

The latest frontiers

Complex Cardiovascular Therapeutics 2009

CCT 2009

| Dates | **January 29** thu. ➔ **31** sat., 2009

| Venue | **Kobe International Exhibition Hall**
Kobe International Conference Center
Portopia Hotel

FINAL
Date of Issue : January 15, 2009



Course Directors

Yasushi Asakura
Toyohashi Heart Center

Osamu Katoh
Nagoya Heart Center

Eisho Kyo
Kusatsu Heart Center

Kazuaki Mitsudo
Kurashiki Central Hospital

Shigeru Saito
Shonan Kamakura General Hospital

Takahiko Suzuki
Toyohashi Heart Center

Hideo Tamai
Kusatsu Heart Center

Etsuo Tsuchikane
Toyohashi Heart Center

Kinzo Ueda
Rakuwakai Marutamachi Hospital /
Rakuwakai Otowa Hospital

Honorary Co-Directors

Tadanori Aizawa
The Cardiovascular Institute

Tohru Kobayashi
Nakamura Clinic

Hiroyuki Kurogane
Kurogane Cardiovascular Clinic

Satoshi Saito
Nihon University

Tetsu Yamaguchi
Toranomon Hospital

Course Co-Directors

Giancarlo Biamino
Gruppo Villa Maria Endovascular, Italy

Antonio Colombo
Columbus Hospital Milan /
San Raffaele Hospital, Milan, Italy

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

Eberhard Grube
Helios Klinikum Siegburg, Germany

Tomoaki Hinohara
Sequoia Hospital, USA

Spencer B. King III
Fuqua Heart Center, USA

Martin B. Leon
Columbia University Medical Center,
Cardiovascular Research Foundation, USA

Jean Marco
Centre Cardio-thoracique de Monaco, Monaco

James R. Margolis
Miami International Cardiology Consultants, USA

Marie-Claude Morice
Institut Hospitalier Jacques Cartier, France

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

Seung-Jung Park
Asan Medical Center, Korea

Nicolaus J. Reifart
Main Taunus Heart Institute, Germany

Patrick W. Serruys
Thoraxcenter, The Netherlands

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

Japanese Course Co-Directors

Seiichi Haruta
Fukuyama Cardiovascular Hospital

Haruo Hirayama
Nagoya Daini Red Cross Hospital

Keiichi Igarashi
Hokkaido Social Insurance Hospital

Takaaki Isshiki
School of Medicine, Teikyo University

Honin Kanaya
Ishikawa Prefectural Central Hospital

Mikihiro Kijima
Hoshi General Hospital

Shinsuke Nanto
Kansai Rosai Hospital / Osaka University

Hideo Nishikawa
Mie Heart Center

Taro Saito
Fukuoka Wajiro Hospital

Consultant Course Directors

Remo Albiero
Clinica San Rocco di Franciacorta, Italy

Maurice Buchbinder
Foundation for Cardiovascular Medicine, USA

Kenneth Chin
Pantai Medical Center, Malaysia

Carlo Di Mario
Royal Brompton Hospital, U.K.

Jean Fajadet
Clinique Pasteur, France

Tian Hai Koh
National Heart Centre, Singapore

Thierry Lefevre
Institut Cardiovasculaire Paris Sud, France

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

Gary S. Mintz
Cardiovascular Research Foundation, USA

Teguh Santoso
Medistra Hospital, Indonesia

Robaayah Zambahari
National Heart Institute Malaysia, Malaysia

Complex Cardiovascular Therapeutics 2009

CCT 2009

January 29 thu. ➔ **31** sat., 2009

Kobe International Exhibition Hall
Kobe International Conference Center
Portopia Hotel

The Latest Frontiers

Course Objectives

Course Organizing Committee

Takashi Akasaka
Wakayama Medical University

Kenshi Fujii
Sakurabashi Watanabe Hospital

Takatoshi Hayashi
Himeji Cardiovascular Center

Takahiko Kawarabayashi
Higashiumiyoshi Morimoto Hospital

Yoshihisa Kinoshita
Toyohashi Heart Center

Taizo Kondo
Komaki City Hospital

Tetsuo Matsubara
Nagoya Heart Center

Shunichi Miyazaki
Kinki University School of Medicine

Masato Nakamura
Toho University Ohashi Medical Center

Shigeru Nakamura
Kyoto Katsura Hospital

Sunao Nakamura
New Tokyo Hospital

Yasunori Nishida
Takai Hospital

Yoichi Nozaki
Hokko Memorial Hospital

Masahiko Ochiai
Showa University, Northern Yokohama Hospital

Hiroataka Oda
Niigata City General Hospital

Satoru Sumitsuji
Nozaki, Nagoya and Ogaki Tokushukai Hospital / Osaka University

Hiroshi Yamaguchi
Tenyoukai Central Hospital

Alphabetical order
As of January 15, 2009

Thanks to continuing innovations in medical devices and equipments such as Drug-Eluting Stents (DES), remarkable progress has been made in percutaneous intervention and cardiac surgery for the treatment of coronary and peripheral artery diseases and cardiac arrhythmias. To fully realize the potential of such emerging technologies and improve the clinical outcomes, it is essential for us to concomitantly improve our therapeutic strategies and techniques. We must continue to make every effort to establish the procedure of strategies with scientific evidences. However, it is impossible to innovate therapeutic strategies without challenges to develop novel techniques and to conquer unresolved issues.

DES for example has resolved a large number of the restenosis related issues, but questions remain about its true effect on long-term improvement. As the ultimate objective of treatment will always be the improvement of the long-term patient outcomes, we should solve the last remaining issues in PCI, including complete revascularization of multivessel diseases, chronic total occlusion lesions and so on. We have chosen "The Latest Frontiers" as the theme of our comprehensive live course program at CCT2009, because at CCT, we continue to fight on the front-line of research into coronary heart disease.

The significance of our recent demonstrating live courses is in question, however, we believe what in question is how exactly the strategies on invasive treatment for cardiovascular diseases - especially catheter interventions - should be taught and extended to the wider range of individuals in the interventional community. We feel that the CCT now needs to focus more on what constitutes real and valid education for an operator in the field of cardiovascular disease. Previous CCT meetings have showcased the contemporary limits of catheter intervention by staging live courses designed to show expert operators attempting to exceed and defeat the limits of the day. We strongly believe that this approach has been one of the key roles we have played in the education and nurturing the next generation operators and healthcare professionals.

At CCT2009, we aim to cement our place as pioneers striving towards the latest frontier by staging, in the CCT Coronary program in particular, carefully selected live cases performed by carefully selected expert operators to put on an unrivalled live demonstration course, even more challenging and ambitious than in previous years. We really hope that the content of this year's CCT will make a significant contribution to enhance the education and training of the next generation operators, healthcare professionals and co-medical staffs. We also wish that the CCT live demonstration course can contribute, from our unique vantage point on the front line, searching intelligence to find the last and latest frontier in interventional cardiology. We feel certain that these efforts would enable us to improve and enhance the skills and expertise of the global interventional community.

We look forward to seeing you in Kobe in January.

Course Information

Coronary

➤ See p. 13

January 29 - 31

Electrophysiology

➤ See p. 41

January 29 - 30

Surgical

➤ See p. 45

January 30 - 31

Co-medical

➤ See p. 49

January 29 - 31

Target Audience

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

Official Language

The **English** language shall be the official language of CCT.

Secretariat

On-site secretariat (Jan. 29 - 31 only)
Kobe International Exhibition Hall 2, 1F
Tel: 078-303-4007 / 078-303-4008
Fax: 078-303-4009

On-site Registration Fee

Medical	3 days	30,000 yen
Medical	1 day	15,000 yen
Co-medical	3 days	8,000 yen
Co-medical	1 day	5,000 yen
Medical Interns	3 days	10,000 yen
Company related	3 days	30,000 yen

*Medical interns are required to present certification showing that they are currently in the 1st or 2nd year as interns. Failure to do this will mean that the full on-site registration fee of 30,000 yen is payable.

*Students can register free of charge. Please present your student ID or equivalent documents at the on-site registration desk. Failure to do this will mean that the full on-site registration fee of 30,000 yen is payable.

*Pre-registration is not required for medical interns and students.

>> Venue	p. 05
>> Learning Center	p. 31, 57
>> Case Competition 2009	p. 60
>> Poster Session	p. 63
>> Category Index	p. 79

Opening hours

Registration

Kobe International Exhibition Hall 2, 1F	
Jan. 29 - 30	7:30 - 18:00
Jan. 31	7:30 - 15:00
Kobe International Conference Center, 1F	
Jan. 29 - 30	8:00 - 18:00
Jan. 31	8:00 - 15:00

Exhibition

Kobe International Exhibition Hall 1, 1F	
Jan. 29 - 30	9:00 - 18:00
Jan. 31	9:00 - 17:00
Kobe International Conference Center, 1F	
Jan. 29 - 30	9:00 - 18:00
Jan. 31	9:00 - 17:00

Faculty Lounge

Kobe International Exhibition Hall 1, 1F	
Jan. 29 - 30	7:30 - 18:00
Jan. 31	7:30 - 15:00

Food and Beverages

Breakfast will be offered for the morning sessions. Coffee service will be offered in the Kobe International Exhibition Hall 1, 1F, Kobe International Conference Center 1F, Portopia Hotel Room 9-11, B1F (Service time is limited)

日本心血管インターベンション学会 (JSIC) 指導医・認定医資格更新時に必要な単位を3日参加の場合は3点、1日参加の場合は1点取得できます。

New in
2009

CCT2009 presents a new exciting session

Live Cases Review Session – What should we learn from live cases? –

Part 1 *Friday, Jan. 30 16:00-18:00*
Masters Theater (Room 2)

Part 2 *Saturday, Jan. 31 14:00-17:00*
Main Theater (Room 1)
(offered with PCI Live cases transmission)

You will gain various acquisitions from live cases reviews. We will offer this new session. For the first time, we will review and discuss some of live cases operated on the previous days with the operators directly. We would like to offer the platform on those live cases to promote better understanding between operators and participants.

☞ See p. 18

Bail Out Club

Thursday, Jan. 29 9:00-12:00 Room 6

How do you manage and “bail out” the complications? This knowledge is absolutely indispensable for the interventional cardiologists. In this session, you can learn and widen your knowledge from the experts’ tough experience.

☞ See p. 19

DES Summit

Friday, Jan. 30 14:00-17:45 Room 6

There is no doubt that PCI will continue to evolve with Drug-Eluting Stent playing a key and central role. In this important session, the top-ranking cardiologists in the world will show you the latest evidence of the first and next generation DES.

☞ See p. 21

Transcatheter structural/valve disease therapies – Updated in the world –

Friday, Jan. 30 16:00-18:00 Room 3

Over the last several years, there has been valuable improvement in transcatheter valve and ASD/PFO interventions. Updated tools, techniques and indications in aortic and mitral valve diseases and ASD/PFO closure will be provided by the worldwide specialists.

☞ See p. 20

Learning Center – Imaging modalities –

New in
2009

Jan. 29-31 Exhibit Hall

How do you turn the imaging modalities in the practical use?

This center is designed for participants to receive the first hand benefit of our experts’ knowledge for various imaging modalities. You will learn how to read the images of cases and receive the explanation from the selected experts.

OCT / IVUS / CT Learning Center is now open!

☞ See p. 31

Educational Course

EVT Resident Course

Thursday, Jan. 29 14:00-18:00 Room 9

☞ See p. 34

Japanese
only

Job fair for Japanese cardiologists

Thursday, Jan. 29 18:15-20:30 Room 9

with hot meal

Japanese
only

Join us to think about where to work!

Part 1 Working abroad!

Part 2 Working in Japan! University Hospital, General Hospital or Cardiac Center?

☞ See p. 34

PCI Residents Course

Friday, Jan. 30 8:30-12:30 Room 9

Japanese
only

Just like last year, CCT offers this course for Japanese cardiologists and interventionalists ready to make a great stride in their personal professional development. The aim of the course will be to cover the full range of skills required to work successfully in PCI today – everything from how to do basic coronary angiography and how to interpret angiographic images, both theory and practice, to the importance and use of statistics and how to write medical papers.

☞ See p. 35

New in
2009

CTO – Retrograde fundamental course

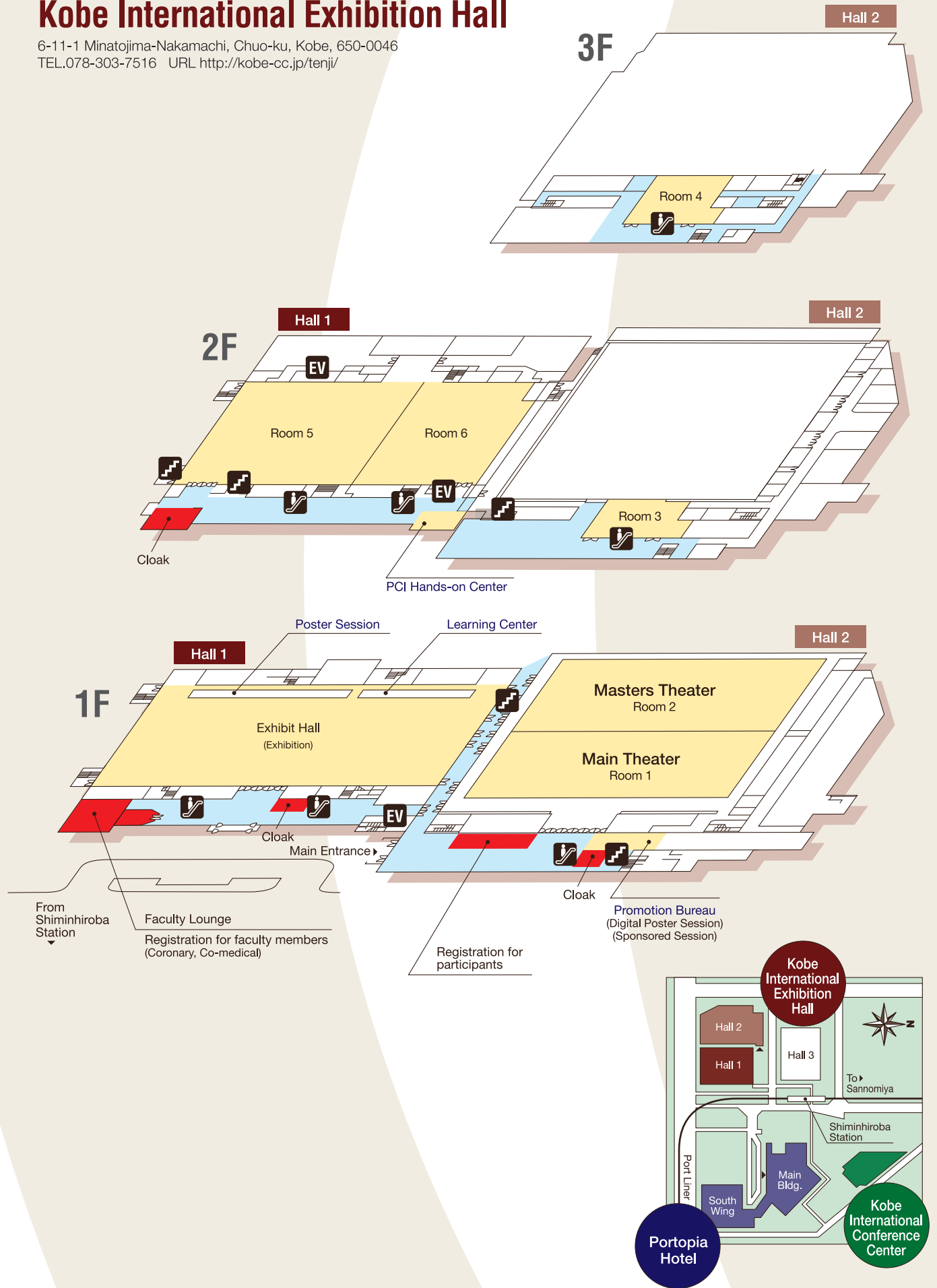
Saturday, Jan. 31 9:00-12:30 Room 6

We invite you to our new challenging session in CCT2009. Now, it is the best time to develop comprehensive approach to cover the topics related to the CTO procedures from basics to benchmarks. This course with specialist doctors will be a great opportunity to see the updated techniques for CTOs. Let’s join us!

☞ See p. 24

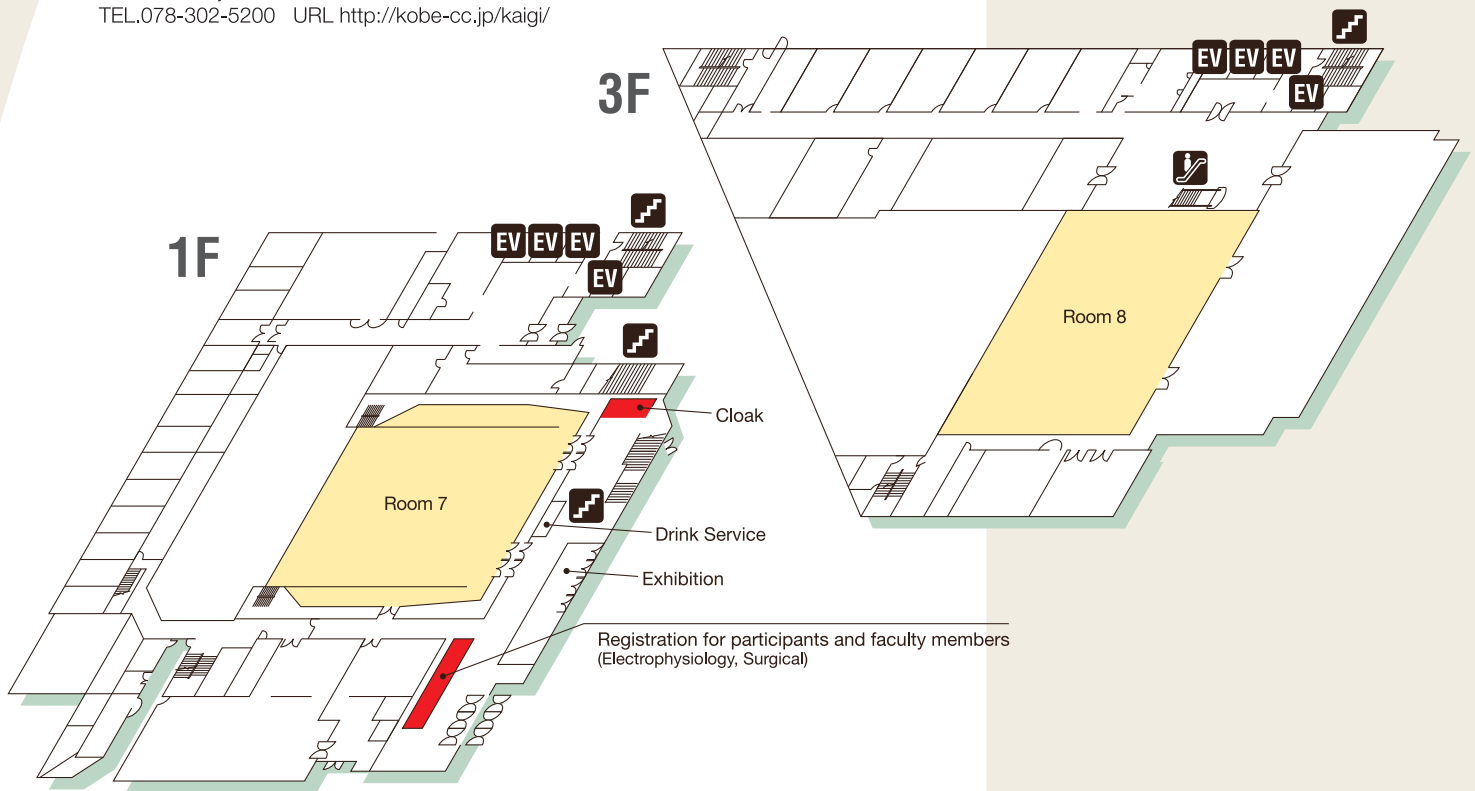
Kobe International Exhibition Hall

6-11-1 Minatojima-Nakamachi, Chuo-ku, Kobe, 650-0046
TEL.078-303-7516 URL <http://kobe-cc.jp/tenji/>



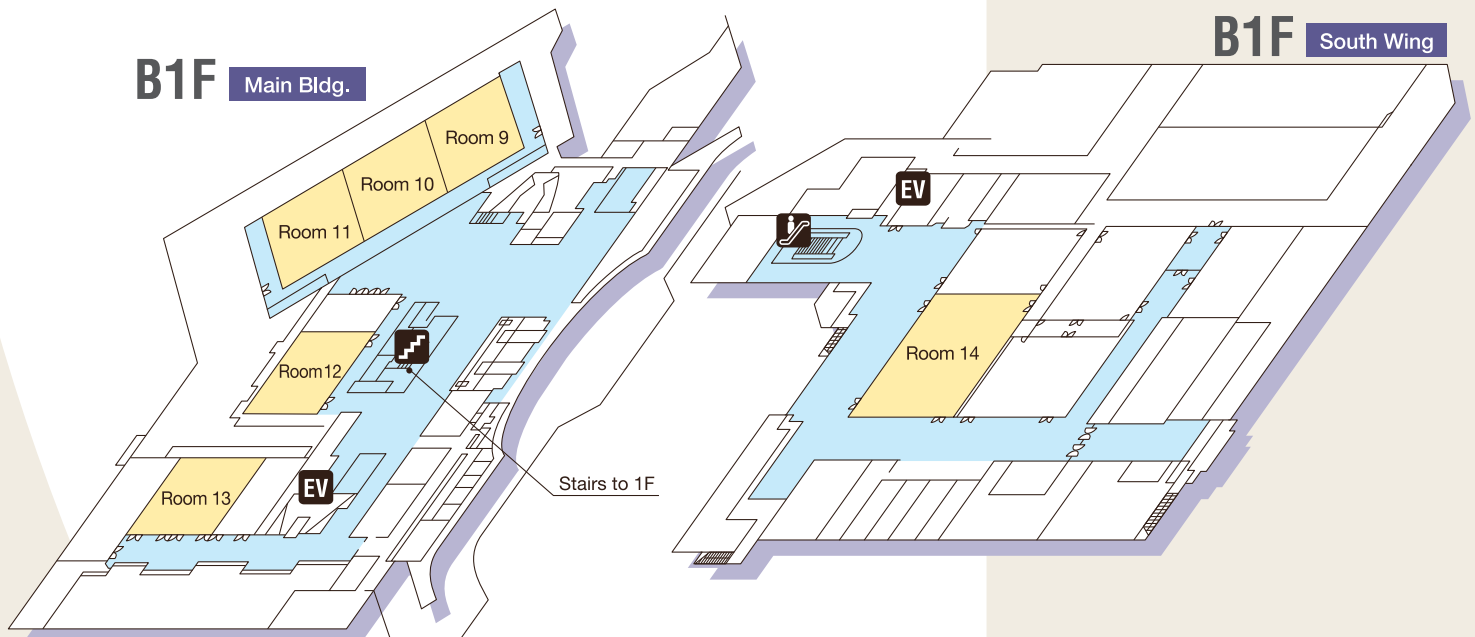
Kobe International Conference Center

6-9-1 Minatojima-Nakamachi, Chuo-ku, Kobe, 650-0046
 TEL.078-302-5200 URL <http://kobe-cc.jp/kaigi/>



Portopia Hotel

6-10-1 Minatojima-Nakamachi, Chuo-ku, Kobe, 650-0046
 TEL.078-302-1111 URL <http://www.portopia.co.jp/>



Program at a glance **Coronary**

Thursday, January 29

Opening Ceremony

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
Kobe International Exhibition Hall 2	Main Theater (Room 1)		PCI Live Toyohashi Heart Center			
	Masters Theater (Room 2)	1F	Masters Live Tamai Live			
	Promotion Bureau			FILTRAP Hands-on Session	Utilizing novel catheters	
	Room 3	2F	Competition Acute Coronary Syndrome 1	Competition Complex Lesions 1	Competition Peripheral Intervention 1	
Kobe International Exhibition Hall 1	PCI Hands-on Center					
	Room 6	2F	TF Bail Out Club: Part 1	TF Bail Out Club: Part 2		
	Exhibit Hall	1F	Poster Viewing	Poster Session	Medical Co-medical	
			OCT Learning Center	IVUS Learning Center	CT Learning Center	Exhibition
Portopia Hotel	Room 9	Main Bldg. B1F				
	Room 10					
	Room 11					
	Room 12					
	Room 13					
	Room 14	South Wing B1F				

	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
		Message from CCT PCI Live	Toyohashi Heart Center			Apollo Hospital (India) Transmission from Abroad		
		Masters Live Katoh Live SF Live Expert approach to CTOs: Latest strategies and approaches	LIVE	Masters Live Saito Live	LIVE			
		Digital Poster Session Co-medical		Digital Poster Session Medical				
Fight Metabolic Syndrome!! - So you wanna lose weight!? Not only for you, but also for your patients! - LS	Competition Chronic Total Occlusion 1	Competition Acute Coronary Syndrome 2	Competition Chronic Total Occlusion 2	Competition Complex Lesions 2		FS ※別途受講費要 放射線防護講習会		
			H Let's Experience PCI Co-medical					
Clinical video course of PCI and PPI : Dr. Takahiko Suzuki LS	TF Imaging for PCI Club							
	Poster Viewing Poster Session Medical							
		OCT Learning Center						
		CT Learning Center		CT Learning Center				
		IVUS Learning Center						
Has DES platform influence on outcome? LS	EC EVT Resident Course: Part 1		EC EVT Resident Course: Part 2			FS Job fair for Japanese cardiologists ~20:30		
Biosensors stent technology - evaluated by clinical results LS	Experts' Case Calcified Lesions	Experts' Case Complication Cases	Experts' Case PCI for post CABG patients	Experts' Case Chronic Total Occlusions				
Future direction of PCI LS						FS Further demands for intravascular imaging		
Advanced imaging technology for supporting PCI - The angio system and the latest MD-CT - LS								

Program at a glance **Coronary**

Friday, January **30**

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
Kobe International Exhibition Hall 2	Main Theater (Room 1)		PCI Live Toyohashi Heart Center <small>SF Live</small> Complex lesion strategy with TAXUS			LIVE
	Masters Theater (Room 2)	1F	Masters Live Tsuchikane Live <small>SF Live</small> Expert strategy for CTO			LIVE
	Promotion Bureau			Advance / Advance LITE guide wire	Scoreflex case presentation <small>Japanese only</small>	Most up-to-date information on Medtronic and USCI products <small>Japanese only</small>
	Room 3	2F	Competition Calcified Lesions	Competition Peripheral Intervention 2	Competition Complications	
Kobe International Exhibition Hall 1	PCI Hands-on Center		H Let's Experience PCI Co-medical		H Troubleshooting Stent delivery Medical	
	Room 6	2F	TF TRI Club		PS LMT and Bifurcation Club	
	Exhibit Hall	1F	Poster Viewing	Poster Session Medical OCT Learning Center	CT Learning Center	IVUS Learning Center
Portopia Hotel	Room 9		EC PCI Resident Course: Part 1 <small>Japanese only</small>		EC PCI Resident Course: Part 2 <small>Japanese only</small>	
	Room 10		PS Next generation balloon and stent		PS Stent Thrombosis	
	Room 11	Main Bldg. B1F			SS APSIC@CCT	
	Room 12					
	Room 13					
	Room 14	South Wing B1F				

Institut Hospitalier Jacques Cartier (France)

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
The road to eliminate restenosis: Key learnings from the thoraxcenter and influence to the future of PCI LS	EVT Live LIVE Toyohashi Heart Center		PCI Live Toyohashi Heart Center		Transmission from Abroad LIVE SF Live	A next generation DES navigates your most challenging cases	
TAXUS the proven DES keeps evolving... LS	Masters Live Mitsudo Live		LIVE		Live Cases Review Session - What should we learn from live cases? -		
	Digital Poster Session Co-medical		Digital Poster Session Medical				
Clinical OCT LS	Competition Left Main Trunk/ Bifurcations	Competition Chronic Total Occlusion 3	PS Transcatheter structural/valve disease therapies - Updated in the world -		FS ASD / PFO closure		
	H Troubleshooting Bifurcation Medical						
Global vascular management "What do we have and what do we need?" LS	PS DES Summit: Part 1		PS DES Summit: Part 2				
	Poster Viewing Poster Session Medical						
	OCT Learning Center		CT Learning Center				
	CT Learning Center		IVUS Learning Center				
Seeing more is doing better - Innovative images assist your PCI strategy - LS	Experts' Case Left Main Lesions	Experts' Case High risk patients and lesions		Experts' Case Bifurcation Lesions	FS Zotarolimus eluting stent update		
The leading edge DES: Xience V LS	SS Angioplasty Summit@CCT - Left Main & Bifurcation Summit -		SS GW-ICC@CCT		FS Embolic protection today and tomorrow		
The next level of precision in intravascular imaging: Clinical uses of VH IVUS in acute and stable patients LS							
To prevent acute coronary syndrome is very important for good prognosis of PCI-ACE inhibitor may inhibit the atheroma rupture- LS							
Cutting-edge GE cardiac update LS					4th APSIC Fellowship Convocation		
The new current of "Risk stratification of lethal arrhythmia" LS							

Program at a glance **Coronary**

Saturday, January **31**

The Mount Sinai Medical Center (USA)

Award Ceremony

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00		
Kobe International Exhibition Hall 2	Main Theater (Room 1)	PCI Live Toyohashi Heart Center Transmission from Abroad					LIVE	
	Masters Theater (Room 2)	Masters Live Suzuki Live SF Live OCT					LIVE	
	Promotion Bureau						Digital Poster Session Co-medical	
	Room 3	2F	PS	Cutting edge managements and strategies in diabetes		PS	Acute Coronary Syndrome - Current management and intervention -	
Kobe International Exhibition Hall 1	PCI Hands-on Center			H Let's Experience PCI Co-medical	H Stent delivery Bifurcation Medical			
	Room 6	2F	EC	CTO - retrograde fundamental course at CCT2009 Part 1: Basics for CTO approach		EC CTO - retrograde fundamental course at CCT2009 Part 2: Basics for CTO retrograde approach	EC CTO - retrograde fundamental course at CCT2009 Part 3: Benchmarks in retrograde approach-	
	Exhibit Hall	1F	Poster Viewing Poster Session Co-medical OCT Learning Center CT Learning Center IVUS Learning Center Exhibition					
Portopia Hotel	Room 9	Main Bldg. B1F	MS	Overcome the unsolved bifurcation challenge		TF	EVT Course: Meet the Experts - How do we treat the patients with peripheral artery disease? - : Part 1	
	Room 10	Main Bldg. B1F		SS	Snowmass@CCT		SS	CIT@CCT
	Room 11	Main Bldg. B1F						
	Room 12	Main Bldg. B1F						
	Room 13	Main Bldg. B1F						
	Room 14	South Wing B1F						



English to Japanese



Simultaneous interpretation
(English ↔ Japanese)



Japanese only

13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00

CTO Japan
- Succession
from CTO masters
and future -

LS

Live Cases Review Session - What should we learn from live cases?

PCI Live

Toyohashi Heart Center



LIVE

Anti-platelet &
coagulant
therapy for
acute coronary syndrome
- Based on the
angioscope findings

LS

Japanese
only

CT Learning Center

Standard
strategy
for peripheral
intervention

LS

Japanese
only

Trends and
perspectives of
diagnostic imaging
system in cardiology

LS

Front line
AMI treatment

LS

Japanese
only

BridgePoint
Medical System:
The FAST approach
to CTOs

LS

Thursday, January 29

8:30-12:30 Toyohashi Heart Center

Operators

*Yasushi Asakura, Etsuo Tsuchikane, Tomohiro Kawasaki,
Sunao Nakamura, Masahisa Yamane*

IVUS Commentators

Atsushi Hirohata, Junya Shite

14:00-18:00 Toyohashi Heart Center

Operators

*Yasushi Asakura, Etsuo Tsuchikane, Sunao Nakamura,
Masahisa Yamane*

IVUS Commentators

Atsushi Hirohata, Junya Shite

17:00-18:00 Transmission from Abroad

**Apollo Hospitals,
India**

Operator

Samuel K. Mathew

Opening Ceremony

Messages from...

