

Complex Cardiovascular Therapeutics 2023

CCT2023

Dates

October 19 thu. to **21** sat., 2023

Venues

Kobe International Exhibition Hall
Portopia Hotel, Kobe, Japan

Coronary

Peripheral

Structural Heart Diseases

Co-medical



FINAL
Program



Web URL ● <https://cct.gr.jp/> Find us on 
Facebook ● <https://www.facebook.com/CCTJAPAN/>



Dates

Thursday, October 19 to Saturday, October 21, 2023

Language

Coronary English / Japanese / Chinese

Peripheral English / Japanese

Co-medical Japanese

Simultaneous interpretation is available:


English and Japanese: Luncheon Seminar@Main Theater I (Oct.19)

Luncheon Seminar@Room 2 (Oct.20)

Luncheon Seminar@Room 4 (Oct.20)

Chinese and Japanese:

Chinese Perspectives on Live Case Transmissions@Presentation Studio

 English translation available

 Japanese translation available

 Chinese translation available

 Japanese only

Registration Fee

<https://cct.gr.jp/2023/registration.html>



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

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

**Registration fees of Student is free. Please check "Registration Fee" section on the CCT2023 website for details.

Food

Lunch boxes will be served before Luncheon Seminar.

Notification

No smoking on all site.

No photography and video shooting without permission.

Secretariat

CCT Administration Office

Central Residence 201, 48 Higashiodawaracho, Toyohashi, Aichi, 440-0886, Japan

Tel: +81-532-57-1275 / +81-532-52-2883

E-mail: secretariat@cct.gr.jp

Opening Hours

Registration Desk / Faculty Registration Desk (Coronary Peripheral)

Kobe International Exhibition Hall 2, 1F

Oct. 19, 20 7:15 - 17:00

Oct. 21 7:15 - 15:00

Registration Desk / Faculty Registration Desk (Co-medical)

Portopia Hotel Main Bldg. B1F

Oct. 19, 20 8:00 - 17:00

Oct. 21 8:00 - 15:00

Exhibition

Kobe International Exhibition Hall 1, 1F

Oct. 19, 20 8:30 - 18:00

Oct. 21 8:30 - 16:00

Free Wi-Fi Spots

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

 Find us on
Facebook



日程

2023年10月19日(木)～21日(土)

言語

Coronary 英語/日本語/中国語

Peripheral 英語/日本語

Co-medical 日本語

同時通訳の入るセッション:

英語・日本語: Luncheon Seminar@Main Theater I (10/19)


Luncheon Seminar@Room 2 (10/20)

Luncheon Seminar@Room 4 (10/20)

中国語・日本語:

Chinese Perspectives on Live Case Transmissions@Presentation Studio

 English translation available

 Japanese translation available

 Chinese translation available

 Japanese only

参加登録

https://cct.gr.jp/2023/registration_ja.html



メディカル(3日券)	35,000 円
メディカル(1日券)	20,000 円
メディカル(研修医)*	10,000 円
コメディカル	4,000 円
企業	35,000 円

*研修医の方は、当日所属長による「研修医(4年目まで)であることを明記した」証明書をお持ちください。証明書の呈示が無い場合は、メディカルの当日参加登録費を頂きます。

**学生の参加登録は無料です。当日学生証、またはそれに準ずるものをご呈示ください。証明書の呈示がない場合は、当日参加登録費をいただきます。事前の登録の必要はありません。

無料 Wi-Fi スポット

無料Wi-Fiは全ての会場ご利用いただけます。

取得可能単位

CVIT専門医認定医制度資格更新単位 3日券: 6単位 / 1日券: 2単位

食事

ランチョンセミナーではお弁当をご用意します。

その他

会場内は全て禁煙になります。会場内での写真並びにビデオ撮影はご遠慮ください。

お問い合わせ先

CCT事務取扱

〒440-0886 愛知県豊橋市東小田原町48番地セントラルレジデンス201

Tel: 0532-57-1275 / Fax: 0532-52-2883 / Email: secretariat@cct.gr.jp

参加登録受付/ファカルティ受付 (Coronary Peripheral)

神戸国際展示場 2号館1階

10月19日(木) 7:15 - 17:00

10月20日(金) 7:15 - 17:00

10月21日(土) 7:15 - 15:00

参加登録受付/ファカルティ受付 (Co-medical)

ポートピアホテル本館地下1階

10月19日(木) 8:00 - 17:00

10月20日(金) 8:00 - 17:00

10月21日(土) 8:00 - 15:00

展示会場

神戸国際展示場1号館 1階

10月19日(木) 8:30 - 18:00

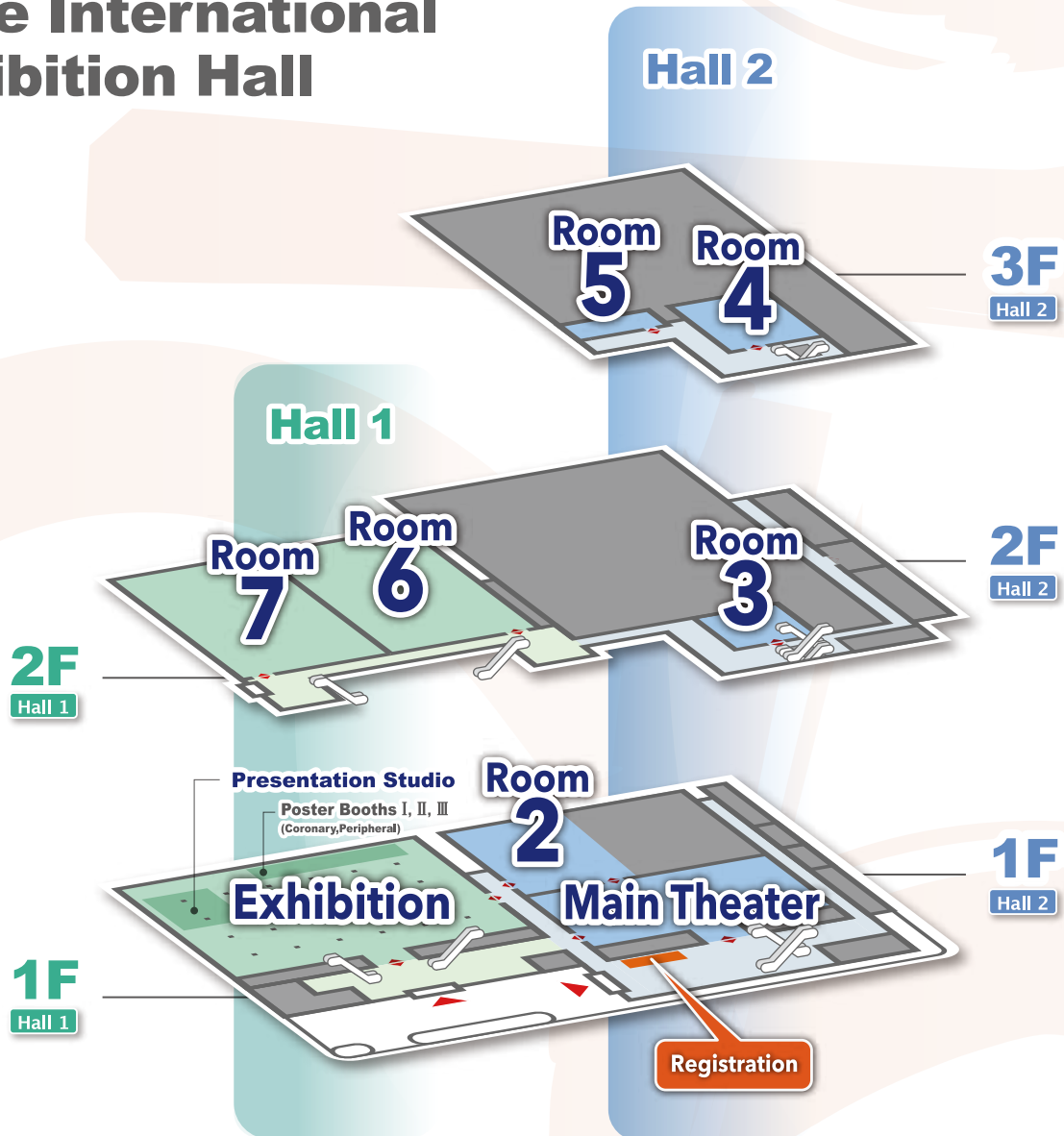
10月20日(金) 8:30 - 18:00

10月21日(土) 8:30 - 16:00

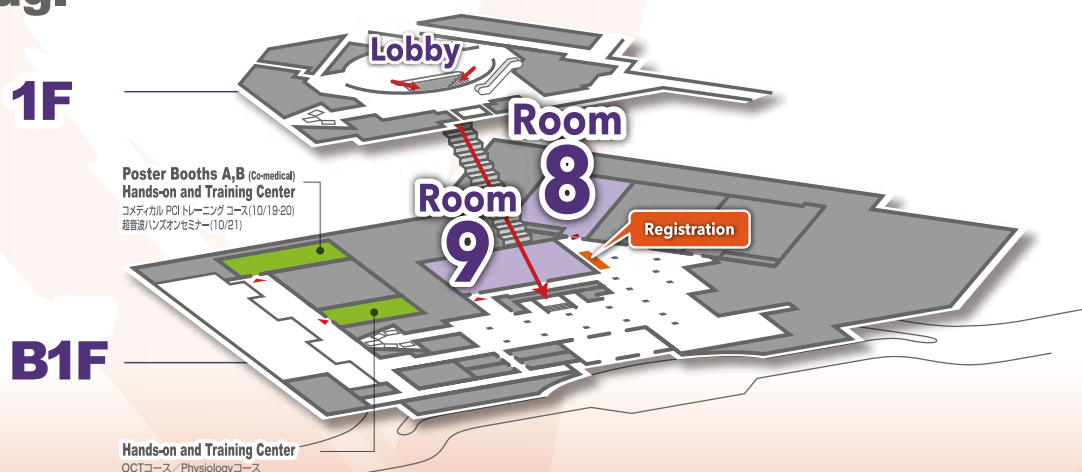


Venue

Kobe International Exhibition Hall



Portopia Hotel Main Bldg.



Exhibition Hall Map



Booth No. Exhibitors

A-02	ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社	Boston Scientific Japan K.K.
A-03	ニプロ株式会社	NIPRO CORPORATION
A-04	テルモ株式会社	Terumo Corporation
B-01	アボットメディカルジャパン合同会社	Abbott Medical Japan LLC
B-02	日本メドトロニック株式会社	Medtronic Japan Co., Ltd.
B-03	朝日インテック株式会社	ASAHI INTECC CO., LTD.
B-04	キャノンメディカルシステムズ株式会社	CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
B-05	バイエル薬品株式会社	Bayer Yakuhin, Ltd.

Booth No. Exhibitors

C-01	シーマン株式会社	SHEEN MAN CO., LTD.
C-02	メディキット株式会社	MEDIKIT CO.,LTD.
C-03	ディーブイエックス株式会社	DVx Inc.
C-04	フォトロン M&E ソリューションズ株式会社	Photron M&E Solutions Inc.
C-05	JSR株式会社	JSR Corporation
C-06	Insight Lifetech Co., Ltd.	Insight Lifetech Co., Ltd.

Booksellers

株式会社ガリバー	Gulliver Co., Ltd.
----------	--------------------

Thursday, October 19

	7:30	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	20:50	
Main Theater	Live Case Pre-discussion Session → p.16	PCI Live Case Transmission The Cardiovascular Institute "Petit Focus Live" CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION "Special Focus Live" Abbott Medical Japan LLC "Special Focus Live" ASAHI INTECC CO., LTD. → p.16					Think Outside the Box, PP Method using ECG Sync & ESPELUX View → p.16, 23 ASAHI INTECC CO., LTD. / CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION	PCI Live Case Transmission Toyohashi Heart Center "Petit Focus Live" CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION "Special Focus Live" Kaneka Medix Corporation / Philips Japan, Ltd. "Special Focus Live" Boston Scientific Japan K. K. → p.16								
Room 2		POPAI@CCT2023: Future Catheterization Laboratory: How it will be? → p.17		APCTO Club Session@CCT → p.17				DCB Symposium Boston Scientific K. K. / NIPRO CORPORATION → p.23							New Generation Video Live Demonstration → p.23	
Room 3		Investigation of treatment devices for calcified lesions → p.17		DCA → p.17				ISIC@CCT → p.18			Bifurcation Club@CCT → p.18					
Room 4		Fellow Course CTO → p.24	Japanese only	Fellow Course Complications → p.24	Japanese only			Fellow Course IVUS/OCT/OFDI → p.24	Japanese only		Fellow Course Physiology → p.24	Japanese only				
Room 5		Coronary Case Competition ACS → p.19		Coronary Case Competition Complication 1 → p.20				Peripheral Case Presentation 1: CLTI → p.52		Coronary Case Competition CTO 1 → p.20	Peripheral Case Presentation 2: EVT → p.52					
Presentation Studio								Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 1 CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION → p.21			Digital Poster Session 1 → p.21					
Poster Booth I/II/III				Coronary Poster Session → p.21, 22				Coronary / Peripheral Poster Session → p.22, 53								
Room 6		EVT Live Case Transmission Tokeidai Memorial Hospital "Featured Live" Philips Japan, Ltd. / Tokai Medical Products, Inc. "Featured Live" CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION "Featured Live" CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION → p.50					Luncheon Seminar Cordis Japan G.K. → p.50	Japanese only	EVT Live Case Transmission Tokeidai Memorial Hospital "Featured Live" Philips Japan, Ltd. → p.50	Japanese only	Coffee Break Session Kaneka Medix Corporation → p.50	EVT Live Case Transmission Tokeidai Memorial Hospital "Featured Live" Tokai Medical Products, Inc. → p.50				
Room 7		Calcification 1 → p.51	Japanese only	IVUS guided 3D wiring → p.51	Japanese only	FP intervention update → p.51		Calcification 2 → p.51	Japanese only		LEAD 1 → p.51	Japanese only				
Room 8		Co-medical Program → p.66					Japanese only	Luncheon Seminar Medtronic Japan Co., Ltd. → p.66	Japanese only		Co-medical Program → p.66					
Room 9		Co-medical Program → p.67					Japanese only	Luncheon Seminar ACIST Japan, Inc. → p.67	Japanese only		Co-medical Program → p.67, 68					
Poster Booth A / B				Co-medical Poster Session → p.68, 69	Japanese only											
Hands-on Seminar		Hands on and Training Center → p.78-80					Japanese only				Hands on and Training Center → p.77-81					

Friday, October 20

	7:30	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Main Theater	Live Case Pre-discussion Session → p.25	PCI Live Case Transmission Sakurabashi Watanabe Hospital "Special Focus Live" TERUMO Corporation "Special Focus Live" Medtronic Japan Co., Ltd. → p.25				Luncheon Seminar TERUMO Corporation → p.33	PCI Live Case Transmission Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong		PCI Live Case Transmission Heartcenter Lahr, Germany → p.25		Fireside Session Abbott Medical Japan LLC → p.33			
Room 2		TTT@CCT 2023 → p.26		ENCORE SEOUL@CCT → p.26			What is the solution for calcium lesion?? Boston Scientific Japan K.K. → p.26, 33	Complex Coronary Symposium TERUMO Corporation → p.26	Coffee Break Session NIPRO CORPORATION → p.33	CCT Live Playback Session Session 1 → p.33		Fireside Session TERUMO Corporation → p.34		
Room 3		Antegrade CTO → p.27		Retrograde CTO PCI → p.27			Luncheon Seminar OrbusNeich Medical K.K. → p.34	Taiwan CTO Club@CCT 2023 - CTO with low EF - → p.27		Coffee Break Session OrbusNeich Medical K.K. → p.34				
Room 4		Fellow Course Bifurcation → p.34		Fellow Course Calcified lesion → p.34			Update on the treatment of calcified coronary lesions and the efficacy of Resolute Onyx™ DES Medtronic Japan Co., Ltd. → p.28, 35	International CCTI@CCT2023 → p.28	Coffee Break Session Medtronic Japan Co., Ltd. → p.35	VR Session YES Foundation / ASAHI INTECC CO., LTD. → p.35				
Room 5		Coronary Case Competition Cardiogenic Shock/MCS/Miscellaneous → p.29		J-WING@CCT2023 → p.35			Luncheon Seminar Kaneka Medix Corporation → p.35	Peripheral Case Presentation 3: Other → p.56	Coronary Case Competition Complication 2 → p.29	Peripheral Case Presentation 4: New technique → p.57				
Presentation Studio		Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 2 Photron M&E Solutions Inc. / TERUMO Corporation → p.30		CTOCC@CCT → p.30						Digital Poster Session 2 → p.30				
Poster Booth I/II/III		Coronary Poster Session → p.30, 31		Coronary Poster Session → p.31, 32										
Room 6		EVT Live Case Transmission Toyohashi Heart Center "Featured Live" CANON MEDICALSYSTEMS CORPORATION "Featured Live" Philips Japan, Ltd. "Featured Live" CANON MEDICALSYSTEMS CORPORATION → p.54				Luncheon Seminar ASAHI INTECC CO., LTD. → p.54	EVT Live Case Transmission Toyohashi Heart Center "Featured Live" CANON MEDICALSYSTEMS CORPORATION → p.54		Coffee Break Session Medtronic Japan Co., Ltd. → p.54	EVT Live Case Transmission Toyohashi Heart Center "Featured Live" CANON MEDICALSYSTEMS CORPORATION → p.55				
Room 7		LEAD 2 → p.55	Complications Bail out → p.55	It's all up to you whether you make or break devices → p.55				CLTI 1 → p.56		CLTI 2 → p.56				
Room 8		Co-medical Program → p.70				Luncheon Seminar NIPRO CORPORATION → p.70	Co-medical Program → p.70, 71							
Room 9		Co-medical Program → p.71, 72				Luncheon Seminar Boston Scientific Japan K.K. → p.72	Co-medical Program → p.72							
Poster Booth A / B		Co-medical Poster Session → p.73												
Hands-on Seminar		Hands on and Training Center → p.77-82						Hands on and Training Center → p.77-81						

Saturday, October 21

	7:30	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	
Main Theater	Live Case Pre-discussion Session → p.36	PCI Live Case Transmission Ootakanomori Hospital "Petit Focus Live" Shimadzu Corporation "Special Focus Live" NIPRO CORPORATION → p.36					LIVE	Luncheon Seminar Abbott Medical Japan LLC → p.41	Ideal state of live courses → p.41						
Room 2		CIAT@CCT → p.36		Coffee Break Session Japanese only JSR Corporation → p.41	CCT Live Playback Session Session 2 Japanese only → p.41		LIVE Japanese only Luncheon Seminar Boston Scientific Japan K. K. → p.41								
Room 3		IJCTO@CCT → p.37			SCJ@CCT2023: Video Live Demonstration of Slender PCI for complex lesion Japanese only → p.42										
Room 4		Complication → p.38			TCTAP@CCT → p.38				LIVE Middle East Session → p.38						
Room 5		Coronary Case Competition Calcified Lesion → p.39		Coronary Case Competition Bifurcation Lesion/LMT → p.39		Peripheral Case Presentation 5: ALI+technique → p.60			Coronary Case Competition CTO 2 → p.40		Peripheral Nightmare in the cathlab → p.60				
Presentation Studio			Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 3 NIPRO CORPORATION → p.40, 42		Chinese Case Discussion and Live Kaneka Medix Corporation → p.40, 42										
Room 6			EVT Live Case Transmission Kasukabe Chuo General Hospital → p.58					Luncheon Seminar TERUMO Corporation → p.58	EVT Live Case Transmission Kasukabe Chuo General Hospital → p.58						
Room 7		Master's Secret → p.59		Coffee Break Session Japanese only OrbusNeich Medical K.K. → p.59		Imaging modality Japanese only → p.59			Career building and EVT operator → p.59		EVUS guided EVT ASAHI INTECC CO.,LTD. → p.59				
Room 8			Co-medical Program → p.74					Luncheon Seminar → p.74	Co-medical Program → p.74						
Room 9			Co-medical Program → p.75					Luncheon Seminar BIOTRONIK Japan, Inc. → p.75	Co-medical Program → p.76						
Hands-on Seminar			Hands on and Training Center → p.77, 80-83												

Honorary Advisors

Yasushi Asakura
Aqua Rehabilitation Hospital

Keiichi Igarashi Hanaoka
Hanaoka Seishu Memorial Hospital

Tomoaki Hinohara
Sequoia Hospital, USA

Osamu Katoh

Eisho Kyo
Kusatsu Heart Center

Satoru Otsuji
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Takahiko Suzuki
Toyohashi Heart Center

Kinzo Ueda
Takase Memorial Hospital

Masahisa Yamane
Saitama Sekishinkai Hospital

Coronary Course Directors

Kazuhiro Ashida
Seirei Yokohama Hospital

Maoto Habara
Toyohashi Heart Center

Ichiro Hamanaka
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Yuji Hamazaki
Ootakanomori Hospital

Yasumi Igarashi
Sapporo-Kosei General Hospital

Ken Ishibashi
Tsuchiya General Hospital

Yoshifumi Kashima
Sapporo Cardio Vascular Clinic

Hiromasa Katoh
Fukui Prefectural Hospital

Tomohiro Kawasaki
Shin-Koga Hospital

Yoshihisa Kinoshita
Toyohashi Heart Center

Tomoko Kobayashi
Kyoto Katsura Hospital

Shunsuke Matsuno
The Cardiovascular Institute

Wataru Nagamatsu
Hokusei General Hospital

Kenya Nasu
Mie Heart Center

Takeshi Niizeki
Okitama Public General Hospital

Yuji Oikawa
The Cardiovascular Institute

Atsunori Okamura
Sakurabashi Watanabe Hospital

Junya Shite
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital

Hiroyuki Tanaka
Kurashiki Central Hospital

Etsuo Tsuchikane
Toyohashi Heart Center

Takafumi Tsuji
Kusatsu Heart Center

Junji Yajima
The Cardiovascular Institute

Masaru Yamaki
Sapporo-Kosei General Hospital

Ryohei Yoshikawa
Sanda City Hospital

SHD Course Director

Masanori Yamamoto
Toyohashi Heart Center

Coronary Co-Directors

Tian Hai Koh
National Heart Centre Singapore, Singapore

Teguh Santoso
Medistra Hospital, Indonesia

Course Objectives

CCT Secretariat

Secretary-General
Takafumi Tsuji
Kusatsu Heart Center

Ichiro Hamanaka
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Maoto Habara
Toyohashi Heart Center

Shunsuke Matsuno
The Cardiovascular Institute

Kenya Nasu
Mie Heart Center

(Alphabetical order)

The Covid-19 pandemic wave that swept the world had a major impact on our CCT meeting with no exception. After the cancellation of CCT2020, CCT2021 was held online followed by CCT2022 held in a hybrid format of both onsite and webcast meetings. At CCT2023, we have decided finally to hold our meeting on site to the full extent for the first time in four years.

Even as the world's attention has focused on infectious diseases, the environment for complex PCI has continued to move forward steadily. This proves the fact that enthusiasm of those of us involved in complex intervention has not waned at all. We are now filled with the joy to see masters from all over the world gathered face to face and to be able to transmit new innovative information from here in Japan.

At the past CCTs, we have learned a lot of precious things from our predecessors such as the particular importance of preparations when facing complex PCI, the method of how to calmly escaping from traps, and their mindset as medical professionals that is always based on the perspective of their patients, as well as their undaunted and active attitude to take on new challenges.

We believe that it is our mission to recall and ensure this CCT mindset once again and to pass it on to the younger generation of doctors.

CCT2023 is looking forward to welcoming you all in Kobe!!!

Ichiro Hamanaka, M.D.
CCT2023 Representative Coronary Course Director

Live Case Transmissions

PCI Live Case Transmissions *Main Theater*

We strive to provide an incomparable live demonstration course that is more challenging and ambitious every year. Operators will demonstrate outstanding techniques and strategies exciting approaches by outlining every aspect of strategy and procedural details for complex cases. We are convinced that you can learn a variety of prominent techniques founded by CCT by attending this live course.

Thursday, October 19

The Cardiovascular Institute

Operators:

*Kenya Nasu
Yuji Oikawa
Junji Yajima*

Toyohashi Heart Center

Operators:

*Maoto Habara
Yoshifumi Kashima
Takafumi Tsuji*

Friday, October 20

Sakurabashi Watanabe Hospital

Operators:

*Shunsuke Matsuno
Atsunori Okamura*

Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong

Operators:

*Alan Ka Chun Chan
Michael KY Lee
Eugene Brian Wu*

Heartcenter Lahr, Germany

Operator:

Kambis Mashayekhi

Saturday, October 21

Ootakanomori Hospital

Operators:

*Yuji Hamazaki
Hiromasa Katoh*

● Scientific Programs

CCT Live Playback Session Japanese only **Room 2**

Coordinators: *Kazuhiro Ashida (Seirei Yokohama Hospital, Japan), Takafumi Tsuji (Kusatsu Heart Center, Japan)*

Friday, October 20 16:30-18:00

Saturday, October 21 11:00-12:30

The CCT Live Playback Session, unique to CCT, allows directors to analyze live cases, providing comprehensive strategies and tactics insight. This platform is geared towards next-gen doctors, facilitating understanding of live cases from various angles, and promoting thorough strategy discussions with directors. The debate extends beyond tactics, incorporating CCT lead masters' perspectives and inviting input from young doctors managing cases daily. This forum values learning from our seniors, while simultaneously welcoming insights from younger professionals. This participatory session also emphasizes "Inheritance of technology and CCT mind", aiming to elevate CCT's PCI technology and spirit, by fostering an interactive dialogue between all parties. It seeks to cultivate an open atmosphere, encouraging discussions from both stage and participant seats. Overall, the session aims for active, full participation from all, driving CCT's technology and spirit towards the future.



Friday, October 20 8:30-10:00 Room 3

Antegrade CTO

Coordinator: *Maoto Habara (Toyohashi Heart Center, Japan)*

The success rate of CTO-PCI has improved with the development of devices and new techniques. In antegrade procedures, the range of guidewire options has expanded, and the range of techniques available, including ADR, has also increased. However, even with these improvements, reproducible techniques have not yet been achieved, and are still largely based on experience and trial and error. In other words, the CTO-PCI procedure has not reached its maturity. In this session, we will discuss antegrade techniques that we can use at present to increase the success rate and new techniques and concepts that will be used in the near future to make the antegrade procedure more reproducible.

