martin Yuste (Hospital Clinic of Barcelona, Spain)

A case of chronic total occlusion of left anterior descending artery successfully treated with a combination of Rotablation and reverse wire technique
Hiromasa Katoh

How to Overcome the Impasse of RCA CTO?
Min-I Su

It's never too late !
Chun-Wei Lee (Mackay Memorial Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Intravascular ultrasound (IVUS) guidance at diagonal branch to identify the true entry site in a patient with chronic total occluded left anterior descending coronary artery
Dong-Yi Chen

Capture-anchor-rendezvous: advanced utility of a GuideLiner catheter in retrograde percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion the TEVAR method
Yi-Yao Chang (Far Eastern Memorial Hospital, New Taipei City, Taiwan, R. O. C.)

First reported case of transradial retrograde recanalization of totally occluded left anterior descending artery via an ipsilateral intraseptal collateral using a single 7.5-Fr sheathless guiding catheter
Tsuyoshi Isawa (Sendai Kousei Hospital, Japan)

Case Competition

14:00-16:15 **LMT/Bifurcation/Restenosis**

Chairs

Scott Andrew Harding, Takahiko Kawarabayashi

Judges

*Jun-Jack Cheng, Andrew T. L. Ong, Hideo Takebayashi, Khalid Tammam,
Hitone Tateyama*

Successful recanalization of in-stent restenosis chronic total occlusion due to a prior false lumen stenting
Zhen Yu Liao (Shin Kong Wu Ho-Su Memorial Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Low Frame Rate PCI for Bifurcation:From Simple to Complex
Jonathan Gabriel Sung (Tuen Mun Hospital, Hong Kong)

Treatment of RCA ostial lesion using guiding catheter with side-hole, guiding extension catheter, and OCT
Hirohide Matsuura (Miyazaki Medical Association Hospital, Japan)

Case; Chronic total occlusion caused by in-stent restenosis with severe neointimal calcification
Satoshi Iwamiya (Anjo Kosei Hospital, Japan)

One case of 0.9mm Excimer laser catheter (ELCA) had remarkable effect and efficacy in CTO lesions due to restenosis of Paclitaxel eluting stent (PES)
Atsuki Fukae (Nagasaki Medical Center, Japan)

A case of Acute Aortic Dissection with Left Main Coronary Artery Involvement
Takao Morikawa (The Sakakibara Heart institute of Okayama, Japan)

Successful percutaneous coronary intervention for complex bifurcated lesions with combination of two-way Crusade catheter-facilitated special wire manipulation technique
Yusuke Higuchi (Nantan General Hospital, Japan)

A case of ostial RCA CTO successfully treated by anchoring the guide catheter by a stent trapped wire
Hisao Otsuki (Tokyo Women's Medical University, Japan)

A Case of LMT Bifurcation Lesion with Kissing Balloon Technique After "Crusade Parallel Technique" and 3D-OFDI Imaging
Hiroaki Matsuda (Otsu Red Cross Hospital, Japan)

IVUS Guided the interventional therapy of unprotected left main coronary artery bifurcation
Hongxu Liu (Beijing Hospital of Traditional Chinese Medicine, People's Republic of China)

Cardiogenic Shock After Failed Reverse Wire Technique in LM Bifurcation from Transradial Approach
Feng Yu Kuo

Case Competition

16:20-18:15 **AMI/ACS 1**

Chairs

Yorihiko Higashino, Yong Huo

Judges

Keigo Dote, Juying Qian, Pattraporn Srirattana, Takeshi Suzuki, Hsu-Ping Wu, Satoshi Yamamoto

Stenting dissected LAD leading to catastrophic coronary perforation
Shu-I Lin (MacKay Memorial Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Huge thrombus in ectatic RCA
Myles Chan (Tseung Kwan O Hospital, Hong Kong)

Two episodes of acute myocardial infarction within 6 weeks on a male patient with rheumatoid arthritis! Same infarct-related artery, different lesions, and ST elevation myocardial infarction resulted from a left anterior descending artery smaller than 2.5 mm
Chao-Feng Lin (Shuang Ho Hospital, Taipei Medical University, Taiwan, R. O. C.)

Where we went wrong - the mortality
Raman Chawla (Chwla Heart Care Centre, India)

Acute coronary syndrome due to the left main trunk compression of the left sinus of Valsalva aneurysm with Takayasu Arteritis
Hikaru Ishiwaki (Asahi General Hospital, Japan)

Rotational atherectomy to the calcified bifurcation lesion of the left main trunk in a patient with acute coronary syndrome, low ejection fraction, and congestive heart failure
Satoshi Higuchi (Kyorin University, Japan)

A case with peri-stent contrast staining after implanting 2 types of second-generation drug-eluting stents, resulted in stent thrombosis during intravascular ultrasound procedure
Kazuhiro Anzaki (National Hospital Organization Kagoshima Medical Center, Japan)

Which vessel for the culprit? Which one to begin with? How many to treat? Diagnostic and therapeutic challenges in PCI for STEMI patients with multivessel disease
Hitoshi Kamiunten (Oita Prefectural Hospital, Japan)

Best Case Award Ceremony

Room 6

Morning Session



7:30-8:20 **Live case pre-discussion session**

Chairs

Kazuhiro Ashida, Kenya Nasu

Discussers

Shozo Ishihara, Takahiko Kawarabayashi, Makoto Muto, Atsunori Okamura, Koji Oku, Masahisa Yamane

Scientific Program

8:30-10:30 **Slender Club@CCT**

<8:30-8:55> **Lecture 1 "Evidence of Slender & less invasive Intervention"**

Chairs

Marie-Claude Morice, Takashi Okada

Lecturer

Takashi Matsukage

Commentator

Shigeru Nakamura

<8:55-9:30> **Video Live 1**

Operator

Akihiko Takahashi

Chair

Bernard Chevalier, Shinichiro Yamada

Commentators

Pak Hei Michael Chan, Scott Andrew Harding, Yutaka Koyama, Shinji Tayama, Satoru Tohara

<9:30-9:55> **Lecture 2 "Slender & less invasive Intervention up to date"**

Chairs

Soo Teik Lim, Yoshihisa Nakagawa

Lecturer

Fuminobu Yoshimachi

Commentators

Yuichi Kobori, Kenji Sadamatsu

<9:55-10:30> Video Live 2

Chairs

Tetsuya Hata, Robaayah Zambahari

Commentators

Osamu Arasaki, Chien-Ming Huang, Yoshiaki Katahira, Yoshiaki Mibiki,
Wasan Udayachalerm, Chiung-Jen Wu

Operator

Motomaru Masutani

Scientific Program

10:30-12:20 Bifurcation Club@CCT

Opening presenter

Yoshinobu Murasato

<10:30-11:28> Novel findings in current clinical trial

Chairs

Marie-Claude Morice, Yutaka Hikichi

10:31 COBIS II registry
Seung-Woon Rha

10:41 MITO registry
Kensuke Takagi

10:50 Bifurcation intervention in US
Rajesh M. Dave

11:00 J-REVERSE
Yoshinobu Murasato

11:09 European trials
Marie-Claude Morice

<11:28-11:55> Imaging

Chairs

Marie-Claude Morice, Yoshinobu Murasato

11:28 Risk factors of side branch compromise in OCT findings
Shiro Uemura

11:40 Novel finding in bench testing
Yutaka Hikichi

<11:55-12:20> Special technique, complex bifurcation lesion

Chairs

Yutaka Hikichi, Yoshinobu Murasato

11:55 Novel reverse wire technique
Tomohiro Kawasaki

12:04 CTO, revascularization in invisible bifurcation
Masahiro Yamawaki (Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital, Japan)

Closing Presenter

Yutaka Hikichi

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:30-13:30 **Diabetes treatment strategy from vascular endothelial
function perspective
- Based on the result of TECOS -**

See p. 63

Co-sponsored by
MSD K.K.

CCT Live Playback Session



14:00-16:00 Session 1

Master

Yoshihisa Kinoshita

Moderator

Kazuhiro Ashida

Commentators

Yuichi Kobori, Hisayuki Okada, Yoshihiro Yamamoto

Coffee Break Session

Japanese
only

16:00-16:30 **XIENCE for complex lesions with OCT**

See p. 64

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



CCT Live Playback Session

16:30-18:00 **Session 2**

Master

Masahisa Yamane

Moderator

Kazuhiro Ashida

Commentators

Yoshihide Fujimoto (Chiba University/Kimitsu Central Hospital, Japan)

Makoto Kadotani

Shunsuke Matsuno (The Cardiovascular Institute, Japan)

Wataru Nagamatsu (Hokusetsu General Hospital, Japan)

Fireside Session

Japanese
only

18:00-20:00 **The extreme discussion from the insight of developing operators**

See p. 65

Co-sponsored 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

Medtronic Japan Co., Ltd.

NIPRO CORPORATION

OrbusNeich Medical K.K.

TERUMO CORPORATION

Room 7

Scientific Program



8:30-10:30 **Practical approach to STEMI treatment**

Chairs

Yoshinori Yasaka, Alan C. Yeung

8:30 Coronary imaging for STEMI

Toru Kataoka

8:45 ELCA and distal protection for thrombotic lesions

Masami Nishino

9:00 Management of STEMI with large plaque burden

Teguh Santoso

9:15 What is the best strategy and timing for STEMI with multivessel disease: Culprit only vs. complete revascularization

Yasunori Ueda

9:30 Is there a limitation of TRI for STEMI?

Yoshito Yamamoto

9:45 Assisted circulation devices in the treatment of STEMI in cardiogenic shock

Alan C. Yeung

10:00 BMS vs. DES vs. BVS in STEMI

Ron Waksman

10:15 Emerging therapy for heart failure after STEMI

Youngkeun Ahn



Sponsored Session



10:30-12:20 **BRS Session: Lessons from real world experience - Understanding BRS (bioresorbable scaffolds) from cases and evidence -**

Chairs

*Kazuya Kawai
Gaku Nakazawa*

Super Advisor

Teguh Santoso

Opening lecture: Clinical data update

Yuki Ishibashi (St. Marianna University Hospital, Japan)

Simple lesion & 3 and 5 years long term follow up
Shinpei Nakatani (Sakurabashi Watanabe Hospital, Japan)

Bifurcation

Takashi Muramatsu (Fujita Health University, Japan)

STEMI

Masanori Taniwaki (Tokorozawa Heart Center, Japan)

Calcification

Toru Naganuma

Co-sponsored by

Abbott Vascular Japan Co., Ltd.



Scientific Program

14:00-16:00 Antegrade

Chairs

Atsunori Okamura, Masahisa Yamane

14:00 How to use diagnostic angiography and MDCT

Satoru Sumitsuji

14:24 My concept and strategy of antegrade wiring with the CTO specific stiff guidewires

Kenya Nasu

14:44 My concept and strategy of antegrade wiring with the CTO specific stiff guidewires

Atsunori Okamura

15:04 My concept and strategy of antegrade wiring with the CTO specific stiff guidewires

Masahiko Ochiai

15:36 How to perform IVUS guided wiring

Kenya Nasu

Scientific Program

16:00-18:00 CTO

Chairs

Satoru Otsuji, Gerald S. Werner

16:00 Bilateral radial approach CTO

Chiung-Jen Wu

16:25 BVS in CTO and non CTO

Takashi Muramatsu (Fujita Health University Hospital, Japan)

16:40 EES in CTO

Hyo-Soo Kim

17:15 New wire

Satoru Otsuji

17:35 Complication of retrograde

Gerald S. Werner

Room 9

Scientific Program

9:30-11:00 Imaging 1: Hot topics in physiology

Chairs

Takashi Akasaka, Hitoshi Matsuo

9:30 FFR based coronary intervention

Hiroaki Takashima (Aichi Medical University, Japan)

9:45 iFR based coronary intervention

Hitoshi Matsuo

10:00 Fate of vulnerable plaque detected by OCT

Hironori Kitabata (Shingu Municipal Medical Center, Japan)

10:15 Fate of CT defined vulnerable plaque

Sadako Motoyama (Fujita Health University Hospital, Japan)

10:30 Missing linkage between plaque vulnerability and FFR - insight from shear stress information of CT FFR

Hiromasa Otake (Kobe University Hospital, Japan)

Scientific Program

11:00-12:20 **Imaging 2: Recent advances in cardiovascular imaging**

Chairs

Mitsuyasu Terashima, Yasunori Ueda

11:00 Keynote Lecture: New advances in intravascular imaging
Gary S. Mintz

11:20 NIRS IVUS
Koshi Matsuo

11:35 OCT
Takayuki Okamura

11:50 ACIST FFR
Hitoshi Matsuo

Luncheon Seminar

12:30-13:30 **Optimal DAPT duration and healing - Redefine DES selection in complex patients**

Chair

Yuji Ikari

Can we establish a healing profile for complex patients by OCT and IVUS imaging? The IBIS-4 Trial findings
Masanori Taniwaki (Tokorozawa Heart Center, Japan)

Bleeding risk and 1-month DAPT: Can LEADERS Free RCT Results shift the Paradigm?
Marie-Claude Morice

Co-sponsored by
Biosensors Japan Co., Ltd.

Scientific Program

14:00-16:00 **Progress in the interventional treatment for chronic thromboembolic pulmonary hypertension**

<14:00-15:00> **Oral Presentation**

Chair

Hiromi Matsubara

14:00 BPA in Europe
Arne Kristian Andreassen

14:20 BPA in Japan (or in Kobe)
Toshiro Shinke

14:40 Indication and limitation of BPA
Takashi Kawakami (Keio University, Japan)

<15:00-16:00> **Video Live**

Chair

Hiromi Matsubara

Commentators

*Arne Kristian Andreassen,
Takashi Kawakami (Keio University, Japan),
Toshiro Shinke*

Case presenter

Hiromi Matsubara

Scientific Program

16:00-18:00 **Complications (Prediction and prevention)**

Chairs

Tae-hoon Ahn, Kenya Nasu, Fuminobu Yoshimachi

16:00 Puncture site specific complications
Tairo Kurita

16:15 Coronary perforation (Can imaging modalities predict the sign of coronary perforation?)
Mitsuyasu Terashima

16:30 Coronary perforation (tips and tricks to achieve hemostasis)
Hiroaki Hirase

16:45 Device related complications (Dislodged stent, IVUS catheter stuck ...etc)
Hisayuki Okada

17:00 Procedure related complications (Radiation injury and CIN)
Yoshiaki Katahira

Coronary

17:20 Left main dissection
Do Quang Huan

17:30 Management of CTO Complication
Seung-Woon Rha

Job Fair

18:00-20:00 **Job Fair for Japanese Cardiologist 2015**

See p. 69

Japanese
only

Exhibition

Poster Session

Booth I

10:00-10:50 **CTO 1**

Chairs

Yasunori Nishida, Yuji Oikawa, James Tear Stewart

M-1 CTO patients and low left ventricular ejection fraction: INFLUENCE of the treatment applied on their prognosis
Victoria Martin Yuste (Hospital Clinic Barcelona, Spain)

M-2 Removal of a broken guide wire entrapped in severe calcified CTO lesion
Katsuhisa Konishi (Suzuka General Hospital, Japan)

M-3 Successful Patency with Drug Coated Balloon and distal added Drug Eluting Stent for re occlusion of long Silolimus Eluting stent
Hirohiko Suzuki (Nagoya Daini Red Cross Hospital, Japan)

M-4 Reverse bent wiring with Crusade catheter can be useful for penetrating an abrupt-type entry of coronary occlusion at branching ostium
Tetsuya Nomura (Nantan General Hospital, Japan)

M-5 Successful bi-directional PCI to LAD-CTO in an elderly patient with heart failure
Hiroshi Doi (Tokorozawa Heart Center, Japan)

14:30-16:00 **ACS 1**

Chairs

Kentaro Jujo, Peng Qu, Satoru Suwa

M-6 Transradial Intervention versus Transfemoral Intervention accompanied with Vascular Closure Device in Acute Myocardial Infarction
Chang-Bum Park

M-7 Impact of Periprocedural TIMI flow on Long-term Clinical Outcomes in STEMI treated by Primary PCI: Results from Corea-AMI registry
Sung-Ho Her (The Catholic University of Korea, Korea)

M-8 A case of stent thrombosis associated with in-stent neoatherosclerosis in the very late phase after DES implantation
Atsushi Nakano (JCHO Sapporo Hokushin Hospital, Japan)

M-9 An integrated approach to improve Door-to-ECG time
Hsiu-Chi Chen (National Taiwan University Hospital, Hsinchu Branch, Taiwan, R.O.C.)

M-10 A case of Rotablator in STEMI with very advanced age
Yusuke Hosokawa (Nippon Medical School Hospital, Japan)

M-11 Trends and characteristics in patients with acute myocardial infarction undergoing percutaneous coronary intervention in South Korea
Sang-Mi Ro (Daejeon St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Korea)

M-12 The successful experience of establishment of Asia First Mobile-transmit Ambulance Pre-hospital Electrocardiogram System In Kaohsiung city, Taiwan.
Wei Chun Huang

M-13 Impact of intensity of statin therapy on patients with acute myocardial infarction undergoing percutaneous coronary intervention
Sang-Mi Ro (Daejeon St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Korea)

M-14 A STEMI case of SVG bypass graft occlusion that was difficult to detect the true occlusion point.
Takayuki Shinmura (Seirei Yokohama Hospital, Japan)

Booth II

10:00-11:00 DES & LMT 1

Chairs

Takashi Okada, Tetsuya Sato, Huang Zheng

- M-15** Second-generation drug-eluting stents for ostial right coronary artery lesions: comparison of BiolimusA9-eluting stent with Everolimus-eluting stent
Kazuya Shinji (Okamura Memorial Hospital, Japan)
- M-16** Ten-year Clinical Outcomes of Sirolimus-Eluting Stent Versus Bare-Metal Stent
Jong-Ho Nam (Yeungnam University Medical Center, Korea)
- M-17** Is the 2012 classification of CKD useful in predicting the onset of late cardiac events in CKD patients who received DES?
Hideo Nii (Tsukuba Memorial Hospital, Japan)
- M-19** Innovative technique using a perfusion balloon and a DCB for LM Bifurcation Restenosis after DESs
Seiji Yamazaki (Sapporo Higashi Tokushukai Hospital, Japan)
- M-20** Duration of Dual Antiplatelet Therapy and Long-term Clinical Outcomes After Implantation of Drug-Eluting Stents for Left Main Lesions: Results from The COBIS (Coronary Bifurcation Stenting) Registry II
Joo-Yong Hahn (Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea)

14:30-16:00 Imaging

Chairs

Mohammed Balghith, Shinjo Sonoda, Hiroki Uehara

- M-21** Evolution of non-culprit coronary plaques assessed by serial virtual histology-intravascular ultrasound in ST-segment elevation myocardial infarction and chronic total occlusion
Young-Seok Cho (Seoul National University Bundang Hospital, Korea)
- M-22** Angioscopic findings of Honeycomb-like structure obtained by optical frequency domain imaging
Kei Kawai (Seirei Yokohama Hospital, Japan)
- M-23** Impact of Lipid Rich Plaque at The Landing Zone Assessed by OCT on Edge Restenosis After Everolimus-Eluting Stent Implantation
Masahiro Takahata (Wakayama Medical University, Japan)
- M-24** A Case Report -Usefulness of 3D-OFDI During Bifurcational Stenting-
Masafumi Ono (Hiroshima city hospital, Japan)
- M-25** Retrospective baseline OCT analysis of non-culprit segments with remote coronary plaque progression after PCI
Yoshitaka Muraoka (University of Occupational and Environmental Health, Japan)

- M-26** A case of PSS and Stent fracture observed by OCT, after treating CTO lesion
Naoki Koike (Kofu kyouritsu Hospital, Japan)
- M-27** The usability of optical frequency domain imaging (OFDI) guided PCI for AMI patients
Yosuke Negishi (Komaki City Hospital, Japan)
- M-28** The luminal gain of chronically shrunk coronary vessels after stenting at proximal severely stenotic lesion.
Shinya Hata (Saitama Sekishinkai Hospital, Japan)
- M-29** Morphological differences in de novo and neoatherosclerotic plaques in stented saphenous vein grafts by OCT (OCTOPUS registry)
Wojciech Wojakowski (Medical University of Silesia, Poland)

Booth III

10:00-10:50 DES & LMT 2

Chairs

Adrian F. Low, Toshiyuki Matsumura, Shinji Tanaka

- M-30** Asian data on the safety of bailout stenting with drug eluting stents after paclitaxel coated balloon angioplasty
Digital
Kwang How Mok (Tan Tock Seng Hospital, Singapore)
- M-31** Routine Angiography Follow Up Versus Clinical Follow Up in Patients with Multi-vessel Disease Following Percutaneous Coronary Intervention with Drug-eluting Stents
Seung-Woon Rha
- M-32** Three-year Clinical Outcomes of Patients with Drug-eluting Stents in Diffuse Long Lesions; Comparison of Sirolimus-eluting Stent Versus Everolimus-eluting Stent
Kyu-Hwan Park (Yeungnam University Medical Center, Korea)
- M-33** Pilot Registry of Stentys Self-Apposing Stent for Medial and Distal Left Main Stenosis
Andrzej Ochala (Medical University of Silesia, Poland)
- M-34** Modified Residual SYNTAX Score and Clinical Outcomes in Patients with Multivessel Disease Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
Digital
Joo-Yong Hahn (Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea)
- M-35** Impact of Everolimus-eluting Stent Length on Outcomes of Percutaneous Coronary Intervention
Hideki Yano (Nasu Red Cross Hospital, Japan)

14:30-15:50 Others 1

Chairs

Xianghua Fu, Yasunori Ueda

- M-36** Initial and mid-term outcomes of drug-coated balloon for the treatment of coronary in-stent restenosis
Hideo Oishi (Yokkaichi Municipal Hospital, Japan)
- M-37** The strategic use of perfusion balloon
Keisuke Nakabayashi (Seirei Hamamatsu General Hospital, Japan)
- M-38** Relationship between Instantaneous wave-free ratio and fractional flow reserve in patients with prior myocardial infarction
Shusuke Fukuoka (University of Mie, Japan)
- M-39** Real-Time, Non-Invasive eGFR Monitoring
Zvi Barnea (Wolfson Hospital, Israel)
- M-40** Right cardiac catheterization using a forearm vein: a feasibility test in Asian patients
Kook-Jin Chun (Pusan National University Yangsan Hospital, Korea)
- M-41** Effectiveness of diagnostic coronary angiography with low frame rate on reducing radiation exposure in the cardiovascular laboratory
Min Ku Chon (Pusan National University Yangsan Hospital, Korea)
- M-42** Efficacy and Safety of Transradial Multi-vessel Coronary Artery Disease Intervention as Compared with Single Vessel Disease Intervention
Woong Gil Choi (Konkuk University Chungju Hospital, Korea)
- M-69** Clinical Impacts of Living Alone on In-hospital and One-year Prognosis After Acute Myocardial Infarction in Korean Patients
Joon Ho Ahn (Chonnam University Hospital, Korea)

Digital Poster Session

16:30-18:00 Medical 1

Chair/Head of Judge

Shiro Uemura

Chair

Omar Goktekin

Judges

Owayed Alshammeri, Hiroyuki Kunii, Shuzheng Lyu, Yuji Oikawa, Yukio Ozaki, Kensuke Yokoi

- M-6** Transradial Intervention Versus Transfemoral Intervention Accompanied with Vascular Closure Device in Acute Myocardial Infarction
Chang-Bum Park
- M-52** Optimal Timing of Percutaneous Coronary Intervention for Non-culprit Vessel in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction and Multivessel Disease
Inna Kim (Chonnam National University Hospital, Korea)
- M-30** Asian data on the safety of bailout stenting with drug eluting stents after paclitaxel coated balloon angioplasty
Kwang How Mok (Tan Tock Seng Hospital, Singapore, Singapore)
- M-1** CTO patients and low left ventricular ejection fraction: Influence of the treatment applied on their prognosis
Victoria Martin Yuste (Hospital Clinic Barcelona, Spain)
- M-25** Retrospective baseline OCT analysis of non-culprit segments with remote coronary plaque progression after PCI
Yoshitaka Muraoka (University of Occupational and Environmental Health, Japan)

Promotion Bureau

15:00-16:00 Shimadzu hour

See p. 70

Japanese
only

Co-sponsored by
SHIMADZU CORPORATION

Best Poster Award Ceremony

Thursday, October 29

Coronary Theater

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:30-13:30 **これからのPCIにどのような抗血小板療法が必要か？**

座長

山根 正久
新家 俊郎

演者

坂本 知浩
山口 淳一 (東京女子医科大学)
栗田 政樹

共催：第一三共株式会社

TAMAI Memorial Lecture



13:30-14:00 **TAMAI Memorial Lecture**

座長

大辻 悟
臼野原 知明

The three trials I participate in and that change the course of interventional cardiology
Marie-Claude Morice

Themed Theater

Luncheon Seminar



12:30-13:30 **PCI strategy with rotablator for complex case - Overcome long-diffuse, bifurcation, tortuous and calcified lesion -**

座長

松原 徹夫

演者

柴田 剛徳
岡村 篤徳
松尾 浩志

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 3

Morning Session



7:30-8:20 **Case reviews of the day - To be prepared is half the victory -**

座長

許 永勝

長島 英一

Jianping Li

ディスカッサー

永松 航 (北摂総合病院)

山崎 慶太 (大阪大学大学院医学系研究科)

Zhujun Chen

Li Li

Jianfang Luo

Xiantao Song

7:30-7:32 Opening presenter

許 永勝

7:32-7:47 Lecturer 1

長島 英一

7:47-8:02 Lecturer 2

山崎 慶太 (大阪大学大学院医学系研究科)

8:02-8:17 Lecturer 3

永松 航 (北摂総合病院)

8:17-8:20 Closing Presenter

Jianping Li

共催：株式会社グッドマン

International Joint Session



8:30-10:30 **CIT@CCT: How to deal with the challenges in CTO angioplasty - a case-based learning approach**

座長

木下 順久

Hongbing Yan

コメンテーター

芦田 和博

岡田 正治

那須 賢哉

林 孝俊

吉川 耀平

Ji Yan Chen

Xiantao Song

Opening プレゼンター

木下 順久

Hongbing Yan

8:33 Lecture 1: How to prepare yourself for successful CTO angioplasty

Ji Yan Chen

8:46 Lecture 2: Future of CTO angioplasty

村松 俊哉

<8:59-9:21> **Case 1: Chinese presents to Japanese**

8:59 Patient introduction and angiogram reviews

Jie Qian

9:03 How to understand the challenge and plan your strategy?

吉川 耀平

9:08 Panel discussion

9:13 How did I treat?

Jie Qian

9:19 Final thoughts by Japanese expert

吉川 耀平

<9:21-9:43> **Case 2: Japanese presents to Chinese**

9:21 Patient introduction and angiogram reviews

岡田 正治

9:25 How to understand the challenge and plan your strategy?

Lei Ge

9:30 Panel discussion

9:35 How did I treat?

岡田 正治

9:41 Final thoughts by Chinese expert

Lei Ge

<9:43-10:05> **Case 3: Chinese presents to Japanese**

9:43 Patient introduction and angiogram reviews

Bin Zhang

9:47 How to understand the challenge and plan your strategy?

芦田 和博

9:52 Panel discussion

9:57 How did I treat?

Bin Zhang

10:03 Final thoughts by Japanese expert

芦田 和博

<10:05-10:30> **Case 4: Japanese presents to Chinese**

10:05 Patient introduction and angiogram reviews

那須 賢哉

10:09 How to understand the challenge and plan your strategy?

Yue Li

10:14 Panel discussion

10:19 How did I treat?

那須 賢哉

10:25 Final thought by Chinese expert

Yue Li

Closing プレゼンター

木下 順久

Hongbing Yan

International Joint Session



10:30-12:20 **NIC@CCT2015: Complications & nightmares teach us a great deal**

<10:30-11:22> **Nightmare in cath lab**

座長

木下 順久

Pravin K. Goel

N. N. Khanna

コメンテーター

関口 誠

竹下 聡

田辺 正喜

東野 順彦

10:30 My most education case 1

Rishi Sethi

10:43 My most education case 2

TBA

10:56 My most education case 3

Nagendra Singh Chouhan

11:09 My most education case 4

Sundeep Mishra

<11:22-12:20> **Complication in cath lab**

座長

芦田 和博

Dhiman Kahali

Sundeep Mishra

コメンテーター

永田 義毅

廣上 貢

11:22 My most education case 1

Sharad Chandra

11:35 My most education case 2

Pravin K. Goel

11:48 My most education case 3

N. N. Khanna

12:01 My most education case 4

G L Sharma

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:30-13:30 **当院における抗血小板治療の現状とカテーテル治療の
実際**

座長

朴沢 英成 (綾瀬循環器病院)

演者

西岡 健司 (広島市民病院)

共催: サノフィ株式会社

International Joint Session



14:00-16:00 **TCTAP Session@CCT2015: LM & non-LM bifurcation PCI, imaging &
physiology and bioresorbable vascular scaffolds**

座長

大辻 悟

Gary S. Mintz

Seung-Jung Park

コメンテーター

赤坂 隆史

岡田 正治

小野 史朗

村里 嘉信

矢坂 義則

Jung-Min Ahn

Soo-Jin Kang

Young-Hak Kim

Marie-Claude Morice

Renu Virmani

Alan C. Yeung

Opening プレゼンター

Seung-Jung Park

<14:02-14:12> **Left main & non left main bifurcation PCI**

14:02 How to do left main PCI?

Jung-Min Ahn

14:12 Current status of left main PCI vs. CABG

Seung-Jung Park

14:22 Non-LM bifurcation PCI: Insight from CROSS, PERFECT and DK CRUSH trials

Young-Hak Kim

<14:39-49> **Imaging & physiology**

14:39 3D-OCT guided PCI for bifurcation lesion: Present experience and future perspectives

赤坂 隆史

14:49 Detection and treatment of vulnerable coronary artery lesion

Soo-Jin Kang

14:59 FAME 3

Alan C. Yeung

<15:16-15:26> **Paradigm shift to bioresorbable vascular scaffolds**

15:16 Can we justify the global use of BVS?: Insight from pathology

Renu Virmani

15:26 BVS in real practice

Marie-Claude Morice

15:36 Future study: PREVENT trial

Seung-Jung Park

Closing プレゼンター

大辻 悟

Room 6

Morning Session



7:30-8:20 **ライブ症例術前検討会**

座長

芦田 和博

那須 賢哉

ディスカッサー

石原 昭三

岡村 篤徳

於久 幸治

瓦林 孝彦

武藤 誠

山根 正久

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:30-13:30 **血管内皮機能を考慮した糖尿病治療戦略
~TECOSの結果をふまえて~**

座長

吉町 文暢

演者

東 幸仁 (広島大学)

共催: MSD株式会社



CCT Live Playback Session

14:00-16:00 Session 1

マスター
木下 順久

モデレーター
芦田 和博

コメンテーター
岡田 尚之
山本 克浩

Coffee Break Session

Japanese
only

16:00-16:30 XIENCE for complex lesions with OCT

座長
村松 俊哉

演者
芹川 威

共催：アボットバスキュラー ジャパン株式会社



CCT Live Playback Session

16:30-18:00 Session 2

マスター
山根 正久

モデレーター
芦田 和博

コメンテーター
角谷 誠
永松 航 (北摂総合病院)
藤本 善英 (千葉大学/君津中央病院)
松野 俊介 (心臓血管研究所付属病院)

Fireside Session

Japanese
only

**18:00-20:00 The extreme discussion from the insight of developing operators
~CCTライブ症例検討会、我々は何をみていくべきか~**

<18:00-19:00> Part1

座長
芹川 威
松尾 浩志

コメンテーター
櫻井 将之
田辺 正喜
福原 怜 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
山田 寿太郎

プレゼンター
後藤 亮
永松 航 (北摂総合病院)

<19:00-20:00> Part2

座長
上原 良樹
鈴木 孝英

コメンテーター
栗田 政樹
鴨井 大典 (名古屋共立病院)
関口 誠
唐原 悟
牧口 展子 (恵み野病院)

プレゼンター
奥津 匡暁
小堀 裕一

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
オーバスネイチメディカル株式会社
株式会社カネカメディックス
株式会社グッドマン
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

Room 7

Scientific Program



8:30-10:30 Practical approach to STEMI treatment

座長

矢坂 義則
Alan C. Yeung

8:30 Coronary imaging for STEMI

片岡 亨

8:45 ELCA and distal protection for thrombotic lesions

西野 雅巳

9:00 Management of STEMI with large plaque burden

Teguh Santoso

9:15 What is the best strategy and timing for STEMI with multivessel disease: Culprit only vs. complete revascularization

上田 恭敬

9:30 Is there a limitation of TRI for STEMI?

山本 義人

9:45 Assisted circulation devices in the treatment of STEMI in cardiogenic shock

Alan C. Yeung

10:00 BMS vs. DES vs. BVS in STEMI

Ron Waksman

10:15 Emerging therapy for heart failure after STEMI

Youngkeun Ahn

Sponsored Session



10:30-12:20 BRS Session: Lessons from real world experience ～症例とエビデンスからBRS (生体吸収性スキャフォールド) を学ぶ～

座長

川井 和哉
中澤 学

Super Advisor

Teguh Santoso

Opening lecture: Clinical data update

石橋 祐記 (聖マリアンナ病院)

Simple lesion & 3 and 5 years long term follow up

中谷 晋平 (桜橋渡辺病院)

Bifurcation

村松 崇 (藤田保健衛生大学病院)

STEMI

谷脇 正哲 (所沢ハートセンター)

Calcification

長沼 亨

共催: アボット バスキュラー ジャパン株式会社

Scientific Program



14:00-16:00 Antegrade

座長

岡村 篤徳
山根 正久

14:00 How to use diagnostic angiography and MDCT

角辻 暁

14:24 My concept and strategy of antegrade wiring with the CTO specific stiff guidewires

那須 賢哉

14:44 My concept and strategy of antegrade wiring with the CTO specific stiff guidewires

岡村 篤徳

15:04 My concept and strategy of antegrade wiring with the CTO specific stiff guidewires

落合 正彦

15:36 How to perform IVUS guided wiring

那須 賢哉



Scientific Program

16:00-18:00 **CTO**

座長

大辻 悟

Gerald S. Werner

16:00 Bilateral radial approach CTO

Chiung-Jen Wu

16:25 BVS in CTO and non CTO

村松 崇 (藤田保健衛生大学)

16:40 EES in CTO

Hyo-Soo Kim

17:15 New wire

大辻 悟

17:35 Complication of retrograde

Gerald S. Werner

Room 9

Luncheon Seminar

12:30-13:30 **Optimal DAPT duration and healing – Redefine DES selection in complex patients**

座長

伊刈 裕二

Can we establish a healing profile for complex patients by OCT and IVUS imaging? The IBIS-4 Trial findings

谷脇 正哲 (所沢ハートセンター)

Bleeding risk and 1-month DAPT: Can LEADERS Free RCT Results shift the Paradigm?