Kazuaki Mitsudo, Takahiko Suzuki

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

Chairs

*Takahiko Suzuki, Antonio Colombo, Tian Hai Koh,
Katsuhiko Sato*

Commentators

*Koh Arakawa, Ji Yan Chen, Keigo Dote, Yuji Hamazaki,
Takayuki Matsuki, Yoichi Nozaki, Ki Bae Seung*

Special Lecture on...

IVUS guided stent implantation

Antonio Colombo

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

Chairs

*Masato Nakamura, Shinsuke Nanto, Kui-Hian Sim,
Ron Waksman*

Commentators

*Yutaka Hikichi, Shinobu Ichikawa, Ik-Kyung Jang,
Akihiko Matsumura, Yuichi Noguchi, Koichi Oshiro,
T. R. Raghu, Gerald S. Werner*

Special Lecture on...

Update on biodegradable magnesium stent

Ron Waksman

14:00-14:10 Message from CCT

CCT past, today and future

Hideo Tamai

14:10-15:30 PCI Live Case Transmission 3

Chairs

Bernard Chevalier, Masahiko Ochiai, Alan C. Yeung

Commentators

*Masaharu Ishihara, Yoshihiro Iwasaki, Takaaki Katsuki,
Soo Teik Lim, Yoshiki Matoba, Makoto Muto,
Wasan Udayachalem, Hongbing Yan*

15:30-17:00 PCI Live Case Transmission 4

Chairs

*Remo Albiero, Ted Feldman, Honin Kanaya,
Masami Sakurada*

Commentators

*Jiro Aoki, Sugao Ishiwata, Kenichiro Ito,
Kazushige Kadota, Weimin Li, Toshiyuki Matsumura,
Miodrag C. Ostojic*

17:00-18:00 PCI Live Case Transmission 5

Chairs

*Eberhard Grube, Yutaka Hikichi, Ashwin B. Mehta,
Hideo Nishikawa*

Commentators

*Jun-Jack Cheng, Mitsugu Hirokami, V. K. Ajit Kumar,
Takao Matsubara, Noriyuki Ozawa, Michael H. Rowe,
Shumpei Sakurai, Doraiswamy Vaidyanathan*

Chairs for sub-screen

*AM: Wataru Abe, Takatoshi Hayashi, Yorihiro Higashino, Takashi Okada, Nobuo Shiode, Akihiko Takahashi, Takehiro Yamashita
PM: Kou Fukuda, Yuki Horita, Yoshiaki Katahira, Kenji Kawajiri, Takashi Otani, Kengo Tanabe*

Friday, January 30

8:30-12:30 **Toyohashi Heart Center**

Operators

Osamu Katoh, Takahiko Suzuki, Motomaru Masutani, Tetsuo Matsubara, Masahisa Yamane

IVUS Commentators

Hiroyuki Okura, Hiroshi Yamaguchi

14:00-15:30 **Toyohashi Heart Center**
(EVT Live Case Transmission)

Operators

Shinsuke Nanto, Takahiko Suzuki

Co-Operators

Osamu Iida, Yusuke Miyashita

15:30-18:00 **Toyohashi Heart Center**

Operators

Etsuo Tsuchikane, Motomaru Masutani, Tetsuo Matsubara

IVUS Commentators

Hiroyuki Okura, Hiroshi Yamaguchi

17:00-18:00 **Transmission from Abroad**

Institut Hospitalier Jacques Cartier, France

Operator

Thierry Lefevre

8:30-10:30 **PCI Live Case Transmission 6**

<Special Focus Live> 8:30-10:00
Complex lesion strategy with TAXUS

Special Lecture on...

TAXUS Liberté Safety and Efficacy

Eberhard Grube

Co-sponsored by

Boston Scientific Japan K.K.

Chairs

Hideo Tamai, Tadanori Aizawa, Bruce E. Murphy, Patrick W. Serruys

Commentators

Andy W.K. Chan, Satoshi Ichimiya, BG Muralidhar, Yukio Ozaki, Makoto Suzuki, Nobuhiro Tanaka, Mark A. Turco

Special Lecture on...

PCI for left main and 3VD: The SYNTAX study

Patrick W. Serruys

10:30-12:30 **PCI Live Case Transmission 7**

Chairs

Bernard Chevalier, Mikihiro Kijima, Hans Stoerger, Tetsu Yamaguchi

Commentators

Mitsunori Abe, Duncan Hung Kwong Ho, Rohan Jayasinghe, Tejas Madhusudan Patel, Nobuo Shioda, Chieji Takanaka, Satoshi Takeshita, Junji Yajima

Special Lecture on...

New DES (tentative)

Bernard Chevalier

14:00-15:30 **EVT Live Case Transmission**

Chairs

Giancarlo Biamino, Tomoaki Hinohara, Horst Sievert, Hiroyoshi Yokoi

Commentators

Naoto Inoue, Kazuo Misumi, Masami Nishino, Katsuhiko Sato, Won-Heum Shim, Hiroaki Yamamoto, Hongbing Yan

Special Lecture on...

State of the art for CAS in 2009

Giancarlo Biamino

15:30-17:00 **PCI Live Case Transmission 8**

Chairs

Seiichi Haruta, Antoine Lafont, James R. Margolis, Ichiro Michishita

Commentators

Wataru Abe, Tadafumi Akimitsu, Rafael Beyar, Ken Kozuma, David Muller, Jun Tateishi, Hanafi Trisnohadi, Junghan Yoon

17:00-18:00 **PCI Live Case Transmission 9**

<Special Focus Live>

A next generation DES navigates your most challenging cases

Co-sponsored by

Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

Chairs

Yasushi Asakura, Marie-Claude Morice, Toshiya Muramatsu, Alan C. Yeung

Commentators

Kam Tim Chan, Yasumi Igarashi, Akio Kawamura, Bernhard Reimers, Balbir Singh, Kengo Tanabe, Takashi Uchiyama, Yasunori Ueda

Chairs for sub-screen

AM: Jun Asada, Jun-ichi Kotani, Yasunori Nishida, Yoshitane Seino, Takahiro Tanaka, Takafumi Tsuji

PM: Yutaka Koyama, Minoru Shimizu, Yoshimitsu Soga, Shinji Tanaka, Taketsugu Tsuchiya, Kazushi Urasawa

Saturday, January 31

8:00-9:00 **Transmission from Abroad**
The Mount Sinai Medical Center, USA

Operator
 Samin K. Sharma

9:00-12:15 **Toyohashi Heart Center**

Operators
 Yasushi Asakura, Kinzo Ueda, Yoichi Nozaki,
 Masahiko Ochiai
IVUS Commentators
 Atsushi Takagi, Yoshito Yamamoto

14:00-17:00 **Toyohashi Heart Center**
 This transmission is broadcasted in "Live Cases Review Session"

Operators
 Masahiko Ochiai, Yasushi Asakura
Co-Operators
 Kinzo Ueda, Yoichi Nozaki
IVUS Commentators
 Atsushi Takagi, Yoshito Yamamoto

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

Chairs
 Etsuo Tsuchikane, Run-Lin Gao, Yoshihisa Nakagawa,
 Harry Suryapranata
Commentators
 Kazuo Kimura (Yokohama City University Medical Center),
 Michael Kang-yin Lee, Yean-Teng Lim, Sidney Tsz Ho Lo,
 Hidetoshi Sato, Yoshisato Shibata, Yuichi Ujije

9:00-10:30 **PCI Live Case Transmission 11**

Chairs
 Eisho Kyo, Takaaki Isshiki, Sum Kin Leung, Gregg W. Stone
Commentators
 Wai Man Wilson Chan, Ichiro Hamanaka, Takatoshi Hayashi,
 Taek Jong Hong, Yong Huo, Shigeo Kawano,
 Hitone Tateyama, Yoshinori Yasaka

14:00-17:00 **Live Cases Review Session**
 - What should we learn from live cases? -

Part 2 ➔ See p.18

Chairs
 Eisho Kyo, Etsuo Tsuchikane, Masahisa Yamane
Commentators
 Osamu Katoh, Takahiko Suzuki, Hideo Tamai,
 Keiichi Igarashi, Sum Kin Leung, Nicolaus J. Reifart
Presenters
 Osamu Katoh, Kazuaki Mitsudo, Etsuo Tsuchikane

Closing remarks

Hideo Tamai

Special Lecture on...

Breakthrough strategies for primary PCI in STEMI
 Gregg W. Stone

10:30-12:15 **PCI Live Case Transmission 12**

Chairs
 Hideo Tamai, Mikihiro Kijima, Marie-Claude Morice,
 Seung-Jea Tahk
Commentators
 Osamu Arasaki, Ji-Lin Chen, Kenneth Chin, Kenji Horiuchi,
 Upendra Kaul, Tomohiro Kawasaki, Toyoaki Matsushita,
 Hidetsugu Sakai

Special Lecture on...

Bifurcation lesion treatment with dedicated device
 Marie-Claude Morice

12:15-12:30 **Case Competition 2009 Award Ceremony**

Presenter
 Hideo Tamai

Chairs for sub-screen

AM: Kenichi Fujii, Yuji Hamazaki, Motomaru Masutani, Shinsuke Ojio, Koji Oku, Junya Shite
 PM: Tsutomu Fujita, Satoru Sumitsuji, Fuminobu Yoshimachi

Thursday, January 29

8:30-12:30 Tamai Live

Operator

Hideo Tamai

Co-Operators

*Osamu Kato, Eisho Kyo, Kinzo Ueda, Keiichi Igarashi,
Nicolaus J. Reifart*

IVUS Commentator

Kenichi Fujii

CT Commentator

Takeshi Kondo

8:30 Chairs

*Hans Bonnier, Yaling Han, Yasumi Igarashi,
Mikihiro Kijima*

Commentators

*Scott Andrew Harding, Kiyoshi Hironaga,
Nobuo Komatsu, Georgio Sianos, Jun Tateishi,
Ping Tim Tsui, Yoshito Yamamoto*

10:30 Chairs

*Remo Albiero, Eberhard Grube, Tomoaki Hinohara,
Hideo Nishikawa*

Commentators

*Takashi Ashikaga, Kenneth Chin, Kenshi Fujii,
Alfred R. Galassi, Yean-Teng Lim, Satoru Otsuji,
Tadaya Sato, Fuminobu Yoshimachi*

<Special Focus Live> 11:00-12:30
SES in complex lesions

Co-sponsored by

Johnson & Johnson K.K.

14:00-14:10 Message from CCT
CCT past, today and future
Hideo Tamai

14:00-16:00 Kato Live

<Special Focus Live> 14:00-15:30

**Expert approach to CTOs:
Latest strategies and approaches**

Co-sponsored by

*ASAHI INTECC Co., Ltd.
St. Jude Medical Japan Co., Ltd.*

Operator

Osamu Kato

Co-Operators

*Keiichi Igarashi, Nicolaus J. Reifart, Eisho Kyo,
Kinzo Ueda, Hideo Tamai*

IVUS Commentator

Kenichi Fujii

CT Commentator

Takeshi Kondo

Chairs

*Takahiko Suzuki, James R. Margolis, Jeffrey W. Moses,
Taro Saito*

Commentators

*Tsutomu Fujita, Nae-Hee Lee, Motomaru Masutani,
Toshiya Muramatsu, Shoichi Shinohara, Darren Walters,
Patrick L. Whitlow, Chiung-Jen Wu*

16:00-18:00 Saito Live

Operator

Shigeru Saito

Co-Operators

Tomohiro Kawasaki, Satoshi Takeshita

Chairs

*Tomoaki Hinohara, Mitchell W. Krucoff, Teguh Santoso,
Shin-ichi Tohyama*

Commentators

*B. K. Goyal, Chien-Ming Huang, Yoshifumi Kan,
Shuzheng Lu, Josepa Mauri Ferre, Hirotaka Oda,
Minoru Shimizu, Akihiro Shirasaka*

Friday, January 30

8:30-12:30 Tsuchikane Live

Operator

Etsuo Tsuchikane

Co-Operator

Sum Kin Leung

8:30 Chairs

*Kinzo Ueda, Arthur C. Lee, Hiroataka Oda,
Bary Rutherford*

Commentators

*Zhi-Min Du, Yuki Horita, Myung-Ho Jeong, Hsien-Li Kao,
Taizo Kondo, Kazuyoshi Ohata, Takashi Okada,
Gerald S. Werner*

Special Lecture on...

CTO experience at Toyohashi -2002-2008-

Sudhir Rathore

10:30 Chairs

*Yasushi Asakura, Richard R. Heuser, Yang-Soo Jang,
Shigeru Nakamura*

Commentators

*Chia-Yu Chou, Alfred R. Galassi, Osamu Hirashima,
Yuji Oikawa, Eak-Kyun Shin, Georgios Sianos,
Satoru Sumitsuji, Kenji Wagatsuma*

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

Expert strategy for CTO

Co-sponsored by

St. Jude Medical Japan Co., Ltd.

14:00-16:00 Mitsudo Live

Operator

Kazuaki Mitsudo

Co-Operator

Takehiro Yamashita

Chairs

*Shigeru Saito, Maurice Buchbinder, Sunao Nakamura,
Robaayah Zambahari*

Commentators

*Yaron Almagor, Kojiro Awano, Kenichi Kato,
Ashwin B. Mehta,
Koji Oku, Seung-Woon Rha, Junya Shite, Takafumi Tsuji*

16:00-18:00 Live Cases Review Session - What should we learn from live cases? -

Part 1  See p.18

Chairs

Kinzo Ueda, Mikihiro Kijima, Masahisa Yamane

Commentators

*Osamu Katoh, Shigeru Saito, Hideo Tamai,
Tomohiro Kawasaki, Nicolaus J. Reifart*

Presenters

Yasushi Asakura, Shigeru Saito, Hideo Tamai, Kinzo Ueda

Saturday, January 31

8:30-12:30 Suzuki Live

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

OCT

Special Lecture on...

OCT: Basic concepts and clinical applications

Takashi Akasaka

Co-sponsored by

GOODMAN CO., LTD.

Operator

Takahiko Suzuki

8:30 Chairs

*Osamu Katoh, Takashi Akasaka, Hans Bonnier,
Marco Costa*

Commentators

*Hyeon-Cheol Gwon, Tetsuya Hata, I-Chang Hsieh,
Hweung-Kon Hwang, Jun-ichi Kotani, Kyoichi Mizuno,
Hiroyuki Okura, Yukio Ozaki*

10:30 Chairs

*Etsuo Tsuchikane, Keiichi Igarashi, Hideo Nishikawa,
Seung-Jung Park*

Commentators

*Naoto Aoki, Charles Chan, Osamu Doi, Shinpei Ike,
Koichi Kishi, Sudhir Rathore, Ashok Seth,
Hideaki Yoshino*



CCT2009 presents a new exciting session

Live Cases Review Session – What should we learn from live cases? –

Dear all, We have been demonstrated many exciting live cases in the previous CCT meetings. We believe that “live transmission” is the best way to enhance the education and training of the next generation operators though the real-time intervention with lively discussion. However, owing to how the operators proceed and the time limitation, it’s a fact that some limitations exist on live transmission. We feel that the CCT now needs to focus more on the significance of live course in CCT2009. Therefore, we have planned this new session in CCT2009. On January 30 and 31, we will offer this new educational session. For the first time, we will review and discuss some of live cases operated on the previous day with the operators directly. We would like to offer the platform on those live cases to promote better understanding between operators and participants.

The purpose of this session is to discuss below points;

- What is the interpretation and specificity of the lesions?
- How to overcome difficulties and influence factors?
- What is the advantage and disadvantage of the strategies?
- What is the secret of success or failure?

You will get various acquirements from the cases, which can be put to use in the participants’ clinical practice instantly and effectively.

Part 1

Friday Jan. 30, 16:00-18:00

at “Masters Theater (Room 2)”

Chairs

Kinzo Ueda, Mikihiro Kijima, Masahisa Yamane

Commentators

*Osamu Kato, Shigeru Saito, Hideo Tamai,
Tomohiro Kawasaki, Nicolaus J. Reifart*

Presenters

Yasushi Asakura, Shigeru Saito, Hideo Tamai, Kinzo Ueda

Part 2

Saturday Jan. 31, 14:00-17:00

at “Main Theater (Room 1)”

Chairs

Eisho Kyo, Etsuo Tsuchikane, Masahisa Yamane

Commentators

*Osamu Kato, Takahiko Suzuki, Hideo Tamai,
Keiichi Igarashi, Sum Kin Leung, Nicolaus J. Reifart,
Takehiro Yamashita*

Presenters

Osamu Kato, Kazuaki Mitsudo, Etsuo Tsuchikane

Future Meetings:

CTO Club
*The 11th Seminar
of
Angioplasty of Chronic Total Occlusions*

June 12(Fri) - 13(Sat) , 2009
Hotel Nikko Toyohashi

**CCT
Imaging**

October 24(Sat) , 2009
Toyohashi Heart Center

Thursday, January 29

Room 6

9:00-10:30 **Technique Forum**

Bail Out Club: Part 1

Chairs

Toshiya Muramatsu, Robaayah Zambahari

9:00 Incidence, prevention and treatment of vascular perforations

Hans Stoerger

9:15 How to bail out from catheter induced coronary dissection

Hitoshi Matsuo

9:30 Particular complications in TRI approach

Motomaru Masutani

9:45 Particular complications in CTO PCI

Patrick L. Whitlow

10:00 Complications related the contrast agents

Hiroshi Yamaguchi

10:15 Radiation safety in cath lab

Soo Teik Lim

10:30-12:00 **Technique Forum**

Bail Out Club: Part 2

Chairs

Masami Sakurada, Teguh Santoso

Commentators

Takahiko Suzuki, Taro Saito

10:30 Left main dissection

Teguh Santoso

10:45 Case presentation

Tsutomu Fujita

11:00 Case presentation

Hongbing Yan

11:15 Case presentation

Toshiyuki Matsumura

11:30 Case presentation

Michael H. Rowe

11:45 Case presentation

Yuji Hamazaki

14:00-18:00 **Technique Forum**
Imaging for PCI Club



Coordinator/ Moderator

Satoru Sumitsuji

Co-Directors

Junko Honye, Jun-ichi Kotani, Yoichi Nozaki

Supported by

Japanese-IVUS study group

14:00 Opening remarks

Satoru Sumitsuji

14:05 Chair

Junko Honye

Commentators

Marc Vorpahl, Yoshito Yamamoto, Yuji Oikawa

How to use IVUS for optimal stenting

Junko Honye

14:45 Chair

Jun-ichi Kotani

Commentators

Seung-Jea Tahk, Kazushi Urasawa, Takashi Okada

Image interpretation for complex PCI

Jun-ichi Kotani

15:25 Chair

Yoichi Nozaki

Commentators

Robaayah Zambahari, Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine), Fumiaki Ikeno

How to use IVUS in complex situation

Yoichi Nozaki

16:05 Chair

Junko Honye

Commentators

Kui-Hian Sim, Yoichi Nozaki, Kengo Tanabe

How apply CT tissue information to PCI

Satoru Sumitsuji

4D sliding slab MIP

Kazuhiro Katahira (Kumamoto Chuo Hospital)

16:55 Chairs

Yoichi Nozaki, Jun-ichi Kotani

Commentators

Junji Yajima, Yutaka Koyama, Shinjo Sonoda (University of Occupational and Environmental Health Hospital)

Case-1: IVUS for bailout-stenting of LMT dissection

Hiroshi Asano (Tosei General Hospital)

Case-2: IVUS guided bail-out strategy for LAD dissection

Shinji Tayama (Saiseikai Kumamoto Hospital)

Case-3: Potential of OCT for DES-ISR

Yoshihiro Takeda (Osaka Medical College)

17:55 Closing remarks

Satoru Sumitsuji

Room 9

14:00-16:00 Educational Course
EVT Resident Course Part 1

➔ See p.34

Japanese only

16:00-18:00 Educational Course
EVT Resident Course Part 2

➔ See p.34

Japanese only

Room 10

14:00-15:00 Meet the Experts - Case Review Session - Calcified Lesions

Chairs

Tetsuo Matsubara, Ki Bae Seung

14:00 My approach to calcified lesions

Robaayah Zambahari

14:20 Case presentation

Yuki Horita

14:40 Case presentation

Takashi Ashikaga

15:00-16:00 Meet the Experts - Case Review Session - Complication Cases

Chairs

Yean-Teng Lim, Tadayu Sato

15:00 How to treat complications of PCI and PPI

Bruce E. Murphy

15:20 Case presentation

Ping Tim Tsui

15:40 Case presentation

Kenichi Kato

16:00-17:00 Meet the Experts - Case Review Session - PCI for post CABG patients

Chairs

Taizo Kondo, Hans Stoerger

16:00 SVG and other conduit intervention

Mark A. Turco

16:20 Case presentation

Ashok Seth

16:40 Case presentation

Tomoko Kobayashi

17:00-18:00 Meet the Experts - Case Review Session - Chronic Total Occlusions

Chairs

Mikihiro Kijima, Arthur C. Lee

17:00 When CTO procedure must stop!

Toshiya Muramatsu

17:20 Case presentation

Wasan Udayachalem

17:40 Case presentation

Yasumi Igarashi

Friday, January 30

Room 3

16:00-18:00 Plenary Session
Transcatheter structural/valve disease therapies - Updated in the world -

Coordinators

Motoya Hayase, Fumiaki Ikeno

Chairs

Ted Feldman, Morimasa Takayama

16:00 Essentials of valvular heart disease intervention - from updated data of clinical practice-
Fumiaki Ikeno

16:10 Aortic valve disease: Core Valve

Maurice Buchbinder

16:27 Aortic valve disease: THV (Transcatheter Heart Valve)

Marie-Claude Morice

16:44 Mitral valve disease: Edge-to-edge approach

Ted Feldman

17:01 Mitral valve disease: Quantum cor system

Richard R. Heuser

17:18 ASD/PFO closure

Horst Sievert

17:35 Now and future in Japan (Tentative)

Morimasa Takayama

Room 6

8:30-10:30 Technique Forum
TRI Club

Coordinator

Shigeru Saito

Chairs

Josepa Mauri Ferre, Shigeru Saito

8:30 opening message

Shigeru Saito

8:35 Slender PCI

Yuji Ikari

8:47 Downsizing for TRI

Ichiro Michishita

8:59 PCI without using guiding catheter

Fuminobu Yoshimachi

9:11 for CTO lesions

Kenji Wagatsuma

9:23 for LM/bifurcation lesions

Yujie Zhou

9:35 for ACS

Josepa Mauri Ferre

9:47 for calcified lesions

Chien-Ming Huang

9:59 for carotid artery

Chiung-Jen Wu

10:11 take home message

Shigeru Saito

10:30-12:30 **Plenary Session**

LMT and Bifurcation Club

Chairs

Remo Albiero, Yutaka Hikichi

- 10:30 Anatomy and physiology of coronary bifurcation
Remo Albiero
- 10:45 Techniques for bifurcation stenting
Yaron Almagor
- 11:00 Evaluation of the results of the CACTUS randomized study of one versus two stents in bifurcations
Antonio Colombo
- 11:15 Clinical efficacy of DES for bifurcation, comparison with SES vs PES
Toshiya Muramatsu
- 11:30 Coronary bifurcation stenting in real world: Lessons from Korean bifurcation stenting registry
Hyeon-Cheol Gwon
- 11:45 Stent selection in patients with unprotected left main coronary arteries: Multi center registry in Asia
Sunao Nakamura
- 12:00 Effectiveness of PCI in various subgroups of left main coronary artery stenosis compared with CABG
Seung-Jung Park

14:00-17:45 **Plenary Session**

DES Summit

Coordinator/ Moderator

Masahiko Ochiai

14:00-16:00 **Part 1**

Chairs

Mitchell W. Krucoff, Masahiko Ochiai

New evidence of "Major" DES clarified in 2008

- 14:00 Cypher
Yoshihisa Nakagawa
 - 14:12 Taxus
Ted Feldman
 - 14:24 Endeavour
Alan C. Yeung
 - 14:36 Xience V
Bernhard Reimers
 - 14:48 Nobori
Miodrag C. Ostojic
 - 15:00 Genous ~EPC capture stent~
Rosli Mohd. Ali
- ### How to compare different DES?
- 15:12 Clinical endpoint
Georgios Sianos
 - 15:24 Surrogate endpoint
Jeffrey W. Moses
 - 15:36 Meta-analysis of non-powered RCT
Yuji Ikari

16:00-17:45 **Part 2**

Chairs

Masato Nakamura, Gregg W. Stone

Selection of DES in complex lesion subsets

- 16:00 Left main and 3 vessel disease
Marie-Claude Morice
 - 16:12 Chronic total occlusion
Barry Rutherford
 - 16:24 Diabetes
Yasuhiro Honda
 - 16:36 Acute myocardial infarction
Eak-Kyun Shin
- ### Long term prognosis of DES
- 16:48 Overview: New insights into DES safety and efficacy
Gregg W. Stone
 - 17:00 OCT to evaluate DES healing
Marco Costa
 - 17:12 Late catch-up phenomenon: Is it clinically important or simply over-exaggerated?
Kazushige Kadota
 - 17:24 Management of non-cardiac surgery after DES implantation
Hyeon-Cheol Gwon

Co-Supported by

*Abbott Vascular Japan Co., Ltd.
Johnson & Johnson K.K.
TERUMO CORPORATION
OrbusNeich Medical K.K.
Medtronic Japan Co., Ltd.*

Room 9

8:30-10:30 **Educational Course**

PCI Resident Course: Part 1



➔ See p.35

10:30-12:30 **Educational Course**

PCI Resident Course: Part 2



➔ See p.35

14:00-15:00 **Meet the Experts - Case Review Session -**

Left Main Lesions

Chairs

Keiichi Igarashi, Patrick L. Whitlow

- 14:00 Unprotected left main intervention: A single center experience
Ji Yan Chen
- 14:20 Case presentation
Osamu Arasaki
- 14:40 Case presentation
Shinpei Ike

15:00-17:00 **Meet the Experts - Case Review Session - High risk patients and lesions**

Chairs

Josepa Mauri Ferre, Hideo Nishikawa

15:00 Results of PCPS supported PCI

Yang-Soo Jang

15:20 Case presentation

Ichiro Hamanaka

15:40 Case presentation

Junji Yajima

16:00 Case presentation

Alfred R. Galassi

16:20 Case presentation

Makoto Kondo (Takase Clinic)

16:40 Case presentation

Nae-Hee Lee

17:00-18:00 **Meet the Experts - Case Review Session - Bifurcation Lesions**

Chairs

Yukio Ozaki, Gerald S. Werner

17:00 Optimal kissing ballooning for bifurcation stenting: Dilation pressure, balloon size and dilation force

Seung-Jea Tahk

17:20 Case presentation

Kenichiro Ito

17:40 Case presentation

Jean-Francois Surmely

Room 10

9:00-10:30 **Plenary Session**

Next generation balloon and stent

Chairs

Peter J. Fitzgerald, Taro Saito

9:00 Bioabsorbable stents: Future or fancy

Maurice Buchbinder

9:12 Clinical trials for exclusive Chinese-made DES with biodegradable polymer

Yaling Han

9:24 Aorto ostial stenting -new approach-

Kenneth Chin

9:36 New PTCA balloon and stent for bifurcation

Remo Albiero

9:48 Endocross: A novel device for treatment of CTO lesions in peripherals

Maurice Buchbinder

10:00 New radiofrequency balloon for treatment of SFA occlusive disease

James R. Margolis

10:12 Next generation DES

Peter J. Fitzgerald

11:00-12:30 **Plenary Session**

Stent Thrombosis

Chairs

Yoshihisa Nakagawa, Ron Waksman

11:00 The thrombosis rate of DES in patients with real world coronary artery disease (more than 7000 cases)

Ji-Lin Chen

11:12 Effect of IVUS on stent thrombosis after DES implantation

Junghan Yoon

11:24 Risk of stent thrombosis -Angioscopic evaluation-

Yasunori Ueda

11:36 Risks of stent thrombosis after DES bifurcation stenting

Bernhard Reimers

11:48 Stent thrombosis: Is it a major concern?

Antoine Lafont

12:00 Antiplatelet therapy after DES implantation -from US-

Mitchell W. Krucoff

12:12 Antiplatelet therapy after DES implantation -from Japan-

Yoshio Kobayashi

14:00-15:30 **Special Session**

Angioplasty Summit@CCT - Left Main & Bifurcation Summit - Under the auspices of Angioplasty Summit - TCT Asia Pacific

Chairs

Seung-Jung Park, Patrick W. Serruys

14:00 Left main intervention: Consensus 2009

Seung-Jung Park

14:15 SYNTAX left main

Marie-Claude Morice

14:30 SYNTAX bifurcation

Antonio Colombo

14:45 PCI vs. Surgery: Left main and multi-vessel disease

Eberhard Grube

15:00 Beyond SYNTAX: Where we will be and should be?

Patrick W. Serruys

16:00-17:30 **Special Session**

GW-ICC@CCT Under the auspices of Great Wall International Congress of Cardiology

Chairs

Ji Yan Chen, Yong Huo, Hongbing Yan,
Fuchun Zhang (Beijing University Third Hospital)

16:00 Survey on use of emergency medical service (EMS) for patients with acute myocardial infarction in Beijing

Li Song (Beijing Anzhen Hospital)

16:20 Manual thrombus aspiration during primary PCI

Hanjun Zhao (Beijing Anzhen Hospital)

16:40 Primary PCI in Beijing

Hongbing Yan

17:00 Case Presentation
Hongbing Yan

17:10 Case Presentation
Hanjun Zhao (Beijing Anzhen Hospital)

Room 11

11:00-12:30 **Special Session**

APSIC@CCT

Under the auspices of the Asian Pacific Society of International Cardiology (APSIC)

Chairs

Shigeru Saito, Robaayah Zambahari

11:00 Drug-eluting stents for the treatment of chronic total occlusion: A comparison with the Sirolimus, Paclitaxel, Zotarolimus, EPC Capture, and Everolimus-eluting stent: Multicenter registry in Asia
Sunao Nakamura

11:15 How can we manage the patients with diabetes mellitus?
Robaayah Zambahari

11:30 Transradial PCI - Sheathless TRI-effectiveness and pitfall -
Fuminobu Yoshimachi

11:45 Single-center registry of a biodegradable polymer-based Biolimus A9-eluting stent: Two-year clinical and angiographic follow-up
Teguh Santoso

12:00 My worldwide experience and how transradial has grown
Shigeru Saito

Saturday, January 31

Room 3

8:30-10:30 **Plenary Session**

Cutting edge managements and strategies in diabetes

Chairs

Antoine Lafont, Hiroshi Yamaguchi

8:30 Impact of diabetes on long-term outcomes of drug-eluting stents in Asian patients
Seung-Jung Park

8:42 Challenges of PCI in diabetics
Upendra Kaul

8:54 Morphometric analysis of coronary narrowing in patients with diabetes mellitus
Shunichi Miyazaki

9:06 Diabetes and coronary revascularization - PCI or CABG -
Yasuhiro Honda

9:18 Long-term prognosis of PCI patients - insulin resistance
Hiroaki Yamamoto

9:30 Impact of pioglitazone on coronary atherosclerosis in patients with diabetes
Nobuyuki Komiyama

9:42 Efficacy of pioglitazone for secondary prevention in type 2 diabetes with CAD
Hiroataka Oda

9:54 Hyperglycemia on admission predicts larger infarct size in patients undergoing primary PCI
Ik-Kyung Jang

10:30-12:30 **Plenary Session**

Acute Coronary Syndrome - Current management and intervention -

Chairs

Miodrag C. Ostojic, Mafumi Owa

10:30 Improving door to balloon time in primary PCI
Rohan Jayasinghe

10:42 Different features of acute MI between Japan and Europe
Nobuhiro Tanaka

10:54 Impact of plaque rupture on infarct size in ST-segment elevation AMI
Kazuo Kimura (Yokohama City University Medical Center)

11:06 How to use the filter-type guide wire (Filtertrap) for treatment of ACS
Takahiko Kawarabayashi

11:18 Long-term follow-up results of Vampire study
Ken Kozuma

11:30 Protective effects of N-acetylcysteine in patients with STEMI undergoing primary PCI
Milan A. Nedeljkovic

- 11:42 Impact of OCT, IVUS and MDCT on ACS and SAP
Yukio Ozaki
- 11:54 DES in acute myocardial infarction
Myung-Ho Jeong
- 12:06 AMI intervention in DES era and beyond
Harry Suryapranata

Room 6

9:00-12:30 **Educational Course**

CTO - retrograde fundamental course at CCT2009 CTO Retrograde approach from basics to benchmark

Coordinator/ Moderator
Masahisa Yamane

Co-Supported by
ASAHI INTECC Co., LTD.
CompassMed Integrations Co., LTD.

