Complex Cardiovascular Therapeutics 2024

CCT2024

Dates October 24 thu.- 26 sat., 2024

Venues Kobe International Exhibition Hall
Portopia Hotel, Kobe, Japan

Coronary Peripheral Surgical Medical Staff

FINAL
Program

Challenge and Innovation

Web URL https://cct.gr.jp/
Facebook https://www.facebook.com/CCTJAPAN/

Find us on

Information

Dates

Thursday, October 24 to Saturday, October 26, 2024

Venue

Kobe International Exhibition Hall 2
Portopia Hotel Main Bldg. B1F

Language

Coronary English / Japanese / Chinese

Simultaneous interpretation is available:
English and Japanese: Luncheon Seminar@Main Theater (Oct.24)
Chinese and Japanese:
Chinese Perspectives on Live Case Transmissions@Coronary Theater 2
Luncheon Seminar@Coronary Theater 2 (Oct.24)

Registration

https://cct.gr.jp/2024/registration.html

Pre-registration Period:
Thurday, July 25 - Monday, September 30, 2024 (JST)

Regular Registration Period:
Thurday, October 1 - Saturday, October 26, 2024 (JST)

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

Kobe International Exhibition Hall 2, 1F
Oct. 24, 25 7:15 - 17:00
Oct. 26 7:15 - 15:00

Portopia Hotel Main Bldg. B1F
Oct. 24, 25 8:00 - 17:00
Oct. 26 8:00 - 15:00

Exhibition

Kobe International Exhibition Hall 2, 1F
Oct. 24, 25 8:30 - 18:00
Oct. 26 8:30 - 16:00

English translation avaiable
Japanese translation avaiable
Chinese translation available
Japanese only

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

インフォメーション

日程
2024年10月24日(木)～26日(土)

会場
神戸国際展示場2号館
ポートピアホテル本館地下1階

言語
Coronary 英語/日本語/中国語

同時通訳の入るセッション:
英語･日本語: Luncheon Seminar@Main Theater (10/24)
中国語･日本語:
Chinese Perspectives on Live Case Transmissions@Coronary Theater 2
Luncheon Seminar@Coronary Theater 2 (Oct.24)

English translation avaiable
Japanese translation avaiable
Chinese translation available
Japanese only

参加登録
https://cct.gr.jp/2024/registration.html

事前参加登録: 2024年7月25日(水)～9月30日(月)
通常参加登録: 2024年10月1日(火)～10月26日(土)

無料 Wi-Fi スポット
無料Wi-Fiは全ての会場で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日参加 6単位／1日参加 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

Find us on Facebook

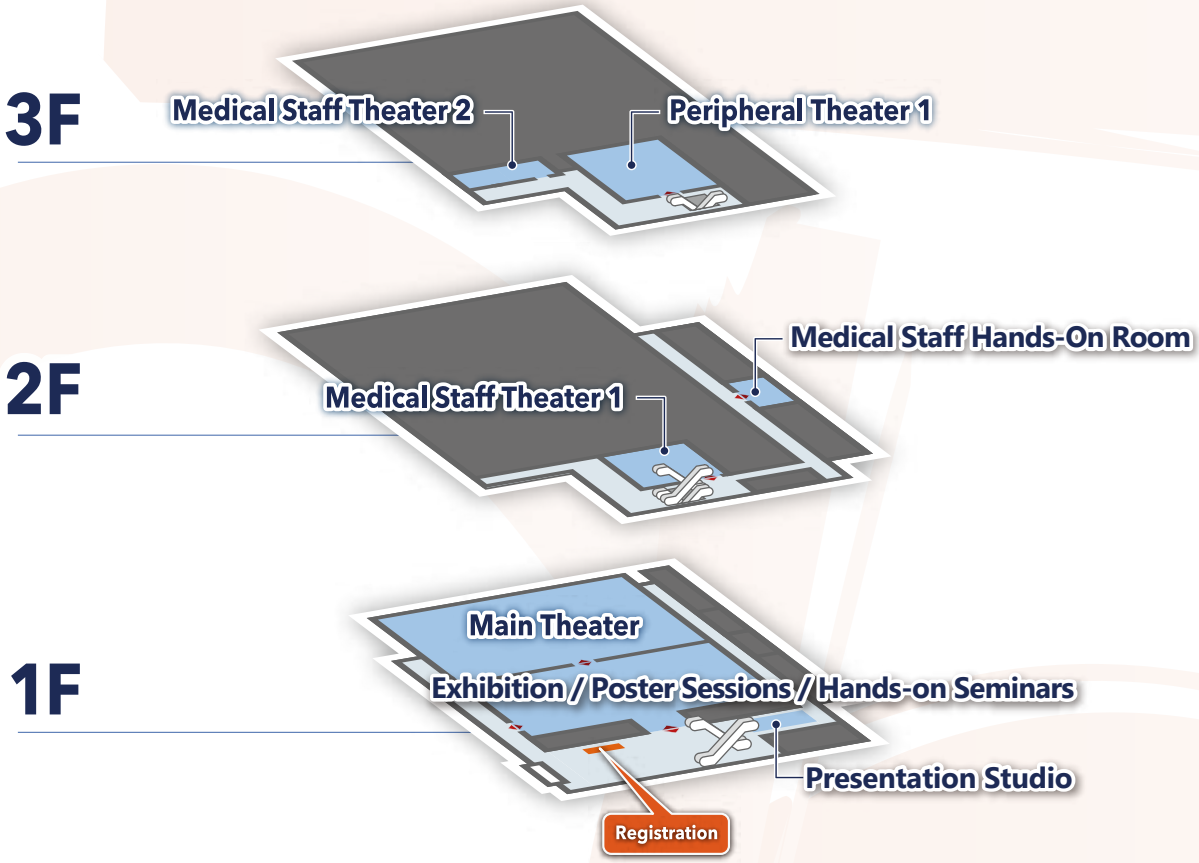
参加登録受付／ファカルティ受付
神戸国際展示場2号館1階
10月24日(木)　7:15 - 17:00
10月25日(金)　7:15 - 17:00
10月26日(土)　7:15 - 15:00