Marie-Claude Morice

共催：日本バイオセンサース株式会社

Job Fair

Japanese only

18:00-20:00 **インターベンショニスト就職ガイダンス2015
“景気好転? インタベ業界のビッグチャンスか!?”**

<18:00-18:40> **Part 1: “転職しましたが、なにか?”**

座長

木村 祐之

佐藤 匡也

あれ? マレーシアは?

唐原 悟

東部からジェネ東へ。最後の大打!

中野 雅嗣

<18:40-19:20> **Part2: “そんなあなたも働きたくなる病院は?”**

座長

木村 祐之

木下 順久

やっぱ東京でしょ!

及川 裕二

老舗の底力

白井 伸一

<19:20-20:00> **Part 3: “ハートセンターというシステム。流行? 弱点? 盲点?”**

座長

木下 順久

寺本 智彦 (一宮西病院)

ハートクリニックを立ち上げて

幡 芳樹 (みなみ野ハートクリニック)

ハートセンターの未来

藤田 勉

Exhibition

Promotion Bureau

15:00-16:00 Shimadzu hour

Japanese
only

<15:00-15:30> **Trinias MiX package 解体新書 II**
～豊橋ハートセンターの低侵襲への挑戦～

演者

□ノ町 俊嗣 (豊橋ハートセンター)

<15:30-16:00> **Angioplasty in new era**

本当に必要なステント強調ソフトとは？
～PCI治療に役立つStentview～

座長

関口 誠

演者

石原 隆行 (関西労災病院)

Poly vascular disease 時代の血管撮影装置

座長

保坂 文駿 (岡村記念病院)

演者

当麻 正直

共催：株式会社島津製作所

Friday, October 30

Coronary Theater

PCI Live Case Transmission



Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Operators

Osamu Katoh, Atsunori Okamura, Satoru Otsuji, Ryohei Yoshikawa

IVUS Commentators

Kenichi Fujii, Sang Wook Kim, Gary S. Mintz, Jun Tanigawa, Yoshito Yamamoto

8:30-10:00 **PCI Live Case Transmission 5**

Chairs

Yasushi Asakura, Yuji Oikawa, Gerald S. Werner

Commentators

Binoy John, Toshiro Katayama, Kee-Sik Kim, Po-Ming Ku, Kazuo Ohsato, Akitsugu Oida, Takashi Okada, Fuminobu Yoshimachi

10:00-11:50 **PCI Live Case Transmission 6**

Chairs

Masahisa Yamane, Yasunori Nishida, Samuel K. Mathew

Commentators

Dick Chi Yeung Cheung, Shuntaro Ikeda, Naoto Inoue, Dhiman Kahali, Seung-Whan Lee, Akira Nakano, Nobuo Shiode, Takahiro Tanaka

10:00-11:50 **<Special Focus Live>**

Co-sponsored by
TERUMO CORPORATION

Luncheon Seminar



12:00-13:00 **Go!!! Ultimaster**

Chairs

Yoshihiro Morino

Junya Shite

Lecturers

Yoritaka Otsuka (Fukuoka Wajiro Hospital, Japan)

Satoru Sumitsuji

Renu Virmani

Co-sponsored by
TERUMO CORPORATION

Japanese
only

13:00-14:30 Town Meeting

See p. 97

PCI Live Case Transmission

LIVE E J J

Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Operators

Eisho Kyo, Atsunori Okamura, Satoru Otsuji, Ryohei Yoshikawa

IVUS Commentators

Kenichi Fujii, Sang Wook Kim, Gary S. Mintz, Jun Tanigawa

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

Chairs

Yuji Hamazaki, Toshiya Muramatsu, Pravin K. Goel

Commentators

Chi-Jen Chang, Colm G. Hanratty, Masashi Iwabuchi, Ren Kawaguchi,
Seung Hwan Lee, Motomaru Masutani, Takahide Suzuki, Yasunori Ueda

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

Gold standard DES

- Why XIENCE Alpine is still the best in class -

Nehiro Kuriyama (Miyazaki Medical Association Hospital, Japan)

Co-sponsored by

Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

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

Chairs

Keiichi Igarashi, Kazushige Kadota, Jun-Jack Cheng

Commentators

Klaus Bonaventura, Hiroyuki Kunii, Yue Li, Takashi Matsuo, Masaaki Okutsu,
Noriyuki Ozawa, Satoru Tohara, Simon Walsh

Themed Theater

Themed Live Case Transmission

LIVE E J

Toyohashi Heart Center

Operators

Tetsuo Matsubara, Kenya Nasu, Etsuo Tsuchikane

IVUS Commentator

Masashi Kimura

8:30-10:00 Themed Live Case Transmission 5

Chairs

Kinzo Ueda, Junji Yajima, Seung-Jung Park

Commentators

Mitsunori Abe, Mohammed Balghith, I-Chang Hsieh, Tomoko Kobayashi,
Taizo Kondo, Norifumi Kubo, Masaharu Okada

10:00-11:50 Themed Live Case Transmission 6

Chairs

Tomoaki Hinohara, Yoshinori Yasaka, Ashwin B. Mehta

Commentators

Adel El Etriby, Omar Goktekin, Shinpei Ike, Makoto Kadotani, Kenji Kawajiri,
Shigeo Kawano, Yoshitane Seino, James Tear Stewart

Luncheon Seminar

E J

12:00-13:00 MASTER THE COMPLEX Mastering the complex: The final DES frontier

Chair

Keiichi Igarashi

Lecturers

Hiroyoshi Yokoi
Kiyotaka Iwasaki

(Faculty of Science and Engineering, Waseda University, Japan)

Hisatoshi Kobayashi (National Institute for Materials Science, Japan)

Co-sponsored by

Boston Scientific Japan K.K.

Room 3

Morning Session

7:30-8:20 **Unsuccessful PCI for CTO: How should I do next time ?**

Chairs

Juey-Jen Hwang, Eisho Kyo, Chiung-Jen Wu

Commentators

*Masatoshi Miyahara,
Wataru Nagamatsu (Hokusetsu General Hospital, Japan)*

Case Presentation 1

Jung-Cheng Hsu

Case Presentation 2

Cheng-I Cheng

Case Presentation 3

Feng Yu Kuo

Co-sponsored by
KANEKA MEDIX CORPORATION



International Joint Session

8:30-10:00 **CIAT@CCT2015: Interesting cases from Thailand: "The worst case ever"**

Chairs

Damras Tresukosol, Wasan Udayachalerm, Masahisa Yamane

Commentators

*Wirash Kehasukcharoen, Tian Hai Koh, Teguh Santoso, Makoto Sekiguchi,
Koichi Tamita, Robaayah Zambahari*

8:30 Introduction and objectives
Wasan Udayachalerm

8:35 Mini lecture 1: PCI complications: How to avoid
Wirash Kehasukcharoen

8:45 Case 1: Fractured wire
Tanyarat Aramseeriwong

8:55 Case 2: The worst spiral dissection
Anuruck Jeamanukoolkit

9:05 Case 3: TBA
Patraporn Srirattana

9:15 Mini lecture 2: CTO intervention in Thailand
Wasan Udayachalerm



9:25 Case 4: Unexpandable stent in heavy calcified vessels
Somkid Purintrapiban

9:35 Case 5: Migratory stent: Catch me if you can
Polpat Euswas

9:45 Case 6: Stent dislodge: What should we do?
Vorarit Lertsuwunseri

9:55 Conclusion and take home messages
Damras Tresukosol

International Joint Session

10:00-11:50 **Chinese Society of Cardiology Session@CCT 2015**

<10:00-11:00> **Challenge CTO case: How to treat?**

Chairs

Yong Huo, Eisho Kyo

Discussers

Kimihito Usui, Masaru Yamaki, Hongbing Yan

10:00 Guidewire fracture during percutaneous treatment for the proximal LAD-CTO
Ji Yan Chen

10:10 My most challenge CTO case
Binquan Zhou

10:20 PCI of ostial LAD CTO
Bin Zhang

10:30 Homemade snare for the treatment of ostial LM CTO
Lei Ge

<11:00-11:50> **Challenge bifurcation case: How to treat?**

Chairs

Yong Huo, Yoshihisa Kinoshita

Discussers

Junko Honye, Motomaru Masutani, Peng Qu, Binquan Zhou

11:00 Side branch protection: JBT vs. BRT - a case with failure to rewire
Zhi-Min Du

11:10 When proximal LAD CTO PCI meet LM bifurcation
Jianfang Luo

11:20 PCI for LM bifurcation
Jianping Li

11:30 IVUS guided PCI for LM bifurcation associated LAD diffuse disease
Hongbing Yan

Co-sponsored by
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION



Luncheon Seminar



12:00-13:00 **Troublebuster in CTO**

Chairs

Yasushi Asakura, Yasumi Igarashi

Lecturers

Hiroaki Hirase, Toshiya Muramatsu, Yoshihiro Takeda

Co-sponsored by
KANEKA MEDIX CORPORATION

International Joint Session



14:30-16:00 **India Live@CCT2015: Angioplasty in difficult situations**

Chairs

Vinay Kumar Bahl, Ashwin B. Mehta, Kinzo Ueda

Commentators

*Jun-Jack Cheng, Hiromasa Katoh, Taizo Kondo, Takashi Kubo, Yuji Oikawa,
Khalid Tammam, Damras Tresukosol*

14:30 Introduction

Vinay Kumar Bahl

14:35 Interventions in anomalous coronary arteries

Ashwin B. Mehta

14:50 High risk coronary intervention

Ichiro Hamanaka

15:05 Intervention in patients with bleeding or bleeding tendency

Ajit S Mullasari

15:20 Coronary perforations

Yoshihisa Kinoshita

15:35 Complex dissection in coronaries

Samuel K. Mathew

15:50 Summing up

Ashwin B. Mehta

Coffee Break Session



16:00-16:30 **Efficacy and clinical benefits of new semi-compliant balloon "Euphoro"**

See p. 102

Co-sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.

International Joint Session



16:30-18:30 **TTT@CCT2015**

Opening Presenter

Juey-Jen Hwang

<16:35-17:30> **Type A acute aortic dissection and CAD**

Chairs

I-Chang Hsieh, Juey-Jen Hwang, Hideo Nishikawa

Discussers

Chien-Ming Huang, Chi-Hung Huang, Wei-Cheng Lin, Shiro Ono, Yi-Chih Wang

16:35 Acute type A aortic dissection presenting as ST-segment elevation myocardial infarction referred for primary percutaneous coronary intervention

I-Chang Hsieh

16:50 Unusual coronary dissection leading to hemomediastinum and intramural hematoma during RCA intervention

Yi-Chih Wang

17:05 Second look, second thought, save the day

Wei-Cheng Lin

<17:35-18:30> **Interventional strategy in concurrent AS+CAD**

Chairs

Chi-Jen Chang, Hsien-Li Kao, Masanori Yamamoto

Discussers

*Dong-Yi Chen, Ying-Hwa Chen,
Yutaka Koyama (Toyohashi Heart Center),
Yung-Tsai Lee, Mao-Shin Lin, Mamoo Nakamura*

17:35 TAVI in the patient with coronary artery bypass graft and peripheral arterial disease

Dong-Yi Chen

17:50 Critical aortic stenosis with coronary artery stenosis, when to treat?

Yung-Tsai Lee

18:05 Coronary CTO recanalization after CoreValve implantation

Mao-Shin Lin

Fireside Session

18:30-20:30 My best and worst case in cath. lab.

<18:30-19:30> Session 1

Chairs

Seung-Jea Tahk, Kinzo Ueda

Panelists

*Young-Jin Choi (Sejong General Hospital, Korea)
Suk-Hwan Chung (Dongkang Medical Center, Korea)
Han-Young Jin (Inje University Busan Paik Hospital, Korea)
Gwang-Sil Kim (Yonsei University Yongin Severance Hospital, Korea)
Mamoru Nanasato
Wook Bum Pyun (Ehwa Woman's University Mokdong Hospital, Korea)
Yoshiki Uehara*

18:30 Opening Remarks
Seung-Jea Tahk

18:35 Case report 1
Sang Yup Lim (Korea University Ansan Hospital, Korea)

18:45 Case report 2
Yoo-Hong Lee (Hankook General Hospital, Korea)

18:55 Case report 3
Cheol-Hwan Kim (Mokpo-Jung Ang Hospital, Korea)

19:05 Case report 4
Yeo-Jeong Song (Gimhae Jungang Hospital, Korea)

19:15 Discussion

19:25 Closing Remarks
Kinzo Ueda

<19:35-20:30> Session 2

Chairs

Yasushi Asakura, Hyo-Soo Kim

Panelists

*Byung-Joo Choi (Ulsan Hospital, Korea)
Kook-Jin Chun (Pusan National University Yangsan Hospital, Korea)
Su-Hong Kim (Busan Veterans Hospital, Korea)
Ju-Hwan Lee (Gumi CHA Hospital, Korea)
Sung-Hoon Lim (Dankook University Hospital, Korea)
Masaharu Okada, Takeru Serikawa*

19:30 Opening Remarks
Hyo-Soo Kim

19:35 Case report 5
Taehoon Kim (Seoul St, Mary Hospital, Korea)

19:45 Case report 6
Sang-Min Kim (Chungbuk National University Hospital, Korea)

19:55 Case report 7
Jae-Hee Kim (Daegu Fatima Hospital, Korea)

20:05 Case report 8
Je-Sang Kim (Sejong General Hospital, Korea)

20:15 Discussion

20:25 Closing Remarks
Yasushi Asakura

Co-sponsored by
Medtronic Korea Ltd.

Room 4

Case Competition

8:30-10:00 Complications/Others 1

Chairs

Tetsuya Amano, Bernard Chevalier

Judges

*Pak Hei Michael Chan, Rajesh M. Dave, Javier Goicolea, Tetsuro Kataoka,
Hiroyuki Kunii, Yoshiki Matoba, Kazuhisa Nishimura*

Intentional extraction of fully deployed coronary stent during retrieval of another dislodged stent

Jongmin Hwang (Pusan National University Yangsan Hospital, Korea)

Usefulness of mother-child-grandchild catheter technique to treat very tortuous "loop-the-loop" right coronary artery disease

Mitsunori Ohtsubo (Shin-Sapporo Cardiovascular Hospital, Japan)

Stenting for Coronary artery ectasia: A Lesson of Appropriate Selection of Access and Supporting System.

YuCheng Chang (Taichung Veterans General Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Guidewire migration into the subintimal space in percutaneous transluminal coronary rotational atherectomy requiring bailout stenting

Takanobu Mitarai (St.Marianna University School of Medicine, Japan)

A minimum contrast PCI to LAD case, using parallel wire technique to the protruded stent into the aorta that was previously implanted to LMT : a case report

Mitsunori Mutou (Kikuna Memorial Hospital, Japan)

Trans Catheter Closure of Coronary Cameral Fistula

Anwar Ibrahim Khan (Global Hospital, India)

Serial Examinations of Right Coronary Artery Directly Injured by Radiofrequency Catheter Ablation With Optical Coherence Tomography and Intravascular Ultrasound

Makoto Araki (Tsuchiura Kyodo Hospital, Japan)

Case Competition

10:10-11:50 AMI/ACS 2

Chairs

Gopi Aniyathodiyil, Masaharu Ishihara

Judges

Wataru Abe, Masaki Awata, Wei Chun Huang, Hideki Ishii, Feng Yu Kuo, Sum Kin Leung, Keiichi Tsuchida

New retrieval technique of massive coronary thrombus with using distal protection device

Kensuke Yokoi

Drug-coated balloon angioplasty for LMT ACS due to VLST of PES

Yasuhiro Kaetsu (Kakogawa East City Hospital, Japan)

A STEMI case of SVG bypass graft occlusion that was difficult to detect the true occlusion point.

Takayuki Shinmura (Seirei Yokohama Hospital, Japan)

A case of acute myocardial infarction complicated with the catheter-induced dissection in the tortuous RCA

Yoshiki Nagata

Coronary embolization from a lung carcinoma

Tadashi Murai (Tsuchiura Kyodo General Hospital, Japan)

Anomalous right coronary artery intervention... Neither that tough, nor that simple...

Sanjeev H. Naganur (Fortis Hospital Bangalore, India)

A case of cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction due to left main coronary artery occlusion successfully treated with percutaneous coronary intervention under intra-aortic balloon pump and percutaneous cardiopulmonary support

Soichiro Enomoto (Tenri hospital, Japan)

The case of ACS; where shall we go, and where shall we stent?

Tatsuya Sugimoto

Best Intra-coronary imaging Competition (BIC)

14:30-15:30 Session 1

Chairs

Rajesh M. Dave, Yoshinori Yasaka

Judges

Hiroshi Fujita, Yutaka Hikichi, Myeong-Ki Hong, Ken Ishibashi, Jun Kikuchi, Masatoshi Miyahara, Seung-Jea Tahk

Unique case of ST-elevation myocardial infarction related to very late stent thrombosis

Tatsunori Takahashi (Ehime Prefectural Central Hospital, Japan)

Findings of OFDI and Angioscopy in a lesion with Spontaneous Recanalization

Kazuoki Dai (Hiroshima City Hospital, Japan)

Angioscopic findings of honeycomb-like structure obtained by optical frequency domain imaging

Kei Kawai (Seirei Yokohama Hospital, Japan)

Usefulness of 3D reconstruction optical coherence tomography guided bifurcation stenting.

Amane Kozuki (Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital, Japan)

Large thrombus in LM bifurcation observed with 3D-OFDI

Shozo Ishihara

Best BIC Case Award Ceremony

Best Intra-coronary imaging Competition (BIC)

15:30-16:30 Session 2

Chairs

Junya Shite, William Wijns

Judges

Do Quang Huan, Yoshiaki Katahira, Po-Ming Ku, Takayuki Okamura, Hideki Okayama, Shinichiro Yamada, Ryotaro Yamada

Successful Cutting balloon angioplasty for the thick- napkin-ring like calcified lesion

Takahide Kodama (Toranomon Hospital, Japan)

A Case of Unusual Intimal Tear in the Neoatherosclerosis after Sirolimus-eluting Stent Implantation

Kyohei Meno (Kyushu Medical Center, Japan)

A case of acute myocardial infarction with thrombi in left main coronary artery induced by anaphylax

Hiroshi Aoki (Wakayama Medical University, Japan)

In-Vivo Diagnosis of Multiple Coronary Plaque Erosion: Observation with Optical Coherence Tomography

Tsunenari Soeda (Nara Medical University, Japan)

A case of recurrent acute coronary syndrome resulting from intra-plaque hemorrhage observed as "black hole phenomenon" by IVUS and OCT
Keisuke Satori (Saiseikai Maebashi Hospital, Japan)

Best BIC Case Award Ceremony

Case Competition

16:30-18:45 **CTO 2**

Chairs

Tomohiro Kawasaki, Hee-Yeol Kim

Judges

*Byung hee Hwang (The Catholic University of Korea, St. Paul's Hospital, Korea),
Tsuyoshi Oda, Hun Sik Park, Hiroki Sakamoto, Jun Tateishi, Bin Zhang*

A novel technique for very hard chronic total occlusion using knocking microcatheter as a wedge and slipping balloon
Daisuke Hachinohe (Sapporo Higashi Tokushukai Hospital, Japan)

A case of functional CTO in just proximal LCX, in which retrograde approach was needed
Yutaka Tadano (Sapporo Cardio Vascular Clinic, Japan)

Chronic total occlusion
Wei-Chieh Huang (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Antegrade approach for double chronic total occlusion
Leonardus Timmers (National University Heart Centre, Singapore)

A successful case of severe 3 vessel disease involving LCX and RCA CTOs.
Hideki Nishimura (Eiju General Hospital, Japan)

A case of successful RCA-CTO with severe calcification using Rotablation
Ryuzo Hayashi (Daiyukai General Hospital, Japan)

What were best procedural steps for interventional revascularization against the case of RCA with anomalous origin involving proximal CTO and heavily calcified sub-total occlusive lesion?
Masaki Tanabe

PCI for ostial LAD-CTO with severe stenosis of left main trunk
Junya Seki (Shiga Medial Center for Adults, Japan)

Successful CTO PCI for abrupt occlusion penetrated by unusual shape of wire tips
Kazuhiro Nagaoka (Fukuoka City Hospital, Japan)

A case of successful revascularization for RCA CTO with distal bifurcation by the combined use of retrograde approach and Reversed guidewire technique
Hiroto Kano (The Cardiovascular Institute, Japan)

Best Case Award Ceremony

Room 6

Morning Session



7:30-8:20 **Live case pre-discussion session**

Chairs

Kazuhiro Ashida, Yuji Oikawa

Discussers

*Haruo Kamiya, Tomoko Kobayashi, Akira Nakano, Katsuo Noda, Masaharu Okada,
Yoshitane Seino, Fuminobu Yoshimachi*

Scientific Program



8:30-10:30 **Calcified**

Chairs

Yoshisato Shibata, Michihiko Kitayama

8:30 The Samurai who mastered rotablator
Yoshisato Shibata

8:55 The Samurai who mastered rotablator
Tsutomu Fujita

9:20 The Samurai who mastered rotablator
Michihiko Kitayama

9:45 The Samurai who mastered rotablator
Katsumi Ueno

Scientific Program



10:30-11:50 **How to prevent complication during rotablator**

☞ See p. 104



CCT Live Playback Session

14:30-16:30 **Session 3**

Master

Yasushi Asakura

Moderator

Kazuhiro Ashida

Commentators

Kiyoshi Hironaga

Ken Kongoji (St. Marianna University School of Medicine Hospital, Japan)

Shinya Okazaki (Juntendo University School of Medicine, Japan)

Makoto Sekiguchi, Jutaro Yamada, Satoshi Yamamoto

Coffee Break Session

Japanese only

16:30-17:00 **Vascular Examination in the early stage from the MECHANISM Study**

See p. 105

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



CCT Live Playback Session

17:00-18:30 **Session 4**

Master

Yuji Hamazaki

Moderator

Kazuhiro Ashida

Commentators

Jiro Ando (The University of Tokyo Hospital, Japan)

Yoshiaki Ito, Teppei Sugaya, Yoshiki Uehara

Hideto Yano (Yokohama City University Hospital, Japan)

Fireside Session

Japanese only

18:30-20:00 **iFR Scout - moving from justified PCI to guided PCI**

See p. 106

Co-sponsored by
Volcano Japan Co., Ltd.

Room 7



Scientific Program

8:30-10:30 **Fellows Course: To become a master of intervention**

Chairs

Ichiro Hamanaka, Mikihiro Kijima

8:30 How to become a master operator

Georgios Sianos

9:00 How to read angiography

Ichiro Hamanaka

9:15 How to control guiding catheter and guide wire

Hiromasa Katoh

9:30 How to make use of imaging device

Keiichi Igarashi

9:45 How to prevent and manage complications

Koji Oku

10:15 Configuration of end point in difficult lesion

Koshi Matsuo

10:15 Evidence based medicine: How good is the evidence?

James R. Margolis

Co-sponsored by

TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION



Scientific Program

10:30-11:50 **Imaging 3: Pressure wire can tell you a lot of things in specific lesion subset**

Chairs

Hitoshi Matsuo, Seung-Jea Tahk

10:30 LMTD

Hiroshi Fujita

10:45 Tandem lesion

Yoshiaki Kawase (Gifu Heart Center)

11:00 Bifurcative lesion

Hidenobu Terai

11:15 Multivessel disease

Seung-Jea Tahk

11:30 CTO

Shiro Ono

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:00-13:00 **This is it ! The amazing progress of Angiography system**

See p. 107

Co-sponsored by
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

14:30-16:00 Asian-Pacific CTO Club@CCT2015

E J

Chairs

Scott Andrew Harding, Hsien-Li Kao

Commentators

Seung-Whan Lee, Soo Teik Lim, Jie Qian

14:30 Role of APCTO Club

Scott Andrew Harding

14:35 Main algorithm of Asian-Pacific style of CTO PCI

Eugene Brian Wu

<14:50-15:20> **Sub-algorithms for each procedural steps**

14:50 Antegrade approach

Scott Andrew Harding

15:00 Retrograde approach: Channel selection

Hsien-Li Kao

15:10 Retrograde approach: CTO crossing

Eugene Brian Wu

<15:20-15:50> **Case presentation focusing on the algorithm**

15:20 Case 1

Sidney Tsz Ho Lo

15:30 Case 2

Ji Yan Chen

15:40 Case 3

Lei Ge

Scientific Program

E J

16:00-18:00 **Practical retrograde approach A to Z - Lessons from CTO PCI experts -**

<16:00-17:00> **Fundamentals of retrograde approach**

Chairs

Osamu Katoh, Gerald S. Werner, Chiung-Jen Wu

16:00 Starting retrograde approach: Step by step case selection
Gerald S. Werner

16:15 Selection of collateral channels and wire maneuvers
Sum Kin Leung

16:30 Contemporary Reverse CART technique
Masahisa Yamane

16:45 How to switch to antegrade system after retrograde wire crossing
Georgios Sianos

<17:00-18:00> **Tips and tricks for complex retrograde approach**

Chairs

Wasan Udayachalerm, Kinzo Ueda

17:00 The Corsair un-crossable collateral
Toshiya Muramatsu

17:15 Difficulty in wire externalization
Satoru Sumitsuji

17:30 Retrograde approach for angulated, calcified, or long CTO
Yasumi Igarashi

17:45 Management of collateral complications
Seung-Woon Rha

Co-sponsored by
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

Room 9

Sponsored Session



8:30-10:00 **DCB summit 2015**

Chairs

Hideo Nishikawa, Bruno Scheller

Lecturers

*Bruno Scheller, Klaus Bonaventura,
Takashi Kajiya (Tenyoukai Central Hospital, Japan)
Atsushi Funatsu*

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION
GOODMAN CO., LTD.

Scientific Program

10:00-11:50 **Coronary intervention for the unprotected left main coronary artery disease**

Chairs

Mitsuyasu Terashima, Renu Virmani, Junji Yajima

<10:00-10:33> **The role of imaging device in LMT-PCI and future prospects**

10:00 The role of IVUS for LMT-PCI
Mitsuyasu Terashima

10:11 OFDI guide LMT bifurcation PCI
Yoichi Nozaki

10:22 Micro-focus CT: What is the best implantation design for left main coronary artery stenting
Yutaka Hikichi

<10:33-11:50> **PCI for left main coronary artery disease**

10:33 PCI vs. CABG in left main; beyond SYNTAX, BEST, PRECOMBAT and meta-analysis 2015
Seung-Jung Park

10:52 LMT-PCI 2nd generation DES era
Masaharu Okada

11:11 Role of DCA in left main coronary intervention
Mikihiko Kijima

11:30 Bioabsorbable scaffold: Will they replace metallic DES for left main coronary disease?
Renu Virmani

Luncheon Seminar

Japanese only

12:00-13:00 **The great possibility of DCB in the future**

See p. 110

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION
GOODMAN CO., LTD.

Sponsored Session



14:30-16:00 **Thorough discussion ! Experts debate the optimal therapy**

Chairs

Masato Nakamura, Takafumi Ueno

Lecturers

*Yoritaka Otsuka (Fukuoka Wajiro Hospital, USA)
Renu Virmani (CVPPath Institute, Inc., USA)
Hisatoshi Kobayashi (National Institute for Materials Science, Japan)
Kiyotaka Iwasaki (Waseda University, Japan)
Kazushige Kadota
Takafumi Ueno*

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K.K.

Sponsored Session

16:00-18:30 International Special Session

<16:00-16:50> [China Session] Challenge complex PCI at high penetrated TRI country

Chairs

Ji-Lin Chen, Peng Qu

Commentators

Lei Ge, Yue Li

Chaowei Mu

Bin Zhang

Speakers

Yu Cao

Yong He

Rongchong Huang

<16:50-17:35> [Part 1] Latest DES strategy from whole Asia

Chairs

Subhash Chandra, Soo Teik Lim

Commentators

Hiu-Lam Chan

Seung Hwan Han

Jin Bae Lee

Chang-Bum Park

Li-Chin Sung

Speakers

Kirti Punamiya

Orazbek Sakhov

<17:45-18:30> [Part 2] Latest DES strategy from whole Asia

Chairs

Muhammad Munawar

Amar Singhal

Commentators

Meena Chandra Bhan

Ching-Tang Chang

Yun Seok Choi

Chi-Hung Huang

Hung-Ru Huang

Sazzli Shahlan Kasim

Jin Won Kim

Chih-Chan Lin

Speakers

Joshua Loh

Teguh Santoso

Co-sponsored by
TERUMO CORPORATION

Room 12

Luncheon Seminar



12:30-13:30 Physiology and imaging in complex coronary case

Chair

Shiro Uemura

Integrated use of FFR & IVUS in complex lesions (left main, bifurcation, long lesion and tandem lesion)

FFR in real world from IRIS FFR Registry

Seung-Jung Park

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

Exhibition

Poster Session

Booth I

10:00-11:00 CTO 2

Chairs

Pravin K. Goel, Makoto Sekiguchi, Takafumi Ueno

- M-43** Comparison of 3D and 2D wiring in PCI for CTO
Tomohiro Yamasaki (Sakurabashi Watanabe Hospital, Japan)
- M-44** Clinical outcomes of PCI for CTO due to in-stent restenosis
Yuta Imai (Okamura Memorial Hospital, Japan)
- M-45** Follow up and treatment of patients with a coronary chronic total occlusion due to a stent restenosis
Victoria Martin Yuste (Hospital Clinic Barcelona, Spain)
- M-46** Tough Case of Antegrade Preparation to RCA CTO Lesion
Yutaka Aoyama (Nagoya Daini Red Cross Hospital, Japan)
- M-47** The IVUS own guidewire can be used for constructing a 3D image on angiographic image by using the IVUS image
Takeshi Sonoda (Sakurabashi-Watanabe Hospital, Japan)

Coronary

- M-48** Impact of a successful revascularization of chronic total occlusion on clinical outcomes in acute myocardial infarction
Digital *Ji Young Park (Eulji Hospital, Eulji University, Korea)*

14:30-15:40 ACS 2

Chairs

Yoshio Kobayashi, Kimihito Usui, Robaayah Zambahari

- M-49** Multivessel Percutaneous Coronary Intervention in Patients with STEMI Patients in Same Sitting: Our Experiences at Apollo Hospitals Dhaka
AHM Waliul Islam (Apollo Hospitals Dhaka, Bangladesh)
- M-50** Comparison of Biolimus- and Everolimus-Eluting Stents in Terms of Clinical Outcomes in Patients with Acute Myocardial Infarction
Weon Kim (Kyung Hee University, Korea)
- M-51** Short-and mid-term outcomes of OCT guided PCI in patients with ACS : a retrospective comparison with intravascular ultrasound and angiography
Yoko Dote (Nara Medical University, Japan)
- M-52** Optimal Timing of Percutaneous Coronary Intervention for Non-culprit Vessel in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction and Multivessel Disease
Inna Kim (Chonnam National University Hospital, Korea)
- M-53** Acute myocardial infarction of septal branch due to vasospastic angina
Hironori Takami (University of Occupational and Environmental Health, Japan)
- M-54** Predictive value of newly developed T wave inversion after successful reperfusion therapy in patients with ST elevation myocardial infarction.
Digital *Man-Jong Lee (Inha University Hospital, Korea)*
- M-55** primary versus facilitated coronary intervention in acute myocardial infarction
Ji Young Park (Eulji Hospital, Eulji University, Korea)
- M-56** A case of STEMI with giant coronary-pulmonary fistula
Akimitsu Nasuno (Saiseikai Kawaguchi General Hospital, Japan)

Booth II

10:00-10:50 Complication

Chairs

Hidetoshi Abe, Juey-Jen Hwang, Yoshiaki Ito

- M-57** Coronary perforation, caused by post-dilatation of a CTO vessel
Ahmad M. Alkonnassi (National Heart Institute Center, Egypt)
- M-58** A bailout technique using guiding extension catheter for nondeflated balloon trouble.
Toru Takii (Sendai City Medical Center Sendai Open Hospital, Japan)

- M-59** A case of Rotawire Fracture During Rotational Atherectomy with Coronary Perforation
Takeshi Nishida (The Sakakibara Heart Institute of Okayama, Japan)

- M-60** Successful dislodged coronary stent retrieval using forcep
Kyung Ryun Bae (Gimcheon Jeil Hospital, Korea)

14:30-16:20 Risk Factor

Chairs

Takatoshi Hayashi, Honin Kanaya, Alan C. Yeung

- M-61** The impact of smoking status on the endothelial function and left ventricle systolic function in coronary artery disease
Jae-Bin Seo (Boramae Medical Center, Korea)
- M-62** Statin is Associated with Lower Incidence of DVT Confirmed by CT Angiography in Patients Undergoing Total Knee Replacement Arthroplasty
Sang-Ho Jo (Hallym University Sacred Heart Hospital, Korea)
- M-63** Antiplatelet drug resistance in coronary intervention patients
Sadath Pareed (Kerala Institute of Medical Science, India)
- M-64** Effect of n-3 Fatty Acids on Regression of Coronary Atherosclerosis in Statin Treated Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
Bo Won Kim (Pusan National University Hospital, Korea)
- M-65** A case of stent thrombosis caused by metal allergy complicated by protein S deficiency and heparin-induced thrombocytopenia
Takao Konishi (Hokkaido Cardiovascular Hospital, Japan)
- M-66** Routine Follow Up Coronary Angiography Versus Clinical Follow Up in Patients with Dyslipidemia Following Percutaneous Coronary Intervention with Drug-eluting Stents
Seung-Woon Rha
- M-67** Clinical implication of coronary nodular calcification in hemodialysis patients with ischemic heart disease.
Digital *Hiroko Tsuchiya (Saiseikai-Maebashi Hospital, Japan)*
- M-68** Safety and efficacy of prasugrel compared with clopidogrel
Takanori Sato (Kitasato University Medical Center, Japan)