9:00-10:20 **Part 1 -Basics for CTO approach-**

Chairs
Hideo Tamai, Barry Rutherford

- 9:00 Fundamental techniques and knowledge for CTO approach
Barry Rutherford
- 9:15 Essential preparation and attitude for CTO lesions
Hideo Tamai
- 9:30 CTO GW crossing technique
Etsuo Tsuchikane
- 9:45 Practical and useful backup technique
Kazuaki Mitsudo
- 10:00 The Tornus device and micro catheters
Masahisa Yamane
- 10:10 IVUS guided wiring
Satoru Sumitsuji

10:30-11:30 **Part 2 -Basics for CTO retrograde approach-**

Chairs
Alfred R. Galassi, Gerald S. Werner

- 10:30 Fundamental device knowledge and concept for retrograde approach
Etsuo Tsuchikane
- 10:42 How to negotiate collateral channels
Gerald S. Werner
- 10:54 Techniques for CTO crossing - Conventional technique, CART, reverse CART -
Masahisa Yamane
- 11:06 Limitations and complications of current retrograde approach
Georgios Sianos

11:30-12:30 **Part 3 -Benchmarks in retrograde approach-**

Chairs
Nicolaus J. Reifart, Teguh Santoso

- 11:30 Case presentation
Nicolaus J. Reifart
- 11:42 Case presentation
Georgios Sianos
- 11:54 Case presentation
Teguh Santoso
- 12:06 Where should we go? - Limitation and future direction -
Osamu Katoh

Room 9

9:00-12:30 **Technique Forum**

EVT Course: Meet the Experts - How do we treat the patients with peripheral artery disease? -

Coordinator
Osamu Iida

9:00-10:45 **Part 1: -Tough and excellent case-**

Chairs
Bruce E. Murphy, Shigeru Nakamura

Commentators
Chia-Yu Chou, Chiung-Jen Wu

- 9:00 Case presentation
Yutaka Koyama
- 9:15 Case presentation
Kenji Suzuki (Sendai Kosei Hospital)
- 9:30 Case presentation
Osamu Iida
- 9:45 Case presentation
Yoshimitsu Soga
- 10:00 Case presentation
Katsuo Noda
- 10:15 Case presentation
Kazushi Urasawa
- 10:30 Case presentation
Taketsugu Tsuchiya

11:00-12:30 **Part 2: -Complication case-**

Chairs
Giancarlo Biamino, Hiroyoshi Yokoi

Commentators
Tomoaki Hinohara, Eak-Kyun Shin

- 11:00 Case presentation
Shigeru Nakamura
- 11:15 Case presentation
Yusuke Miyashita
- 11:30 Case presentation
Akira Miyamoto
- 11:45 Case presentation
Naoto Inoue

12:00 Case presentation
Keisuke Hirano

12:15 Case presentation
Kazushi Urasawa

Room 10

9:00-10:30 **Special Session**
Snowmass@CCT
Under the auspices of Interventional Cardiology 2009:
24th Annual International symposium

Chairs

James R. Margolis, Nicolaus J. Reifart

9:00 Spanish Session
James R. Margolis

9:03 SOLACI Session
James R. Margolis

9:05 Australia/New Zealand Session
James R. Margolis

9:09 American Session
Ron Waksman

9:21 Central/Eastern European Session
Nicolaus J. Reifart

9:31 French and Swiss Session
James R. Margolis

9:39 Scandinavian Session
M. Paulina Margolis (Volcano Corporation)

9:46 Korean Session
Seung-Jung Park

9:54 CT Symposium
James R. Margolis

10:02 German Session
Nicolaus J. Reifart

10:07 Dutch Session
Nicolaus J. Reifart

10:15 Japanese Session
Osamu Katoh

10:20 Peripheral Session
Giancarlo Blamino

11:00-12:30 **Special Session**
CIT@CCT
Under the auspices of China Interventional
Therapeutics (CIT)

Chair

Run-Lin Gao

11:02 Long-term clinical outcomes following drug-eluting vs. bare metal stenting in Chinese: Result from a single center database
Run-Lin Gao

11:17 Update on the Microport FIREBIRD durable polymer-based sirolimus-eluting stent multicenter FIREMAN registry: Angiographic and clinical outcomes in complex lesions
Haichang Wang

11:32 Update on the JW EXCEL bioabsorbable polymer-based sirolimus-eluting stent multicenter CREATE registry: Long-term clinical follow-up results
Yaling Han

11:47 Is polymer-free drug-eluting stent the next generation? Final results from the LEPU NANO first-in-man clinical trial
Yong Huo

12:02 The LEPU bifurcation dedicated drug-eluting stent: Design, preclinical study results, and clinical program
Shuzheng Lu

Panelist

Wenyi Guo

Thursday, January 29

Luncheon Seminar

**12:45-13:45 Fight Metabolic Syndrome!!
-So you wanna lose weight!?**
Room 3 **Not only for you, but also for your patients!**

脱メタボリック!!
一医者こそ健康体であれ!!
あなたは患者様を痩せさせられますか?

Chairs

Hideo Nishikawa, Tomoaki Hinohara



生活習慣病：Interventionist view
Tomoaki Hinohara

脱メタボー秘伝オープン：
これでみんなも痩せられる！パート1
Yuji Hamazaki

脱メタボー秘伝オープン：
これでみんなも痩せられる！パート2
Fumiaki Ikeno

12:45-13:45 Clinical video course of PCI and PPI:
Room 6 **Dr. Takahiko Suzuki**

Chair

Takahiko Suzuki

Lecture by

Tetsuo Matsubara

Co-sponsored by
SHIMADZU CORPORATION

12:45-13:45 Has DES platform influence on outcome?
Room 9

Chair

Shinsuke Nanto

Do we need 2nd generation DES?
Masato Nakamura

Fatigue tests of coronary stents
Manabu Enoki (Tokyo University)

Co-sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.
USCI Japan Ltd.

**12:45-13:45 Biosensors stent technology - evaluated by
clinical results**
Room 10

Chair

Kazuaki Mitsudo

Lectures by

Naoki Masuda (Tokai University), Kazushige Kadota,
Eberhard Grube

Co-sponsored by
Biosensors Japan Co., Ltd.

12:45-13:45 Future direction of PCI

Room 11

Chair

Takashi Akasaka

Lectures by

Takeshi Kimura (Kyoto University School of Medicine),
Marco Costa

Co-sponsored by
Johnson & Johnson K.K.

**12:45-13:45 Advanced imaging technology for supporting
PCI - The angio system and the latest MD-CT -**
Room 12

Chair

Takafumi Ueno (Kurume University Hospital)

Lectures by

Yasushi Koyama (Sakurabashi Watanabe Hospital),
Nobuhiro Tanaka

Co-sponsored by
Philips Electronics Japan Ltd.

Fireside Session

18:15-19:15 放射線防護講習会

Room 3

※別途受講費要



➡ See p.34

座長

金谷 法忍

IVR、CTにおける被曝と防護

中村 仁信 (大阪大学大学院 放射線医学講座)

Co-sponsored by
Japanese Society of Interventional Cardiology

18:15-20:30 Job fair for Japanese cardiologists

Room 9



➡ See p.34

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

18:15-19:45 Further demands for intravascular imaging

Room 11

Chair

Junko Honye



Clinical experience with "VISIWAVE"
-TERUMO intravascular imaging system-

Yoshiaki Itou (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

Imaging performance of "VISIWAVE"

Shinjo Sonoda

(University of Occupational and Environmental Health Hospital)

Matured IVUS guide PCI in a Japanese style:

"Why don't you use it"

Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine)

Co-sponsored by
TERUMO CORPORATION

Morning Session, Luncheon Seminar, Fireside Session

Friday, January 30

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **The road to eliminate restenosis: Key learnings from the thoraxcenter and influence to the future of PCI**

Room 1

Chairs

Patrick W. Serruys, Tetsu Yamaguchi

Lectures by

Ken Kozuma, Kengo Tanabe, Jiro Aoki, Patrick W. Serruys

Co-sponsored by

Johnson & Johnson K.K.

12:45-13:45 **TAXUS the proven DES keeps evolving...**

Room 2

Chair

Antonio Colombo

Lectures by

Shigeru Nakamura, Ted Feldman

Co-sponsored by

Boston Scientific Japan K.K.

12:45-13:45 **Clinical OCT**

Room 3

Chair

Kyoichi Mizuno

OCT stent evaluation

Takashi Akasaka

The potential of OCT guided PCI

Junya Shite

Co-sponsored by

GOODMAN CO., LTD.

12:45-13:45 **Global vascular management "What do we have and what do we need?"**

Room 6

Chair

Takaaki Isshiki

Lectures by

Andrej Schmidt (Park Hospital and University of Leipzig), Hiroyoshi Yokoi

Co-sponsored by

InveTec Japan K.K.

12:45-13:45 **Seeing more is doing better -Innovative images assist your PCI strategy-**

Room 9

Chair

Kazuhiro Hara (Mitsui Memorial Hospital)

What is "Pure brain"? -New way of fluoro vision

Shinichi Takase (Takase Clinic)

Special video presentation

Osamu Katoh

CCTA guided CTO treatment

Masahiko Ochiai

Co-sponsored by

TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

12:45-13:45 **The leading edge DES: Xience V**

Room 10

Chairs

Shigeru Saito, Gregg W. Stone

Xience V Safety: Findings from preclinical studies

Marc Vorpahl

Xience V: New insights from the SPIRIT Trials

Gregg W. Stone

Co-sponsored by

Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

12:45-13:45 **The next level of precision in intravascular imaging: Clinical uses of VH IVUS in acute and stable patients**

Room 11

Chair

Taro Saito

The culprit of the culprit concept: Improved diagnostic accuracy for the treatment of patients with acute coronary syndrome

Naoto Inoue

Advanced approaches to the stable patient: FFR, IVUS, and VH IVUS

Antoine Lafont

Co-sponsored by

Volcano Japan Co., Ltd.

12:45-13:45 **To prevent acute coronary syndrome is very important for good prognosis of PCI -ACE inhibitor may inhibit the atheroma rupture-**

Room 12

Chair

Kenshi Fujii

Lecture by

Haruo Hirayama



Co-sponsored by

Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation

12:45-13:45 **Cutting-edge GE cardiac update**

Room 13

Chair

Keiichi Igarashi

Characterization of noncalcified coronary plaques in ACS by 64-slice CT

Toshiro Kitagawa

(Hiroshima University Graduate School of Biomedical)

Innovative angiography: in the cath lab: from coregistration to 3-D acquisition

Jeffrey W. Moses

Co-sponsored by

GE Yokogawa Medical Systems, Ltd.

12:45-13:45 **The new current of "Risk stratification of lethal arrhythmia"**

Room 14

Chair

Hiroshi Kasanuki (Waseda University)

Development of "DREAM-ECG" and risk stratification of lethal arrhythmia

Kenji Nakai (Iwate Medical University)

A case with ARVC by "DREAM-ECG" LP Mapping - Comparison with CARTO Voltage Mapping-

Keisuke Futagawa (Tokyo Women's Medical University)

Co-sponsored by

FUKUDA DENSHI CO., LTD.

Fireside Session

18:15-19:45 **ASD/PFO closure**

Room 3 Chair
Morimasa Takayama

Up-to-date of catheter closure of ASD and PFO:
New insights and new evidences
Horst Sievert

Catheter intervention for adult patients with ASD:
Indication and long-term outcome
Teiji Akagi (Okayama University Hospital)

Co-sponsored by
Japan Lifeline Co., Ltd.

18:15-19:45 **Zotarolimus eluting stent update**

Room 9 Chairs
Hideo Tamai, Yasuhiko Hayashi (Tsuchiya General Hospital)

Preclinical
Yuji Oikawa

Imaging modalities
Shinjo Sonoda
(University of Occupational and Environmental Health Hospital)

Clinical data
Alan C. Yeung

Co-sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.
USCI Japan Ltd.

18:15-19:45 **Embolic protection today and tomorrow**

Room 10 Chair
Takaaki Isshiki



Overview
Yuji Ikari

VAMPIRE 2 study
Yoshihiro Takeda (Rinku General Medical Center)

EFFECT-SVG registry
Koichi Tamita (Kobe City Medical Center General Hospital)

FILTRAP 3.5mm
Ken Kozuma

FILTRAP 6.5mm / 8.0mm
Yusuke Miyashita

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION
Japan Lifeline Co., Ltd.

19:00-21:20 **What you can count on next !**

Chair
Osamu Katoh

Lectures by
Antonio Colombo, Ron Waksman

Venue: Merikenpark Oriental Hotel

Prior registration is necessary. For details, please
inquire at the Boston Scientific booth.

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K.K.

Saturday, January 31

Morning Session

8:00-9:00 **Overcome the unsolved bifurcation challenge**

Room 9 Chairs
Yuji Ikari, Marie-Claude Morice

Commentators
Dhiman Kahali, Jian Fang Luo, Chris Wong

Bifurcation lesions: Technical issues
Marie-Claude Morice

Case study sharing: How to tackle this bifurcation
lesion?
Li Wah Tam

The latest update on bifurcation lesion treatment
Seung Jin Oh

Case Study Sharing
Balbir Singh

KBT Formula -The Mitsudo's-
Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine)

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

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **CTO Japan
-Succession from CTO masters and future-**

Room 1 Chairs
Hideo Tamai, Tomoaki Hinohara

Lectures by
Osamu Katoh,
Shinichi Takase (Takase Clinic),
Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine)

Co-sponsored by
Invatec Japan K.K.

12:45-13:45 **Anti-platelet & coagulant therapy for acute
coronary syndrome -Based on the angioscope
findings**

Room 6 Chair
Takaaki Isshiki



Lecture by
Atsushi Hirayama (Nihon University School of Medicine)

Co-sponsored by
sanofi-aventis K.K.

12:45-13:45 **Standard strategy for peripheral intervention**

Room 9 Chair
Shinsuke Nanto



SFA intervention
Shigeru Nakamura

BtK intervention
Yutaka Koyama

Vascular closure in PPI
Keisuke Hirano

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

12:45-13:45 **Trends and perspectives of
diagnostic imaging system in cardiology**

Room 10

Chair

Tadanori Aizawa

Lecture by

Osamu Doi

Co-sponsored by

Siemens-Asahi Medical Technologies Ltd.

12:45-13:45 **Front line AMI treatment**

Room 11

Chair

Naoto Inoue

Japanese
only

Significance of thrombus aspiration treatment in
emergent PCI

Kazushige Kadota

Clinical efficacy of new aspiration catheter

"Eliminate 3"

Yuji Hamazaki

Co-sponsored by

TERUMO CLINICAL SUPPLY

TERUMO CORPORATION

12:45-13:45 **BridgePoint Medical System:
The FAST approach to CTOs**

Room 12

Chairs

Etsuo Tsuchikane, Patric L. Whitlow

BridgePoint technology overview

Patric L. Whitlow

Chilean BridgePoint experience, case reviews, &
early lessons learned in case selection

Craig Thompson

German BridgePoint experience & case reviews

Gerald S. Werner

Case reviews & potential of CrossBoss use for in-
stent CTOs

Nicolaus J. Reifart

Co-sponsored by

BridgePoint Medical, Inc.



CCT2010

January 28(Thu) - 30(Sat) , 2010

**Kobe International Exhibition Hall
Portopia Hotel**

Thursday, January 29

10:00-11:00 **FILTRAP Hands-on Session**

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION

11:00-12:00 **Utilizing novel catheters**



11:00-11:30 The non slip element - Lacrosse NSE -
Tetsuo Matsubara

11:30-11:45 The deep insertion operating system - DIO -
Teruki Takeda (Koto Memorial Hospital)

11:45-12:00 Dio case report
Motomaru Masutani

Co-sponsored by
GOODMAN CO., LTD.

Friday, January 30

9:30-10:30 **Advance / Advance LITE guide wire**

Chair
Yasumi Igarashi

New guide wires HI-TORQUE ADVANCE and
ADVANCE LITE are just launched.
Explain features and show how to optimally utilize these
guide wires by showing cases of ADVANCEs and its
polymer sleeve version PILOT guide wires.

Co-Sponsored by
Abbott Vascular Japan Co. Ltd.

10:30-11:30 **Scoreflex Case Presentation**



Chairs
Yoshio Kobayashi,
Toru Ujihira (Okayama Red Cross General Hospital)

Presenters
Yoshio Kobayashi,
Toru Ujihara (Okayama Red Cross General Hospital),
Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital),
Kunihisa Kohno
(National Hospital Organization Iwakuni Clinical Center)

Co-Sponsored by
OrbusNeich Medical K.K.

11:30-12:30 **Most up-to-date information on Medtronic and USCI products**



Export XT: Clinical data from a randomized study
Guiding catheter: Advantage of special curves
AngioSculpt: The efficacy of the AngioSculpt
(tentative)

Co-Sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.

Digital Poster Session at Promotion Bureau

→ See p.63

Thursday, January 29

14:00-15:30 **Digital Poster Session - Co-medical**

16:00-17:30 **Digital Poster Session - Medical**

Friday, January 30

14:00-15:30 **Digital Poster Session - Co-medical**

16:00-17:30 **Digital Poster Session - Medical**

Saturday, January 31

11:00-12:30 **Digital Poster Session - Co-medical**

PCI Hands-on Center

***Pre-registration required!**

Dates: Friday, January 30 - Saturday, January 31
Venue: Kobe International Exhibition Hall1, 2F
Room: PCI Hands-on Center

Sponsored by: *Abbott Vascular Japan Co., Ltd*

Medical

Stent Delivery

Using a coronary anatomy hybrid flow model (two dimensions) with sever tortuosity, you can learn various techniques to deliver stents in close settings to reality.

Bifurcation

You can learn how optimally implant a single stent followed by kissing balloon technique, as well as many two-stent-strategies such as Y, Culottes, Crush, Mini Crush...

Troubleshooting

By simulating many troublesome situations such as "Stent dislodgement", "Guide wire fracture/separation" and "Guide wire entrapment", you can learn how to avoid or overcome the complications.

Schedule

Dates	Time	Program	Trainers	quota
Friday, January 30	11:00-12:30	Troubleshooting	Naoto Aoki	4
		Stent Delivery	Koichi Oshiro	4
	15:00-16:30	Troubleshooting	Akihiko Matsumura	4
		Bifurcation	Yuji Oikawa	4
Saturday, January 31	11:00-12:30	Stent Delivery	Michihiko Kitayama	4
		Bifurcation	Kenji Wagatsuma	4

OCT Learning Center

***Pre-registration required!**

Dates: Thursday, January 29 - Saturday, January 31
Venue: Kobe International Exhibition Hall1, 1F
Room: OCT Learning Center

Course Director: *Takashi Akasaka*

Sponsored by: *GOODMAN CO., LTD*

Course Details

Lectures will be conducted by experienced physicians ranging on topics from fundamentals, image interpretation to complex issues.

Schedule

Dates	Time	Trainers
Thursday, January 29	9:30 - 10:30	Mitsuyasu Terashima
	14:30 - 15:30	Takashi Akasaka
Friday, January 30	9:30 - 10:30	Junya Shite
	14:30 - 15:30	Masato Mizukoshi (Wakayama Medical University)
Saturday, January 31	9:30 - 10:30	Shiro Uemura

Registration

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

IVUS Learning Center

***Pre-registration required!**

Dates: Thursday, January 29 - Saturday, January 31
Venue: Kobe International Exhibition Hall1, 1F
Room: IVUS Learning Center

Course Director: Junko Honye

Contents

Understanding IVUS Images
IVUS-guided PCI Strategy

Pre-registration

This class will be limited to ten participants on a first-come, first-serve basis.
Participants have been notified via return mail from CCT.
Seating/registration on the day of class will be offered in the event any seats are still available.

Schedule

Dates	Time	Program	Trainers	quota
Thursday, January 29	10:00-11:30	A-1 (Beginner)	Yoshio Kobayashi	8
		A-2 (Intermediate)	Shigeru Nakamura	8
	14:30-16:00	B-1 (Beginner)	Nobuyuki Soeda	8
		B-2 (Intermediate)	Mitsuyasu Terashima	8
Friday, January 30	10:00-11:30	C-1 (Beginner)	Shinjo Sonoda (University of Occupational and Environmental Health Hospital)	8
		C-2 (Intermediate)	Junko Honye	8
	14:30-16:00	D-1 (Beginner)	Atsushi Takagi	8
		D-2 (Intermediate)	Yoichi Nozaki	8
	16:00-17:30	D-3 (Intermediate)*	Junko Honye	8
Saturday, January 31	10:00-11:30	E-1 (Beginner)	Kazuya Hirata	8
		E-2 (Intermediate)	Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine)	8

(*English Session)

For Participants

Please arrive at least 10 minutes before the scheduled starting time if you have reserved a place.
Participants failing to do so may be replaced by other on-the-day participants.

For those who have not reserved places, entry on the day may still be possible. You are advised to get there early, since the allocation of places is on a first-come first-served basis.

CT Learning Center

***Pre-registration required!**

Dates: Thursday, January 29 - Saturday, January 31

Venue: Kobe International Exhibition Hall1, 1F

Room: CT Learning Center

Course Director: Satoru Sumitsuji

Course Co-Director: Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital)
Keita Yamasaki (Osaka University)

Course Details

Cardiac CT image has much helpful information for PCI. However, when you analyze CT data using workstations by yourself, you will find how difficult it is to read from such information in many cases.

This lecture aims how to use effectively cardiac CT image by operators, which contains basic and advanced courses. By Slab MIP method, you can analyze actual case data by yourself. And also, if you bring your own case data, you can analyze it using the sub analyze software mentioned above with us.

Lecture enrollment will be 16 doctors in each session. Registration will be closed after reaching the fixed number.

Please join us!

Contents

1. Basic of Slab MIP method using ZIO software

2. Screening of coronary artery using Slab MIP method

Longitudinal and cross sectional image

Anatomy of coronary

3. Case analysis (with using Slab MIP method)

Plaque distribution

Plaque character

Calcium distribution

In stent lumen

Chronic total occlusion lesion

Co-Sponsored by: AZE Ltd.

GE Yokogawa Medical Systems, Ltd.

Philips Electronics Japan, Ltd.

Siemens-Asahi Medical Technologies Ltd.

TeraRecon, Inc.

Ziosoft, Inc.

Main workstation

ZIO soft

Sub analyze software

ZIO soft, GE medical, Philips, Siemens + TeraRecon, AZE

If you will bring reconstructed case CT data as DICOM (300-400 axial DICOM data set), you will be able to analyze it by above workstations with us using Slab MIP method. Also you can ask all kind of questions to CT company person.

Schedule

Dates		Time	Language	Lecturers
Thursday, January 29	A	11:00 - 12:00	Japanese	Keita Yamasaki
	B	14:00 - 15:00	Japanese	Masaaki Okutsu
	C	16:00 - 17:00	English	Keita Yamasaki
Friday, January 30	D	11:00 - 12:00	Japanese	Masaaki Okutsu
	E	14:00 - 15:00	Japanese	Keita Yamasaki
	F	16:00 - 17:00	English	Masaaki Okutsu
Saturday, January 31	G	11:00 - 12:00	Japanese	Keita Yamasaki
	H	14:00 - 15:00	Japanese	Masaaki Okutsu

Thursday, January 29

Japanese only
日本語セッション

Room 9

インターベンショニスト就職ガイド2009

Job fair for Japanese cardiologists

18:15-19:05

Part 1 海外でのしあがるぞ！

座長：角辻 暁、白井 伸一（小倉記念病院）

演者

日野原 知明
Bruce E. Murphy
池野 文昭
内田 毅彦

Co-sponsored by

Nippon Boehringer Ingelheim Co., Ltd.

19:05-20:30

Part 2 今からは国内！大学病院？総合病院？ それとも専門病院？

—当院ではこうやって指導している—
—あなたがくればこれだけできる！—

座長：竹林 秀雄、小谷 順一、
木村 祐之（豊橋ハートセンター）

演者

森田 敏宏（東京大学医学部附属病院）
北端 宏規（和歌山県立医科大学附属病院）
岡崎 真也（順天堂大学病院）
戸田 恵理（東海大学病院）
門田 一繁（倉敷中央病院）
白井 伸一（小倉記念病院）
木村 祐之（豊橋ハートセンター）
竹林 秀雄（福山循環器病院）

Co-sponsored by

Nippon Boehringer Ingelheim Co., Ltd.

EVT Resident Course

Coordinator Osamu Iida

14:00-16:00

Part 1 座長：中村 正人、横井 宏佳

14:00 EVTを循環器医がするわけ
横井 宏佳

14:15 PAD-EVTの適応について（薬物療法も含めて）
中村 正人

14:30 アプローチの選択
宮下 裕介

14:45 ガイドワイヤーの選択（茂の極意）
中村 茂

15:00 バルーンサイズ、ステント（self or balloon
expand stent）の選択について
井上 直人

15:15 ワイヤーが通らない、バルーンが通らない、ステ
ントが通らない。どないしよう？
三角 和雄

15:30 ワイヤー穿孔・血管破壊・遠位塞栓・コレステ
ロール塞栓どないしよう？
平野 敬典

15:45 バイパス術へのタイミングは？
宮本 明

16:00-18:00

Part 2 座長：伊苅 裕二、井上 直人

16:00 腸骨動脈狭窄病変へのEVT
中村 茂

16:15 腸骨動脈閉塞病変への極意
緒方 信彦

16:30 大腿膝窩動脈狭窄・閉塞病変へのEVT
曾我 芳光

16:45 大腿膝窩動脈領域の長期成績
飯田 修

17:00 重症虚血肢への集学的アプローチ
佐藤 勝彦

17:15 膝下動脈狭窄・閉塞病変へのEVTの極意
浦澤 一史

17:30 下肢バイパス術って本当にいいの？
井上 直人

17:45 EVTはどっちみちPCIと同じ道をたどる？？？
南都 伸介

18:15-19:15

Room 3 放射線防護講習会

受講費

1,000円

座長

金谷 法忍

IVR、CTにおける被曝と防護

中村 仁信（大阪大学大学院 放射線医学講座）

*日本心血管インターベンション学会（JSIC）指導医・
認定医資格更新時に必要な受講証明書を発行します。

Friday, January 30

Japanese only
日本語セッション

Room 9

PCI Resident Course

8:30-10:30

Part 1 座長：門田 一繁、桜田 真己

- 8:30 一流の術者になるために
木島 幹博
- 8:45 冠動脈造影・読影法—私のコツ—
土井 修
- 9:00 ガイディング・カテーテルの選択
大辻 悟
- 9:15 ガイドワイヤー基本操作法
野崎 洋一
- 9:30 屈曲病変での工夫
石綿 清雄
- 9:45 分岐部治療のコツ
小松 宣夫
- 10:00 Back-up forceの得方
濱崎 裕司
- 10:15 初心者のためのCTO
藤田 勉

10:30-12:30

Part 2 座長：勝木 孝明、佐藤 勝彦

- 10:30 ステンットの使い分け
小澤 典行
- 10:45 TRIのちょっとしたコツ
菅 好文
- 11:00 ロータブレータの基本とコツ
北山 道彦
- 11:15 冠動脈穿孔時の対処法
佐藤 匡也
- 11:30 重症ACSを救命しよう
高橋 玲比古
- 11:45 医学論文の書き方
田辺 健吾
- 12:00 造影剤を減らすコツ
林 孝俊
- 12:15 放射線被曝を減らすコツ
市川 侍靖

Coronary International Faculty

Yaron Almagor

Shaare Zedek Medical Center,
Israel

Rafael Beyar

Rambam Medical Center,
Israel

Hans Bonnier

Free University Brussels Belgium,
Belgium

Andy W.K. Chan

Andy Wai Kwong Chan Heart Centre,
Hong Kong

Charles Chan

Charles Chan Heart Clinic Gleneagles
Medical Centre,
Singapore

Kam Tim Chan

Queen Elizabeth Hospital,
Hong Kong

Wai Man Wilson Chan

Prince of Wales Hospital,
Hong Kong

Ji-Lin Chen

Fu Wai Hospital, Chinese Academy of Medical
Sciences and Peking Union Medical College,
People's Republic of China

Ji Yan Chen

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

Jun-Jack Cheng

Shin Kong Wu Ho Su Memorial Hospital,
Taiwan, R.O.C

Bernard Chevalier

Institut Hospitalier Jacques Cartier,
France

Chia-Yu Chou

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

Marco Costa

University Hospitals-Case Medical Center,
USA

Zhi-Min Du

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

Ali Faizal

Malabar Institute of Medical Sciences,
India

Ted Feldman

Evanston Hospital,
USA

Peter J. Fitzgerald

Stanford University Medical Center,
USA

Alfred R. Galassi

Clinical Division of Cardiology Ferrarotto
Hospital, University of Catania,
Italy

B. K. Goyal

Bombay Hospital and Medical Research Centre /
Texas Heart Institute,
India / USA

Wenyi Guo

XiJing Hospital,
People's Republic of China

Hyeon-Cheol Gwon

Samsung Medical Center,
Korea

Yaling Han

Shenyang Northern Hospital,
People's Republic of China

Scott Andrew Harding

Wellington Hospital,
New Zealand

Jung Ho Heo

Kosin University Hospital,
Korea

Richard R. Heuser

St. Luke's Medical Center,
USA

Taek Jong Hong

Pusan National University Hospital,
Korea

I-Chang Hsieh

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

Chien-Ming Huang

Cheng-Hsin Rehabilitation Medical Center,
Taiwan, R.O.C

Yong Huo

First Hospital Peking University,
People's Republic of China

Hweung-Kon Hwang

Sejong General Hospital,
Korea

Omar Ismail

Hospital Pulau Pinang,
Malaysia

Ik-Kyung Jang

Massachusetts General Hospital, Harvard
Medical School,
USA

Yang-Soo Jang

Severance Hospital, Yonsei University Hospital,
Korea

Rohan Jayasinghe

Gold Coast Hospital,
Australia

Myung-Ho Jeong

Chonnam National University Hospital,
Korea

Dhiman Kahali

B.M.Birla Heart and Research centre,
India

Latchumanadhas Kalidoss

Madras Medical Mission Hospital,
India

Hsien-Li Kao

National Taiwan University Hospital,
Taiwan, R.O.C

Upendra Kaul

Escorts Heart Institute and Research Centre Ltd.,
India

Mitchell W. Krucoff

Duke University Medical Center and Duke
Clinical Research Institute,
USA

V.K. Ajit Kumar

Sree Chitra Tirunal Institute of Medical
Sciences & Technology,
India

Sreenivas Kumar Arramraju

Care Hospital, Hyderabad,
India

Antoine Lafont

Hopital Europeen Georges Pompidou,
France

Tin Chu Law

Hong Kong Yan Chai Hospital,
Hong Kong

Arthur C. Lee

Kaiser Permanente Medical Group,
USA

Michael Kang-yin Lee

Queen Elizabeth Hospital,
Hong Kong

Nae-Hee Lee

Soonchunhyang University Bucheon Hospital,
Korea

Sum Kin Leung

Kwong Wah Hospital,
Hong Kong

Lang Li

The 1st Hospital Affiliated to Guangxi
Medical University,
People's Republic of China

Weimin Li

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

Soo Teik Lim

National Heart Centre of Singapore,
Singapore

Yean-Teng Lim

Mount Elizabeth Medical Centre,
Singapore

Sidney Tsz Ho Lo

Liverpool Heart Center,
Australia

Shuzheng Lu

Beijing Anzhen Hospital,
People's Republic of China

Jian Fang Luo

Guangdong Provincial People's Hospital,
People's Republic of China

Ashok Malpani

B.M. Birla Heart and Research Centre,
India

Oteh Maskon

Hospital Universiti Kebangsaan Malaysia
(Hospital UKM),
Malaysia

Samuel K. Mathew

Apollo Hospitals,
India

Josepa Mauri Ferre

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol,
Spain

Ashwin B. Mehta

Jaslok Hospital & Research Centre,
India

Rosli Mohd. Ali

Institut Jantung Negara,
Malaysia

Jae-Youn Moon

Bundang CHA Hospital,
Korea

David Muller

St. Vincent's Hospital,
Australia

BG Muralidhar

Trinity Hospital & Heart Centre, Bangalore,
India

Bruce E. Murphy

Arkansas Heart Hospital,
USA

Milan A. Nedeljkovic

University Institute for Cardiovascular Diseases,
Clinical Center of Serbia,
Republic of Serbia

Seung Jin Oh

National Health Insurance Cooperation Ilsan
Hospital,
Korea

Miodrag C. Ostojic

Institute for Cardiovascular Diseases, Clinical
Center of Serbia,
Republic of Serbia

Tejas Madhusudan Patel

Total Cardio-vascular Solutions Pvt. Ltd.,
India

T. R. Raghu

Sri Jayadeva Institute of Cardiology, Bangalore,
India

Salvatore Rametta

Epworth Hospital,
Australia

Sudhir Rathore

Liverpool Heart and Chest Hospital,
U.K.