● Scientific Programs



Thursday, October 19 8:30-10:00 Room 3

Investigation of treatment devices for calcified lesions

Coordinator: *Yoshifumi Kashima (Sapporo Cardio Vascular Clinic, Japan)*

Coronary calcified lesions are often difficult to treat, and it can be difficult to achieve a successful outcome not only in the chronic phase, but even in the acute phase. Almost all non-calcified lesions can be adequately treated with balloons or stents alone. Calcified lesions, however, are rarely well treated due to the presence of hard tissue, which is the essence of the problem. Therefore, lesion preparation is essential and its results have a significant impact on the final outcome. This means that not only the physician's skill must be improved, but also the best device must be selected for each lesion to maximize device performance. This session will focus on devices used in calcified lesions. We would like to have an expert in the treatment of calcified lesions representing Japan lecture on the strengths and weaknesses of various devices and further discuss with the panelists who are also experts in this field.



Saturday, October 21 8:30-10:00 Room 4

Complication

Coordinator: *Wataru Nagamatsu (Hokusetsu General Hospital, Japan)*

Complex PCI including bifurcations, calcifications, bend lesions and chronic total occlusions involves high-risk procedures, as well as anatomic features, which naturally predispose the patients to serious complications. There are some reasons why complications occur. Therefore, the first step in dealing with complications is to predict the risks and prevent the complications based on these considerations. Of course, complications can occur at any rate during prevention. For that reason, standardized bailout methods for each complication are essential for complex PCI. This lecture on complications will focus on the elements of prediction, prevention and bailout. We look forward to participation from all of you.



Thursday, October 19 10:30-12:00 Room 3

DCA

Coordinator: *Hiromasa Katoh (Fukui Prefectural Hospital, Japan)*

Drug-eluting stents (DESs) have significantly reduced restenosis and target lesion revascularization rates. However, the optimal treatment for bifurcation lesions remains controversial even in the DES era, as there are some unsolved enemies such as orifice of circumflex, true bifurcated lesion, and bifurcation with calcified nodule. Moreover, finalized treatment for each lesion is still not established. Directional coronary atherectomy (DCA) can be a useful tool in the percutaneous coronary intervention for the complex bifurcation lesion and simplify the total procedural strategy. In this session, we would like to discuss with you regarding the optimal treatment with DCA for each lesion morphology through a panel discussion and live video demonstration. We are looking forward to your active participation and deep learning about efficient and safe DCA procedures in this session.



Friday, October 20 10:30-12:00 Room 3

Retrograde CTO-PCI

Coordinator: *Shunsuke Matsuno (The Cardiovascular Institute, Japan)*

The retrograde approach improved its success rate and has become an integral part of CTO-PCI. However, there remain specific lesion subsets where the CTO crossing is challenging even with the retrograde approach. Moreover, it has been reported that the retrograde approach could be associated with lower procedural efficiency and higher incidences of adverse in-hospital events. In this program, we'll discuss the solution for the abovementioned limitations to optimize the retrograde CTO-PCI.

Thursday, October 19

Main Theater

Morning Session

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

Chairs

Koshi Matsuo, Takahide Suzuki

Discussers

*Masato Ishikawa, Toshiharu Oka,
Yoshinori Shimooka*

PCI Live Case Transmission

LIVE

The Cardiovascular Institute

Operators

Kenya Nasu, Yuji Oikawa, Junji Yajima

Imaging Commentator

Kenichiro Shimoji

8:30-10:30 Shinken Live 1

Chairs

Ichiro Hamanaka, Atsunori Okamura, Hee-Yeol Kim

Supervisor

Satoru Otsuji

Commentators

*Jiyan Chen, Louie Fischer, Shinya Fujita,
Fumitaka Hosaka, Seiji Kano, Sidney Tsz Ho Lo,
Tomohiko Teramoto, Achmad Fauzi Yahya,
Junichi Yamaguchi*

Special Focus Live

Mini Lecture (in Japanese)

Optimization of bifurcation PCI with Ultreon™ 2.0
Ryoji Nagoshi

Co-sponsored by
Abbott Medical Japan LLC

10:30-12:20 Shinken Live 2

Chairs

Yuji Hamazaki, Masaru Yamaki

Supervisor

Masahisa Yamane

Commentators

*Jungo Furuya, Ryoji Nagoshi,
Natarajapillai Prathap Kumar, Masayuki Sakurai,
Yoshihisa Shimada, Nakul Sinha, Teppei Sugaya,
Atsuhiko Sugimoto, Cheng-Chun Wei*

Special Focus Live

Mini Lecture

ESPELUX View - the tool we need -
Kenichiro Shimoji

Co-sponsored by
ASAHI INTECC CO., LTD.

Luncheon Seminar



12:45-13:45 Think Outside the Box, PP Method using ECG Sync & ESPELUX View

Chair

Yoichi Nozaki

Supervisor

Osamu Katoh

Lecturers

PP Method Using ECG Sync
Kenichiro Shimoji

ESPELUX View -the tool we need-

Katsuyuki Hasegawa

Discussants

Soichiro Ebisawa

Hiromasa Katoh

Yasuhiro Nakano

Co-sponsored by

ASAHI INTECC CO., LTD. / CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

PCI Live Case Transmission

LIVE

Toyohashi Heart Center

Operators

Maoto Habara, Yoshifumi Kashima, Takafumi Tsuji

Imaging Commentator

Michiya Kageyama

14:00-16:00 Toyohashi Live 1

Chairs

Hiromasa Katoh, Hiroyuki Tanaka, Paul Hsien-Li Kao

Supervisor

Tomoaki Hinohara

Commentators

*Atsushi Funatsu, Ryo Gotoh, Shozo Ishihara,
Toru Kataoka, Mitsunori Mutou, Yohei Numasawa,
Makoto Sekiguchi, Srinath Tirupattur Sainathan*

Special Focus Live

Co-sponsored by

Kaneka Medix Corporation / Philips Japan, Ltd.

16:00-18:00 Toyohashi Live 2

Chairs

Tomohiro Kawasaki, Tomoko Kobayashi,

Byeong Keuk Kim

Supervisor

Satoru Otsuji

Commentators

*Rabindra Nath Chakraborty, Pravin K. Goel,
I-Chang Hsieh, Masato Ishikawa, Kenji Kawajiri,
Feng Yu Kuo, Yasuhiro Nakano, Koki Omi,
Kenichi Sakakura*

Special Focus Live

Mini Lecture (In Japanese)

My "Rota-Cut Strategy" for Calcium lesion
Shinji Imura (Okamura Memorial Hospital, Japan)

Co-sponsored by

Boston Scientific Japan K. K.

Room 2

Joint Session

8:30-10:00 **POPAI@CCT2023: Future Catheterization Laboratory: How it will be?**

Chairs

Hitoshi Matsuo, Shinichiro Yamada

Discussants

Byeong Keuk Kim, Soo Teik Lim, Khalid Tammam, Masahiro Yamawaki

Recent progress of CT guided revascularization
Hiromasa Otake

Recent advances of functional coronary angiography
Taku Asano

How to utilize virtual reality in cath labo
Hirooki Higami

International Joint Session

10:30-12:20 **AP CTO Club session @CCT2023:Triangle balance of CTO PCI -safety, success, speed**

Chairs

Jiyan Chen, Paul Hsien-Li Kao, Wataru Nagamatsu

Panelists

Karl Chi Yuen Chan, Scott Andrew Harding, Ken Ishibashi, Arun Kalyanasundaram, Kazumasa Kurogi, Soo Teik Lim, Sidney Tsz Ho Lo

Greeting

Keynote Lecturer

Triangle balance of CTO PCI
Scott Andrew Harding

Lecturers

Case1
Feng Yu Kuo

Case2
TBA

Case3
Muenpetch Muenkaew

Case4
Yu-Ho Chan

Symposium

14:00-16:00 **DCB Symposium**

☞ See p. 23

Co-sponsored by

Boston Scientific K. K. / NIPRO CORPORATION

Japanese only

Fireside Session

18:10-20:50 **New Generation Video Live Demonstration**

☞ See p. 23

Japanese only

Room 3

Scientific Program

8:30-10:00 **Investigation of treatment devices for calcified lesions**

Chairs

Paul Hsien-Li Kao, Hiroyuki Tanaka

Lecturers

Strengths and weaknesses of Imaging devices in calcified lesions
Shoichi Kuramitsu

Strengths and weaknesses of Atherectomy devices in calcified lesions
Tomoko Kobayashi

Strengths and weaknesses of Modified balloons in calcified lesions
Mitsunori Mutou

Strengths and weaknesses of IVL in calcified lesions
Nehiro Kuriyama

Strengths and weaknesses of Finalizing devices in calcified lesions
Masaru Yamaki

10:30-12:00 **DCA**

Chairs

Hiroaki Hirase, Hiromasa Katoh

Lecturers

My style of DCA
Satoshi Suzuki

My style of DCA
Yohei Numasawa

My style of DCA
Fumitaka Hosaka

How to treat this case?
Ryusuke Yamamoto

Video Live operator
Shunsuke Kitani

International Joint Session

14:00-15:30 **ISIC@CCT**

Chairs

*Ichiro Hamanaka, Yasumi Igarashi,
Achmad Fauzi Yahya*

Panelists

*Tian Hai Koh, Jin Bae Lee, Koshi Matsuo,
Sodiqur Rifqi, Teguh Santoso, Sunarya Soerianata,
Masaru Yamaki*

Opening presenter

Achmad Fauzi Yahya

Lecturer

Dealing with variety of complications: The good,
the bad and the ugly
Muhammad Munawar

Discussion

Case1:

Retrograde kissing wire marker in Antegrade
CTO technique
Deo Idarto

Discussion

Case2:

When the going gets tough, the tough gets going
David Almeida

Discussion

Case3:

Jeopardy in endo;vascular aneurysm repair : expect
the unexpected
Achmad Hafiedz Aziz

Discussion

Closing presenter

Yasumi Igarashi

Joint Session

16:30-18:00 **Bifurcation Club@CCT**

Chairs

Yoshinobu Murasato, Takehiro Yamashita

Panelists

*Sidney Tsz Ho Lo, Kensuke Takagi,
Achmad Fauzi Yahya, Masahiro Yamawaki*

Opening remarks

Lecturers

Optimal SB treatment: less KBT as possible
Hyeon-Cheol Gwon

Optimal SB treatment: more ideal SB dilation as
possible
Teruyoshi Kume

Discussion

LM PCI: OCT-guidance
Ryoji Nagoshi

LM PCI: IVUS-guidance
Myeong-Ki Hong

LM PCI: Physiology-guidance
Takayuki Warisawa

Discussion

Complex true bifurcation lesion: Elective 2-stent
Sidney Tsz Ho Lo

Complex true bifurcation lesion: Provisional approach
Yoshinobu Murasato

Complex true bifurcation lesion: DCA+DCB
Shunsuke Kitani

Discussion

Closing remarks

Room 4

Fellow Course

Japanese only

8:30-10:20 **CTO**

📄 See p. 24

10:30-12:20 **Complications**

📄 See p. 24

14:00-15:50 **IVUS/OCT/OFDI**

📄 See p. 24

16:00-17:50 **Physiology**

📄 See p. 24

Room 5

Case Competition

8:30-10:20 **ACS**

Chairs

Kam-Tim Chan, Toru Kataoka

Judges

Souichirou Ebisawa, Hwa Wooi Gan, Masayuki Sakurai, Kaname Takizawa, Masanori Teramura

Presenters

An ACS case due to calcified nodule at LCX and RCA orifice in the patient had history of anteroseptal myocardial infarction

Yuki Tanaka (Sapporo-Kosei General Hospital, Japan)

A Nightmare during Primary PCI: Thrombus in an Occluded and Ectatic Right Coronary Artery

Li-Ying Yu

(Tainan Hospital, Ministry of Health and Welfare, Taiwan, R.O.C.)

Late collapse of the Magmaris scaffold: successful management and 4-year follow-up outcome

Khang Duong Nguyen

(University Medical Center Ho Chi Minh City, Vietnam)

A Case of Very Late Stent Thrombosis 7 Years After Drug-Eluting Stent Implantation

Masaya Kusuda (Kansai Rosai Hospital, Japan)

The alternaing narrowing coronaries

Sasivimon Jaijaue

(Chiangrai Prachanukkroh Hospital, Thailand)

Five Nightmares during PCI for AMI

Wei-Chun Huang

(Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.)

How to treat an ACS(acute coronary syndrome) as RCA-PDA distal Vein Graft Acute Thrombus related Inferior Wall STEMI -- It's a dilemma to choose Graft Vessel or Native one

Chi-Yao Huang

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

A case of ACS, difficult to engage because of LMT ostial disease

Daisuke Terashita (Kita-Harima Medical Center, Japan)

Bilateral giant coronary artery aneurysms causing acute inferior myocardial infarction in a woman in her twenties

Junya Uchida (Niigata General Hospital, Japan)

ACS - LM and circumflex critical disease and double CTO in a young patient with hemophilia and poor LVEF

Chi Kit Yu (Tuen Mun Hospital, Hong Kong)

A case of long segment SCAD that fenestration with the cutting balloon was effective

Takayuki Shimmura (Seirei Yokohama Hospital, Japan)

10:30-12:30 **Complication 1**

Chairs

Aaron, Sung Lung Wong, Seiji Yamazaki

Judges

*Nabeel Akbar, Kenji Kawajiri, Junghwan Kim,
Noriko Makiguchi, Yasuhiro Nakano,
Jumpei Todoroki*

Presenters

Percutaneous coil embolization of coronary artery fistula complicated by recurrent ventricular fibrillation

In Tae Moon (Uijeongbu Eulji University Hospital, Korea)

Balloon occlusion and thrombus aspiration catheter mediated-distal coronary perfusion (BI-Rescue) technique combined with thrombus aspiration catheter assisted twisting wire technique to treat large coronary perforation: a case report

Dingyu Wang

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

A challenging RCA

Chi-Wei Wang (Asia University Hospital, Taiwan, R.O.C.)

Catastrophe in the Cath lab! A trilogy of fatal complications which fortunately ended well

William Kristanto

(National University Health Systems, NUHS, Singapore)

Dissection of right coronary artery during primary PTCA-successful management by deploying stents

Bibhash Ranjan Nath

(Ruby General Hospital Kolkata, India)

A case of PCI for an iatrogenic coronary artery pseudoaneurysm at LMT bifurcation

Masaomi Gohbara

(Yokohama City University Medical Center, Japan)

Acute no reflow after stenting of LAD CTO

Chien-Hsien Lo (Dachien General Hospital, Taiwan, R.O.C.)

The Ghost Trapped in a Shell

Wai Kin Chi

(Prince of Wales Hospital, The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong)

A broken shaft of rotational atherectomy device stuck in the left main trunk

Yuji Matsuda (Tokyo Medical and Dental University, Japan)

A stent dislodgement case in a patient with LM bifurcation lesion

Hyohun Choi (Gimcheon Jeil Hospital, Korea)

Happening during retrograde chronic total occlusion intervention : Septal collateral rupture and consequent outcomes

Joongmin Kim (Severance Cardiovascular Hospital, Korea)

Appropriate deployment of covered coronary stent by perfusion balloon assistance

Keisuke Nakabayashi

(Kasukabe Chuo General Hospital, Japan)

15:10-16:30 **CTO 1**

Chairs

Masaharu Okada, Andrew Ong

Judges

*Rei Fukuhara, Pradip Kumar Karmakar,
Min-Woong Kim, Nilesh Mehta, Yuya Nakagawa,
Marohito Nakata, Purich Surunchupakorn,
Hideo Takebayashi*

Presenters

Unexpected BP Collapse during LAD CTO PCI with Long Epicardial Collaterals

Zhao Yan Song (Dong-A University Hospital, Korea)

Retrograde approach for LM bifurcation with LAD-O CTO using DK crush stenting

Kuan-Chieh Tu (Chi Mei Medical Center, Taiwan, R.O.C.)

A Case of entry site puncture guided by IVUS in right coronary artery chronic total occlusion

Toru Tagashira (Kita-Harima Medical Center, Japan)

Two cases of the CTO which double guide catheter system was efficient

Tatsuya Sugimoto (Ikegami General Hospital, Japan)

A retrograde microcatheter uncrossable lesion

Alvaro Contreras

(National Medical Center XXI Century, Mexico)

Fire-in-Hole

Mohd Ruslan Mustapa

(Hospital Sultan Idris Shah, Malaysia)

Successful PCI for Chronic Total Occlusions in the Left Anterior Descending Artery and Diagonal Branch: Sequential Retrograde Approach via Septal and Epicardial Collaterals with LAD-First Treating Strategy

Yusuke Oda (Hamamatsu Medical Center, Japan)

A LAD short CTO with heavy calcifications

Szu-Chi Chien

(Changhua Christian Hospital, Taiwan, R.O.C.)

Presentation Studio

Scientific Program



14:30-16:00 Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 1

Chairs

Eisho Kyo, Chien-Ming Huang

Commentators

Shinya Fujita, Katsuyuki Hasegawa,
Yasuhiro Nakano, Shinichiro Yamada

Co-sponsored by

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

Digital Poster Session

16:00-17:30 Digital Poster Session 1

Chair/Head of Judge

Shinichiro Yamada


Chair


Takeshi Serikawa


Judges


Ryuichi Funada, Masataka Yoshinaga,
Christos Zambakides


Presenters

M-02  Comparison between the Tip-Detection Method and the Retrograde Approach for Chronic Total Occlusion Percutaneous Coronary Intervention
Toshikazu Kashiyama (Sumitomo Hospital, Japan)

M-04  Aggressive CTO PCI strategy improved the success rate but not clinical outcomes for coronary chronic total occlusion patients
Kwang Min Lee (Dong-A University of Busan, Korea)

M-16  PCI plus Medical Therapy is Inferior to Medical Therapy Alone in Patients with Pure Stable Angina: 10-Year Clinical Outcome
Sang-Ho Jo (Hallym University Sacred Heart Hospital, Korea)

M-17  Comparison of radiation exposure dose between the novel image quality-based and conventional detector dose-based automatic exposure control during coronary angiography
Sang-Min Park (Nowon Eulji Medical Center, Eulji University School of Medicine, Korea)

M-21  Successful Introduction of Robotic Percutaneous Coronary Intervention (PCI) System into Chinese Clinical Practice: Safety and Feasibility of Robotic PCI
Yundai Chen (Sixth Medical Center of PLA General Hospital, People's Republic of China)

Poster Booth I

Poster Session


10:30-11:10 CTO

Chairs


Dougal McClean, Takanobu Mitarai,
Junichi Yamaguchi

Presenters

M-01 Long-term Clinical Outcomes of Extremely Long Coronary Lesions in Patients with Chronic Total Occlusion Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
Jihun Ahn (Daejeon Eulji Medical Center, Eulji University School of Medicine, Korea)

M-02  Comparison between the Tip-Detection Method and the Retrograde Approach for Chronic Total Occlusion Percutaneous Coronary Intervention
Toshikazu Kashiyama (Sumitomo Hospital, Japan)

M-03 Outcomes of percutaneous coronary intervention for chronic total occlusions in the octogenarian patients
Dong-Eon Kim (Soonchunhyang University Bucheon Hospital, Korea)

M-04  Aggressive CTO PCI strategy improved the success rate but not clinical outcomes for coronary chronic total occlusion patients
Kwang Min Lee (Dong-A University of Busan, Korea)

M-05 Successful retrograde approach in a LAD CTO with large coronary fistula from proximal LAD
Yi Pan Li (National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R.O.C.)

M-06 Deteriorating cardiac function in patients with chronic total occlusion after successful percutaneous coronary intervention: A case series
Jinfan Tian (Beijing Anzhen Hospital, Capital Medical University, People's Republic of China)

Poster Booth II

Poster Session

10:30-11:10 DES/DCB

Chairs

Yuichi Kobori, Nehiro Kuriyama, Hun Sik Park

Presenters

M-08 Drug-Coated Balloon-based Stent-less PCI in Patients with ACS

Toshinobu Niiyama

(Higashihiroshima Medical Center, Japan)

M-09 Angiographic and clinical outcomes in patients with versus without diabetes mellitus after revascularization with BioMime sirolimus-eluting stent

Weon Kim (Kyung Hee University Hospital, Korea)

M-10 Long-Term Outcomes of Drug-Coated Balloon Angioplasty in Diabetic Patients

Mitsuyo Ito (Toho University Ohashi Medical Center, Japan)

M-11 The outcomes of angioplasty with Drug-Coated Balloon for de novo lesions in coronary vessels

Misato Saito (Tsuchiya General Hospital, Japan)

14:30-15:20 Miscellaneous

Chairs

Shuntaro Ikeda, Hee-Yeol Kim, Kazuyuki Ozaki

Presenters

M-16 PCI plus Medical Therapy is Inferior to Medical Therapy Alone in Patients with Pure Stable Angina: 10-Year Clinical Outcome

Sang-Ho Jo

(Hallym University Sacred Heart Hospital, Korea)

M-17 Comparison of radiation exposure dose between the novel image quality-based and conventional detector dose-based automatic exposure control during coronary angiography

Sang-Min Park

(Nowon Eulji Medical Center, Eulji University School of Medicine, Korea)

M-19 A case of Kounis syndrome presenting shock and coronary spastic angina after induction of general anesthesia

Shiori Takizawa

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

M-20 The difference of long-term outcomes in patients after AMI with and without OHCA

Wei-Chun Huang

(Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.)

M-21 Successful Introduction of Robotic Percutaneous Coronary Intervention (PCI) System into Chinese Clinical Practice: Safety and Feasibility of Robotic PCI

Yundai Chen

(Sixth Medical Center of PLA General Hospital, People's Republic of China)

M-23 A case of Adult fulminant myocarditis successfully treated with intra-aortic balloon pump and glucocorticoid

Nguyen Ngoc Khoi Truong

(University Medical Center, Ho Chi Minh City, Vietnam)

M-24 Impact of Impella on Coronary Flow Assessed by Transthoracic Doppler Echocardiography


Masahiro Hada (Tsuchiura Kyodo General Hospital, Japan)

M-25 Alternative upper limb accesses for coronary interventions

Jacek Klauedel (Copernicus PL, Poland)

Thursday, October 19

Main Theater

Luncheon Seminar 

12:45-13:45 **Think Outside the Box, PP Method using ECG Sync & ESPELUX View**

座長
野崎 洋一

スーパーバイザー
加藤 修


演者
PP Method Using ECG Sync
下地 顕一郎

ESPELUX View -the tool we need-
長谷川 勝之

ディスカッサント
海老澤 聡一郎
加藤 大雅
仲野 泰啓

共催：朝日インテック株式会社
キヤノンメディカルシステムズ株式会社

Room 2

Symposium 

14:00-16:00 **DCB Symposium**

<14:00-15:00> **DCB症例におけるPreparationのTips**

座長
高谷 具史 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター)

演者
Cut before you leap
嶋田 芳久

Modification of calcified lesions before DCB
小林 智子

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

<15:00-16:00> **Broaden the recognition of the SeQuent® Please/NEO Evidence**

座長
海老澤 聡一郎

Stentless Strategy by SeQuent® Please/NEO following Directional Coronary Atherectomy
小林 範弘

Impact of culprit plaque morphology on clinical outcome after DCB for patients with ACS
山本 哲也 (神戸大学医学部附属病院)

共催：ニプロ株式会社

New Generation Video Live Demonstration

18:10-20:50 **New Generation Video Live Demonstration** 

<18:10-19:30> Part 1

座長
小林 智子
濱崎 裕司

コメンテーター
関口 誠
船津 篤史
保坂 文駿
御手洗 敬信

演者
Ostial LAD case
田畑 達也 (浦添総合病院)

DCA for ostial LCx
山本 隆介

<19:30-20:50> Part 2

座長
志手 淳也
浜中 一郎

コメンテーター
坂倉 建一
藤田 真也
三引 義明
山口 淳一

演者
A case of effective rotational atherectomy for ostial RCA eccentric calcified lesion
杉江 多久郎 (札幌心臓血管クリニック)

RCA CTO re-try case over 12 years
舩田 一哲 (宇治徳洲会病院)

Room 4

Fellow Course

Japanese only

8:30-10:20 CTO

座長

小堀 裕一
松尾 浩志

演者

CTOにおける術前CCTAの有用性
長谷川 勝之

術前strategyの構築

石原 昭三

CTO GWの特性

景山 倫也

Antegrade approachにおけるGWの操作

藤田 雅樹

IVUS guided GW navigation

芦田 和博

Retrograde approachの適応

福原 怜

Retrograde approach - Channel選択と通過 -

鈴木 孝英

Reverse CARTの分類と方法

岡田 尚之

10:30-12:20 合併症

座長

明上 卓也
良永 真隆

演者

ガイドワイヤースタック・断裂時の対応
國井 浩行

デバイススタック (Balloon、IVUSなど)

中川 裕也

Rotablator・Diamondbackによる合併症、rotablator burrのstuck/断裂時対処法

田辺 正喜

ステント脱落/留置前のトラブル時の対応

良永 真隆

冠動脈穿孔/断裂、wire perforation時の対応

樋上 裕起

冠動脈解離/血腫の対応

福原 怜

血栓、造影剤アレルギー (アナフィラキシーショック含む)、HITなどの凝固関連合併症

滝澤 要

14:00-15:50 IVUS/OCT/OFDI

座長

牧口 展子
御手洗 敬信

演者

PCIに生かすIVUS所見の解釈
下岡 良典

PCIに生かすOCT/OFDI所見の解釈

名越 良治

IVUSを活用したPCI

寺本 智彦

OCT/OFDIを活用したPCI

小出 正洋

IVUSの臨床研究への活用方法

廣畑 敦

OCT/OFDIの臨床研究への活用方法

大竹 寛雅

16:00-17:50 Physiology

座長

海老澤 聡一朗
蔵満 昭一

演者

FFRとNHPRの基礎
蔵満 昭一

Physiologyを用いたPCI optimization

前川 裕一郎

MINOCA、INOCAの基礎

加納 誠士

FFR CTの基礎

山下 淳

Angio-derived FFRの現在と未来

塩野 泰紹

Presentation Studio

Scientific Program



14:30-16:00 Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 1

座長

許 永勝
Chien-Ming Huang

コメンテーター

仲野 泰啓
長谷川 勝之
藤田 真也
山田 慎一郎

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

Friday, October 20

Main Theater

Morning Session

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

Chairs

Ken Ishibashi, Wataru Nagamatsu

Discussers

Takumi Akiyama, Takayuki Ishihara, Takashi Kajiya, Kazumasa Kurogi

PCI Live Case Transmission

LIVE

Sakurabashi Watanabe Hospital

Operators

Shunsuke Matsuno, Atsunori Okamura

Imaging Commentator

Satoshi Suzuki

8:30-10:30 Sakurabashi Live 1

Chairs

Yoshifumi Kashima, Yoshihisa Kinoshita, Hun Sik Park

Supervisor

Keiichi Igarashi Hanaoka

Commentators

Shunsuke Kitani, Yuichi Kobori, Tian Hai Koh, Ken Kozuma, A.V. Ganesh Kumar, Adrian F. Low, Koshi Matsuo, Hisayuki Okada, Arvind Kumar Sharma

Special Focus Live

Co-sponsored by
TERUMO Corporation

10:30-12:20 Sakurabashi Live 2

Chairs

Yasumi Igarashi, Ryohei Yoshikawa, In-Ho Chae

Supervisor

Junya Shite

Commentators

Hiroaki Hirase, Yuetsu Kikuta, Hiroyuki Kunii, Mandar Mahavir Shah, V. Surya Prakasa Rao, Teguh Santoso, Khalid Tammam, Masaki Tanabe, Satoru Tohara

Special Focus Live

Mini Lecture (In Japanese)

The efficacy of Resolute Onyx™ for calcified lesions

Koki Shishido

(Shonan Kamakura General Hospital, Japan)

Co-sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 Regarding “clinical results” and “optimal device selection” in Bifurcation Lesion

See p. 33

Co-sponsored by
TERUMO Corporation

PCI Live Case Transmission

LIVE

Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong

Operators

Alan Ka Chun Chan, Michael KY Lee, Eugene Brian Wu

14:00-16:00 Queen Elizabeth Live

Chairs

Wataru Nagamatsu, Yuji Oikawa, Scott Andrew Harding

Supervisor

Masahisa Yamane

Commentators

Yoshiaki Ito, Arun Kalyanasundaram, Masashi Kimura, Shoichi Kuramitsu, Muenpetch Muenkaew, Shinya Okazaki, Takahide Suzuki, Yoriyasu Suzuki

Mini Lecture

A new treatment strategy for severe calcified lesion ~ IVL “Intravascular Lithotripsy” ~ Takenori Domei

Co-sponsored by
Shockwave Medical Japan K.K.