Booth III

10:00-11:00 Others 2

Chairs

Junya Ako, Sundeep Mishra, Kenji Sakata

- M-71** 3-Year Follow-Up of Fixed Coronary Lesion in Patients with Coronary Artery Spasm
Jihun Ahn (Soonchunhyang University Gumi Hospital, Korea)
- M-72** A case of Percutaneous Coronary Intervention with Anastomotic Aneurysm After Total Arch Replacement.
Toshiki Asada (Yokohama Sakae Kyosai Hospital, Japan)
- M-73** Different Long-term Prognosis According to Response to High Versus Low Acetylcholine Does in Patients with Significant Coronary Artery Spasm
Jihun Ahn (Soonchunhyang University Gumi Hospital, Korea)
- M-74** Impact of Fixed Atherosclerotic Coronary Lesion in Patients with Coronary Artery Spasm on 5-year Clinical Outcomes
Jihun Ahn (Soonchunhyang University Gumi Hospital, Korea)
- M-75** Long-term clinical follow-Up of low dose aspirin in coronary artery spasm
Ji Young Park (Eulji Hospital, Eulji University, Korea)

14:30-16:00 Complex

Chairs

Kenneth Chin, Kinya Shirota, Takashi Tanigawa

- M-76** Stent-Assisted Coil Embolization of Left Main Trunk Coronary Aneurysm
Michiya Kageyama (Dokkyo Medical University, Japan)
- M-77** Child-in-mother catheter use in complex coronary intervention
Mu-shiang Huang (National Cheng-Kung University Hospital, Taiwan, R.O.C.)
- M-78** Percutaneous coronary intervention in the recurrent occluded saphenous vein graft
Shingo Kono (Himeji Cardiovascularcenter, Japan)
- M-79** Leopard-crawl technique for a severely calcified lesion
Taku Iwaki (Yokohama Sakae Kyosai Hospital, Japan)
- M-80** A case of recurrent restenosis due to calcified nodule under maintenance dialysis
Mitsunobu Kaneko (Tokyo Metropolitan Police Hospital, Japan)
- M-81** The Efficacy of Mini-Crush stent using BiolimusA9-eluting stents for left main bifurcation lesions
Masanori Teramura (Ichinomiya Nishi Hospital, Japan)
- M-82** Tortuous RCA-STEMI case: successful delivery of Guideliner using distal anchoring technique with micro catheter and support wire instead of balloon.
Ryusuke Yamamoto (Komatsu Municipal Hospital, Japan)

- M-83** Successful Percutaneous Coronary Intervention in a Patient with Dextrocardia and Situs Inversus
Kazuhiro Yajima (Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Japan)

Promotion Bureau

15:00-16:00 **Shimadzu hour**

See p. 112

Japanese
only

Co-sponsored by
SHIMADZU CORPORATION

Digital Poster Session

16:30-18:00 Medical 2

Chairs

Kenshi Fujii, Kee-Sik Kim

Judges

Takaaki Isshiki, Koichi Kishi, Tian Hai Koh, Ajit S Mullasari, Hiroataka Oda, Kenichi Tsujita

- M-54** Predictive value of newly developed T wave inversion after successful reperfusion therapy in patients with ST elevation myocardial infarction.
Digital
Man-Jong Lee (Inha University Hospital, Korea)
- M-48** Impact of a successful revascularization of chronic total occlusion on clinical outcomes in acute myocardial infarction
Digital
Ji Young Park (Eulji Hospital, Eulji University, Korea)
- M-67** Clinical implication of coronary nodular calcification in hemodialysis patients with ischemic heart disease.
Digital
Hiroko Tsuchiya (Saiseikai-Maebashi Hospital, Japan)
- M-38** Relationship between instantaneous wave-free ratio and fractional flow reserve in patients with prior myocardial infarction
Digital
Shusuke Fukuoka (University of Mie, Japan)
- M-34** Modified Residual SYNTAX Score and Clinical Outcomes in Patients with Multivessel Disease Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
Digital
Joo-Yong Hahn (Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea)

Best Poster Award Ceremony

Friday, October 30

Coronary Theater

Luncheon Seminar

12:00-13:00 **Go!!! Ultimaster**

座長

志手 淳也
森野 禎浩

演者

大塚 頼隆 (福岡和白病院)
角辻 暁
Renu Virmani

共催：テルモ株式会社

Special Program

13:00-14:30 **タウンミーティング—専門医認定制度の今後を考える**

Japanese
only

座長

五十嵐 慶一
許 永勝

パネリスト

芦田 和博
上田 欽造
加藤 修
香坂 俊
上妻 謙
船津 篤史
宮崎 俊一
水野 清雄
山本 義人

CCTタウンミーティング「専門医認定医制度の今後を考える」開催にあたり

昨年に引き続き、本年もCCTの特別プログラムとして専門医制度についてのタウンミーティングを開催します。

現在、CVIT専門医制度は過去の問題を乗り越え、新しい日本専門医機構の示す専門医制度に対応するため動き始めていますが、日本専門医機構の示す教育カリキュラム、プログラム、ネットワーク(地域医療への配慮も含む)構築とはどのようなものなのか、旧専門医から新専門医への移行の仕方、日循専門医との連携、レジストリとの連携、AUCとの連携など検討内容は多岐にわたります。

今回のタウンミーティングは、CVITからまだ青写真を具体的に提示できないため共催できないとの返事を頂きましたので、CCTの主催とさせていただきます。今回はCVIT専門医認定制度の現状、日本専門医機構の構想について触れつつ、「専門医の質を担保するには何か必要なのか」という根本的な内容を中心に議論したいと考えております。また、このような活動を通じ、学会の委員会での検討の際にも参考になれば幸いです。

同日会場に来られる先生方は是非ともご参加いただき、ご意見をいただけますと幸いです。

CCT理事長

草津ハートセンター 許 永勝

CCT2015代表理事

JCHO 北海道病院 五十嵐 慶一

Themed Theater

Luncheon Seminar

12:00-13:00 **MASTER THE COMPLEX**
～Innovation and the future, DESは最終章へ～

座長
五十嵐 慶一

演者
横井 宏佳
岩崎 清隆 (早稲田大学理工学術院)
小林 尚俊 (国立研究開発法人・物質材料研究機構)

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 3

Morning Session

7:30-8:20 **Unsuccessful PCI for CTO: How should I do next time ?**

座長
許 永勝
Juey-Jen Hwang
Chiung-Jen Wu

コメンテーター
宮原 真敏
永松 航 (北摂総合病院)

Case Presentation 1
Jung-Cheng Hsu

Case Presentation 2
Cheng-I Cheng

Case Presentation 3
Feng Yu Kuo

共催: 株式会社カネカメディックス

International Joint Session

8:30-10:00 **CIAT@GCT2015: Interesting cases from Thailand: "The worst case ever"**

座長
山根 正久
Damras Tresukosol
Wasan Udayachalerm

コメンテーター
関口 誠
民田 浩一
Wirash Kehasukcharoen
Tian Hai Koh
Teguh Santoso
Robaayah Zambahari

Opening プレゼンター
Wasan Udayachalerm

8:35 Mini lecture 1: PCI complications: How to avoid
Wirash Kehasukcharoen

8:45 Case 1: Fractured wire
Tanyarat Aramseeriwong

8:55 Case 2: The worst spiral dissection
Anuruck Jeamanukoolkit

9:05 Case 3: TBA
Patraporn Srirattana

9:15 Mini lecture 2: CTO intervention in Thailand
Wasan Udayachalerm

9:25 Case 4: Unexpandable stent in heavy calcified vessels
Somkid Purintrapiban

9:35 Case 5: Migratory stent: Catch me if you can
Polpat Euswas

9:45 Case 6: Stent dislodge: What should we do?
Vorarit Lertsuwunseri

Closing プレゼンター
Damras Tresukosol



International Joint Session



10:00-11:50 **Chinese Society of Cardiology Session@CCT 2015**

<10:00-11:00> **Challenge CTO case: How to treat?**

座長

許 永勝

Yong Huo

ディスカッサー

白井 公人

八巻 多

Hongbing Yan

10:00 Guidewire fracture during percutaneous treatment for the proximal LAD-CTO

Ji Yan Chen

10:10 My most challenge CTO case

Binquan Zhou

10:20 PCI of ostial LAD CTO

Bin Zhang

10:30 Homemade snare for the treatment of Ostial LM CTO

Lei Ge

<11:00-11:50> **Challenge bifurcation case: How to treat?**

座長

木下 順久

Yong Huo

ディスカッサー

本江 純子

舩谷 元丸

Peng Qu

Binquan Zhou

11:00 Side branch protection: JBT vs. BRT - a case with failure to rewire

Zhi-Min Du

11:10 When proximal LAD CTO PCI meet LM bifurcation

Jianfang Luo

11:20 PCI for LM bifurcation

Jianping Li

11:30 IVUS guided PCI for LM bifurcation associated LAD diffuse disease

Hongbing Yan

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

Luncheon Seminar



12:00-13:00 **トラブルバスター in CTO**

座長

朝倉 靖

五十嵐 康己

演者

武田 吉弘

平瀬 裕章

村松 俊哉

共催：株式会社カネカメディックス

International Joint Session



14:30-16:00 **India Live@CCT2015: Angioplasty in difficult situations**

座長

上田 欽造

Vinay Kumar Bahl

Ashwin B. Mehta

コメンテーター

及川 裕二

加藤 大雅

久保 隆史

近藤 泰三

Jun-Jack Cheng

Khalid Tammam

Damras Tresukosol

Opening プレゼンター

Vinay Kumar Bahl

14:35 Interventions in anomalous coronary arteries

Ashwin B. Mehta

14:50 High risk coronary intervention

浜中 一郎

15:05 Intervention in patients with bleeding or bleeding tendency

Ajit S Mullasari

15:20 Coronary perforations

木下 順久

15:35 Complex dissection in coronaries

Samuel K. Mathew

15:50 Summing up

Ashwin B. Mehta

Coffee Break Session

Japanese
only

16:00-16:30 **Euphoriaの臨床的有用性について**

座長
柴田 剛徳

演者
保坂 文駿 (岡村記念病院)

共催: 日本メドトロニック株式会社



International Joint Session

16:30-18:30 **TTT@CCT2015**

Opening プレゼンター
Juey-Jen Hwang

<16:35-17:30> **Type A acute aortic dissection and CAD**

座長
西川 英郎
I-Chang Hsieh
Juey-Jen Hwang

ディスカッサー
小野 史朗
Chien-Ming Huang
Chi-Hung Huang
Wei-Cheng Lin
Yi-Chih Wang

16:35 Acute type A aortic dissection presenting as ST-segment elevation myocardial infarction referred for primary percutaneous coronary intervention
I-Chang Hsieh

16:50 Unusual coronary dissection leading to hemomediastinum and intramural hematoma during RCA intervention
Yi-Chih Wang

17:05 Second look, second thought, save the day
Wei-Cheng Lin

<17:35-18:30> **Interventional strategy in concurrent AS+CAD**

座長
山本 真功
Chi-Jen Chang
Hsien-Li Kao

ディスカッサー
小山 裕 (豊橋ハートセンター)
中村 守男
Dong-Yi Chen
Ying-Hwa Chen
Yung-Tsai Lee
Mao-Shin Lin

17:35 TAVI in the patient with coronary artery bypass graft and peripheral arterial disease
Dong-Yi Chen

17:50 Critical aortic stenosis with coronary artery stenosis, when to treat?
Yung-Tsai Lee

18:05 Coronary CTO recanalization after CoreValve implantation
Mao-Shin Lin

Room 6

Morning Session



7:30-8:20 **ライブ症例術前検討会**

座長
芦田 和博
及川 裕二

ディスカッサー
岡田 正治
神谷 春雄
小林 智子
清野 義胤
中野 顕
野田 勝生
吉町 文暢

Scientific Program



8:30-10:30 **石灰化病変への挑戦<ロータブレーターの達人>**

座長
北山 道彦
柴田 剛徳

8:30 俺のロータブレーター

柴田 剛徳

8:55 俺のロータブレーター

藤田 勉

9:20 俺のロータブレーター

北山 道彦

9:45 俺のロータブレーター

上野 勝己

Scientific Program



10:30-11:50 **ロータブレーターを安全に使いこなすー日本語で徹底討論！**

座長
上田 欽造
濱寄 裕司

コメンテーター

小堀 裕一
櫻井 将之
嶋田 芳久
唐原 悟

10:30 術前にCAGとCTはこう読む

松尾 浩志

10:45 イメージモダリティはこう使う

芹川 威

11:00 ガイドカテーテルとガイドワイヤーの選択

野崎 洋一

11:15 バーサイズ選択とバー操作

下地 顕一郎

11:30 術前術中術後の薬物療法

坂倉 建一

CCT Live Playback Session



14:30-16:30 **Session 3**

マスター
朝倉 靖

モデレーター

芦田 和博

コメンテーター

岡崎 真也 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)
金剛寺 謙 (聖マリアンナ医科大学病院)

関口 誠
弘永 潔
山田 寿太郎
山本 哲史

Coffee Break Session



16:30-17:00 **MECHANISM Studyに見る早期血管観察**

座長
柴田 剛徳

演者

大竹 寛雅 (神戸大学医学部付属病院)

共催: アボット バスキュラー ジャパン株式会社

CCT Live Playback Session



17:00-18:30 **Session 4**

マスター
濱寄 裕司

モデレーター

芦田 和博

コメンテーター

安東 治郎 (東京大学医学部附属病院)
伊藤 良明
上原 良樹
管家 鉄平
矢野 英人 (横浜市立大学附属病院)

Fireside Session

Japanese
only

18:30-20:00 iFR Scout - moving from justified PCI to guided PCI

座長
藤田 博
山下 淳 (東京医科大学病院)

演者
川瀬 世史明 (岐阜ハートセンター)
嵐 弘之
茂木 聡 (済生会宇都宮病院)
上谷 晃由 (愛媛大学医学部附属病院)

共催: ボルケーノ・ジャパン株式会社

Scientific Program

E J

10:30-11:50 Imaging 3: Pressure wire can tell you a lot of things in specific lesion subset

座長
松尾 仁司
Seung-Jea Tahk

10:30 LMTD
藤田 博

10:45 Tandem lesion
川瀬 世史明 (岐阜ハートセンター)

11:00 Bifurcative lesion
寺井 英伸

11:15 Multivessel disease
Seung-Jea Tahk

11:30 CTO
小野 史朗

Room 7

Scientific Program

E J

8:30-10:30 Fellows Course: インターベンションの達人になるために

座長
木島 幹博
浜中 一郎

8:30 一流の術者になるために
Georgios Sianos

9:00 アンギオの読影
浜中 一郎

9:15 ガイドカテ・ガイドワイヤーの操作
加藤 大雅

9:30 Imaging deviceの活かし方
五十嵐 慶一

9:45 合併症の予防と対応
於久 幸治

10:15 治療困難症例におけるエンドポイントの設定
松尾 浩志

10:15 Evidence based medicine: How good is the evidence?
James R. Margolis

共催: 東芝メディカルシステムズ株式会社

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:00-13:00 最新の血管撮影装置はここまで来た!

座長
加藤 修
上田 欽造

最新の血管撮影装置でPCIは変わるか?
大井田 史継

For successful and safe endovascular procedure at Tokeidai Memorial Hospital
- Practical application of a new generation cardiovascular angiography technology -
越田 亮司

共催: 東芝メディカルシステムズ株式会社

14:30-16:00 **Asian-Pacific CTO Club@CCT2015**



座長

Scott Andrew Harding
Hsien-Li Kao

コメンテーター

Seung-Whan Lee
Soo Teik Lim
Jie Qian

14:30 Role of APCTO Cub
Scott Andrew Harding

14:35 Main algorithm of Asian-Pacific style of CTO PCI
Eugene Brian Wu

<14:50-15:20> **Sub-algorithms for each procedural steps**

14:50 Antegrade approach
Scott Andrew Harding

15:00 Retrograde approach: Channel selection
Hsien-Li Kao

15:10 Retrograde approach: CTO crossing
Eugene Brian Wu

<15:20-16:00> **Case presentation focusing on the algorithm**

15:20 Case 1
Sidney Tsz Ho Lo

15:30 Case 2
Ji Yan Chen

15:40 Case 3
Lei Ge

Scientific Program



16:00-18:00 **Practical retrograde approach A to Z - Lessons from CTO PCI experts -**

<16:00-17:00> **Fundamentals of retrograde approach**

座長

加藤 修
Gerald S. Werner
Chiung-Jen Wu

16:00 Starting retrograde approach: Step by step case selection
Gerald S. Werner

16:15 Selection of collateral channels and wire maneuvers
Sum Kin Leung

16:30 Contemporary Reverse CART technique
山根 正久

16:45 How to switch to antegrade system after retrograde wire crossing
Georgios Sianos

<17:00-18:00> **Tips and tricks for complex retrograde approach**

座長

上田 欽造
Wasan Udayachalerm

17:00 The Corsair un-crossable collateral
村松 俊哉

17:15 Difficulty in wire externalization
角辻 暁

17:30 Retrograde approach for angulated, calcified, or long CTO
五十嵐 康己

17:45 Management of collateral complications
Seung-Woon Rha

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

Room 9

Sponsored Session



8:30-10:00 **DCB Summit 2015**

座長

西川 英郎
Bruno Scheller

演者

Bruno Scheller
Klaus Bonaventura
加治屋 崇 (天陽会中央病院)
船津 篤史

共催: ニプロ株式会社/株式会社グッドマン

Luncheon Seminar



12:00-13:00 **The great possibility of DCB in the future**

座長

村里 嘉信

演者

田中 博之 (多摩総合医療センター)
木下 順久

共催: ニプロ株式会社/株式会社グッドマン

Sponsored Session



14:30-16:00 **徹底討論！エキスパートがOptimal Therapyを討論する**

座長

中村 正人 (東邦大学医療センター 大橋病院)
上野 高史 (久留米大学病院)

演者

大塚 頼隆 (福岡和白病院)
Renu Virmani (CVPath Institute, Inc., USA)
小林 尚俊 (国立研究開発法人・物質材料研究機構)
岩崎 清隆 (早稲田大学理工学術院)
門田 一繁
上野 高史

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 12

Luncheon Seminar



12:30-13:30 **Physiology and imaging in complex coronary case**

座長

上村 史朗

Integrated use of FFR & IVUS in complex lesions (left main, bifurcation, long lesion and tandem lesion)

FFR in real world from IRIS FFR Registry
Seung-Jung Park

共催: セント・ジュード・メディカル株式会社

Exhibition

Promotion Bureau

15:00-16:00 Shimadzu hour

Japanese
only

<15:00-15:30> **Triniasバイブレーション及びハイブリッドORシステムの
使用経験**

座長

辰巳 哲也 (公立南丹病院)

演者

加藤 雅史 (三菱京都病院)

<15:30-16:00> **ここまで使えるStentView**

座長

村里 嘉信

演者

石原 昭三

共催：株式会社島津製作所

Saturday, October 31

Coronary Theater

PCI Live Case Transmission



Toyohashi Heart Center

Operators

Yoshihisa Kinoshita, Tetsuo Matsubara, Kenya Nasu, Yuji Oikawa,
Yoshihiro Takeda, Etsuo Tsuchikane, Masahisa Yamane

IVUS Commentators

Atsushi Hirohata, Yoriyasu Suzuki (Nagoya Heart Center),
Liang Xu

8:30-10:00 PCI Live Case Transmission 9

Chairs

Eisho Kyo, Hideo Nishikawa, Yang-Soo Jung, Alan C. Yeung

Commentators

Taecheon Ahn, Jun-Jack Cheng, Pravin K. Goel, Ichiro Hamanaka,
Michihiko Kitayama, Hirotaka Oda, Yoshiki Uehara

8:30-10:00 <Special Focus Live>

Feel the difference "more"

Co-sponsored by
ASAHI INTECC CO.,LTD.

10:00-11:50 PCI Live Case Transmission 10

Chairs

Takahiko Suzuki, Junya Shite, Teguh Santoso

Commentators

Toru Kataoka, Takashi Kubo, Jianping Li, Kirti Punamiya, Makoto Sekiguchi,
Xiantao Song, Masaru Yamaki

Luncheon Seminar



12:00-13:00 **The latest PCI therapy in Japan
- From DES evidence to the next generation therapy -**

Chairs

*Junya Ako
Keiichi Igarashi*

MECHANISM-AMI & elective: What happens within XIENCE 2W or 4W after implantation?
Yoshihiro Morino

Bioresorbable scaffold: Japan update
Yoshihisa Nakagawa

Complex case of BRS: Tips & tricks
Teguh Santoso

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

13:00-13:30 **In Memoriam Dr. Kazuaki Mitsudo**



PCI Live Case Transmission



Toyohashi Heart Center

Operators

*Yoshihisa Kinoshita, Tetsuo Matsubara, Kenya Nasu, Yuji Oikawa,
Yoshihiro Takeda, Etsuo Tsuchikane, Masahisa Yamane*

IVUS Commentators

*Atsushi Hirohata,
Yoriyasu Suzuki (Nagoya Heart Center),
Liang Xu*

13:30-15:00 **PCI Live Case Transmission 11**

Chairs

Yasumi Igarashi, Satoru Sumitsuji, Wasan Udayachalerm

Commentators

*Junya Ako, Hiromasa Katoh, Hee-Yeol Kim, Kyaw Kyaw, Htun Kyaw,
Yoshihisa Nakagawa, Shiro Ono, Takeshi Serikawa*

15:00-16:30 **PCI Live Case Transmission 12**

Chairs

Keiichi Igarashi, Satoru Otsuji, Hsien-Li Kao, Hyo-Soo Kim

Commentators

*Fahad Baslaib, Ichiro Inoue, Yoshiaki Ito, Husam Noor, Yuji Sakanoue,
Pattraporn Srirattana, Kan Zen*

Themed Theater

Themed Live Case Transmission



Toyohashi Heart Center

Operators

*Yoshihisa Kinoshita, Tetsuo Matsubara, Kenya Nasu, Yuji Oikawa,
Yoshihiro Takeda, Etsuo Tsuchikane, Masahisa Yamane*

IVUS Commentators

*Atsushi Hirohata,
Yoriyasu Suzuki (Nagoya Heart Center),
Liang Xu*

8:30-10:00 **Themed Live Case Transmission 7**

Chairs

Yasushi Asakura, Yoichi Nozaki, Tian Hai Koh, Sundeep Mishra

Commentators

*Nyein Chan Aung, In Ho Chae, Kiyoshi Hironaga, Mamoru Nanasato, Peng Qu,
Masamichi Takano, Masaki Tanabe, Takehiro Yamashita*

10:00-11:50 **Themed Live Case Transmission 8**

Chairs

Yasumi Igarashi, Yoshisato Shibata, Vinay Kumar Bahl

Commentators

*Kam Tim Chan, Ryo Gotoh, Soo Teik Lim, Koshi Matsuo, Shinjo Sonoda,
Tohru Takahashi, Satoshi Takeshita, Thomas Prabowo Tunggal*

Luncheon Seminar



12:00-13:00 **Simplify the challenge with Resolute Integrity**

See p. 125

Co-sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.

13:00-13:30 **In Memoriam Dr. Kazuaki Mitsudo**

Broadcasting from Coronary Theater

Themed Live Case Transmission



Toyohashi Heart Center

Operators

Yoshihisa Kinoshita, Tetsuo Matsubara, Kenya Nasu, Yuji Oikawa, Yoshihiro Takeda, Etsuo Tsuchikane, Masahisa Yamane

IVUS Commentators

*Atsushi Hirohata,
Yoriyasu Suzuki (Nagoya Heart Center),
Liang Xu*

13:30-15:00 **Themed Live Case Transmission 9**

Chairs

Kazuhiro Ashida, Takafumi Tsuji, Marie-Claude Morice

Commentators

*Jungo Furuya, Hyeon-Cheol Gwon, Mitsugu Hirokami, Sidney Tsz Ho Lo,
Takashi Matsukage, Mutsuo Nakayama, Shiro Uemura*

15:00-16:30 **Themed Live Case Transmission 10**

Chairs

Osamu Katoh, Yuji Hamazaki, Gerald S. Werner

Commentators

*Ji Yan Chen, Ajit S Mullanari,
Wataru Nagamatsu (Hokusetsu General Hospital, Japan)
Hisayuki Okada, Hun Sik Park, Darren Walters, Ryohei Yoshikawa*

Room 3

Joint Session

8:30-10:00 **J-WINC meets SUNRISE**

Japanese
only

See p. 126

International Joint Session

10:00-11:50 **Complex intervention approach in the Middle East**

<10:00-11:00> **Part 1**

Chairs

Omar Goktekin, Satoru Otsuji, Khalid Tammam

Commentators

*Pravin K, Goel, Tomohiro Kawasaki, Koichi Tamita, Hiroyuki Tanaka,
Satoru Tohara, Wasan Udayachalerm*

10:00 Video Live in the box CTO case from Saudi Arabia
Khalid Tammam

10:15 Bifurcation related CTO to explain some differences and tips and tricks
Omar Goktekin

10:30 Mechanical circulatory support (MCS) in leftmain PCI with a totally included RCA
Husam Noor

10:45 Nightmare with great save
Owayed Alshammeri

<11:00-11:50> **Part 2**

Chairs

Fahad Baslaib, Adel El Etriby, Masanori Yamamoto

Commentators

Hidehiko Hara, Myeong-Ki Hong, Hyo-Soo Kim, Shinichi Shirai, Hiroyuki Watanabe

11:00 Complex TAVI
Hany Ragy

11:15 TAVI in a patient with pre existing MVR
Fahad Baslaib

11:30 Degenerated bioprosthetic valve treated by valve in valve
Mohammed Balghith

11:45 Take home message
Adel El Etriby

Joint Session

13:00-16:00 **International cardiac CT conference for complex interventionalist
18th CCTI@CCT2015**

13:15-14:10 **1st Session**

Introduction: Basic method of Slab MIP
Masaaki Okutsu

Chairs

Hsien-Li Kao, Satoru Otsuji

Commentators

*Masaki Awata, Mariko Ehara,
Naoki Masuda (Ageo Central General Hospital, Japan),
Takahide Suzuki,
Yoshihiro Takeda (Osaka Medical College, Japan),
Masaki Tanabe*

Route estimation by CT for CTO PCI
Yoshihiro Takeda (Osaka Medical College, Japan)

Could the non-enhanced coronary CT contribute to build comprehensive PCI strategy against the severe calcified coronary artery disease involving RCA-CTO ?
Masaki Tanabe

A Case of LAD-CTO whose anatomy was revealed by cardiac CT
Takahide Suzuki

14:10-15:05 **2nd Session**

Chairs

Tomohiro Kawasaki, Khalid Tammam

Commentators

*Yoshihide Fujimoto (Chiba University/Kimitsu Central Hospital, Japan),
Naoei Isomura (Showa University, Northern Yokohama Hospital, Japan),
Sadako Motoyama (Fujita Health University Hospital, Japan),
Kenji Sadamatsu, Tomoyasu Shin (Higashi Kani Hospital, Japan),
Yoshiki Uehara*

Entry estimation by CT for CTO PCI
Tomoyasu Shin (Higashi Kani Hospital, Japan)

A case with double occlusion in the right coronary artery
Kenji Sadamatsu

A case of chronic total occlusion treated using snaring technique
Yoshiki Uehara

15:05-16:00 **3rd Session**

Chairs

Jin-Ho Choi, Satoru Sumitsuji

Commentators

*Takenori Domei (Kokura Memorial Hospital, Japan),
Mutsuo Nakayama, Takeshi Serikawa,
Hiroshi Ueno (University of Toyama, Japan),
Shinichiro Yamada,
Keita Yamasaki (Graduate of Medicine, Osaka University, Japan)*

Calcium estimation by CT for complex PCI
Shinichiro Yamada

Novel combined angio CT for guidance of antegrade CTO PCI
Keita Yamasaki (Graduate of Medicine, Osaka University, Japan)

Heart CT introduce essential information for logical management of long CTO
Takeshi Serikawa

Room 4

Case Competition

8:30-10:00 **Complication/Others 2**

Chairs

Ichiro Michishita, Gerald S. Werner

Judges

*Takashi Ashikaga, Yu Ho Chan, Takeshi Hibino, Noriyuki Ozawa, Wai Phyo, Min-I Su,
Sai Kyaw Tay Zar*

Covered stent implantation and coil embolization for giant coronary aneurysm after sirolimus eluting stent implantation
Kotaro Takahashi (Shizuoka General Hospital, Japan)

Reccurent acute thrombosis with prasgurel
Shintaro Umemoto (Sagaken Medical Cernter Koseikan, Japan)

A Novel Angio CT Machine With the Potential of Giving a New Hope for a More Successful Antegrade CTO Revascularization
Youssef Salah Kamel (Osaka University Graduate School of Medicine, Japan)

Septal artery perforion occuring during wire advancement into the right ventricle
Yu Mukai (Saiseikai Izuo Hospital, Japan)

Multivessel Spontaneous Coronary Artery Dissection Presenting as Acute Myocardial Infarction
Dong Goo Kang (Kwangju Christian Hospital, Korea)

Successful Transbrachial Percutaneous Coronary Intervention of Complex Coronary Artery Disease in Patient with Limited Catheter Approach to the Coronary Arteries.

Sho Nakabayashi (Kitaharima Medical Center, Japan)

Coronary Perforation

Rahul Chhabria

Case Competition

10:00-12:00 **CTO 3**

Chairs

Samuel K. Mathew, Akitsugu Oida

Judges

Duk Won Bang (Soonchunhyang University Hospital),

Jung Ho Heo (Kosin University Gospel Hospital),

Masaharu Okada, Georgios Sianos, James Spratt, Atsushi Takagi, Tadateru Takayama

Successful Recanalization of mid LAD CTO Jailed by Previously Deployed Stent
Yoshiki Uehara

Trans-radial retrograde recanalization of an LAD CTO using a single 6 F guide catheter

Hayatu Umar (Prime Hospitals, India)

GAIA wire fell into a trap of heavy calcified CTO lesion

Jun-Won Lee (Yonsei University Wonju College of Medicine, Korea)

The concern of using Kugel's artery for retrograde revascularization of a chronic total occlusion

Patrick T. Siegrist (Osaka University Graduate School of Medicine, Japan)

A Case of the Chronic Total Occlusion of Right Coronary Artery Treated with Reverse Controlled Antegrade and Retrograde Subintimal Tracking(CART) Technique through the Occluded Left Anterior Descending Artery

Yasutaka Shirasaki (Kuki General Hospital, Japan)

Successful Revascularization Of Chronic Total Occlusion In An Ostial Right Coronary Artery By Retrograde Approach and Mother-Child Guiding Technique

Yuji Nishimoto (Osaka Police Hospital, Japan)

Revascularization of chronic total occlusion of LAD

Ting-Yung Chang (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan, R. O. C.)

LAD CTO

Parminder Singh (PGIMER, India)

Best Case Award Ceremony

Room 6

Morning Session



7:30-8:20 **Live case pre-discussion session**

Chairs

Kazuhiro Ashida, Yoichi Nozaki

Discussers

Kiyoshi Hironaga, Atsushi Kato, Hiromasa Katoh, Koshi Matsuo, Takeshi Serikawa,

Ryohei Yoshikawa, Kan Zen

CCT Live Playback Session



8:30-10:00 **Session 5**

Master

Kinzo Ueda

Moderator

Kazuhiro Ashida

Commentators

Shozo Ishihara, Soji Nishio, Takeshi Serikawa, Tohru Takahashi

10:00-11:50 **Session 6**

Master

Osamu Katoh

Moderator

Kazuhiro Ashida

Commentators

Naoya Maehira (Makiminato Central Hospital, Japan)

Tatsuya Nakachi (Kanagawa Cardiovascular and Respiratory Center, Japan)

Shinji Tayama

Luncheon Seminar



12:00-13:00 **Katoh's cases playback**

Chair

Takahiko Suzuki

Lecturer

Osamu Katoh

Co-sponsored by
ASAHI INTECC CO.,LTD.

Room 7

Scientific Program



8:30-10:00 **Meaning of return of Directional Coronary Atherectomy (DCA)**

Chairs

Osamu Katoh, Mikihiro Kijima

8:30 Introduction of returned DCA catheter and how to use with efficacy
Mikihiro Kijima

8:50 Experience of initial clinical result of returned DCA
Yasumi Igarashi

9:05 Application and patient selection in DCA from past experience
Junji Yajima

9:20 The role of DCA in a drug-eluting stent era
Yuji Hamazaki

9:35 Can returned DCA be survived?
Yoshitane Seino

Co-sponsored by

NIPRO CORPORATION/GOODMAN, CO., LTD.

Scientific Program



10:00-11:30 **DES Summit 2015**

Chairs

Kazushige Kadota, Marie-Claude Morice

10:00 Dual and triple antithrombotic therapy after DES implantation - European practice -
Marie-Claude Morice

10:18 Are results of PCI for true bifurcation improved in newer DES era?
Hyeon-Cheol Gwon

10:36 DCB: Real world experience
Kazushige Kadota

10:54 Difference of durable, bioabsorbable polymer or polymer free DES:
Pathological viewpoint
Renu Virmani

11:12 Real world practice of BVS in Europe
Bernard Chevalier

Luncheon Seminar

12:00-13:00 **How to treat severely calcified lesions !**

Chair

Yoshisato Shibata

The current state of coronary calcium in Japan
Yoshisato Shibata

The state of severe calcium in the USA & the US Diamondback
360 coronary orbital atherectomy system technology
Ziad A. Ali (Columbia University Medical Center, USA)

Co-sponsored by

CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.