Faculty members

Bernhard Reimers
Mirano General Hospital,
Italy

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

Michael H. Rowe
Victorian Heart Center, Epworth Hospital,
Australia

Barry Rutherford
Cardiovascular Consultants, P.A.,
USA

Ashok Seth
Escorts Heart Institute & Research Centre,
India

Ki Bae Seung
The Catholic University of Korea, Kangnam
St. Mary's Hospital,
Korea

Samin K. Sharma
Mount Sinai Medical Center,
USA

Won-Heum Shim
Severance Hospital, Yonsei University
Hospital,
Korea

Eak-Kyun Shin
Gachon Medical College, Gil Medical Center,
Korea

Georgios Sianos
Thoraxcenter, Erasmus Medical Center,
The Netherlands

Horst Sievert
Cardiovascular Center Frankfurt/Washington
Hospital Center,
Germany/USA

Kui-Hian Sim
Sarawak General Hospital,
Malaysia

Balbir Singh
Indraprastha Apollo Hospital,
India

VK Srinivas
Mallya Hospital, Bangalore,
India

Hans Stoerger
Cardiology Center, Red Cross Hospital,
Germany

Jean-Francois Surmely
District General Hospital of Aarau,
Switzerland

Harry Suryapranata
Isala Clinics Hospital de Weezenlanden &
Sophia Hospital,
The Netherlands

Seung-Jea Tahk
Ajou University School of Medicine,
Korea

Li Wah Tam
Kwong Wah Hospital,
Hong Kong

Craig Thompson
Dartmouth Hitchcock Medical Center,
USA

Hanafi Trisnohadi
Medistra Hospital,
Indonesia

Ping Tim Tsui
Princess Margaret Hospital,
Hong Kong

Mark A. Turco
The Center for Cardiac & Vascular Research
Washington Adventist Hospital,
USA

Wasan Udayachalerm
King Chulalongkorn Memorial Hospital,
Thailand

Doraiswamy Vaidyanathan
Apollo Firstmed Hospital,
India

Marc Vorpahl
CV Path Institute, Inc.,
USA

Ron Waksman
Washington Hospital Center,
USA

Darren Walters
Prince Charles Hospital,
Australia

Haichang Wang
XiJing Hospital,
People's Republic of China

Gerald S. Werner
Klinikum Darmstadt,
Germany

Patrick L. Whitlow
Cleveland Clinic,
USA

Chris Wong
St Paul's Hospital,
Hong Kong

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

Hongbing Yan
Beijing Anzhen Hospital, Capital University of
Medical Sciences,
People's Republic of China

Alan C. Yeung
Stanford University,
USA

Junghan Yoon
Wonju College of Medicine, Yonsei University,
Korea

Yujie Zhou
Beijing Anzhen Hospital, Capital University of
Medical Sciences,
People's Republic of China

Coronary Japanese Faculty

Mitsunori Abe
Yotsuba Circulation Clinic

Wataru Abe
Wakamatsu Intervention Clinic

Tadafumi Akimitsu
Oita Cardiovascular Hospital

Teisuke Anzai
National Hospital Organization Hakodate
Hospital

Jiro Aoki
Mitsu Memorial Hospital

Naoto Aoki
Chiba Central Medical Center

Koh Arakawa
National Defense Medical College

Osamu Arasaki
Tomishiro Chuo Hospital

Jun Asada
Shin Katsushika Hospital

Ryuta Asano
Sakakibara Heart Institute

Takashi Ashikaga
Yokohama Minami Kyosai Hospital

Kojiro Awano
Miki City Hospital

Osamu Doi
Shizuoka Prefectural General Hospital

Keigo Dote
Hiroshima City Asa Hospital

Mariko Ehara
Toyohashi Heart Center

Kenichi Fujii
Hyogo College of Medicine

Tsutomu Fujita
Sapporo Cardio Vascular Clinic

Kou Fukuda
Yao Tokushukai General Hospital

Tatsuya Fukutomi
Koseiren Asuke Hospital

Ichiro Hamanaka
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Yuji Hamazaki
School of Medicine, Showa University

Tetsuya Hata
Kyoto Kujo Hospital

Motoya Hayase
Hayase Clinic of Internal Medicine

Takeshi Hibino
Gifu Prefectural Tajimi Hospital

Yorihiko Higashino
Higashi Takarazuka Sato Hospital

Yutaka Hikichi
School of Medicine, Saga University

Keisuke Hirano
Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital

Osamu Hirashima
Misato Central General Hospital

Atsushi Hirohata
The Sakakibara Heart Institute of Okayama

Mitsugu Hirokami
Teine Keijinkai Hospital

Kiyoshi Hironaga
Fukuoka City Hospital

Hidehiko Honda
Sendai Kosei Hospital

Yasuhiro Honda
Stanford University Medical Center

Junko Honye
Shonan Kamakura General Hospital

Takamatsu Horisaki
Kochi Health Sciences Center

Yuki Horita
Kanazawa Cardiovascular Hospital

Kenji Horiuchi
Saiseikai Kumamoto Hospital

Shinobu Ichikawa
Miki City Hospital

Satoshi Ichimiya
Yokkaichi Municipal Hospital

Yasumi Igarashi
Hokkaido Social Insurance Hospital

Osamu Iida
Kansai Rosai Hospital

Yuji Ikari
Tokai University School of Medicine

Shinpei Ike
Sekishinkai Sayama Hospital

Fumiaki Ikeno
Stanford University

Naoto Inoue
Sendai Kousei Hospital

Masaharu Ishihara
Hiroshima City Hospital

Sugao Ishiwata
Toranomon Hospital

Kenichiro Ito
Health Insurance Nankai Hospital

Shigenori Ito
East Medical Center Higashi Municipal
Hospital City of Nagoya

Kohichiro Iwasaki
Okayama Central Hospital

Yoshihiro Iwasaki
Nagasaki Kohseikai Hospital

Kazushige Kadota
Kurashiki Central Hospital

Haruo Kamiya
Nagoya Daiichi Red Cross Hospital

Yoshifumi Kan
Fukuoka Heart Clinic

Mitsuo Kashida
International Medical Center of Japan

Yoshiaki Katahira
Tohoku Koseinenkin Hospital

Atsushi Kato
Sendai Open Hospital

Kenichi Kato
Yokohama Rosai Hospital

Junji Katoh
Kato Cardiovascular Clinic

Takaaki Katsuki
Jichi Medical University

Kenji Kawajiri
Matsubara Tokushukai Hospital

Akio Kawamura
Keio University Hospital

Shigeo Kawano
Kawachi General Hospital

Osami Kawarada
Kishiwada Tokushukai Hospital

Tomohiro Kawasaki
Shin-Koga Hospital

Kazuo Kimura
Yokohama City University Medical Center

Kazuo Kimura
National Defense Medical College

Koichi Kishi
Tokushima Red Cross Hospital

Michihiko Kitayama
Kanazawa Medical University

Tomoko Kobayashi
Kyoto Katsura Hospital

Yoshio Kobayashi
Chiba University Hospital

Nobuo Komatsu
Ohta General Hospital Foundation, Ohta
Nishinouchi Hospital

Nobuyuki Komiyama
Saitama Medical University International
Medical Center

Takeshi Kondo
Takase Clinic

Jun-ichi Kotani
Osaka University Graduate School of
Medicine

Yutaka Koyama
Iwatsuki-Minami Hospital

Ken Kozuma
Teikyo University

Katsutoshi Makino
Mie Prefectural General Medical Center

Motomaru Masutani
Hyogo College of Medicine

Yoshiki Matoba
Shimabara Hospital

Takao Matsubara
Ishikawa Prefectural Central Hospital

Takayuki Matsuki
Shin-nittetsu Muroran General Hospital

Akihiko Matsumura
Kameda Medical Center

Toshiyuki Matsumura
Kumamoto Rosai Hospital

Hitoshi Matsuo
Gifu Heart Center

Hiroshi Matsuoka
Ehime Prefectural Imabari Hospital

Toyoaki Matsushita
Daiyukai General Hospital

Yasuhiko Matsuura
Takaishi Fujii Hospital

Ichiro Michishita
Yokohama Sakae Kyosai Hospital

Shinji Miki
Mitsubishi Kyoto Hospital

Tadahiko Minoji
Masuda Red Cross Hospital

Kazuo Misumi
Chiba-Nishi General Hospital

Akira Miyamoto
Kikuna Memorial Hospital

Yusuke Miyashita
Shonan Kamakura General Hospital

Kyoichi Mizuno
Nippon Medical School

Norihiko Morita
Matsunami General Hospital

Hirofumi Murakami
South Tokyo Heart Clinic

Masaaki Murakami
The Sakakibara Heart Institute of Okayama

Toshiya Muramatsu
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Makoto Muto
Saitama Cardiovascular and Respiratory
Center

Yoshihisa Nakagawa
Tenri Hospital

Masami Nishino
Osaka Rosai Hospital

Katsuo Noda
Kumamoto Chuo Hospital

Yuichi Noguchi
Tsukuba Medical Center Hospital

Masanori Nomura
Fujita Health University, The 2nd Hospital

Eiji Nozaki
Iwate Prefectural Central Hospital

Junei Obata
University of Yamanashi Hospital

Kazuyoshi Ohata
Kofu Kyoritsu Hospital

Kazuo Ohsato
Fukui Cardiovascular Center

Akitsu Oida
Takase Clinic

Yuji Oikawa
The Cardiovascular Institute

Shinsuke Ojio
School of Medicine, Gifu University

Masaharu Okada
Shiga Medical Center for Adults

Takashi Okada
Kyoto First Red Cross Hospital

Mitsunori Okamoto
Hiroshima Prefectural Hospital

Koji Oku
National Hospital Organization Nagasaki
Medical Center

Hiroyuki Okura
Kawasaki Medical School

Shigeru Oshima
Gunma Prefectural Cardiovascular Center

Koichi Oshiro
Urasoe General Hospital

Takashi Otani
Yotsuba Circulation Clinic

Satoru Otsuji
Higashi Takarazuka Sato Hospital

Mafumi Owa
Suwa Red Cross Hospital

Yukio Ozaki
Fujita Health University Hospital

Noriyuki Ozawa
Yokohama Asahi General Hospital

Masahiko Saito
Ageo Central General Hospital

Hideaki Sakai
Nagasaki Heart Clinic

Hidetsugu Sakai
Kushiro City General Hospital

Masahiko Sakamoto
Kakita Hospital

Hajime Sakuma
School of Medicine, Mie University

Masami Sakurada
Tokorozawa Heart Center

Shumpei Sakurai
Aizawa Hospital

Hidetoshi Sato
School of Medicine, Shimane University

Katsuhiko Sato
Tokeidai Memorial Hospital

Tadaya Sato
Akita Medical Center

Yoshitane Seino
Hoshi General Hospital

Faculty members

Toshihiko Seo
Osaka Nakatsu Saiseikai Hospital

Yoshisato Shibata
Miyazaki Medical Association Hospital

Kenei Shimada
Osaka Ekisaikai Hospital

Minoru Shimizu
Kasukabe Central General Hospital

Hideki Shimomura
Fukuoka Tokushukai Medical Center

Shoichi Shinohara
Takai Hospital

Nobuo Shiode
Matsue Red Cross Hospital

Akihiro Shirasaka
Tesseikai Hospital

Junya Shite
Kobe University

Yoshimitsu Soga
Kokura Memorial Hospital

Makoto Suzuki
Ehime Prefectural Central Hospital

Atsushi Takagi
Tokyo Women's Medical University

Akihiko Takahashi
Takahashi Hospital

Chiei Takanaka
Hamamatsu Medical Center

Morimasa Takayama
Sakakibara Heart Institute

Satoshi Takeshita
Shonan Kamakura General Hospital

Kengo Tanabe
Mitsui Memorial Hospital

Nobuhiro Tanaka
Tokyo Medical University

Shinji Tanaka
Shonan Atsugi Hospital

Takahiro Tanaka
Showa General Hospital

Jun Tateishi
Ookuma Hospital

Hitone Tateyama
Toho Kashiba Hospital

Mitsuyasu Terashima
Toyohashi Heart Center

Shin-ichi Tohyama
Yokohama Seamen's Insurance Hospital

Taketsugu Tsuchiya
Kanazawa Cardiovascular Hospital

Takafumi Tsuji
Kusatsu Heart Center

Yukio Tsurumi
Tokyo Women's Medical University

Takashi Uchiyama
Toda Central General Hospital

Yasunori Ueda
Osaka Police Hospital

Shiro Uemura
Nara Medical University

Katsumi Ueno
Gifu Heart Center

Yuichi Ujiie
Hoshi General Hospital

Kazushi Urasawa
Tokeidai Memorial Hospital

Kazuo Usuda
Toyama Prefectural Central Hospital

Kenji Wagatsuma
Toho University Omori Medical Center

Junji Yajima
The Cardiovascular Institute

Hiroaki Yamamoto
Nagano Chuo Hospital

Yoshito Yamamoto
Iwaki Kyouritsu General Hospital

Masahisa Yamane
Sekishinkai Sayama Hospital

Takehiro Yamashita
Cardio-vascular Center Hokkaido Ohno
Hospital

Yoshinori Yasaka
Toyooka Hospital

Hiroyoshi Yokoi
Kokura Memorial Hospital

Koichi Yokoya
National Hospital Organization Toyohashi
Medical Center

Jin Yokoyama
New Tokyo Hospital

Ryohei Yoshikawa
Sanda City Hospital

Fuminobu Yoshimachi
Aomori Prefectural Central Hospital

Hideaki Yoshino
School of Medicine, Kyorin University

Mitsuru Yui
Iwaki Kyouritsu General Hospital

Thank you!

at Transmission Sites

Shinya Fujita
Ichiro Hamanaka
Atsushi Hirohata
Takamatsu Horisaki
Takuo Iizuka
Shinpei Ike
Masanobu Makiuchi
Akiyoshi Miyazawa
Suguru Murase
Mamoru Nanasato
Daisuke Ogasawara

Shinsuke Ojio
Koichi Sano
Yoshitane Seino
Jean-Francois Surmely
Ken Suzuki
Hideo Takebayashi
Satoshi Takeda
Tomohiko Teramoto
Keiichi Tsuchida
Yoshito Yamamoto

at Theater

Yorihiko Higashino
Akio Kawamura
Tomoko Kobayashi
Yoshiki Matoba
Yasunori Nishida
Yuji Oikawa
Masaharu Okada
Takashi Otani
Satoru Otsuji
Hitone Tateyama
Ryohei Yoshikawa

Thank you!!

CCT2009 would like to give special thanks to all those who have contributed importantly to our meeting.

CCT Data Base Services

CCT2009 Program and Live Case Search

CCT2009 Live Case Search :

by Keyword / Institution / Date

▶▶ http://www.cct.gr.jp/2009/live_case/

CCT2009 Program Search :

by Keyword / Session type / Date

▶▶ http://www.cct.gr.jp/2009/2009_program.html

CCT 2009 Live Case Demonstration
Toyohashi Heart Center

CCT 2009
Case 1-11 73 y.o. male
Target Lesion: mid LAD
(diffuse calcified lesion)

Diagnosis: OMI, AP
Present illness:
'01.08.02 STENT (OM) DuraFlex

Coronary risk factor:
HT, Smoking

Final CAG findings: '06.09.04
LVEF: 50%
CAG: mid LAD diffuse 92%
LMT-prox. LAD diffuse 50%
dist. RCA 75%, PD 90%

IMAGE

PROMEDICA INTERNATIONAL CME

INTERVENTIONAL CARDIOLOGY 2009
24th ANNUAL INTERNATIONAL SYMPOSIUM

Snowmass Village, Colorado March 8-13, 2009

IT 2009
Beijing, China

IPCR09

19th-22nd May, 2009
Barcelona, Spain

www.europcr.com
www.europcronline.com
www.europcrinabox.com

Summit
TCT Asia Pacific 2009

Seoul, Korea, April 22-24, 2009
The Convention Center, Sheraton Grande Walkerhill Hotel

www.summit-tctap.com

GW-ICC

Asian Pacific
Society of
Interventional
Cardiology

TCT 2009
TRANSCATHETER CARDIOVASCULAR THERAPEUTICS

Electrophysiology

Directors

相原 直彦
国立循環器病センター
Naohiko Aihara
National Cardiovascular Center

池口 滋
滋賀県立成人病センター
Shigeru Ikeguchi
Shiga Medical Center for Adults

沖重 薫
横浜市立みなと赤十字病院
Kaoru Okishige
Yokohama City Bay Red Cross Hospital

副島 京子
Miami University Hospital
Kyoko Soejima
Miami University Hospital

内藤 滋人
群馬県立心臓血管センター
Shigeto Naito
Gunma Prefectural Cardiovascular Center

Course Co-Directors

大江 透
心臓病センター—榊原病院
Tohru Ohe
The Sakakibara Heart Institute of Okayama

小川 聡
慶應義塾大学
Satoshi Ogawa
Keio University School of Medicine

平岡 昌和
東京医科歯科大学
Masayasu Hiraoka
Tokyo Medical and Dental University

International Faculty

Shih-Ann Chen
National Yang-Ming University, Taiwan, R.O.C

Faculty

青沼 和隆
筑波大学大学院
Kazutaka Aonuma
University of Tsukuba Graduate School

井川 修
鳥取大学医学部附属病院
Osamu Igawa
Tottori University Hospital

奥村 謙
弘前大学大学院
Ken Okumura
Hiroaki University Graduate School of Medicine

草野 研吾
岡山大学
Kengo Kusano
Okayama University

熊谷 浩一郎
国際医療福祉大学大学院
Koichiro Kumagai
International University of Health and Welfare

合屋 雅彦
小倉記念病院
Masahiko Goya
Kokura Memorial Hospital

小林 洋一
昭和大学病院
Youichi Kobayashi
Showa University Hospital

小林 義典
日本医科大学
Yoshinori Kobayashi
Nippon Medical School

櫻田 春水
東京都立広尾病院
Harumizu Sakurada
Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital

清水 昭彦
山口大学大学院医学系研究科保健学系学域
Akihiko Shimizu
Yamaguchi Graduate School of Medicine

全 栄和
康生会武田病院
Eiwa Zen
Takeda Hospital

高橋 淳
横浜興共済病院
Atsushi Takahashi
Yokosuka Kyosai Hospital

池主 雅臣
新潟大学
Masaomi Chinushi
Niigata University of Medicine

西崎 光弘
横浜南共済病院
Mitsuhiro Nishizaki
Yokohama Minami Kyosai Hospital

野上 昭彦
横浜労災病院
Akihiko Nogami
Yokohama Rosai Hospital

原田 智雄
川崎市立多摩病院
Tomoo Harada
Kawasaki Municipal Tama Hospital

比嘉 聡
琉球大学医学部
Satoshi Higa
University of the Ryukyus

平尾 見三
東京医科歯科大学医学部附属病院
Kenzo Hirao
Tokyo Medical and Dental University

松本 万夫
埼玉医科大学国際医療センター
Kazuo Matsumoto
Saitama Medical School

宮内 靖史
日本医科大学
Yasushi Miyauchi
Nippon Medical School

山根 禎一
東京慈恵会医科大学附属病院
Teiichi Yamane
Jikei University School of Medicine

吉田 明弘
神戸大学医学部附属病院
Akihiro Yoshida
Kobe University Hospital

吉田 幸彦
名古屋第二赤十字病院
Yukihiko Yoshida
Nagoya Daini Red Cross Hospital

渡辺 一郎
日本大学医学部附属板橋病院
Ichiro Watanabe
Nihon University Itabashi Hospital

(50音順)

(2009年1月15日現在)

CCT 2009 Electrophysiology

Dates 2009年1月29日(木) → 30日(金)
Venue 神戸国際会議場

Course Objectives

Program at a glance

Thursday, January 29

Friday, January 30

神戸国際会議場 Room 8 (3F 国際会議室)		神戸国際会議場 Room 7 (1F メインホール)	
8:00		8:00	
9:00	ES Catheter ablation for PSVT	9:00	LIVE (J) Live Case Transmission 1
10:00	ES Features of new 3D mapping system for atrial fibrillation ablation	10:00	中継施設：群馬県立心臓血管センター 横浜市立みなと赤十字病院
11:00	ES What is the best approach for persistent atrial fibrillation ablation	11:00	
12:00	LS Luncheon Seminar 心房細動における アップストリーム治療の可能性	12:00	LS Luncheon Seminar 心房細動における リバースモデリング
13:00		13:00	
14:00	ES Catheter ablation for VT originated from outflow tract	14:00	LIVE Live Case Transmission 2
15:00	ES Catheter ablation for ventricular arrhythmias	15:00	中継施設：群馬県立心臓血管センター 横浜市立みなと赤十字病院
16:00	ES Biventricular pacing therapy (CRT/CRT-D)	16:00	
17:00	FS Fireside Session CRTマネジメントの最前線	17:00	
18:00		18:00	
19:00		19:00	

ES Educational Session FS Fireside Session LS Luncheon Seminar

CCT Electrophysiologyは本年で5年目を迎えました。毎回不整脈治療のエキスパートによって様々なテクニックを紹介していただき、大変好評を得ています。今年も不整脈のインターベンション治療、デバイス治療に関心を持つ循環器専門医を対象に臨床電気生理検査法、高周波カテーテルアブレーション、植込み型除細動器、心臓再同期治療(CRT、CRT/D)などに関して、レクチャーとライブデモを企画いたします。特に今年のカテーテルアブレーションの分野では、以下のポイントにフォーカスをあてる予定です。

- 基礎的な電気生理学的手法の実際とPSVTのアブレーションテクニック
- 慢性心房細動アブレーションのアプローチ法
拡大肺静脈隔離術、線状アブレーション、CFAEアブレーション
- 各種不整脈における3-D mappingの活用法
CARTO systemとnon contact mapping(ESI)との比較
- 流出路起源心室頻拍に対するアブレーション法
- 基礎心疾患を有する心室頻拍に対するアブレーション法
電位指標アブレーションと不整脈基質アブレーション

展示

1月29日(木) 9:00 - 18:00

1月30日(金) 9:00 - 17:00

Thursday, January 29

Educational Sessions

9:00-10:00 Catheter ablation for PSVT

座長
松本 万夫

難治性WPW症候群に対する
カテーテルアブレーション
清水 昭彦

非通常型房室結節回帰頻拍に対する
カテーテルアブレーション
平尾 見三

10:00-11:00 Features of new 3D mapping system for atrial fibrillation ablation

座長
小林 義典

EnSite systemを用いた心房細動アブレーション
土谷 健 (EP Expert Doctors - Team Tsuchiya)

CARTO systemを用いた心房細動アブレーション
鶴野 起久也 (土浦協同病院)

11:00-12:00 What is the best approach for persistent atrial fibrillation ablation

座長
青沼 和隆

持続性心房細動に対するカテーテルアブレーション
高橋 淳

CFAE ablationの実際と有用性に関して
池口 滋

Luncheon Seminar

12:15-13:15 心房細動におけるアップストリーム治療の可能性

座長
小川 聡

演者
庭野 慎一 (北里大学医学部)

共催: ノバルティスファーマ (株)

Educational Sessions

13:30-14:30 Catheter ablation for VT originated from outflow tract

座長
渡辺 一郎

流出路起源VTアブレーションに必要な
解剖学的知識に関して
井川 修

流出路起源PVC-VTに対するカテーテルアブレーション
関口 幸夫 (筑波大学附属病院)

14:30-16:00 Catheter ablation for ventricular arrhythmias

座長
櫻田 春水

Verapamil感受性心室頻拍に対する
カテーテルアブレーション
野上 昭彦

器質的心疾患に伴う心室頻拍に対する
カテーテルアブレーション
原田 智雄

心室細動に対するカテーテルアブレーション
小林 洋一

16:00-17:00 Biventricular pacing therapy (CRT/CRT-D)

座長
庄田 守男 (東京女子医科大学病院)

CRTのresponderの評価とA-V、V-V optimization
石川 利之 (横浜市立大学附属病院)

CRT-Dの現況に関して
栗田 隆志 (近畿大学医学部)

Fireside Session

17:15-18:00 CRTマネジメントの最前線

座長
大江 透

演者
栗田 隆志 (近畿大学医学部)

共催: セント・ジュード・メディカル (株)

Friday, January 30

Live Case Transmission 

9:00-17:00 群馬県立心臓血管センター

オペレーター

内藤 滋人
 熊谷 浩司 (群馬県立心臓血管センター)
 合屋 雅彦
 夢田 浩 (筑波大学附属病院)
 松尾 征一郎 (東京慈恵会医科大学附属病院)
 山根 禎一

横浜市立みなと赤十字病院

オペレーター

沖重 薫
 土谷 健 (EP Expert Doctors - Team Tsuchiya)
 蜂谷 仁 (東京医科歯科大学医学部附属病院)
 山内 康照 (武蔵野赤十字病院)
 吉田 幸彦

Live Session

9:00-12:30 Live Case Transmission 1

司会

池口 滋、櫻田 春水

コメンテーター

草野 研吾、熊谷 浩一郎、小林 義典、
 西崎 光弘、松本 万夫、吉田 明弘、Shin-Ann Chen

Special Lecture on...