PCI Live Case Transmission

LIVE

Heartcenter Lahr, Germany

Operator

Kambis Mashayekhi

16:00-18:00 Heartcenter Lahr Live

Chairs

Maoto Habara, Shunsuke Matsuno, Myeong-Ki Hong

Supervisor

Kenya Nasu

Commentators

Takenori Domei, Masaki Fujita, Tairo Kurita, Vasili Lendei, Masaharu Okada, Jie Qian, Takeshi Serikawa, Nimit Shah, Myeong-Ho Yoon

Fireside Session

Japanese only

18:15-19:45 U-40 CTO & Complex Case Conference

See p. 33

Co-sponsored by
Abbott Medical Japan LLC

Room 2

International Joint Session

8:30-10:30 **TTT@CCT 2023**

<8:30-9:30> **Section I : Heavily Calcified Lesion**

Chairs

*Chi-Hung Huang, Ta-Chuan Hung,
Yasumi Igarashi, Paul Hsien-Li Kao,
Hiromasa Katoh, Tomoko Kobayashi*

Commentators

*Hirooki Higami, Yasuaki Koga, Jiunn-Cherng Lin,
Tse-Min Lu, Makoto Sekiguchi, Cheng-Chun Wei*

Opening presenter

Chi-Hung Huang

Speakers

Treating heavily calcified Coronary lesion, what's new in 2023?
Maoto Habara

Case 1

Makoto Sekiguchi

Case 2

Feng Yu Kuo

Discussion

Closing Presenter

Yasumi Igarashi

<9:30-10:30> **Section II : Managing ACS with Cardiogenic shock**

Chairs

*Ichiro Hamanaka, I-Chang Hsieh, Ta-Chuan Hung,
Paul Hsien-Li Kao, Hiroyuki Tanaka, Takafumi Tsuji*

Commentators

*Takenori Domei, Shinya Fujita, Wei-Chun Huang,
Feng Yu Kuo, Tse-Min Lu, Koki Omi*

Opening presenter

Takafumi Tsuji

Speakers

MCS in ACS with cardiogenic shock, what's new in 2023?
Hiroyuki Tanaka

Case 1

Koki Omi

Case 2

Shih-Wei Meng

Closing Presenter

I-Chang Hsieh

10:30-12:00 **ENCORE SEOUL@CCT**

Moderators

Satoru Otsuji, Myeong-Ki Hong

Panelists

*Donghoon Choi, Maoto Habara, Hyo-Soo Kim,
Kenya Nasu, Kenichiro Shimoji*

Lecturers

Which is the optimal anti-platelet regimen or polymer technology of DES in complex lesions or high risk patients?
Hyo-Soo Kim

ECG synchronized angiography. When and how?
Kenichiro Shimoji

Discussion

Management of patients with cardiogenic shock
Hyeon-Cheol Gwon

Current status of Impella in Japan
Maoto Habara

Discussion

Lipid management for PCI patients with very high risks
Jung Sun Kim

Impact of cholesterol metabolism on plaque vulnerability
Kenya Nasu

Discussion

Luncheon Seminar



12:45-13:45 **What is the solution for calcium lesion??**

Chairs

Ken Kozuma, Yoshihisa Shimada

Commentators

*Kenzo Uzu (Konan Medical Center, Japan),
Naotaka Okamoto (Osaka Rosai Hospital, Japan)*

Lecturers

Difference in the effects of IVL and ROTACUT strategy on calcified artery wall during coronary stent implantation~Will IVL surpass ROTACUT strategy ?
*Katsuhide Kitagawa
(Kanazawa Cardiovascular Hospital, Japan)*

Basic knowledge and basic techniques of volume reduction for calcified lesions
Yoshifumi Kashima

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K. K.

Symposium

14:00-15:30 Complex Coronary Symposium

Chairs

Kenya Nasu, Natarajapillai Prathap Kumar

Panelists

Karthik Babu Bolgam, Rabindra Nath Chakraborty, Nakul Sinha, Amit Kumar Chaurasia, Bhishma Chowdary Donepudi, Sanjeev Gera, Kaushal Kumar Harlalka, Anand Kalyanaparamasivan, Charan Pandurang Lanjewar, Asha Mahilmaran, Bhanwar Lal Ranwa, Arvind Kumar Sharma

Presenters

Antegrade proximal cap puncturing using image guidance - steps to be followed
Natarajapillai Prathap Kumar

Retro grade CTO PCI - steps, troubles & troubleshooting
Masaki Tanabe

How imaging helped making my decision in LM-Bifurcation
Jimmy George

Bifurcation PCI - Provisional or elective double stent strategy
Mandar Mahavir Shah

Management of Calcium in coronary artery disease
Nimit Shah

HBR and DAPT- Current Practices and recent data from global trials
Rahul Raosaheb Patil

Co-sponsored by
TERUMO Corporation

Coffee Break Session

15:45-16:15 The efficacy of SeQuent® Please DCB for non small vessel coronary artery disease

☞ See p. 33

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION

Japanese only

CCT Live Playback Session

16:30-18:00 Session 1

☞ See p. 33

Japanese only

Fireside Session

18:15-19:45 3D-wiring Live Demonstration From Angio to TD-ADR with Cubic Vessel Models of TERUMO

☞ See p. 34

Co-sponsored by
TERUMO Corporation

Japanese only

Room 3

Scientific Program

8:30-10:00 Antegrade CTO

Chairs

Byeong Keuk Kim, Kenya Nasu

Lecturers

Global trends; antegrade CTO procedure
Arun Kalyanasundaram

Antegrade CTO PCI with tip-detection ADR
Ryohei Yoshikawa

Concept of penetration plane method for antegrade CTO
Kenichiro Shimoji

Expectations of ECG-synchronized fluoroscopy systems
Maoto Habara

Concept of novel IVUS guidance for more reliable antegrade wire crossing
Katsuyuki Hasegawa

10:30-12:00 Retrograde CTO PCI

Chairs

Yuji Oikawa, Takafumi Tsuji

Presenter

RCA CTO with calcification
Norihiro Kobayashi

Lecturers

Retrograde approach for aorto-ostial CTO
Takeshi Niizeki

Tips for improving safety of retrograde CTO PCI
Michiya Kageyama

Tips for improving efficiency of retrograde CTO PCI
Natarajapillai Prathap Kumar

Luncheon Seminar

12:45-13:45 Evaluation of COMBO® Plus Stent in terms of AMI

☞ See p. 34

Co-sponsored by
OrbusNeich Medical K.K.

Japanese only

International Joint Session

**14:00-15:40 Taiwan CTO Club@CCT 2023
- CTO with low EF -**

Chairs

I-Chang Hsieh, Chien-Ming Huang, Eisho Kyo, Takafumi Tsuji

Commentators

Rei Fukuhara, Ken Ishibashi, Yuichi Kobori, Feng Yu Kuo, Tse-Min Lu, Cheng-Ting Tsai

Opening presenter

Eisho Kyo

Presenters

Tips and Tricks of CTO intervention with Low EF
Yu-Cheng Kao

Which patient with low EF will benefit from successful CTO intervention ???

Maoto Habara

Case 1

Kenichiro Shimoji

Case 2

Chen-Wei Huang

Discussion

Closing Presenter

Chien-Ming Huang

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15

☞ See p. 34

Co-sponsored by
OrbusNeich Medical K.K.

Room 4

Fellow Course

Japanese only

8:30-10:20 **Bifurcation**

☞ See p. 34

10:30-12:20 **Calcified Lesion**

☞ See p. 34

Luncheon Seminar



12:45-13:45 **Update on the treatment of calcified coronary lesions and the efficacy of Resolute Onyx™ DES**

Chairs

Tomohiro Sakamoto (Saiseikai Kumamoto Hospital, Japan), Takayuki Ogawa

Lecturers

Nehiro Kuriyama, Danny Donovan

Co-sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.

International Joint Session

14:00-15:30 **International CCTI@CCT2023**

<14:00-14:40> **Korean style academic CCTA life**

Chairs

Yoshihiro Noji, Shinichiro Yamada, Achmad Fauzi Yahya

Discussants

Takashi Kajiya, Kazumasa Kurogi, Yu Takahashi, Yoshihiro Takeda

Lecturers

The current status of Korean CTO intervention using cardiac CT and representative case
Sang-Min Park

Utilization of CT for bifurcation

Jin-Ho Choi

<14:40-15:30> **Japanese style CTO-CCTA life**

Chairs

Paul Hsien-Li Kao, Yoshihide Fujimoto, Naoki Masuda

CT Commentator

Yasuhiro Nakano

Discussants

Katsuyuki Hasegawa, Khalid Tammam, Masaki Tanabe, Keita Yamasaki

Lecturers

Near-future perspective of CCTA
Masaaki Okutsu

Go Straight or Bend? In RCA 4PL CTO

Takeshi Serikawa

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15

☞ See p. 35

Co-sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.

Symposium

Japanese only

16:30-18:00 **VR for “Ostium-CTO PCI” & “PCI after TAVI”**

☞ See p. 35

Co-sponsored by
YES Foundation / ASAHI INTECC CO., LTD.

Room 5

Case Competition

8:30-10:20 **Cardiogenic Shock/MCS/Miscellaneous**

Chairs

Sidney Tsz Ho Lo, Masaru Yamaki

Judges

Narathip Chunhamaneewat, Yusuke Hosokawa, Makoto Hoyano, Jianfang Luo, Masatsugu Nozoe, Kengo Tanabe

Presenters

Door to unload strategy in anterior wall STEMI complicated with cardiogenic shock

Tajung Wang

(Shuang Ho Hospital, Ministry of Health and Welfare, Taiwan, R.O.C.)

PCI for anomalous aortic origin of coronary artery

Po Hsueh Su

(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R.O.C.)

A case of recurrent coronary artery stenosis due to Kawasaki disease refractory to the treatment

Akihiko Miyata (Amagasaki General Medical Center, Japan)

Emergent rotational atherectomy for a severe calcified true bifurcation lesion of left main coronary artery in a patient with ST-segment elevation myocardial infarction in cardiogenic shock associated with diabetic ketoacidosis

Toru Nakanishi (St.Marianna University Hospital, Japan)

Diffuse coronary spasm followed by cardiac arrest

Szu-Han Wang

(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R.O.C.)

A challenging case of coronary artery engagement in percutaneous coronary intervention (PCI) Following transcatheter aortic valve replacement (TAVR)

Yangyoun Lee

(Severance Cardiovascular Hospital, Korea)

A case report of acute myocardial infarction after radiofrequency catheter ablation in a child: the mechanism of coronary artery occlusion assessed by cardiovascular imaging

Ryota Nishio

(Juntendo University Graduate School of Medicine, Japan)

Illuminating the Path in Challenging Times: Guiding Complex Angioplasty without Contrast using Intravascular Ultrasound (IVUS) in a patient with advanced Chronic Kidney Disease

Tjen Jhung Lee (National Heart Institute, Malaysia)

A case of retrograde RCA-CTO PCI in patient with severely reduced LVEF under the support of IABP

Isamu Fukuizumi

(Nippon Medical School Musashikosugi Hospital, Japan)

Mini-Crush Technique : Cardiogenic Patient With Left Main Total Occlusion Supported By Extra Corporeal Membrane oxygenation

Yu Jung Jung

(Yeungnam University Medical Center, Korea)

A case of surgical and trans-catheter hybrid treatment of myocardial infarction caused by coronary arteriovenous fistula with the giant coronary aneurysm

Takahide Yoshio

(International University of Health and Welfare, Mita Hospital, Japan)

Joint Session

11:00-12:30 **J-WING@CCT2023**

☞ See p. 35

Japanese only

Luncheon Seminar

12:45-13:45

☞ See p. 35

Japanese only

Co-sponsored by
Kaneka Medix Corporation

Case Competition

15:10-16:30 **Complication 2**

Chairs

Jiyan Chen, Akira Nakano

Judges

Shozo Ishihara, Yoshiaki Kawase, Ali Khan, Tilak K Lall, Haeng Nam Park, Kensuke Yokoi

Presenters

Watch the patient's back; acute and chronic radiation injury following complex PCI

Jihun Ahn

(Daejeon Eulji Medical Center, Eulji University School of Medicine, Korea)

Coroary perforation during PCI for Severely Calcified Coronary Artery Lesions with OAS

Yusuke Fukushima

(Fujisawa Shonandai Hospital, Japan)

A bail-out case of unsuccessful reversed wire technique

Nobuhiro Yoshijima

(Saiseikai Utsunomiya Hospital, Japan)

A case of bailout of dissection from LMT to Valsalva sinus caused by IVUS stuck

Ayaka Kimura (Shuuwa General Hospital, Japan)

More haste, less speed : A challenging LM bifurcation NSTEMI complicated with wire dislodgement from a long dissected LCX

Pei Lin

(Tainan Municipal An-Nan Hospital-China Medical University, Taiwan, R.O.C.)

There is no worst, but worse and worse

Jiunn-Cherng Lin

(Chiayi branch, Taichung Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.)

A case of life-threatening perforation from the LMT to LAD by a rotablator

Ryu Umezono (Nasu Red Cross Hospital, Japan)

Iatrogenic Left Main occlusion in a pre-existing Proximal RCA CTO

Adharsh Narain Thulasidhar

(Vadamalayan Hospital Dindigul, India)

Presentation Studio

Scientific Program



9:00-10:30 **Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 2**

Chairs

Eisho Kyo, Yu-Cheng Kao

Commentators

Rei Fukuhara, Akira Nakano, Masaharu Okada, Masaaki Okutsu

Co-sponsored by

Photron M&E Solutions Inc. / TERUMO Corporation

International Joint Session



11:00-12:30 **CTOCC@CCT**

Shanghai Zhongshan Hospital, People's Republic of China

Operators

Junbo Ge, Lei Ge, Bin Zhang

Chair

Eisho Kyo

Panelists

Kefei Dou, Chunjian Li, Jinhua Liu, Jie Qian, Makoto Sekiguchi, Masahisa Yamane

Digital Poster Session

16:00-17:30 **Digital Poster Session 2**

Chair/Head of Judge

Takayuki Ogawa

Chair

Hiroki Uehara

Judges

Daisuke Fukamachi, Soon Jun Hong, Shunzo Matsuoka, Beni Isman Rusani

Presenters

M-28 **Digital** A case of trapped coronary guide wire in Impella
Shinji Imura (Okamura Memorial Hospital, Japan)

M-38 **Digital** A case of extensive spontaneous coronary artery dissection (SCAD) occurring in the left coronary artery, resulting in death
Wataru Katawaki (Japanese Red Cross Ishinomaki Hospital, Japan)

M-47 **Digital** A case of refractory treatment of RCA lesion with persistent contrast staining (PSS)
Motosu Ando (Okamura Memorial Hospital, Japan)

M-54 **Digital** Impact of myocardial bridge detected by coronary computed tomography angiography on fractional flow reserve after elective percutaneous coronary intervention
Tatsuya Sakamoto (Tsuchiura Kyodo General Hospital, Japan)

Poster Booth I

Poster Session

10:30-11:20 **Complication/Bailout**

Chairs

William Chan, Masaaki Okutsu, Koichi Tamita

Presenters

M-26 Serial observation of PK Papyrus covered stent implantation for coronary artery perforation by optical coherence tomography and coronary angiography
Nobuo Ishiguro (Nagoya Tokushukai General Hospital, Japan)

M-27 Sex differences in clinical outcomes following distal radial access coronary intervention
Ji Woong Roh (Yonsei University College of Medicine and Cardiovascular Center, Yongin Severance Hospital, Korea)

M-28 **Digital** A case of trapped coronary guide wire in Impella
Shinji Imura (Okamura Memorial Hospital, Japan)

M-29 The role of pre and post-procedural activated clotting time as a predictor in incomplete hemostasis after TRA coronary intervention
Jae Myoung Lee (Gyeongsang National University Changwon Hospital, Korea)

M-30 Diagonal artery spiral dissection during LM-LAD intervention
Hui Wen Sim (Ng Teng Fong General Hospital, Singapore)

M-31 Pick Up The Retrograde Wire With Lawnest Intracoronary Snare
Junqing Yang (Guangdong Provincial People's Hospital, People's Republic of China)

14:30-15:10 **ACS**

Chairs

Raisuke Iijima, Jianfang Luo, Fuminobu Yoshimachi

Presenters

M-37 A case of successful recanalization of very late bare metal stent thrombosis implanted in the SVG graft
Kazuki Hasegawa (Seirei Yokohama Hospital, Japan)

M-38 A case of extensive spontaneous coronary artery dissection (SCAD) occurring in the left coronary artery, resulting in death
Wataru Katawaki

Digital

(Japanese Red Cross Ishinomaki Hospital, Japan)

M-39 A young case of acute myocardial infarction due to antiphospholipid syndrome
Shun Hashimoto

(Japanese Red Cross Ashikaga Hospital, Japan)

M-40 Resolving regional gaps in acute myocardial infarction patient treatment through the Regional cardiovascular centers
Woong su Yoon

(Seoul National University Bundang Hospital, Korea)

M-42 Reviving the graft - Percutaneous coronary intervention for saphenous vein graft anastomosis restenosis in acute myocardial infarction
Archan Jaspattananon

(Vachira Phuket Hospital, Thailand)

Poster Booth II

Poster Session

10:30-11:20 **Risk Factor/Management**

Chairs

Soo Teik Lim, Yoshihiro Noji, Yohei Numasawa

Presenters

M-12 Differential impact of optimal medical therapy in patients with percutaneous coronary intervention according to clinical presentation
Gyung-Min Park (Ulsan University Hospital, Korea)

M-13 Sex Differences in Effect of Moderate-intensity Statin With Ezetimibe Combination vs. High-intensity Statin therapy: Insight from the RACING Trial
Byung Gyu Kim

(Sanggye Paik Hospital, Inje University, Korea)

M-34 Influence of Smoking Status on Risk of Incident Cardiovascular Disease A Prospective Cohort Studies
Ya-Ling Yang (Cardinal Tien Hospital, Taiwan, R.O.C.)

M-35 The Impact of Smoking Status on Platelet Reactivity and its Association on Clinical Outcomes in East Asian Patients
Zhao Yan Song (Dong-A University Hospital, Korea)

M-36 Prognostic Impact of Atrial fibrillation in Patients with Heavily Calcified Coronary Artery Disease Receiving Rotational Atherectomy
Jin Jung

Jin Jung

(St. Vincent Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Korea)

14:30-15:30 **Complex lesions**

Chairs

*Kazuhiro Ashida, Yusuke Hosokawa,
Wasan Udayachalerm*

Presenters

- M-43 The case that we selected Diamondback for calcified lesion between unstable plaque and tenting zone
*Yoshichika Miyazaki
(National Tokyo Medical Center, Japan)*
- M-44 A case of VLST in the perioperative period 8 years after second generation DES implantation
Masahiro Mikoshi (Hiroshima University, Japan)
- M-45 The limitation and potential of DCA for lesions with calcification
Takuma Tsuda (Nagoya Ekisaikai Hospital, Japan)
- M-46 Early Experience of Cardiac Shockwave Therapy in Severely Calcified Lesions
*Souichi Nakashiro
(Saiseikai Fukuoka General Hospital, Japan)*
- M-47 **Digital** A case of refractory treatment of RCA lesion with peristent contrast staining (PSS)
Motosu Ando (Okamura Memorial Hospital, Japan)
- M-48 The successful case of heavily calcified true bifurcated lesion of LMT with usage of OAS and rotational atherectomy
*Makoto Yamaura
(Central Japan International Medical Center, Japan)*
- M-49 A case of successful device delivery with lesion modification by ELCA
*Takeshi Sasaki
(Kasukabe Chuo General Hospital, Japan)*

Poster Booth III

Poster Session

14:30-15:10 **Imaging/Physiology**

Chairs

*Tomokazu Ikemoto, Shinjo Sonoda,
Myeong-Ho Yoon*

Presenters

- M-50 Computed tomographic predictors of a lipid-rich plaque identified by near-infrared spectroscopy
*Tatsuhiro Nagamine
(Tsuchiura Kyodo General Hospital, Japan)*
- M-51 FFR-CT use in clinical practice at our hospital
Yuta Yamamoto (Nihonkai Hospital, Japan)
- M-53 Effect of optimal medical therapy for stable coronary disease on myocardial metabolism
Kyungil Park (Dong-A University Hospital, Korea)
- M-54 **Digital** Impact of myocardial bridge detected by coronary computed tomography angiography on fractional flow reserve after elective percutaneous coronary intervention
*Tatsuya Sakamoto
(Tsuchiura Kyodo General Hospital, Japan)*
- M-55 The role of OCT as the diagnosis tool in Spontaneous Recanalized Thrombosis
*Kwan Yong Lee
(Seoul Saint Mary Hospital, The Catholic University of Korea, Korea)*

Friday, October 20

Main Theater

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 **Bifurcation Lesion における臨床成績と適切なデバイス選択について**

座長

木下 順久

演者

Bifurcation PCIの真実!? : e-Ultimaster& SCVC Registryからのメッセージ

藏満 昭一

3D-OFDIを用いたLM bifurcation lesionに対するCulotte stentingの最適化

藤村 達大 (山口大学)

Usefulness of Ultimaster Nagomi LV Design in Left Main PCI

田中 裕之

共催：テルモ株式会社

Fireside Session

Japanese only

18:15-19:45 **U-40 CTO & Complex 症例検討会**

座長

下地 顕一郎

福原 怜

藤田 雅樹

松野 俊介

羽原 真人

景山 倫也

コメンテーター

森山 優一 (東京都立大久保病院)

江守 裕紀 (宮崎市郡医師会病院)

高崎 亮宏 (三重大学医学部附属病院)

宮田 宏太郎 (聖路加国際病院)

宇津 賢三 (甲南医療センター)

柴田 直紀 (大垣市民病院)

演者

中之島のある右冠動脈long CTO症例への治療戦略

山本 哲也 (神戸大学医学部附属病院)

思い出したくないが、忘れてはいけない CTO PCIの合併症

三軒 豪仁

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Room 2

Luncheon Seminar

E J

12:45-13:45 **What is the solution for calcium lesion?? ~石灰化病変に対するRota-Cut Strategy とは?~**

座長

上妻 謙

嶋田 芳久

コメンテーター

宇津 賢三 (甲南医療センター)

岡本 直高 (大阪労災病院)

演者

Positioning of ROTACUT strategy in light of the latest treatment strategies for coronary calcified lesions

北川 勝英 (金沢循環器病院)

Basic knowledge and basic techniques of volume reduction for calcified lesions

鹿島 由史

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15 **The efficacy of SeQuent® Please DCB for non small vessel coronary artery disease**

座長

五十嵐 康己

演者

船津 篤史

共催：ニプロ株式会社

CCT Live Playback Session

Japanese only

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

マスター

及川 裕二

鹿島 由史

モデレーター

辻 貴史

コメンテーター

岡 俊治

古閑 靖章

嶋田 芳久

杉山 拓史

辻田 裕昭

轟 純平

野副 純世

Fireside Session

Japanese only

18:15-19:45 **3D-wiring Live Demonstration From Angio to TD-ADR with Cubic Vessel Models of TERUMO**