Room 9

Morning Session

7:30-8:50 **Best and worst case in PCI**

Chairs

Tae-hoon Ahn, Kee Sik Kim, Takafumi Tsuji

Panelists

Jae-Woong Choi (Eulji General Hospital, Korea)

Woo-Young Chung (Boramae Medical Center, Korea)

Byung-Ok Kim (Inje University Sanggye Paik Hospital, Korea)

Ju-Hyeon Oh (Samsung Changwon Hospital, Korea)

Hun Sik Park, Tepei Sugaya

Case Presentation

Chang-Hwan Yoon (Seoul National University Bundang Hospital, Korea)

Case Presentation

Seung-Pyo Hong (Daegu Catholic University Medical Center, Korea)

Case Presentation

Sang-Hoon Shin (NHIC Ilsan Hospital, Korea)

Case Presentation

Kyung-Ryun Bae (Kimchun Jeil Hospital, Korea)

Case Presentation

Kyu-Young Choi (H+ Yangji Hospital, Korea)

Case Presentation

Hyeon-Min Ryu (KumiCHA Hospital, Korea)

Scientific Program

9:00-10:30 **Imaging 4: How to manage complex lesions with imaging modalities**

Chairs

Yoshiaki Ito, Shiro Uemura

9:00 Calcified lesions

Katsumi Ueno

9:20 Non-LMT bifurcation lesions

Mitsuyasu Terashima

9:40 LMT bifurcation

Yoshinobu Murasato

10:00 Diffuse/small lesions

Nobuhiro Tanaka

Scientific Program

10:30-11:30 **Imaging 5: All about imaging for CTO**

Chairs

Junko Honye, Keiichi Igarashi

10:30 CT

Masaaki Okutsu

10:45 MRI

Koichiro Asawa (Koseikai Takai Hospital)

11:00 CAG / Pathology

Satoru Sumitsuji

11:15 IVUS

Atsunori Okamura

Luncheon Seminar



12:00-13:00 **GuideLiner expertise for ALL
- GuideLiner PCI for complex cases and its future prospects -**

Chair

Shigeru Nakamura

Effectiveness and future prospects of GuideLiner
in OCT guided PCI
Takahide Suzuki

Overseas situation of GuideLiner PCI in the BVS era
Colm G. Hanratty

Co-sponsored by
Japan Lifeline Co., Ltd.

Saturday, October 31

Coronary Theater

Luncheon Seminar



12:00-13:00 **本邦におけるPCI治療最前線
～DES最新エビデンスから次世代治療まで～**

座長

阿古 潤哉

五十嵐 慶一

MECHANISM-AMI & elective: What happens within XIENCE 2W or
4W after implantation?

森野 禎浩

Bioresorbable scaffold: 本邦における現状

中川 義久

Complex case of BRS: Tips & tricks

Teguh Santoso

共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社

Themed Theater

Luncheon Seminar



12:00-13:00 **Simplify the challenge with Resolute Integrity**

座長

山口 徹

演者

濱崎 裕司

徳光 和夫 (株式会社ソニー・ミュージックアーティスツ)

共催：日本メドトロニック株式会社

Room 3

Joint Session

8:30-10:00 **J-WINC meets SUNRISE**

Japanese
only

座長

本江 純子
中澤 学

Imaging

太田 秀彰 (岐阜ハートセンター)

EP

中井 俊子 (日本大学医学部)

Preventive Medicine, 大学院への留学

松本 知沙 (東京医科大学)

Structure関連

山本 真功

留学しなくても活躍できます!

飯田 修

Room 6

Morning Session

7:30-8:20 **ライブ症例術前検討会**

座長

芦田 和博
野崎 洋一

ディスカッサー

加藤 敦
加藤 大雅
芹川 威
全 完
弘永 潔
松尾 浩志
吉川 耀平

CCT Live Playback Session



8:30-10:00 **Session 5**

マスター

上田 欽造

モデレーター

芦田 和博

コメンテーター

石原 昭三
芹川 威
西尾 壮二
高橋 徹

10:00-11:50 **Session 6**

マスター

加藤 修

モデレーター

芦田 和博

コメンテーター

田山 信至
仲地 達哉 (神奈川県立循環器呼吸器病センター)
真榮平 直也 (枚港中央病院)

Luncheon Seminar



12:00-13:00 **Katoh's cases playback**

座長

鈴木 孝彦

演者

加藤 修

共催：朝日インテック株式会社

Room 7

Scientific Program



8:30-10:00 Directional Coronary Atherectomy (DCA)復活の意義

座長

加藤 修
木島 幹博

8:30 復活したDCAカテーテルの紹介と効果的な使用法
木島 幹博

8:50 復活したDCAの初期臨床経験
五十嵐 康己

9:05 過去の経験からみたDCAの適応と患者選択
矢嶋 純二

9:20 薬剤溶出性ステント時代におけるDCAの役割
濱崎 裕司

9:35 復活したDCAは生き残れるか？
清野 義胤

共催：ニプロ株式会社/株式会社グッドマン

Scientific Program



10:00-11:30 DES Summit 2015

座長

門田 一繁
Marie-Claude Morice

10:00 Dual and triple antithrombotic therapy after DES Implanatation
- European practice -
Marie-Claude Morice

10:18 Are results of PCI for true bifurcation improved in newer DES era?
Hyeon-Cheol Gwon

10:36 DCB: Real world experience
門田 一繁

10:54 Difference of durable, bioabsorbable polymer or polymer free DES:
Pathological viewpoint
Renu Virmani

11:12 Real world practice of BVS in Europe
Bernard Chevalier

Luncheon Seminar

12:00-13:00 高度石灰化病変における治療戦略

座長

柴田 剛徳

The current state of coronary calcium in Japan
柴田 剛徳

The state of severe calcium in the USA & the US Diamondback
360 coronary orbital atherectomy system technology
Ziad A. Ali (Columbia University Medical Center, USA)

共催：CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.

Room 9

Luncheon Seminar



12:00-13:00 GuideLiner expertise for ALL ~GuideLiner PCIによる複雑症例への適用と将来の展望~

座長

中村 茂

OCT Guided PCIにおけるGuideLiner併用の有用性と将来の展望
鈴木 孝英

BVS時代における海外でのGuideLiner PCIの現状
Colm G. Hanratty

共催：日本ライフライン株式会社

Faculty members

Coronary International Faculty

Jung-Min Ahn
Asan Medical Center, Korea

Tae-hoon Ahn
Gachon University Gil Hospital, Korea

Youngkeun Ahn
Chonnam National University Hospital, Korea

Owayed Alshammeri
Habib Medical Group Alrayyan Hospital,
Saudi Arabia

Arne Kristian Andreassen
Oslo University Hospital, Norway

Gopi Aniyathodiyl
Fortis Hospital, India

Tanyarat Aramseeriwong
Pramongkutklao Hospital, Thailand

Nyein Chan Aung
No. 1 Defense Services General Hospital,
Yangon, Myanmar

Vinay Kumar Bahl
AIIMS, New Delhi, India

Mohammed Balghith
King Abdulaziz Cardiac Center, Saudi Arabia

Fahad Baslaib
Rashid hospital, Dubai, UAE

Klaus Bonaventura
University of Potsdam, Germany

In Ho Chae
Seoul National University Bundang Hospital,
Korea

Da-jun Chai
The First Affiliated Hospital of Fujian Medical
University, People's Republic of China

Hiu Lam Chan
Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital,
Hong Kong

Kam Tim Chan
Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong

Pak Hei Michael Chan
The University of Hong Kong, Hong Kong

Yu Ho Chan
Pok Oi Hospital, Hong Kong

Sharad Chandra
King George Medical University, India

Subhash Chandra
Superspecialty Heart Hospitals, India

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

Ching-Tang Chang
Kaohsiung Municipal Ta-Tung Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Dong-Yi Chen
Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Ji-Lin Chen
Fu Wai Hospital, People's Republic of China

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

Ying-Hwa Chen
Taipei Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.

ZhuJun Chen
Guangdong General Hospital,
People's Republic of China

Biao Cheng
Sichuan Provincial People's Hospital,
People's Republic of China

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

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

Dick Chi Yeung Chenung
Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital,
Hong Kong

Bernard Chevalier
Institut Hospitalier Jacques Cartier, France

Rahul Chhabria
Jaslok Hospital, Mumbai, India

Nagendra Singh Chouhan
Medanta The Medicity, India

Rajesh M. Dave
Holy Spirit Cardiovascular Institute, USA

Ke Fei Dou
Fu Wai Hospital, People's Republic of China

Zhi-Min Du
Sun Yat-Sen University, First Affiliated Hospital,
People's Republic of China

Adel El Etriby
Ain Sham University School of Medicine, Egypt

Polpat Euswas
Hua-Hin Hospital, Thailand

Xianghua Fu
The Second Affiliated Hospital of Hebei Medical
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

Omar Goktekin
Bezmialem Vakif University, Turkey

Javier Goicolea
Hospital Puerta de Hierro, Spain

Hyeon-Cheol Gwon
Samsung Medical Center, Korea

Colm G. Hanratty
Belfast City Hospital, Ireland

Scott Andrew Harding
Wellington Hospital, New Zealand

Shirish Hiremath
Ruby Hall Clinic, India

Jiang Hong
Renmin Hospital of Wuhan University, People's
Republic of China

Lang Hong
Jiangxi Provincial People's Hospital, People's
Republic of China

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

Ping Hou
Affiliated Hospital of Liaoning Chinese Medical
University, People's Republic of China

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

Jung-Cheng Hsu
Far East Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Kwan-Lih Hsu
E-Da Hospital, Taiwan, R.O.C.

Do Quang Huan
Heart Institute Ho Chi Minh City, Vietnam

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

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

He Huang
The Center Hospital of XiangTan, Hunan,
People's Republic of China

Hung-Ru Huang
Kaohsiung Veterans General Hospital,
Taiwan, R.O.C.

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

International Faculty

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

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

Juey-Jen Hwang
National Taiwan University Hospital,
Taiwan, R.O.C.

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

Anuruck Jeamanukoolkit
Police General Hospital, Thailand

Binoy John
MIOT International, Chennai, India

Dhiman Kahali
B.M.Birta Heart Research Centre, India

Soo-Jin Kang
Asan Medical Center, Korea

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

Ian Patrick Kay
Middlemore Hospital, New Zealand

Wirash Kehasukcharoen
Central Chest Institute of Thailand, Thailand

N. N. Khanna
Apollo Group Hospitals, India

Hee-Yeol Kim
The Catholic University of Korea,
Bucheon St.Mary's Hospital, Korea

Hyo-Soo Kim
Seoul National University Hospital, Korea

Kee-Sik Kim
Daegu Catholic University Medical Center, Korea

Sang Wook Kim
Chung-Ang University Hospital, Korea

Young-Hak Kim
Asan Medical Center, Korea

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

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

Kyaw Kyaw
North Okkalapa General Hospital, Myanmar

Htun Kyaw
North Okkalapa General Hospital, Myanmar

Seung Hwan Lee
Yonsei University Wonju College of Medicine,
Korea

Seung-Whan Lee
Asan Medical Center, Korea

Yung-Tsai Lee
Cheng Hsin General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Vorarit Lertsuwunseri
King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand

Sum Kin Leung
Keen Heart Medical Practice, Hong Kong

Chuan Chang Li
Xiangya hospital Central South University,
People's Republic of China

Gongxin Li
Zhujiang Hospital, Southern Medical University,
People's Republic of China

Guo Hua Li
Shandong Qianfoshan Hospital,
People's Republic of China

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

Li Li
Guangzhou Red Cross Hospital,
People's Republic of China

Yi Li
The First Hospital Affiliated to Sun Yat-sen
University, People's Republic of China

Yu Hui Li
Guangdong No.2 Provincial People's Hospital,
People's Republic of China

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

Soo Teik Lim
National Heart Centre of Singapore, Singapore

Chih-Chan Lin
National Cheng Kung University College of
Medicine, Taiwan, R.O.C.

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

Wei-Cheng Lin
Yuan's General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Chang Hui Liu
The First Affiliated Hospital of Nanhua
University, People's Republic of China

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

Xiang Liu
The Second People's Hospital of Hunan
Province, People's Republic of China

Sidney Tsz Ho Lo
Liverpool Hospital, Australia

Adrian F. Low
National University Hospital, Singapore,
Singapore

Jianfang Luo
Guangdong General Hospital,
People's Republic of China

Shuzheng Lyu
Beijing Zhong Hospital,
People's Republic of China

Xiao Feng Ma
Affiliated Nanhua Hospital, University of South
China, People's Republic of China

Samuel K. Mathew
Apollo Hospitals, India

Phillip Peter Matsis
Wellington Public Hospital, New Zealand

Ashwin B. Mehta
Jaslok Hospital & Research Centre, India

Lifu Miao
Hua Xin Hospital First Hospital of Tsinghua
University, People's Republic of China

Sundeep Mishra
AIIMS, Delhi, India

Ajit S Mulasari
The Madras Medical Mission, India

Mamoo Nakamura
Cedars-Sinai Heart Institute, USA

Husam Noor
Bahrain Defense Force Hospital, Bahrain

Andrew T. L. Ong
Westmead Hospital, Australia

Swe Min Oo
Medical University, Defence Services, Myanmar

Hun Sik Park
Kyungpook National University Hospital, Korea

Chang Nong Peng
Shenzhen Sun Yat-sen Cardiovascular Hospital,
People's Republic of China

Wai Phyoo
No. 2 Defense Services General Hospital,
Nay Pyi Taw, Myanmar

Kirti Punamiya
Breach Candy Hospital, India

Faculty members

Coronary International Faculty

Somkid Purintrapiban
Pramongkutklao Hospital, Thailand

Jie Qian
Fu Wai Hospital, People's Republic of China

Juying Qian
Zhongshan Hospital, Fudan University,
People's Republic of China

Chun Guang Qiu
The First Affiliated Hospital of ZhengZhou
University, People's Republic of China

Peng Qu
The Second Affiliated Hospital of Dalian Medical
University, People's Republic of China

Hany Ragy
National Heart Institute, Egypt

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

Seung-Woon Rha
Cardiovascular Center, Korea University Guro
Hospital, Korea

Bruno Scheller
Saarland University, Germany

Rishi Sethi
King George Medical University, India

GL Sharma
Jaipur Hospital, India

Bharat Shivdasani
Jaslok Hospital and Research Centre, India

Georgios Sianos
AHEPA University Hospital, Greece

Xiantao Song
Beijing Anzhen Hospital, Capital Medical
University, People's Republic of China

James Spratt
Forth Valley Royal Hospital, U.K.

Pattaporn Srirattana
Chareonkrungpracharak Hospital, Thailand

James Tear Stewart
Auckland City Hospital, New Zealand

Min-I Su
Mackay Memorial Hospital Taitung Branch,
Taiwan, R.O.C.

Li-Chin Sung
Taipei Medical University Shuang Ho Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Seung-Jea Tahk
Ajou University Medical Center, Korea

Khalid Tammam
International Medical Center, Jeddah,
Saudi Arabia

Thazin Than
Yangon Specialist Hospital, Myanmar

Craig Thompson
Boston Scientific, USA

Damras Tresukosol
Mahidol University, Thailand

Cheng-Ting Tsai
Mackay Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Kyaw Myo Tun
No. 1 Defense Services General Hospital,
Yangon, Myanmar

Thomas Prabowo Tunggal
Ruttonjee & Tang Shiu Kin Hospitals,
Hong Kong

Wasan Udayachalem
King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand

Renu Virmani
CVPPath Institute, Inc., USA

Ron Waksman
Medstar Washington Hospital Center, USA

Simon Walsh
Belfast City Hospital, Ireland

Darren Walters
Darren Walters, Australia

Yi-Chih Wang
National Taiwan University Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Michael Robert Ward
Royal North Shore Hospital, Australia

Gerald S. Werner
Klinikum Darmstadt, Germany

William Wijns
Cardiovascular Center Aalst OLV Ziekenhuis,
Belgium

Nay Aung Win
Medical University, Defense Services, Myanmar

Chiung-Jen Wu
Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Eugene Brian Wu
Prince of Wales Hospital, Hong Kong

Hsu-Ping Wu
Mackay Memorial Hospital, Hsinchu,
People's Republic of China

Hong Ju Xiang
Xiang Xi Zi Zhi Zhou Ren Min Yi Yuan, People's
Republic of China

Hongbing Yan
Cardiovascular Institute and Fu Wai Hospital,
People's Republic of China

Junqing Yang
Guangdong General Hospital,
People's Republic of China

Min Yao
Fu Wai Hospital, People's Republic of China

Alan C. Yeung
Stanford University, USA

Sai Kyaw Tay Zar
No. 1 Defense Services General Hospital,
Yangon, Myanmar

Bin Zhang
Guangdong Provincial Cardiovascular Institute,
People's Republic of China

Li-ting Zhang
Zhongshan City People's Hospital,
People's Republic of China

Huang Zheng
Nanfang Hospital Affiliated to Southern Medical
University, People's Republic of China

Zhao Fen Zheng
Hunan Provincial People's Hospital, People's
Republic of China

Binguan Zhou
Sir Run Run Shaw Hospital, Zhejiang University,
People's Republic of China

Japanese Faculty

Hidetoshi Abe
Natsumoto Kyoritsu Hospital

Mitsunori Abe
Yotsuba Circulation Clinic

Wataru Abe
Wakamatsu Intervention Clinic

Teiji Akagi
Okayama University

Takashi Akasaka
Wakayama Medical University

Junya Ako
Kitasato University

Tetsuya Amano
Aichi Medical University

Jiro Aoki
Mitsui Memorial Hospital

Osamu Arasaki
Tomishiro Central Hospital

Takashi Ashikaga
Tokyo Medical and Dental University

Kojiro Awano
Kita-Harima Medical Center

Masaki Awata
Osaka University

Osamu Doi
Dai-ni Okamoto General Hospital

Keigo Dote
Hiroshima City Asa Hospital

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

Jungo Furuya
JCHO Hokkaido Hospital

Tsuyoshi Goto
Kurashiki Central Hospital

Ryo Gotoh
Shuuwa General Hospital

Ichiro Hamanaka
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Kotaro Hasegawa
Saitama Sekishinkai Hospital

Tetsuya Hata
Sakura-kai Takahashi Hospital

Takatoshi Hayashi
Hyogo Prefectural Awaji Medical Center

Takeshi Hibino
Gifu Prefectural Tajimi Hospital

Yorihiko Higashino
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Yutaka Hikichi
School of Medicine, Saga University

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
Fukuoka City Hospital

Keiji Hirooka
Osaka Saiseikai Senri Hospital

Junko Honeye
Kikuna Memorial Hospital

Yuki Horita
Kanazawa Cardiovascular Hospital

Yuji Ikari
Tokai University School of Medicine

Shinpei Ike
Saitama Sekishinkai Hospital

Shuntaro Ikeda
Uwajima City Hospital

Ichiro Inoue
Hiroshima City Hospital

Naoto Inoue
Sendai Kousei Hospital/Tokyo Kamata Hospital

Ken Ishibashi
Hiroshima University Hospital

Masaharu Ishihara
Hyogo College of Medicine

Shozo Ishihara
Mimihara General Hospital

Hideki Ishii
Nagoya University Graduate School of Medicine

Yoshiaki Ito
Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital

Kaoru Iwabuchi
Osaki Citizen Hospital

Masashi Iwabuchi
University of the Ryukyus

Kentarou Jujo
Tokyo Women's Medical University

Kazushige Kadota
Kurashiki Central Hospital

Makoto Kadotani
Kakogawa East City Hospital

Haruo Kamiya
Nagoya Daiichi Red Cross Hospital

Hiroki Kamiya
Nagoya Daini Red Cross Hospital

Yoshiaki Katahira
Tohoku Pharmaceutical University Hospital

Tetsuro Kataoka
National Hospital Organization Kagoshima
Medical Center

Toru Kataoka
Belland General Hospital

Toshiro Katayama
Nagasaki University Hospital

Atsushi Kato
Sendai Open Hospital

Hiromasa Katoh
Yokohama Sakae Kyosai Hospital

Ren Kawaguchi
Gunma Prefectural Cardiovascular Center

Kazuya Kawai
Chikamori Hospital

Kenji Kawajiri
Matsubara Tokushukai Hospital

Shigeo Kawano
Kawachi General Hospital

Takahiko Kawarabayashi
Tane General Hospital

Tomohiro Kawasaki
Shin-Koga Hospital

Nozomu Kawashima
Sapporo Medical Center NTT-EC

Jun Kikuchi
Gifu Heart Center

Faculty members

Japanese Faculty

Masashi Kimura
Senoo Cardiovascular Surgery

Yoshihisa Kinoshita
Toyoashi Heart Center

Koichi Kishi
Tokushima Red Cross Hospital

Michihiko Kitayama
Kanazawa Medical University

Tomoko Kobayashi
Kyoto Katsura Hospital

Yoshio Kobayashi
Chiba University Graduate School of Medicine

Yuichi Kobori
Toda Chuo General Hospital

Hisashi Koga
Shin-Koga Hospital

Shun Kohsaka
Keio University Hospital

Nobuo Komatsu
Ohta General Hospital Foundation,
Ohta Nishinouchi Hospital

Taizo Kondo
Gifu Prefectural Tajimi Hospital

Yutaka Koyama
Tokyo Kamata Hospital

Ken Kozuma
Teikyo University

Norifumi Kubo
JCHO Saitama Medical Center

Takashi Kubo
Wakayama Medical University

Hiroyuki Kunii
Fukushima Medical University

Tairo Kurita
Mie University

Katsutoshi Makino
Mie Prefectural General Medical Center

Motomaru Masutani
Amagasaki New Town Hospital

Yoshiki Matoba
Shimabara Hospital

Hiroimi Matsubara
Okayama Medical Center

Takao Matsubara
Ishikawa Prefectural Central Hospital

Tetsuo Matsubara
Toyoashi Heart Center

Takashi Matsukage
Tokai University Hachioji Hospital

Akihiko Matsumura
Kameda Medical Center

Toshiyuki Matsumura
Kumamoto Rosai Hospital

Akiyoshi Matsumuro
University Hospital,
Kyoto Prefectural University of Medicine

Hifoshi Matsuo
Gifu Heart Center

Koshi Matsuo
Osaka Police Hospital

Takashi Matsuo
National Hospital Organization Nagasaki Medical
Center

Hiroshi Matsuo
Ehime Prefectural Imabari Hospital

Yasuhiko Matsuura
Ikoma Municipal Hospital

Yoshiaki Mibiki
Sendai City Hospital

Ichiro Michishita
Yokohama Sakae Kyosai Hospital

Shinji Miki
Mitsubishi Kyoto Hospital

Masatoshi Miyahara
Mie Heart Center

Shunichi Miyazaki
Kinki University School of Medicine

Sumio Mizuno
Fukui Cardio Vascular Center

Yoshihiro Morino
Iwate Medical University

Toshiya Muramatsu
Tokyo General Hospital

Yoshinobu Murasato
Kyushu Medical Center

Makoto Muto
Saitama Prefectural Cardiovascular and
Respiratory Center

Eiichi Nagashima
Kashima Heart Clinic

Yoshiki Nagata
Toyama Prefectural Central Hospital

Yoshihisa Nakagawa
Tenri Hospital

Masato Nakamura
Toho University Ohashi Medical Center

Shigeru Nakamura
Kyoto Katsura Hospital

Akira Nakano
Hikone Municipal Hospital

Mutsuo Nakayama
Senoo Cardiovascular Surgery

Gaku Nakazawa
Tokai University School of Medicine

Mamoru Nanasato
Nagoya Daini Red Cross Hospital

Yasunori Nishida
Koseikai Takai Hospital

Kazuhiisa Nishimura
Ehime University Graduate School of Medicine

Masami Nishino
Osaka Rosai Hospital

Soji Nishio
Shiga Medical Center for Adults

Katsuo Noda
Kumamoto Chuo Hospital

Yuichi Noguchi
Tsukuba Medical Center Hospital

Yoichi Nozaki
Hokko Memorial Hospital

Masahiko Ochiai
Showa University, Northern Yokohama Hospital

Hirohisa Oda
Niigata City General Hospital

Tsuyoshi Oda
Shimane Prefectural Central Hospital

Takayuki Ogawa
The Jikei University School of Medicine

Kazuo Ohsato
Fukui Cardiovascular Center

Akitsu Oida
Takase Clinic

Yuji Okawa
The Cardiovascular Institute

Shinsuke Ojio
Gifu Municipal Hospital

Hisayuki Okada
Seirei Hamamatsu General Hospital

Masaharu Okada
Shiga Medical Center for Adults

Japanese Faculty

Takashi Okada
Kyoto City Hospital

Atsunori Okamura
Sakurabashi Watanabe Hospital

Takayuki Okamura
Yamaguchi University

Hideki Okayama
Ehime Prefectural Central Hospital

Koji Oku
National Hospital Organization Nagasaki Medical
Center

Hiroyuki Okura
Nara Medical University

Masaaki Okutsu
Nozaki Tokushukai Hospital

Shiro Ono
Saiseikai Yamaguchi General Hospital

Takashi Otani
Hoshinooka Cardiovascular Clinic

Yukio Ozaki
Fujita Health University Hospital

Noriyuki Ozawa
Yamato Tokusyukai Hospital

Kenji Sadamatsu
St. Mary's Hospital

Kenichi Sakakura
Saitama Medical Center Jichi Medical University

Hiroki Sakamoto
Shizuoka General Hospital

Tomohiro Sakamoto
Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular
Center

Yuji Sakanoue
Higashiumiyoshi Morimoto Hospital

Kenji Sakata
Kanazawa University

Masami Sakurada
Tokorozawa Heart Center

Masayuki Sakurai
Showa University Koto Toyosu Hospital

Katsuhiko Sato
Takeidai Memorial Hospital

Tadaya Sato
Aidu Chuo Hospital

Tetsuya Sato
Japanese Red Cross Okayama Hospital

Yoshitane Seino
Hoshi General Hospital

Makoto Sekiguchi
Fukaya Red Cross Hospital

Takeshi Serikawa
Saiseikai Fukuoka General Hospital

Yoshisato Shibata
Miyazaki Medical Association Hospital

Yoshihisa Shimada
Shiroyama Hospital

Kenichiro Shimoji
Saiseikai Utsunomiya Hospital

Toshiro Shinke
Kobe University Hospital

Nobuo Shiode
Tsuchiya General Hospital

Shinichi Shirai
Kokura Memorial Hospital

Kinya Shirota
Matsue Red Cross Hospital

Junya Shite
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital

Shinjo Sonoda
University of Occupational and Environmental
Health Hospital

Tepei Sugaya
JCHO Hokkaido Hospital

Tatsuya Sugimoto
Ikegami General Hospital

Satoru Sumitsuji
Osaka University

Satoru Suwa
Juntendo University Shizuoka Hospital

Takahide Suzuki
Engaru Kosei General Hospital

Takeshi Suzuki
Toyokawa City Hospital

Atsushi Takagi
Saiseikai Kawaguchi Hospital

Akihiko Takahashi
Takahashi Hospital

Tohru Takahashi
Iwate Prefectural Central Hospital

Masamichi Takano
Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital

Tadateru Takayama
Nihon University, School of Medicine

Hideo Takebayashi
Fukuyama Cardiovascular Hospital

Yoshihiro Takeda
Rinku General Medical Center

Satoshi Takeshita
Nagasaki Harbor Medical Center

Koichi Tamita
Nishinomiya Watanabe Cardiovascular Center

Kengo Tanabe
Mitsui Memorial Hospital

Masaki Tanabe
Dai-ri Okamoto General Hospital

Hiroyuki Tanaka
Kurashiki Central Hospital

Nobuhiro Tanaka
Tokyo Medical University Hachioji Medical
Center

Shinji Tanaka
Shonan Fujisawa Tokushukai Hospital

Takahiro Tanaka
Showa General Hospital

Jun Tanigawa
Osaka Medical College

Takashi Tanigawa
Matsusaka Chuo General Hospital

Jun Tateishi
Amagasaki Central Hospital

Hitone Tateyama
Hitone Clinic

Shinji Tayama
JCHO Kumamoto General Hospital

Hidehito Terai
Kanazawa Cardiovascular Hospital

Mitsuyasu Terashima
Toyoashi Heart Center

Satoru Tohara
Kanagaya General Hospital

Masanoo Toma
Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical
Center

Keiichi Tsuchida
Niigata City General Hospital

Taketsugu Tsuchiya
Kanazawa Medical University Hospital

Takafumi Tsuji
Kusatsu Heart Center

Faculty members

Japanese Faculty

Kenichi Tsujita
Kumamoto University

Yasunori Ueda
Osaka National Hospital

Hiroki Uehara
Urasoe General Hospital

Yoshiki Uehara
Mito Brain-Heart Center

Shiro Uemura
Kawasaki Medical School

Katsumi Ueno
Matsunami General Hospital

Takafumi Ueno
Kurume University Hospital

Kimihito Usui
Maizuru Kyosai Hospital

Kenji Wagatsuma
Tsukuba Memorial Hospital

Junji Yajima
The Cardiovascular Institute Hospital

Jutaro Yamada
Yamaguchi University Hospital

Shinichiro Yamada
Kita-Harima Medical Center

Ryotaro Yamada
Kawasaki Medical School

Hiroshi Yamaguchi
Yamaguchi Hiroshi Clinic

Masaru Yamaki
Nayoro City General Hospital

Masanori Yamamoto
Toyohashi Heart Center

Satoshi Yamamoto
Chikamori Hospital

Takashi Yamamoto
Shiga University of Medical Science

Yoshihiro Yamamoto
Kansai Medical University Takii Hospital

Yoshito Yamamoto
Iwaki Kyouritsu General Hospital

Takehiro Yamashita
Cardio-vascular Center Hokkaido Ohno Hospital

Yoshinori Yasaka
Himeji Cardiovascular Center

Hiroyoshi Yokoi
Fukuoka Sanno Hospital

Kensuke Yokoi
Osaka University

Ryohei Yoshikawa
Sanda City Hospital

Fuminobu Yoshimachi
Tokai University School of Medicine

Kan Zen
Omihachiman Community Medical Center

(Alphabetical order)

Special Thanks

CCT2015 would like to give special thanks to all those who have contributed importantly to CCT2015 program.

Scientific Committee

Ichiro Hamanaka

Junko Honye

Kazushige Kadota

Mikihiro Kijima

Masashi Kimura

Yoshihisa Kinoshita

Hiromi Matsubara

Hitoshi Matsuo

Atsunori Okamura

Yoshisato Shibata

Satoru Tohara

Takafumi Tsuji

Junji Yajima

Yoshinori Yasaka

Case Competition Reviewer

Yuji Oikawa

Poster Session Reviewers

Jiro Aoki

Kazuhiro Ashida

Keigo Dote

Ryo Gotoh

Shuntaro Ikeda

Shozo Ishihara

Makoto Kadotani

Haruo Kamiya

Toru Kataoka

Toshiro Katayama

Ren Kawaguchi

Shigeo Kawano

Tomoko Kobayashi

Takashi Kubo

Hitoshi Matsuo

Masatoshi Miyahara

Yoshiki Nagata

Mamoru Nanasato

Masami Nishino

Atsunori Okamura

Takayuki Okamura

Hiroki Sakamoto

Yuji Sakanoue

Makoto Sekiguchi

Tadateru Takayama

Koichi Tamita

Kengo Tanabe

Takafumi Tsuji

Takashi Yamamoto

Ryohei Yoshikawa

Best Intra-coronary imaging Competition (BIC) Reviewers

Rajesh M. Dave

Hiroshi Fujita

Yutaka Hikichi

Ken Ishibashi

Shozo Ishihara

Yoshiaki Katahira

Jun Kikuchi

Masatoshi Miyahara

Takayuki Okamura

Hideki Okayama

Junya Shite

William Wijns

Ryotaro Yamada

Yoshinori Yasaka

Joint Session Coordinators

Praveen Chandra

Cheng-I Cheng

Run-Lin Gao

Junbo Ge

Yutaka Hikichi

Yong Huo

Juey-Jen Hwang

Ashwin B. Mehta

Yoshinobu Murasato

Seung-Jung Park

Khalid Tammam

Wasan Udayachalerm

Chiung-Jen Wu

Bo Xu

Fuminobu Yoshimachi

Course Directors

Hiroshi Ando
Kasukabe Chuo General Hospital

Keisuke Hirano
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Yoshihisa Kinoshita
Toyohashi Heart Center

Yusuke Miyashita
Shinshu University/
Nagano Red Cross Hospital

Shigeru Nakamura
Kyoto Katsura Hospital

Kinzo Ueda
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Kazushi Urasawa
Tokeidai Memorial Hospital

Hiroyoshi Yokoi
Fukuoka Sanno Hospital

Japanese Faculty

Hideaki Aihara
Tsukuba Medical Center Hospital

Hiroshi Anzai
Ota Memorial Hospital

Hiroyuki Arashi
Tokyo Women's Medical University

Tatsuki Dojiri
Yamato Seiwa Hospital

Masahiko Fujihara
Kishiwada Tokushukai Hospital

Atsushi Funatsu
Kyoto Katsura Hospital

Tsuyoshi Goto
Kurashiki Central Hospital

Ichiro Hamanaka
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Takashi Harada
Kitakyushu City Yahata Hospital

Takuya Haraguchi
Tokeidai Memorial Hospital

Akihiro Higashimori
Kishiwada Tokushukai Hospital

Michiaki Higashitani
Sakakibara Heart Institute

Yuki Horita
Kanazawa Cardiovascular Hospital

Koji Hozawa
New Tokyo Hospital

Osamu Iida
Kansai Rosai Hospital

Yuji Ikari
Tokai University School of Medicine

Masanori Inoue
Keio University School of Medicine

Naoto Inoue
Sendai Kousei Hospital/
Tokyo Kamata Hospital

Nobuhito Kaneko
Higashiyamato Hospital

Yoshifumi Kashima
Sapporo Cardio Vascular Clinic

Kyoichi Kato
Showa University Fujioka Hospital

Katsuhiko Kawaguchi
Komaki City Hospital

Osami Kawarada
National Cerebral and Cardiovascular Center

Daizo Kawasaki
Morinomiya Hospital

Tomohiro Kawasaki
Shin-Koga Hospital

Shohei Kishi
Sakakibara Heart Institute

Tomoko Kobayashi
Kyoto Katsura Hospital

Takuyuki Komoda
Daiyukai Daiichi Hospital

Ryoji Koshida
Tokeidai Memorial Hospital

Susumu Matsuda
Hamada Medical Center

Akira Miyamoto
Takatsu General Hospital

Tsuyoshi Miyazawa
Hikone Municipal Hospital

Tatsuya Nakama
Miyazaki Medical Association Hospital

Akihiro Nakamura
Iwate Prefectural Central Hospital

Masato Nakamura
Toho University Ohashi Medical Center

Masatsugu Nakano
Tokyo General Hospital

Shinsuke Nanto
Nishinomiya Municipal Central Hospital

Yoichi Nozaki
Hokko Memorial Hospital

Yasuhiro Oba
Nagoya Heart Center

Nobuhiko Ogata
Jichi Medical University Hospital

Shinya Sasaki
Saka General Hospital

Katsuhiko Sato
Tokeidai Memorial Hospital

Tadayasu Sato
Aidu Chuo Hospital

Tomoyasu Sato
Tsuchiya General Hospital

Yoshitane Seino
Hoshi General Hospital

Norihiko Shinozaki
Tokai University School of Medicine

Yoshiaki Shintani
Shin-Koga Hospital

Yoshimitsu Soga
Kokura Memorial Hospital

Kenji Suzuki
Tokyo Saiseikai Central Hospital

Hideyuki Takimura
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Shin Takiuchi
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Yoichi Tatsukawa
Oita Oka Hospital

Yuta Terabe
Saitama Medical University Hospital

Masanao Toma
Hyogo Prefectural Amagasaki Hospital

Taketsugu Tsuchiya
Kanazawa Medical University Hospital

Makoto Utsunomiya
Tokyo Rosai Hospital

Yoshito Yamamoto
Iwaki Kyouritsu General Hospital

Terutoshi Yamaoka
Matsuyama Red Cross Hospital

Takehiro Yamashita
Cardio-vascular Center Hokkaido Ohno Hospital

Yoshiaki Yokoi
Kishiwada Tokushukai Hospital

Kan Zen
Omihachiman Community Medical Center

International Faculty

Giancarlo Biamino
Cardiovascular Consulting, Italy

Donghoon Choi
Yonsei University, Korea

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

Ralf Langhoff
St. Getrauden-Hospital, Vascular Center, Germany

Seung-Woon Rha
Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Korea

Andrej Schmidt
University Hospital Leipzig, Germany

Ho-Ping Yu
Cheng-Hsin General Hospital, Taiwan, R.O.C.