The optimal lesion sets and predictors of successful catheter ablation for chronic atrial fibrillation

Shin-Ann Chen

Luncheon Seminar

12:45-13:45 心房細動におけるリバースモデリング

座長

平岡 昌和

薬剤およびカテーテルアブレーション (Box isolation)
 によるリバースモデリング
 熊谷 浩一郎

連続性分裂電位 (CFAE) アブレーションによる慢性心
 房細動のリバースモデリング

池口 滋

共催：第一三共 (株)

Live Session

14:00-17:00 Live Case Transmission 2

司会

青沼 和隆、野上 昭彦

コメンテーター

小林 洋一、清水 昭彦、全 栄和、
 池主 雅臣、比嘉 聡、宮内 靖史

Room 14

Luncheon Seminar

12:45-13:45 致死的不整脈リスク評価の新たな潮流

座長

笠貫 宏 (早稲田大学理工学術院)

“DREAM-ECG” の開発と特徴
 一致的不整脈のリスク評価—
 中居 賢司 (岩手医科大学)

“DREAM-ECG” LP MappingによるARVCの1例
 —CARTO voltage mappingとの比較
 二川 圭介 (東京女子医科大学)

共催：フクダ電子 (株)

Course Directors

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

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

南淵 明宏
大和成和病院
Akihiro Nabuchi
Yamato Seiya Hospital

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

Advisory Committee

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

岡林 均
岩手医科大学
Hitoshi Okabayashi
Iwate Medical University

道井 洋吏
心臓血管センター北海道大野病院
Hirokato Doi
Cardiovascular Center, Hokkaido Ohno Hospital

野村 実
東京女子医科大学
Minoru Nomura
Tokyo Women's Medical University

渡邊 剛
金沢大学
Go Watanabe
Kanazawa University

Faculty

浅井 徹
滋賀医科大学
Tohru Asai
Shiga University of Medical Science

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

池崎 弘之
大和成和病院
Hiroyuki Ikezaki
Yamato Seiya Hospital

磯村 正
栗山ハートセンター
Tadashi Isomura
Hayama Heart Center

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

稲田 英一
順天堂大学
Eiichi Inada
University of Juntendo Medical School

大北 裕
神戸大学大学院医学研究科
Yutaka Okita
Kobe University Graduate School of Medicine

勝間田 敬弘
大阪医科大学
Takahiro Katsumata
Osaka Medical College

川田 哲嗣
高清水高井病院
Tetsuji Kawata
Takai Hospital

菊池 洋一
国立病院機構帯広病院
Yoichi Kikuchi
National Obihiro Hospital

倉田 篤
大和成和病院
Atsushi Kurata
Yamato Seiya Hospital

小林 順二郎
国立循環器病センター
Junjiro Kobayashi
National Cardiovascular Center

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

坂本 篤裕
日本医科大学附属病院
Atsuhiko Sakamoto
Nippon Medical School Main Hospital

須磨 久善
心臓血管研究所付属病院
Hisayoshi Suma
The Cardiovascular Institute

高梨 秀一郎
日本心臓血管研究振興会附属榊原記念病院
Shuichiro Takanashi
Sakakibara Heart Institute

高橋 賢二
青森市民病院
Kenji Takahashi
Aomori Municipal Hospital

高橋 昌一
星総合病院
Syoichi Takahashi
Hoshi General Hospital

高橋 政夫
平塚共済病院
Masao Takahashi
Hiratsuka Kyosai Hospital

田嶋 一喜
名古屋第二赤十字病院
Kazuyoshi Tajima
Nagoya Daini Red Cross Hospital

田代 忠
福岡大学病院
Tadashi Tashiro
Fukuoka University, School of Medicine

手取屋 岳夫
昭和大学医学部
Takeo Tedoriya
Showa University

中尾 達也
JA広島総合病院
Tatsuya Nakao
JA Hiroshima General Hospital

新浪 博
埼玉医科大学国際医療センター
Hiroshi Niinami
Saitama Medical University International Medical Center

西村 和修
高松赤十字病院
Kazunobu Nishimura
Takamatsu Red Cross Hospital

東上 震一
岸和田徳洲会病院
Shin-ichi Higashitue
Kishiwada Tokushukai Hospital

樋上 哲哉
札幌医科大学医学部
Tetsuya Higami
School of Medicine, Sapporo Medical University

藤松 利浩
相澤病院
Toshihiro Fujimatsu
Aizawa Hospital

堀井 泰浩
香川大学
Taiko Horii
Kagawa University Hospital

松居 喜郎
北海道大学病院
Yoshiro Matsui
Hokkaido University Hospital

溝部 俊樹
京都府立医科大学
Toshiki Mizobe
Kyoto Prefectural University of Medicine

向原 伸彦
兵庫県立姫路循環器病センター
Nobuhiko Mukohara
Himeji Cardiovascular Center

森田 茂樹
佐賀大学医学部
Shigeki Morita
Saga University

山口 裕己
新東京病院
Hiroyuki Yamaguchi
Shin Tokyo Hospital

吉田 成彦
新鶴飾病院
Shigehiko Yoshida
Shin Katsushika Hospital

(50音順)
(2009年1月15日現在)

CCT2009
Surgical

Dates 2009年 1月30日(金) → 31日(土)
Venue 神戸国際会議場

Course Objectives

Program at a glance

Friday, January 30

Saturday, January 31

神戸国際会議場 Room 8 (3F 国際会議室)	神戸国際会議場 Room 7 (1F メインホール)
8:00	MS コメディカルコンテスト 共催: テルモ(株)
9:00	LIVE 手術ライブデモンストレーション1 中継施設: 豊橋ハートセンター 大和成和病院
10:00	12:00 LT 医療崩壊と経済波及効果
11:00	LIVE 手術ライブデモンストレーション2 中継施設: 豊橋ハートセンター 大和成和病院
12:00	17:00
13:00	18:00
14:00	19:00
15:00	20:30
16:00	
17:00	
18:00	
19:00	
20:30	

LT Luncheon Time Talk MS Morning Session

2009年は医療のみならず社会全体が大変な状況でスタートする年になりました。

未曾有の金融恐慌は实体经济の不況へと進展し、不運な失業者が増加し社会不安さえ現実のものになりつつあります。この社会状況が明らかになる以前から医療の世界では医療崩壊と言われる現象が発生していましたが、それが一層進行し、地域医療・救急医療の衰退や崩壊、安全確保の問題、訴訟とくに刑事訴訟問題、若手医師のメジャー科離れや医療環境の悪化には憂慮すべきものがあります。しかしこうした中で、光が見えるところもあり、たとえばあれほど医師や医療者を悪と扱っていたメディアも医療費や医療環境を改善しなければという論調にシフトし始めている例が多くみられるようになりました。政治や経済の世界でも医療費を含めた社会保障費を抑制することへの反省が出てきています。

CCTでは今年も一人でも多くの患者を救うことに焦点を絞って学べる場を提供したいと思います。またそうした患者本位の医療を守るための知恵を得るセッションも併せて行います。多くの熱い臨床家のご参加を期待しています。

CCT2009 Surgical

当番世話人 米田 正始 (名古屋ハートセンター)

展示

1月30日(金) 9:00 - 17:30

1月31日(土) 9:00 - 17:00

Friday, January 30

Room 8

10:00-12:00 **特別企画：
スーパーテクニク—舶来から国産まで**

座長

米田 正始、渡邊 剛

AOCABのCx吻合

渡邊 剛

ハーモニック5MHz振動のコツ

樋上 哲哉

Maze左房縮小法

米田 正始

弓部全置換遠位部くりぬき法

山本 晋（川崎幸病院）

OLPatch前の内膜固定

高梨 秀一郎

顕微鏡下CABGと僧帽弁形成術

江石 清行（長崎大学医学部）

14:00-15:30 **シンポジウム1：苦勞した症例に学ぶ**

座長

東上 震一、夜久 均

演者

高梨 秀一郎、岡村 吉隆（和歌山県立医科大学）、

東上 震一、夜久 均

15:30-17:30 **シンポジウム2：私の常識、他人の非常識**

座長

浅井 徹、大川 育秀

症例呈示：

送血管の挿入の切開・抜管後の止血について

大川 育秀

冠動脈or大血管手術での私の常識・非常識

東上 震一

弁膜症での私の常識・非常識

山口 裕己

抗凝固療法での私の常識・非常識

伊藤 敏明

縦隔炎治療に対する私の常識・非常識

山崎 文郎（静岡市立静岡病院）

共催：日本ライフライン（株）

Luncheon Time Talk

12:00-14:00 **刑事訴訟**

座長

南淵 明宏

刑罰と社会

大島 忠郁（最高検察庁）

人間は元来罪作りな存在です。ある宗教では「生まれてくること自体が罪」といった原罪論まであるぐらいです。一方で、人間社会はそれに対する決まりやさらに刑罰を規定しています。それらの規定こそが人間社会そのものと言えるのですが、一般社会で生活する人々には実際、刑罰は縁遠いものとの思い込みがあるように思います。今回、東京高検の現職検事をお招きし、社会、法、刑罰についての根本的なしくみをお伺いし、我々医療人が刑法や刑罰についてもう一度しっかりと考える機会としたいと思います。

これからの医事紛争解決の手段

木下 正一郎（きのした法律事務所）

手術で患者さんが亡くなる。この結果だけで「医療ミスだ！」と社会から指弾されるようではこの国から心臓外科医はいなくなります。

一方で、これまで病院で行われた医療行為について、患者側が疑義を持った際、なかなかスムーズに解決する手段はありませんでした。裁判はともすれば酷く煩雑で時間のかかる手続きの世界に迷い込むと言う感がありました。また、第三者として意見を述べる専門家についても、その資質の認定や実際の事実検証の手法には大なる難問が山を踏み越えていく必要がありました。しかしここ数年で、医療側、法曹界、社会、メディアは多くの事例を「学習した」と思います。そして今、どういった具体的な方策が実現されようとしているのでしょうか？本当に「知恵」が盛り込まれているのでしょうか？

Challengers' Live Demonstrations 2009

18:00-20:30

司会

大川 育秀、南淵 明宏

ラポディレクター

田嶋 一喜、夜久 均

コメンテーター

岡村 吉隆（和歌山県立医科大学）、高梨 秀一郎、

寺澤 幸枝（名古屋第二赤十字病院）、東上 震一、

藤松 利浩、山口 裕己

チャレンジャー

岩倉 具宏（新葛飾病院）

小川 真司（豊橋ハートセンター）

清水 篤（三菱京都病院）

平尾 慎吾（近畿大学奈良病院）

松下 明仁（榊原記念病院）

宮崎 良太（山形大学医学部附属病院）

Saturday, January 31

Room 7

Morning Session

8:30-9:30 コメディカルコンテスト CCT surgical co-medical battle! シリーズ2「ナースの挑戦! PCPS」

司会
南淵 明宏

問題解説
伊原 正 (鈴鹿医療科学大学)、高橋 玲比古

四つの病院から3人一組でナースが参加。得点を競い合います。PCPSの組み立てタイムトライアルもあります!

共催: テルモ (株)

9:30-17:00 手術ライブデモンストレーション

中継施設: 豊橋ハートセンター

オペレーター

午前 米田 正始
午後 大川 育秀

コーディネーター

伊藤 敏明

中継施設: 大和成和病院

オペレーター

午前 倉田 篤
奥山 浩

午後 倉田 篤

コーディネーター

高橋 賢二

9:30-12:00 手術ライブデモンストレーション1

座長
道井 洋史、松居 喜郎

コメンテーター

池崎 弘之
磯村 正
小宮 達彦
高橋 昌一
田嶋 一喜
堀井 泰浩
山口 裕己

Luncheon Time Talk

12:00-13:30 医療崩壊と経済波及効果

医療行為や医療サービスは「商品」として位置付けられるべき労働者の生産物であり、医療は一つの産業ととらえるべきなのでしょうか?

あらゆる産業が悲鳴を上げています。特に製造業全減のご時勢です。「物を作って売る」といった産業に支えられてきた資本主義が大きくきしんで、一気に崩れて来たふうにも見えるのですが、さて医療と言う産業は今後どういった展開を見せるのでしょうか?

医療福祉は社会にとって、何も生み出さない、出費の出口でしかない、などと言う考えは正しいのでしょうか? 経済学者からの視点で社会経済における医療産業の役割について、お話を伺いたいと思います。

座長
南淵 明宏

演者
猪飼 周平 (一橋大学総合社会学 (医療政策・社会政策))

13:30-17:00 手術ライブデモンストレーション2

座長
中尾 達也、吉田 成彦

コメンテーター

菊池 洋一
小林 順二郎
田代 忠
手取屋 岳夫
野村 実
藤松 利浩

特別発言
天野 篤



CCT2010

January 28(Thu) - 30(Sat), 2010

Kobe International Exhibition Hall
Portopia Hotel

Course Directors

相田 伸二
京都大学医学部附属病院

稲田 毅
岐阜ハートセンター

大石 景子
国立病院長崎医療センター

小早川 香樹
滋賀県立成人病センター

小味 昌憲
熊本大学医学部附属病院

添田 信之
星総合病院

辻井 正人
三重ハートセンター

中山 美恵子
桜橋渡辺病院

鯨井 秀之
大手前病院

平田 和也
北海道社会保険病院

藤田 光広
川崎社会保険病院

三上 剛人
学校法人吉田学園

守屋 元
大和成和病院

柳沼 昇
心臓血管センター北海道大野病院

Japanese Faculty

青野 拓也
済生会西条病院

赤松 俊二
洛和会丸太町病院

浅井 優子
名古屋ハートセンター

阿部 洋子
心臓血管センター北海道大野病院

粟井 一夫
独立行政法人国立病院機構福井病院

石川 芳枝
星総合病院

井田 義宏
藤田保健衛生大学病院

出光 康造
済生会中津病院

井上 裕之
京都医療センター

大瀬 俊一
大阪市立大学医学部付属病院

太田 悦雄
京都大学医学部附属病院

岡田 忠久
京都桂病院

奥田 正穂
市立札幌病院

鍵谷 文彦
東京医科大学八王子医療センター

加藤 佳子
名古屋ハートセンター

加藤 祐子
大和成和病院

加納 寛也
神戸大学病院

河合 政和
KKR 大手前病院

川合 正人
名古屋ハートセンター

菊地 康昭
星総合病院

木下 博子
岸和田徳洲会病院

木下 昌樹
岡崎市民病院

京谷 勉輔
三菱神戸病院

清本 昌義
大阪警察病院

國井 由花
会津中央病院

黒光 弘幸
京都府立医科大学付属病院

木暮 陽介
順天堂大学医学部附属練馬病院

小西 治美
国立循環器病センター

小松 良司
仙台徳洲会病院

佐久間 浩樹
星総合病院

桜山 千恵子
社会保険中央総合病院

佐藤 久弥
昭和大学横浜市北部病院

佐野 始也
高瀬クリニック

穴戸 尚美
草津ハートセンター

篠原 智誉
三菱京都病院

島袋 朋子
湘南鎌倉総合病院

清水 速人
高敷中央病院

白神 妙子
兵庫医科大学

高垣 勝
滋賀県立成人病センター

高橋 秀一
天理よろづ相談所病院

竹内 正人
鳥原病院

竹本 和司
和歌山県立医科大学附属病院

田島 修
埼玉県立循環器・呼吸器病センター

龍野 和恵
京都大学医学部附属病院

鶴岡 尚志
国家公務員共済会連合会三宿病院

International Faculty

Jeong Min Lee
Chungju St. Mary's Hospital

Seung Cheol Park
Gang Neung Asan Hospital

CCT2009
Co-medical

Dates 2009年1月29日(木) ⇒ 31日(土)
Venue 神戸国際展示場

Course Objectives

近年カテーテルインターベンションは、冠動脈疾患のみならず末梢血管、不整脈と様々な方向に著しく進歩してきました。それに伴い、コメディカルも様々な分野に向けて進歩し続けております。しかしさらなる進歩を目指すには、チーム医療の構築が必須であると考えます。そのためには基礎の再確認および新しいことへの挑戦は欠くことができません。今回のCCT2009では、コメディカルのメインテーマを「チーム医療の構築」とし、基礎から応用まで幅広く学べる場所を提供したいと思えます。様々な分野の方々にご参加いただき、各々の施設に持ち帰って明日からの臨床に役立つような会を開催できるよう、精鋭努力し準備しておりますので、奮ってご参加くださいますようお願いいたします。

堂領 和彦
順天堂大学医学部附属順天堂医院

富田 紀雄
仙台厚生病院

永井 美枝子
済生会横浜市東部病院

永濱 美奈子
滋賀県立成人病センター

中原 誠
兵庫県立西宮病院

中村 敦
大阪市立大学医学部附属病院

中村 康雄
社団法人有隣厚生会 富士病院

納口 英次
心臓血管研究所附属病院

野崎 暢仁
康生会武田病院

野芝 志乃
豊橋ハートセンター

濱田 有子
野崎徳州会病院

原 奈緒
小倉記念病院

疋田 健
洛和会丸太町病院

藤沢 康雄
大阪警察病院

細田 英司
医療法人 川崎病院

増本 朋美
倉敷中央病院

水戸 武史
箕面市立病院

迎山 加奈
桜橋渡辺病院

村上 和男
草津ハートセンター

保田 彰
仙台厚生病院

山口 隆義
北海道社会保険病院

山口 敏和
名古屋ハートセンター

山本 太
京都第二赤十字病院

山本 晃市
京都大学医学部附属病院

吉田 秀人
天理よろづ相談所病院

善積 透
医療法人川崎病院

(50音順)

(2009年1月15日現在)

Program at a glance

Thursday, January 29

Friday, January 30

Saturday, January 31

	神戸国際展示場		神戸国際展示場		神戸国際展示場	
	2号館 3F, Room 4	1号館 2F, Room 5	2号館 3F, Room 4	1号館 2F, Room 5	2号館 3F, Room 4	1号館 2F, Room 5
8:00						
9:00	ペースメーカーの基本的機能	放射線技師領域における基礎知識	心臓超音波検査(UCG)のコツとビットホール	シナリオと動画で学ぶ!カテ中の急変対応		心臓血管外科ビデオレクチャー1
10:00	ペースメーカーの基本作動					
11:00	ペースメーカー植込み立会い、クリニックの実際	Coronary CTの所見と解析方法について	動脈硬化症検査のコツとビットホール	カテ中の患者に対する看護技術の提供 -看護独自で解決する方法-		埋込み型人工心臓開発の歴史と現状 -海外での動向も含めて-
12:00		LS 共催: (株)グッドマンヘルスケア ITソリューションズ		LS 共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)		LS 共催: (株)グッドマン
13:00						
14:00	末梢動脈における診断と治療	PCIに必要な基礎知識1	こんなときどうすればいいの?術中の合併症とその対応	術中看護記録の現状とこれからは?		招聘講演(韓国)
15:00			知っておきたい心臓麻酔-薬剤の知識-			LIVE
16:00		PCIに必要な基礎知識2	循環器疾患における心エコー検査の役割	患者指導の現状・インフォームドコンセント	エコーハンズオン: 循環器超音波検査の達人にします!	コメディカルライブデモンストレーション
17:00	Coronary CT	PCIに必要な基礎知識3	ビデオセッション: 心臓血管外科オペネースの取組み			
18:00			FS 共催: (株)島津製作所			
19:00						
20:00						

FS Fireside Session LS Luncheon Seminar

Thursday, January 29

Room 4

9:00-10:00 ペースメーカーの基本的機能

ペースメーカー植込み、クリニックはすでに院内スタッフで行っていることと思います。そこで、ちょっと初心にもどって不応期、ブランキング等の基礎をしっかりと復習してみましょう。また基礎なのでこれから始めようという人にも役立ちます。

座長

清水 速人

演者

横溝 克巳（日本メドトロニック（株））

10:10-11:00 ペースメーカーの基本作動

ペースメーカー植込み、クリニック時などに必要な一般的な基本作動・心電図をしっかりと復習してみましょう。基本的機能と同様にこれから始めようという人にも役立ちます。

座長

木下 昌樹

演者

辻井 正人

11:10-12:10 ペースメーカー植込み立会い、クリニックの実際

ペースメーカー植込み、クリニックは実際にどのようにすればいいのか、気をつけるポイントは何？などベテランが実践、経験をもとに初心者に役立つ講演をしていただきます。初心者でない方も他の施設の方法を見ることで新たな発見をすることもかもしれません。

座長

高垣 勝

演者

太田 悦雄

13:45-15:15 末梢動脈における診断と治療

TASC IIの改訂に伴い、末梢動脈疾患患者への診断・治療がさらに増加している。現在、各種画像診断は血管内治療において、広く用いられておりその技術的進歩もめざましく、診断ツールとしての役割から、治療ツールへと変化しつつある。今回、血管形成術とCT画像、血管超音波を用いた診断・治療におけるセッションを行いたいと思います。

座長

善積 透

下肢動脈の画像検査

細田 英司

末梢動脈疾患における画像診断と治療

福永 匡史（医療法人川崎病院）

15:45-18:00 Coronary CT

冠動脈CT検査を行う施設は急速に増えており、その検査数も増加の一途であります。そこで今回、「冠動脈CT検査アドバンス」と題して、64列CTを用いた冠動脈検査の最適化（標準化）を考える上で必要となる内容を中心に、各分野でのスペシャリストの皆様に、わかり易く解説して頂きます。また、最新の320列CTによる心臓検査についても紹介して頂きます。

座長

木暮 陽介、中村 敦

心電図から考える撮影条件設定

佐野 始也

撮影条件の最適化を考える

堂領 和彦

Snap Shot Pulseの適応を考える

山口 隆義

緊急冠動脈CTA検査の役割

濱田 有子

320列で冠動脈CTはどう変わる

井田 義宏

Room 5

9:00-11:00 放射線技師領域における基礎知識

循環器領域において放射線技師の役割は多様化しているのが現状であります。昨年に引き続き基礎講演を行いたいと思います。解剖、IVUS、心臓MRI、心臓CTの基礎知識について分かりやすく専門の先生に講演して頂きます。

座長

清本 昌義、小味 昌憲

CAGとCTの解剖について

水戸 武史

IVUSの基礎知識について

田島 修

心臓MRIの基礎知識について

京谷 勉輔

心臓CTの基礎知識について

山口 隆義

11:15-12:15 Coronary CTの所見と解析方法について

心臓CTは普及してきましたが、施設によって解析方法や所見の付け方が異なります。今回循環器の先生に実際のワークステーションを用いて講演して頂こうと思います。

座長

鯨井 秀之、藤沢 康雄

Coronary CTの所見と解析方法について

佐藤 芙美（KKR大手前病院）

Luncheon Seminar

12:30-13:30 動画ネットワークの現状 ～循環器部門システムに求められるもの

座長

一ノ瀬 良二（社会保険小倉記念病院）、添田 信之

演者

永田 敬章（公立陶生病院）、椎原 大介（東京警察病院）
奥田 保男（岡崎市民病院）

共催：（株）グッドマンヘルスケアITソリューションズ

13:45-17:50 PCIに必要な基礎知識

カテーテルインターベンションの技術、道具の進歩に伴い円熟期を迎えていると思われます。さて、我々コメディカルはどのようにして環境、チームを作れば良いのでしょうか。それを完成させるには様々な基礎知識が必要に成ります。基本に戻って、もう一度基礎知識を見直していただければと考えます。

13:45 PCIに必要な基礎知識 1

座長

藤田 光広

冠動脈の解剖とCAGの読み方

小松 良司

心電図の基礎（虚血）

正田 健

心電図の基礎（不整脈）

辻井 正人

15:10 PCIに必要な基礎知識 2

座長

平田 和也

PCI時の血行動態の把握

赤松 俊二

IABP

木下 昌樹

PCPS

山口 敏和

16:35 PCIに必要な基礎知識 3

座長

添田 信之

エコー検査の基礎

納口 英次

被爆管理

粟井 一夫

CTAの基礎

村上 和男

Room 6

14:00-18:00 Imaging for PCI Club Medical/Co-medical session Co-medical Welcome!

14:00-14:05 Opening remarks

角辻 暁

14:05-14:45 座長

角辻 暁、本江 純子

コメンテーター

Marc Vorpahl、山本 義人、及川 裕二

How to use IVUS for optimal stenting

本江 純子

14:45-15:25 座長

角辻 暁、小谷 順一

コメンテーター

Seung-Jea Tahk、浦澤 一史、岡田 隆

Image interpretation for complex PCI

小谷 順一

15:25-16:05 座長

角辻 暁、野崎 洋一

コメンテーター

Robaayah Zambahari、

森野 禎浩（東海大学医学部附属病院）、池野 文昭

How to use IVUS in complex situation

野崎 洋一

16:05-16:55 座長

角辻 暁、本江 純子

コメンテーター

Kui-Hian Sim、野崎 洋一、田辺 健吾

How apply CT tissue information to PCI

角辻 暁

4D sliding Slab MIP

片平 和博（熊本中央病院）

16:55-17:55 座長

角辻 暁、野崎 洋一、小谷 順一

コメンテーター

矢嶋 純二、小山 豊、園田 信成（産業医科大学病院）

Case-1: IVUS for bailout-stenting of LMT dissection

浅野 博（公立陶生病院）

Case-2: IVUS guided bail-out strategy for LAD dissection

田山 信至（済生会熊本病院）

Case-3: Potential of OCT for DES-ISR

武田 義弘（大阪医科大学）

17:55-18:00 Closing remarks

角辻 暁

Friday, January 30

Room 4

9:00-10:30 心臓超音波検査 (UCG) のコツとピットホール

心臓疾患の診断において心臓超音波法 (UCG) は非侵襲的に心臓の動きや血液の流れを肉眼的な動きとして捉えることができ、心臓機能 (収縮性、拡張能) と血行動態を評価するに適した方法であり、循環器領域においては欠かせない検査の一つであります。心臓カテーテル検査で左室心機能はLVGを行って評価を行うが、造影剤による患者に対する負担が大きいため、LVGの代役としてUCGが用いられる事が多いようです。弁膜症においてもUCGによる評価は高く弁置換手術の決定と術後のfollow upには欠かせない検査の一つになっております。UCGの基本的な走査方法と弁膜症、虚血性心疾患の見かた、評価方法についてのコツとピットホールについて詳しく、分かりやすく講義をして頂きます。

座長
鍵谷 文彦

UCGの基本走査方法
藤田 光広

UCGの弁膜症
永井 美枝子

UCGの虚血性疾患
桜山 千恵子

10:30-12:00 動脈硬化症検査のコツとピットホール

動脈硬化症は動脈血管にコレステロールや中性脂肪などの脂質成分が血管に沈着し硬化、狭窄を起こし血流障害による様々な症状を起す事をいいます。我国の死因の3分の1を占める心疾患 (狭心症、心筋梗塞など) や脳血管疾患 (脳梗塞、脳出血など) の原因となるのは、この動脈硬化症です。動脈硬化症の検査は色々と考えられていますが、今回の講義ではPWV・ABIとFMD、SPPの検査におけるコツとピットホールについて詳しく、解説をしてもらいます。

座長
藤田 光広

脈波伝播速度 (PWV) ・ 足関節上腕血圧比 (ABI)
鶴岡 尚志

血流依存性血管拡張反応 (FMD)
青野 拓也

皮膚灌流圧 (SPP)
永井 美枝子

13:30-14:45 こんなときどうすればいいの？
術中の合併症とその対応

カテーテルインターベンションにおいて合併症は避けられない物があります。いざ起こってしまったら、どのような対応が必要か？我々コメディカルがどの順番で何をすればいいか？などこの道のエキスパートに話していただきます。是非参考にさせていただければと思います。

座長
山口 敏和

合併症発生時のコメディカルの役割
—迅速に対応するためには—

富田 紀雄

PCIにおける合併症 —合併症の種類、対応—

稲田 毅

蘇生処置の実際 —BLS、ACLSの再確認—

三上 剛人

15:00-16:00 知っておきたい心臓麻酔 (薬剤の知識)

麻酔学の進歩に伴い多種多様な薬剤が登場し、臨床で使用されてきました。とりわけ心臓麻酔では単に「麻酔」と言うだけでなく、心機能の変化、抹消血管抵抗の変化、不整脈、人工心肺による侵襲など様々な状況下での適切な対処を要求され、使用される薬剤の種類もさることながらその配分はまさに神業とも言うべき境地であると考えます。そこで使用される薬剤は、新薬はもちろん、ずっと昔から使われてきた薬剤もその効能に新たな1ページが加えられたりと、日々刻々と変化し続けています。今日はそんな「代わり行く薬剤」の知識を「UP DATE」しませんか？日頃使い慣れた「薬」にも今までとは違う顔を見つける事が出来るかもしれません。手術、周手術期を含め毎日の業務に光明がさすこと请け合いです。

座長
田中 学 (大和成和病院 薬剤部)

演者
池崎 弘之 (大和成和病院 麻酔科)

16:10-17:00 循環器疾患における心エコー検査の役割

心臓血管外科手術において、循環器疾患の診断を行うには超音波検査はなくてはならない存在となりました。そこで今回は、チーム医療として必要な心臓血管外科手術における超音波検査の役割を検査方法と循環器疾患の診断を交えながら、術前から術中の評価について講義していただきます。

座長
野崎 暢仁、山本 太

演者
高橋 秀一

17:10-18:00 **ビデオセッション**
『心臓血管外科オペネアスの取組み』

手術室の看護はその専門性の高さ故に様々なリスクを抱え、時として医療過誤などとして新聞紙面などの報道で取りざたされる事もあります。このようなリスクを回避するため、またより患者様に満足していただける結果を残すため各施設毎、様々な工夫に取り組んでおられることと思います。今回のセッションは、現場の看護師さんからそのような取組みをビデオ映像を交えてご紹介頂き、多くの施設が問題を共有し、皆で考えてゆこうというコンセプトで開催いたします。明日からのより手術室看護に役立つセッションになるよう皆様の活発な参加、ご発言を期待しております。

座長
井上 裕之、柳沼 昇

演者
加藤 祐子、阿部 洋子、加藤 佳子

10:30-12:00 **カテ中の患者に対する看護技術の提供**
—看護独自で解決する方法—

カテ中に実施する看護技術とは何だと考えますか？1つは検査、治療を行う準備や介助等の検査管理、もう1つは患者に何かしらの援助や観察、ケア、処置を行う患者管理ではないでしょうか…今回は、①苦痛・疼痛、②不安、③寒さ、④見えない・聞こえない等の患者管理において看護独自で解決できるよう工夫して行っている実際の看護技術についてご紹介いただきます。明日からの現場において参考となり、活用できる内容だと思います。少しでも『患者満足』に近づける看護技術の提供を目指すNsの皆さん、是非参加してみませんか!!

座長
大石 景子

Drコメンテーター
小林 亨

演者
増本 明美、出光 康造、原 奈緒、島袋 朋子

Fireside Session

18:15-19:45 **For the Radiological Technologist**

Course Director
鯉井 秀之 (大手前病院)

Part 1 座長
西岡 宏之

大動脈瘤の血管内治療について
加藤 雅明 (森之宮病院/埼玉医科大学)

Part 2 座長
田邊 智晴 (大阪府母子保健総合医療センター)

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の役割
横山 博典 (国立循環器病センター)

共催：(株)島津製作所
協力：関西循環器研究会

Luncheon Seminar

12:15-13:15 **DES時代のチーム医療**

座長
添田 信之

演者
佐野 始也、中島 みゆき (高瀬クリニック)、JJ演者

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン (株)

13:30-15:30 **術中看護記録の現状とこれからは？**

カテ室での看護記録に関して望ましい記録、見本となるような記録とは？ 電子カルテ・パス・経時的経過記録など施設により様々であり、また施設諸事情もある中で種々の記録の持つ意味、意義、価値などをディスカッションして、望ましい術中記録は？また急変時の記録は？などを話し合っていきたいと思っています。

座長
石川 芳枝、小早川 香樹

演者
野芝 志乃、保田 彰、龍野 和恵、小早川 香樹

Room 5

9:00-10:30 **シナリオと動画で学ぶ！カテ中の急変対応**

今年もカテ室で何かが起こります。ACS患者の対応を動画シナリオに沿って解説していきます。心臓カテーテル検査や治療は、その病態などからさまざまな急変、合併症を考え、対応することが望まれます。その対応が遅れたり、適切でないと大変重篤な結果につながる事が多いと考えられます。そこでこの時間は患者受け入れの初期対応・救急病態のフィジカルアセスメント・緊急CAG対応・PCPS・IABP挿入などの場面を再現し、一連の流れの中から必要な知識・スキルの説明をします。救急依頼や申し送りに苦労している方も、緊急カテ・急変に対して日ごろ「ドキドキで自信がない」「不安一杯！」という方にも、実際の現場で役立つちょっとしたスキルまで学べます。必見です。

座長
三上 剛人

演者
中村 康雄

15:30-17:30 **患者指導の現状・インフォームドコンセント**

医療の現場では、救急搬送されて状況をまだ受け入れることのできない患者様や家族、長期に療養されている入院中の患者様、これからカテーテル検査や治療を受ける患者様、心臓の手術を受ける患者様、または治療が終わり退院を迎えられた患者様がいらっしゃいます。どのような場面においても、患者様が十分納得、理解した上で治療を受ける決断ができるように、医師や私達医療従事者は十分な説明を行い、患者さんとその家族の同意を得て治療を行う義務があります。看護師と他の職種の方たちとの役割分担や協力はどのようにされていますか？ 私たち看護師は、このような患者様のそれぞれの状況に合わせて対応し、指導していくことが求められています。このセッションでは、日頃工夫して行っておられる患者様へのそれぞれの病院での取り組みや対応について、大いに討論していただき「インフォームド・コンセント」について皆様と一緒に考えたいと思います。

座長
浅井 優子、中山 美恵子

演者
小西 治美、白神 妙子、木下 博子、迎山 加奈

Saturday, January 31

Room 4

14:00-17:00 **エコーハンズオン**
『循環器超音波検査の達人にします！』

循環器疾患で超音波が不可欠な検査であるのは、患者に対し非侵襲的でリアルタイムに疾患を評価でき、血行状態を把握できるからであります。今回のハンズ・オンは循環器科で必要な心臓超音波、頸動脈エコー、下肢動脈エコー、腎動脈エコーと心カテでアプローチになる上腕動脈エコーを交えて行っていきます。明日から臨床の場に役立てるよう指導します。循環器超音波検査に興味のあるメディカル、コメディカルの多数の参加をおまちしております。

司会

納口 英次

トレーナー

桜山 千恵子、竹本 和司、永井 美枝子、藤田 光広

Room 5

9:10-10:00 **心臓血管外科ビデオレクチャー1**

疾患により様々な術式がある心臓血管外科手術では、同じ術式であっても実際には施設により特徴があります。今回の心臓血管外科ビデオレクチャーでは、北海道大野病院と三菱京都病院の心臓血管外科の先生をお招きし、各施設の手術映像を独自に編集して頂いた映像を基に、ビデオレクチャーして頂く内容としました。それぞれの施設で積極的に活躍中である先生方の臨場感あるビデオレクチャーですので、チーム医療を支えるコメディカルの皆さんには、より心臓血管外科手術がわかりやすく理解でき、今後の業務に活かせることのできる内容だと考えております。

座長

加納 寛也、篠原 智誉

演者

光島 隆二 (北海道大野病院 心臓血管外科)

10:10-11:00 **心臓血管外科ビデオレクチャー2**
『OPCAB, AVR, 胸腹部瘤』

座長

山本 晃市、吉田 秀人

演者

長澤 淳 (三菱京都病院 心臓血管外科)

11:10-12:10 **埋込み型人工心臓開発の歴史と現状**
—海外での動向も含めて—

重症心不全の究極的治療として心臓移植がある。日本では1997年に「臓器移植法」が施行されたが、ドナー不足から定着するには至っていない。心臓移植数は2008年10月までの11年間で60人に過ぎず、移植大国といわれるアメリカであっても、年間2万~6万人の重症心不全患者に対して、心臓移植数は2,200例と圧倒的に少ないのが現状である。このような背景から、心臓の機能を機械的に代行、または補助する人工心臓の開発が進められてきた。人工心臓の開発の歴史は、1935年まで遡る。数々の実験を経て、1969年に初めてヒトに使用され、それから30年以上を経て現在に至る。

座長

黒光 弘幸

演者

本間 紗帆 (テルモ (株))

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **OCT**

座長

船山 大 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

コメディカルからドクターへお願い

添田 信之

ドクターからコメディカルへお願い

太田 吉実 (済生会栗橋病院)

共催: (株) グッドマン

13:45-14:30 **招聘講演 (韓国)**



座長

平田 和也

Pre and post procedural care of PCI

Jeong Min Lee

Very late stent thrombosis 2 years after stent fracture of sirolimus-eluting stent

Seung Cheol Park

14:30-17:00 **コメディカルライブデモンストレーション LIVE**

毎年恒例になりましたコメディカルライブデモンストレーションです。様々な職種の方に参加していただき、豊橋ハートセンターのカテ室をむすんで、医師にも細かく解説していただきながらいつでも質問できる環境でコメディカルライブデモンストレーションを進めていきたいと思っております。

14:30 **コメディカルライブデモンストレーション 第一部**

座長

大石 景子、添田 信之

Drコメンテーター

佐藤 匡也

コメンテーター

太田 悦雄、佐藤 久弥

16:00 **コメディカルライブデモンストレーション 第二部**

座長

小早川 香樹、平田 和也

Drコメンテーター

小山 豊

コメンテーター

清水 速人、鯉井 秀之

PCI Hands-on Center

* 事前登録制・当日聴講可

Date : 1月29日(木)～1月31日(土)
Venue : 神戸国際展示場 1号館2階 Room 6 前
Room : PCI Hands-on Center

コメディカルの方々対象の本コースでは、GW のシェイピングから操作、Balloon の拡張、Stent 留置など PCI の一連の流れをデバイスの基本操作を学びながら体験していただけます。

スケジュール

日付	時間	プログラム	トレーナー	定員
1月29日(木)	15:00-16:30	Let's Experience PCI	奥田 正穂	4
		Let's Experience PCI	竹内 正人	4
1月30日(金)	9:00-10:30	Let's Experience PCI	赤松 俊二	4
		Let's Experience PCI	國井 由花	4
1月31日(土)	9:00-10:30	Let's Experience PCI	清水 速人	4
		Let's Experience PCI	野崎 暢仁	4

OCT Learning Center

* 事前登録制・当日聴講可

Date : 1月29日(木)～1月31日(土)
Venue : 神戸国際展示場 1号館1階 展示会場内
Room : OCT Learning Center

Course Director: 赤阪 隆史

OCTのエキスパートが原理、使用方法、画像の読み方などをレクチャーします。

スケジュール

日付	時間	講師
1月29日(木)	9:30 - 10:30	寺島 充康
	14:30 - 15:30	赤阪 隆史
1月30日(金)	9:30 - 10:30	志手 淳也
	14:30 - 15:30	水越 正人 (和歌山県立医科大学)
1月31日(土)	9:30 - 10:30	上村 史朗

IVUS Learning Center

* 事前登録制・当日聴講可

Date : 1月29日(木)~1月31日(土)

Venue : 神戸国際展示場 1号館1階 展示会場内

Room : IVUS Learning Center

Small Group 形式のレクチャーとなります。

初級 - 中級では、IVUS 画像の基礎~計測を中心とした講義を予定しています。

中級 - 上級では、IVUS 画像判読~IVUS ガイド下 PCI ストラテジーを中心とした講義を予定しています。

スケジュール

日付	時間	セッション	対象	トレーナー	定員
1月29日(木)	10:00-11:30	A-1	初級 - 中級	小林 欣夫	8
		A-2	中級 - 上級	中村 茂	8
	14:30-16:00	B-1	初級 - 中級	添田 信之	8
		B-2	中級 - 上級	寺島 充康	8
1月30日(金)	10:00-11:30	C-1	初級 - 中級	園田 信成 (産業医科大学病院)	8
		C-2	中級 - 上級	本江 純子	8
	14:30-16:00	D-1	初級 - 中級	高木 厚	8
		D-2	中級 - 上級	野崎 洋一	8
16:00-17:30	D-3	中級 - 上級	本江 純子	8	
1月31日(土)	10:00-11:30	E-1	初級 - 中級	平田 和也	8
		E-2	中級 - 上級	森野 禎浩 (東海大学医学部)	8

当日受付につきましては空席状況次第とさせていただきますので、ご了承のほどよろしくお願いたします。
開始時刻10分前になりましたら Booth 内受付にてご芳名の上ご参加ください。

血管エコーハンズオン

* 事前登録制・当日聴講可

Date : 1月31日(土) 14:00~17:00

Venue : 神戸国際展示場 2号館3階

Room : Room 4

エコーハンズオン(循環器超音波検査の達人にします!)