Angio Based 3D wiring

座長
岡村 篤徳

レクチャー
吉川 輝平

モデレーター
山口 智大

Tip Detection-Intraplaque Tracking

座長
吉川 輝平

レクチャー
岡村 篤徳

モデレーター
田中 康太

Tip Detection-ADR

座長
伊藤 良明

レクチャー
岡村 篤徳
芹川 威

モデレーター
小林 範弘

共催：テルモ株式会社

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15 **Lesion Preparationの選択肢**

座長
保坂 文駿

ScoreFlex® TRIOの使用経験
嘉納 寛人

共催：オーバスネイチメディカル株式会社

Room 4

Fellow Course

Japanese only

8:30-10:20 **分岐部**

座長
石橋 堅
山田 慎一郎

演者
分岐部病変における最新のエビデンス
管家 鉄平

分岐部病変におけるステント留置法のすべて
仲野 泰啓

分岐部病変におけるOCTの活用方法
加治屋 崇

分岐部病変における側枝閉塞予防のためのTip and Tricks
船田 竜一

分岐部を含むCTO病変への治療戦略
横井 研介

分岐部病変におけるDCBへの期待
石原 隆行

総合討論

10:30-12:20 **石灰化病変を克服する**

座長
鹿島 由史
寺村 真範

演者
石灰化病変におけるIVUS/OCT活用方法
吉田 路加

石灰化病変に対するRotaの基本的な使用方法
坂倉 建一

石灰化病変に対するOASの使いどころは？
櫻井 将之

石灰化病変に対するIVLの使いどころは？
石川 正人

石灰化病変に対する最適なファイナライズデバイスは？～DES or DCB～
松川 龍一

病理から見た石灰化病変の特徴
中澤 学

Room 3

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 **Evaluation of COMBO® Plus Stent in terms of AMI**

座長
中澤 学

演者
Vascular Healing of COMBO® plus stents in Patients with Acute Coronary Syndrome
穴戸 晃基 (湘南鎌倉総合病院)

COMBO® Plusステントの可能性 ～ステント留置後早期の組織被覆について～
北原 秀喜 (千葉大学医学部附属病院)

共催：オーバスネイチメディカル株式会社

Luncheon Seminar



12:45-13:45 **石灰化病変治療アップデート & Resolute Onyx™ の有用性**

座長

坂本 知浩 (済生会熊本病院)
小川 崇之

演者

栗山 根廣
Danny Donovan

共催：日本メドトロニック株式会社

Coffee Break Session



15:45-16:15 **虚血評価の最前線～FFRangio®を臨床に活かす～**

座長

高橋 玲比古

演者

市堀 泰裕 (大阪警察病院)
加治屋 崇

共催：日本メドトロニック株式会社

Symposium



16:30-18:00 **VR for "Ostium-CTO PCI" & "PCI after TAVI" トモにメタパスをタビしよう!**

座長

土金 悦夫

ディスカッサント

新関 武史
水谷 一輝

Session 1

Ostial-CTOへの至適ガイディングカテーテル

Ostial RCA-CTO & Proximal and abrupt LAD-CTO

樋上 裕起

LMT-CTO series

松田 洋彰

Open discussion

Session 2

PCI expertが知らないとは言わせない、PCI after TAVIの知識

仮想空間で熟考する、Evolut series, Navitor の構造と冠動脈エンゲージの理論

樋上 裕起

Session 3

術野で作成する、ガイディングカテーテルの形状変化の方法

樋上 裕起

共催：YES Foundation
朝日インテック株式会社

Room 5

Joint Session



10:30-12:30 **J-WING@CCT2023
インタベ医の必須課目 ACS-PCI
～どんな症例にも対応できる力を身につける～**

座長

佐藤 芙美
山田 慎一郎

コメンテーター

綾田 健士
石原 昭三
遠藤 彩佳
平石 真奈

[第1部] まれなACSに出会ったら・・・

演者

症例検討1: 休日深夜に搬送された悪夢の症例
末次 朋香

特別講演1: 当院での珍しいACS症例と、最近の Bail-out stent治療

栗山 根廣

[第2部] ショックなACSに出会ったら・・・

演者

症例検討2: 心停止を伴う多枝病変による急性冠症候群の1例

加島 裕美

特別講演2: 高度石灰化ACS症例に対しての治療戦略

廣畑 敦

Closing Remarks

高橋 佐枝子

Luncheon Seminar



12:45-13:45 **あなたの知らないBioFreedom™ Ultraの世界**

座長

伊藤 良明
保坂 文駿

コメンテーター

奥津 匡暁
正村 克彦 (中村病院)

演者

兵頭 真 (小倉記念病院)
滝澤 要

共催：株式会社カネカメディックス

Presentation Studio

Scientific Program



9:00-10:30 **Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 2**

座長

許 永勝
Yu-Cheng Kao

コメンテーター

岡田 正治
奥津 匡暁
中野 顯
福原 怜

共催：テルモ株式会社/フォトロン M&E ソリューションズ株式会社

Saturday, October 21

Main Theater

Morning Session

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

Chairs

Michiya Kageyama, Takeshi Niizeki

Discussers

Keita Inanaga, Hiroto Kano, Takahide Kodama, Hideto Sangen

PCI Live Case Transmission

LIVE

Ootakanomori Hospital

Operators

Yuji Hamazaki, Hiromasa Katoh

Imaging Commentator

Mitsunori Mutou

8:30-10:30 Ootakanomori Live 1

Chairs

Kazuhiro Ashida, Kenya Nasu, Hyo-Soo Kim

Supervisor

Yasushi Asakura

Commentators

Rei Fukuhara, Hyeon-Cheol Gwon, Hirooki Higami, Soon Jun Hong, Chien-Ming Huang, Takayuki Ishihara, Yoshiaki Kawase, Yoshiaki Mibiki, Takayuki Ogawa

Special Focus Live

Mini Lecture (In Japanese)

GP-Lock: Standardization of Maximum Backup Force in PCI

Kota Tanaka (Sakurabashi Watanabe Hospital, Japan)

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION

10:30-12:20 Ootakanomori Live 2

Chairs

Takafumi Tsuji, Junji Yajima, Moo Hyun Kim

Supervisor

Gerald S. Werner

Commentators

Jang-Whan Bae, Katsuyuki Hasegawa, Michiya Kageyama, Hiroto Kano, Soo Teik Lim, Simon Lo, Masaaki Okutsu, Kenichiro Shimoji

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 What we can see from the results of STOPDAPT-3 ?

See p. 41

Co-sponsored by
Abbott Medical Japan LLC

Room 2

International Joint Session

8:30-10:00 CIAT@CCT

Chairs

Ichiro Hamanaka, Anek Kanoksilp

Panelists

Tanyarat Aramsareewong, Mann Chandavimol, Anuruck Jeamanukoolkit, Wirash Kehasukcharoen, Vorarit Lertsuwunseri, Ryoji Nagoshi, Purich Surunchupakorn, Pannipa Suwannasom, Wasan Udayachalerm

Opening presenter

Anek Kanoksilp

Lecturer

PCI in elderly patients: specific considerations
Wasan Udayachalerm

Q&A

Presenter

Case Presentation 1
Nuanjand Tantichutinart

Speakers

How would I treat? -Japanese perspective
Koshi Matsuo

How would I treat? -Thai perspective
Anuruck Jeamanukoolkit

Q&A

Lecturer

Coexistence of severe CAD with severe AS: treatment options
Mann Chandavimol

Q&A

Presenter

Case Presentation 2
Viroj Muangsillapasart

Speakers

How would I treat? -Japanese perspective
Masaru Yamaki

How would I treat? -Thai perspective
Vorarit Lertsuwunseri

Q&A

Closing Presenter

Anek Kanoksilp

Coffee Break Session

Japanese only

10:15-10:45

See p. 41

Co-sponsored by
JSR Corporation

Scientific Program

Japanese only

14:00-15:30 Ideal state of live courses

See p. 41

CCT Live Playback Session

Japanese only

11:00-12:30 **Session 2**

📺 See p. 41

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45

📺 See p. 41

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K. K.

Room 3

International Joint Session

8:30-10:10 **IJCTO@CCT**

Chairs

Yoshifumi Kashima, A.V. Ganesh Kumar

Commentators

Ashok Kumar Arigondam, Tanuj Bhatia, Sandip Narayanrao Deore, Ashish Vasant Deshpande, Louie Fischer, Damodhar Reddy Gouni, Anil Saleem Kanhirala, Tamakuwala Krunal Krishnakant, Ajit Vishwas Kulkarni, Krishnamohan Lalukota, Asha Mahilmaran, Premchand Medarametla, Manokar Panchanatham, Barwad Parag, Jayakumar Balakrishna Pillai, Kulari Nagendra Prasad, Vallabhaneni Sri Ram Bhupal, Bommareddy Venkata Ayyappa Ranga Reddy, Priyen Kantilal Shah, Gautam Swaroop, Srinath Tirupattur Sainathan, Prasad Ravi Vishnu

Introduction

Case Presenters

RCA CTO with complicated anatomy within the occlusion

Shunsuke Matsuno

LCX ostial lesion: tips and tricks

Kenichi Sakakura

How to break this Calcium

Natarajapillai Prathap Kumar

How to manage the RCA CTO-PCI with ectopic origin

Takenori Domei

A Retrograde challenge

Pravin K. Goel

Wire induced perforation inaccessible site - Difficult Bail out.

V. Surya Prakasa Rao

Ostial CTO LAD – how to manage a challenge – Trouble shooting.

Khalid Tammam

Unusual complication in Post CABGs – LAD ISR -CTO PCI

Lakshmi Narasimha Kabardy Pannala

Escalate – Embed – Knuckle & direct in ambiguous course.

Annam Sharath

Closing remarks

Joint Session

Japanese only

11:00-12:30 **SCJ@CCT2023: Video Live Demonstration of Slender PCI for complex lesion**

📺 See p. 42

Room 4

Scientific Program

8:30-10:00 Complication

Chairs

Muenpetch Muenkaew, Wataru Nagamatsu

Lecturers

Complication: How to anticipate and prevent?
Feng Yu Kuo

Device stuck

Kazumasa Kurogi

Complication of rota ablation

Kenji Kawajiri

Coronary perforation

Yoshihide Fujimoto

International Joint Session

10:45-12:30 TCTAP@CCT

Chairs

Satoru Otsuji, Duk-Woo Park

Panelists

Maoto Habara, Do-Yoon Kang, Yoshifumi Kashima, Feng Yu Kuo, Kenya Nasu, Cheng-Chun Wei

<10:45-11:45> Complex PCI

Opening remarks

Lecturers

Left Main and Multivessel Revascularization 2023:
Updated Guidelines and Real Practice
Duk-Woo Park

How to Optimize LM PCI with Intravascular Imaging

Do-Yoon Kang

Left Main and Multivessel Revascularization 2023:
Updated Guidelines and Real Practice

Kam-Tim Chan

Discussion with Q&A

<11:45-12:30> New Data from Korea

Lecturers

HOST-EXAM STUDY(Tentative)
Hyo-Soo Kim

OCT vs. IVUS-guided PCI : OCTIVUS

Do-Yoon Kang

Discussion with Q&A

Closing remarks

International Joint Session

14:00-15:30 Middle East Session

<14:00-15:00> Session 1: Coronary Live case from middle east

LIVE

**International Medical Center, Jeddah,
Saudi Arabia**

Operators

Seraj Aboulhaja, Amr Banan

Chairs

*Kenya Nasu, V. Surya Prakasa Rao,
Khalid Tammam*

Commentators

*Ken Ishibashi, Muenpetch Muenkaew,
Masaaki Okutsu, Fuminobu Yoshimachi*

<15:00-15:30> Session 2: Video live case

Presenter

Video Live operator
Khalid Tammam

Chairs

Yuji Ikari, Masahisa Yamane

Commentators

*Kazuhiro Ashida, Mann Chandavimol,
Barwad Parag, Priyen Kantilal Shah*

Room 5

Case Competition

8:30-10:00 Calcified Lesion

Chairs

Adrian F. Low, Yoshihiro Morino

Judges

*Hafidz bin Abdul Hadi, Kenichi Fujii,
Atsushi Hirohata, Zhan Yun Lim, Edward Mah,
Masahiro Natsuaki, Kenichi Tsujita*

Presenters

Calcium Nodule in In-Stent Restenosis: Combination of Rotablation and Shockwave Intravascular Lithotripsy
Yik Ching Hung (Tuen Mun Hospital, Hong Kong)

A case of successful thrombectomy for calcified lesion in stent formed in a short period
Sho Nagamine (Edogawa Hospital, Japan)

Preparation of a heavily calcified stubborn lesion with multiple debulking strategies
*Faten Aqilah Binti Aris
(National Heart Institute Of Malaysia, Malaysia)*

A balloon uncrossable calcified subtotal occlusion of the LAD
*Esmond Yan Hang Fong
(Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong)*

A case of repeated in-stent restenosis due to protruding calcified nodule
*Kazumasa Imamoto
(Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Japan)*

A Case of Severely Right Coronary Artery Calcification with Nickel Allergy in Patients
Daisuke Kashiwagi (Shinshu University, Japan)

Treatment of multiple highly calcified lesions in a stent implanted in a wide area of right coronary artery
Hisanori Yui (Sapporo Cardio Vascular Clinic, Japan)

The occurrence of severe hematoma leading to side branch occlusion after intravascular lithotripsy (IVL)
Ryuji Tsuburaya (Osaki Citizen Hospital, Japan)

My most challenging Rotablator case
*Wirash Kehasukcharoen
(Central Chest Institute of Thailand, Thailand)*

10:10-11:10 Bifurcation Lesion/LMT

Chairs

Jungo Furuya, Muhammad Munawar

Judges

*Chee Tang Chin, Keita Inanaga, Yoriyasu Suzuki,
Tomomi Watanabe, Masahiro Yamawaki*

Presenters

High risk high bleeding risk left main bifurcation PCI
Arvind Kumar Sharma (Rhythm Heart Institute, India)

A dilemma for treating critical left main bifurcation
*Jian-Kuan Yeh
(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R.O.C.)*

A case of LAD ostial CTO with trifurcated LMT
*Tomoaki Haga
(JA Aichi Koseiren Toyota Kosei Hospital, Japan)*

Complex PCI of calcified left main bifurcation lesion
*Yi-Jia Su
(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R.O.C.)*

Challenging case of side branch protection
Asuka Mizuno (Nagoya Ekisaikai Hospital, Japan)

Successful protection of reverse bending diagonal branch with microcatheter induction under balloon screening during PCI for LAD
Yuta Yamamoto (Oita Prefectural Hospital, Japan)

14:00-15:20 **CTO 2**

Chair

Koshi Matsuo

Judges

*Ryo Gotoh, Naeem Hameed, Keisuke Hirai,
Soji Nishio, João Eduardo Tinoco de Paula,
Ryusuke Yamamoto*

Presenters

Imaging guided distal cap puncture into SVG
collateral

Jonathan G Sung (Tuen Mun Hospital, Hong Kong)

Post-bypass RCA bifurcation CTO PCI

Ying-Chang Tung

(Linkou Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.)

Essential Role of Retrograde Direct Wire Crossing
and 'Tip-In' Technique under IVUS Guidance:
Ensuring Preservation of a large Side Branch
despite Successful ADR with Single Guiding
Catheter System

Eun Hye Chang

(Kyungpook National University Hospital, Korea)

A case of LAD CTO in which retrograde microcatheter
was stuck and difficult to retrieve

Yuya Terao (Kakogawa Central City Hospital, Japan)

Successful PCI via antegrade approach for mid
RCA long CTO

Kotaro Miyata (St Luke's International Hospital, Japan)

A case of the right coronary artery chronic total
occlusion that was able to bail out from severe
complications

Ayaka Endo (Tokyo Saiseikai Central Hospital, Japan)

Advance extension catheter from RCA protruded
stent cell in the aorta to assist proximal RCA chronic
total occlusion lesion revascularization

Meng-Ying Lu

(Taitung Mackay Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.)

A case where treatment was performed using an
over-the-wire balloon to simultaneously visualize
the collateral circulation of the CTO (chronic total
occlusion) and achieve the anchor effect

Toku Sakashita (IMS Fujimi General Hospital, Japan)

Presentation Studio

Scientific Program



9:00-10:30 **Chinese Perspectives on Live Case
Transmissions 3**

Chairs

Eisho Kyo, Takafumi Tsuji, Jianfang Luo

Commentators

Shozo Ishihara, Soji Nishio, Ryohei Yoshikawa

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION

Sponsored Session



11:00-12:30 **Chinese Case Discussion and Live**

Chairs

Eisho Kyo, Xueqiang Guan, Li Xu

Opening presenters

Eisho Kyo, Xueqiang Guan, Li Xu

Lecturer

Product Introduction

Xiaoguang Bai (Kaneka Asia Co., Ltd.)

**Kaneka Microcatheter facilitated
recanalization of a LAD Ostium occlusion**

Lecturer

Beibei Du

Discussants

*Zhujun Chen, Hao Lu, Soji Nishio,
Guangyao Zhai*

**Impact of Subintimal Plaque Modification
on CTO-PCI**

Lecturer

Xin Zhong

Discussants

Hai Gao, Soji Nishio, Wenjie Tian

Case Reprot : Complex CTO case

Lecturer

Yanlin Li

Discussants

Zhen Ge, Soji Nishio, Yibin Shao

Live discussion

Closing Presenters

Eisho Kyo, Xueqiang Guan, Li Xu

Co-sponsored by
Kaneka Medix Corporation

Saturday, October 21

Main Theater

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 **STOPDAPT-3の結果から見えるもの**

座長

中川 義久 (滋賀医科大学医学部附属病院)

上妻 謙

演者

Challenge of XIENCE to Aspirin-free Strategy
-Results of the STOPDAPT-3 Trial-

夏秋 政浩

Case Presentation 1

道明 武範

Case Presentation 2

松岡 俊三

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Scientific Program

Japanese only

14:00-15:30 **これからのライブ教育を考える**

座長

鹿島 由史

浜中 一郎

スーパーバイザー

鈴木 孝彦

オブザーバー

上妻 謙

矢嶋 純二

パネリスト

ADATARA：越田 亮司

ARIA：横井 宏佳

KCJL：辻 貴史

SLDC：五十嵐 康己

TECC：仲間 達也

TOPIC：関口 誠

TOYOHASHI：羽原 真人

演者

ライブ教育のこれまでの歩み

浜中 一郎

パネルディスカッション

『これからのライブ教育を考える』

- ①現在のライブの役割
- ②現在のライブの課題
- ③ライブ教育の今後に向けて

Room 2

Coffee Break Session

Japanese only

10:15-10:45

座長

浜中 一郎

外来診療を究める：その胸痛は狭心症？不整脈？～最新の診断プロセス～

横井 宏佳

共催：JSR株式会社

CCT Live Playback Session

Japanese only

11:00-12:30 **Session 2**

マスター

岡村 篤徳

松野 俊介

モデレーター

芦田 和博

コメンテーター

岡崎 真也

菊田 雄悦

児玉 隆秀

三軒 豪仁

民田 浩一

中西 亨

吉田 雅言

Luncheon Seminar

LIVE Japanese only

12:45-13:45 **閉じるか閉じないか。AF HBR患者におけるWATCHMAN FLX™ Live**

オペレーター

山本 真功

座長

森野 禎浩

演者

経皮的左心耳閉鎖術の症例を増やすコツ～インターベンション医が知っておくべきこと～

阿佐美 匡彦 (三井記念病院)

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Room 3

Joint Session

Japanese
only

11:00-12:30 **SCJ@CCT2023: Video Live Demonstration of Slender PCI for complex lesion**

<11:00-11:45> **Session 1**

座長

牧口 展子
松陰 崇

ディスカッサー

池本 智一
加治屋 崇
唐原 悟
藤井 健一
保屋野 真

症例呈示

高橋 玲比古

<11:45-12:30> **Session 2**

座長

舛谷 元丸
三引 義明

ディスカッサー

石原 昭三
鈴木 孝英
新関 武史
藤本 善英
山田 慎一郎

症例呈示

吉町 文暢

Presentation Studio

Scientific Program

J 中

9:00-10:30 **Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 3**

座長

許 永勝
辻 貴史
Jianfang Luo

コメンテーター

石原 昭三
西尾 壮示
吉川 輝平

共催：ニプロ株式会社

Sponsored Session

J 中

11:00-12:30 **Chinese Case Discussion and Live**

座長

許 永勝
Xueqiang Guan
Li Xu

Opening Presenters

許永勝
Xueqiang Guan
Li Xu

演者

製品紹介
Xiaoguang Bai (カネカ株式会社)

Kaneka Microcatheter facilitated recanalization of a LAD Ostium occlusion

演者

Beibei Du

ディスカッサー

西尾 壮示
ZhuJun Chen
Hao Lu
Guangyao Zhai

Impact of Subintimal Plaque Modification on CTO-PCI

演者

Xin Zhong

ディスカッサー

西尾 壮示
Hai Gao
Wenjie Tian

Case Reprint : Complex CTO case

演者

Yanlin Li

ディスカッサー

西尾 壮示
Zhen Ge
Yibin Shao

Live discussion

Closing Presenters

許 永勝
Xueqiang Guan
Li Xu

共催：株式会社カネカメディックス

Coronary International Faculty

Hafidz bin Abdul Hadi
National Heart Institute, Malaysia

Seraj Aboulnoja
International Medical Center, Jeddah, Saudi Arabia

Nabeel Akbar
Punjab Institute of Cardiology, Pakistan

David Almeida
Pertamina Hospital, Indonesia

Tanyarat Aramsareewong
Phramongkutkiao Hospital, Thailand

Ashok Kumar Arigondam
Dr. Rela Institute of Medical Centre, India

Jang-Whan Bae
Chungbuk National University Hospital, Korea

Amr Banan
International Medical Center, Jeddah, Saudi Arabia

Tanuj Bhatia
SGRR Medical College and SMI Hospital, India

In-Ho Chae
Seoul National University Bundang Hospital, Korea

Rabindra Nath Chakraborty
Medica Multispecialty Hospitals, India

Alan Ka Chun Chan
Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong

Hui Lam Chan
Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital, Hong Kong

Kam-Tim Chan
Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong

Karl Chi Yuen Chan
Private Practice, Hong Kong

William Chan
Sunshine Hospital, Australia

Yu-Ho Chan
The CUHK Medical Centre, Hong Kong

Mann Chandavimol
Ramathibodi Hospital, Thailand

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

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

Cheng-Chung Cheng
Tri-Service General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Chee Tang Chin
National Heart Centre Singapore, Singapore

Donghoon Choi
Yonsei University College of Medicine, Korea

Jin-Ho Choi
Samsung Medical Center, Korea

Narathip Chunhamaneewat
Siriraj Hospital, Thailand

Sandip Narayanrao Deore
Shiridi Saibaba Hospital, India

Ashish Vasant Deshpande
Orion Hospital, India

Kefei Dou
Fu Wai Hospital, People's Republic of China

Louie Fischer
MOSC Medical College, India

Andrea Gagnor
ASL Citta di Torino, Maria Vittoria Hospital, Italy

Hwa Wooi Gan
Gleneagles Hospital Penang, Malaysia

Hai Gao
Capital Medical University, Beijing Anzhen Hospital, People's Republic of China

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

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

Zhen Ge
Nanjing First Hospital, People's Republic of China

Pravin K. Goel
Medanta Heart Institute, India

Damodhar Reddy Gouni
Medicover Hospitals, India

Xueqiang Guan
The Second Affiliated Hospital of Wenzhou Medical University, People's Republic of China

Hyeon-Cheol Gwon
Samsung Medical Center, Korea

Achmad Hafiedz Aziz
Hasan Sadikin Hospital, Indonesia

Naeem Hameed
Faisalabad Institute of Cardiology, Pakistan

Scott Andrew Harding
Wellington Hospital, New Zealand

Parvathaneni Nagasri Haritha
Aster Ramesh Hospitals, India

Myeong-Ki Hong
Yonsei University College of Medicine, Severance Hospital, Korea

Soon Jun Hong
Korea University Anam Hospital, Korea

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

Chen-Wei Huang
An Na Hospital, Taiwan, R.O.C.

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

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

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

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

Deo Idarto
Dr. Mohamad Soewandhie General Hospital, Indonesia

Anuruck Jeamanukoolkit
Police General Hospital, Thailand

Arun Kalyanasundaram
Promed Hospital, India

Do-Yoon Kang
Asan Medical Center, Korea

Anil Saleem Kanhirala
Aster MIMS, Calicut, India

Anek Kanoksilp
Central Chest Institute of Thailand, Thailand

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

Yu-Cheng Kao
Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Pradip Kumar Karmakar
National Institute of Cardiovascular Disease, Bangladesh

Wirash Kehasukcharoen
Central Chest Institute of Thailand, Thailand

Ali Khan
North Shore Hospital, New Zealand

Byeong Keuk Kim
Yonsei University Severance Cardiovascular Hospital, Korea

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

Hyo-Soo Kim
Seoul National University Hospital, Korea

Junghwan Kim
Dong-Eui Medical Center, Korea

Jung Sun Kim
Severance Hospital, Yonsei University, Korea

Min-Woong Kim
Changwon Hanmaeum Hospital, Hanyang University Medical Center, Korea

Moo Hyun Kim
Dong-A University Medical Center, Korea

Tamakuwala Krunal Krish-

nakant

Ajit Vishwas Kulkarni
VGK Heart Centre Raichur, India

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

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

Tilak K Lall
Sir H.N. Reliance Foundation Hospital, India

Krishnamohan Lalukota
Continental Hospital, India

Jin Bae Lee
Daegu Catholic University Medical Center, Korea

Michael KY Lee
Prince of Wales Hospital, Hong Kong

Vasilii Lendel
University of Arkansas for Medical Sciences, USA

Vorarit Lertsuwunseri
King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand

Chunjian Li
Jiangsu Province Hospital, People's Republic of China

Yanlin Li
Shanghai DeltaHealth Hospital, People's Republic of China

Soo Teik Lim
National Heart Centre of Singapore, Singapore

Zhan Yun Lim
Khoo Teck Puat Hospital, Singapore

Jiunn-Cheng Lin
Chiayi Branch, Taichung Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Jinhua Liu
Beijing AnZhen Hospital, Capital Medical University, People's Republic of China

Sidney Tsz Ho Lo
Liverpool Hospital, Australia

Simon Lo
Gleneagles Medical Center, Malaysia

Adrian F. Low
National University Heart Centre, Singapore

Hao Lu
Zhongshan Hospital, Fudan University, People's Republic of China

Tse-Min Lu
Taipei Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.