ポートピアホテル本館地下1階
10月24日(木)　8:00 - 17:00
10月25日(金)　8:00 - 17:00
10月26日(土)　8:00 - 15:00

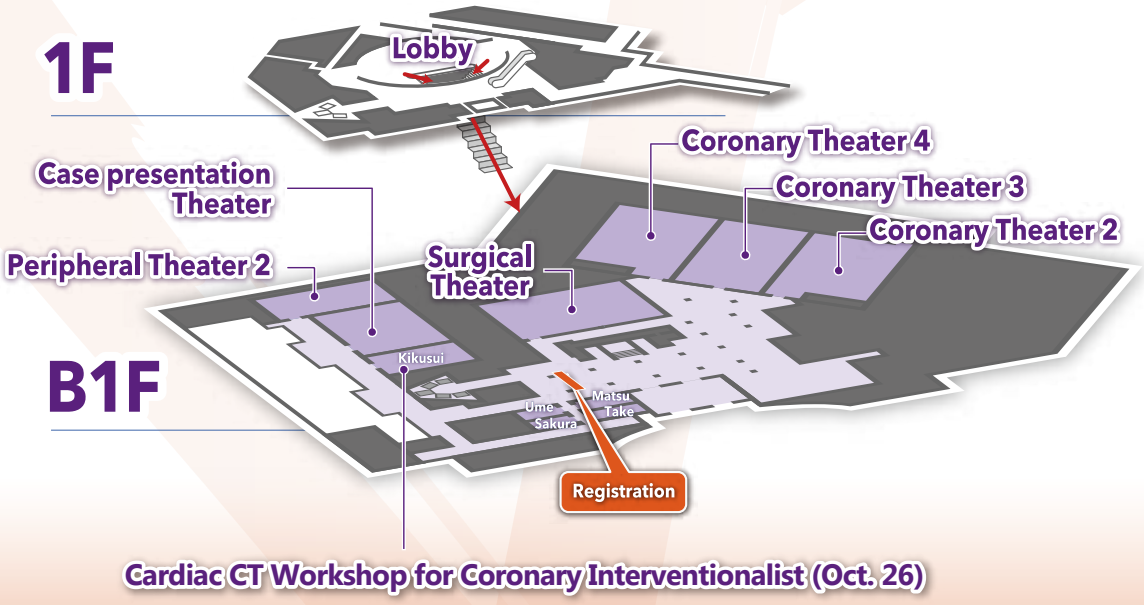
展示会場
神戸国際展示場2号館1階
10月24日(木)　8:30 - 18:00
10月25日(金)　8:30 - 18:00
10月26日(土)　8:30 - 16:00

Venue

Kobe International Exhibition Hall — Hall 2



Portopia Hotel — Main Bldg.



Exhibition Hall Map

Booth No.	Exhibitors	
A-01	テルモ株式会社	Terumo Corporation
A-02	ニプロ株式会社	NIPRO CORPORATION
A-03	アボットメディカルジャパン合同会社	Abbott Medical Japan LLC
A-04	ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社	Boston Scientific Japan K.K.
A-05	キヤノンメディカルシステムズ株式会社	CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
B-01	日本メドトロニック株式会社	Medtronic Japan Co., Ltd.
B-02	株式会社島津製作所	SHIMADZU CORPORATION
B-03	朝日インテック株式会社	ASAHI INTECC CO., LTD.