循環器疾患で超音波が不可欠な検査であるのは、患者に対し非侵襲的でリアルタイムに疾患を評価でき、血行状態を把握できるからであります。今回のハンズ・オンは循環器科で必要な心臓超音波、頸動脈エコー、下肢動脈エコー、腎動脈エコーと心カテでアプローチになる上腕動脈エコーを交えて行っていきます。明日から臨床の場に役立てるよう指導します。循環器超音波検査に興味のあるメディカル、コメディカルの多数の参加をおまちしております。

- ・UCG
- ・頸動脈
- ・下肢動脈
- ・腎動脈、上腕動脈

Hand-on trainers

永井 美枝子
桜山 千恵子
藤田 光広
竹本 和司

CT Learning Center

* 事前登録制・当日聴講可

Date : 1月29日(木)~1月31日(土)
Venue : 神戸国際展示場 1号館1階 Room 6 前
Room : CT Learning Center

Course Director: 角辻 暁
Co-course Director: 奥津 匡暁 (野崎徳洲会病院)
山崎 慶太 (大阪大学)

64列MDCTの普及に伴い心臓CTも身近なものとなりましたが、自分自身でワークステーションを操作することでさらに有用な情報を導き出すことができます。この講習会では心臓CTのPCIへの実用的活用法を基礎から応用まで解説します。講習会ではZIO softを用いた実際の症例の解析をおこないますが、講習時間外には持参いただいたご自身のデータを各社(ZIO soft, GE, Philips, Siemens+TeraRecon, AZE)の特設ワークステーションを用いて解析していただくこともできます。

内容

- 1) Slab MIP法の基礎 (ZIOソフト使用)
- 2) Slab MIP法を用いた冠動脈のスクリーニング的評価
冠動脈長軸・断面画像評価
冠動脈の解剖学的評価
- 3) 症例検討 (Slab MIP法を用いた評価)
プラークの分布評価
プラークの質的評価
石灰化の分布の評価
ステント内評価
慢性完全閉塞病変の評価

共催：(株) AZE
GE横河メディカルシステム (株)
(株) フィリップスエレクトロニクスジャパン
シーメンス旭メディテック (株)
テラリコン・インコーポレイテッド
ザイオンソフト (株)

メインワークステーション

ZIO soft

特設ワークステーション

ZIO soft, GE medical, Philips, Siemens+TeraRecon, AZE

講習時間外に上記ワークステーションを用いて、持参いただいたCTデータを我々とともに解析することができます。再構成を行った最適フェーズ画像をDICOMデータでご持参ください。

※ご持参されるCDデータの内容については、事前に貴施設ご担当者にご相談ください。

スケジュール

日付	時間	言語	講師
1月29日(木)	A 11:00 - 12:00	日本語	山崎 慶太
	B 14:00 - 15:00	日本語	奥津 匡暁
	C 16:00 - 17:00	英語	山崎 慶太
1月30日(金)	D 11:00 - 12:00	日本語	奥津 匡暁
	E 14:00 - 15:00	日本語	山崎 慶太
	F 16:00 - 17:00	英語	奥津 匡暁
1月31日(土)	G 11:00 - 12:00	日本語	山崎 慶太
	H 14:00 - 15:00	日本語	奥津 匡暁

Case Competition 2009

The organizing committee of CCT2009 will select the best cases from all those submitted. The winners will receive an award during the Award Ceremony. (Saturday, January 31, in the Main Theater from 12:15pm)

Presentation time: 15 minutes including Q&A

Thursday, January 29

9:00-10:00 Acute Coronary Syndrome 1

Room 3 Chairs

B. K. Goyal, Honin Kanaya

Commentators

Jiro Aoki, Osamu Hirashima, Takahiro Tanaka,
Sreenivas Kumar Aramrāju

A case of myocardial rupture survival

Woo-Young Chung (Seoul Metropolitan Government Seoul
National University Boramae Medical Center)

A case of acute myocardial infarction in a young woman due to congenital coronary artery aneurysm

Ju Han Kim
(The Heart Center of Chonnam National University Hospital)

Acute myocardial infarction caused by coronary embolism under infective endocarditis

Masahiko Shibuya (Sakurabashi Watanabe Hospital)

Rescue PCI for aged ACS-Multiple critical lesions approach

Kuang te Wang (Mackay Memorial Hospital Taitung Branch)

10:00-11:00 Complex Lesions 1

Room 3 Chairs

Shuzheng Lu, Yasuhiko Matsuura

Commentators

Tin Chu Law, Shumpei Sakurai, Akihiro Shirasaka,
Kengo Tanabe

Treatment for ostial lesion of LAD and CX in patient with 3VD including the old myocardial infarction in LAD and RCA lesion

Michitomo Kawahito (Shimada Municipal Hospital)

Be prepared! A difficult case could become a "simpler" case

Li Wah Tam

Successful emergent coronary intervention for distal part of left main trunk with dense calcification in a 86-year-old woman

Yasuhiro Tanabe (Tokyo Metropolitan Hiroo General Hospital)

A successful case of percutaneous coronary intervention (PCI) by using 0.010 guide-wire system for in-stent restenosis lesion in distal of 360 degree looped artery

Makoto Utsunomiya (Kyoto Katsura Hospital)

11:00-12:30 Peripheral Intervention 1

Room 3 Chairs

Tadafumi Akimitsu, Won-Heum Shim

Commentators

Kou Fukuda, Hsien-Li Kao, Kazushi Urasawa

Successful subintimal angioplasty for very long ilio-femoro-popliteal occlusive disease

Weon Kim (Gwangju Veterans Hospital)

A new parallel wire technique for the iliac CTO through the 0.035" GW lumen of an OTW PTA balloon with strong backup

Mutsuo Nakayama (Hamada Medical Center)

A successful PTA case in a patient with external iliac artery CTO lesions including thrombus without proximal entry site using echo-guided wiring

Yuji Sakanoue (Higashisumiyoshi Morimoto Hospital)

Novel approach for most difficult case due to vasculitis complicated with infected ulcer

Gen Takagi (Nippon Medical School)

14:00-15:00 Chronic Total Occlusion 1

Room 3 Chairs

Tian Hai Koh, Fuminobu Yoshimachi

Commentators

Ji Yan Chen, Jian Fang Luo, Shinji Tanaka,
Yuichi Ujiie

A case of successful chronic total occlusion treatment using by tip-injection and 0.010" wire

Ryo Gotoh (Shuwa General Hospital)

High risk PCI to long LAD total occlusion with retrograde approach through a very tortuous epicardial collateral from RCA

Tin Chu Law

Retrograde Cypher delivery for tortuous right coronary artery

Yoshiki Uehara
(The Jikei University School of Medicine, Kashiwa Hospital)

15:00-16:00 Acute Coronary Syndrome 2

Room 3 Chairs

Hans Bonnier, Chieie Takanaka

Commentators

Ali Faizal, Masaaki Murakami, Takashi Uchiyama,
Junji Yajima

Acute myocardial infarction and cerebral infarction associated with metastatic pancreatic carcinoma

Weon Kim (Gwangju Veterans Hospital)

Acute myocardial infarction secondary to coronary artery dissection after blunt chest trauma in a young man

Doo Sun Sim
(The Heart Center of Chonnam National University Hospital)

Successful revascularization by trans-radial approach for severe triple vessel disease including LMT in acute myocardial infarction

Takahide Suzuki (JA Hokkaido Engaru Kosei General Hospital)

16:00-17:00 **Chronic Total Occlusion 2**

Room 3

Chairs

Richard R. Heuser, Ichiro Michishita

Commentators

Wataru Abe, Keigo Dote, Takashi Okada,

A-to-Z complications in PCI of very calcified CTO

Idrus Alwi (University of Indonesia)

Imperfectly protected left main (90%) and m-LAD (100% CTO) PCI that I carried out at the same time

Mutsuo Nakayama (Hamada Medical Center)

A successfully treated CTO case with epicardial collateral circulation

Hidetsugu Sakai

17:00-18:00 **Complex Lesions 2**

Room 3

Chairs

Masanori Nomura, Hanafi Trisnohadi

Commentators

Kenneth Chin, Takatoshi Hayashi, Jung Ho Heo, Takayuki Matsuki

A case of repeated in-stent restenosis of severely-stenosed coronary artery in resuscitated patient

Hidekazu Ino (Kanazawa University)

Stent fracture - A bomb or bystander

Chun Leung Lau (Princess Margaret Hospital)

A case of diffuse in-stent restenosis associated with stent fracture after implantation of a paclitaxel-eluting coronary artery stent

Shin Eun Lee

(The Heart Center of Chonnam National University Hospital)

Friday, January 30

9:00-10:00 **Calcified Lesions**

Room 3

Chairs

Jun-Jack Cheng, Yutaka Koyama

Commentators

Kenichiro Ito, Latchumanadhas Kalidoss, Akira Miyamoto, Seung-Woon Rha

An ACS case with diabetic complication, which required rotablator due to severe calcification

Yoshihiro Imai (The Sakakibara Heart Institute of Okayama)

Rotational atherectomy is useful to treat restenosis lesion due to the late recoil of sirolimus-eluting stent which was implanted at severe calcified lesion

Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)

Stentablation of an underexpanded stent in a heavily calcified lesion using rotational atherectomy

Seung-Jung Park (Seoul National University Hospital)

10:00-11:00 **Peripheral Intervention 2**

Room 3

Chairs

Giancarlo Biamino, Kazuo Misumi

Commentators

Keisuke Hirano, Jae-Youn Moon, Masami Nishino, Katsuo Noda

A case of PTRR : Stents implantation for bilateral renal artery stenosis

Haruki Endo (Horikawa Hospital)

Reversed T stenting for leriche syndrome with chronic kidney disease (CKD) using ultrasound-assisted wiring

Masahiro Fukuda (Kikuna Memorial Hospital)

Hybrid treatment of aortic aneurysm involving origin of left subclavian artery by inter-carotid artery bypass surgery and stent graft implantation

Won Ho Kim (Yonsei University, College of Medicine, Cardiovascular Center and Cardiovascular Research Institute)

Successful PTA using 3D-CT for chronic total occluded lesion of bilateral common iliac artery with severe calcified lesion

Takeshi Serikawa (Shin-Koga Hospital Cardio-Vascular Center)

11:00-12:30 **Complications**

Room 3

Chairs

Seiichi Haruta, Kui-Hian Sim

Commentators

Kenji Horiuchi, Chien-Ming Huang, Makoto Muto, Yoshisato Shibata

A case of dissection of drug eluting stent neointima at left main trunk by diagnostic catheter

Shingo Hosogi (Kurashiki Central Hospital)

A case of very rare complication by rotorblator

Amame Kozuki (Kobe University Graduate School of Medicine)

Catheter-related thrombus in left main stem complicating left anterior descending coronary percutaneous intervention when heparin inadvertently not administered

Leong Lee (Nottingham University Hospital)

A tough case with long diffuse calcified lesion in LAD complicated by coronary perforation after stent implantation

Akira Matsuura (Akashi Medical Center)

Unusual cause and successful bailout of the stuck intravascular ultrasound following rotational atherectomy and stent implantation in the calcified coronary lesion

Jun Tanigawa (Osaka Medical College)

Saturday, January 31

12:15-12:30
Main Theater

**Case Competition 2009
Award Ceremony**

Presenter
Hideo Tamai

14:00-15:00 Left Main Trunk/Bifurcations

Room 3 Chairs

Taro Saito, Ashok Seth

Commentators

*Lang Li, Masaharu Okada, Hidetoshi Sato,
Nobuhiro Tanaka, Chris Wong*

Rotational atherectomy is useful to treat restenosis lesion of LCX after the performance of culotte-stenting to LMT bifurcation lesion

Hiroiyuki Nagai (Sakurabashi Watanabe Hospital)

Successful treatment of LMT-bifurcating lesion with combination of DCA+DES

Ryuma Nakashima (Matsubara Heart Center)

Clinical application of triple KBT for non protected distal LMCA trifurcation lesion

Mutsuo Nakayama (Hamada Medical Center)

Novel two-wire technique is useful in engaging guiding catheter to proximal entrance of the LMT stent protruded into the aorta

Makito Ozawa (Sakurabashi Watanabe Hospital)

15:00-16:00 Chronic Total Occlusion 3

Room 3 Chairs

Hidetsugu Sakai, Ki Bae Seung

Commentators

Uendra Kaul, Makoto Suzuki

Chronic total occlusion : Main branch IVUS-guided CTO intervention

Kook-Jin Chun (Pusan National University Yangsan Hospital)

Retrograde approach PCI via Kugel's artery for RCA CTO

Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital)

Antegrade balloon transit of retrograde wire to bail out dissected left main during retrograde chronic total occlusion intervention

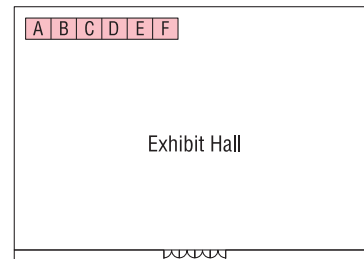
Eugene B Wu (Chinese University Hong Kong)

Medical

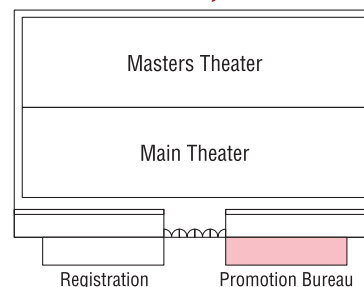
	Thursday, January 29	Friday, January 30
8:00	Registration/Posting	Registration/Posting
9:00		
10:00	Presentation	Presentation
11:00		
12:00	Removal	Removal
13:00	Registration/Posting	Registration/Posting
14:00	Presentation	Presentation
15:00		
16:00	Digital Poster Session Medical-1	Digital Poster Session Medical-2
17:00	Award Ceremony	Award Ceremony
18:00	Removal	Removal

Venue

Poster Session
Exhibit Hall, Hall 1 1F



Digital Poster Session
Promotion Bureau, Hall 2 1F



Co-medical

	Thursday, January 29	Friday, January 30	Saturday, January 31
8:00	受付・貼付	受付・貼付	受付・貼付
9:00			
10:00	Presentation 看護師	Presentation 放射線技師	Presentation 臨床検査技師・臨床工学技士
11:00			
12:00			Digital Poster Session 臨床検査技師・臨床工学技士
13:00			表彰式
14:00	Digital Poster Session 看護師	Digital Poster Session 放射線技師	
15:00	表彰式	表彰式	
16:00			
17:00			
18:00	撤去	撤去	撤去

ポスター発表

場所: ポスターセッション受付(神戸国際展示場1号館1F、展示場内)

[メディカル] ※午前と午後で貼替えとなります

<午前の部>

受付・貼付: 8:00~9:00
発表: 10:00~11:30
撤去: 12:00~13:00

<午後の部>

受付・貼付: 13:00~14:00
発表: 14:00~15:30
撤去: 17:00~18:00

[コメディカル]

受付・貼付: 8:00~9:00
発表: 1/29・1/30 10:00~11:30
1/31 9:00~10:50
撤去: 17:00~18:00

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

デジタルポスター発表

場所: 神戸国際展示場2号館1F、Promotion Bureau

[メディカル]

1/29・1/30 16:00~17:30

[コメディカル]

1/29・1/30 14:00~15:30
1/31 11:00~12:30

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

表彰式

メディカル・コメディカル

各デジタルポスターセッション終了後、審査員らによりThe CCT2009 Award for Excellenceが選出され、表彰式を開催いたします。

The CCT2009 Award for Excellence
研究助成金10万円(メディカル)、5万円(コメディカル)

Presentation for Poster Session

Location: Poster Session Desk

(Kobe International Exhibition Hall1 1F, Exhibit Hall)

[Medical] *Poster will be changed at noon.

<AM>

Registration/Posting: 8:00-9:00
Presentation: 10:00-11:30
Removal: 12:00-13:00

<PM>

Registration/Posting: 13:00-14:00
Presentation: 14:00-15:30
Removal: 17:00-18:00

[Co-medical]

Registration/Posting: 8:00-9:00
Presentation: Jan. 29, Jan 30 10:00-11:30
Jan. 31 9:00-10:50
Removal: 17:00-18:00

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

Presentation for Digital Poster Session

Location: Kobe International Exhibition Hall2 1F, Promotion Bureau

[Medical]

Time: Jan. 29, Jan. 30 16:00-17:30

[Co-medical]

Time: Jan. 29, Jan. 30 14:00-15:30
Jan. 31 11:00-12:30

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

Award Ceremony

Medical / Co-medical

After digital poster presentation, "The CCT2009 Award for Excellence" will be given to the selected work in the following award ceremony each day.

The CCT2009 Award for Excellence
Research Fund 100,000 yen (Medical),
50,000 yen (Co-medical)

Thursday, January 29

Booth A

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

Chairs

Mitsugu Hirokami, Arthur C. Lee

- M-01** Predictors for Procedural Failure in the Recanalization of Coronary Chronic Total Occlusions
Jin Bae Lee
Department of Cardiology, Daegu Catholic University Medical Center
- M-02** The Impact of Introduction of Novel Techniques and Devices on Transradial Coronary Intervention for Chronic Total Occlusion
Wei-Hsian Yin
Division of Cardiology, Cheng-Hsin Rehabilitation Medical Center, Taipei, Taiwan
- M-03** Implantation of DES in subintimal space of coronary arteries is not associated with an increase in risk of complications
Atsunori Okamura
Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka, Japan
- M-04** IVUS guided proximal cap penetration by retrograde wire in CTO PCI
Masaaki Okutsu
Cardiology of Heart Center, Nozaki Tokushukai Hospital
- M-05** CTO Intervention through Arterioluminaria in a patient with Femoral Graft
Suryaprakasa Rao Vithala
Department of Cardiology, Global Hospital, Hyderabad, Andhra Pradesh, India
- M-06** Three-Dimensional Quantitative Analysis of Chronic Total Occlusion Plaque by Computed Tomography: Prediction of PCI Success
Jin-Ho Choi
Samsung Medical Center, Seoul, Korea
- M-07** Initial result of retrograde approach for chronic total occlusion (CTO) lesions of coronary artery disease
Yuichi Ujiiie
Division of Cardiology, Hoshi General Hospital, Fukushima, Japan
- M-08** New concept of the treatment for chronic total occlusion-clinical experience in 0.010 inch guide wire with compatible balloon catheter system
Norimasa Taniguchi
Sakurakai Takahashi Hospital, Kobe, Japan

Booth B

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

Chairs

Ashwin B. Mehta, Minoru Shimizu

- M-09** Differential Angiographic Outcomes after Culottes-Stenting with Sirolimus-Eluting Stents at Bifurcations of Left Anterior Descending-Circumflex vs. -Diagonal Branch - A Retrospective Study -
Tetsuya Ishikawa
Department of Cardiology, Saitama Cardiovascular Respiratory Center
- M-10** The usefulness of 0.010 system to perform PCI for calcified and tortuous arteries
Hidetoshi Suzuki
Department of cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama, Kanagawa, Japan
- M-11** Rotablator-Sirolimus-Eluting Stent Implantation Does Not Exert beneficial Effects on Target Lesion Revascularization with Equivalent Late Luminal Loss with Bare-Metal Stents
Kunihiko Yumino
Department of Cardiology, Saitama Prefecture Cardiovascular Respiratory Center, Kumagaya, Saitama, Japan
- M-12** Ostium stent implantation using Szabo technique by radial approach
Mohsen M Mohandes
Interventional Cardiology Unit Joan XXIII University Hospital, Tarragona, Spain
- M-13** Long-Term Outcomes of Side Branch at Left Anterior Descending Artery Lesions Treated with Sirolimus-Eluting Stent Implantation
Asao Minura
Department of Cardiology, Red Cross Hospital
- M-14** Lesion and interventional technical characteristics for recurrent restenosis after sirolimus eluting stent implantation
Makito Ozawa
Sakurabashi Watanabe Hospital
- M-15** Mid-term Clinical Outcomes of Left Main Bifurcation lesion versus Non Left Main Bifurcation Lesions
Kanhaiya-Lal Poddar
Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea
- M-16** Angiographic and Clinical Outcomes after Drug-Eluting Stent Implantation in Aorto ostial Lesions
Yang Chun Han
Department of Internal Medicine, University of Inje, Busan Paik hospital, Busan, Republic of Korea
- M-17** Mid-term Result of Multiple Overlapping Stenting for Long Diffuse lesion
Hiroaki Fujie
Rakuwakai Kyoto Cardiovascular Intervention Center, Rakuwakai Marutamachi Hospital, Kyoto, Japan

M-18 The Angiographic and Clinical Characteristics, and Midterm Clinical Outcomes according to the Degree of Neointimal Hyperplasia at 6-Month Angiographic Follow-up
Seung-Woon Rha
Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea

Booth C

10:00-11:30 Electrophysiology

Chair
Akihiko Nogami

M-19 Wide QRS Interval of Ventricular Pacing is a Predictor of Atrial Fibrillation in Patients with Atrioventricular Block with Ventricular Pacing
Hitoshi Minamiguchi
Cardiovascular Division, Kansai Rosai Hospital, Amagasaki, Japan

M-20 A case of Idiopathic Left Ventricular Tachycardia related with pseudotendon, treated with CARTO mapping
Yohkoh Soejima
Division of Cardiology, International Medical Center of Japan, Tokyo, Japan

M-21 Incidence and Prognosis of New Onset Atrial fibrillation after Primary Percutaneous Coronary intervention in Patients with Acute Myocardial Infarction
Hyuck-Jun Yoon
Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Keimyung University Dongsan Medical Center

M-22 Successful percutaneous coronary intervention (PCI) shows long-term antiarrhythmic effects by inhibiting cardiac remodeling in patients with acute coronary syndrome (ACS)
Makoto Takano
The Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo, Japan

M-23 Successful Ablation of Incessant Paroxysmal Atrial Fibrillation by Sole Superior Vena Cava Isolation
Toshiya Kojima
Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, University of Tokyo, Tokyo, Japan

M-24 A case report of ventricular tachycardia originating from right ventricular outflow tract whose mechanism is suggested to be reentry
Hidetaka Okazaki
Department of Cardiology, Ohkubo Hospital, Tokyo Metropolitan Health and Medical Treatment Corporation, Tokyo, Japan

M-25 Cardiac Resynchronization Therapy Improves Rhythm Control of Atrial Fibrillation: A Mid-term Follow Up
Chung-Ho Hsu
Section of Cardiology, Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan

M-26 A Comparison of Acute Phase Cardiac Function Between Mid-ventricular-tract and Outflow-tract of Right Ventricular Septal Aspect Pacing in Individual Patients
Yasutaka Hirayama
Division of Cardiology, Hokkaido Cardiovascular Hospital, Sapporo, Japan

M-27 Successful Catheter Ablation for Two Atrial Tachycardias in a Patient after ASD closer: a case report
Tadashi Fujino
Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Tokyo, Japan

M-28 Ablation therapy of the cristal atrial tachycardia using electroanatomic mapping system
Kazuhiro Takamura
Department of Cardiovascular Medicine, Toho University Omori Medical Center, Tokyo, Japan

Booth D

10:00-11:30 Peripheral

Chairs
Eak-Kyun Shin, Yoshinori Yasaka

M-29 Clinical Results of Subintimal Angioplasty for Patients with Very Long Occlusive Disease of Superficial Femoral Artery
Weon Kim
Cardiovascular Center, Gwangju Veterans Hospital, Gwangju, South Korea

M-30 The Preclinical and Clinical Evaluation of the Impact of Hybrid Overlapping Drug-Eluting Stents Implantation on Intimal Growth and Endothelial Function
Seung-Woon Rha
Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea

M-31 Novel approach to critical ischemia due to collagen disease
Shuhei Tara
Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Nippon Medical School, Tokyo, Japan

M-32 A case report which kissing balloon stenting was effective against diffuse severe calcified aortoiliac lesion
Tomofumi Misaka
The First Department of Internal Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan

M-33 Distal Embolic Protection for Intervention in Chronic Total Occlusion of the Superficial Femoral Artery
Tomoko Kobayashi
Cardiovascular Center, Kyoto Katsura Hospital

M-34 The Effectiveness of the Laser Doppler Flowmetry during Endovascular Treatment for the Critical Limb Ischemia
Kentaro Mukai
Department of cardiology, Komaki City Hospital, Aichi, Japan

M-35 Endovascular Treatment of Chronic Aortic Total Occlusion: Long-Term Clinical Follow-Up
Won Ho Kim
Division of Cardiology, Yonsei University, College of Medicine, Yonsei Cardiovascular Center and Cardiovascular Research Institute

M-36 The Efficacy of Continuous Local Thrombolysis Using Pulse Spray Catheters for Thrombosed Occluded Arteries of Lower Extremities
Takumi Toya
Kikuna Memorial Hospital Cardiovascular Center, Kanagawa, Japan

Booth A

14:00-15:30 **ACS 1**

Chairs

Chia-Yu Chou, Hitoshi Matsuo

M-37 Advanced CKD predicts poor prognosis for patients with acute myocardial infarction who underwent percutaneous coronary intervention
Go Aono
Cardiovascularcenter Sendai Kousei Hospital

M-38 One cross-sectional assessment of integrated-backscatter intravascular ultrasound (IB-IVUS) and Tissue protrusion within Stent Struts After Stent Implantation with Acute Coronary Syndrome
Shinichiro Tanaka
Department of Cardiology, Gifu Prefectural General Medical Center

M-39 Relation Between High-Sensitivity C-Reactive Protein and Coronary Plaque Components in Patients with Acute Coronary Syndrome: Virtual Histology-Intravascular Ultrasound Analysis
Young Joon Hong
The Heart Center of Chonnam National University Hospital, Gwangju, Korea

M-40 Gender Differences in Coronary Plaque Components in Patients with Acute Coronary Syndrome: Virtual Histology-Intravascular Ultrasound Analysis
Young Joon Hong
The Heart Center of Chonnam National University Hospital, Gwangju, Korea

M-41 Acute Hyperglycemia and Low HDL-cholesterolemia are Associated with Lower tPA-Induced Reperfusion in Very Early Acute Myocardial Infarction
Keisuke Okawa
The Sakakibara Heart institute of Okayama

M-42 Risk factors, clinical and angiographic characteristics in young and elderly patients with acute myocardial infarction
Jin Bae Lee
Department of cardiology, Daegu Catholic University Medical Center, Daegu, Korea

M-43 Early and Mid term Clinical Outcomes of Single versus Multiple lesions in Patients with Acute STEMI Undergoing PCI with DES
Kanhaiya-Lal Poddar
Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea

M-44 Midterm Clinical Outcomes of STEMI versus Non STEMI in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention with Drug-Eluting Stent
Kanhaiya-Lal Poddar
Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea

M-45 Safety and Efficacy of Pitavastatin (Livalo) in Patients with Acute Myocardial Infarction in an Asian Population (Livalo AMI Study; LAMIS)
Seung-Woon Rha
Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea

M-46 Efficacy and Safety of High Loading Dose of Clopidogrel(600mg) in AMI Patients Undergoing PCI with Drug-eluting Stents in Asian Population
Seung-Woon Rha
Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea

M-47 Sirolimus Eluting- vs. Paclitaxel Eluting Stent in Patients With Both Renal Insufficiency and ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Angioplasty
Sang-Ho Jo
Hallym University Sacred Heart Hospital

Digital

M-48 Factors predictive of LVEF improvement after intracoronary infusion of bone marrow-derived selected CD34+CXCR4+ cells in patients with AMI
Wojciech Wojakowski
Third Division of Cardiology, Medical University of Silesia, Katowice, Poland