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

Edward Mah
Sri Kota Medical Centre, Malaysia

Asha Mahilmaran
Apollo Hospital- Main, India

Kambis Mashayekhi
Heartcenter Lahr, Germany

Dougal McClean
Christchurch Hospital, New Zealand

Premchand Medarametla
Medicover Hospitals, India

Ashwin B. Mehta
Jaslok Hospital & Research Centre, India

Nilesh Mehta
The Northern Hospital, Australia

Shih-Wei Meng
National Taiwan University Hospital Hsin-Chu Branch, Taiwan, R.O.C.

Viroj Muangsillapasart
Chulabhorn Hospital, Thailand

Muenpetch Muenkaew
Thammasat University Hospital, Thailand

Muhammad Munawar
Bina Waluya Cardiac Center Hospital, Indonesia

Andrew Ong
Westmead Hospital, Australia

Lakshmi Narasimha Kabardy

Pannala
Care Hospitals, India

Manokar Panchanatham
SRMC, India

Barwad Parag
PGIMER, India

Duk-Woo Park
Asan Medical Center, Korea

Hun Sik Park
Kyungpook National University Hospital, Korea

Sang-Min Park
Nowon Eulji Medical Center, Korea

Jayakumar Balakrishna Pillai
Thangam Heartcare, Palakkad, India

Kulari Nagendra Prasad
ENEL Hospital, India

Natarajapillai Prathap Kumar
Meditrina Hospital, India

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

Vallabhaneni Sri Ram Bhupal
Capital Hospital, India

Bommareddy Venkata

Ayyappa Ranga Reddy
Apollo Hospitals, India

V. Surya Prakasa Rao
Care Hospitals, Hyderabad, India

Sodiqur Rifqi
Dr. Kariadi General Hospital, Indonesia

Beni Isman Rusani
National Heart Institute, Malaysia

Mandar Mahavir Shah
Tata Main Hospital, India

Nimit Shah
Breach Candy Hospital, India

Priyen Kantilal Shah
Care Hospitals, India

Faculty members

Yibin Shao

Qingdao Municipal Hospital, People's Republic of China

Annam Sharath

Medicover Hospitals, India

Arvind Kumar Sharma

Rhythm Heart Institute, India

Nakul Sinha

Medanta Hospital, India

Sunarya Soerianata

Pondok Indah Hospital, Indonesia

Purich Surunchupakorn

Central Chest Institute of Thailand, Thailand

Pannipa Suwannasom

Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital, Thailand

Gautam Swaroop

Apollomedics Super Speciality Hospitals, India

Khalid Tammam

International Medical Center, Jeddah, Saudi Arabia

Nuanjand Tantichutinant

Chaoprayayomraj Hospital, Thailand

Wenjie Tian

Si Chuan Academy of Medical Sciences
Sichuan Provincial People's Hospital, People's Republic of China

João Eduardo Tinoco de Paula

LMC - Linhares Medical Center, Brazil

Srinath Tirupattur Sainathan

SIMS, India

Cheng-Ting Tsai

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

Wasan Udayachalem

King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand

Prasad Ravi Vishnu

Indira Gandhi Institute of Medical Sciences, India

Cheng-Chun Wei

Shin Kong Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Gerald S. Werner

Klinikum Darmstadt, Germany

Aaron, Sung Lung Wong

National Heart Centre Singapore, Singapore

Eugene Brian Wu

Prince of Wales Hospital, Hong Kong

Li Xu

Beijing Chao-Yang Hospital, Capital Medical University, People's Republic of China

Achmad Fauzi Yahya

Dr. Hasan Sadikin Central General Hospital, Indonesia

Dan Yan

The First Affiliated Hospital of Shantou University School of Medicine, People's Republic of China

Myeong-Ho Yoon

Ajou University Hospital, Korea

Christos Zambakides

Netcare Alberton Hospital, South Africa

Guangyao Zhai

Beijing LUHE Hospital Capital Medical University, People's Republic of China

Bin Zhang

Guangdong Provincial Cardiovascular Institute, People's Republic of China

Xin Zhong

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

Japanese Faculty

Takumi Akiyama
Niigata University Graduate School of Medical
and Dental Sciences

Taku Asano
St Luke's International Hospital

Kenji Ayata
Minami-Osaka Hospital

Takenori Domei
Kokura Memorial Hospital

Souichirou Ebisawa
Shinshu University

Ayaka Endo
Tokyo Saiseikai Central Hospital

Kenichi Fujii
Kansai Medical University

Yoshihide Fujimoto
International University of Health and Welfare
Narita Hospital

Masaki Fujita
Edogawa Hospital

Shinya Fujita
Hamamatsu Medical Center

Daisuke Fukamachi
Nihon University hospital

Rei Fukuhara
Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical
Center

Ryuichi Funada
Kitakanto Cardiovascular Hospital

Atsushi Funatsu
Kyoto Katsura Hospital

Jungo Furuya
Hanaoka Seishu Memorial Hospital

Ryo Gotoh
Shuuwa General Hospital

Katsuyuki Hasegawa
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Hirooki Higami
Gifu Heart Center

Keisuke Hirai
Shin Koga Hospital

Mana Hiraishi
Akashi Medical Center

Hiroaki Hirase
Takaoka Minami Heart Center

Atsushi Hirohata
The Sakakibara Heart Institute of Okayama

Fumitaka Hosaka
Okamura Memorial Hospital

Shingo Hosogi
Hosogi Hospital

Yusuke Hosokawa
Nippon Medical School Musashi Kosugi
Hospital

Makoto Hoyano
Niigata University Medical & Dental Hospital

Raisuke Iijima
Toho University Medical Center Ohashi Hospital

Shuntaro Ikeda
Ehime University

Tomokazu Ikemoto
Japanese Red Cross Kumamoto Hospital

Keita Inanaga
Iizuka Hospital

Shozo Ishihara
Mimihara General Hospital

Takayuki Ishihara
Kansai Rosai Hospital

Masato Ishikawa
Fujita Health University Hospital

Yoshiaki Ito
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Michiya Kageyama
Nasu Red Cross Hospital

Takashi Kajiya
Tenyoukai Central Hospital

Hiroto Kano
The Cardiovascular Institute

Seiji Kano
Mie Heart Center

Toru Kataoka
Bellland General Hospital

Kenji Kawajiri
Matsubara Tokushukai Hospital

Yoshiaki Kawase
Gifu Heart Center

Yuetsu Kikuta
Fukuyama Cardiovascular Hospital

Masashi Kimura
Hiroshima Heart Center

Shunsuke Kitani
Sapporo-Kosei General Hospital

Norihiro Kobayashi
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Yuichi Kobori
Toda Chuo General Hospital

Takahide Kodama
Toranomon Hospital

Yasuaki Koga
Oita Prefectural Hospital

Masahiro Koide
Kyoto Okamoto Memorial Hospital

Ryoji Koshida
Hoshi General Hospital

Ken Kozuma
Teikyo University

Hiroyuki Kunii
Ohara General Hospital

Shoichi Kuramitsu
Sapporo Cardio Vascular Clinic

Tairo Kurita
Mie University

Nehiro Kuriyama
Miyazaki Medical Association Hospital

Kazumasa Kurogi
Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital

Yuichiro Maekawa
Hamamatsu University School of Medicine

Noriko Makiguchi
Hokushinkai Megumino Hospital

Naoki Masuda
Ageo Central General Hospital

Motomaru Masutani
Hakuhoukai Central Hospital

Takashi Matsukage
Shonan Oiso Hospital

Ryuichi Matsukawa
Japanese Red Cross Fukuoka Hospital

Hitoshi Matsuo
Gifu Heart Center

Koshi Matsuo
Yao Tokushukai General Hospital

Shunzo Matsuoka
Uji Tokushukai Medical Center

Yoshiaki Mibiki
Sendai City Hospital

Takanobu Mitarai
St. Marianna University School of Medicine

Yoshihiro Morino
Iwate Medical University

Yoshinobu Murasato
National Hospital Organization Kyushu Medical
Center

Mitsunori Mutou
Kikuna Memorial Hospital

Takuya Myojo
Sapporo Teishinkai Hospital

Ryoji Nagoshi
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital

Yuya Nakagawa
Hakodate Medical Association Hospital

Toru Nakanishi
St. Marianna University Hospital

Akira Nakano
Hikone Municipal Hospital

Yasuhiro Nakano
Kyushu University Hospital

Marohito Nakata
Urasoe General Hospital

Gaku Nakazawa
Kindai University

Masahiro Natsuaki
School of Medicine, Saga University

Soji Nishio
Kusatsu Heart Center

Yoshihiro Noji
Fukui Prefectural Hospital

Masatsugu Nozoe
Saiseikai Fukuoka General Hospital

Yohei Numasawa
Japanese Red Cross Ashikaga Hospital

Takayuki Ogawa
The Jikei University School of Medicine

Toshiharu Oka
Hiroshima Prefectural Hospital

Hisayuki Okada
Seirei Hamamatsu General Hospital

Masaharu Okada
Omi Medical Center

Takayuki Okamura
Yamaguchi University

Shinya Okazaki
Juntendo University School of Medicine

Masaaki Okutsu
New Tokyo Hospital

Koki Omi
Nihonkai General Hospital

Hiromasa Otake
Kobe University Hospital

Kazuyuki Ozaki
Niigata City General Hospital

Haeng Nam Park
Kansai Medical University Medical Center

Kenichi Sakakura
Jichi Medical University Saitama Medical Center

Masayuki Sakurai
Ootakanomori Hospital

Hideeto Sangen
Hakujikai Memorial Hospital

Fumi Sato
Otemae Hospital

Makoto Sekiguchi
Iwate Medical University

Takeshi Serikawa
Fukuoka Wajiro Hospital

Yoshihisa Shimada
Shiroyama Hospital

Kenichiro Shimoji
Saiseikai Utsunomiya Hospital

Yoshinori Shimooka
Hokushinkai Megumino Hospital

Yasutsugu Shiono
Wakayama Medical University

Shinjo Sonoda
Saga University Hospital

Tomoka Suetsugu
Takamatsu Red Cross Hospital

Tepei Sugaya
Hanaoka Seishu Memorial Hospital

Atsuhiko Sugimoto
Sagamihara Kyodo Hospital

Takushi Sugiyama
Dokkyo Medical University Nikko Medical Center

Satoshi Suzuki
Kindai University Nara Hospital

Takahide Suzuki
JA Hokkaido Asahikawa Kosei General Hospital

Yoriyasu Suzuki
Nagoya Heart Center

Kensuke Takagi
National Cerebral and Cardiovascular Center

Akihiko Takahashi
Takahashi Hospital

Saeko Takahashi
Shonaniso Hospital

Yu Takahashi
Kitaharima Medical Center

Hideo Takebayashi
Fukuyama Cardiovascular Hospital

Yoshihiro Takeda
Hirakata City Hospital

Kaname Takizawa
JCHO Sendai Hospital

Koichi Tamita
Akashi Medical Center

Kengo Tanabe
Mitsui Memorial Hospital

Masaki Tanabe
Nozaki Tokushukai Hospital

Tomohiko Teramoto
Sakura General Hospital

Masanori Teramura
Ichinomiya Nishi Hospital

Jumpei Todoroki
Chubu Tokushukai Hospital

Faculty members

Satoru Tohara
Tokyo Hikifune Hospital

Hiroaki Tsujita
Showa University Hospital

Kenichi Tsujita
Kumamoto University

Hiroki Uehara
Urasoe General Hospital

Takayuki Warisawa
NTT Medical Center Tokyo

Tomomi Watanabe
Faculty of Medicine Tottori University

Jutarō Yamada
Yamaguchi-ken Saiseikai Shimonoseki General
Hospital

Shinichiro Yamada
Kita-Harima Medical Center

Junichi Yamaguchi
Tokyo Women's Medical University

Ryusuke Yamamoto
Takaoka Minami Heart Center

Keita Yamasaki
Sakurabashi Watanabe Hospital

Jun Yamashita
Tokyo Medical University Hospital

Masahiro Yamawaki
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Seiji Yamazaki
Sapporo Higashi Tokushukai Hospital

Kensuke Yokoi
Saga University Hospital

Masatoki Yoshida
Okayama University

Ruka Yoshida
Japanese Red Cross Aichi Medical Center
Nagoya Daini Hospital

Fuminobu Yoshimachi
Tokai University Hachioji Hospital

Masataka Yoshinaga
Fujita Health University



Course Directors

Hiroshi Ando
Kasukabe Chuo General Hospital

Keisuke Hirano
Toyohashi Heart Center

Takuyuki Komoda
Toyohashi Heart Center

Yusuke Miyashita
Shinshu University/Nagano Red Cross Hospital

Shigeru Nakamura
Kyoto Katsura Hospital

Michinao Tan
Tokeidai Memorial Hospital

Kazushi Urasawa
Tokeidai Memorial Hospital

Hiroyoshi Yokoi
Fukuoka Sanno Hospital

Japanese Faculty

Hideaki Aihara
Tsukuba Medical Center Hospital

Hitoshi Anzai
SUBARU Health Insurance Ota Memorial Hospital

Kiyohito Arai
Saiseikai Kazo Hospital

Hiroshi Araki
Yokosuka General Hospital UWAMACHI

Yutaka Dannoura
Sapporo City General Hospital

Tatsuki Dojiri
Yamato-Seiwa Hospital

Masahiko Fujihara
Kishiwada Tokushukai Hospital

Atsuki Fukae
Nagasaki Medical Center

Kuniyoshi Fukai
Omihachiman Community Medical Center

Masashi Fukunaga
Morinomiya Hospital

Sayaka Funabashi
Kyorin University

Atsushi Funatsu
Kyoto Katsura Hospital

Takuya Haraguchi
Sapporo Cardio Vascular Clinic

Yosuke Hata
Kansai Rosai Hospital

Naoki Hayakawa
Asahi General Hospital

Keiichi Hishikari
Yokosuka Kyosai Hospital

Kazunori Horie
Sendai Kousei Hospital

Koji Hozawa
New Tokyo Hospital

Kei Ichihashi
Ichinomiya Nishi Hospital

Osamu Iida
Kansai Rosai Hospital

Yuji Ikari
Tokai University School of Medicine

Masao Imai
Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center

Yuki Imoto
Fukuoka Wajiro Hospital

Masanori Inoue
Keio University School of Medicine

Naoto Inoue
Tokyo Kamata Hospital

Taku Iwaki
Yokohama Sakae Kyosai Hospital

Yoshihiro Iwasaki
Omi Medical Center

Shuko Iwata
Tokeidai Memorial Hospital

Yo Iwata
Funabashi Municipal Medical Center

Hiroyuki Jinnouchi
Jichi Medical University Saitama Medical Center

Kentaro Jujo
Saitama Medical Center

Kenjiro Kaneko
Shin-yurigaoka General Hospital

Nobuhito Kaneko
Kasukabe Chuo General Hospital

Eiji Karashima
Shimonoseki City Hospital

Taku Kato
Kyoto Daiichi Red Cross Hospital

Tamon Kato
Shinshu University Hospital

Katsuhiko Kawaguchi
Komaki City Hospital

Osami Kawarada
Kawarada Cardio Foot Vascular Clinic

Masayoshi Kimura
Kimura Cardiovascular Clinic/Kyoto Kujo Hospital

Toshiniko Kishida
Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital

Norihiro Kobayashi
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Tomoko Kobayashi
Kyoto Katsura Hospital

Akio Kodama
Aichi Medical University

Shunsuke Kojima
Tokyo Bay Medical Center

Ryoji Koshida
Hoshi General Hospital

Akio Koyama
Toyota Memorial Hospital

Amane Kozuki
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital

Sosei Kuma
Kyushu Central Hospital

Katsuhiko Masamura
Nakamura Hospital

Takanobu Mitarai
St. Marianna University School of Medicine

Akira Miyamoto
Takatsu General Hospital

Itaru Miyazaki
Ageo Central General Hospital

Shinsuke Mori
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Takayuki Naito
Aomori Kyoritsu Hospital

Tatsuya Nakama
Tokyo Bay Medical Center

Masato Nakamura
Toho University Ohashi Medical Center

Norihito Nakamura
Tokai University Hospital

Masatsugu Nakano
Tokyo General Hospital

Yoichi Nozaki
Hokko Memorial Hospital

Nobuhiko Ogata
Ageo Central General Hospital

Yukihisa Ogawa
Tokai University Hachioji Hospital

Shin Okamoto
Tokyo Rosai Hospital

Yuki Orimoto
Aichi Medical University

Shunsuke Ozaki
Moriyama Memorial Hospital

Shinya Sasaki
Saka General Hospital

Kei Sato
Mie University Hospital

Tadaya Sato
Saka General Hospital

Tomoyasu Sato
Tsuchiya General Hospital

Yuki Shima
Kurashiki Central Hospital

Takenobu Shimada
Osaka City University Graduate School of Medicine

Toshiro Shinke
Showa University

Norihiko Shinozaki
Asama General Hospital

Yoshiaki Shintani
Ageo Central General Hospital

Yoshimitsu Soga
Kokura Memorial Hospital

Nobuhiro Suematsu
Saiseikai Fukuoka General Hospital

Makoto Sugihara
Fukuoka University Hospital

Makoto Sumi
International University of Health and Welfare Hospital

Akinori Sumiyoshi
Sakurabashi Watanabe Hospital

Daisuke Sunaga
Hokkaido Cardiovascular Hospital

Kenji Suzuki
Tokyo Saiseikai Central Hospital

Emi Tajima
Tokyo General Hospital

Hiroki Takahashi
Yamagata University Faculty of Medicine

Katsutoshi Takayama
Kouseikai Takai Hospital

Tatsuro Takei
Tenyokai Central Hospital

Hideyuki Takimura
Tokyo General Hospital

Shin Takiuchi
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Shinji Tayama
NHO Kumamoto Medical Center

Yuta Terabe
Kasukabe Chuo General Hospital

Kazuki Tobita
Shonan Kamakura General Hospital

Takahiro Tokuda
Nagoya Heart Center

Yusuke Tomoi
Kokura Memorial Hospital

Sho Torii
Tokai University

Atsushi Tosaka
TOWN Homecare Clinic

Yoshinori Tsubakimoto
Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital

Taketsugu Tsuchiya
Kanazawa Medical University Hospital

Teppei Tsuji
Kagawa University

Tomoyuki Umemoto
Tokyo Medical and Dental University

Makoto Utsunomiya
TOWN Homecare Clinic Johnan

Kohei Yamaguchi
Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital

Shinichiro Yamaguchi
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Yoshito Yamamoto
Iwaki City Medical Center

Takehiro Yamashita
Sapporo Kojinkai Memorial Hospital

Yasutaka Yamauchi
Takatsu General Hospital

Naoki Yoshioka
Ogaki Municipal Hospital

Kan Zen
Kyoto Prefectural University of Medicine

(Alphabetical order)

International Faculty

Chao-Yun Cheng
National Cheng Kung University Hospital,
Taiwan, R.O.C.

Donghoon Choi
Yonsei University College of Medicine, Korea

Eric James Dippel
Vascular Institute of the Midwest, USA

Rafael Manvelyan
National Institute of Health, Armenia

Craig Walker
Cardiovascular Institute of the South, USA

(Alphabetical order)

Course Objectives

On behalf of the CCT2023 Peripheral, I would like to make a brief greeting.

As of May, 2023, COVID-19 was reclassified as a "Class 5" infectious disease, and with the deregulation, many academic meetings in Japan have begun to take a major step forward toward holding onsite meetings.

Under such circumstances, the CCT2023 Peripheral will be held in person at the Kobe International Exhibition Hall from Thursday, October 19 to Saturday, October 21, 2023.

Compared to recent meetings, which were mainly held online, we are very pleased to be able to meet many people in person and exchange information like in the past. We plan to have two rooms, one for live case transmissions and the other for scientific sessions. The main venue will be mainly used for live case transmissions all day long for three days; on the first day from Tokeidai Memorial Hospital, the second day from Toyohashi Heart Center and the last day from Kasukabe Chuo General Hospital.

In live case transmissions, we will basically pursue how to successfully treat difficult cases without complications that are difficult to treat in daily practice. "手技(Shu-gi)", the Japanese word of "procedure", consists of letters of "hand" and "techniques", and "手術(Shu-jutsu)", the Japanese word of "operation", consists of letters of "hand" and "methods". In order to achieve success in difficult cases, it is necessary to make full use of various techniques, and we would like to make the live case transmissions where you can actually see and learn "techniques" and "methods".

We believe that an addition in treatment choices in Japan by introducing atherectomy devices for use in the femoral below-the-knee artery area like foreign countries, is one of the most notable points of this year too. Regarding this topic, we would like to hear from overseas physicians who have a lot of experience in device usage prior to the use in Japan, about their actual experience and tips.

One of the greatest features of EVT performed in Japan is the availability of diagnostic devices that cannot be used overseas, such as IVUS, EVUS, OCT, and OFDI. We would also like to make the live case transmissions where you can actually learn how to use these devices and tips, and aiming to produce CCT's original live sessions that can make a difference from overseas meetings.

Other than live sessions, with participation of many young physicians in planning the program, we plan to offer "Video Live Sessions", case reports, and lectures that cross the boundaries between surgery, radiology and other departments. We hope to make these sessions useful for tomorrow's practice.

This will be the first fully onsite CCT to be held after the COVID-19 pandemic. We look forward to meeting you all in person in Kobe for the first time for a long time.

CCT2023 Representative Peripheral Course Director
Keisuke Hirano, M.D.

Thursday, October 19

Room 6

EVT Live Case Transmission

LIVE

**Live Transmission Site:
Tokeidai Memorial Hospital**

Operators

Kazushi Urasawa, Ryoji Koshida,
Hideyuki Takimura

9:00-10:10 **EVT Live Case Transmission 1**

Chairs

Hiroshi Ando, Takahiro Tokuda

Commentators

Hideaki Aihara, Hitoshi Anzai, Nobuhito Kaneko,
Yuki Shima, Sho Torii

Featured Live

Co-sponsored by
Philips Japan, Ltd.
Tokai Medical Products, Inc.

10:10-11:20 **EVT Live Case Transmission 2**

Chairs

Shigeru Nakamura, Nobuhiro Suematsu

Commentators

Hiroshi Araki, Masanori Inoue, Shin Okamoto,
Tepei Tsuji, Yoshiaki Shintani

Featured Live

Co-sponsored by
CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

Flash Presentation (In Japanese)

Brand New 14/18 SHIDEN HP- A new journey
Michinao Tan

Co-sponsored by
Kaneka Medix Corporation

11:20-12:30 **EVT Live Case Transmission 3**

Chairs

Koji Hozawa, Norihiko Shinozaki

Commentators

Masashi Fukunaga, Yoichi Nozaki, Tomoyasu Sato,
Takahiro Tokuda, Shinichiro Yamaguchi

Featured Live

Co-sponsored by
CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

Flash Presentation (In Japanese)

The reason why we select the Parent select
in Tokeidai Memorial Hospital
Michinao Tan

Co-sponsored by
Medikit Co., Ltd.

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:45-13:45 **Radialアクセスが切り拓く EVTの新境地**

座長

安藤 弘

演者

複雑病変に対するTR-EVTのTips & Tricks
篠崎 法彦

ハイボリュームセンターがTRAを選択する理由
鱈居 祐輔

TRIにおける18システムの有効性
良永 真隆

共催：コーディスジャパン合同会社

EVT Live Case Transmission

LIVE

**Live Transmission Site:
Tokeidai Memorial Hospital**

Operators

Kazushi Urasawa, Michinao Tan

14:00-15:30 **EVT Live Case Transmission 4**

Chairs

Yoshinori Tsubakimoto, Yoshito Yamamoto,
Rafael Manvelyan

Commentators

Kuniyoshi Fukai, Katsuhiko Kawaguchi,
Makoto Sugihara, Makoto Utsunomiya

Featured Live

Co-sponsored by
Philips Japan, Ltd.

Coffee Break Session

15:45-16:25 **Brand New 14/18SHIDEN HP
わたしの思う取説**

座長

飛田 一樹

早川 直樹

演者

飛田 一樹

早川 直樹

共催：株式会社カネカメディックス

16:40-18:00 **EVT Live Case Transmission 5**

Chairs

Kazunori Horie, Taketsugu Tsuchiya

Commentators

Masao Imai, Yuki Imoto, Toshihiko Kishida,
Katsuhiko Masamura, Daisuke Sunaga

Featured Live

Co-sponsored by
Tokai Medical Products, Inc.