(Alphabetical order)

Course Objectives

I would like to say a few words upon holding CCT2015 Peripheral.

CCT2015 Peripheral will be held at Kobe International Exhibition Hall and Portopia Hotel for 3 days from Thursday, October 29 to Saturday, October 31, 2015. Like last year, Kinzo Ueda, Hiroyoshi Yokoi, Shigeru Nakamura, Yusuke Miyashita, Yoshihisa Kinoshita, Hiroshi Ando and Keisuke Hirano are in charge as the Peripheral Course Directors. We are preparing a variety of programs such as live demonstrations, Luncheon Seminars, Fireside Sessions, Coffee Break Seminars, Case Competition, Poster Sessions, Flash Presentations and so on.

As utility of Endovascular Therapy (EVT) as a technique of revascularization in peripheral vascular disease cases has been widely recognized, its application has also been stretched gradually. In addition, a variety of new devices is anticipated to be available in the scene of medical practice within 1 or 2 years' time. In CCT2015 Peripheral, we would like to intensify a discussion regarding what kind of influence will be brought to daily practice by these devices. As EVT live demonstrations, broadcasts from Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital on October 30 and from Tokeidai Memorial Hospital on October 31 are planned. We sincerely hope that a large number of physicians would join CCT2015 Peripheral.

CCT2015 Representative Peripheral Course Director

Kazushi Urasawa

Thursday, October 29

Room 5

Case Competition

9:00-10:10 Case Competition 1

Chairs

Katsuhiro Kawaguchi
Yusuke Miyashita

Native valve detachment after Balloon Aortic Valvoplasty in patient with bicuspid aortic valve

Hideyuki Kawashima (Teikyo University Hospital, Japan)

The Efficacy of Black Blood Magnetic Resonance Imaging (BB MR Imaging) in CTO of Iliac Artery Lesion

Taishi Miyata (Himeji Cardiovascular Center, Japan)

Successful Endovascular Intervention for SFA CTO Lesion Using SUBintimal Contrast Angiography (SUICA)

Takahiro Matsumoto (New Tokyo Hospital, Japan)

Observation with angiography to chronic total occlusion in the superficial femoral artery

Hidehito Makabe (Seirei Yokohama Hospital, Japan)

Successful treatment of chronic total occlusion of posterotibial artery using the reverse distal puncture

Yasuhiro Takahashi (The Fraternity Memorial Hospital, Japan)

A case of critical limb ischemia using a metatarsal artery puncture

Kenji Ogata (Miyazaki Medical Association Hospital, Japan)

Award Ceremony

10:10-11:20 Case Competition 2

Chairs

Tomoyasu Sato
Terutoshi Yamaoka

Endovascular treatment of acute thrombotic occlusion of the abdominal aorta: a case report

Tatsuya Shiraiishi (Edogawa Hospital, Japan)

A Case: Successfully two stage endovascular therapy of acute lower-extremity ischemia due to abdominal aortic total occlusion by culottes stenting technique

Kiyohito Arai (Saiseikai Kurihashi Hospital, Japan)

If you chase two rabbits, you will lose them both - A Case of Unsuccessful EVT of SFA-CTO -

Shinji Tayama (JCHO Kumamoto General Hospital, Japan)

Successfully treated AFI(acute finger ischemia) by around the palm arch intervention

Shinichiro Sakota (Yao Tokusyukai General Hospital, Japan)

Successful retrieval of the dislodged self-expandable bare metal stent in aorta

Ryusuke Nishikawa (Shizuoka General Hospital, Japan)

A case of femoropopliteal aneurysms after femoropopliteal bypass

Kei Sato (Mie University Hospital, Japan)

Award Ceremony

11:20-12:20 **Case Competition 3**

Chairs

*Michiaki Higashitani
Yasuhiro Oba*

Successful treatment of acute intestinal ischemia due to isolated dissection of superior mesenteric artery
Junichi Tazaki (Graduate School of Medicine, Kyoto University, Japan)

A Case of bilateral critical limb ischemia of rheumatic arthritis patient with very shrinkage iliac and femoropopliteal artery successfully treated using various techniques
Naoki Hayakawa (Asahi General Hospital, Japan)

A endovascular intervention case for iliofemoral venous thrombosis required transcatheter ultrasound-guided wiring
Isao Aburadani (Toyama Prefectural Central Hospital, Japan)

A few EVT cases to the stenosis and CTO lesion of radial artery at shunt side in dialysis patients
Hideo Miura (Nagano Chuou Hospital, Japan)

A case of aggressive thrombus suction for long deep vein thrombosis associated with iliac compression syndrome by uterine myoma
Yashiro Makiyama (Sado General Hospital, Japan)

Award Ceremony

Luncheon Seminar Japanese only

12:30-13:30 **匠に学ぶEVT
～この治療戦略は正しかったですか？～**

座長
安藤 弘

演者
檀浦 裕 (市立札幌病院)
佐藤 圭 (三重大学医学部附属病院)
平森 誠一 (小倉記念病院)

共催：カーディナルヘルス ジャパン

14:00-15:00 **Case Competition 4**

Chairs

*Yuji Ikari
Yoshimitsu Soga*

Rotablator and TurboHawk artherectomy assisted endovascular treatment for Leriche Syndrome complicated with abdominal aorta calcify occlusion and bilateral renal artery critical stenosis
Tien-Yu Wu (Taipei Buddhist Tzu Chi Hospital, Taiwan, R.O.C.)

A successful endovascular therapy for critical limb ischemia due to limb occlusion after EVAR
Yoshito Kadoya (Kyotambacho Hospital, Japan)

A hybrid treatment for CLI
Michinao Tan (Tokeidai Memorial Hospital, Japan)

A Case complicated with incidence of floating Stent fracture 141 Months after Luminex Nitinol Stent Implantation in the Superficial Femoral Artery
Takuya Tsujimura (Kansai Rosai Hospital, Japan)

Successful percutaneous thrombectomy of acute limb ischemia using a Fogarty adherent clot catheter
Toshinori Ko (The Fraternity Memorial Hospital, Japan)

Award Ceremony

Coffee Break Lecture Japanese only

15:00-15:15 **Efficacy of optimo temporary occlusion balloon guide catheter in EVT**

座長
中村 茂

演者
中村 明浩

共催：株式会社東海メディカルプロダクツ

15:15-16:15 **Complication and bail-out**

Japanese
only

座長

立川 洋一
中村 茂

コメンテーター

浦澤 一史
山岡 輝年

Leriche症候群のEVT時にdistal protectionをしていたにもかかわらず、distal emboliをきたした一例

毛利 晋輔 (済生会横浜市東部病院)

How to retrieve; a trapped wire tip in a tiny branch of the distal ATA during EVT

小林 智子

SFA CTOのEVT時にSFA perforationを合併し自家血栓で止血を試みた所、DFAに血栓を生じた一例

柏木 大輔 (長野赤十字病院)

How to treat bleeding complications

越田 亮司

16:15-17:15 **Carotid and renal artery intervention**

Japanese
only

座長

伊弉 裕二
宮下 裕介

Carotid 1: Indication

曾我 芳光

Carotid 2: New Insights

伊弉 裕二

Renal 1: Indication

原田 敬

Renal 2: New Insights

藤原 昌彦

Room 10

9:00-10:30 **EVT Video Live Session 1
Aorto-iliac lesions**

Japanese
only

座長

篠崎 法彦
東谷 迪昭

Angio guided EVT for iliac CTO

篠崎 法彦

IVUS guided EVT for iliac CTO

佐々木 伸也

First CHIMA×2 Second GATSU×2 technique for iliac CTO

新谷 嘉章

10:30-12:25 **EVT Video Live Session 2
Femoro-pop lesions**

Japanese
only

座長

川口 克廣
山本 義人

IVUS guided EVT for SFA CTO

羽原 真人 (豊橋ハートセンター)

SUICA technique for SFA CTO

朴澤 耕治

Bidirectional approach for SFA CTO

仲間 達也

ICES images during EVT for SFA

福永 匡史 (森之宮病院)

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:30-13:30 **Crossing every lesion - Master the cross -**

座長

宮本 明
宮下 裕介

新しいCTO用ガイドワイヤJupiter MAXの威力と使用上のコツ

浦澤 一史

BTK領域でのCTO crossing strategy (仮)

平野 敬典

SFA-Pop.領域でのCTO crossing strategy (仮)

山本 義人

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

14:00-15:00 **EVT Video Live Session 3**
BTK lesions

Japanese
only

座長

大場 泰洋
山岡 輝年

Bidirectional approach for BTK lesion

越田 亮司

Duplex-US guided EVT for BTK lesion

宮本 明

15:00-16:00 **EVT Basic Course 1**
Puncture and device selection

Japanese
only

座長

安齋 均

穿刺部位あれこれ—EVT手技を上手にこなすコツとは？—

山本 義人

血管造影の基本：安全な穿刺のコツとデバイス選択

井上 政則

16:00-17:00 **EVT Basic Course 2**
How to treat iliac lesions

Japanese
only

座長

宮本 明

Do new devices change the strategy for iliac lesions?

東森 亮博

Iliac領域のEVTにおけるtips & tricks

篠崎 法彦

17:00-18:00 **EVT Basic Course 3**
How to treat SFA lesions

Japanese
only

座長

安藤 弘

Safe and successful strategy for SFA lesions

滝村 英幸

To put or not to put stent, that is the question!

曾我 芳光

Exhibition Booth IV

Poster Session

10:00-11:10 **Poster Session 1**

Chair

Takuyuki Komoda

- P-1 Iliac vein compression syndrome(IVCS) after Endovascular aneurysm repair(EVAR)
Shohei Moriyama (Shimonoseki City Hospital, Japan)
- P-2 Effectiveness of catheter-directed thrombolysis for renal vein thrombosis
Mizuho Kasahara (St. Marianna University School of Medicine, Japan)
- P-3 Is immediate hemodialysis needed after angioplasty of dialysis vascular accesses?
Tao-Ming Chen (National Taiwan University Hospital, Hsinchu Branch, Taiwan, R.O.C.)
- P-4 Early Experience of Perclose Device for Peripheral Cannulation in Minimally Invasive Cardiac Surgery
Chen Ming Huang (Far Eastern Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.)
- P-5 Changed regulation of retrievable IVC filter affected clinical courses on deep vein thrombosis
Hiroshi Araki (Showa University Northern Yokohama Hospital, Japan)
- P-6 Usefulness of the simultaneous catheter intervention for the patients with coronary and peripheral artery disease
Shogo Morisaki (Fukuoka Tokusyukai Medical Center, Japan)

14:30-15:50 **Poster Session 2**

Chair

Kan Zen

- P-7 Two cases of EVT for SFA CTO by using carbon dioxide without contrast material.
Chikara Ueyama (Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Japan)
- P-8 Wire-rendezvous case by using wire-tail
Akihiro Matsui (Kasukabe Chuo General Hospital, Japan)
- P-9 The Needle Cracking; effective against the calcified Chronic Total Occlusions
Manabu Shiozaki (Kasukabe Chuo General Hospital, Japan)
- P-10 Complex EVT for heavily calcified SFA CTO lesion
Shunsuke Matsuno (The Cardiovascular Institute, Japan)
- P-11 Successful recanalization of SFA-CTO by using TCA from contralateral CFA
Yoshinori Tsubakimoto (Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital, Japan)
- P-12 A case of EVT using superficial collateral from dorsalis pedis artery
Naoki Kubota (Sado General Hospital, Japan)
- P-13 Rendezvous technique is effective to pass devices by pulling through antegrade wire outside the body
Shinsuke Haraguchi (Kasukabe Chuo General Hospital, Japan)

Friday, October 30

Room 8

EVT Live Case Transmission



Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Operators

Keisuke Hirano, Yusuke Miyashita, Shigeru Nakamura

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

Chairs

Giancarlo Biamino, Donghoon Choi, Yoshiaki Yokoi

Commentators

Hitoshi Anzai, Takashi Harada, Koji Hozawa, Yoshifumi Kashima,
Katsuhiko Kawaguchi, Katsuhiko Sato, Ho-Ping Yu

Switcher

Ryoji Koshida

Flash Presentation

Crusade PAD for Complex Endovascular Procedure
Ryoji Koshida

Co-sponsored by
KANEKA MEDIX CORPORATION

10:30-12:00 EVT Live Case Transmission 2

Chairs

Kazushi Urasawa, Seung-Woon Rha, Andrej Schmidt

Commentators

Atsushi Funatsu, Yuki Horita, Masanori Inoue, Daizo Kawasaki, Shouhei Kishi,
Tomoyasu Sato

Switcher

Tomoko Kobayashi

10:30-12:00 Featured Live

Co-sponsored by
Medicon, Inc.

Luncheon Seminar



**12:00-13:00 CLI患者に対する新たな治療戦略とデバイスの選択
Latest strategies in interventional treatment and device
selection for CLI patients**

Chair

宮本 明/Akira Miyamoto

CLI患者に対するインターベンション治療の重要性

The importance of interventional treatment for CLI patients
安藤 弘/Hiroshi Ando

高度石灰化病変に対する最新の治療

Latest treatments for severely calcified lesion
浦澤 一史/Kazushi Urasawa

Co-sponsored by

朝日インテック株式会社/ASAHI INTECC CO.,LTD.

EVT Live Case Transmission



Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Operators

Keisuke Hirano, Yusuke Miyashita, Shigeru Nakamura

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

Chairs

Hiroyoshi Yokoi, Ralf Langhoff, Nobuhiko Ogata

Commentators

Giancarlo Biamino, Akihiro Higashimori, Tomohiro Kawasaki, Susumu Matsuda,
Yoichi Nozaki, Kenji Suzuki, Makoto Utsunomiya, Ho-Ping Yu

Switcher

Tatsuya Nakama

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

Chairs

Andrej Schmidt, Yoshimitsu Soga

Commentators

Donghoon Choi, Tatsuki Dojiri, Tsuyoshi Goto, Ichiro Hamanaka, Tomoko Kobayashi,
Takehiro Yamashita

Switcher

Masahiko Fujihara

16:30-18:00 **Featured Live**

Flash Presentation

HT Command peripheral guide wire
Tatsuya Nakama

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

Fireside Session

18:30-19:10 **Supera Stent: Its long term outcome**

Chair
Giancarlo Biamino

Lecturer
Andrej Schmidt

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

Room 5

8:30-9:10 **Summary of CCT Peripheral 2014**

木下 順久
浦澤 一史

Japanese
only

9:10-10:00 **Acute limb ischemia**

座長
木下 順久
山岡 輝年

外科治療
山岡 輝年

ステント血栓症による対処法
中村 明浩

外科のない病院での対処法
佐々木 伸也

血栓塞栓症 EVTか外科かの選択ポイント
新谷 嘉章

Japanese
only

Coffee Break Lecture

Japanese
only

10:00-10:15 **浅大腿膝窩動脈領域のステント内再狭窄にいかに対処すべきか**

座長
平瀬 裕章 (高岡市民病院)

演者
土谷 武嗣

共催: 株式会社グッドマン

10:15-11:05 **How to treat in-stent reocclusion**

Japanese
only

座長
滝内 伸
中野 雅嗣

How many times should we do balloon angioplasty for in-stent occlusion?
曾我 芳光

Drug-eluting technology as a powerful option for in-stent occlusive disease
全 完

Various strategy for in-stent occlusion - LASER, CDT, Aspiration, Stent in stent -
鈴木 健之

To aggressively retrieve thrombus in stent occlusion leads to keeping patency rate
原口 拓也

11:05-11:55 **Cardiovascular intervention and radiation exposure:
How to reduce the risk**

Japanese
only

座長
加藤 京一
佐藤 勝彦

意識改革と少しの画像調整で行う、EVTにおける被曝低減
中山 一夫 (新東京病院)

To be a "Good supporters" @PCI - All staff で考える被ばく低減 -
山本 和幸 (東海大学医学部附属病院)

放射線防護と被曝低減テクニック
加藤 京一

Luncheon Seminar

Japanese only

12:00-13:00 **PADに対する血管内治療の現状と展望**

座長
井上 直人

演者
曾我 芳光
土谷 武嗣

共催：ボルケーノ・ジャパン株式会社

14:30-15:30 **Crosser: Technical up-date**

Japanese only

座長
佐藤 友保

Flossing deviceとしてのCrosserの有用性
丹 通直 (時計台記念病院)

CTO crossing deviceとしてのCrosserの可能性
川崎 大三

15:30-16:30 **Various puncture techniques**

Japanese only

座長
横井 良明

Echoguided puncture
宮本 明

Various distal puncture techniques - The new frontiers -
安藤 弘

16:30-17:10 **EVT for aorto-iliac lesions: Leriche**

Japanese only

座長
飯田 修
浦澤 一史

当院におけるLeriche syndromeに対するEVTの成績
越田 亮司

当院におけるLeriche synの治療戦略と臨床成績
南都 清範 (関西労災病院)

Initial and mid-term outcomes of endovascular therapy in the treatment for Leriche syndrome: EVT vs. surgical bypass
森景 則保 (山口大学医学部附属病院)

総合討論

Coffee Break Lecture

Japanese only

17:10-17:25 **Endovascular領域の於けるFiltertrapの有用性**

座長
芦田 和博 (聖隷横浜病院)

演者
鈴木 洋 (昭和大学藤が丘病院)

共催：ニプロ株式会社

17:25-18:25 **Hybrid approach for PAD patients: EVT & bypass (and others)**

Japanese only

座長
井上 政則
緒方 信彦

Efficacy and usefulness of hybrid therapy: Shall we collab?
金子 喜仁

PADに対するハイブリッド治療の多様性
一症例に応じた治療選択にいかにかかすかー
福井 大祐 (信州大学医学部附属病院)

ALI (Acute limb ischemia) に対するHybrid approach
船津 篤史

Exhibition Booth IV

Poster Session

10:00-11:20 **Poster Session 3**

Chair
Norihiko Shinozaki

P-14 Culotte stenting for jailed common iliac artery stenosis
Hideto Sangan (Nippon Medical School, Japan)

P-15 Bailout for stent deformation due to biopsy forceps
Yashiro Makiyama (Sado General Hospital, Japan)

P-16 Mid-term Results of Endovascular Treatment for TASC type D Aorto-iliac Chronic Total Occlusion Lesions
Jong Hyun Choi (Pusan National University Hospital, Korea)

P-17 Endovascular Treatment in Patients with Complicated Type B Aortic Dissection and Malperfusion Syndrome: Mid-term results from Single Center
Bo Won Kim (Pusan National University Hospital, Korea)

- P-18** Twelve-month Outcomes of Stenting versus Standard Balloon Angioplasty for the Below-the-Knee Arterial Disease Patients underwent Percutaneous Transluminal Angioplasty
Seung-Woon Rha
- P-19** Twelve-month Clinical Outcomes of Peripheral Arterial Disease Patients with or without Critical Limb Ischemia undergoing Percutaneous Transluminal Angioplasty
Seung-Woon Rha
- P-20** A successfully treated case by hybrid therapy for occluded lesion of the iliac and superficial femoral artery
Masami Abe (Tomishiro Central Hospital, Japan)

15:00-16:10 Poster Session 4

Chair
Taketsugu Tsuchiya

- P-21** Successful Hemostasis Using Thrombin at The Distal SFA Puncture Site
Satoshi Tsujimoto (Kansai Medical University, Japan)
- P-22** Percutaneous transluminal renal artery stenting in a patient of Leriche syndrome
Shohei Kishi
- P-23** The long term efficacy and safety of ultrasound-guided thrombin injection for Post-catheterization femoral artery pseudoaneurysm
Yangchun Han (Chanwon Fatima Hospital, Korea)
- P-24** Chest pain caused by fractured IVC filter stuck within heart and successful removal by using catheter for coronary intervention
Osamu Hashimoto (Osaki Hospital Tokyo Heart Centre, Japan)
- P-25** a case of successful retrieval of fractured Crosser catheter with retrograde approach
Hayato Ohtani (Seirei Mikatahara Genaral Hospital, Japan)
- P-26** A case of our complication and successful bailed-out method concerning with Omote-puncture
Makoto Yamaura (Kizawa Memorial Hospital, Japan)

Saturday, October 31

Room 8

EVT Live Case Transmission



Tokeidai Memorial Hospital

Operators
Hiroshi Ando, Kazushi Urasawa

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

Chairs
Giancarlo Biamino, Seung-Woon Rha, Yoshiaki Yokoi

Commentators
Tatsuki Dojiri, Masahiko Fujihara, Tomoko Kobayashi, Ralf Langhoff, Tatsuya Nakama, Yoshiaki Shintani, Yoshito Yamamoto

Switcher
Makoto Utsunomiya

8:30-10:30 Featured Live

Flash Presentation

SFA stent "Misago"
Norihiko Shinozaki

Co-sponsored by
TERUMO CORPORATION

10:30-12:00 EVT Live Case Transmission 6

Chairs
Donghoon Choi, Osamu Iida, Andrej Schmidt

Commentators
Yoshifumi Kashima, Akira Miyamoto, Yusuke Miyashita, Norihiko Shinozaki, Yoshimitsu Soga, Yoshito Yamamoto, Takehiro Yamashita

Switcher
Nobuhito Kaneko

10:30-12:00 Featured Live

Co-sponsored by
Cardinal Health Japan

Flash Presentation

Reconsideration of optimal medical therapy after SFA intervention
Yoshimitsu Soga

Co-sponsored by
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.

Luncheon Seminar

12:00-13:00 **CTO re-entry catheter OUTBACK**

Chair

中村 正人 / *Masato Nakamura*

New CTO re-entry catheter OUTBACK

飯田 修 / *Osamu Iida*

Japan CTO techniques

浦澤 一史 / *Kazushi Urasawa*

OUTBACK: Europe experience

Andrej Schmidt

Co-sponsored by
カーディナル ヘルス ジャパン / *Cardinal Health Japan*
大塚製薬株式会社 / *Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.*



EVT Live Case Transmission

Tokeidai Memorial Hospital

Operators

Hiroshi Ando, Kazushi Urasawa

13:30-15:30 **EVT Live Case Transmission 7**

Chairs

Shigeru Nakamura, Giancarlo Biamino

Commentators

Hitoshi Anzai, Hiroyuki Arashi, Tsuyoshi Goto, Ichiro Hamanaka, Nobuhito Kaneko, Tomoyasu Sato, Hideyuki Takimura, Yuta Terabe

Switcher

Norihiko Shinozaki

13:30-15:00 **Featured Live**

Co-sponsored by
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION



Flash Presentation

How to use unique introducer needle for distal puncture
Ryoji Koshida

Co-sponsored by
MEDIKIT Co., Ltd.

Prominent Microcatheter for EVT
Kazushi Urasawa

Co-sponsored by
Tokai Medical Products, Inc.

15:30-17:30 **EVT Live Case Transmission 8**

Chairs

Donghoon Choi, Naoto Inoue, Ralf Langhoff

Commentators

Hideaki Aihara, Takashi Harada, Keisuke Hirano, Osami Kawarada, Tsuyoshi Miyazawa, Masatsugu Nakano, Kenji Suzuki, Taketsugu Tsuchiya

Switcher

Yoshiaki Shintani

15:30-17:00 **Featured Live**

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K.K.

Room 5

8:30-9:30 **Current status of EVAR**

座長

飯田 修

吉川 公彦 (奈良県立医科大学)

Fenestrated AAA

近藤 俊一 (いわき市立総合磐城共立病院)

Treatment of ruptured AAA

当麻 正直

Treatment of angled neck AAA

阪口 昇二 (松原徳洲会病院)

EVAR vs. Open repair

田崎 淳一 (京都大学)

Japanese
only

9:30-10:30 **Venous intervention**

Japanese
only

座長

佐藤 匡也
東森 亮博

静脈インターベンション

堀田 祐紀

Iliacインターベンション

船津 篤史

静脈フィルターの使用および回収、フィルター後の薬物療法

安齋 均

肺塞栓の治療

井上 一郎 (広島市民病院)

Coffee Break Lecture

Japanese
only

10:30-10:45 **マルチモダリティを駆使した最新のPAD治療**

座長

中村 茂

演者

小林 智子

共催：ボルケーノ・ジャパン株式会社
株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン

10:45-11:50 **Clinical trials in Japan**

Japanese
only

座長

中村 正人
横井 宏佳

STOP-IC

平野 敬典

Misago-PMS, MIRAI

河原田 修身

Zepher

全 完

OMOTENASHI

菅野 晃靖 (横浜市立大学附属病院)

CASSIS

緒方 信彦

J-RAS

藤原 昌彦

Olive

宇都宮 誠

Luncheon Seminar

E J

12:00-13:00 **Future prospects for SFA intervention**

Chair

横井 良明 / *Yoshiaki Yokoi*

SFA treatment up to date in Japan

仲間 達也 / *Tatsuya Nakama*

The latest endovascular therapy

Ralf Langhoff

Co-sponsored by

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

13:00-15:00 **Scrub in with experts: Case discussion with experts**

Japanese
only

座長

南都 伸介
横井 良明

Experts

井上 直人
曾我 芳光
中村 正人
平野 敬典
宮下 裕介
宮本 明

演者

芹川 威 (済生会福岡総合病院)
新谷 嘉章
真木山 八城 (佐渡総合病院)
石原 昭三 (耳原総合病院)
内藤 貴之 (あおもり協立病院)
早川 直樹 (国保旭中央病院)
岩田 隆 (千葉県循環器病センター)
樺本 恵則 (京都第二赤十字病院)

Course Directors

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

岡本 一真
慶應義塾大学
Kazuma Okamoto
Keio University

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

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

田端 実
東京ベイ・浦安市川医療センター
Minoru Tabata
Tokyo Bay Urayasu/ Ichikawa Medical Center

津久井 宏行
東京女子医科大学
Hiroyuki Tsukui
Tokyo Women's Medical University

Japanese Faculty

浅井 徹
滋賀医科大学
Tohru Asai
Shiga University of Medical Science

阿部 恒平
聖路加国際病院
Kohei Abe
St. Luke's International Hospital

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

入江 嘉仁
いわき市立総合磐城共立病院
Yoshihito Irie
Iwaki City General Iwaki Kyoritsu Hospital

大谷 悟
岩国医療センター
Satoru Otani
Iwakuni Clinical Center

大塚 俊哉
東京都立多摩総合医療センター
Toshiya Ohtsuka
TOKYO METROPOLITAN TAMA MEDICAL CENTER

大野 洋平
東海大学
Yohei Ohno
Tokai University Hospital

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

小野 稔
東京大学
Minoru Ono
The University of Tokyo

片田 芳明
いわき市立総合磐城共立病院
Yoshiaki Katada
Iwaki City General Iwaki Kyoritsu Hospital

金村 賦之
イムス葛飾ハートセンター
Takeyuki Kanemura
IMS Katsushika Heart Center

菊地 慶太
大和成和病院
Keita Kikuchi
Yamato Seiwai Hospital

北村 律
北里大学
Tadashi Kitamura
Kitasato University

杭ノ瀬 昌彦
川崎医科大学
Masahiko Kuinose
Kawasaki Medical School

國原 孝
心臓血管研究所付属病院
Takashi Kunihara
The Cardiovascular Institute

小池 裕之
埼玉医科大学国際医療センター
Hiroyuki Koike
Saitama Medical University International Medical Center

光島 隆二
札幌心臓血管クリニック
Ryuji Koshima
Sapporo Cardiovascular Center

柴田 利彦
大阪市立大学
Toshihiko Shibata
Osaka City University

島本 健
倉敷中央病院
Takeshi Shimamoto
Kurashiki Central Hospital

志水 秀行
慶應義塾大学
Hideyuki Shimizu
Keio University

下川 智樹
帝京大学
Tomoki Shimokawa
Teikyo University

白井 伸一
小倉記念病院
Shinichi Shirai
Kokura Memorial Hospital

鈴木 龍介
熊本赤十字病院
Ryusuke Suzuki
Japanese Red Cross Kumamoto Hospital

都津川 敏範
心臓病センター榊原病院
Toshinori Totsugawa
The Sakakibara Heart Institute of Okayama

富田 重之
ニューハート・ワタナベ国際病院
Shigeyuki Tomita
New Heart Watanabe Institute

島飼 慶
大阪大学
Kei Torikai
Osaka University

内藤 和寛
榊原記念病院
Kazuhiro Naito
Sakakibara Heart Institute

南淵 明宏
昭和大学横浜市北部病院
Akihiro Nabuchi
Showa University Northern Yokohama Hospital

西 宏之
大阪警察病院
Hiroyuki Nishi
Osaka Police Hospital

西巻 博
聖マリアンナ医科大学
Hirosaki Nishimaki
St. Marianna University School of Medicine

日向 大祐
マジックエアリスト
Daisuke Hewga
Magic-airist

本郷 哲央
大分大学
Norio Hongo
Oita University

馬原 啓太郎
榊原記念病院
Keitaro Mahara
Sakakibara Heart Institute

森下 清文
市立函館病院
Kiyofumi Morishita
Hakodate City Hospital

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

横山 斉
福島県立医科大学
Hitoshi Yokoyama
Fukushima Medical University

吉鷹 秀範
心臓病センター榊原病院
Hiidenori Yoshitaka
The Sakakibara Heart Institute of Okayama

吉谷 和泰
兵庫県立尼崎総合医療センター
Kazuyasu Yoshitani
Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center

International Faculty

I-Ming Chen
National Yang Ming University,
Taiwan, R.O.C

Jia-Lin Soon
National Heart Centre Singapore,
Singapore

Leif Thuesen
Aalborg University Hospital,
Denmark

Nicholas Dang
Queen's Heart Physician Practice,
USA

Wei Li
Kunming Yanan Hospital,
People's Republic of China

(Alphabetical order)

Course Objectives

昨年は2年ぶりにCCT surgicalを開催し、MICS、TAVI、TEVARも含め今後の心臓大血管手術を進めていくうえで新しいエッセンスを提供いたしました。用意した多くのセッションで好評をいただきましたが、とりわけライブ手術が好評でしたので、今年も2例のライブ手術を用意いたしました。胸腔鏡下心房細動手術を多摩総合医療センターの大塚俊哉先生に、最近注目を集めている大動脈弁形成手術を心臓血管研究所付属病院の國原孝先生にお願いしました。また、滋賀医科大学の浅井徹先生には、超高齢者に対するTotal arch replacementのフルハイビジョンビデオライブを、名古屋第一赤十字病院の伊藤敏明先生にはMICSの新しい手技として、腋窩アプローチAVRをビデオライブで行っていただきます。それぞれの手術の適応から技術的なビットフォールまで細かいディスカッションをしたいと考えています。

特別講演としては、TAVIの開発、創世期から現在までトッランナーとして活躍し、アメリカ、日本の両国でプロクターとして指導いただいた先生をお呼びし、TAVIの開発秘話から、TAVIの現在そして未来についてご講演いただきます。加えて、循環器医としての長年の経験からPCIとCABGを組み合わせた冠動脈治療の新たな治療戦略であるCoronary hybrid revascularizationについて最新の知見をご講演いただきます。

また、アジア諸国で最先端手術を実施している心臓血管外科医にスポットをあて、近未来の心臓血管外科治療を見てみようと思います。

そして、これからの心臓血管外科にとって、内視鏡カメラ、手術映像システムは必要不可欠なアイテムです。そこにフォーカスをあてて、近未来の映像システムを供覧します。

さらに、ライブ手術に加えて、両側内胸動脈を使用したMICS-CABG、B型解離、弓部大動脈へのTEVARのビデオライブを企画しております。一歩進んだMICS、血管内治療を提供したいと思います。一方、エキスパートの先生方による定型的な弁置換手術のビデオライブを用意して、若手心臓外科医ばかりでなく術者として活躍している先生にとっても有意義な会になるようにしたいと思います。座長・コメンテーターの先生方も各々分野のエキスパートを招聘させていただきました。通常の学会にはない雰囲気でも活発な討論ができれば幸いです。2日間密度の濃いプログラムを満喫していただきたいと思います。