Booth B

14:00-15:30 **DES 1**

Chairs

Omar Ismail, Shinsuke Ojio

M-49 Sirolimus-Eluting Stent Does Not Exert beneficial Effects on Target Lesion Revascularization with Bare-metal Stents in Patients with Chronic Hemodialysis
Shinya Fujii
Saitama prefecture cardiovascular-respiratory center, Saitama, Japan

M-50 Large Coronary Artery Disease Intervention with Drug-Eluting Stent vs. Bare Metal Stent
Yun-Kyeong Cho
Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Keimyung University Dongsan Medical Center

Digital

M-51 Vascular Response to Overlapping Drug-Eluting Stents
Kensaku Shibata
First Department of Internal Medicine, Osaka Medical college

M-52 Angiographic patterns of In-stent restenosis treated with sirolimus-eluting stents vs, bare metal stents in hemodialysis patients
Koji Tokioka
Rinku General Medical Center, Osaka, Japan

- M-53** A case of very late restenosis after sirolimus eluting stent implantation
Ikiko Nishimae
Cardiovascular Disease Center, Tokyo Metropolitan Police Hospital
- M-54** Efficacy of Argatroban-Eluting Stent in a Porcine Coronary Model
Digital
Kazuaki Kataoka
Cardiovascular Center, Tominaga Hospital, Osaka, Japan
- M-55** Atherosclerotic change is shown in-stent restenosis lesion: Drug-Eluting Stent versus Bare metal stent
Sachiyo Iwata
Department of cardiology, Hirneji Cardiovascular Center
- M-56** The difference between early restenosis and late restenosis after Silimus-Eluting Stent(SES) implantation and predictors of late restenosis after SES implantation
Kenichi Chatani
Saiseikai toyama hospital, Toyama, Japan
- M-57** The Sirolimus-Eluting Stent Fracture: Second Angiographic Follow Up Results
Ki Hun Kim
Department of Internal medicine, Busan Paik Hospital, Inje University College of Medicine, Busan, Republic of Korea
- M-58** Long-term clinical outcomes of definite very late stent thrombosis after drug eluting stent implantation
Yang Chun Han
The Department of Internal Medicine, University of Inje, Busan, Republic of Korea
- M-59** Impact of Chronic Kidney Disease on Platelet Reactivity in Patients With Drug-Eluting Stent Implantation
Digital
Takahide Arai
Department of Cardiovascular Medicine, Keio University, School of Medicine

Booth C

14:00-15:30 **Imaging 1**

Chairs

Rafael Beyar, Ken Kozuma

- M-60** A case of coronary pseudoaneurysm after implanting SES - follow up by MSCT
Hiroyuki Fujii
The Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyousai Hospital, Yokohama, Japan
- M-61** Efficacy of MSCT for complete revascularization for 2 vessels-Chronic total occlusion with CLBBB
Tokuki Yasuda
Department of Cardiology, Nishinokyo Hospital
- M-62** Coronary Spasm Detected by Multi-slice Computed Tomography: A Case Report
Chung-Ho Hsu
Section of Cardiology, Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan

- M-63** Value of 64-Slice Multi-Detector Computed Tomography for Predicting Treatment Strategies in Patients With Coronary Artery Disease
Hong-Seok Lim
Ajou University Medical Center, Suwon, Republic of Korea
- M-64** A Case of Acute Coronary Syndrome Failed to Predict by 64 Detector Computed Tomographic Coronary Angiography
Ki-ichiro Tomiyasu
Department of Cardiology, Yamashiro Public Hospital, Kyoto, Japan
- M-65** Differentiation of Coronary Atherosclerotic Plaque: Comparison with Intravascular Optical Coherence Tomography and Dual-Source Computed Tomography
Tsunenari Soeda
The First Department of Internal Medicine, Nara Medical University, Nara, Japan
- M-66** Vessel vulnerability assessed with MDCT is useful for making a decision to treat individual patient presenting with acute chest pain
Yoshiharu Higuchi
Division of Cardiology, Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka, Japan

Booth D

14:00-15:30 **Case 1**

Chairs

Sum Kin Leung, Yoshitane Seino

- M-67** Very Late Coronary Stent Thrombosis in a Patient with Late-acquired Incomplete Stent Apposition 36 Months after Sirolimus-Eluting Stent Implantation
Tomoya Hoshi
Department of Cardiology, Tsukuba Medical Center Hospital
- M-68** Spasm-induced side branch occlusion in bifurcational stenting
Yuya Yoshidomi
Department of Cardiology, Saga Prefectural Hospital Koseikan
- M-69** Stent implantation for atheromatous plaque with coronary spasm
Mitsutoshi Asano
Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyousai Hospital, Yokohama, Japan
- M-70** Very late thrombosis of sirolimus-eluting stent implanted at false lumen during percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion
Shin-ichiro Miyazaki
The Department of Cardiology, Tokushima Red Cross Hospital, Komatsushima, Japan
- M-71** A Case of Cholesterol Crystal Embolism associated with primary PCI ~Not uncommon complication tended to be passed over~
Hiroko Tsuchiya
Department of Cardiovascular Medicine Gunma University Hospital, Gunma, Japan

- M-72** A case of very late stent thrombosis and late restenosis with sirolimus-eluting stent
Shinji Hayano
Department of Cardiology, Yokkaichi Municipal Hospital, Yokkaichi, Japan
- M-73** Repair technique for giant hematoma in the guiding catheter induced coronary artery dissection; microcatheter aspiration technique
Yoshiki Nagata
Department of Internal Medicine, Toyama Prefectural Central Hospital, Japan
- M-74** Two CTO Cases with Successful Percutaneous Coronary Intervention by Using X-treme, in Which Unsuccessful Initial Attempt by Conquest Pro-12g
Minako Ohara
The Sakakibara Heart Institute of Okayama
- M-75** A case of acute myocardial infarction mimicking very late stent thrombosis of sirolimus-eluting stent
Pomin Chen
Department of Cardiology, Tokushima Red Cross Hospital
- M-76** Successful coronary intervention for severe stenosis of LITA to LAD lesion using 4Fr.guiding catheter
Kazuya Sugitatsu
Division Cardiology and Catheterization Laboratories, Shonan Atsugi Hospital

- MD-04** Sirolimus Eluting- vs. Paclitaxel Eluting Stent in Patients With Both Renal Insufficiency and ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Angioplasty
Sang-Ho Jo
Hallym University Sacred Heart Hospital
- MD-05** Impact of Chronic Kidney Disease on Platelet Reactivity in Patients With Drug-Eluting Stent Implantation
Takahide Arai
Department of Cardiovascular Medicine, Keio University, School of Medicine

Booth E

Co-medical

10:00-11:30

看護師

座長

永濱 美奈子

Promotion Bureau

16:00-17:30

Digital Poster Session
Medical - 1

Chairs

Yang-Soo Jang, Takahiko Kawarabayashi

Head of Judge

Takashi Akasaka

Judges

Alfred R. Galassi, Ik-Kyung Jang, Mitsuo Kashida, Kazuo Ohsato, Jun Tateishi

- MD-01** Large Coronary Artery Disease Intervention with Drug-Eluting Stent vs. Bare Metal Stent
Yun-Kyeong Cho
Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Keimyung University Dongsan Medical Center
- MD-02** Efficacy of Argatroban-Eluting Stent in a Porcine Coronary Model
Kazuaki Kataoka
Cardiovascular Center, Tominaga Hospital, Osaka, Japan
- MD-03** Three-Dimensional Quantitative Analysis of Chronic Total Occlusion Plaque by Computed Tomography: Prediction of PCI Success
Jin-Ho Choi
Samsung Medical Center, Seoul, Korea

- C-01** DVT発症リスクの予測と予防対策—医療チームが取り組んだ1事例—
倉橋 千津子
愛知県立循環器呼吸器病センター ICU
- C-02** AMI患者の早期再灌流療法実施への取り組み—外来からカテ室直入のシステムの導入—
石川 芳枝
星総合病院 心臓病センターCCU
- C-03** CCUにおける患者と看護師の音に対する認識の違いについて
小林 三紀恵
星総合病院 心臓病センターCCU
- C-04** カテ室における時間外PCIの体制
福島 洋美
(財) 心臓血管研究所付属病院
- C-05** 看護師によるPCPS管理の標準化
湯浅 陽子
福岡医療団 千鳥橋病院
- C-06** 心肺停止で搬送された34歳男性劇症型心筋炎の1症例—急性期の看護を通して—
中村 美栄
高瀬クリニック
- C-07** アンギオシール(止血デバイス)使用後の再出血因子の検討
玉西 理恵
草津ハートセンター
- C-08** 心臓カテーテル検査・冠動脈形成術後の臥床安静中における腰痛体操の効果
稲田 菜保子
株式会社 日立製作所 日立総合病院
- C-09** DPC導入による入院システムの現状報告
秋山 裕美
湘南鎌倉総合病院
- C-10** 心カテを受ける患者の家族ケアを考える—病棟カテ担当看護師を導入して—
佐藤 基子
財団法人 星総合病院 心臓病センター 循環器病棟

Promotion Bureau

14:00-15:30

**Co-medical
Digital Poster Session
看護師**

座長

佐久間 浩樹

コメンテーター

穴戸 尚美

審査員

島袋 朋子

Dr コメンテーター

岡田 正治

審査委員長

加藤 敦

CD-01 CCUにおける患者と看護師の音に対する認識の違いについて

Digital

小林 三紀恵

星総合病院 心臓病センターCCU

CD-02 心肺停止で搬送された34歳男性劇症型心筋炎の1症例 - 急性期の看護を通して -

Digital

中村 美栄

高瀬クリニック

CD-03 アンギオシール（止血デバイス）使用後の再出血因子の検討

Digital

玉西 理恵

草津ハートセンター

Friday, January 30

Booth A

10:00-11:30

Imaging 2

Chairs

Kenshi Fujii, Ik-Kyung Jang

M-77 Relation between plaque components and plaque prolapse after stent implantation: virtual histology-intravascular ultrasound analysis

Young Joon Hong

The Heart Center of Chonnam National University Hospital, Gwangju, Korea

M-78 Follow up evaluation on stent restenosis by optical coherence tomography

Fumiyo Tsunoda

Matsue Red Cross Hospital, Shimane, Japan

M-79 Rate of Neointimal Coverage is Different According to Initial Clinical Presentation and Types of Drug-Eluting Stents; Optical Coherence Tomography Findings

Digital

Jung-Sun Kim

Division of Cardiology, Yonsei Cardiovascular Center, Yonsei University

M-80 a case report in which vulnerable plaque could be observed with intravascular ultrasound immediately before onset of acute coronary syndrome

Hiroyuki Kunii

the First Department of Internal Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan

M-81 Coronary Angioscopic Findings 8 Months after Sirolimus-Eluting Stent Implantation: a Comparison between ST-Elevation Myocardial Infarction and Stable Angina Pectoris

Kazuoki Dai

Department of Cardiology, Hiroshima City Hospital, Hiroshima, Japan

M-82 Assesment of Culprit Lesion Morphology in Acute Coronary Syndrome and Stable Angina Pectoris Using Optical Coherence Tomography

Nobuhiko Maejima

Cardiovascular Center, Yokohama City University Medical Center

M-83 Impact of Coronary Plaque Characteristics on Distal Embolization During Elective PCI - Online In-vivo Tissue Characterization Using IB-IVUS Study -

Yoshitaka Muraoka

The Second Department of Internal Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Fukuoka, Japan

M-84 Optical coherence tomography can elucidate an exact post-dilation image of a non-slip type balloon

Kyoko Matsudaira

Department of Cardiology, Komaki City Hospital

Booth B

10:00-11:30 **Peripheral, Surgical**

Chairs

I-Chang Hsieh, Taketsugu Tsuchiya

- M-85** Pressure sore by the balloon trocar of endoscopic vessels harvesting
Hideki Teshima
Department of Surgery, Kurume University, School of Medicine
- M-86** Diabetes as An Independent Risk Factor for Adverse Events Following Carotid Stenting: Acute and Long-term Follow-Up Results
Chung-Ho Hsu
Section of Cardiology, Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan
- M-87** Feasibility of Kissing Balloon Technique in Radio-cephalic Arterio-venous Fistula Anastomotic Stenosis in Dialysis Patients
Chung-Ho Hsu
Section of Cardiology, Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan
- M-88** Impact of Endoscopic Saphenous Vein Harvesting
Hiroimitsu Kawasaki
Division of Cardiovascular Surgery, Nagasaki Kouseikai Hospital, Nagasaki, Japan
- M-89** Off-Pump CABG and Minimally-Invasive Endoscopic Graft Harvesting Technique have coronary artery disease patients be able to start the early cardiac rehabilitations
Toshimi Ujiiie
Ishikawa Prefectural Central Hospital, Cardiovascular Surgery, Kanazawa, JAPAN
- M-90** Balloon valvuloplasty for congestive heart failure due to severe aortic and moderate mitral valve stenosis in a oldest-old patient
Hiroimi Muranishi
Kyoto Katsura Hospital Cardiovascular Center
- M-91** PTAV improved the cardiogenic shock by severe aortic stenosis
Taichiro Hayase
The first department of internal medicine, University of National Defense medical, Saitama, Japan
- M-92** A New Parallel Wire Technique for the Iliac CTO through the 0.035" GW Lumen of an OTW Balloon with Strong Backup
Mutsuo Nakayama
Cardiac Catheterization Laboratory, National Hospital Organization, Hamada Medical Center, Shimane, Japan
- M-93** FIBRIN DEGRADATION PRODUCTS IN ACUTE AORTIC DISSECTION
Kazuhiro Nagaoka
Department of Cardiology, St.Mary's Hospital, Kurume, Fukuoka, Japan

Booth C

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

Chairs

Michael Kang-yin Lee, Hideaki Yoshino

- M-94** Insight into the predictors of paclitaxel-eluting stent restenosis
Shunsuke Matsuno
Department of Cardiology, the Cardiovascular Institute
- M-95** Selection of DES in TLR: A study including differences in lesion morphology
Mikihito Toda
Division of Interventional Cardiology, Cardiovascular Center, Toho University Omori Medical Center
- M-97** Patency of Drug Eluting Stent in the Patients under Hemodialysis
Ryo Gotoh
The Division of Cardiology, Shuwa General Hospital
- M-98** The motion analysis of Taxus stent fracture: Restoration of delivery with bare metal stent
Tomio Taguchi
The Department of Internal Medicine, Toyama Red Cross Hospital, Toyama, Japan
- M-99** Sirolimus- and Paclitaxel-eluting stents for coronary revascularization in our hospital
Takashi Yamada
The Department of Cardiology, Kainan Hospital, Aichi, Japan
- M-100** The Efficacy of DES Implantation without Rotational Atherectomy for Dialysis Patients
Masanori Kakazu
Department of Internal Medicine and Cardiology, Tomishiro Central Hospital, Okinawa, Japan
- M-101** Long-term effects of a novel slow-release, sirolimus-eluting stents with biodegradable polymeric surface coating in a porcine coronary model
Hong-yu Peng
Department of Cardiology, Peking University First Hospital, Beijing, China
- M-102** The experimental study of a novel polymer-free sirolimus-eluting stent in a porcine model
Digital
Bo Zheng
The Department of Cardiology, First Hospital of Peking University, Beijing, China
- M-103** Efficacy and Safety of Sirolimus Eluting Stent implantation for distal Left Main Coronary Artery Stenosis
Hiroshi Araki
Division of Cardiology and Catheterization Laboratories, Showa University Northern Yokohama Hospital

Booth D

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

Chairs

Nobuyuki Komiyama, VK Srinivas

- M-104** Effect of Left Ventricular Lead Concordance to the Delayed Contraction Segment on Echocardiographic and Clinical Outcomes after Cardiac Resynchronization Therapy
Jeffrey W Fung
Division of Cardiology, Department of Medicine and Therapeutics, Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong
- M-105** Clinical outcomes after percutaneous coronary intervention in dialysis patients: comparison of drug-eluting stents and bare-metal stents
Yuya Nakagawa
The Cardiovascular Institute
- M-106** How should we treat for ischemic heart disease in dialysis patients: PCI or CABG?
Yuya Nakagawa
The Cardiovascular Institute
- M-107** Prognostic Value of coronary artery calcium score higher than 400 in predicting coronary artery stenosis
Shu-Chen Han
Department of Diagnostic Radiology of Tainan Municipal Hospital, Tainan, Taiwan
- M-108** Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Severe Left Ventricular Dysfunction
Hyuck-Jun Yoon
Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Keimyung University Dongsan Medical Center
- M-109** Comparison of the Ability of Platelets Aggregation between Clopidogrel and Ticlopidine for Patients Underwent Percutaneous Coronary Intervention
Mitsuhiro Sugita
The Department of Cardiovascular internal medicine, Toyama Prefectural Central Hospital, Toyama, Japan
- M-110** Impact of Estimated Glomerular Filtration Rate on Coronary Artery Disease
Michinari Nakamura
The Cardiovascular Institute
- M-111** Sarpogrelate reduces late loss of percutaneous coronary intervention
Ken Miki
Cardiology, Okazaki City Hospital, Aichi, Japan
- M-112** Antithrombotic therapy in Patients with Atrial Fibrillation after Percutaneous Coronary Intervention
Dong B. Kim
The Korea Cardiovascular center, Catholic University, Seoul, Korea
- M-113** Protruding Atheroma in the Thoracic Aorta Detected by Multislice Computed Tomography Can Predict the Major Vascular Events
Yoshihiro Takeda
Department of First Internal Medicine, Osaka Medical College

- M-114** A case of restenosis after DCA; Possible Effect of intensive Lipid-lowering prior to PCI.

Ryuma Nakashima

Matsubara Heart Center, Matsubara Tokushukai Hospital, Osaka, Japan

- M-115** Impact of Coronary Dominancy on the Safety of Intracoronary Acetylcholine Provocation Test

Seung-Woon Rha

Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea

- M-116** Comparison of Clinical Outcomes in Patients with Acute ST Segment Elevation Myocardial Infarction Presenting during Working Hours versus Off Hours

Seung-Woon Rha

Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea

Booth A

14:00-15:30 **IHD 2**

Chairs

Yoshio Kobayashi, Soo Teik Lim

- M-117** IS IT POSSIBLE TO CARRY OUT AN ANGIOGRAPHY BY RADIAL PUNCTURE WITHOUT VASOSPASMS?
Alejandro Goldsmit
Sanatorio Guemes
- M-118** Left Ventricular Dyssynchrony Estimated by Speckle-Tracking-Radial-Strain Analysis After AMI is Strongly Associated with Myocardial Perfusion Damage and Causes LV Remodeling.
 Saburo Yanagisawa
Division of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center
- M-119** the Predictive Factors of Poor Coronary Angiograms Using 3 Fr Catheters
Taku Iwaki
Internal medicine, Yokohama Sakae Kyosai, Yokohama, Japan
- M-120** Door-to-balloon time and mortality in ST segment elevation myocardial infarction can be reduced by quality improvement program
Feng-Yu Kuo
Cardiovascular Medical Center, Kaohsiung Veteran General Hospital, Kaohsiung, Taiwan, Republic Of China
- M-121** Relationship of Body Fat Distribution Measured by Dual-Energy X-ray Absorptiometry With the Severity of Coronary Artery Disease
Hong-Seok Lim
Ajou University Medical Center, Suwon, Republic of Korea
- M-122** Mechanism of Excimer Laser-Tissue Ablation; Observation of the Laser-Tissue Interaction using High Speed Imaging Camera
Hiroataka Ezaki
The First Department of Internal Medicine, National Defense Medical College, Saitama, Japan

- M-124** Impact of Stent Length and Adjuvant Balloon Dilatation to Obtain Adequate Stent Expansion in Long Bare Metal Stent Implantation
Shinjo Sonoda
The second Department of Internal Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Fukuoka, Japan
- M-125** Early Clinical Experience of the Novel AngioSculpt Scoring Balloon Catheter for the Treatment of Complicated Coronary Lesions: A multicenter study
Takara Tsumori
Department of Internal Medicine and Cardiology, Osaka City University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan
- M-126** Three-Year Clinical Outcomes of Patients with Functionally Moderate Coronary Artery Stenosis after Deferral of Revascularization Based on Fractional Flow Reserve
Jun Yamashita
Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Tokyo Medical University Hospital, Tokyo, Japan
- M-127** The mRNAs levels of complement components, but not complement inhibitors, are persistently upregulated in stented artery walls
Hong-yu Peng
Department of Cardiology, Peking University First Hospital, Beijing, China
- M-128** Preprocedural hs-CRP Level Serves as a Marker for Procedure-Related Myocardial Injury during coronary stenting by Drug-Eluting Stent
Jin-Sun Park
The Department of Cardiology, University of Ajou, Suwon, Korea
- M-129** Differences of the cause of definite-very late stent thrombosis in bare-metal versus drug-eluting stents; an intravascular ultrasound study
Hikaru Kimura
Fukuyama Cardiovascular Hospital

Booth B

14:00-15:30 **Case 2**

Chairs

Kenji Kawajiri, Ping Tim Tsui

- M-130** Incidence of Vasospasm Inducibility after Implantation Drug Eluting Stents (DES) compared Bare Metal Stents (BMS)
Kota Komiyama
Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo, Japan
- M-131** Cystatin C is Useful Marker for Contrast-induced Nephropathy in Patients with Renal Insufficiency Undergoing Cardiac Angiography
Yuki Ishibashi
Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, St. Marianna University School of Medicine
- M-132** Preventive effect of N-acetylcysteine to contrast-induced nephropathy in elective coronary intervention
Shuichiro Sagara
Department of Cardiology, St. Mary's Hospital, Kurume, Japan

- M-133** Fractured Wire Retrieval By Home-made Snare: Report of One Case
Chung-Ho Hsu
Section of Cardiology, Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan
- M-134** A case of successful side branch access through the stent strut by the use of Crusade catheter
Masakazu Ohno
Department of Cardiology, Kameda Medical Center
- M-135** A case of percutaneous intervention to chronic total occlusion of iliac artery without distal protection.
Teppei Sugaya
Division of Cardiology, Cardiovascular Center Hokkaido Social Insurance Hospital, Sapporo, Japan
- M-136** Percutaneous repair of an Aorto-Pulmonary fistula using platinum coils
Leong Lee
Nattingham University Hospital
- M-137** Contrast-induced Nephropathy in Patients Undergoing Emergent Percutaneous Coronary Intervention for ST-segment Elevation Myocardial Infarction
Tomotaka Ando
Cardiovascular Division, Hyogo College of Medicine
- M-138** A case of high out-put heart failure from an aortopulmonary fistula due to thrombosed aortic aneurysm
Sang Eok Kim
Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Dongkang Hospital, Ulsan, Korea
- M-139** OptiVol® Fluid was useful for predict deterioration of heart failure. A case report
Hideyuki Sato
Department of cardiovascular medicine, Toho university Omori Medical Center
- M-140** How to Prevent the Late bleeding of ANGIO-SEAL™ STS-PLUS; Efficacy of 6Fr- ANGIO-SEAL™ STS-PLUS Vascular Closure Device for 7Fr-TFI
Hiroaki Fujie
Rakuwakai Kyoto Cardiovascular Intervention Center, Rakuwakai Marutamachi Hospital, Kyoto, Japan

Booth C

14:00-15:30 **Bifurcation 2**

Chair

Mitsunori Abe

- M-141** Intervention for left main trunk lesions: Bifurcated lesion vs. non-bifurcated lesion
Yasuto Uchida
Division of Interventional Cardiology, Cardiovascular Center, Toho University Omori Hospital, Tokyo

- M-142** Effect of plaque ablation of LAD ostial lesion by Rotablator 2.25mm burr. for the pretreatment of DES implantation
Atsunori Okamura
Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka, Japan
- M-143** Initial Result of the AngioSculpt Scoring Balloon Catheter
Masanobu Okamoto
The Department of Cardiology, Nozaki Tokushukai Hospital, Osaka, Japan
- M-144** FIREMAN Multicenter Registry: Angiographic and Clinical Outcomes of FIREBIRD Stent in Complex Lesions of Chinese Patients at One Year
Yan Li
Department of Cardiology of Xijing Hospital Affiliated to Fourth Military Medical University
- M-145** Moderate Side Branch Stenosis of Left Main Trunk Treated with Single Silorimus-Eluting Stent Should be Observed without Additional Stenting?
Yasuko Kato
Matsue Red Cross Hospital, Department of Cardiology
- M-146** Clinical Outcome in Patients Treated with Single 2.5mm-diameter Drug Eluting Stent
Eisuke Matsuoka
Cardiovascular Division, Toride Kyodo General Hospital
- M-147** Mid-term Clinical Outcomes of Single Bifurcation Lesion versus Multiple Bifurcation Lesions
Kanhaiya-Lal Poddar
Cardiovascular Center, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea
- M-148** T-stenting and protrusion technique for unstented restenotic lesion in the side branch after single-stenting of a coronary bifurcation lesion
Yoshinobu Murasato
Department of Cardiovascular Medicine, Heart Center, New Yukuhashi Hospital, Yukuhashi, Japan
- M-149** High Energy Excimer Laser to Treat Balloon Undilated Lesion
Daitarou Kanno
Sapporo Cardiovascular Clinic
- M-152** The analysis of 2-year clinical outcomes due to the degree of spasm induced by acetylcholine after DES implantation
Tokutada Sato
Department of Cardiology, Showa University Fujigaoka Hospital, Yokohama, Japan
- M-153** Multiple giant thrombi in the ectasic right coronary artery -Intravascular ultrasound observation-
Mitsunobu Kaneko
Cardiovascular Disease Center, Tokyo Metropolitan Poloce Hospital
- M-154** Clinical and Angiographic Predictors of No-reflow/ Slow Flow Phenomenon During Primary Percutaneous Coronary Intervention in Acute Myocardial Infarction
Hyoung-Mo Yang
Department of Cardiology, Ajou University Medical Center, Suwon, Republic of Korea
- M-155** Safety and efficacy of drug-eluting-stent in patients with acute coronary syndrome
Hisashi Fukushima
Kainan Hospital
- M-156** Different Findings of Neointimal Coverage and Stent Malapposition According in Drug-Eluting Stents using Optical Coherence Tomography in ST-elevation myocardial Infarction
Chunyu Fan
Cardiology Division, Severance Cardiovascular Center, Yonsei University
- M-157** Mid-term Angiographic and Clinical Outcomes of Sirolimus- versus Paclitaxel- versus Zotarolimus-eluting Stents in Patients with Acute Myocardial Infarction
Cheol-Ung Choi
Cardiovascular Centre, Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea
- M-158** Efficacy of aspiration thrombectomy in patients undergoing primary percutaneous coronary intervention for acute myocardial infarction with high-risk angiographic characteristics
Ji Young Park
Division of Cardiology, Eulji University, Eulji General Hospital, Seoul, Republic of Korea
- M-159** The Impact of Myocardial Blush Grade after ST-elevation Acute Myocardial Infarction in the Left Anterior Descending Coronary Artery Territory
Nobuaki Suzuki
Division of Cardiology, Teikyo University School of Medicine, Tokyo, Japan
- M-160** Increase in endothelial progenitor cells after acute myocardial infarction may reduce late loss in the stent in infarct related artery
Motoo Date
Division of cardiology, Sakurabashi-Watanabe Hospital
- M-161** Complete vs. two-stage revascularization in patients with STEMI and multivessel coronary disease: final results of the prospective, randomized, multicentre trial
Andrzej Ochala
3rd Division of Cardiology; Medical University of Silesia, Katowice

Booth D

14:00-15:30

ACS 2**Chairs***Zhi-Min Du, Satoshi Ichimiya*

- M-150** Long-term effect of distal protection device in patients with anterior acute myocardial infarction
Tomohiro Nakamura
Cardiovascular Division, Jichi Medical University Saitama Medical Center, Saitama, Japan
- M-151** Difference Between Coronary Plaque Regression With and Without Lumen Increase of Non-culprit Intermediate Lesion in Acute Myocardial Infarction
Naoki Nozawa
Division of Cardiology, Saiseikai Yokohama City Southern Hospital

Promotion Bureau

16:00-17:30

Digital Poster Session
Medical - 2

Chairs

Masaharu Ishihara, Harry Suryapranata

Head of Judge

Tetsuya Hata

Judges

Ji-Lin Chen, Masaharu Ishihara, Yean-Teng Lim,
Mafumi Owa, Wasan Udayachalerm

MD-06 **Left Ventricular Dyssynchrony Estimated by Speckle-Tracking-Radial-Strain Analysis After AMI is Strongly Associated with Myocardial Perfusion Damage and Causes LV Remodeling**
Digital
Saburo Yanagisawa
Division of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center

MD-07 **Rate of Neointimal Coverage is Different According to Initial Clinical Presentation and Types of Drug-Eluting Stents; Optical Coherence Tomography Findings**
Digital
Jung-Sun Kim
Division of Cardiology, Yonsei Cardiovascular Center, Yonsei University

MD-08 **Different Findings of Neointimal Coverage and Stent Malapposition According in Drug-Eluting Stents using Optical Coherence Tomography in ST-elevation myocardial Infarction**
Digital
Chunyu Fan
Cardiology Division, Severance Cardiovascular Center, Yonsei University

MD-09 **The experimental study of a novel polymer-free sirolimus-eluting stent in a porcine model**
Digital
Bo Zheng
The Department of Cardiology, First Hospital of Peking University, Beijing, China

MD-10 **Increase in endothelial progenitor cells after acute myocardial infarction may reduce late loss in the stent in infarct related artery**
Digital
Motoo Date
Division of cardiology, Sakurabashi-Watanabe Hospital

Booth E

Co-medical
放射線技師

10:00-11:30

座長

大瀬 俊一

- C-11** **冠動脈CTA/心筋血流シンチとの融合画像の臨床的有用性**
Digital
藤沢 康雄
大阪警察病院 放射線技術科
- C-12** **IVUSにて測定したMSA別にみたMDCT内腔評価**
太田 陽一郎
上尾中央総合病院 放射線技術科
- C-13** **STENTのCoronary CT評価に対する影響の検討**
倉田 俊樹
湘南鎌倉総合病院 放射線科
- C-14** **心臓CTにおける高心拍被検者の撮影結果の検討**
鈴木 諭貴
医療法人社団木下会 千葉西総合病院 放射線科
- C-15** **Coronary-CTAにおけるMyocardial squeezingの評価の検討**
工藤 環
心臓血管センター 北海道大野病院 画像診断部
- C-16** **大動脈炎症候群罹患後左冠動脈主幹部狭窄病変の治療にMDCTが有用であった1症例**
栗木 敦子
特定医療法人社団 碩心会 心臓血管センター 北海道大野病院 画像診断部
- C-17** **冠動脈CT (Step & shoot) における臨床症例の検討**
Digital
吉田 弘樹
亀田メディカルセンター 画像診断室
- C-18** **冠動脈の動脈硬化の分布についての検討**
酒匂 剛志
岡山中央病院 放射線科
- C-19** **冠動脈CT検査高度石灰化症例における心臓核医学検査の意義に関する研究**
並松 英二
医療法人川崎病院 診療部 放射線科
- C-20** **心電図同期SnapShotPulseを用いた冠動脈CTの線量低減と描出能についての研究**
近藤 幹大
医療法人川崎病院 診療部 放射線科
- C-21** **CoronaryCTA被曝調査 CCTA吸収線量の線量分布と確定的影響の評価**
Digital
塩野谷 純
石心会 狭山病院 コメディカル部 放射線室
- C-22** **低管電圧を用いたCoronary CTの検討**
大泉 聡志
医療法人ハートセンター 草津ハートセンター 放射線部