Room 7

9:00-10:00 一針穿石；石灰化をこれで穿っ！

Japanese only

座長
杉原 充
平野 敬典

コメンテーター
新井 清仁
岩田 曜
竹井 達郎

演者
最強だと思います、Brockenbrough
伊元 裕樹

金属針を駆使して石灰化結節病変を攻略する
早川 直樹

水圧を用いた新たな石灰化治療法
-Fracking technique-
原口 拓也

10:10-11:10 IVUSガイド3Dワイヤリングを極めよう！

Japanese only

座長
椿本 恵則
山本 義人

コメンテーター
上月 周
滝内 伸
深井 邦剛
毛利 晋輔

演者
EVUS x IVUSで3Dワイヤリング
原口 拓也

IVUSガイドBTKインターベンション
早川 直樹

EVTでの3Dワイヤリング、すべて教えます！
住吉 晃典

11:15-12:35 FP intervention update (各deviceのMid- and Long-term の成績,現状での使い分け)

Japanese only

座長
安藤 弘
平野 敬典

パネリスト
加藤 太門
佐々木 伸也
杉原 充
土谷 武嗣

演者
Drug coated balloons
堀江 和紀

Drug eluting stents
岩田 曜

Inter woven stent
金子 喜仁

Stent graft
飛田 一樹

14:00-15:30 EVTの難敵・石灰化を如何に攻略するか？

Japanese only

座長
佐藤 友保
早川 直樹

コメンテーター
伊元 裕樹
島 裕樹
島田 健晋
吉岡 直輝

演者
How to manage the HBR patients
鱈居 祐輔

How to imagine the pathology from OFDI
陣内 博行

How to crack the calcification - Fracking technique -
原口 拓也

How to penetrate the calcification - Winner technique -
徳田 尊洋

How to debulk the peripheral calcification - Jetstream -
畑 陽介

How to maximize the potential of scaffold for calcified lesions
飛田 一樹

16:40-18:00 LEADの類似疾患の診断, 治療

Japanese only

座長
井上 政則
児玉 章朗

コメンテーター
小川 普久
折本 有貴
小山 明男
墨 誠

演者
Arteriovenous malformation
井上 政則

膝窩動脈捕促症候群
折本 有貴

膝窩動脈外膜嚢腫
墨 誠

膝窩動脈瘤
小山 明男

バージャー病
児玉 章朗

遺残坐骨動脈瘤
小川 普久

Room 5

Case Presentation

14:00-15:00 **Case Presentation 1: CLTI**

Chairs

Masashi Fukunaga, Nobuhito Kaneko

Commentators

Shunsuke Ozaki, Yuta Terabe

Presenters

Can we win without fighting? A Case of Severe Small Artery Disease

Yusuke Sato (University of Fukui Hospital, Japan)

A case of the treatment with a wound after the Boyd amputation

Eiji Karashima (Shimonoseki City Hospital, Japan)

Successful revascularization for chronic limb threatening ischemia required inframalleolar thrice distal puncture in a single session

Tetsuya Nomura (Kyoto Chubu Medical Center, Japan)

A Case of Wingman Transection in a Severely Calcified Below The Knee Lesion

Kohei Yamaguchi

(Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Japan)

Fractured balloon tip by needle puncture for arteriovenous fistula (AVF) creation procedure for patients with chronic limb-threatening ischemia (CLTI)

Yasutaka Yamauchi (Takatsu General Hospital, Japan)

A Case of Effective Deep Venous Arterialization through A Distal Bypass Graft in a Dialysis Patient with Non-healing Wound following Transmetatarsal Amputation

Tomonari Takagi (Takatsu General Hospital, Japan)

16:40-17:30 **Case Presentation 2: EVT**

Chairs

Kenji Suzuki, Kan Zen

Commentators

Hideaki Aihara, Nobuhiro Suematsu

Presenters

"Way back into the true lumen"-inflated balloon during reverse CART technique

Jian-Kuan Yeh

(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Severely calcified CFA

Po Hsueh Su

(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Successful bidirectional approach for three consecutive total occlusions at left CFA, distal SFA and popliteal artery, complicated by extravasation with bail-out covered stent deployment

Yi-Pan Li

(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R. O. C.)

SFA total occluded with spontaneous dissection

Szu-Chi Chien

(Changhua Christial Hospital, Taiwan, R. O. C.)

The Challenge of Totally Occluded Iliac Ostium with Pseudo-Stump

Yangyoun Lee

(Severance Cardiovascular Hospital, Korea)

Exhibition Booth III**Poster Session****14:30-15:30 Session 1****Chair***Shinsuke Mori***Presenters**

- P-02 Outcomes and risk factors associated with drug-coated balloon therapy in hemodialysis patients with femoropopliteal artery disease
Ryuta Ito (Nagoya Kyoritsu Hospital, Japan)
- P-03 Comparison of Three-Year Outcome following Zilver PTX Drug Coated Stent Bounded by ZEPHYR Trial
Shuheji Uchida (Shonan Kamakura General Hospital, Japan)
- P-04 Safety and efficacy of intra-arterial catheter-directed thrombolysis using urokinase for Japanese patients with peripheral artery thrombosis
Hirokazu Miyashita (Shonan Kamakura General Hospital, Japan)
- P-05 Cilostazol Improves Clinical Outcomes of Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia Following Endovascular Therapy
Takayoshi Yamashita (Shonan Kamakura General Hospital, Japan)
- P-06 Applicability and Prognostic Implication of the COMPASS Criteria and ARC-HBR Criteria in Patients with Peripheral Artery Disease
Ying-Chang Tung (Linkou Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.)
- P-07 Nitric Oxide releasing Nanofiber Stimulates Revascularization in Response to Ischemia via cGMP dependent protein kinase
Weon Kim (Kyung Hee University Hospital, Korea)

Friday, October 20

Room 6

EVT Live Case Transmission

LIVE

**Live Transmission Site:
Toyohashi Heart Center**

Operators

Takahiro Tokuda, Naoki Hayakawa,
Yoshinori Tsubakimoto

9:00-10:10 **EVT Live Case Transmission 6**

Chairs

Takuya Haraguchi, Makoto Sugihara

Commentators

Eric James Dippel, Kei Ichihashi, Shuko Iwata,
Masatsugu Nakano, Shunsuke Ozaki

Featured Live

Co-sponsored by
CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

10:10-11:20 **EVT Live Case Transmission 7**

Chairs

Michinao Tan, Kan Zen

Commentators

Tatsuki Dojiri, Atsushi Funatsu, Kazunari Horie,
Yo Iwata, Craig Walker

Featured Live

Co-sponsored by
Philips Japan, Ltd.

11:20-12:30 **EVT Live Case Transmission 8**

Chairs

Amane Kozuki, Masato Nakamura

Commentators

Keiichi Hishikari, Taku Kato, Masayoshi Kimura,
Shin Takeuchi, Yusuke Tomoi

Featured Live

Co-sponsored by
CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

Flash Presentation

Are all DCBs the same?
Shinsuke Mori

What is a trusted finalize device?
Koji Hozawa

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K. K.

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:45-13:45 **My Best EVT Guide Wire Selection for
Complex Lesion ~Advantages of New
ASAHI EVT Guide Wire~**

座長

山本 義人

演者

CROSSLEAD series-Extreme GW
performance for sturdy lesions of peripheral
arterial disease-

越田 亮司

My Best EVT Guide Wire Selection for BTK
Complex Lesion

上月 周

共催：朝日インテック株式会社

EVT Live Case Transmission

LIVE

**Live Transmission Site:
Toyohashi Heart Center**

Operators

Keisuke Hirano, Shigeru Nakamura

14:00-15:30 **EVT Live Case Transmission 9**

Chairs

Yusuke Miyashita, Michinao Tan, Donghoon Choi

Commentators

Tamon Kato, Toshihiko Kishida, Takanobu Mitarai,
Shinsuke Mori, Shinya Sasaki, Tomoyuki Umemoto

Featured Live

Co-sponsored by
CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

Flash Presentation

My experience using Atherectomy
Kazuki Tobita

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K. K.

Coffee Break Session

Japanese
only

15:45-16:25 **IN.PACT Admiral の複雑病変における価値**

座長

丹 通直

演者

IN.PACT Admiral data @ Restenosis

鱈居 祐輔

IN.PACT Admiral data @ CTO & Long lesion

小出 正洋

共催：日本メドトロニック株式会社

EVT Live Case Transmission

LIVE

Live Transmission Site: Toyohashi Heart Center

Operators

Keisuke Hirano, Shigeru Nakamura

16:40-18:00 EVT Live Case Transmission 10

Chairs

Kazushi Urasawa, Shinsuke Mori

Commentators

Itaru Miyazaki, Shin Okamoto, Akinori Sumiyoshi,
Hideyuki Takimura, Naoki Yoshioka

Featured Live

Co-sponsored by

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

Flash Presentation (In Japanese)

Dive into the Future! Low-Invasive Care with TRA!!
Naoki Hayakawa

Co-sponsored by

Cordis Japan G. K.

Room 7

9:00-10:00 LEADでキャリアをLEADする

Japanese only

座長

浦澤 一史

飛田 一樹

コメンテーター

岩崎 義弘

島田 健晋

檀浦 裕

山口 航平

演者

ハイボリュームセンターからLEADする

堀江 和紀

訪問診察からLEADする

登坂 淳

大学+病理からLEADする

鳥居 翔

LEADを、LEADする

曾我 芳光

10:10-11:10 合併症 Bail out

Japanese only

座長

佐藤 友保

墨 誠

コメンテーター

折本 有貴

金子 健二郎

隈 宗晴

演者

止血デバイスの合併症とその治療

折本 有貴

血管穿孔、血管破裂の治療

佐藤 友保

穿刺部仮性瘤の治療

隈 宗晴

ステントグラフト閉塞によるALI

金子 健二郎

EVAR時の分枝塞栓

墨 誠

11:20-12:20 It's all up to you whether you make or break devices:device,生かすも殺すも術者次第 (各deviceのbest and worst case)

Japanese only

座長

安藤 弘

浦澤 一史

パネリスト

岩田 周耕

鈴木 健之

曾我 芳光

仲間 達也

演者

Jetstream-Better is the enemy of good?

丹 通直

ELCA: Seeing is believing?

堀江 和紀

Wingman

檀浦 裕

Crosser

加藤 太門

14:00-15:30 **出来るか出来ないかじゃない。
やるかやらないかだ！～CLTIの治療を
するなら知っておくべき創傷の話～** Japanese
only

座長

宇都宮 誠
金子 喜仁
寺部 雄太
福永 匡史

ディスカッサー

小島 俊輔
小林 範弘
蒺田 拓之
舩津 篤史
山内 靖隆

演者

免荷
金子 喜仁

伝達麻酔

寺部 雄太

創傷処理・処置

福永 匡史

多職種連携・緩和

宇都宮 誠

16:30-17:30 **俺の二刀流** Japanese
only

座長

寺部 雄太
福永 匡史

パネリスト

梅本 朋幸
尾崎 俊介
加藤 拓
須永 大介
舟橋 紗耶華

プレゼンター

EVTと創傷治療
岩崎 義弘

EVTとNST

金子 喜仁

EVTと訪問診療

宇都宮 誠

Room 5

Case Presentation

14:00-15:00 **Case Presentation 3: Other**

Chairs

Tomoyasu Sato, Katsutoshi Takayama

Commentators

Chao-Yun Cheng, Norihiko Shinozaki

Presenters

Successful endovascular treatment for chronic long occlusion of the internal carotid artery: a case report
Takeshi Wada (Kouseikai Takai Hospital, Japan)

Two cases of Aortic Arch Disease treated with Fenestrated Aortic Arch Stent Graft(FASG)

Han Cheol Lee
(Pusan National University Hospital, Korea)

A case of re-occlusion due to residual dissection after EVAR for occlusion of right iliac artery caused by chronic dissection of abdominal aorta

Shunsuke Kamei
(Tokai University Hachioji Hospital, Japan)

MitraClip Single-Leaflet Detachment and Consequent Migration in Atrial Functional Mitral Regurgitation

Yong-Joon Lee
(Yonsei University College of Medicine, Korea)

Unrelenting Compression: Recurrent occlusion of the left subclavian vein due to compression by the aorta and sternum

Hao-Yun Lo
(National Taiwan University Hospital Hsin-Chu Branch, Taiwan, R. O. C.)

16:40-17:40 **Case Presentation 4: New technique**

Chairs

Koji Hozawa, Amane Kozuki

Commentators

Atsushi Funatsu, Tamon Kato

Presenters

Easy and Secure Switch Back Technique from the One Puncture Site of Common Femoral Artery
Kazuki Tobita

(Shonan Kamakura General Hospital, Japan)

A case of IVUS-guided wiring revascularization for a chronic total occlusion from the superficial femoral artery to below the knee lesion

Hiromi Miwa (Asahi General Hospital, Japan)

Efficacy of EXCAVATOR technique during endovascular therapy for below-the-knee lesion with no outflow in chronic limb-threatening ischemia patient

Tomoya Fukagawa

(Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Japan)

A case of detached large calcified nodule during debulking by forceps successfully bailed out by nodule relocation using Fogarty catheter

Tomoyasu Sato (Tsuchiya General Hospital, Japan)

Combination therapy with JET STREAM and Aggressive Wire Recanalization in Calcified Atheroma and Dilatation (ARCADIA) Technique for eccentric heavy calcified plaques

Yuki Suzuka (Toyohashi Heart Center, Japan)

JETstream With 0.014 inch guidewire pull-through system (JETWING) technique

Shuko Iwata (Tokeidai Memorial Hospital, Japan)

Saturday, October 21

Room 6

EVT Live Case Transmission

LIVE

**Live Transmission Site:
Kasukabe Chuo General Hospital**

Operators

Kazunori Horie, Hiroshi Ando

Imaging Commentator

Yoshito Yamamoto

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

Chairs

Akira Miyamoto, Hideyuki Takimura

Commentators

Yutaka Dannoura, Taku Iwaki, Takenobu Shimada,
Craig Walker, Kohei Yamaguchi

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

Chairs

Osamu Iida, Naoto Inoue, Rafael Manvelyan

Commentators

Eric James Dippel, Kentaro Jujo, Eiji Karashima,
Shunsuke Kojima, Takahiro Tokuda

Flash Presentation (In Japanese)

Potential of the new Aperta NSE® PTA
Takahiro Tokuda

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION

Luncheon Seminar

Japanese
only

12:45-13:45 **LEAD治療のEntry Site Managementを
考える ~Which is the best for your patient?
Slenguide vs Destination, Manual vs VCD~**

座長

曾我 芳光

演者

Enhanced EVT with TRI and Destination Slender
飛田 一樹

LEAD治療に標準化した低侵襲治療

滝村 英幸

確実な止血デバイスを使いこなす！

市橋 敬

共催：テルモ株式会社

EVT Live Case Transmission

LIVE

**Live Transmission Site:
Kasukabe Chuo General Hospital**

Operators

Yusuke Miyashita, Makoto Sugihara, Hiroshi Ando

Imaging Commentator

Yoshito Yamamoto

14:00-15:00 **EVT Live Case Transmission 13**

Chairs

Yoshimitsu Soga, Takehiro Yamashita

Commentators

Tomoko Kobayashi, Nobuhiko Ogata,
Shinji Tayama, Kazuki Tobita, Atsushi Tosaka

Flash Presentation (In Japanese)

Safe and effective use of Atherectomy
~What is SLOW? ~
Keisuke Hirano

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K. K.

15:00-16:00 **EVT Live Case Transmission 14**

Chairs

Naoki Hayakawa, Masahiko Fujihara

Commentators

Atsuki Fukae, Takayuki Naito, Kei Sato,
Tatsuro Takei, Yasutaka Yamauchi

Flash Presentation

What is effective lesion preparation?
Yoshimitsu Soga

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K. K.

16:00-17:00 **EVT Live Case Transmission 15**

Chairs

Ryoji Koshida, Kenji Suzuki

Commentators

Sayaka Funabashi, Akio Koyama,
Norihiro Nakamura, Yukihisa Ogawa, Tadayo Sato

Room 7

9:00-10:20 百戦錬磨の猛者はこう切り抜けた!! その引き出しを覗き見る

Japanese only

座長

伊元 裕樹
臈居 祐輔

コメンテーター

相原 英明
新井 清仁
辛島 詠士

演者

no option CLTIに挑む
毛利 晋輔

Two Recanalization Techniques for Extreme Complex FP Lesion -Snare Piercing Technique & Virtual PQ bypass-

飛田 一樹

困難な症例を切り抜けるのに考え方を深掘りする

徳田 尊洋

膝窩動脈、石灰化閉塞病変への苦悩
土井尻 達紀

Coffee Break Session

Japanese only

10:40-11:20 後継品の真価（進化）は如何に!?

座長

藤原 昌彦

演者

The Legend of Teleport
曾我 芳光

The Legend of JADE
越田 亮司

共催：オーバスネイチメディカル株式会社

11:30-12:30 実臨床に活かす imaging modality

Japanese only

座長

中村 茂
藤原 昌彦

コメンテーター

上月 周
滝村 英幸
中村 則人
早川 直樹

演者

Imaging modalityで見ているものは？
中村 則人

EVUSを活かす方法
滝村 英幸

IVUSを活かす方法
早川 直樹

OFDIを活かす方法
上月 周

14:00-15:30 EVTオペレータのキャリアを考える

Japanese only

座長

浦澤 一史
上月 周

コメンテーター

岩崎 義弘
尾崎 俊介
鈴木 健之
椿本 恵則

演者

急性期病院から在宅医療へ
木村 雅喜

そこにやりたいことはあるのか？
- いろいろやりたい若者へ
重城 健太郎

ハイボリュームセンターからの独立と新施設の
立ち上げ
滝村 英幸

二刀流術者としてのこれから
越田 亮司

15:30-17:00 EVUSガイドEVTのA to Z

Japanese only

座長

平野 敬典
原口 拓也

コメンテーター

滝村 英幸
徳田 尊洋
毛利 晋輔

演者

EVUSと私
毛利 晋輔

ソノグラファーと私
徳田 尊洋

左手と私
滝村 英幸

ワトソン君と私
平野 敬典

共催：朝日インテック株式会社

Room 5

Case Presentation

11:30-12:30 **Case Presentation 5: ALI+ technique**

Chairs

Akira Miyamoto, Nobuhiko Ogata

Commentators

Tatsuki Doijiri, Taku Kato

Presenters

A case of acute arterial occlusion with bilateral CFA, SFA, and BK occlusive lesions treated by using R2P system

Shigeyasu Tsuda (Kita-Harima Medical Center, Japan)

Successful percutaneous thrombectomy of below-knee artery thrombus using a biopsy forceps

Toshinori Ko

(Nippon Medical School Musashikosugi Hospital, Japan)

Dual retrograde tibial access thrombectomy for acute limb ischemia

Kei Ichihashi (Ichinomiya-Nishi Hospital, Japan)

A case of puncture site stenosis with lotus root-like appearance after endovascular therapy using the R2P system

Hideo Tsubata

(Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan)

A case of refractory treatment due to very hard nodular calcification

Shinya Ichihara (Asahi General Hospital, Japan)

A case of acute and chronic ruptured aneurysm after three times endovascular therapy with paclitaxel devices for popliteal artery occlusion

Emi Tajima (Tokyo General Hospital, Japan)

15:50-17:00 **Nightmare in the cathlab**

Chairs

Yuji Ikari, Shigeru Nakamura

Commentators

Kentaro Jujo, Shin Okamoto

Presenters

A superficial femoral artery pseudoaneurysm after transcatheter peripheral vascular "bypass" for superficial femoral artery chronic total occlusion

Li-Ying Yu

(Tainan Hospital, Ministry of Health and Welfare, Taiwan, R. O. C.)

Failure of unavoidable CFA stenting for long segment thrombotic lesions and bailout with two stents

Shoichiro Furukawa (Oita Prefectural Hospital, Japan)

A Case of Multiple Bleeding Complications Following Treatment for Acute Myocardial Infarction

Tatsuto Kawaguchi

(Shonan Kamakura General Hospital, Japan)

A BK intervention case of balloon stack and thrombosis simultaneously: Misfortunes never come singly

Takashi Miwa (Tokeidai Memorial Hospital, Japan)



Course Directors

- 稲田 毅
岐阜ハートセンター
- 上村 佳代
三重ハートセンター
- 佐藤 久弥
昭和大学藤が丘病院
- 佐野 始也
高瀬記念病院
- 塩田 裕啓
ミナミ整形外科・内科循環器科
- 穴戸 尚美
草津ハートセンター
- 清水 速人
近森病院
- 白崎 頌人
倉敷中央病院
- 添田 信之
星総合病院
- 永井 美枝子
済生会横浜市東部病院
- 鯨井 秀之
大手前病院
- 野口 純子
厚生中央病院
- 平田 和也
華岡青洲記念病院
- 山口 隆義
華岡青洲記念病院
- 山口 敏和
あいちハートクリニック

Japanese Faculty

- 赤松 俊二
滋賀県立総合病院
- 安藤 理裕
天理よろづ相談所病院
- 石田 啓介
仙台厚生病院
- 石橋 徹
土台総合病院
- 伊藤 竜太
名古屋共立病院
- 今井 俊輔
岐阜ハートセンター
- 入谷 直樹
豊橋ハートセンター
- 遠藤 桂輔
倉敷中央病院
- 遠藤 孝敏
いわき市立医療センター
- 大久保 宗則
岐阜ハートセンター
- 太田 宗徳
高岡みなみハートセンター
- 大竹 陸希光
大阪警察病院
- 岡 佳伴
加古川中央市民病院
- 岡田 和宣
倉敷中央病院
- 岡田 忠久
京都桂病院
- 奥田 正穂
札幌東徳洲会病院
- 櫻本 浩之
近森病院

- 加藤 守
秋田県立循環器・脳脊髄センター
- 上森 光洋
社会医療法人天陽会中央病院
- 川上 智子
東海大学医学部付属病院
- 橘高 大介
昭和大学藤が丘病院
- 木寺 信夫
名古屋市立大学病院
- 木下 昌樹
岡崎市民病院
- 木原 由真
九州大学病院
- 口ノ町 佐智代
三重ハートセンター
- 國井 由花
仙石病院
- 越野 理和
岐阜ハートセンター
- 小林 俊博
名古屋ハートセンター
- 佐合 満
豊橋ハートセンター
- 佐藤 美紗希
湘南鎌倉総合病院
- 島袋 朋子
- 白樫 貴宏
大阪府済生会中津病院
- 陣野 豊
横浜市立大学附属病院
- 菅根 裕紀
近森病院

- 杉浦 由紀子
東京医科歯科大学病院
- 高梨 賀江
心臓血管研究所付属病院
- 高松 幸子
心臓センター神原病院
- 高谷 具史
兵庫県立はりま姫路総合医療センター
- 瀧野 皓哉
岐阜ハートセンター
- 館 智子
京都桂病院
- 谷岡 怜
神戸大学医学部附属病院
- 玉井 利奈
倉敷中央病院
- 田村 仁香
大阪府済生会中津病院
- 對馬 真貴子
青森県立中央病院
- 都築 正尚
豊橋ハートセンター
- 綱木 達哉
豊橋ハートセンター
- 徳永 政敬
東玉塚さとう病院
- 富田 紀雄
仙台厚生病院
- 中尾 大輔
和歌山県立医科大学附属病院
- 中川 透
金沢医科大学病院
- 永田 吾一
東海大学医学部付属病院

Course Objectives

CCT2023 開催に伴い、私たちのCo-medical 部門も10月19日(木)から21日(土)の3日間で開催いたします。新型コロナウイルスの対応も5類扱いとなり、久々の完全対面での開催となります。

対面開催ならではの魅力として、リアルなコミュニケーションを通じてお互いの意志や情報・知識を共有できることを楽しみにしています。皆様の熱心な参加によって、熱いディスカッションが展開され、コメディカルの重要な役割を再認識でき、より活性化することを期待しております。皆様の多数のご参加をお待ちしております。

CCT2023 Representative Co-medical Course Director

山口 敏和(あいちハートクリニック)

中谷 春美
東京大学医学部附属病院

中村 康雄
岡本石井病院

南里 博克
東京医科大学八王子医療センター

西尾 皓人
名古屋ハートセンター

野崎 暢仁
高の原中央病院

橋本 潤一
太田綜合病院附属太田西ノ内病院

馬場 希里
高知医療センター

浜矢 早苗
耳原綜合病院

樋口 善哉
岐阜ハートセンター

彦坂 ゆかり
豊橋ハートセンター

平川 歩未
北海道医療センター

深田 陽平
三田市民病院

福島 麻弓
横浜市立大学附属病院

二上 倫嗣
星綜合病院

細田 直樹
三井記念病院

堀井 里美
市立秋田綜合病院

松本 美和子
岡村記念病院

三田 佐恵子
湘南鎌倉綜合病院

宮内 咲
岐阜ハートセンター

宮本 秋生
札幌心臓血管クリニック

村上 正人
湘南鎌倉綜合病院

村澤 孝秀
東京医科大学八王子医療センター

村瀬 早苗
華岡青洲記念病院

望月 純二
みなみ野循環器病院

矢津 優子
岸和田徳洲会病院

山岡 大晃
高清会高井病院

山崎 正之
大阪府済生会中津病院

湯面 真吾
山口県済生会山口綜合病院

鷲塚 冬記
東邦大学医療センター大森病院

(50音順)

日程

2023年10月19日(木)～21日(土)

言語

Co-medical 日本語

参加登録

https://cct.gr.jp/2023/registration_ja.html



2023年8月9日(水)～2023年9月18日(月)

メディカル	25,000 円
コメディカル	2,000 円
企業	25,000 円

2023年9月19日(火)～2023年10月21日(土)

メディカル	35,000 円
メディカル(研修医)*	10,000 円
コメディカル	4,000 円
企業	35,000 円

* 研修医の方は、当日所属長による「研修医(4年目まで)であることを明記した」証明書をお持ちください。証明書の呈示が無い場合は、メディカルの当日参加登録費を頂きます。事前の登録の必要はありません。

** 学生の参加登録は無料です。当日学生証、またはそれに準ずるものをご呈示ください。証明書の呈示がない場合は、当日参加登録費をいただきます。事前の登録の必要はありません。

無料 Wi-Fi スポット

無料Wi-Fiは全ての会場をご利用いただけます。

取得可能単位

CVIT心血管インターベンション技師制度(ITE)資格更新単位 5単位
インターベンションエキスパートナース(INE)更新単位 20単位
日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師更新単位 1単位

食事

ランチョンセミナーではお弁当をご用意します。

その他

会場内は全て禁煙になります。会場内での写真並びにビデオ撮影はご遠慮ください。

お問い合わせ先

CCT事務取扱
〒440-0886 愛知県豊橋市東小田原町48番地セントラルレジデンス201
Tel: 0532-57-1275 / Fax: 0532-52-2883 / Email: secretariat@cct.gr.jp

参加登録受付 / Co-medical ファカルティ受付

神戸ポートピアホテル本館地下1階
10月19日(木) 8:00 - 17:00
10月20日(金) 8:00 - 17:00
10月21日(土) 8:00 - 15:00