皆様を神戸にお迎えすることを楽しみにしております。

CCT2015 Surgical
Course Director 近藤 俊一
(いわき市立総合磐城共立病院)

Friday, October 30

9:00	LIVE VIDEO LIVE Live Demonstration 1 完全内視鏡下心房細動手術 東京都立多摩総合医療センター 大動脈全弓部置換術 滋賀医科大学 Room 10
13:00	English Session Luncheon Seminar Asian-Pacific Session: Discover hidden giant cardiovascular surgeon Room 11
14:00	特別講演 TAVIの誕生、現在、未来-日本への導入を経験して- 冠動脈治療の最前線-Hybrid coronary revascularization- Room 11
16:00	Session ① TAVRにおける外科的レスキュー Room 11
17:00	Case Presentation Room 11
18:00	Evening Session 手術用内視鏡選択と画像記録 システムからみたMICSの未来像 Room 11
19:00	
20:00	

Saturday, October 31

9:00	LIVE VIDEO LIVE Live Demonstration 2 大動脈弁形成術 心臓血管研究所付属病院 MICS-AVR 名古屋第一赤十字病院 Room 10
13:00	Luncheon Seminar プロマジシャンから学ぶ 技の向上と革新 Room 11
14:00	Session ② ビデオライブ 1: 最先端治療ビデオ MICS-CABG & TEVAR B型解離 & In-situ total fenestrated TEVAR for aortic arch Room 11
16:00	Session ③ ビデオライブ 2 人工弁置換術の基本手技 Room 11

Friday, October 30

Room 10

9:00-12:20 **Surgical Live Demonstration 1**

20年前にはチャレンジングな手術であった完全弓部置換手術、当時Cut and Sutureで行っていたMaze手術は、格段の進化をとげております。今回、TEVAR & open STENTが広がっている現在でも、Standard かつ最強の手術であるtotal arch replacement を滋賀医科大学の浅井徹先生に、無編集フルハイビジョンのビデオライブで行なっていただきます。安全、確実、スピーディのコツ、pit fallを学びたいと思います。また、MICSの流れが広がりつつある現在、不整脈手術へ導入した、完全内視鏡下心房細動手術を東京都立多摩総合医療センターの大塚俊哉先生に行なっていただく予定です。最先端の心房細動マネージメント、その適応、鏡視下手技でのコツ等を学びたいと思います。

完全内視鏡下心房細動手術 / Totally Endoscopic AF Surgery **LIVE** 東京都立多摩総合医療センター / Tokyo Metropolitan Tama Medical Center

Operator
大塚 俊哉 / Toshiya Ohtsuka

Operating Room Commentator
菊地 慶太 / Keita Kikuchi

大動脈全弓部置換術 / Total Aortic Arch Replacement **VIDEO LIVE** 滋賀医科大学 / Shiga University of Medical Science

Operator
浅井 徹 / Tohru Asai

Chairs

大川 育秀 / Yasuhide Okawa
近藤 俊一 / Shunichi Kondo

Special Commentator

浅井 徹 / Tohru Asai

Commentators

金村 賦之 / Takeyuki Kanemura
鈴木 龍介 / Ryusuke Suzuki
森下 清文 / Kiyofumi Morishita
入江 嘉仁 / Yoshihito Irie
島本 健 / Takeshi Shimamoto
吉鷹 秀範 / Hidenori Yoshitaka
吉谷 和泰 / Kazuyasu Yoshitani

Room 11

Luncheon Seminar

12:30-14:00 Asian-Pacific Session: Discover hidden giant cardiovascular surgeon

グローバル化に伴い、欧米における心臓血管外科領域の情報は簡単に入手できるようになりましたが、Asia-Pacific地区の情報は未だに十分に行き渡っていません。Asia-Pacific地区にも、耳目を引く目覚ましい活躍を遂げている外科医はたくさんおり、時として欧米を凌駕することもあります。今回は、Asia-Pacific地区で最先端技術を提供している若手心臓血管外科医に焦点を絞り、隠れた将来のGiant Cardiovascular Surgeonを発掘し、多くを吸収したいと思えます。

Chairs

阿部 恒平/Kohei Abe
津久井 宏行/Hiroyuki Tsukui

Application of vasoring connector in thoracic aortic surgery
I-Ming Chen

A Long-Term experience with the "Direct Interposition" Technique for the management of ascending aortic repair
Wei Li

A Cardiothoracic Practice in Honolulu, Hawaii
Nicholas Dang

Transcatheter valve therapy: the changing landscape of valve surgery
Jia-Lin Soon

14:10-14:55 特別講演

**TAVIの誕生、現在、未来 - 日本への導入を経験して -
冠動脈治療の最前線 -Hybrid coronary revascularization-
TAVI- birth, present and future - Introduction experience in Japan
Advanced coronary treatment hybrid coronary revascularization**

2013年10月から本格的に導入となったTAVIは、2015年7月現在、認定施設は57施設となり、累計約1800例のTAVIが行われている。その低侵襲性には目を見張るものがある一方、重篤な合併症も散見されている。

TAVIデバイスの開発、臨床応用の黎明期からかわり、術者として600例、プロクターとして日本で119例36施設、米国250例以上の指導を行っている Leif Thuesen 教授をお招きして、TAVIの開発秘話、臨床応用、今後の未来を、日本でのプロクタリングの経験に基づいて講演していただきます。

また、循環器科医のトップランナーとしての経験から、冠動脈治療におけるPCIとCABGを組み合わせたhybrid coronary revascularizationについて紹介していただきます。

Chair

志水 秀行/Hideyuki Shimizu

Lecturer

Leif Thuesen

15:00-17:00 Session 1

**TAVRにおける外科的レスキュー
Surgical rescue in TAVR**

日本では、2013年10月に保険適用となったTAVRが症例数2,000例を超えて、臨床成績も世界トップです。TAVRは時に致命的な合併症を引き起こし、外科的あるいはインターベンショナルな緊急対応を要します。TAVR実施施設の外科医に、外科的レスキューの経験をシェアしていただき、TAVRにおける外科医の心構えや役割、レスキュー方法についてディスカッションします。

Chairs

大野 洋平/Yohei Ohno
田端 実/Minoru Tabata

Lecturers

小池 裕之/Hiroyuki Koike
下川 智樹/Tomoki Shimokawa
鳥飼 慶/Kei Torikai
内藤 和寛/Kazuhiro Naito

コメンテーター

近藤 俊一/Shunichi Kondo
白井 伸一/Shinichi Shirai
馬原 啓太郎/Keitaro Mahara

17:15-17:45 Case Presentation

CCT2015 surgical では「手術での工夫」をテーマにし、「悔いの残る1例」や、「こうして危機を脱した1例」など、学会では取り上げにくい症例を募集いたしました。本セッションでは、応募症例の中から選出された優秀4症例のケースプレゼンテーションの後、最優秀演題が選出され、受賞者には表彰状および記念品が贈呈されます。

Chairs

坂口 太一/Taichi Sakaguchi
光島 隆二/Ryuji Koshima

S-04

**人工弁感染に対する再弁置換術後の人工弁周囲逆流の一例
A case of transapical transcatheter paravalvular leak closure after re-re-MVR for prosthetic valve endocarditis**

村上 貴志/Takashi Murakami
大阪市立大学大学院/Osaka City University

S-08

**Trans-Apical TAVIのSuicide left ventricle症例を経験して
Suicide left ventricle during Trans-apical TAVI**

柚木 純二/Junji Yunoki
佐賀大学/Saga University

S-11

**左開胸手術中に発症した逆行性解離に対して主肺動脈を離断して上行置換術を行った一例
A novel approach for emergency repair of intraoperative type A aortic dissection through a left thoracotomy**

中塚 大介/Daisuke Nakatsuka
東京ベイ・浦安市川医療センター/Tokyo Bay Urayasu/Ichikawa Medical Center

- S-12 感染性胸部大動脈瘤食道瘻に対しTEVAR後、二期的に胸腔鏡下食道再建術を施行した一例
A case of thoracoscopic esophageal resection and reconstruction after TEVAR for aorto-esophageal fistula due to infected thoracic aortic aneurysm
野上 英次郎/Eijiro Nogami
佐賀大学/Saga University

Award Ceremony

18:00-19:00 Evening Session

手術用内視鏡選択と画像記録システムからみた MICS の未来像 Evening Session: Future of MICS in terms of surgical endoscopy and data sharing system in ORs

MICSの傷が小さくなればなるほど外科医の“目”である内視鏡画像のサポートが重要になってきます。“目”がよく見えないと良い手術が出来ませんので、これからは内視鏡をこだわりをもって選択する時代です。また内視鏡画像は手術の記録に最適です。一方でこの膨大な画像データのストックには頭を悩ませます。手術用内視鏡と手術画像記録システムの現状と将来像について夕食前の一時にワインを傾けながらディスカッションします。

Chairs

南淵 明宏/Akihiro Nabuchi
夜久 均/Hitoshi Yaku

正中切開での僧帽弁形成におけるエンドカメレオンの有用性
Share of the operation view using endoscope (EndCAMEleon) for mitral valve repair via median sternotomy.
柴田 利彦/Toshihiko Shibata

オリンパス手術用内視鏡システムを用いたMICS
MICS with OLYMPUS surgical endoscopy
岡本 一真/Kazuma Okamoto

MICSにおける3D内視鏡の有用性
Impact of 3D Hi Vision Endoscopy in MICS
杭ノ瀬 昌彦/Masahiko Kuinose

高解像度ビデオファイルの効率的な保存と活用—MediPlus SRSを用いる
How to manage huge high resolution video files efficiently - Utilizing MediPlus SRS
阿部 恒平/Kohei Abe

Co-sponsored by

エム・シー・メディカル株式会社/MC Medical, Inc.
オリンパスメディカルサイエンス販売株式会社/Olympus Medical Science Sales Corporation
カールストロツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社/KARL STORZ Endoscopy Japan K. K.
有限会社新興光器製作所/SHINKO OPTICAL CO., LTD.
パナソニックヘルスケア株式会社/Panasonic Healthcare Co., Ltd.
株式会社 Medi Plus /Medi Plus Inc.

Saturday, October 31

Room 10

9:00-12:20 Surgical Live Demonstration 2

近年注目を集めており、良好な成績である大動脈弁形成手術を心臓血管研究所付属病院の國原孝先生に行なっていただきます。また、名古屋第一赤十字病院の伊藤敏明先生に腋窩アプローチ内視鏡補助下MICS-AVRのビデオライブを行っていただきます。

大動脈弁形成術 / Aortic Valvuloplasty 心臓血管研究所付属病院 / The Cardiovascular Institute

LIVE

Operator

國原 孝/Takashi Kunihara

Operating Room Commentator

津久井 宏行/Hiroyuki Tsukui

MICS-AVR 名古屋第一赤十字病院 / Japanese Red Cross Nagoya Daiichi Hospital

VIDEO LIVE

Operator

伊藤 敏明/Toshiaki Ito

Chairs

近藤 俊一/Shunichi Kondo
坂口 太一/Taichi Sakaguchi

Special Commentator

伊藤 敏明/Toshiaki Ito

Commentators

浅井 徹/Tohru Asai
尾崎 重之/Shigeyuki Ozaki
小野 稔/Minoru Ono
杭ノ瀬昌彦/Masahiko Kuinose
都津川敏範/Toshinori Totsugawa
富田 重之/Shigeyuki Tomita
西 宏之/Hiroyuki Nishi

Room 11

Luncheon Seminar

12:30-13:30 **プロマジシャンから学ぶ技の向上と革新
Innovation and development of technical skills in Magic**

マジックの世界では、毎回同じネタでは飽きられる、マジックを見慣れると少々のことでは驚かれない。そんな厳しい環境のなかで生き残るには、日々技を向上させて、革新的なマジック技術や演出方法を常に創っていくことが求められます。向上の努力、革新の発想法や問題解決の思考プロセスは、心臓血管外科医にも通じることであり、ぜひ進化し続けるプロマジシャンから学びましょう。

Chair

柴田 利彦/Toshihiko Shibata

Lecturer

マジックエアリスト 日向 大祐/Daisuke Hewga

13:40-14:50 **Session 2**

**ビデオライブ 1: 最先端治療ビデオ -MICS-CABG & TEVAR (B型解離 & In-situ total fenestrated TEVAR for aortic arch)
Video Live 1: Advanced Cardiovascular Surgical video session
-Novel MICS-CABG & Advanced TEVAR-**

両側内胸動脈を使用し、完全血行再建を目指したMICS-CABGを供覧していただきます。限られた視野で両側内胸動脈を確実に剥離する方法、大動脈にfree graftを吻合する方法等をお話しいただきます。TEVARは慢性B型大動脈解離に対する偽腔へのインターベンションと、血管内で上行から弓部大動脈に対し解剖学的な再建を行う方法について症例を提示いただきながらその手技のコツ、pit fallについてお話しいただきます。

Chairs

本郷 哲央/Norio Hongo
横山 斉/Hitoshi Yokoyama

Lecturers

左小開胸アプローチによる両側内胸動脈使用MICS-CABG
MICS-CABG using bilateral ITA via left small intercostal approach
菊地 慶太/Keita Kikuchi

慢性大動脈解離に対する 解離腔へのステントグラフト
TEVAR for false lumen in chronic aortic dissection
西巻 博/Hiroshi Nishimaki

弓部大動脈における解剖学的血管内治療
In-situ three fenestrated TEVAR for aortic arch
片田 芳明/Yoshiaki Katada

15:00-16:00 **Session 3**

**ビデオライブ 2: 人工弁置換術の基本手技
Video Live 2: Basic surgical skills for valve replacement**

人工弁置換術には、弁の切除、石灰化処理、運針、結紮など心臓手術のエッセンスが詰まっています。前立ちをしていると簡単そうに見えるのに、いざ手術させてもらおうと、もたついてしまう。上司とどこが違うか悩んだことはありませんか？ 簡単そうに見える手技の裏には合併症を避けるための細かな気遣い、無駄な動作を減らすための工夫があり、それをいかに学び取るかが上達のカギになります。若手外科医を対象に、弁置換術のエッセンスをエキスパートから学びます。

Chair

坂口 太一/Taichi Sakaguchi

Lecturers

連続縫合によるAVR

Continuous Suture Technique for Aortic Valve Replacement
北村 律/Tadashi Kitamura

高度石灰化大動脈弁に対する弁置換のキモ ～除石灰～
AVR ～Complete removal of calcific valve～
大谷 悟/Satoru Otani

単結節縫合大動脈弁置換術

AVR with simple interrupted suture technique
下川 智樹/Tomoki Shimokawa

僧帽弁置換術における運針の基本

Basic suture technique of mitral valve replacement
坂口 太一/Taichi Sakaguchi

ポスターセッション / Poster Posting

- S-01** Deployの際migrationをおこし全脳虚血の危機に陥った緊急TEVARの一例
A crisis of whole brain ischemia in emergent TEVAR for ruptured TAA
津田 泰利 / Yasutoshi Tsuda
佐久総合病院 佐久医療センター / Saku Central Hospital
- S-02** 急性大動脈解離術後の慢性期に小腸穿孔を生じた一例
A case of intestinal rupture occurred in chronic phase after the operation for acute aortic dissection
井上 義文 / Takafumi Inoue
筑波記念病院 / Tsukuba Memorial Hospital
- S-03** 胸像型右側大動脈弓に合併したKommerell憩室により食道狭窄症状を呈した症例
Surgical repair of the Kommerell's diverticulum in right aortic arch presenting the stricture of the esophagus
川崎 裕満 / Hiromitsu Kawasaki
大隅鹿屋病院 / Osumikanoya Hospital
- S-04** 人工弁感染に対する再弁置換術後の人工弁周囲逆流の一例
A case of transapical transcatheter paravalvular leak closure after re-re-MVR for prosthetic valve endocarditis
村上 貴志 / Takashi Murakami
大阪市立大学大学院 / Osaka City University
- S-05** 重症大動脈弁狭窄症の大動脈弁置換術前に経皮的動脈弁形成術が有効であった一例
Effectiveness of the balloon aortic valvuloplasty for the severe aortic stenosis patient as a bridge to surgical AVR; A case report
當間 裕一郎 / Yuichiro Toma
琉球大学大学院 / University of the Ryukyus
- S-06** このA型解離は保存治療か外科手術か？
Should we have operated these cases immediately?
郷田 素彦 / Motohiko Goda
横浜市立大学 / Yokohama City University
- S-07** 術中肺高血圧に対し一酸化窒素吸入が奏功した人工弁不全に対する再僧帽弁置換術の一例
Successful case of inhaled nitric oxide for the pulmonary hypertension in redo mitral valve replacement
小西 康信 / Konishi Yasunobu
名古屋大学 / Nagoya University
- S-08** Trans-Apical TAVIのSuicide left ventricle症例を経験して
Suicide left ventricle during Trans-apical TAVI
柚木 純二 / Junji Yunoki
佐賀大学 / Saga University
- S-09** 食道癌胸骨後再建術後患者に、経カテーテル的大動脈弁置換にて治療した一例
A TAVI case after poststernal esophageal reconstruction
赤松 雄太 / Yuta Akamatsu
慶應義塾大学 / Keio University
- S-10** MICS AVRで人工弁周囲逆流が制御できず、正中切開コンバートとなった悔やまれる1例
Full sternotomy conversion during minimally invasive aortic valve replacement due to paravalvular leakage
都津川 敏範 / Toshinori Totsugawa
心臓病センター神原病院 / The Sakakibara Heart Institute of Okayama
- S-11** 左開胸手術中に発症した逆行性解離に対して主肺動脈を離断して上行置換術を行った一例
A novel approach for emergency repair of intraoperative type A aortic dissection through a left thoracotomy
中塚 大介 / Daisuke Nakatsuka
東京ベイ・浦安市川医療センター / Tokyo Bay Urayasu/Ichikawa Medical Center
- S-12** 感染性胸部大動脈瘤食道瘻に対しTEVAR後、二期的に胸腔鏡下食道再建術を施行した一例
A case of thoracoscopic esophageal resection and reconstruction after TEVAR for aorto-esophageal fistula due to infected thoracic aortic aneurysm
野上 英次郎 / Eijiro Nogami
佐賀大学 / Saga University
- S-13** 胸腹部大動脈人工血管置換後に認められたfabric tearによる仮性動脈瘤の治療に難渋した1例
A case of surgical treatment for endoleak from fabric tear 18years after Thoracoabdominal aortic graft replacement
安水 大介 / Daisuke Yasumizu
大阪市立大学 / Osaka City University
- S-14** ACTA2変異を背景にもつB型慢性解離性大動脈瘤に全下行置換術を行った1例
A Case of Descending Aortic Replacement for Type B Chronic Aortic Dissection in Patient with ACTA2 Mutation
日尾野 誠 / Makoto Hibino
名古屋大学大学院医学系研究科 / Nagoya University Graduate School of Medicine
- S-15** ASに合併したSevere MRに対してtransaortic edge to edge repairを施行した一症例
Transaortic edge to edge repair in a patient with severe mitral regurgitation complicated with aortic valve stenosis
鈴木 康太 / Kota Suzuki
心臓病センター神原病院 / The Sakakibara Heart Institute of Okayama

Course Directors

Kentaro Hayashida
Keio University Hospital

Shigeru Saito
Shonan Kamakura General Hospital

Masanori Yamamoto
Toyohashi Heart Center

Course Co-Directors

Hidehiko Hara
Toho University Ohashi Medical
Center

Shinichi Shirai
Kokura Memorial Hospital

Futoshi Yamanaka
Shonan Kamakura General Hospital

Hiroyuki Watanabe
Tokyo Bay Urayasu /
Ichikawa Medical Center

Yusuke Watanabe
Teikyo University School of Medicine

Japanese Faculty

Yukio Abe
Osaka City General Hospital

Teiji Akagi
Okayama University

Takahide Arai
Keio University Hospital

Motoharu Araki
Saiseikai Yokohama-city Eastern
Hospital

Takeshi Arita
Kyushu University faculty of
Medicine

Tsuyoshi Goto
Kurashiki Central Hospital

Shinobu Hosokawa
Tokushima Red Cross Hospital

Nobuo Iguchi
Sakakibara Heart Institute

Ken Kozuma
Teikyo University

Yoshihiro Morino
Iwate Medical University

Mitsushige Murata
Keio University, School of Medicine

Toru Naganuma
New Tokyo Hospital

Hiroki Oe
Okayama University Hospital

Yohei Ohno
Tokai University Hospital

Kentaro Shibayama
Tokyo Bay Urayasu - Ichikawa
Medical Center

Koki Shishido
Shonan Kamakura General Hospital

Norio Tada
Sendai Kousei Hospital

Kensuke Takagi
Ogaki Municipal Hospital

Kengo Tanabe
Mitsui Memorial Hospital

Masahiro Yamawaki
Saiseikai Yokohama-City Eastern
Hospital

Yoshiaki Yokoi
Kishiwada Tokushukai Hospital

International Faculty

Bernard Chevalier
Institut Hospitalier Jacques Cartier,
France

Marie-Claude Morice
Institut Hospitalier Jacques Cartier,
France

Seung-Jung Park
Asan Medical Center, Korea

Jeffrey J. Popma
Beth Israel Deaconess Medical
Center/Harvard Medical School, USA

Krishna Sudhir
Abbott Vascular, USA

Leif Thuesen
Aalborg University Hospital,
Denmark

Renu Virmani
CVPath Institute, Inc., USA

John G. Webb
St. Paul's Hospital,
University of British Columbia,
Canada

(Alphabetical order)

Course Objectives

CCT SHD, a new meeting focusing on the innovative clinical field of structure heart disease, will take place from Thursday, October 29 to Friday, October 30, 2015 in Kobe, Japan. The main objective of this course is to share the clinical experiences and updated knowledge with expert physicians. For the first day, we have organized the four sessions as follows: ASD live transmission, cardiac imaging, great TAVI debate, and the educational lecture of TAVI. For the second day, we have also organized the TAVI live transmission from the overseas site in Massy, France. This TAVI live transmission will be performed with collaboration of both Japanese and French physicians as a real Heart team. Three cases of TAVI procedure including both balloon- and self-expandable valves will be planned. During the last evening session on the first day, we can discuss about these 3 cases on the day before the live transmission. We would be grateful to welcome all attending physicians in this first memorial year of CCT SHD 2015.










CCT2015 Representative Structural Heart Diseases Course Director




Shigeru Saito

Program at a glance

Thursday, October 29

Friday, October 30

Room 8	Themed Theater	Room 6
8:00		
9:00		
Key note lecture 1 		
ASD Live Case Transmission   Toho University Ohashi Medical Center		
10:00		
Key note lecture 2 		
TAVI Imaging Session 		
11:00		
12:00		
Luncheon Seminar TAVI Optimization		Luncheon Seminar Building the future of TAVR with CoreValve
13:00		
14:00		
Great TAVI debate PART 1 ~Complex TAVI case~		
15:00		
Great TAVI debate PART 2 ~How to properly use balloon-expandable and self-expandable valves~	TAVI Live Case Transmission    Institut Hospitalier Jacques Cartier, France	
16:00	14:30-16:00 Balloon expand valve (SAPIEN-3)	
The current status and future perspective of TAVI	16:00-17:15 Self-expandable valve (Evolute-R)	
17:00	17:15-18:30 Balloon expand valve (SAPIEN-3)	
明日のTAVIライブCaseを議論(予習)しましょう! 		
18:00		
19:00		

 Japanese Session  English translation available  Japanese translation available

Thursday, October 29

Room 8

8:30-9:00 Key note lecture 1

Japanese only

座長
白井 伸一

ASD閉鎖術のやりかたA to Z
赤木 禎治

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

ASD Live Case Transmission

LIVE Japanese only

9:00-10:00 ASD Live Case Transmission

東邦大学医療センター大橋病院

オペレーター：原 英彦

座長
赤木 禎治

ディスカッサー
白井 伸一
細川 忍
山本 真功

10:00-10:15 Key note lecture 2

Japanese only

座長
山本 真功

どこにおんねんASD?!
細川 忍

Japanese
only

10:20-12:20 **TAVI Imaging Session**

座長

渡辺 弘之

10:20 ポケットエコーでASを発見する

阿部 幸雄

10:35 心エコー図でASをスクリーニングする

村田 光繁

10:50 負荷心エコー図と経食道心エコー図の新たな役割

柴山 謙太郎

11:05 CTによるASの治療方針決定

井口 信雄

11:20 Integrated cardiac imagingの可能性

麻植 浩樹

11:35 ラウンドテーブルディスカッション

もう心エコーはいらない？

Luncheon Seminar

12:30-13:30 **TAVI Optimization**

Special Lecture

Chair

Yoshiaki Yokoi

Lecturer

John G. Webb

Panel Discussion

Chair

Yoshiaki Yokoi

Panelists

John G. Webb

Motoharu Araki

Shinichi Shirai

Masanori Yamamoto

Yusuke Watanabe

Co-sponsored by
Edwards Lifesciences Ltd.

14:00-15:00 **Great TAVI debate PART 1
- Complex TAVI case -**

Chairs

John G. Webb, Masanori Yamamoto

Panelists

Bernard Chevalier, Toru Naganuma, Mamoo Nakamura, Kensuke Takagi, Leif Thuesen

14:00 Case 1: Complicated with pulmonary disease

Takahide Arai

14:20 Case 2: Complicated with coronary artery disease

Masahiro Yamawaki

14:40 Case 3: Complicated with decreased cardiac function

Norio Tada

15:00-16:00 **Great TAVI debate PART 2
- How to properly use balloon-expandable and self-expandable valves -**

Chairs

Mamoo Nakamura, Hiroyuki Watanabe

Panelists

Takeshi Arita, Bernard Chevalier, Jeffery J. Popma, Koki Shishido, Leif Thuesen, John G. Webb

15:00 Keynote Lecture 1; Reasons why I mainly choose the balloon-expandable valve
John G. Webb

Keynote Lecture 1; Con!! Case presentation: Should have been self-expandable valve?
Motoharu Araki

15:30 Keynote Lecture 2; Reasons why I mainly choose the self-expandable valve
Jeffery J. Popma

Keynote Lecture 2; Con!! Case presentation: Should have been balloon-expandable valve?
Yusuke Watanabe

16:00-17:00 **The current status and future perspective of TAVI**

Chairs

Shinichi Shirai, Tsuyoshi Goto

16:00 Western's view

Mamoo Nakamura

16:20 Asian's view

Seung-Jung Park

16:40 Pathological findings after TAVI

Renu Virmani

17:00-18:30 **明日のTAVIライブCaseを議論（予習）しましょう！**

座長

山本 真功

Japanese
only

Friday, October 30

Room 6

Themed Theater

TAVI Live Case Transmission



Institut Hospitalier Jacques Cartier, France

Operators

Kentaro Hayashida, Shigeru Saito

<14:30-16:00> **Balloon expand valve (SAPIEN-3)**

Chairs

Masahisa Yamane, Marie-Claude Morice

Panelists

Motoharu Araki, Ken Kozuma, Mamoo Nakamura, Norio Tada, Kengo Tanabe, John G. Webb, Masanori Yamamoto

14:30 Evening Lecture 1: MitraClip Story

Krishna Sudhir

14:50 Evening Lecture 2: The best practice of SAPIEN-3 valve

John G. Webb

<16:00-17:15> **Self-expandable valve (Evolute-R)**

Chairs

Yoshihiro Morino, Bernard Chevalier

Panelists

Takahide Arai, Hidehiko Hara, Toru Naganuma, Koki Shishido, Krishna Sudhir, Jeffery J. Popma, Masahiro Yamawaki

16:00 Evening Lecture 3: The best practice of Evolute-R valve

Jeffery J. Popma

<17:15-18:30> **Balloon expand valve (SAPIEN-3)**

Chairs

Shinichi Shirai, Leif Thuesen

Panelists

Shinobu Hosokawa, Yohei Ohno, Seung-Jung Park, Kensuke Takagi, Hiroyuki Watanabe, Yusuke Watanabe, Yoshiaki Yokoi

Luncheon Seminar

12:00-13:00 **Building the future of TAVR with CoreValve**

Session 1

座長

田邊 健吾

CoreValve: The safe choice for TAVR

渡邊 雄介

Session 2

座長

後藤 剛

コメンテーター

Jeffery J. Popma

The future of CoreValve: EU perspective

Bernard Chevalier

共催：日本メドトロニック株式会社

Course Directors

- 佐野 始也
高瀬クリニック
- 塩田 裕啓
洛和会丸太町病院
- 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
- 清水 速人
倉敷中央病院
- 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
- 鯨井 秀之
大手前病院
- 平田 和也
JCHO北海道病院
- 山口 敏和
名古屋ハートセンター

Japanese Faculty

- 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
八尾市立病院
- 浅田 達也
関西労災病院
- 井澤 和夫
神戸大学 大学院保健学研究科
保健学専攻
- 色川 桂輔
豊橋ハートセンター
- 岩本 昌子
倉敷中央病院
- 宇井 雄一
岡崎市民病院
- 上村 佳代
三重ハートセンター
- 江原 真理子
名古屋ハートセンター
- 遠藤 桂輔
倉敷中央病院
- 太田 賢一
湘南東部病院
- 大野 隼人
京都桂病院
- 岡田 忠久
京都桂病院
- 奥田 正穂
JCHO北海道病院
- 加藤 守
秋田県立脳血管研究センター
- 河村 純一
山口県済生会山口総合病院
- 菊地 康昭
星総合病院
- 北井 孝明
舞鶴共済病院
- 木下 知美
土別市立病院
- 木下 博子
岸和田徳州会病院
- 木下 昌樹
岡崎市民病院
- 國井 由花
会津中央病院
- 河野 裕治
藤田保健衛生大学坂文種報徳會
病院
- 小谷 祐介
札幌時計台記念病院
- 小味 昌憲
熊本大学医学部附属病院
- 子安 史織
岐阜ハートセンター
- 齋藤 博則
岡山赤十字病院
- 坂本 肇
山梨大学医学部附属病院
- 阪本 泰成
済生会横浜市東部病院
- 佐々木 真由
三重ハートセンター
- 佐藤 久弥
昭和大学病院
- 篠田 耕造
岐阜ハートセンター
- 菅原 雅美
札幌ハートセンター
- 滝村 英幸
済生会横浜市東部病院
- 武井 和明
大和成和病院
- 武田 和也
日本心臓血管研究振興会附属
榊原記念病院
- 館 智子
京都桂病院
- 立石 敏樹
国立病院機構山形病院
- 谷岡 怜
神戸大学医学部附属病院
- 玉澤 充
北光記念病院
- 千田 浩一
東北大学
- 對馬 真貴子
青森県立中央病院
- 富田 紀雄
仙台厚生病院
- 堂領 和彦
順天堂大学医学部附属練馬病院
- 中川 透
金沢医科大学病院
- 中川 義久
天理よろづ相談所病院
- 永澤 直樹
三重大学医学部付属病院
- 中嶋 武広
岐阜ハートセンター
- 中田 文
森之宮病院
- 中西 基修
草津ハートセンター
- 中平 修司
りんくう総合医療センター
- 中村 可奈
三重ハートセンター
- 中村 康雄
麻生総合病院
- 中山 一夫
新東京病院
- 浪崎 秀洋
天草地域医療センター
- 西尾 一希
大手前病院
- 西山 光
愛媛大学医学部附属病院
- 納口 英次
心臓血管研究所付属病院
- 野崎 暢仁
高の原中央病院かんさいハート
センター
- 橋本 潤一
太田総合病院附属太田西ノ内病院
- 長谷川 由美子
岐阜ハートセンター
- 早川 朋美
順天堂大学医学部附属練馬病院
- 葉山 恵津子
心臓血管研究所付属病院
- 平石 孝洋
ペルランド総合病院
- 福 康志
倉敷中央病院
- 藤沢 康雄
大阪警察病院
- 藤田 光広
公立阿伎留医療センター
- 藤野 絹代
聖マリアンナ医科大学大学院
- 二上 倫嗣
星総合病院
- 古家 賢治
野崎徳洲会病院
- 松林 正人
三重ハートセンター
- 松本 一真
兵庫医科大学
- 水崎 繁
三重ハートセンター
- 水戸 武史
箕面市民病院
- 宮澤 靖
社会医療法人近森会 近森病院
- 六尾 哲
市立岸和田市民病院
- 山岡 大晃
高井病院
- 山口 隆義
JCHO北海道病院
- 山田 浩司
近畿大学医学部附属病院
- 山部 さおり
三菱京都病院
- 山本 浩之
倉敷中央病院
- 湯面 真吾
山口県済生会山口総合病院
- 横山 博典
国立循環器病研究センター
- 吉川 美幸
天理よろづ相談所病院
- 善積 透
川崎病院
- 若林 公平
昭和大学江東豊州病院
- 鷲田 幸一
兵庫県立尼崎総合医療センター

- 中山 一夫
新東京病院
- 浪崎 秀洋
天草地域医療センター
- 西尾 一希
大手前病院
- 西山 光
愛媛大学医学部附属病院
- 納口 英次
心臓血管研究所付属病院
- 野崎 暢仁
高の原中央病院かんさいハート
センター
- 橋本 潤一
太田総合病院附属太田西ノ内病院
- 長谷川 由美子
岐阜ハートセンター
- 早川 朋美
順天堂大学医学部附属練馬病院
- 葉山 恵津子
心臓血管研究所付属病院
- 平石 孝洋
ペルランド総合病院
- 福 康志
倉敷中央病院
- 藤沢 康雄
大阪警察病院
- 藤田 光広
公立阿伎留医療センター
- 藤野 絹代
聖マリアンナ医科大学大学院
- 二上 倫嗣
星総合病院
- 古家 賢治
野崎徳洲会病院
- 松林 正人
三重ハートセンター
- 松本 一真
兵庫医科大学
- 水崎 繁
三重ハートセンター
- 水戸 武史
箕面市民病院
- 宮澤 靖
社会医療法人近森会 近森病院
- 六尾 哲
市立岸和田市民病院
- 山岡 大晃
高井病院
- 山口 隆義
JCHO北海道病院
- 山田 浩司
近畿大学医学部附属病院
- 山部 さおり
三菱京都病院
- 山本 浩之
倉敷中央病院
- 湯面 真吾
山口県済生会山口総合病院
- 横山 博典
国立循環器病研究センター
- 吉川 美幸
天理よろづ相談所病院
- 善積 透
川崎病院
- 若林 公平
昭和大学江東豊州病院
- 鷲田 幸一
兵庫県立尼崎総合医療センター