Booth F

Co-medical
放射線技師

10:00-11:30

座長
河合 政和

- C-23 心臓カテーテル検査における術者の散乱線被曝低減方法の検討
若林 由梨
東海大学医学部付属八王子病院 診療協力部 放射線技術科
- C-24 PCI術前の経静脈的DSAによる総大腿動脈穿刺部位の同定
織原 克年
特定医療法人渡辺医学会 桜橋渡辺病院 心臓血管センター 放射線科
- C-25 当院におけるGARAXY2及びINDECを使用したスタッフ教育（立会い規制が施行されて）
Digital 長谷川 謙司
一宮市立市民病院 放射線技術室
- C-26 TAXUSステントの短縮についての検討
岩坂 徹
松江市立病院 中央放射線科
- C-27 当院における“緊急心カテマニュアル”の作成について
石川 弘人
函館五稜郭病院 放射線科
- C-28 StentBoostによる定量解析の有用性について（IVUS、QCAの比較）
岡崎 憲吾
東京医科大学病院 放射線部
- C-29 PCIにおける被ばく管理システムの構築
—治療血管に対応した被ばく管理—
前田 勝彦
兵庫医科大学病院 中央放射線部
- C-30 看護師の放射線に関する意識調査～放射線防護中心に～
森島 貴顕
東北厚生年金病院 中央放射線部
- C-31 FPD搭載循環器専用装置における小児心臓カテーテル画像改善の試み
Digital 丸山 雅裕
昭和大学横浜市北部病院 放射線部
- C-32 心臓カテーテル検査における透視被ばく線量軽減の一方法
佐藤 久弥
昭和大学横浜市北部病院 放射線部
- C-33 FPD搭載循環器X線撮影装置における被写体厚—被曝線量測定—の装置間比較
Digital 安田 光慶
昭和大学藤が丘病院
- C-34 心臓カテーテル検査における防護めがねの有用性
原田 広恵
NTT東日本関東病院
- C-35 左右両用Radial・Brachial手腕台の開発
千葉 敏春
公立大学法人 横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線部

Promotion Bureau

14:00-15:30

Co-medical
Digital Poster Session
放射線技師

座長
佐藤 久弥、善積 透

コメンテーター
川合 正人

審査員
中原 誠

審査委員長
村上 正明

- CD-04 冠動脈CTA/心筋血流シンチとの融合画像の臨床的有用性
Digital 藤沢 康雄
大阪警察病院 放射線技術科
- CD-05 当院におけるGARAXY2及びINDECを使用したスタッフ教育（立会い規制が施行されて）
Digital 長谷川 謙司
一宮市立市民病院 放射線技術室
- CD-06 冠動脈CT（Step&shoot）における臨床症例の検討
Digital 吉田 弘樹
亀田メディカルセンター 画像診断室
- CD-07 FPD搭載循環器専用装置における小児心臓カテーテル画像改善の試み
Digital 丸山 雅裕
昭和大学横浜市北部病院 放射線部
- CD-08 FPD搭載循環器X線撮影装置における被写体厚—被曝線量測定—の装置間比較
Digital 安田 光慶
昭和大学藤が丘病院
- CD-09 CoronaryCTA被曝調査 CCTA吸収線量の線量分布と確定的影響の評価
Digital 塩野谷 純
石心会 狭山病院 コメディカル部 放射線室

Saturday, January 31

Booth D

Co-medical

臨床検査技師・臨床工学技士

9:00-10:50

ポスター掲示のみ
Digital Poster Sessionにて発表

- C-65** PCI術中からの血液浄化療法の効果に関する定量的検討
Digital 塩田 裕啓
洛和会音羽病院 洛和会CEセンター
- C-66** 当院におけるレーザー血流計の使用経験 - SPPとの比較 -
Digital 喜村 真帆
時計台記念病院
- C-67** 電子カルテ導入に伴う新しい心カテ室業務システムの構築
Digital 椎原 大介
東京警察病院 臨床生理検査部
- C-68** 心臓カテーテル検査室における人工呼吸管理についての考察
Digital 清水 芳行
名古屋市立東部医療センター東市民病院 臨床工学センター 医療機器安全管理室
- C-69** 冠動脈穿孔時のパーフュージョン代替デバイス開発のための実験的検討
Digital 庭山 ゆう子
東京医科大学病院 臨床工学部
- C-70** TRバンド使用時におけるPerfusion Index測定の有用性に関する検討
Digital 森野 暁大
名古屋市立東部医療センター東市民病院 臨床工学センター 医療機器安全管理室

Booth E

Co-medical

臨床検査技師・臨床工学技士

9:00-10:50

座長
菊地 康昭

- C-36** 同一IVUSカテーテルを用いたコンソール間における計測精度の比較検討
高梨 賀江
心臓血管研究所付属病院 臨床検査部
- C-37** 血管内超音波カテーテルの使用後ガイドワイヤーポート劣化に関する検討
小田川 美伯
桐蔭横浜大学 医用工学部 臨床工学科
- C-38** IVUS計測におけるカーソル操作の検討
白武 麻衣子
済生会横浜市東部病院 MEセンター
- C-39** IVUS装置iLabとGALAXY2の操作性の比較
原田 祐輔
北海道社会保険病院 ME部

- C-40** 末梢血管の治療に対するChroma-flo (クロマ) の役割
中川 透
金沢医科大学病院 ME部
- C-41** Excimer Laser及びTurbo Boosterの治療効果をVirtual Histology (VH) を用いての検証
林 貞治
千葉西総合病院 心臓カテーテル室 ME
- C-42** 大動脈炎症候群に起因した左冠動脈主幹部入口部病変にIVUS Guide PCIを施行した一例
笹盛 幹文
心臓血管センター北海道大野病院 臨床工学部
- C-43** 当院におけるOCT (光干渉断層法) の使用経験
玉澤 充
社会医療法人 社団 カレスサッポロ 北光記念病院 臨床工学科
- C-44** OCTの臨床像と使用上の問題点
添田 信之
星総合病院 臨床工学科
- C-45** PCI施行患者の血清CRE・e-GFRの変動について検討
書川 敬
医療法人 康仁会 西の京病院 臨床検査科
- C-46** カテーテルインターベンション中における血液浄化療法の経験
深田 陽平
三田市民病院 臨床検査科 臨床工学技士
- C-47** PADによる右1趾潰瘍形成に対しPTAおよびLDLアフェレンシスが著効した1症例
野口 幸
医療法人 康仁会 西の京病院 臨床工学科
- C-48** 下大静脈フィルター (OptEase) の使用経験
河津 敏郎
健康保険南海病院 臨床工学科
- C-49** 当院での心臓カテーテル検査への取り組み～臨床検査技師として～
大谷 幸代
兵庫県立西宮病院 検査・放射線部
- C-50** 当院のペースメーカー外来について
吉越 国宏
特定・特別医療法人 慈泉会 相澤病院 ME課

Booth F

Co-medical

臨床検査技師・臨床工学技士

9:00-10:50

座長
奥田 正穂

- C-51** 心臓カテーテル室での臨床工学技士業務の現状と課題
富田 淳哉
県西部浜松医療センター 臨床工学科
- C-52** 心臓カテーテル室～リスク・トラブル回避への取り組み～
伊藤 朋晃
新行橋病院 臨床工学科
- C-53** 当院における電気生理関連業務の変革～立ち会い規制を契機に～
甲 敬之
三菱京都病院 臨床工学科

- C-54 ペースメーカー関連業務に対する検討
～法改正にともなう業務内容の変化～
山二 綾子
昭和大学横浜市北部病院 MEセンター
- C-55 3部門の協力によるマニュアル作成
寺島 敏晃
昭和大学横浜市北部病院 MEセンター
- C-56 PCI時における緊急対応に対する当院での取り組み
ーコメディカルスタッフの視点からー
山下 稔晴
東邦大学医療センター大森病院 臨床工学部
- C-57 当院における閉鎖式体外循環回路の作成
藤井 豊
独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター 臨床工学部門
- C-58 心源性ショックに対しPCPSの早期導入により救命しえた一例
吉本 和輝
公立山城病院 臨床工学会
- C-59 SPY（術中赤外線蛍光造影）システムの有用性
柿崎 哲也
社会医療法人 社団 カレスサポロ 北光記念病院 臨床工学科
- C-60 Acist™による注入圧力と造影剤温度の測定
菅原 幸治
青森県立中央病院 臨床工学部
- C-61 Bifurcation lesionに対しての新しいQCA解析
伊藤 朋晃
新行橋病院 医療技術部 臨床工学科
- C-62 当院における薬剤溶出型ステント（Drug-Eluting Stent；DES）遠隔期成績の報告
小桑 一平
横浜旭中央総合病院 臨床工学科
- C-63 当院におけるCypher STENT症例の成績
二上 倫嗣
星総合病院 臨床工学科
- C-64 当院におけるTAXUS STENT症例の成績
二上 倫嗣
星総合病院 臨床工学科

Promotion Bureau

11:00-12:30

**Co-medical
Digital Poster Session
臨床検査技師・臨床工学技士**

座長

太田 悦雄、國井 由花

コメンテーター

岡田 忠久

審査員

竹内 正人

審査委員長

野崎 英二

- CD-10 PCI術中からの血液浄化療法の効果に関する定量的検討
塩田 裕啓
 洛和会音羽病院 洛和会CEセンター
- CD-11 当院におけるレーザー血流計の使用経験 - SPPとの比較 -
喜村 真帆
 時計台記念病院
- CD-12 電子カルテ導入に伴う新しい心カテ室業務システムの構築
椎原 大介
 東京警察病院 臨床生理検査部
- CD-13 心臓カテーテル検査室における人工呼吸管理についての考察
清水 芳行
 名古屋市立東部医療センター東市民病院 臨床工学センター 医療機器安全管理室
- CD-14 冠動脈穿孔時のパーフュージョン代替デバイス開発のための実験的検討
庭山 ゆう子
 東京医科大学病院 臨床工学部
- CD-15 TRバンド使用時におけるPerfusion Index測定の有用性に関する検討
森野 暁大
 名古屋市立東部医療センター東市民病院 臨床工学センター 医療機器安全管理室

Category Index

ACS

Case Competition 2009	Acute Coronary Syndrome 1	1/29 9:00-10:00	Room 3	p.60
	Acute Coronary Syndrome 2	1/29 15:00-16:00	Room 3	p.60
Digital Poster Session	Medical - 2	1/30 16:00-17:30	Promotion Bureau	p.75
Luncheon Seminar	Anti-Platelet & Coagulant Therapy for Acute Coronary Syndrome -Based on the Angioscope Findings	1/31 12:45-13:45	Room 6	p.28
	Front line AMI treatment	1/31 12:45-13:45	Room 11	p.29
	To prevent acute coronary syndrome is very important for good prognosis of PCI -ACE inhibitor may inhibit the atheroma rupture-	1/30 12:45-13:45	Room 12	p.27
Plenary Session	Acute Coronary Syndrome - Current management and intervention -	1/31 10:30-12:30	Room 3	p.23
Poster Session	ACS 1	1/29 14:00-15:30	Exhibit Hall Booth A	p.67
Poster Session	ACS 2	1/30 14:00-15:30	Exhibit Hall Booth D	p.74

Case

Poster Session	Case 1	1/29 14:00-15:30	Exhibit Hall Booth D	p.68
Poster Session	Case 2	1/30 14:00-15:30	Exhibit Hall Booth B	p.73

Calcified lesions

Case Competition 2009	Calcified Lesions	1/30 9:00-10:00	Room 3	p.61
Meet the Experts - Case Review Session -	Calcified Lesions	1/29 14:00-15:00	Room 10	p.20

Complex Lesions

Case Competition 2009	Complex Lesions 1	1/29 10:00-11:00	Room 3	p.60
	Complex Lesions 2	1/29 17:00-18:00	Room 3	p.61
Meet the Experts - Case Review Session -	High risk patients and lesions	1/30 15:00-17:00	Room 9	p.22
Meet the Experts - Case Review Session -	PCI for post CABG patients	1/29 16:00-17:00	Room 10	p.20

Complication

Case Competition 2009	Complications	1/30 11:00-12:30	Room 3	p.61
Meet the Experts - Case Review Session -	Complication Cases	1/29 15:00-16:00	Room 10	p.20
Plenary Session	Stent Thrombosis	1/30 11:00-12:30	Room 10	p.22
Technique Forum	Bail Out Club: Part 1	1/29 9:00-10:30	Room 6	p.19
Technique Forum	Bail Out Club: Part 2	1/29 10:30-12:00	Room 6	p.19

CTO

Case Competition 2009	Chronic Total Occlusion 1	1/29 14:00-15:00	Room 3	p.60
	Chronic Total Occlusion 2	1/29 16:00-17:00	Room 3	p.61
	Chronic Total Occlusion 3	1/30 15:00-16:00	Room 3	p.62
Educational Course	CTO - retrograde fundamental course at CCT2009 [CTO Retrograde approach from basics to benchmark]: Part 1	1/31 9:00-10:20	Room 6	p.24
	CTO - retrograde fundamental course at CCT2009 [CTO Retrograde approach from basics to benchmark]: Part 2	1/31 10:30-11:30	Room 6	p.24
Educational Course	CTO - retrograde fundamental course at CCT2009 [CTO Retrograde approach from basics to benchmark]: Part 3	1/31 11:30-12:30	Room 6	p.24
Luncheon Seminar	CTO Japan - Succession from CTO masters and future -	1/31 12:45-13:45	Room 1	p.28
Meet the Experts - Case Review Session -	Chronic Total Occlusions	1/29 17:00-18:00	Room 10	p.20
Poster Session	CTO	1/29 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth A	p.65
Digital Poster Session	Medical - 1	1/29 16:00-17:30	Promotion Bureau	p.69

DES

Fireside Session	Zotarolimus eluting stent update	1/30 18:15-19:45	Room 9	p.28
Luncheon Seminar	Has DES platform influence on outcome?	1/29 12:45-13:45	Room 9	p.26
Luncheon Seminar	TAXUS the proven DES keeps evolving...	1/30 12:45-13:45	Room 2	p.27
Luncheon Seminar	The Leading Edge DES: Xience V	1/30 12:45-13:45	Room 10	p.27
Plenary Session	DES Summit: Part 1	1/30 14:00-16:00	Room 6	p.21
Plenary Session	DES Summit: Part 2	1/30 16:00-17:45	Room 6	p.21
Poster Session	DES 1	1/29 14:00-15:30	Exhibit Hall Booth B	p.67

Poster Session	DES 2	1/30 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth C	p.71
Digital Poster Session	Medical - 1	1/29 16:00-17:30	Promotion Bureau	p.69

Diabetes

Plenary Session	Cutting edge managements and strategies in diabetes	1/31 8:30-10:30	Room 3	p.23
-----------------	---	-----------------	--------	------

Imaging

Fireside Session	Further demands for intravascular imaging	1/29 18:15-19:45	Room 11	p.26
Learning Center	IVUS Learning Center	1/29 10:00-11:30		p.32, p.58
Learning Center	OCT Learning Center	1/29 9:30-10:30		p.31, p.57
Luncheon Seminar	Advanced imaging technology for supporting PCI - The angio system and the latest MD-CT -	1/29 12:45-13:45	Room 12	p.26
Luncheon Seminar	Clinical OCT	1/30 12:45-13:45	Room 3	p.27
Luncheon Seminar	Cutting-edge GE cardiac update	1/30 12:45-13:45	Room 13	p.27
Luncheon Seminar	Seeing more is doing better - Innovative images assist your PCI strategy -	1/30 12:45-13:45	Room 9	p.27
Luncheon Seminar	Clinical video Course of PCI and PPI: Dr. Takahiko Suzuki	1/29 12:45-13:45	Room 6	p.26
Luncheon Seminar	The next level of precision in intravascular imaging: Clinical uses of VH IVUS in acute and stable patients	1/30 12:45-13:45	Room 11	p.27
Luncheon Seminar	Trends and perspectives of diagnostic imaging system in cardiology	1/31 12:45-13:45	Room 10	p.29
Poster Session	Imaging 1	1/29 14:00-15:30	Exhibit Hall Booth C	p.68
Poster Session	Imaging 2	1/30 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth A	p.70
Technique Forum	Imaging for PCI Club	1/29 14:00-18:00	Room 6	p.19, p.53
Digital Poster Session	Medical - 1	1/29 16:00-17:30	Promotion Bureau	p.69

LMT/Bifurcation

Case Competition 2009	Left Main Trunk / Bifurcations	1/30 14:00-15:00	Room 3	p.62
Meet the Experts - Case Review Session -	Bifurcation Lesions	1/30 17:00-18:00	Room 9	p.22
Meet the Experts - Case Review Session -	Left Main Lesions	1/30 14:00-15:00	Room 9	p.21
Morning Session	Overcome the unsolved bifurcation challenge	1/31 8:00-9:00	Room 9	p.28
PCI Hands-on Center	Medical (Bifurcation)	1/30 15:00-16:30	PCI Hands-on Center	p.31
Plenary Session	LMT and Bifurcation Club	1/30 10:30-12:30	Room 6	p.21
Poster Session	Bifurcation 1	1/29 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth B	p.65
Poster Session	Bifurcation 2	1/30 14:00-15:30	Exhibit Hall Booth C	p.73
Special Session	Angioplasty Summit@CCT - Left Main & Bifurcation Summit -	1/30 14:00-15:30	Room 10	p.22

Miscellaneous

Luncheon Seminar	Future direction of PCI	1/29 12:45-13:45	Room 11	p.26
Luncheon Seminar	The new current of "Risk stratification of lethal arrhythmia"	1/30 12:45-13:45	Room 14	p.27
PCI Hands-on Center	Medical (Stent Delivery)	1/30 11:00-12:30	PCI Hands-on Center	p.31
PCI Hands-on Center	Medical (Troubleshooting)	1/30 11:00-12:30	PCI Hands-on Center	p.31
Poster Session	IHD 1	1/30 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth D	p.72
Poster Session	IHD 2	1/30 14:00-15:30	Exhibit Hall Booth A	p.72
Sponsored Session	Advance / Advance LITE guide wire	1/30 9:30-10:30	Promotion Bureau	p.30
Sponsored Session	Scoreflex case presentation	1/30 10:30-11:30	Promotion Bureau	p.30
Sponsored Session	Most up-to-date information on Medtronic and USCI products	1/30 11:30-12:30	Promotion Bureau	p.30
Sponsored Session	FILTRAP Hands-on Session	1/29 10:00-11:00	Promotion Bureau	p.30
Sponsored Session	Utilizing novel catheters	1/29 11:00-12:00	Promotion Bureau	p.30

New Stent

Luncheon Seminar	Biosensors stent technology - evaluated by clinical results	1/29 12:45-13:45	Room 10	p.26
------------------	---	------------------	---------	------

Others

Educational Course	PCI Resident Course	1/30 8:30-10:30	Room 9	p.34, p.21
Educational Course	PCI Resident Course	1/30 10:30-12:30	Room 9	p.34, p.21
Fireside Session	ASD / PFO closure	1/30 18:15-19:45	Room 3	p.28

Category Index

Fireside Session	Embolic protection today and tomorrow	1/30 18:15-19:45	Room 10	p.28
Fireside Session	Job fair for Japanese cardiologists Part 1	1/29 18:15-19:05	Room 9	p.26, p.34
Fireside Session	Job fair for Japanese cardiologists Part 2	1/29 19:05-20:30	Room 9	p.26, p.34
Fireside Session	放射線防護講習会	1/29 18:15-19:15	Room 3	p.26, p.34
Luncheon Seminar	Fight Metabolic Syndrome!! - So you wanna lose weight !? Not only for you, but also for your patients! -	1/29 12:45-13:45	Room 3	p.26
Luncheon Seminar	The road to eliminate restenosis : Key learnings from the thoraxcenter and influence to the future of PCI	1/30 12:45-13:45	Room 1	p.27
Special Session	APASIC@CCT	1/30 11:00-12:30	Room 11	p.23
Special Session	CIT@CCT	1/31 11:00-12:30	Room 10	p.25
Special Session	GW-ICC@CCT	1/30 16:00-17:30	Room 10	p.22
Special Session	Snowmass@CCT	1/31 9:00-10:30	Room 10	p.25
Peripheral				
Luncheon Seminar	Global vascular management "What do we have and what do we need?"	1/30 12:45-13:45	Room 6	p.27
Luncheon Seminar	Standard strategy for peripheral intervention	1/31 12:45-13:45	Room 9	p.28
PCI and EVT Live Case Transmission	EVT Live Case Transmission	1/30 14:00-15:30	Room 1 (Main Theater)	p.14
Poster Session	Peripheral	1/29 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth D	p.66
Technique Forum	EVT Course: Meet the Experts - How do we treat the patients with peripheral artery disease? - : Part 1	1/31 9:00-10:45	Room 9	p.24
Technique Forum	EVT Course: Meet the Experts - How do we treat the patients with peripheral artery disease? - : Part 2	1/31 11:00-12:30	Room 9	p.24
Poster Session	Peripheral, Surgical	1/30 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth B	p.71
Structural/Valvular disease				
Plenary Session	Transcatheter structural / Valvular disease therapies -Updated in the world-	1/30 16:00-18:00	Room 3	p.20
TRI				
Technique Forum	TRI Club	1/30 8:30-10:30	Room 6	p.20
Surgical				
Poster Session	Peripheral, Surgical	1/30 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth B	p.71
特別企画	スーパーテクニック—舶来から国産まで	1/30 10:00-12:00	Room 8	p.47
Luncheon Time Talk	刑事訴訟	1/30 12:00-14:00	Room 8	p.47
Symposium	苦労した症例に学ぶ	1/30 14:00-15:30	Room 8	p.47
Symposium	私の常識、他人の非常識	1/30 15:30-17:30	Room 8	p.47
Morning Session	コメディカルコンテスト	1/31 8:30-9:30	Room 7	p.48
Luncheon Time Talk	医療崩壊と経済波及効果	1/31 12:00-13:30	Room 7	p.48
Electrophysiology				
Educational Sessions	Catheter ablation for PSVT	1/29 9:00-10:00	Room 8	p.43
Educational Sessions	Features of new 3D mapping system for atrial fibrillation ablation	1/29 10:00-11:00	Room 8	p.43
Educational Sessions	What is the best approach for persistent atrial fibrillation ablation	1/29 11:00-12:00	Room 8	p.43
Educational Sessions	Catheter ablation for VT originated from outflow tract	1/29 13:30-14:30	Room 8	p.43
Educational Sessions	Catheter ablation for ventricular arrhythmias	1/29 14:30-16:00	Room 8	p.43
Educational Sessions	Biventricular pacing therapy (CRT/CRT-D)	1/29 16:00-17:00	Room 8	p.43
Poster Session	Electrophysiology	1/29 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth C	p.66
コメディカル				
セッション	ペースメーカーの基本的機能	1/29 9:00-10:00	Room 4	p.52
セッション	ペースメーカーの基本動作	1/29 10:00-11:00	Room 4	p.52
セッション	ペースメーカー植込み立会い、クリニックの実際	1/29 11:10-12:10	Room 4	p.52
セッション	末梢動脈における診断と治療	1/29 13:45-15:15	Room 4	p.52
セッション	Coronary CT	1/29 15:45-18:00	Room 4	p.52
セッション	放射線技師領域における基礎知識	1/29 9:00-11:00	Room 5	p.52

セッション	Coronary CTの所見と解析方法について	1/29 11:15-12:15	Room 5	p.52
セッション	PCIに必要な基礎知識 1	1/29 13:45-15:00	Room 5	p.53
セッション	PCIに必要な基礎知識 2	1/29 15:10-16:25	Room 5	p.53
セッション	PCIに必要な基礎知識 3	1/29 16:35-17:50	Room 5	p.53
セッション	心臓超音波検査(UCG)のコツとピットホール	1/30 9:00-10:30	Room 4	p.54
セッション	動脈硬化症検査のコツとピットホール	1/30 10:30-12:00	Room 4	p.54
セッション	こんなときどうすればいいの？ 術中の合併症とその対応	1/30 13:30-14:45	Room 4	p.54
セッション	知っておきたい心臓麻酔-薬剤の知識-	1/30 15:00-16:00	Room 4	p.54
セッション	循環器疾患における心エコー検査の役割	1/30 16:10-17:00	Room 4	p.54
セッション	ビデオセッション： 心臓血管外科オペネアスの取組み	1/30 17:10-18:00	Room 4	p.54
セッション	シナリオと動画で学ぶ！カテ中の急変対応	1/30 9:00-10:30	Room 5	p.55
セッション	カテ中の患者に対する看護技術の提供 -看護独自で解決する方法-	1/30 10:30-12:00	Room 5	p.55
セッション	術中看護記録の現状とこれからは？	1/30 13:30-15:30	Room 5	p.55
セッション	患者指導の現状・インフォームドコンセント	1/30 15:30-17:30	Room 5	p.55
セッション	心臓血管外科ビデオレクチャー 1	1/31 9:00-10:00	Room 5	p.56
セッション	心臓血管外科ビデオレクチャー 2 -OPCAB, AVR, 胸腹部瘤-	1/31 10:10-11:00	Room 5	p.56
セッション	埋込み型人工心臓開発の歴史と現状 -海外での動向も含めて-	1/31 11:10-12:10	Room 5	p.56
ハンズオン	エコーハンズオン (循環器超音波検査の達人にします！)	1/31 14:00-17:00	Room 4	p.56
Fireside Session	For the Radiological Technologist	1/30 18:15-19:45	Room 4	p.55
Luncheon Seminar	DES時代のチーム医療	1/30 12:15-13:15	Room 5	p.55
Luncheon Seminar	OCT	1/31 12:45-13:45	Room 5	p.56
Poster Session	看護師	1/29 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth E	p.69
Digital Poster Session	看護師	1/29 14:00-15:30	Promotion Bureau	p.70
Poster Session	放射線技師	1/30 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth E	p.75
Poster Session	放射線技師	1/30 10:00-11:30	Exhibit Hall Booth F	p.76
Digital Poster Session	放射線技師	1/30 14:00-15:30	Promotion Bureau	p.76
Poster Session	臨床検査技師・臨床工学士	1/31 9:00-10:50	Exhibit Hall Booth D,E,F	p.77-78
Digital Poster Session	臨床検査技師・臨床工学士	1/31 11:00-12:30	Promotion Bureau	p.78



■ **Diamond Supporters**

Boston Scientific Japan K.K.
Johnson & Johnson K.K.



■ **Gold Supporters**

Abbott Vascular Japan Co., Ltd.
GOODMAN CO., LTD.
Medtronic Japan Co., Ltd.



■ **Silver Supporters**

ASAHI INTECC CO., LTD.
INVAtec Japan K.K.
St. Jude Medical Japan Co., Ltd.



■ **Bronze Supporters**

Biosensors Japan Co., Ltd.
DVx Inc.
Edwards Lifesciences LLC.
Photron Medical Imaging Inc.
FUKUDA DENSHI co., Ltd.
GE Yokogawa Medical Systems, Ltd.
GP&P Co., Ltd.
Iwasaki Co., Ltd.
Japan Lifeline Co., Ltd.
KANEKA MEDIX CORPORATION
Livedo Corporation
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation
Nexis Co., Ltd.
Nihon Light Service. Inc.
NIHON KOHDEN CORPORATION
Nihon Medrad K.K.
NIPRO CORPORATION
Nippon Boehringer Ingelheim Co., Ltd.
OrbusNeich Medical K.K.
Philips Electronics Japan, Ltd. Healthcare



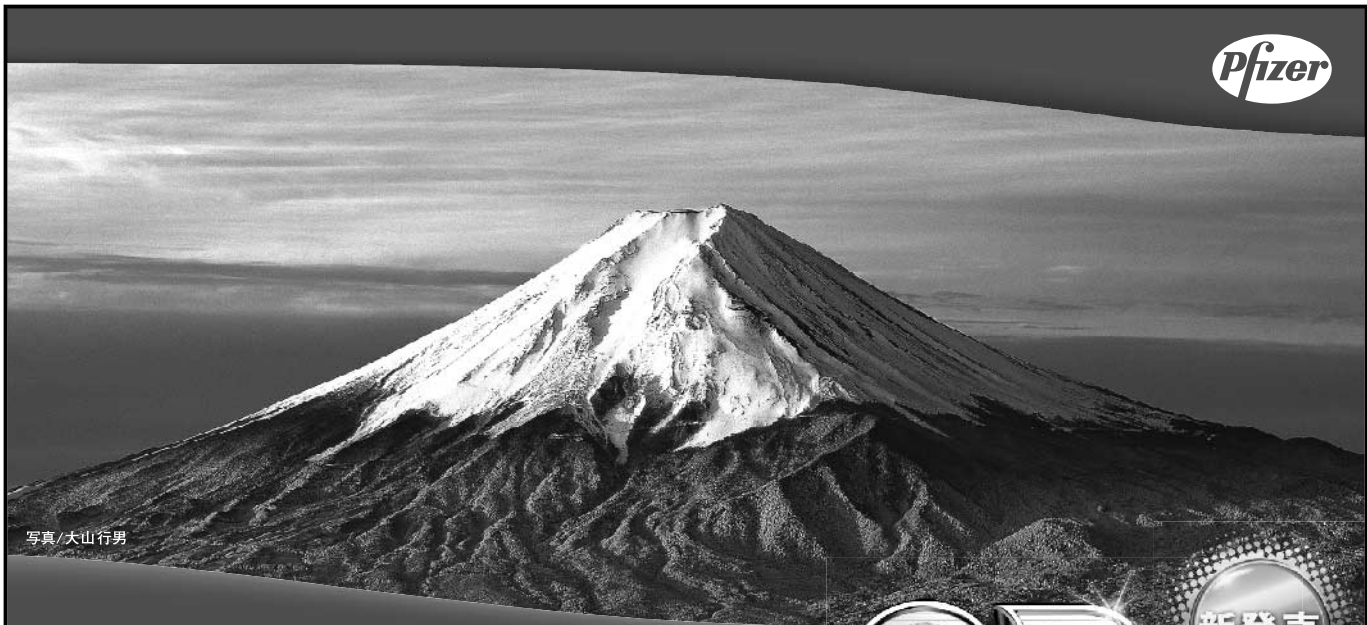
■ **Bronze Supporters**

sanofi-aventis K.K.
Siemens-Asahi Medical Technologies Ltd.
SHEEN MAN CO., LTD.
SHIMADZU CORPORATION
TERUMO CORPORATION
TERUMO CLINICAL SUPPLY CO., LTD.
TONOKURA IKA KOGYO CO., LTD.
Toray Medical Co., Ltd.
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
VITAL Corporation
Volcano Japan Co., Ltd.
Yokohama Shachu Co., Ltd.
ZEON MEDICAL INC.
Ziosoft, Inc.



■ **Special thanks to**

Japanese-IVUS study group
The Federation of Pharmaceutical Manufacturers' Associations of JAPAN



写真/大山行男



持続性Ca拮抗薬

【劇薬, 指定医薬品, 処方せん医薬品】 高血圧症・狭心症治療薬

ルバスク[®] OD錠 2.5mg
5mg

アムロジピンベシル酸塩口腔内崩壊錠 薬価基準収載

注) 注意 - 医師等の処方せんにより使用すること

禁忌、効能・効果、用法・用量、使用上の注意等につきましては
製品添付文書をご覧ください。

2008年7月作成

新発売
OD錠

製造販売

ファイザー株式会社

〒151-8589 東京都渋谷区代々木3-22-7

資料請求先: 製品情報センター

Complex Cardiovascular Therapeutics 2010

CCT2010

Dates

January 28 thu. - **30** sat., 2010

Venue

Kobe International Exhibition Hall
Portopia Hotel

Course Directors

Osamu Katoh
Nagoya Heart Center

Kazuaki Mitsudo
Kurashiki Central Hospital

Shigeru Saito
Shonan Kamakura General Hospital

Takahiko Suzuki
Toyohashi Heart Center

Hideo Tamai
Kusatsu Heart Center



CCT2010

Save
the
Date!!

Date

January

28 thu. - 30 sat., 2010

Venue

Kobe International Exhibition Hall
Portopia Hotel

| CCT Website |

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



CCT Secretariat

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