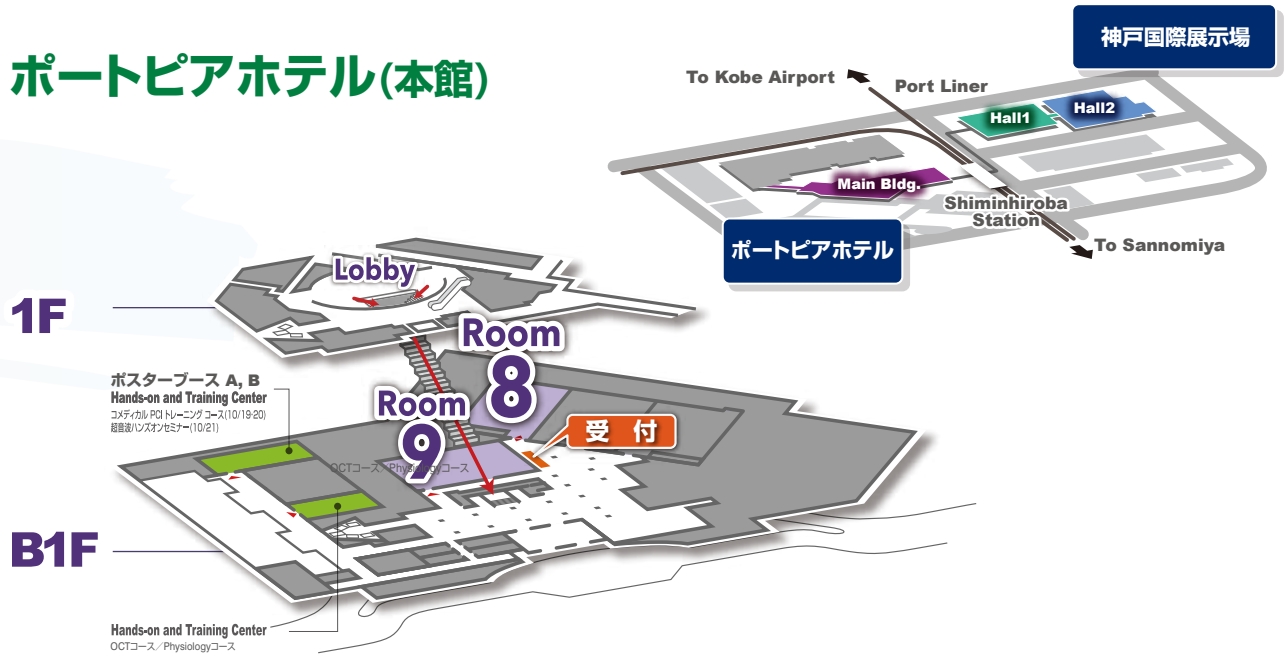
展示会場

神戸国際展示場1号館1階
10月19日(木) 8:30 - 18:00
10月20日(金) 8:30 - 18:00
10月21日(土) 8:30 - 16:00

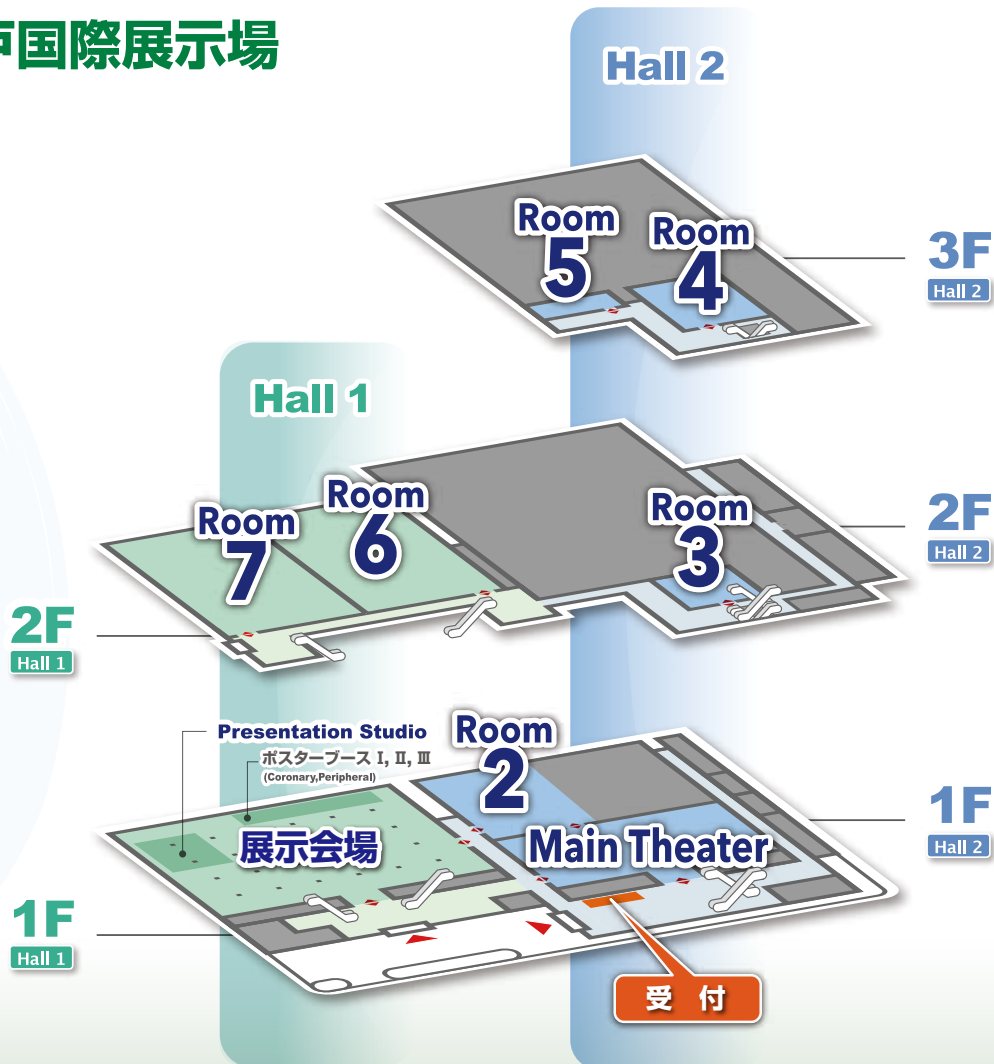
 Find us on
Facebook



ポートピアホテル(本館)



神戸国際展示場



Program at a glance

Thursday, October 19

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Room 8		チーム医療のための基礎知識①		チーム医療のための基礎知識②		ランチョンセミナー <small>日本メドトロニック機</small>	ACSを1から知ろう ERからカテ室へ					
Room 9		水晶体被ばくの現状と対策			Digital Poster Session 臨床工学技士・臨床検査技師		ランチョンセミナー <small>アシストジャパン機</small>	マルチモダリティ時代の 虚血性心疾患診断	緊急冠動脈CT検査法	ワンランク上の冠動脈CT		
Poster Booth / Hands-on Seminar			Poster Session 臨床工学技士・臨床検査技師		PCIトレーニングコース (ベーシック)			PCIトレーニングコース (スキルアップ)				

Friday, October 20

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Room 8		止血の看護	Z世代対応! カテ看護の育成教材			ランチョンセミナー <small>ニプロ機</small>	循環器専門病院で 取り組むフットケア これまでの歩みと これからの課題	エキスパートに聞く! 10 1部 ABLの看護! 看護師は何に注意する?	エキスパートに聞く! 10 2部 INE認定看護師の取り組み			
Room 9		みんなで“足”について学ぼう ~検査から治療まで~		明日からの SHD治療がわかる!	Digital Poster Session 放射線技師		ランチョンセミナー <small>ポストサイエンティフィック ジャパン機</small>	メディカルスタッフのための SHDビデオライブ SHDって! 実際の治療を見ながら分かり易く解説 菅根先生! 1から教えて	コメディカル ペリフェラルライブ <small>LIVE</small> 中継施設: 豊橋ハートセンター			
Poster Booth / Hands-on Seminar			Poster Session 放射線技師		PCIトレーニングコース (ベーシック)			PCIトレーニングコース (スキルアップ)				

Saturday, October 21

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Room 8		コメディカルライブ PCIライブ <small>LIVE</small> 中継施設: おおたかの森病院				ランチョンセミナー	心電図を改めて知る~基礎から実践まで~					
Room 9		イメージングとフィジオロジーの世界 沼にハマってきいてみた。		補助循環について語ってもらおう		Digital Poster Session 看護師・その他		ランチョンセミナー <small>バイオトロニックジャパン機</small>	「PCI後の長期予後改善・健康寿命の ためには何が大切か?」 ~カテ室の医療従事者の方も少しだけ 心臓リハビリをお勉強しませんか?~	PCIデバイスを学ぼう		
Hands-on Seminar		超音波ハンズオンセミナー 第1部		超音波ハンズオンセミナー 第2部								

Thursday, October 19

Room 8

8:30-10:25 **チーム医療のための基礎知識①**

このセッションでは解剖や検査など職種を問わず知っておくと役に立つ基礎知識を丁寧に解説してもらいます。「何だか不安」と思いがちなカテ室業務ですが、幅広い知識を効率よく習得して不安を払拭しましょう。

座長

塩田 裕啓 (ミナミ整形外科・内科循環器科 臨床工学技士)
湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院 看護師)

演者

冠動脈の解剖と CAG

二上 倫嗣 (星総合病院 臨床工学技士)

心電図：カテ室で役に立つ見方

赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)

心エコーで何を診るのか

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

BLS (一次救命措置) を躊躇しないために

宮本 秋生 (札幌心臓血管クリニック 臨床工学技士)

10:35-12:30 **チーム医療のための基礎知識②**

このセッションでは解剖や検査など職種を問わず知っておくと役に立つ基礎知識を丁寧に解説してもらいます。「何だか不安」と思いがちなカテ室業務ですが、幅広い知識を効率よく習得して不安を払拭しましょう。

座長

奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院 臨床工学技士)
白樫 貴宏 (大阪府済生会中津病院 臨床工学技士)

演者

カテで使う薬

湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院 看護師)

FFR と安静時指標

平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

IVUS で観察するべきこと

國井 由花 (仙石病院 臨床工学技士)

冠動脈 CT でわかること

佐藤 久弥 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **エキスパートから学ぶ FFRangio[®]のいろは**

座長

今井 俊輔 (岐阜ハートセンター)
石橋 徹 (医療法人あかね会 土谷総合病院)

演者

石橋 智通 (筑波メディカルセンター病院)
武田 和也 (榊原記念病院)

Hands-on

宮崎 勇輔 (岐阜県総合医療センター)

共催：日本メドトロニック株式会社

14:00-18:00 **ACS を 1 から知ろう ER からカテ室へ**

ACSの緊急カテに不安を感じていませんか?ドキドキしていませんか?少しでもどんな状態か何が起こるか理解していると不安を減らすことができます。今一度、皆でACSについて1から考えてみませんか。患者さんの救命のためチームで取り組まなければならない時です。新人の方からローテーションで時々しかカテ室に入れない方、是非参加をお待ちしています。心電図の読み方から、起こり得る合併症まで幅広いテーマで講演をお願いしています。職種を問わず皆で共有しましょう。

座長

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)
谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)

演者

ACS とは何だろう

添田 信之 (星総合病院 臨床工学技士)

皆で読もう ACS の心電図

榎本 浩之 (近森病院 臨床検査技師)

ACS で知っておくべきエコー所見

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

検査データを如何に理解するか

田村 仁香 (大阪府済生会中津病院 臨床検査技師)

教えて看護師さん ACS で必要な情報

浜矢 早苗 (耳原総合病院 看護師)

座長

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)
平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

演者

ACS で使うデバイスを理解する

岡 佳伴 (加古川中央市民病院 臨床工学技士)

ACS の画像診断 IVUS OCT から学ぼう

谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)

起こり得る合併症を知り合併症を回避する

野崎 暢仁 (高の原中央病院 臨床工学技士)

緊急 PCI のノウハウを知る 医師からのメッセージ

高谷 具史 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科医)

Room 9

9:00-11:20 **水晶体被ばくの現状と対策**

2021年4月に「水晶体の等価線量限度を5年間の平均で20ミリシーベルト/年かついずれの1年においても50ミリシーベルトを超えないこと」の医療法施行規則が改正され、各施設における水晶体被ばく管理の情報共有は重要である。本セッションでは現状の水晶体被ばく状況と対策および管理について共有化を図るために企画しました。

座長

佐藤 久弥 (昭和大塚藤が丘病院 放射線技師)
 鯉井 秀之 (大手前病院 放射線技師)

演者

水晶体被ばく対策の概要
 加藤 守 (秋田県立循環器・脳脊髄センター 診療放射線技師)

臨床における対策 (医師編)

陣野 豊 (横浜市立大学附属病院 診療放射線技師)

臨床に従事する診療放射線技師の立場での水晶体被ばくの対応について

石橋 徹 (土谷総合病院 診療放射線技師)

臨床に従事する看護師の立場での水晶体被ばくへの関心について

對馬 真真子 (青森県立中央病院 看護師)

臨床に従事する臨床工学技士の立場での水晶体被ばくへの関心について

岡田 和宣 (倉敷中央病院 診療放射線技師)

11:30-12:30 **デジタルポスターセッション
臨床工学技士・臨床検査技師**

座長

赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)
 徳永 政敬 (東宝塚さとう病院 臨床工学技士)

審査員

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)
 添田 信之 (星総合病院 臨床工学技士)

審査員長

大竹 寛雅 (神戸大学医学部附属病院)

C-21 当院における NIRS - IVUS の有用性の検討

Digital
 伊勢谷 啓介
 (社会医療法人 北海道循環器病院)

C-22 TAVI 治療における Angio sketch technique の有用性

Digital
 近藤 佑紀
 (名古屋ハートセンター)

C-23 IVUS における各ステントリンクの確認方法の検討

Digital
 橋本 大輔
 (福岡市民病院)

C-24 分岐部病変に対し Xience 留置後に 3D OCT を用いた

Digital
 KBT 治療結果の報告
 竿崎 佑弥
 (華岡青洲記念病院)

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **One Team でタスクシフト/シェアに立ち向かう～職種の新たな役割や、業務負担に対する今後の展望～**

座長

加藤 守 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)

演者

Team 医療における現状と今後の展望
 中村 康雄 (正心会岡本石井病院)

職種の新たな役割や業務負担に対する今後の展望

大角 真司 (倉敷中央病院)

タスクシフト/シェアの確立に向けて

平田 和也 (華岡青洲記念病院)

共催：アシスト・ジャパン株式会社

14:00-15:00 **マルチモダリティ時代の虚血性心疾患診断**

虚血性心疾患において機能診断の重要性は周知のとおりである。

検査前確率が中等度以上ではRule-outを主目的とした冠動脈CT(CCTA)またはRule-inを主目的とした機能的イメージング(負荷心筋血流SPECT、負荷心筋血流MRI、負荷心エコー、および負荷心筋血流PET)が推奨されている。本セッションでは非侵襲的機能検査として代表的な核医学、MRIによる機能的負荷イメージングに焦点をあて、現在の動向や最新技術を含めてご講演いただく。

座長

望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技師)
 山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技師)

演者

わかる！虚血性心疾患における核医学の意義と最新動向
 GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

MRI における心臓 MRI 技術 ～虚血性心疾患を中心に～
 株式会社フィリップス・ジャパン

15:00-16:30 **緊急冠動脈 CT 検査法**

冠動脈CT (CCTA)が虚血性心疾患のファーストラインの検査となり、多くの施設で施行される状況になっている。また、non ST elevation ACS (NSTEMI)が疑われる場合にもCCTAが行われる可能性もあり、これは診療時間外での対応となるケースもある。今後は、緊急CCTAへのニーズも高まると考えられるため、これに対する検査体制の構築や撮影プロトコル、そしてSTAT報告に関してご講演頂き、現状における情報共有を行いたい。

座長

佐野 始也 (高瀬記念病院 放射線技師)
山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技師)

演者

豊橋ハートセンターの場合

綱木 達哉 (豊橋ハートセンター 放射線技師)

東京医科大学八王子医療センターの場合

南里 博克 (東京医科大学八王子医療センター 放射線技師)

みなみ野循環器病院の場合

望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技師)

16:30-18:00 **ワンランク上の冠動脈 CT**

CT装置は日々進化しており、近年では検出器の高精細化に加えてdeep learningによる画像再構成法が登場し、空間分解能の向上が報告されている。また、dual energyそしてその先のphoton counting技術を搭載した装置も登場した。これらの技術は冠動脈CT (CCTA)にも適応され、新たな可能性が報告されてきている。そこで、このセッションでは、最新技術のCCTAへの応用についてご講演頂き、CCTAの未来像を探る機会にしたい。

座長

佐野 始也 (高瀬記念病院 放射線技師)
望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技師)

演者

Photon counting CT の実力

木寺 信夫 (名古屋市立大学病院 放射線技師)

高精細 CT ではどう見える! ?

鷺塚 冬記 (東邦大学医療センター大森病院 放射線技師)

Deep learning 再構成技術の活用

山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技師)

Poster Session

Booth A

10:00-11:10 **臨床工学技士・臨床検査技師**

座長

谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院)
徳永 政敬 (東宝塚さとう病院)

- C-1** 透析患者の「CoroFlow」装置を使用した冠微小循環検査に関する検討
藤田 明子
(公益財団法人甲南会甲南医療センター)
- C-2** CMDの測定にあたってシリンジサイズがトランジットタイムに与える影響
牧田 拓也
(岐阜県総合医療センター)
- C-3** CFR測定への影響を与える因子の検討～症例経験を踏まえて～
福井 直暉
(京都桂病院)
- C-4** 冠攣縮性狭心症の診断にIVUSは有効活用できるか
山口 和也
(市立旭川病院)
- C-5** 左冠動脈主幹部の狭窄を含む二枝病変に対してrotablatorを使用しperforationした1症例
村岡 大起
(札幌東徳洲会病院)
- C-6** 各モダリティイメージングによりステント変形様な特異な冠動脈内構造の観察した1例
井村 昌弘
(日本医科大学千葉北総病院)
- C-7** 高齢者高度狭窄病変におけるデバイス抜去困難を経験した一例
渡邊 真翔
(一般財団法人 自警会 東京警察病院)
- C-8** 新規デバルキングデバイス IML 導入を経験して
玉城 賞
(八尾徳洲会総合病院)
- C-9** ST上昇型急性心筋梗塞におけるDTCTへの関連因子
安田 奈央
(名古屋掖済会病院)
- C-10** 石膏を用いたデバイス実験用石灰化モデルの作製
古谷 政人
(札幌心臓血管クリニック)

Booth B

10:00-11:10 臨床工学技士・臨床検査技師

座長

清水 速人 (近森病院)

深田 陽平 (三田市民病院)

C-11 大腿膝窩動脈領域に対する血管内治療後の慢性期における血管径の変化

澤田 望

(札幌心臓血管クリニック)

C-12 レーザ血流計を用いた EVT 中の血流変化の検討

石畑 貴道

(北播磨総合医療センター)

C-13 Jetstream (BSJ 社製) におけるポンプ流量の測定と考察

上原 僚介

(医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック)

C-14 Rotablator と Jetstream の切削片量の違い

古谷 政人

(札幌心臓血管クリニック)

C-15 左心耳閉鎖術施行時に ST 上昇を認めた 1 例

大久保 有希

(豊橋ハートセンター)

C-16 VA-ECMO 補助下の RFCA 後に Impella 5.5 を導入して同日に VA-ECMO 抜去可能だった 1 症例

村上 堅太

(医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院)

C-17 Impella 抜去時に大量血栓を認めた症例

福本 一貴

(鳥取大学医学部附属病院)

C-18 ECPPELLA および IMPELLA における吸入一酸化窒素療法の治療戦略

佐生 喬

(三重大学医学部附属病院)

C-19 IMPELLA CP における 8.5% 重炭酸ナトリウムを添加したヘパリンフリーパーズ液の使用経験

小野 勇城

(名古屋徳洲会総合病院)

C-20 全方位カメラを用いたカテ室教育動画の活用

佐合 満

(豊橋ハートセンター)

Friday, October 20

Room 8

9:00-10:30 止血の看護

経皮的カテーテル治療は、「血管にカテーテルを入れて行う」という特性上、止血という行為が必ず行われます。止血が緩いと、出血などの重大な合併症が起きてしまいますが、きつくすればいいという事でもありません。適切な止血を行うために看護師が介入する余地は充分にあります。現状を変えるためには医師や病棟看護師などを巻き込む必要があり躊躇されている方も多いのではないのでしょうか？

他院はどうしているのか？止血にまつわる看護の現状を聞き、解決の糸口を見つけましょう。

座長

穴戸 尚美（草津ハートセンター 看護師）

山岡 大晃（高清水会高井病院 看護師）

演者

佐藤 美紗希（湘南鎌倉総合病院 看護師）

高松 幸子（心臓病センター榊原病院 看護師）

彦坂 ゆかり（豊橋ハートセンター 看護師）

松本 美和子（岡村記念病院 看護師）

10:30-12:00 Z世代対応！カテ看護の育成教材

Z世代は、デジタルネイティブと言われ、生まれた時から動画やインターネットに触れて育ってきました。最近では教科書にもQRコードが載っており、読み取ると動画で詳しく解説されるようになってきました。そんなZ世代を育成するにあたり、文字だけのマニュアルだけでは心許ない感じがします。

そこで育成教材制作に取り組んでいる事例を紹介したいと思います！

座長

中村 康雄（岡本石井病院 看護師）

野口 純子（厚生中央病院 看護師）

演者

木原 由貴（九州大学病院 看護師）

山岡 大晃（高清水会高井病院 看護師）

中谷 春美（東京大学医学部附属病院 看護師）

永田 吾一（東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科）

Luncheon Seminar

12:45-13:45 DCA 症例におけるコメディカルの役割

座長

添田 信之（星総合病院）

演者

高の原 DCA 奮闘記

野崎 暢仁（高の原中央病院）

SAMURAI DCA ～ DCA 治療をいかにサポートするか～

川崎 誠（済生会横浜市東部病院）

Tip Detection 法を用いた DCA について

深田 陽平（三田市民病院）

共催：ニプロ株式会社

14:00-15:00 循環器専門病院で取り組むフットケア
これまでの歩みとこれからの課題

「フットケア」と言っても幅が広く、循環器を学ぶ事が多く、足まではまだちょっと…なんて方もおられないでしょうか。しかし、循環器領域においても医療の進歩とともに高齢化も進み、心疾患のみならず末梢疾患との合併症例は数多くおられます。心臓を救うだけでは命は救えてもその方の生活は守れません。ご自身の足で立ち、歩き、その人らしい生活を守っていく為に私たちは適切な時期に応じた介入を行い護っていく役割があります。施設の規模、環境により介入できる領域は様々です。岐阜ハートセンターも循環器専門病院で行う限界や課題を抱えながらフットケアチームを結成し活動を行っています。これまでの歩みや視点を皆様とともに共有し検討したいと思えます。

座長

島袋 朋子（看護師）

コメンテーター

伊藤 竜太（名古屋共立病院 循環器内科医）

平川 歩未（北海道医療センター 看護師）

演者

フットケアチームの立ち上げと歩み

越野 理和（岐阜ハートセンター 看護師）

医師の視点

大久保 宗則（岐阜ハートセンター 循環器内科医）

理学療法士の視点

瀧野 皓哉（岐阜ハートセンター 理学療法士）

管理栄養士の視点

宮内 咲（岐阜ハートセンター 管理栄養士）

特定行為実践看護師の視点

樋口 善哉（岐阜ハートセンター 看護師）

15:00-17:00 エキスパートに聞く！ 10
1部 ABLの看護！看護師は何に注意する？

ABLの基礎知識の講義はいろいろありましたが、具体的には看護師は何をしているのか？ ABLのスペシャリストの先生はコメディカルに何を期待し、治療に臨んでいるのかの話をお聞きし、各施設のABLの看護を見直していきましょう。

座長

上村 佳代（三重ハートセンター 看護師）

村瀬 早苗（華岡青洲記念病院 看護師）

演者

安藤 理裕（天理よろづ相談所病院 看護師）

三田 佐恵子（湘南鎌倉総合病院 看護師）

平川 歩未（北海道医療センター 看護師）

杉浦 由紀子（東京医科歯科大学病院 看護師）

村上 正人（湘南鎌倉総合病院 循環器医）

17:00-18:30 **エキスパートに聞く！ 10
2部 INE 認定看護師の取り組み**

INE認定看護師(インターベンションエキスパートナース)は、インターベンション治療の専門的知識と看護技術をそなえ、検査や治療を受ける患者さんに対して、専門性の高い看護ケアを提供しています。
高いスキルを持つINE認定看護師さんの、カテ室での日々のご活躍や取り組み、看護観が知りたいという声が多く上がっています。そこで、今回もこのセッションを企画しました。INEを取得されている方、これから取得する方にとって、興味深い内容であること、間違いなし!

座長

上村 佳代 (三重ハートセンター 看護師)
野口 純子 (厚生中央病院 看護師)

演者

馬場 希里 (高知医療センター 看護師)
中尾 大輔 (和歌山県立医科大学附属病院 看護師)
福島 麻弓 (横浜市立大学附属病院 看護師)
川上 智子 (東海大学医学部付属病院 看護師)

Room 9

9:00-10:30 **みんなで“足”について学ぼう ~検査から治療まで~**

みなさんは普段、足をどれだけみていますか?最近では若年性の糖尿病や透析の患者さんが増加傾向であり、動脈硬化などリスクを有する患者さんは無症候性足病変を見逃さないためにもスクリーニング検査でABIは必須となっています。今回は足の検査から治療までと題してABIと超音波の基礎について学んでいこうと思います。また施設によってはEVT術中に超音波を活用しているところもありますが、実際は画像で何をみているのか、何を必要としているのかなど普段聞けないことも含めて皆さんで“足”を学んでみましょう!