International Faculty

- Il Kweon Kim
Veteran Hospital Seoul Medical
Center, Korea
- Jin Seok Kim
Severance Hospital, Korea
- Liang Xu
Fu Wai Hospital,
People's Republic of China

(50音順)

(Alphabetical order)

CCT2015は“技術、情報の共有と啓蒙”と題して、近年多くの施設でされるようになってきたストラクチャーやTAVI等の新しい手技、技術、それに関わるハートチームのあり方。これから新しく出現してくるBVS等のSTENT、その使い方と留置方法とDAPTの使い方。リバイバルで出現したDCA、それに必要な基礎知識。数多くの症例を経験しても必ず一定の確率で起きる合併症、それに対する対処方法。などこれから新しく始めようとする施設の疑問。一人ずつでは生涯で一度きりの経験もみんなで共有できれば様々なシチュエーションで皆さんが直面したときに、とても役に立つと考えます。すべてのことを個別に経験するのではなく日本全国のコメディカルみんなで様々な新しい情報、合併症からの脱却法などを共有できればと考えます。様々な情報を共有することにより医療の質と安全性が高くなることは間違いありません。

当然例年通り基礎学問はすべてにおいてとても大切な分野で欠かすことはできません。コメディカルライブ、ハンズオンセミナーなども企画いたします。今年はコメディカルライブをCoronaryとPeripheralで別々の施設から放映します。いろいろな施設の工夫等が垣間見られることを期待します。

Interventionも多様化し、コメディカルもハートチームの一員として多くの知識を必要とされてきております。皆様の期待に添えるよう基本から応用まで幅広く勉強できる会とし、皆様の参加型の会にしたいと考えておりますので、奮ってご参加下さいませようよろしくお願いいたします。

Program at a glance **Co-medical**

Thursday, October 29

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Room 11		Angioセッション		MRIセッション			真のチーム医療のあり方を考える。 スタッフ一人一人が診療の主体となる 心臓リハビリテーション		基礎セミナー①	基礎セミナー②		
Room 12	心臓カテーテル検査・治療中の心電図(不整脈とSTT変化特集)					ランチョン セミナー <small>バイオロノックジャパン 催</small>	治療に携わる!明日から活用できる 心エコー 下肢動脈エコー ~皆で診れば怖くない あなたにも分かるエコー~			Digital Poster Session 臨床工学技士・臨床検査技師		
Poster Booth			Poster Session 臨床工学技士・臨床検査技師									

Friday, October 30

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:30
Room 10						ランチョン セミナー <small>アポトバスキュラー ジャパン 催</small>	コメディカルライブ Peripheral in TOBU LIVE		もっと足を勉強しよう!		ファイアーサイド セッション <small>日本ライフライン 催</small>	
Room 11		被曝セッション		CT セッション								
Room 12		基礎セミナー③	基礎セミナー④	基礎セミナー⑤			エキスパートに聞く! 3			Digital Poster Session 看護師		
Poster Booth			Poster Session 看護師									

Saturday, October 31

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Room 10						ランチョン セミナー <small>ホストサイエンスメディック ジャパン 催</small>	コメディカルライブ Coronary in Toyohashi LIVE					
Room 11		カテ室看護における とりくみと工夫		スタッフ教育								
Room 12		デバイスについて 理解しよう①	デバイスについて 理解しよう②	画像解析を好きになろう			Digital Poster Session 放射線技師		合併症~知らないことが 一番危険、知ることが大切~			
Poster Booth			Poster Session 放射線技師									

※スケジュール及び内容は都合により変更されることがあります。

Thursday, October 29

Room11

9:00-10:30 Angio セッション

循環器領域において放射線技師の役割は多様化してきています。このセッションは、基礎になることをテーマにしました。まず心臓の解剖においてアンギオ画像とCT画像を比較して立体的に解説していただきます。次に下肢領域において閉塞性動脈硬化症に対する解剖と診断について講演していただきます。最後に心臓領域と下肢領域におけるデバイスについて講演していただきます。

座長

佐藤 久弥
鯉井 秀之

心臓の解剖について

水戸 武史

下肢領域の解剖と診断について

浅田 達也

循環器領域におけるデバイスについて

古家 賢治

10:40-12:10 MRI セッション

心臓MRIの最近のトピックである遅延造影に関することは、循環器診療の重要な柱となっています。心筋梗塞を代表とした虚血性心疾患のみならず、心筋症やアミロイドーシスといった病態に対して心臓MRIの遅延造影が示す指標は重要になり、定量化の方法も種々提案されています。また、これらの解析には欠かせないワークステーションの進歩も目を見張るものがあります。今回、循環器診療で重要となる心臓MRIの総合的特徴について講演していただきます。

座長

小味 昌憲

How to cardiac MRI and new imaging application

立石 敏樹

13:30-15:30 真のチーム医療のあり方を考える。スタッフ一人一人が診療の主体となる心臓リハビリテーション

心不全はあらゆる心疾患の終末像であり、ひとたび心不全に陥ると、6ヶ月以内に30%程度が再入院となるとも言われています。心不全による入院を回避することが、心疾患の治療介入のゴールとも言われています。心臓リハビリテーションは、看護師、理学療法士、栄養士、薬剤師などのメディカル・スタッフが主体となって、専門知識をもとに介入プランを立て、実際に介入していく医療です。手術や入院・月1回の診察だけではもはや疾患管理が困難な症例も多い中、各職種が専門的知識を結集して展開する「チームでの介入」が注目されています。

従来の「医師主導」の医療を超えて、各職種が「プロフェッショナル」の目で主体的に情報収集し、理論的な裏付けを持ってチーム内で治療（介入）プランを作成し、共有し、実践していく、これが「真のチーム医療」のあり方と言えます。正しく情報収集し介入プランを作成するためには、個人のスキルとチーム力を養うことも重要です。「真のチーム医療」をどのように実践していくか。自律したチーム医療を目指すメディカル・スタッフにこそ、参加していただきたいプログラムです。

座長

井澤 和大
齋藤 博則

演者

江原 真理子
山部 さおり
鷲田 幸一
河野 裕治
宮澤 靖

15:30-17:00 基礎セミナー①

カテ室で業務するコメディカルには心臓の解剖、心電図、全身動脈の解剖、血行動態、補助循環などのさまざまな基礎知識を理解する必要があります。このセッションはカテ室で業務する上で必要な基礎知識を十分に理解していただけるセッションで、カテ室勤務の初心者の方には必見で、ベテランの方には新人教育のための再確認できるセッションです。

座長

菊地 康昭

虚血の心電図の読み方

辻井 正人

徐脈・頻脈不整脈の心電図の読み方

宇井 雄一

血行動態の把握

館 智子

17:00-18:00 基礎セミナー②

カテ室で業務するコメディカルには心臓の解剖、心電図、全身動脈の解剖、血行動態、補助循環などのさまざまな基礎知識を理解する必要があります。このセッションはカテ室で業務する上で必要な基礎知識を十分に理解していただけるセッションで、カテ室勤務の初心者の方には必見で、ベテランの方には新人教育のための再確認できるセッションです。

座長

谷岡 怜

IABPの基礎

木下 昌樹

PCPSの基礎

色川 桂輔

Room12

8:30-12:20 心臓カテーテル検査・治療中の心電図（不整脈とSTT変化特集）

カテーテル室に勤務されるコメディカル向け心電図勉強会を企画しました。初めに、虚血の冠動脈別、重症度別によりどのような不整脈が出現するのかを理解していただいた後、カテーテル検査・治療中に実際に出現した不整脈を提示し解説させていただきます。次に、冠動脈別に虚血によりどのようなSTT変化が出現するのかを理解していただいた後、実際に起こりえたSTT変化を提示し解説させていただきます。最後に循環器医師に、コメディカルに必要な虚血による不整脈の予防方法と出現してしまった不整脈の対処法を中心に講演していただきます。

8:30-9:00 虚血と不整脈の基礎

座長

木下 昌樹

演者

辻井 正人

9:00-9:40 カテ室で起きた実際の不整脈

座長

武田 和也

演者

清水 速人

9:50-10:30 虚血とSTT変化の基礎

座長

藤田 光広

演者

葉山 恵津子

10:30-11:10 **カテ室で起きた実際の STT 変化**

座長
中山 一夫

演者
赤松 俊二

11:20-12:20 **コメディカルに必要な不整脈とその対処法**

座長
富田 紀雄
中村 康雄

今日で解決！心電図が苦手な貴方に贈る、眼からウロコが落ちる読影法

中川 義久

Luncheon Seminar

12:30-13:30 **CRT の治療戦略と SOP の重要性 ~Advancing patient management ~**

座長
辻井 正人
富田 淳哉 (浜松医療センター)

演者
吉田 幸彦 (名古屋第二赤十字病院 循環器内科)

共催：バイオトロンニックジャパン株式会社

13:30-16:30 **治療に携わる！明日から活用できる心エコー 下肢動脈エコー ~皆で診れば怖くない あなたにも分かるエコー~**

近年、TAVIなどのSHD治療、EVTなどハートチームとして治療に携わる機会が増えています。その中で、エコーの画像を多くの職種の方々が目にし、ディスカッションすることになります。実際の現場では、エコー画像は、医師、検査技師のみが見て判断するものでなく多くの目で見ることにより合併症のリスクが最小限になります。今回は、実際にカテ室やOP室に携わっている講師の先生に実臨床を踏まえ、誰もが理解できるエコーについてご講演をお願いしたいと考えています。基礎のみでなく臨床の場で見えてわかる画像を皆さんと理解しディスカッションしましょう。明日からのハートチームのために。

13:30-14:30 **下肢エコーの有用性を知ろう**

座長
清水 速人

皆で知ろう 下肢エコーの基本
浪崎 秀洋

EVT時、見てわかる下肢エコー
永井 美枝子

14:30-15:30 **心エコーの有用性を知ろう**

座長
納口 英次

急変、その時見てわかる心エコー
松林 正人

皆で見て合併症を防ごうTAVI時のエコー
遠藤 桂輔

15:30-16:30 **特別講演：TAVIオペレーターが語る**

座長
赤松 俊二

TAVIの実際とチームに求めるもの。
TAVIにエコーは絶対必要です
福 康志

Digital Poster Session

16:30-18:00 **臨床工学技士・臨床検査技師**

座長
岡田 忠久
國井 由花

コメンテーター
赤松 俊二

審査員
清水 速人

審査員長
川井 和哉 (近森病院 循環器科)

C-4 **Digital** 末梢血管疾患に対する圧格差評価方法とデバイスの検討結果

荒水 裕
済生会西条病院

C-5 **Digital** 冠動脈ステントの長軸方向における曲げ剛性

佐生 喬
三重大学医学部附属病院

C-27 **Digital** OCT使用時のTip Injectionが計測値に与える影響の検討

木滝 慶太郎
亀田総合病院

C-46 **Digital** 8Fr IABP 40mlショートバルーンの試作と性能評価

二上 倫嗣
公益財団法人 星総合病院

表彰式

Poster Session

10:30-12:20 **臨床工学技士・臨床検査技師**

Exhibition Booth A

座長
長谷川 由美子

C-1 iFR PullbackにてLMTの狭窄がD1の虚血に関連していると示唆された症例
山本 泰範
高邦会 福岡山王病院

C-2 下肢慢性完全閉塞病変に対するCrosser systemの使用経験
小幡 大輔
JCHO 札幌北辰病院

C-3 Promus PREMIERの拡張実験
佐藤 有香
公益財団法人 星総合病院

C-4 **Digital** 末梢血管疾患に対する圧格差評価方法とデバイスの検討結果
荒水 裕
済生会西条病院

C-5 **Digital** 冠動脈ステントの長軸方向における曲げ剛性
佐生 喬
三重大学医学部附属病院

C-6 当院でのCROSSER使用経験
澤田 望
市立福知山市民病院

C-7 ステントリンク部分がKissing balloon techniqueに及ぼす影響の検証
橋本 大輔
福岡市民病院

C-8 大腿動脈穿刺アプローチにおけるFemostop® II PLUSを用いた止血の有用性
中田 文

C-9 キャビテーション効果の及ぼす組織変化の検証
國分 利規
大田総合病院附属 太田西ノ内病院

C-10 経大腿動脈アプローチでのAngio-Seal®とExo-Seal®の比較

富田 雅之
三重大学医学部付属病院

C-12 OFDIを用いたRotablatorの回転数の違いによるablation効果の検討

中村 佳菜
社会福祉法人 京都社会事業財団 京都桂病院

C-13 FFR（最大充血時圧較差）とiFR（安静時圧較差）が乖離した一症例

鍵谷 文彦
東京医科大学 八王子医療センター

Exhibition Booth B

座長
國井 由花

C-14 スtent血栓症にCalcified Noduleの関連が考えられた一例

小森田 翔
心臓病センター榊原病院

C-15 OCT/OFDIとMonorail delivery system併用の検証

野本 雄介
木下会 鎌ヶ谷総合病院

C-16 OFDI施行時の生食による血球除去フラッシュでHematoma形成した1例

吉田 篤司
社会福祉法人 京都社会事業財団 京都桂病院

C-17 PCI時にOFDIによる3D画像が有効であった1症例

橋 健太郎
大阪府立急性期・総合医療センター

C-18 高度石灰化病変に対しEES留置8か月後に無症候性のLSTを血管内視鏡で評価した1例

川口 裕正
聖マリアンナ医科大学病院

C-19 血管内イメージングにより病変形態が明確になった一例

椎原 大介
東京警察病院

C-20 繰り返すstent内再狭窄に対しDEB施行6か月後にOCTで観察した2症例

藤原 慎太郎
名張市立病院

C-21 BVS留置後1年にて再狭窄を来し、IVUS・OCTを用いてPCIを施行した一例

河中 平太郎
千葉西総合病院

C-22 TERUMO FD-OCT System OFDIの3D画像の臨床応用の可能性について

阿部 文靖
KKR札幌医療センター

C-23 LMT入口部justにStent留置をするためのIVUSガイドの有用性

倉本 舞
倉敷中央病院

C-24 右浅大腿動脈のSTENT内再狭窄病変の治療方針決定に血管内視鏡が有用であった1症例

倉田 直哉
関西労災病院

C-25 急性大動脈解離術後の冠動脈内異物をOCTにて評価した1例

杉山 哲司
長崎医療センター

C-26 心タンポナーデを契機に発見されたstent留置部位における冠動脈瘤の1例

中川 透

C-27 OCT使用時のTip Injectionが計測値に与える影響の検討

Digital

木滝 慶太郎
亀田総合病院

Exhibition Booth C

座長
二上 倫嗣

C-28 条件付きMRI対応ペースメーカー植込み後に電圧閾値のみが異常高値を示した一例

村上 一夫
医療法人社団エス・エス・ジェイ 札幌整形循環器病院

C-29 当院における頸動脈狭窄症の診断と治療に対する臨床工学技士の関わり

今泉 友里絵
国立病院機構 高崎総合医療センター

C-30 約1ヶ月の準備期間で発足した新生力チームのCEの現状

杉村 淳
聖隷横浜病院

C-31 透析患者にモニター監視システムを導入し、急変患者に早期対応により救命した一例

二階堂 由美
千葉西総合病院

C-32 STEMIの再灌流時間とCKMB peakの検討

秋池 直子
千葉メディカルセンター

C-33 当院における薬剤コーティングバルーンの急性期及び慢性期の成績

上籠 快
社会医療法人 天陽会中央病院

C-34 院外ラボ研修を通してのCEの成長

石川 大貴
聖隷横浜病院

C-35 当院におけるDoor to Balloon Timeの現状

市本 裕美
所沢ハートセンター

C-36 当院のRAS施行患者背景の比較

渥美 真紀
千葉西総合病院

C-37 AMI施行時に使用するSTENT種類による治療成績の検証 ～DES・BMSの比較～

林 貞治
千葉西総合病院

C-38 血管造影・造影検査画像記録配信システムを用いたカテ室の「のぞき穴」

舘 智子

Exhibition Booth D

座長
色川 桂輔

C-39 PTAV施行中にINOUE balloonが破損した症例を検討、考察し報告する。

武田 一哉
舞鶴共済病院

C-40 総大腿動脈と浅大腿動脈狭窄に対し内臓摘除術を併用しPPIを施行した1例

金子 健二
千葉西総合病院

C-41 低侵襲心臓手術（MICS）術後の急性呼吸不全に対してV-V ECMOを施行した1例

柳田 開成
医療法人新生会総合病院高の原中央病院

C-42 治療目的でPCPS回路へ直接穿刺で行うシース留置における短期安全性の検討

小松 義輝
北播磨総合医療センター

C-43 PCPS装置の酸素投与監視システムの導入

川村 幸士
康生会武田病院

C-44 岸和田徳洲会病院における経カテーテル的大動脈弁置換術(TAVI)導入への取り組み

政清 利文
岸和田徳洲会病院

C-46 8Fr IABP 40mlショートバルーンの試作と性能評価

Digital

二上 倫嗣

Friday, October 30

Room10

Luncheon Seminar

12:30-13:30 PCIデバイスを理解しよう

座長

添田 信之
平田 和也
山口 敏和

PCIデバイスについて

山口 敏和

ステントの選択の仕方

添田 信之

将来のデバイス

平田 和也

共催：アボットバスキュラー ジャパン株式会社

13:30-15:30 コメディカルライブ **LIVE**
Peripheral in TOBU

今年のCCTコメディカルライブPeripheralは済生会横浜市東部病院より行います。EVT治療ではさまざまな方法にて治療を行うにあたり、各コメディカルの役割、治療への取り組みや工夫点などを紹介できたらと思います。また、治療方法など最新の情報を交えながらEVTに対する知識を高めていけるライブにしたいと思っております。

座長

塩田 裕啓
平田 和也

コメンテーター

清水 速人
小谷 祐介
中山 一夫
中田 文

下肢治療におけるアプローチ方法

阪本 泰成

下肢治療におけるCO2造影について

中田 文

15:30-18:00 もっと足を勉強しよう！

Peripheralライブのあとは足についてもっと知識を高めてみませんか？末梢血管は冠動脈とは一味ちがう治療方法やアプローチ方法・デバイスも様々です。日頃わからなかったことや疑問をスペシャリストの方々にごんごん聞いてみましょう。基礎的なことから最新のテクニックまでみなさんと情報交換しながらおいしい情報を持ち帰っていただきたいと思います。会場と済生会横浜市東部病院とのセッションを最後までご堪能ください。

座長

塩田 裕啓
平田 和也

下肢動脈解剖

奥田 正穂

EVTさまざまテクニック

小谷 祐介

機能的検査：ABI/PWVとは

納口 英次

末梢動脈治療におけるデバイスについて

滝村 英幸

超音波ガイド下エコーテクニック

永井 美枝子

フットケアの実践

ー三重ハートセンターフットケアー
佐々木 真由

Fireside Session

18:00-19:30 心カテの達人になるために12

座長

添田 信之

モニタリングの基礎

武田 一哉（舞鶴共済病院 臨床工学科）

OCTにおけるイメージクオリティ向上のための工夫

谷岡 怜

医師、コメディカル間の連携

中村 充輝

（奈良県総合医療センター 診療部 臨床工学科）

コメディカルと共に…

櫻井 将之

（昭和大学江東豊洲病院循環器センター 循環器内科）

共催：日本ライフライン株式会社

Room11

8:45-10:30 被曝セッション

これまでカテール室でのX線被曝の防護や低減についての発表等が多くの施設で発表されてきました。X線被曝防護、低減は古くて新しい課題です。今回のシンポジウムではこれまで取り上げられてきた施設での防護、低減の提言や発表ではなく、視点を変えての防護、低減を考えるシンポジウムを企画しました。

まず、放射線防護の総本山とも言える国際放射線防護委員会（ICRP）の動向を東北大学大学院医学系研究科保健学専攻、千田浩一教授に講演していただき、これからのX線防護の流れについて解説していただきます。次に日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定機構で毎年実施される専門技師の認定試験の際に提出している施設の線量測定結果の変遷について山梨大学放射線部坂本肇技師長に講演していただき、国内での線量管理の在り方を解説していただきます。さらにX線装置メーカーから被曝低減に向けた装置の開発について講演していただきます。そしてX線防護衣の設計、製造と管理についてX線防護衣メーカーから講演していただきます。

座長

加藤 守
横山 博典

ICRPなどにおける最近の動向

千田 浩一

我が国における装置出力線量の変遷とDRLs

坂本 肇

Comprehensive dose management（総合的な線量マネージメント）の到達点

東芝メディカルシステムズ株式会社

X線防護衣の開発、製造と防護衣の管理について
株式会社保科製作所

10:40-12:15 CTセッション

今や心臓CT検査は、冠動脈の評価に留まらず、その優れた3次元画像の特徴を活かし、弁膜症をはじめstructure heart disease等の形態診断および治療支援にも広く用いられる様になりました。さらに、他のモダリティに委ねられていた心筋虚血や梗塞心筋もCTで評価しようとする試みが始まっており、いよいよ包括的な検査としての可能性が見えてきました。そこで、本セッションでは、現状における心臓CTでのOne stop shoppingの可能性について各施設からご講演いただきます。

座長

佐野 始也
山口 隆義

愛媛大学における包括的心臓CT検査

西山 光

冠動脈から心筋まで/包括的心臓CTの実践

永澤 直樹

スループットを考慮した新たな包括的心臓CT検査法の構築

山口 隆義

Room12

カテ室で業務するコメディカルには心臓の解剖、心電図、全身動脈の解剖、血行動態、補助循環などのさまざまな基礎知識を理解する必要があります。このセッションはカテ室で業務する上で必要な基礎知識を十分に理解していただけるセッションで、カテ室勤務の初心者の方には必見で、ベテランの方には新人教育のための再確認できるセッションです。

8:30-10:00 基礎セミナー③

座長

野崎 暢仁

冠動脈の読み方

岡田 忠久

治療対象となる全身血管の解剖

奥田 正穂

穿刺部位と止血方法

國井 由花

10:00-11:30 基礎セミナー④

座長

中西 基修

冠動脈、大動脈、下肢動脈CTの基礎

中山 一夫

心エコーの基礎

遠藤 桂輔

頸動脈・腎・下肢エコーの基礎

清水 速人

11:30-12:20 基礎セミナー⑤

座長

平田 和也

FFRの基礎

中川 透

iFRの基礎

長谷川 由美子

14:00-15:30 エキスパートに聞く！3

日頃のなげないケアでも他の施設はどうしているんだろう？と思うことがいろいろあります。今年のこのセッションのテーマは
1.カテ室入室時のケア 2.緊急カテ時の看護です。
エキスパートナースの方々とベストなケアを考えていきたいと思います。

座長

島袋 朋子
中村 康雄

演者

子安 史織
菅原 雅美
藤野 絹代

コメンテーター

太田 賢一
若林 公平

Digital Poster Session

16:30-18:00 看護師

座長

穴戸 尚美
島袋 朋子

コメンテーター

湯面 真吾

審査員

浅井 優子

審査員長

北山 道彦(金沢医科大学病院)

C-47 心房細動アブレーション術前訪問の取り組み

Digital
渡辺 朋美
新東京病院

C-49 急変を経て変化した血管撮影室のレイアウトと浮き彫りになった課題

Digital
岡村 朱美
済生会西条病院

C-52 外来心不全指導により慢性心不全急性増悪を回避できている一症例

Digital
松下 沙恵
一般財団法人平成紫川会小倉記念病院

C-59 カテテル室安静室における新採用ナース教育の現状～到達目標と評価の明確化～

Digital
澤城 梨沙
医療法人名古屋澄心会 名古屋ハートセンター

C-61 心カテバスを運用して～ビフォー・アフター～

Digital
宮芝 美紀
岸和田徳洲会病院

表彰式

Poster Session

10:30-12:20 看護師

Exhibition Booth A

座長

木下 博子

C-47 心房細動アブレーション術前訪問の取り組み

Digital
渡辺 朋美
新東京病院

C-48 病棟内における統一オリエンテーションの必要性と効果についての検討

島崎 由夏
済生会西条病院

C-49 急変を経て変化した血管撮影室のレイアウトと浮き彫りになった課題

Digital
岡村 朱美
済生会西条病院

C-50 PCI今昔物語～データでみる今と昔

秋元 香苗
那須赤十字病院

C-51 血液採取部位の違いが活性化凝固時間(ACT)値に与える影響

綾野 聖子
国際医療福祉大学三田病院

C-52 外来心不全指導により慢性心不全急性増悪を回避できている一症例

Digital
松下 沙恵
一般財団法人平成紫川会小倉記念病院

C-53 最高のチーム医療を目指して

石橋 麻希
聖マリアンナ医科大学病院

C-54 個人線量計を用いた被曝防護教育について

上脇 美代子
鹿児島医療センター

C-55 減圧プロトコルの比較検討ー橈骨動脈アプローチの心臓カテテル症例に対して-

由迫 愛香
岐阜ハートセンター

Exhibition Booth B

座長

篠田 耕造

C-56 フットケアへの第一歩～循環器単科病院としての試み～

狩野 梨恵
高瀬クリニック

C-57 カテNsの気持ち ～カテ室新人Ns研修より～

三田 佐恵子
医療法人 沖繩徳洲会 湘南鎌倉総合病院

C-58 パンフレット作成による肺静脈隔離術看護の標準化

福島 洋美
公益財団法人 心臓血管研究所付属病院

C-59 **Digital** カテーテル室安静室における新採用ナース教育の現状～到達目標と評価の明確化～

澤城 梨沙
医療法人名古屋澄心会 名古屋ハートセンター

C-61 **Digital** 心カテバスを運用して～ピフォー・アフター～

宮芝 美紀
岸和田徳洲会病院

C-62 心臓カテーテル検査・治療を受ける患者への集団オリエンテーションの実施を試みて

澤海 綾子
久喜総合病院

C-63 Draw coronary arteries on the clear ball～冠動脈を立体的に理解する その効果～

松本 康宏
湘南東部総合病院

Saturday, October 31

Room10

Luncheon Seminar

12:30-13:30 **IVUS 虎の巻 2015**
～症例から学ぶ～

座長

添田 信之

演者

平田 和也
山口 敏和

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

13:30-16:00 **コメディカルライブ LIVE**
Coronary in Toyohashi

CCT2015では豊橋ハートセンターからコメディカルライブ・PCI編をお送りします。近年多くの施設で行われるようになったストラクチャー治療や、TAVIなどの新しい手技に対し、コメディカルがハートチームの一員として重要な役割を果たしていることは言うまでもありません。それは我々が日頃携わっているPCIにも同様の事が言えると思います。カテ室スタッフは他職種で構成されるチームがゆえに、お互いの業務を理解し共有することが非常に必要だと考えます。そこで今年のライブは、PCIの内容も重要視しますが、コメディカルの動きを中心にお見せしようと思います。特に看護師はカテ入室前の業務からPCI中の記録、退室までをお見せし、またその他コメディカルはその時何をやっているかを同じ時間軸でお見せします。もちろん緊急時の対応、具体的な動きなども解説させていただきます。今回は、お互いの業務を理解し合えるようなライブにしていこうと思っております。例年通りフランクな会にしていきたいと思っております。皆様奮ってご参加くださいますようお願いいたします。

座長

島袋 朋子
添田 信之

コメンテーター

玉澤 充
辻井 正人
中村 康雄
松本 一真

The changes of ECG during myocardial infarction

Il Kweon Kim

MDCT: A view from the cath lab

Jin Seok Kim

Room11

9:00-10:40 **カテ室看護におけるとりくみと工夫**

カテ室の看護師は多くの役割を担っています。このセッションでは看護ケア・チーム連携・業務改善・安全対策など自施設での取り組みを自由に発表していただきます。毎年、参考にしたいと思う内容がいっぱいです。

座長

穴戸 尚美
中村 康雄

演者

武井 和明
対馬 真貴子
山岡 大晃
上村 佳代
木下 知美

10:40-12:20 **スタッフ教育**

スタッフ育成の3本柱は「OJT・off-JT・自己啓発」と言われています。カテ室という限られた人数、環境でどのように看護師として成長する教育が行われているのか、誰もが興味があるところです。各々の施設での教育に関する取り組みを発表していただきます。

座長

木下 博子
中村 可奈

演者

中嶋 武広
吉川 美幸
大野 隼人
平石 孝洋
河村 純一

Room12

昨今、コメディカルスタッフがデバイスに関わる機会も増えてきました。デバイスの使い方や特徴をしっかり理解していれば、次の手技展開や起こり得る合併症を予測でき、自分が今やるべきことが見えてきます。そこで、各デバイスの構造や使い方といった基礎知識からトラブル対処法まで、デバイスに関して幅広く・奥深く学んでいただく講演を企画しました。

8:30-9:30 **デバイスについて理解しよう①**

座長

塩田 裕啓

ガイドワイヤーを知り尽くす

野崎 暢仁

こんなにあるのか、PCI用カテーテル

中西 基修

9:30-10:50 **デバイスについて理解しよう②**

座長
木下 昌樹

奥深いバルーンの世界
橋本 潤一

ステントを知り尽くす
玉澤 充

トラブルを乗り越えるには
山口 敏和

10:50-12:20 **画像解析を好きになろう**

カテーテルインターベンションにおける画像解析の大切さは言うまでもありません。しかし、いざイメージングデバイスを前にすると、画像の解釈や計測方法にとまどうこともあるでしょう。このセッションでは、イメージングデバイスの原理や解釈のコツから失敗しやすいピットフォールまで、実践的な知識を学んでいただけます。

座長
平田 和也

復習しよう、IVUSの基本
菊地 康昭

IVUSに強くなるよう
赤松 俊二

OCTに強くなるよう
谷岡 怜

15:00-16:00 **合併症～知らないことが一番危険、知ることが大切～**

座長
南都 伸介 (西宮市立中央病院)

演者
松尾 浩志 (大阪警察病院 心臓センター)

共催：一般社団法人コメディカルエキスパートトレーニング

Digital Poster Session

13:30-15:00 **放射線技師**

座長
山本 浩之
善積 透

コメンテーター
山田 浩司

審査員
藤沢 康雄

審査員長
金谷 法忍 (医療法人明仁会かないわ病院)

C-73 Spider view描出についての検討
Digital 田村 健一
社会医療法人社団木下会 鎌ヶ谷総合病院

C-75 心臓カテーテル検査におけるXper Swingの使用経験
Digital 山下 直昭
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院

C-78 冠動脈CTA検査における心事故発生の検証
Digital 岡田 裕貴
社会医療法人誠光会草津総合病院

C-94 心臓カテーテル検査における経過表の標準化に向けた取り組み
Digital 隅 真一郎
昭和大学江東豊洲病院

C-97 付加フィルタの術者被ばく低減効果
Digital 水崎 繁
医療法人 三重ハートセンター

表彰式

Poster Session

10:30-12:20 **放射線技師**

Exhibition Booth A

座長
堂領 和彦
西尾 一希

C-64 OCTにおけるDisplay方法による見え方の違いについての検討
下平 尚紀
桜橋渡辺病院

C-65 行動分析を用いたスタッフ被曝に関する検討 ～職種間の違い～
諸井 里香
昭和大学藤が丘病院

C-66 Culotte Stentを必要としたPCIに対し「CLEAR Stent」が有用であった一例
鈴木 雅己
公立学校共済組合 関東中央病院

C-67 慢性完全閉塞性病変に対する3D-wiringと2D-wiringの比較検討
川村 克年
桜橋渡辺病院

C-68 アンギオ装置のバイブレーションに伴う入射線量・透視時間の検討と被曝低減の試み
永岡 隆治
名古屋徳洲会総合病院

C-69 下肢動脈閉塞(下肢ASO)に対する末梢血管治療(EVT)におけるQVA校正方法の検討
芹田 樹
聖マリアンナ医科大学病院

C-70 EVT術中にCT仮想血管を作成し、手技成功に役立った1症例
岡 尚求
社会医療法人社団カレスサッポロ時計台記念病院

C-71 PCI施行時ロータブレータが破損した一例
佐々木 康太
亀田総合病院

C-72 循環器X線撮影装置の装置表示線量に関する多施設実態調査
田邊 頌章
横浜市立市民病院

C-73 Spider view描出についての検討
Digital 田村 健一
社会医療法人社団木下会 鎌ヶ谷総合病院

C-74 心拍動のモーションに対するStentBoostの精度について
水谷 寛
桜橋渡辺病院 心臓・血管センター

C-75 心臓カテーテル検査におけるXper Swingの使用経験
Digital 山下 直昭
国家公務員共済組合連合会 浜の町病院

Exhibition Booth B

座長
北井 孝明
早川 朋美

C-76 TAVI術前CT撮影時における造影剤生理食塩水同時注入法についての検討
大小田 誠
神戸市立医療センター 中央市民病院

C-77 急性冠症候群に対する心臓CTの心筋灌流評価
望月 純二
みなみ野ハートクリニック

C-78 冠動脈CTA検査における心事故発生の検証
Digital 岡田 裕貴
社会医療法人誠光会草津総合病院

C-79 冠動脈CT検査における冠動脈有意狭窄病変に対する診断能の検討
中川 洋輔
社会医療法人誠光会草津総合病院

- C-80** 動態解析アルゴリズムの検討
永森 高士
大阪警察病院
- C-81** 冠動脈CTAにおけるAppropriate Use Criteria 2010の検証
小北 修平
大阪警察病院
- C-82** 家族性高コレステロール血症の診断におけるアキレス腱CT撮影の有用性について
小北 修平
大阪警察病院
- C-83** 経カテーテル的PVL閉鎖術に心臓CTが有用であった一例
出田 真一郎
大阪市立大学医学部附属病院
- C-84** CT画像を使用した心臓周囲脂肪体積計測精度の検討
木村 紘也
箕面市立病院
- C-85** ring like sign病変に対し多種のモダリティによる詳細な評価を行った症例
檜作 聡
札幌整形循環器病院
- C-86** GSI Cardiacを用いた冠動脈stent解析法
館林 正樹
医療法人社団愛友会上尾中央総合病院
- C-87** 読影の補助に繋げる 胸腹部造影CTで明らかな下壁低吸収域を認めた一例
子安 憲一
一宮市立市民病院

Exhibition Booth C

座長

中平 修司
水崎 繁

- C-88** バルサルバ効果によって生じたXP縦隔拡大所見の一例
西尾 康孝
おもと会 大浜第一病院
- C-89** 家族性高コレステロール血症診断におけるアキレス腱撮影方法に関する検討
永森 高士
大阪警察病院
- C-90** 当院での動画ネットワークシステム Goodnetの構築と運用
金田 智樹
竹田総合病院
- C-91** 放射線防護キャビン使用による術者被ばく線量の報告
村山 和宏
JA愛知厚生連 豊田厚生病院
- C-92** SSDEを用いた冠動脈CTの被ばく管理
吉澤 俊佑
上尾中央総合病院
- C-93** PCIにおけるデジタルズーム使用時の散乱線低減の検討
長谷川 謙司
一宮市立市民病院
- C-94** 心臓カテーテル検査における経過表の標準化に向けた取り組み
Digital
隅 真一郎
昭和大学江東豊洲病院
- C-95** 当院におけるDoor to balloon timeの現状と取り組み
岩上 亜矢
亀田総合病院
- C-96** Door to Balloon Time時間短縮に向けた検討～診療放射線技師として貢献できること～
先山 耕史
昭和大学藤が丘病院

- C-97** 付加フィルタの術者被ばく低減効果
Digital
水崎 繁
医療法人 三重ハートセンター
- C-98** 下肢MRAにてstent内腔が評価可能であった症例
安藤 洋亮
草津ハートセンター
- C-99** 鑑別診断にて急性大動脈解離に伴うAMIと診断、緊急PCI後、OPEを行う方針となった一例
水谷 寛
桜橋渡辺病院 心臓・血管センター
- C-100** 慢性完全閉塞病変におけるマルチモダリティを用いた画像支援の試み
宮本 直武
土別市立病院

CT Skill-up Seminar

*English Available

Date: Thursday, October 29 - Saturday, October 31
Venue: Kobe International Exhibition Hall 1, Exhibition
For: Medical, Co-medical

Supported by:
Aze, Ltd. / Ziosoft, Inc. /
GE Healthcare Japan Corporation

Course Director: Satoru Sumitsuji
Course Co-Directors: Hidekazu Aoyama (Nagoya Tokushukai General Hospital, Japan)
Ryosuke Kametani (Nagoya Tokushukai General Hospital, Japan)
Tadashi Kuroda (Osaka Medical Center for Cancer and Cardiovascular Diseases, Japan)
Masaaki Okutsu
Yoshihiro Takeeda (Osaka Medical College, Japan)
Keita Yamasaki (Osaka University, Japan)

Over the past decade Cardiac 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, Cardiac 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 Cardiac 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 Cardiac CT imaging in your daily PCI cases. Please join us to learn and experience the potential of cardiac MDCT. 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

The basic operation and diagnostic methods of "Sliding Slab MIP" will be explained.