座長

永井 美枝子 (済生会横浜市東部病院 臨床検査技師)

演者

ABIの基礎
山崎 正之 (大阪府済生会中津病院 臨床検査技師)

下肢動脈の基礎と術前検査

石田 啓介 (仙台厚生病院 臨床検査技師)

座長

石田 啓介 (仙台厚生病院 臨床検査技師)

演者

EVT 術中と術後評価
永井 美枝子 (済生会横浜市東部病院 臨床検査技師)

10:30-11:30 **明日からのSHD 治療がわかる!**

Structural Heart Disease(構造的な心疾患)、聞いたことがあるけどその内容については意外と知らないという方もおられるのではないのでしょうか。SHDIについて知れば、その治療内容を理解できることはもちろん、日頃のカタール業務の中でも生かすことができます!
でもエコーが全く分からない...大丈夫です! SHDの基礎知識、エコー画像・レポートのポイント、治療について分かり易く講演いただきます。皆様のご参加お待ちしております。

座長

山崎 正之 (大阪府済生会中津病院 臨床検査技師)

演者

TAVI
遠藤 桂輔 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

Mitra

玉井 利奈 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

11:30-12:30 **デジタルポスターセッション
放射線部門**

座長

佐野 始也 (高瀬記念病院 放射線技師)
鯉井 秀之 (大手前病院 放射線技師)

審査員

佐藤 久弥 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)
山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技師)

審査員長

明上 卓也 (札幌禎心会病院 循環器内科医)

C-35 256 列 CT と SnapShot Freeze2.0 を併用した心房細動患者の冠動脈撮影方法の検討

Digital

工藤 環
(北海道循環器病院)

C-36 IVL カテーテル適正使用指針における石灰化スコアの OCT/OFDI と Coronary CT との比較

Digital

石田 峻也
(湘南鎌倉総合病院)

C-37 微小冠循環障害と冠動脈支配領域が FFR と RFR に及ぼす影響

Digital

篠崎 千早
(昭和大学藤が丘病院)

C-38 冠動脈 CT アンギオにおける超解像画像再構成を用いたステントの画質評価の検討

Digital

水崎 繁
(三重ハートセンター)

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **IVUS 虎の巻 2023 - カテ室は AI と共に進化する -**

座長

山口 敏和 (あいちハートクリニック)
岡田 忠久 (京都桂病院)

演者

IVUS 画像の ABC
假屋 成耕 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

石灰化病変における IVUS の活用法

平田 和也 (華岡青洲記念病院)

IVUS にも AI がやってきた!

川村 克年 (近畿大学奈良病院)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

14:00-15:30 **メディカルスタッフのための SHD ビデオライブ
SHD って! 実際の治療を見ながら分かり易く解説
菅根先生! 1 から教えて**

全てのSHDに精通している菅根先生が、実際のビデオライブをとおして準備から治療を分かり易くメディカルスタッフに何でも丁寧に答えてくれます。

SHDに携わっていない方、エコーはとっているがSHDを直接見たことが無い方、現在携わっているが疑問に思っていること、他では聞けないことがある方、今回は現地で直接聞くことが出来ます。職種を問わず、初心にかえってSHDを堪能しましょう。

他施設の治療を見ることで、自施設の治療に役立てましょう。SHDに携わっていない方、ちょっと知識をつけたい方、他施設を知りたい方、職種を問わず参加お待ちしております。

座長

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

ビデオオペレーター

菅根 裕紀 (近森病院 循環器内科)

コメンテーター

小林 俊博 (名古屋ハートセンター 放射線技師)
佐合 満 (豊橋ハートセンター 臨床工学技士)
白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)
富田 紀雄 (仙台厚生病院 看護師)

15:30-17:30 **コメディカル ペリフェラルライブ LIVE**

中継施設: 豊橋ハートセンター

今年のコメディカル ペリフェラルライブは豊橋ハートセンターから配信します。患者さんの救済のために各施設で様々な工夫や取り組みがなされています。他施設にはどんな工夫があるのか?、コメディカルはどのように関わっているのか?、そうした疑問を皆でディスカッションしながら進めていきたいと思えます。

座長

岡田 忠久 (京都桂病院 臨床工学技士)
永井 美枝子 (済生会横浜市東部病院 臨床検査技師)

コメンテーター

遠藤 孝敏 (いわき市立医療センター 臨床工学技士)
橘高 大介 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)
白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)
湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院 看護師)

Poster Session

Booth A

9:40-10:20 放射線技師

座長

網木 達哉 (豊橋ハートセンター)

- C-25 逐次近似再構成法の投影データの X 線管位置が冠動脈 CT 画像の解像特性に及ぼす影響
津田 規史
(佐賀県医療センター好生館)
- C-26 アブレーション術前 CT のにおける音声関心領域技術による造影剤低減プロトコルの検討
范 睿恒
(順天堂大学医学部附属順天堂医院)
- C-27 NIRS IVUS によって得られる LCBI と冠動脈 CT の不安定プラーク所見との関係
寺田 陸夢
(北海道循環器病院)
- C-28 SHD 治療における VR (Virtual Reality) シミュレーションの有用性
網木 達哉
(医療法人 澄心会 豊橋ハートセンター)
- C-29 冠動脈プラーク性状が CFR および IMR に及ぼす影響
橘高 大介
(昭和大学藤が丘病院)

Booth B

10:30-11:10 放射線技師

座長

石橋 徹 (土谷総合病院)

- C-30 スtent変形に対し Devidedetection が有効であった多重合併症 PCI 症例
鈴木 雅己
(公立学校共済組合 関東中央病院)
- C-31 血管撮影室における COVID-19 対応マニュアルの改訂
和知 大志
(獨協医科大学病院)
- C-32 冠動脈造影の最適な造影剤希釈率と患者固有の因子との関係性
早川 朋美
(あかつきクリニック)
- C-33 被写体圧変化による血管造影装置の線量変化について - 装置間での比較 -
伏見 隆宏
(医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院)
- C-34 下肢動脈血管内治療における希釈及び炭酸ガス造影の検討
岡 尚求
(社会医療法人社団カレスサッポロ時計台記念病院)

Saturday, October 21

Room 8

9:00-12:30 **コメディカル PCI ライブ**

LIVE

中継施設：おおたかの森病院

今年もコメディカルのために特化したライブをお届けします!今回のライブサイトはおおたかの森病院です。チーム医療という言葉が使われて久しいですが、患者さんにとって安全でスムーズなPCIをチームで行うのに必要なことは何でしょうか。チーム医療のために私たちコメディカルが「いま何を考え、何をすべきか」、会場の皆様と共に考えていきたいと思えます。

現地コーディネーター

添田 信之 (星総合病院 臨床工学技士)

9:00-10:40 **第一部**

座長

山口 敏和 (あいちハートクリニック 臨床工学技士)

コメンテーター

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

野崎 暢仁 (高の原中央病院 臨床工学技士)

鯉井 秀之 (大手前病院 放射線技師)

三田 佐恵子 (湘南鎌倉総合病院 看護師)

10:50-12:30 **第二部**

座長

稲田 毅 (岐阜ハートセンター 臨床工学技士)

コメンテーター

口ノ町 佐智代 (三重ハートセンター 看護師)

佐藤 久弥 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **LAAC ライブ：解説&トーク**

今回のSHDコメディカルライブは、お昼の時間に豊橋ハートセンターから左心耳閉鎖治療(LAAC)をお送りいたします。

ランチタイムの1時間という短い時間ですが、明日からのLAAC治療に役立つ情報をコンパクトにお届けします。

カテ室の工夫、エコーの見方、CT画像など各エキスパートに聞くチャンスです。ランチしながら楽しく学びましょう。

みなさんが自施設で積極的に治療に携われるよう参考になれば幸いです。

座長

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

コメンテーター

玉井 利奈 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

細田 直樹 (三井記念病院 放射線技師)

現地コメンテーター

小林 俊博 (名古屋ハートセンター 放射線技師)

佐合 満 (豊橋ハートセンター 臨床工学技士)

網木 達哉 (豊橋ハートセンター 放射線技師)

西尾 皓人 (名古屋ハートセンター 臨床工学技士)

14:00-17:30 **心電図を改めて知る～基礎から実践まで～**

心電図はカテーテル室のみならず、救急、病棟、検査室など様々な場所で様々な職種が携わる機会があります。ではカテ室ではどうでしょうか?皆様ちゃんとみているでしょうか?

みているけどなんだか分からない…。このセッションでは基礎から実践まで幅広い内容でご講演いただきます。心電図から患者さんの急変の予知、また緊急の対応が必要なものもあります。是非明日からの業務に役立つ心電図講演お聞きください!

座長

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

演者

心電図の基礎を1から知ろう

高梨 賀江 (心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師)

座長

堀井 里美 (市立秋田総合病院 看護師)

演者

虚血の心電図を1から知ろう

赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)

座長

大竹 陸希光 (大阪警察病院 看護師)

演者

心電図変化から学ぶ合併症

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

座長

山崎 正之 (大阪府済生会中津病院 臨床検査技師)

演者

医師は心電図から何を読み取っているのか 知れば心電図を見るのが楽しくなる

菅根 裕紀 (近森病院 循環器内科医)

Room 9

8:30-10:00 イメージングとフィジオロジーの世界 沼にハマってきいてみた。

イメージングとフィジオロジー。日常的に良く聞かし勉強する機会も多いです。でも、さらっと学んでお終いにし
てしまいませんか??もっと深い世界があるんです。普
段の臨床では問題なく操作出来てるんですが、突っ込まれ
ると答えに…みたいなお話がありますよね!
そんな世界をハマったさんが解説してくれます。皆さんで
沼にハマりましょう!

座長

谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)
平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

演者

IVUS の沼 チップディテクションの世界
深田 陽平 (三田市民病院 臨床工学技士)

IVUS の沼 EVT の世界

矢津 優子 (岸和田徳洲会病院 臨床工学技士)

OCT の沼 組織性状の世界

白樺 貴宏 (大阪府済生会中津病院 臨床工学技士)

CMD の沼 冠微小循環の話

村澤 孝秀 (東京医科大学八王子医療センター 臨床工学技士)

10:00-11:30 補助循環について語ってもらおう

カテ室においては、緊急的に必要になる補助循環。どの施
設でも必ずあるIABP・ECMOについて、どのような装置
で、何を目的に使用されるのか?どんなところに注意が必
要なのか?いざとなった時に役立つ知識を、会場の皆さん
と一緒に学びたいと思います。

座長

奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院 臨床工学技士)
橋本 潤一 (太田総合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士)

演者

IABP ってこんな装置
木下 昌樹 (岡崎市民病院 臨床工学技士)

ECMO ってこんな装置

奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院 臨床工学技士)

補助循環の看護

中村 康雄 (岡本石井病院 看護師)

11:30-12:30 デジタルポスターセッション 看護・その他部門

座長

穴戸 尚美 (草津ハートセンター 看護師)
野口 純子 (厚生中央病院 看護師)

審査員

中村 康雄 (岡本石井病院 看護師)
村瀬 早苗 (華岡青洲記念病院 看護師)

審査員長

中川 裕也 (函館市医師会病院 循環器医)

C-39 大腿動脈圧迫止血プロトコールの評価

Digital

鹿子田 美恵
(公益財団法人 星総合病院)

C-40 カテーテル検査室における特定行為修了看護師の役割

Digital

小林 洋平
(藤田医科大学病院)

C-41 コロナ禍での ECPR シミュレーションとその成果

Digital

阪東 哉貴
(耳原総合病院)

C-42 当院における心血管カテーテル術の施行再開と薬剤師の係わり

Digital

上垣 莉恵
(香芝旭ヶ丘病院)

C-43 重症虚血肢を有する透析患者の予後

Digital

奥山 由美
(総合高津中央病院)

Luncheon Seminar

12:45-13:45 新しいペースング治療の組み合わせで 可能となった、AT/AF の予防、治療、 管理

座長

水谷 吉晶 (市立四日市病院)

演者

高田 康信 (JA 愛知厚生連江南厚生病院)

共催：バイオトロンニックジャパン株式会社

14:00-15:30 **『PCI後の長期予後改善・健康寿命のためは
何が大切か?』
～カテ室の医療従事者の方も少しだけ心臓
リハビリをお勉強しませんか?～**

我が国における経皮的冠動脈形成術(PCI)は技術やデバイスの進歩により治療成績は向上しております。そのため、急性期については治療成績がよくなっていますが、現在は2次予防(心不全予防など)が大きな課題として残されています。しかしながら、現状では入院期間中に十分な時間をかけて運動療法や患者教育を行うという従来の病院滞在型心臓リハビリを実施することが困難となっています。そこで、患者さんに必要性の理解や予後改善には、急性期医療に携わる従事者の協力がなくてはなりません。PCI終了時のスタッフの一言が、術後に関わるスタッフには患者教育の大きな力となります。早期からの適切な治療とそれに続く適切な治療の継続が求められている時代です。『For the patient』はカテ室だけでなく、『PCI後の長期予後改善・健康寿命のためは何が大切か?』を合言葉に少しPCI後の治療についても学び、もっと大きなチーム医療を実践しませんか?

座長

中川 透(金沢医科大学病院 臨床工学技士)
都築 正尚(豊橋ハートセンター 理学療法士)

演者

太田 宗徳(高岡みなみハートセンター 循環器内科医)
今井 俊輔(岐阜ハートセンター 放射線技師)
入谷 直樹(豊橋ハートセンター 理学療法士)

15:30-17:10 **PCI デバイスを学ぼう**

タスクシフトや業務改革が盛んな今日この頃、多くの職種の皆さんにとってPCIデバイスに関わる機会が増えていることでしょう。このセッションでは「なにをするためのデバイスなのか」「どんな工夫があるのか」そうした疑問に答えてもらいます。ややこしく思えたカタカナやアルファベットの商品名にも愛着が湧いてくるはず!

座長

塩田 裕啓(ミナミ整形外科・内科循環器科 臨床工学技士)
白樺 貴宏(大阪府済生会中津病院 臨床工学技士)

演者

ガイドカテ

野崎 暢仁(高の原中央病院 臨床工学技士)

ガイドワイヤー

橋本 潤一(太田総合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士)

バルーン

遠藤 孝敏(いわき市立医療センター 臨床工学技士)

ステント

上森 光洋(天陽会中央病院 臨床工学技士)

デバルキング デバイス

舘 智子(京都桂病院 臨床工学技師)

IVUS Learning Center

日程: 10月19日(木)～10月21日(土)
会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
対象: 医師、コメディカル

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

●内容

Basic Course(初級者向け): 基礎的な画像理解、計測方法などに関するレクチャー
Advance Course(中級～上級者向け): IVUSの情報をPCI戦略に応用するためのレクチャー

日付	時間	コース	講師
10月19日(木)	14:00-15:00	Basic Course	蓬原 永盛 (大手前病院)
10月20日(金)	14:00-15:00		舘 智子 (京都桂病院)
10月20日(金)	10:00-11:00	Advance Course	米田 秀一 (国立循環器病研究センター)
10月21日(土)	10:00-11:00		山地 雄平 (北野病院)

・各セッション定員になり次第、締め切りとさせていただきます。
・当日枠も若干お席をご用意しております。お申込は各セッションの開始15分前より先着順で受け付けます。直接会場にお越しください。

ROTABLATOR™ hands on(ベーシックコース)

日程: 10月19日(木)～10月20日(金)
会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
対象: 医師

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

●内容

石灰化疑似病変を用いて ROTABLATOR™ のセットアップ、基本操作トレーニングを行います。
ROTABLATOR™ の Expert 医師の講師をお招きし、HEARTROID を活用したハンズオンセッションとなります。

日付	時間	コース	定員
10月19日(木)	16:00-17:00	Basic Course	各4名
10月20日(金)	11:40-12:40		
10月20日(金)	16:00-17:00		

応募締切: 2023年10月12日(木)

応募いただいた先生方へ締め切り後、受講日時確定のご連絡を弊社よりメールにてさせていただきます。

コメディカル PCI トレーニング コース

日程: 10月19日(木)~20日(金)

協力: テルモ株式会社

会場: ポートピアホテル 本館地下1階 生田

対象: コメディカル

CCTコメディカルではタスクシフトの潮流を踏まえて、シミュレーターを使ったPCIトレーニングコースを開催いたします。今回はPCIの基本手技を体験していただく「ベーシックコース」、ペイルアウト手技を体験していただく「スキルアップコース」を設定しました。講師がていねいに解説・指導しますので手技の経験の有無や職種を問いません。気軽にご参加ください。

● 講師

- 遠藤 孝敏 (いわき市立医療センター)
- 奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院)
- 塩田 裕啓 (ミナミ整形外科・内科循環器科)
- 中村 康雄 (岡本石井病院)
- 野崎 暢仁 (高の原中央病院)
- 平田 和也 (華岡青洲記念病院)
- 二上 倫嗣 (星総合病院)
- 湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院)

日付	時間	コース	講師	定員
10月19日(木)	11:00-12:30	ベーシック ワイヤリング バルーン拡張 ステント留置	塩田 裕啓 中村 康雄 平田 和也	6名
	14:30-16:30	スキルアップ IVUSスタック ステント留置 バルーン収縮不良	奥田 正穂 塩田 裕啓 二上 倫嗣	6名
10月20日(金)	11:00-12:30	ベーシック ワイヤリング バルーン拡張 ステント留置	遠藤 孝敏 塩田 裕啓 湯面 真吾	6名
	14:30-16:30	スキルアップ IVUSスタック ステント留置 バルーン収縮不良	奥田 正穂 平田 和也 二上 倫嗣	6名

Bifurcation コース

日程: 10月19日(木)~10月20日(金)
 会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
 対象: 医師

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

●内容

適切なPOT、KBIとは?今話題のPBED法とは?
 分岐部病変のオプティマルストラテジーとは?
 ステンットの圧着、変形、側枝入口部のJailed Strutなどを内視鏡を用いて観察し、学んでいただけます。

日付		時間	定員	言語
10月19日(木)	①	14:00-15:00	各5名	Japanese
	②	16:30-17:30		
10月20日(金)	③	10:00-11:00		
	④	14:00-15:00		
	⑤	16:30-17:30		English

応募締切: 2023年10月16日(月)

OCT コース

日程: 10月20日(金)
 会場: ポートピアホテル 本館B1階 菊水
 対象: 医師、コメディカル

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

●内容

当社OCTの適切な操作方法、読影・計測のコツ、Strategy立案、MLD-MAXのワークフローコンセプトについての講義の後、OCTガイドPCIでの治療戦略構築方法を、AI*搭載の最新のOCTソフトウェアシミュレーターを用いて、実際に体験しながら学んでいただけます。
 ご施設内の医師とコメディカルの各1名1組でご参加されると、より効果的に学んでいただけます。

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	14:00-15:30	小出 正洋 (京都岡本記念病院) 矢野 哲平 (京都岡本記念病院)	10名 (医師5名、コメディカル5名)

応募締切: 2023年10月16日(月)
 ご予約が無くても空きがあればご参加可能です。ハンズオンモデルをご用意してお待ちしております。

Physiology コース

日程: 10月20日(金)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

会場: ポートピアホテル 本館B1階 菊水

対象: コメディカル

●内容

昨今注目を浴びている冠微小循環障害(CMD)について、その病態や診断意義の解説、ならびにワイヤーベースによる診断手法やその指標が示す意味合い・解釈等について、座学とハンズオンを交えながらご説明致します。

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	16:00-16:50	村澤 孝秀 (東京医科大学八王子医療センター)	各20名
	17:10-18:00	笠原 哲治 (千葉大学医学部附属病院)	

応募締切: 2023年10月16日(月)

ご予約が無くても空きがあればご参加可能です。ハンズオンモデルをご用意してお待ちしております。

角辻先生が教える、IVUS スタック解除術

日程: 10月19日(木)~10月20日(金)

共催: テルモ株式会社

会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition

対象: 医師

日付	時間	講師	定員
10月19日(木)	11:00-12:00	角辻 暁	各16名
10月20日(金)	11:30-12:30		

角辻先生が教える、心タンポナーデを作らないためのコイル塞栓術

日程: 10月21日(土)

共催: テルモ株式会社

会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition

対象: 医師

日付	時間	講師	定員
10月21日(土)	11:30-12:30	角辻 暁	18名

IVUS based 3D wiring

日程: 10月19日(木)、10月21日(土)
会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
対象: 医師

共催: テルモ株式会社

日付	時間	講師	定員
10月19日(木)	14:00-15:00	岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院)	各12名
	15:30-16:30	吉川 糧平 (三田市民病院)	
	17:00-18:00	鈴木 智詞 (近畿大学奈良病院)	
10月21日(土)	10:00-11:00	岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院)	

TAVI 後 PCI における Tips を学ぶ

日程: 10月20日(金)
会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
対象: 医師

共催: テルモ株式会社

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	15:30-16:30	吉田 俊伸 (心臓病センター榊原病院) 山内秀一郎 (大分大学医学部附属病院)	12名

Blow-out型 Rupture への カバードステント留置術

日程: 10月20日(金)
会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
対象: 医師

共催: テルモ株式会社

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	14:00-15:00	小川 崇之 (東京慈恵医科大学附属病院)	16名

【メディカルスタッフ限定】IVUS based 3D wiring

日程: 10月20日(金)~21日(土)

共催: テルモ株式会社

会場: 神戸国際展示場 1号館1階 テルモハンズオンブース内

対象: コメディカル

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	8:30-9:30	川村 克年 (近畿大学奈良病院) 深田 陽平 (三田市民病院)	各12名
10月21日(土)	8:30-9:30	川村 克年 (近畿大学奈良病院)	

OCT/OFDI Training Center 石灰化病変を完全攻略!! ~Imaging : IVUS/OFDI をどのように活用するか~

日程: 10月20日(金)

共催: テルモ株式会社

会場: ポートピアホテル 本館B1階 菊水

対象: 医師

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	10:30-12:00	石田 大 (岩手医科大学附属病院) 管家 鉄平 (華岡青洲記念病院)	8名

超音波ハンズオンセミナー

日程: 10月21日(土)

協力: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

第1部 9:00~10:10 第2部 10:20~11:30

会場: ポートピアホテル 本館地下1階 生田

対象: 医師、コメディカル

●内容

触ってみよう超音波!

実際に超音波プローブを持っていただき、描出方法や注意点を学んでみませんか。全くの初心者から経験者まで、職種を問わずどなたでも参加可能です。

各セッションとも10分程度のレクチャーのあとハンズオンを行います。

一人でも多くご参加いただき、明日からの治療に役立てていただきたいと思います。

日付	時間	コース	定員	講師
10月21日(土)	9:00-10:10	第一部	心臓10名 下肢動脈5名 静脈5名	遠藤 桂輔 (倉敷中央病院) 玉井 利奈 (倉敷中央病院)
	10:20-11:30	第二部	心臓10名 下肢動脈5名 静脈5名	田村 仁香 (大阪府済生会中津病院) 永井美枝子 (済生会横浜市東部病院) 山崎 正之 (大阪府済生会中津病院)

Acknowledgements

CCT would like to express gratitude to the following partners.



Diamond Supporters

Abbott Medical Japan LLC
Boston Scientific Japan K. K.
NIPRO CORPORATION
TERUMO Corporation



Gold Supporters

ASAHI INTECC CO., LTD.



Silver Supporters

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
Kaneka Medix Corporation
Medtronic Japan Co., Ltd.
OrbusNeich Medical K.K.
Philips Japan, Ltd.



Bronze Supporters

ACIST Japan, Inc.
Bayer Yakuhin, Ltd.
BIOTRONIK Japan, Inc.
Cordis Japan G.K.
DVx Inc.
Insight Lifetech Co., Ltd.
JSR Corporation
MEDICON Inc.

Medikit Co., Ltd.
Photron M&E Solutions Inc.
SHEEN MAN CO., LTD.
Shimadzu Corporation
Shockwave Medical Japan K.K.
Tokai Medical Products, Inc.
WIN INTERNATIONAL Co., LTD



Special thanks to

Asia-Pacific CTO Club
CARDIOVASCULAR SUMMIT-TCTAP, Korea
Cardiovascular Intervention Association of Thailand (CIAT), Thailand
CTO CC (CTO Club, China), People's Republic of China
ENCORE SEOUL, Korea
INDO JAPANESE CTO CLUB, India
Indonesian Society of International Cardiology (ISIC), Indonesia
International Cardiac CT conference for Complex Intervention
Japanese Bifurcation Club
Japanese Women's Interventional Conference (J-WINC)
PCI Optimization by Physiology And Imaging
SLENDER CLUB JAPAN
Taiwan CTO Club, Taiwan, R.O.C.
Taiwan Transcatheter Therapeutics (TTT), Taiwan, R.O.C.
Tokyo Percutaneous Cardiovascular Intervention Conference (TOPIC)

Live Case Transmission (Special Focus Live, Featured Live, Petit Focus Live) co-sponsored companies
Abbott Medical Japan LLC, ASAHI INTECC CO., LTD., Boston Scientific Japan K. K., CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
Kaneka Medix Corporation, Medtronic Japan Co., Ltd., NIPRO CORPORATION, Philips Japan, Ltd., Shimadzu Corporation
TERUMO Corporation, Tokai Medical Products, Inc.

ULTRASCORE™

Scoring PTA Balloon

Designed for
**Controlled
Plaque
Modification**

Additional
Indication
for **ISR** and
**Lesion Length
up to 30 cm**

Lutonix™ 014 RX | 5F
Rapid Exchange Drug Coated Balloon PTA Catheter

販売名：Lutonix ドラッグコーティングバルーンカテーテル（大腿膝窩動脈用） 承認番号：22900BZX00252000 クラス分類：[4] 高度管理医療機器 償還区分：PTA バルーンカテーテル・再狭窄抑制型
販売名：ULTRASCORE Scoring PTA バルーンカテーテル 0140TW 承認番号：30300BZX00320000 クラス分類：[4] 高度管理医療機器 償還区分：PTA バルーンカテーテル・ポディーワイヤー型

製造販売元

株式会社メディコン

〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町2丁目5-8

カスタマーサービス Medicon-web@bd.com

※事前に必ず添付文書を読み、本製品の使用目的、禁忌・禁止、警告、使用上の注意等を守り、使用方法に従って正しくご使用ください。本製品の添付文書は、独立行政法人医薬品医療機器総合機構（PMDA）の医薬品医療機器情報提供ホームページでも閲覧できます。※製品の仕様・形状等は、改良等の理由により予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

crbard.jp

BD, the BD Logo and all other trademarks are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates. © 2022 BD. All rights reserved.
BD-72447



Complex Cardiovascular Therapeutics 2024

CCT2024

Dates: **October 24th - 26th**, 2024

Venue: **Kobe International Exhibition Hall
Portopia Hotel, Kobe, Japan**

<https://cct.gr.jp>