Advanced Course

A seminar working with doctors who have already learned the basic operation of "Sliding Slab MIP". Discussions will be made according to your own analysis of the practical cases.

CTO Course

Focusing on CTO cases, where heart CT exerts extensive significance, key points to notice, interpretation of analysis and how to utilize them for planning PCI strategies will be explained or discussed.

Lectures will be held in Japanese. However, English speaking assistant is ready to help you join the sessions.

Dates	Session	Time	Language	Course	Capacity
Thursday, October 29	A	10:00-11:30	Japanese (English)	Fundamental	12
	B	14:30-16:00		Fundamental	12
	C	16:30-18:00		Advanced	6
Friday, October 30	D	10:00-11:30		Fundamental	12
	E	14:30-16:00		Advanced	6
	F	16:30-18:00		Fundamental	12
Saturday, October 31	G	9:30-11:30	CTO	12	

Pre-registration is required for these sessions. On-site attendance is also accepted, in case vacant workstation is available.

Rotablator Hands-on Session

*English Available

Date: Friday, October 30 - Saturday, October 31
Venue: Portopia Hotel Main Building 2F, Room Nojigiku
Target audience: Beginner with less or no Rotablator procedure experience

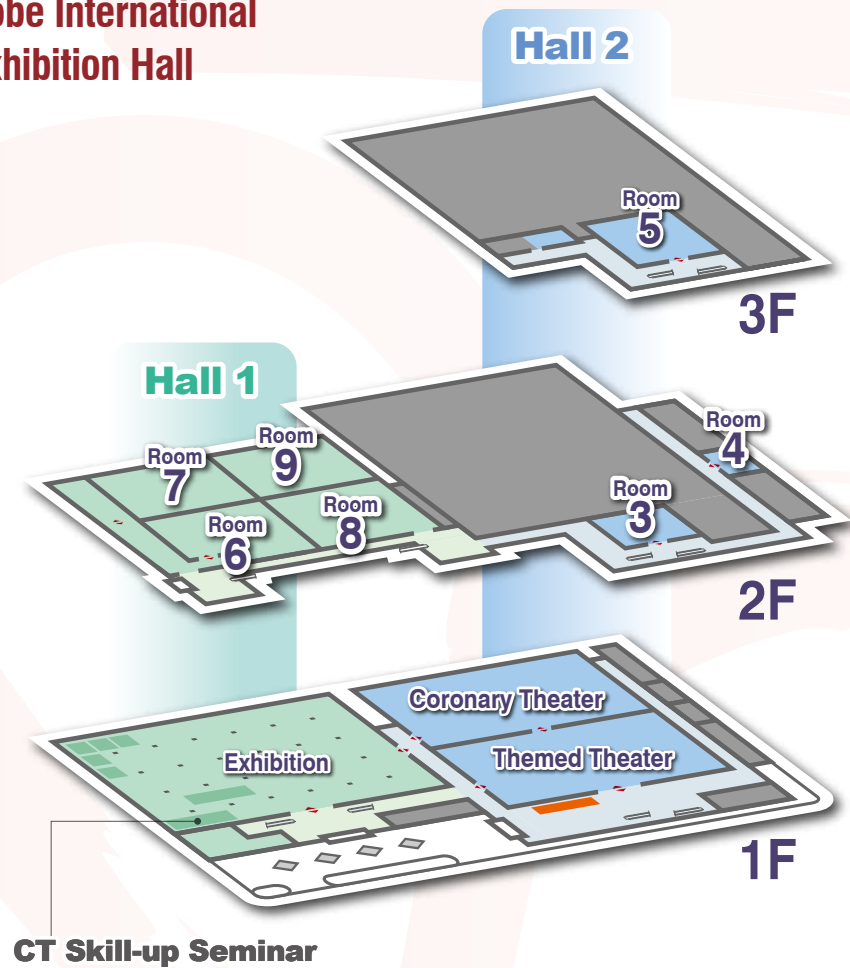
Co-Sponsored by: Boston Scientific Japan K.K.

This Training program consists of procedural guidance by highly experienced Rotablator trainers, including component set-up, how to ablate lesion effective and how to exchange Rota-Link advancer smooth. Actual rotablator systems and anatomical heart-model will be provided for all attendees to move burr and ablate artificial lesion like in real clinical case.

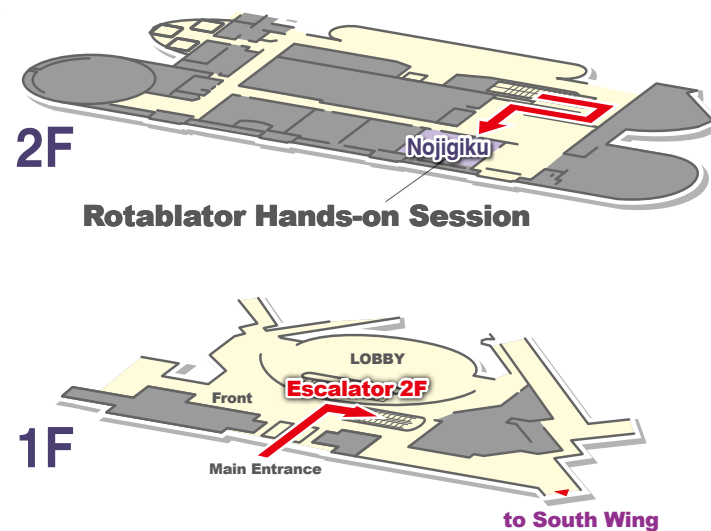
Date	Course	Time	Trainer	Capacity
Friday, October 30	Course-1	14:30-16:00	Takehiro Yamashita	8
Saturday, October 31	Course-2	9:30-11:00	Yoshihisa Shimada	8

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

Kobe International Exhibition Hall



Portopia Hotel Main Building



CT Skill-up Seminar

日程: 10月29日(木)~10月31日(土)

会場: 神戸国際展示場1号館1階展示会場内

対象: メディカル/コメディカル

協力: 株式会社AZE

ザイオソフト株式会社

GEヘルスケア・ジャパン株式会社

Course Director: 角辻 暁

Course Co-Directors: 青山 英和 (名古屋徳洲会総合病院)、奥津 匡暁、

亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)、黒田 忠 (大阪府立成人病センター)、

武田 義弘 (大阪医科大学)、山崎 慶太 (大阪大学)

心臓CTは冠動脈診断における日常的検査として広く認められるようになりました。病変の検出はもちろんのこと、PCIのストラテジーを構築するために有用な多くの画像情報もCTから得ることができます。ただし、そのためには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、PCIに必要な情報を引き出さなくては真に有効利用することはできません。画像解析方法にも様々なものがありますが、われわれはPCIに最も反映しやすい方法としてSliding Slab MIP法を推奨しています。本コースではこのSliding Slab MIP法を用いた冠動脈診断をハンズオン形式で御紹介します。心臓CTの診断能力を身に付けることで格段に冠動脈画像解析の世界は広がります。そして今後、この能力は我々にとって大きな武器となるでしょう。是非、この機会に心臓CTをマスターしてください。今回から新企画としてCTOコースを設けました。PCI経験の豊富な先生方のご参加もお待ちしております。

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

Sliding Slab MIP法の操作方法および基本的なCT診断ポイントを解説します。

●Advancedコース

Sliding Slab MIPの基本操作を習得されている方を対象とします。

アンギオおよびIVUSを提示して皆さんに実際の症例のCT診断をしていただきます。

基本的にはディスカッション形式で行います。

●CTOコース

CTが最も有用性を発揮するCTO症例への活用法を解説します。CTO症例のCT読影のポイントとストラテジーの構築、実際に行った手技を4名の講師が1例ずつ解説します。

今回は株式会社AZE、GEヘルスケア・ジャパン株式会社、ザイオソフト株式会社の3社にご協力いただき各社のワークステーションを準備しております。台数に限りがございますのでお早めにお申し込みください。定員に満たない場合は当日、会場での参加受付も行ってまいります。聴講のみの場合は予約不要で、スペースの許す限り人数制限はありません。

日付	セッション	時間	コース	定員
10月29日(木)	A	10:00-11:30	Fundamental	12名
	B	14:30-16:00	Fundamental	12名
	C	16:30-18:00	Advanced	6名
10月30日(金)	D	10:00-11:30	Fundamental	12名
	E	14:30-16:00	Advanced	6名
	F	16:30-18:00	Fundamental	12名
10月31日(土)	G	9:30-11:30	CTO	12名

IVUS Learning Center

Japanese only

日程: 10月29日(木)~10月31日(土)

共催: 血管内イメージング研究会

会場: 神戸国際展示場1号館展示会場内

ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

対象: メディカル/コメディカル

Small Group形式のレクチャーを行います。

●Standardコース: 基礎的な画像理解、計測方法の講義

●Advancedコース: IVUSの情報をPCI戦略に応用

日付	セッション	時間	コース	
10月29日(木)	Session A	A-1	14:20-15:20	Standard
		A-2	15:45-16:45	Advanced
10月30日(金)	Session B	B-1	10:45-11:45	Standard
		B-2	14:40-15:40	Advanced
10月31日(土)	Session C	C-1	9:00-10:00	Standard
		C-2	11:00-12:00	Advanced

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。

OCT/OFDI Training Center

Japanese
only

日程: 10月29日(木)~10月31日(土)

会場: 神戸国際展示場2号館3階 3B

対象: メディカル/コメディカル

共催: セント・ジュード・メディカル株式会社
テルモ株式会社

Course Director: 志手 淳也

●OCTコース[コメディカルエキスパート編]

対象: コメディカル

講師: コメディカル

FD-OCTの基礎と実臨床での有用性を学ぶことが出来るコースです。手技のコツや注意点・画像の読み方といったカテ室でコメディカルに求められる知識やPCIにおけるOCTの活用方法について、OPTISを使用した症例提示を交えて経験豊富なコメディカルの講師に分かりやすく解説して頂きます。

●OCTコース[臨床応用編]

対象: メディカル/コメディカル

講師: メディカル

OCT画像の読影や実臨床でのOCTの有用性を学ぶことが出来るコースです。画像読影のポイントやエビデンスに加え、OPTISを使用した様々な症例提示を交えて、診断やPCI治療戦略へのOCTの活用方法に関して経験豊富な講師に解説して頂きます。

日付	時間	対象	コース	講師	定員
10月29日(木)	15:00-16:00	コメディカル	OCTコース [コメディカルエキスパート編]	谷岡 怜 (神戸大学)	15名
10月30日(金)	10:00-11:00	コメディカル	OCTコース [コメディカルエキスパート編]	鈴木 裕之 (江戸川病院)	15名
10月31日(土)	14:00-15:00	メディカル コメディカル	OCTコース [臨床応用編]	久米 輝善 (川崎医科大学)	15名

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。

●OFDI Seminar[治療戦略コース]

対象: メディカル/コメディカル

講師: メディカル

本セミナーでは、経験豊富な講師陣によるOFDI guided PCIのレクチャーおよび、治療戦略に関するディスカッションの場を設けさせて頂きました。

●OFDI Seminar[メカニカルコース]

対象: メディカル/コメディカル

講師: コメディカル

本セミナーは、PCI施行時におけるOFDIの活用法とともに、シミュレーターを用いた実際の操作方法を学んで頂くためにご用意致しました。

日付	時間	対象	コース	講師	定員
10月29日(木)	10:00-11:30	メディカル コメディカル	OFDI 治療戦略コース	名越 良治 (大阪府済生会中津病院)	7名
10月30日(金)	14:30-16:00	メディカル コメディカル	OFDI 治療戦略コース	管家 鉄平	7名
10月31日(土)	10:00-11:30	メディカル コメディカル	OFDI メカニカルコース	白樫 貴宏 (大阪府済生会中津病院)	7名

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。

Rotablator Mastership Program

Japanese
only

日程: 10月29日(木)～30日(金) 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1号館展示会場内

●ロータブレーターで合併症を起こさない Tips & Tricks

屈曲病変や超高度石灰化病変での戦略的工夫、1.25mmバーの効果的な使い方などを新しいRota Wire ELITEの特徴を交えながら解説頂きます。

●石灰化病変に潜むリスクと Optimal Safety Rotablator

石灰化病変特有の注意点やRotablatorに適した石灰化病変などの解説に新しいRota Wire ELITEの特性を活用した安全な手技方法を解説頂きます。

日付	時間	テーマ	講師	定員
10月29日(木)	17:00-18:00	ロータブレーターで合併症を起こさない Tips & Tricks	柴田 剛徳	10名
10月30日(金)	16:00-17:00	石灰化病変に潜むリスクと Optimal Safety Rotablator	上野 勝己	10名

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。

Rotablator Hands-on Session

Japanese
only

日程: 10月29日(木)～30日(金) 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: ポートピアホテル本館2階 のじぎく
対象: ロータブレーターをこれから始める予定のある医師

日付	セッション	時間	定員
10月29日(木)	1	14:00-15:00	1施設/1グループ (2名または複数)
	2	15:30-16:30	
	3	17:00-18:00	
10月30日(金)	4	9:00-10:00	
	5	10:30-11:30	
	6	16:30-17:30	

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。

超音波ハンズオンセミナー

Japanese
only

日程: 2015年10月31日(土) 協力: 東芝メディカルシステムズ株式会社
第1部 13:30～15:00 第2部 15:10～16:40 テルモ株式会社
会場: 神戸国際展示場2号館2階 Room4
対象: メディカル/コメディカル

心臓カテーテル室で行う検査や治療の前には様々な検査を行います。欠かせない情報の一つに超音波検査があり、その結果より検査や治療の内容を決定します。また最近では下肢動脈領域をエコーガイドで治療を進めていく施設も多くなり、造影剤の使用量や透視時間を抑えることができることから超音波の有用性がますます高まってきました。そこで本年度も超音波検査に携わっている技師および超音波に興味のある方々にお集まりいただき、実際にブロープを持っていただくハンズオンを企画しました。

心臓、頸動脈、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ので奮ってご参加ください。

●進行

納口 英次
永井 美枝子

●定員

各コース定員10名(事前参加登録制)
当日参加も可能ですが、募集人数に達している場合は見学のみにとなります。

●コース

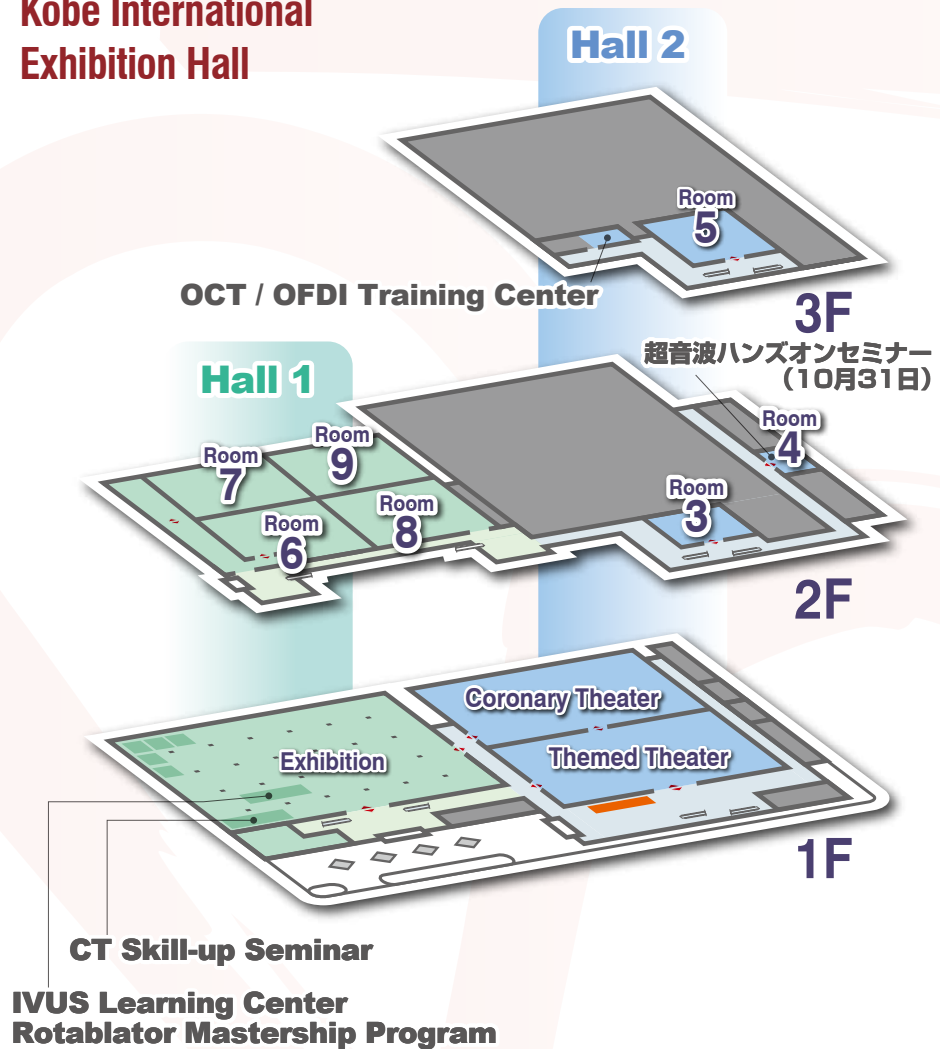
第1部: 13:30-15:00(予定) 各部位10名募集(頸動脈・心臓・下肢動脈)
第2部: 15:10-16:40(予定) 各部位10名募集(頸動脈・心臓・下肢動脈・インターベンション)
お一人につき、第1・2部で各1部位づつ受講は可能

●講師

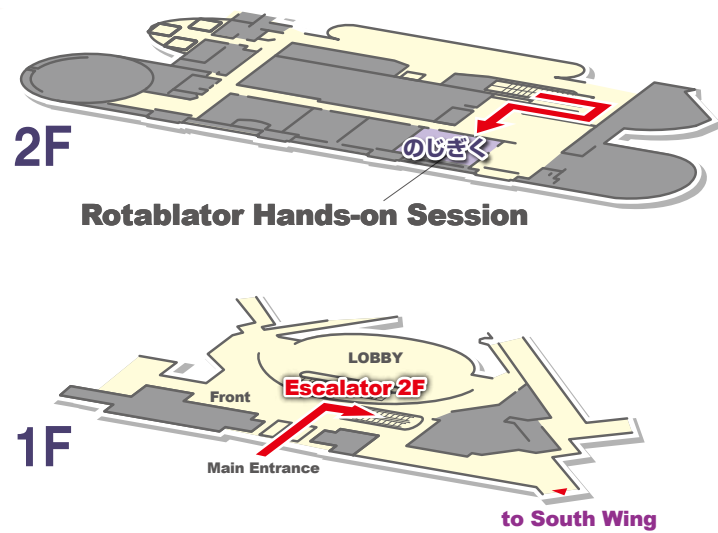
各コース、10～15分のレクチャーのあとハンズオン

心臓エコー	浅岡 伸光
頸動脈エコー	六尾 哲
下肢動脈エコー	岩本 昌子
インターベンションエコー	滝村 英幸 永井 美枝子

Kobe International Exhibition Hall



Portopia Hotel Main Building



CCT2015 Live Case Transmission Staff

Coronary Rakuwakai Marutamachi Hospital

Hiroyuki Araga
Hiroaki Fujie
Yusuke Fujita
Kazuyuki Furuya
Kaori Hadano
Ayako Hayashi
Miyuki Ishida
Tetsuzo Kanemori
Yoshie Manabe
Tomoko Miyakawa
Kenichi Miyamoto
Mashiro Murayama
Naofumi Oyamada
Tatsuya Sugimoto
Minami Takeya

JCHO Hokkaido Hospital

Risa Ajioka
Yuusuke Harada
Satoko Hayashi
Tadashi Igarashi
Osamu Ishigamori
Shunsuke Kitani
Asuka Ohtani
Masao Okuda

Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Katsuaki Asano
Akiko Fujino
Katsuyuki Hasegawa
Motoaki Ibuki
Rui Ishi
Kasumi Ishibuchi
Toshikazu Kashiya
Shinya Nagayama
Shin Takiuchi

Toyohashi Heart Center

Tsuyoshi Ito
Euihong Ko
Toshitsugu Kuchinomachi
Tairo Kurita
Hirotomo Sato
Kazuki Shimizu
Wataru Takeuchi
Daisuke Yokota

Peripheral Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Yohsuke Honda
Norihiro Kobayashi
Kenji Makino
Takashi Maruyama
Shinsuke Mori
Yasunari Sakamoto
Shigemitsu Shirai
Takuro Takama
Hiroya Takafuji
Hideyuki Takimura
Takahiro Tokuda
Masakazu Tsutsumi

Tokeidai Memorial Hospital

Shomi Ishikawa
Nozomi Itabashi
Yusuke Kotani
Nagisa Maeda
Nobuaki Mizumori
Ayana Sawame
Akihiro Tanaka
Naoko Yokoyama

Surgical The Cardiovascular Institute

Yumi Obata
Kenichi Sasaki
Masahiro Seki
Hiroaki Semba
Hideaki Takai
Keiko Tsushima
Tokuhisa Uejima
Masato Yoshida

Tokyo Metropolitan Tama Medical Center

Motoyuki Hisagi
Takahiro Nonaka
Mikio Ninomiya
Toshiya Ohtsuka

SHD Toho University Ohashi Medical Center

Go Hashimoto
Fumihiko Kato
Fumika Koganezawa
Tatsuro Morooka
Hirotaka Saito
Masahide Tokue
Hideo Uehara
Yoshiyuki Yazaki

Institute Hospitalier Jacques Cartier, France

Bernard Chevalier
Philippe Garot
Thomas Hovasse
Thierry Lefevre
Mireille Simon

We, the CCT Directors, would like to say special thanks to all the staff of above sites for contributing fantastic live demonstrations in Kobe.

Acknowledgements

CCT would like to express gratitude to the following partners.



Diamond Supporters

Abbott Vascular Japan Co., Ltd.
TERUMO CORPORATION
Boston Scientific Japan K.K.



Bronze Supporters

MANUFACTURING CO., LTD.
WIN INTERNATIONAL CO.,LTD.
AstraZeneca K.K.
GE Healthcare Japan, Ltd.
Haemonetics Japan G.K.
Nishimura kikai Co., Ltd.
EMI FACTORY Co.,Ltd.
Medi Plus Inc.

Unimedica, Inc.
Astellas Pharma Inc.
Kowa Pharmaceutical Company Ltd.
Teijin Pharma Limited
Boehringer Ingelheim Japan, Inc.
Nihon Medi-Physics Co., Ltd.
W. L. Gore & Associates, Inc.



Gold Supporters

Medtronic Japan Co., Ltd.
ASAHI INTECC CO., LTD.
NIPRO CORPORATION
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS
CORPORATION
GOODMAN CO.,LTD.



Silver Supporters

Cardinal Health Japan
Edwards Lifesciences Corporation
Volcano Corporation
St. Jude Medical Japan Co., Ltd.
Japan Lifeline Co.,Ltd.
SHIMADZU CORPORATION



Special thanks to

ASIAN INTERNATIONAL CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS (AICT)
Asian-Pacific CTO Club
Cardiovascular International Association of Thailand (CIAT)
CARDIOVASCULAR SUMMIT-TCTAP, Korea
China Interventional Therapeutics (CIT), People's Republic of China
India Live, India
Japanese Bifurcation Club
J-WINC
National Interventional Council (NIC), India
PCR
SLENDER CLUB JAPAN
Taiwan Transcatheter Therapeutics (TTT), Taiwan, R.O.C.
Tokyo Percutaneous Cardiovascular Intervention Conference (TOPIC)
The Federation of Pharmaceutical Manufacturers' Association of JAPAN



Bronze Supporters

Biosensors Japan Co., Ltd.
OrbusNeich Medical K.K.
KANEKA MEDIX CORPORATION
DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED
CARDIOVASCULAR SYSTEMS, Inc.
Fukuda Denshi Co., Ltd.
Medicon, Inc.
JMS Co. Ltd.
Century Medical, Inc.
Tokai Medical Products, Inc.
Philips Electronics Japan, Ltd.
Sanofi K.K.
ZEON MEDICAL INC.
Cosmotec Co., Ltd.
MEDIKIT Co., Ltd.

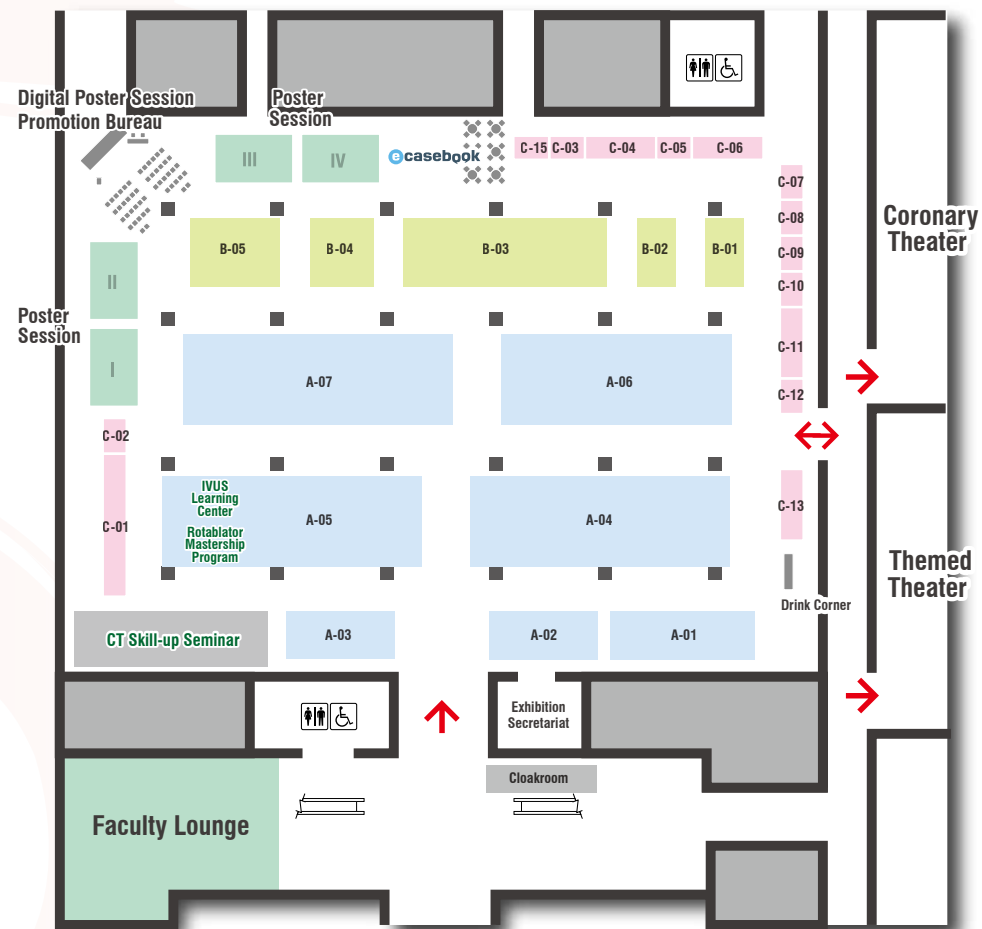
MSD K.K.
HEIWA BUSSAN CO., LTD.
Biotronic Japan
ACIST Japan K.K.
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.
SHEEN MAN CO., LTD.
DVx Inc.
Nihon Medrad K.K.
Nexis Co., Ltd.
Photron Medical Imaging Inc.
Your Health Care Co., Ltd
Technowood
Sorin Group Japan K. K.
Medical U & A, Inc.
SENKO MEDICAL INSTRUMENT

Live Case Transmission (Special Focus Live, Featured Live, Petit Focus Live) co-sponsored companies
Abbott Vascular Japan Co., Ltd., ASahi INTECC CO., LTD., Boston Scientific Japan K.K.,
Cardinal Health Japan, Medicon, Inc., SHIMADZU CORPORATION, TERUMO CORPORATION,
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

Exhibition Hall Map

Booth No. Exhibitors

A-01	ボルケーノ・ジャパン株式会社 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン	Volcano Japan Co.,Ltd. Philips Electronics Japan, Ltd.
A-02	オーバスネイチメディカル株式会社	OrbusNeich Medical K.K.
A-03	株式会社島津製作所	SHIMADZU CORPORATION
A-04	アボット バスキュラー ジャパン株式会社	Abbott Vascular Japan Co., Ltd.
A-05	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-06	ニプロ株式会社 株式会社グッドマン	NIPRO CORPORATION GOODMAN CO.,LTD.
A-07	テルモ株式会社	TERUMO CORPORATION
B-01	東芝メディカルシステムズ株式会社	TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
B-02	カーディナル ヘルス ジャパン	Cardinal Health Japan
B-03	日本メドトロニック株式会社	Medtronic Japan Co., Ltd.
B-04	セント・ジュード・メディカル株式会社	St. Jude Medical Japan Co., Ltd.
B-05	朝日インテック株式会社	ASAHI INTECC CO., LTD.
C-01	フクダ電子株式会社	Fukuda Denshi Co., Ltd.
C-02	メディキット株式会社	MEDIKIT Co., Ltd.
C-03	株式会社東海メディカルプロダクツ	Tokai Medical Products, Inc.
C-04	日本バイオセンサーズ株式会社	Biosensors Japan Co., Ltd.
C-05	株式会社ネクシス	Nexis Co., Ltd.
C-06	日本ライフライン株式会社	Japan Lifeline Co.,Ltd.
C-07	ディーブイエックス株式会社	DVx Inc.
C-08	フォトロン メディカル イメージング株式会社	Photron Medical Imaging Inc.
C-09	シーマン株式会社	SHEEN MAN CO., LTD.
C-10	ユアヘルスケア株式会社	Your Health Care Co.,Ltd.
C-11	株式会社カネカメディックス	KANEKA MEDIX CORPORATION
C-12	日本メドラッド株式会社	Nihon Medrad K.K.
C-13	ゼオンメディカル株式会社	ZEON MEDICAL INC.
C-15	アシスト・ジャパン株式会社	ACIST Japan K.K.



Supervisory Directors

Yasushi Asakura

Kasai Shoikai Hospital

Tomoaki Hinohara

Sequoia Hospital

Keiichi Igarashi

JCHO Hokkaido Hospital

Osamu Katoh

Eisho Kyo

Kusatsu Heart Center

Satoru Otsuji

Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Shigeru Saito

Shonan Kamakura General Hospital

Takahiko Suzuki

Toyohashi Heart Center

Etsuo Tsuchikane

Toyohashi Heart Center

Kinzo Ueda

Rakuwakai Marutamachi Hospital

Kazushi Urasawa

Tokeidai Memorial Hospital

Masahisa Yamane

Saitama Sekishinkai Hospital



CCT 2016

Complex Cardiovascular Therapeutics 2016

Dates

Oct. 20 Thu. - **22** Sat., 2016

Venues

Kobe International Exhibition Hall
Portopia Hotel, Kobe, Japan

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