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

Booth No.	Exhibitors	
C-01	Insight Lifetech Co., Ltd.	Insight Lifetech Co., Ltd.
C-02	バイエル薬品株式会社	Bayer Yakuhin, Ltd.
C-03	テレフレックス メディカル ジャパン株式会社	Teleflex Medical Japan
C-04	ディーブイエックス株式会社	DVx Inc.
C-05	メディキット株式会社	MEDIKIT CO., LTD.
C-06	ブラッコ・ジャパン株式会社	Bracco Japan Co., Ltd.

E-01	TTT	TTT
E-02	ENCORE SEOUL	ENCORE SEOUL
E-03	TOPIC	TOPIC
E-04	SLENDER CLUB JAPAN	SLENDER CLUB JAPAN

Program at a glance

English translation available | Japanese translation available | Chinese translation available | Japanese only

Thursday, October 24

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

Main Theater	Kobe International Exhibition Hall 2 (1F)	Live Case Pre-discussion Session **PCI Live Case Transmission** The Cardiovascular Institute (LIVE) — "Petit Focus Live" CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION Luncheon Seminar (E, J) — Boston Scientific Japan K.K. **PCI Live Case Transmission** Klinikum Darmstad, Germany/Ootakanomori Hospital (LIVE) — "Petit Focus Live" Shimadzu Corporation
Coronary Theater 2	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	ENCORE SEOUL@CCT Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 1 (J, 中) — CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION APCTO@CCT2024: Safety of CTO PCI-Live Case from Auckland (LIVE) Luncheon Seminar (J, 中) — KANEKA MEDIX CORPORATION APCTO fellow session: CTO PCI Safe Conference IJCTO@CCT — CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
Coronary Theater 3	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	Deep dive into CTO technique <When & How> Complications around the world "Nightmare beyond nightmare" Fellow Course Complication (Japanese only) Coffee Break Seminar (Japanese only) — Teleflex Medical Japan CIAT@CCT
Coronary Theater 4	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	International CCTI@CCT2024 -Calcium Summit- POPAI@CCT2024: Hot topics of physiology and imaging VR-Guide Catheter Simulation (Japanese only) — YES Foundation/ASAHI INTECC CO., LTD. DCB Symposium (Japanese only) — NIPRO CORPORATION
Case Presentation Theater	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	Case Competition Complication 1 Case Competition Under-expanded stent Peripheral Case Competition 1 Peripheral Case Competition 2 Peripheral Case Competition 3 Case Competition Left Main Trunk / Bifurcation Lesion
Presentation Studio	Kobe International Exhibition Hall 2 (1F)	Digital Poster Session 1
Poster Booth Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ	Kobe International Exhibition Hall 2 (1F)	Poster Session Poster Session Poster Session Poster Session
Peripheral Theater 1	Kobe International Exhibition Hall 2 (3F)	**EVT Live Case Transmission** Kyoto Katsura Hospital (LIVE) Luncheon Seminar (Japanese only) — KANEKA MEDIX CORPORATION **EVT Live Case Transmission** Kyoto Katsura Hospital (LIVE) Coffee Break Session (Japanese only) — Medtronic Japan Co., Ltd. **EVT Live Case Transmission** Kyoto Katsura Hospital (LIVE)
Peripheral Theater 2	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	Femoropopliteal Basic & Advance (Japanese only) Femoropopliteal Video Live (Japanese only, VIDEO LIVE) Complication Bailout (Japanese only) Imaging-IVUS Guide Wiring (Japanese only) Technical Session (Japanese only) EVUS for everyone (Japanese only, VIDEO LIVE)
Medical Staff Theater 1	Kobe International Exhibition Hall 2 (2F)	Co-medical Program (Japanese only) Mini Lecture (Japanese only) — Abbott Medical Japan LLC Luncheon Seminar (Japanese only) — Boston Scientific Japan K.K. Co-medical Program (Japanese only)
Medical Staff Theater 2	Kobe International Exhibition Hall 2 (3F)	Co-medical Program (Japanese only) Co-medical Program (Japanese only) Mini Lecture (Japanese only) — ZOLL MEDICAL JAPAN GK Co-medical Program (Japanese only)
Poster Booth Ⅳ/Ⅴ	Kobe International Exhibition Hall 2 (1F)	Co-medical Poster Session (Japanese only)
Hands-on Room	Kobe International Exhibition Hall 2 (2F)	Hands on and Training Center (Japanese only) Hands on and Training Center (Japanese only)

Program at a glance

English translation available | Japanese translation available | Chinese translation available | Japanese only

Friday, October 25

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

Main Theater	Kobe International Exhibition Hall 2 (1F)	**PCI Live Case Transmission** (LIVE) — Saint Luke's Mid America Heart Institute, USA/Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital "Special Focus Live" NIPRO CORPORATION "Special Focus Live" Abbott Medical Japan LLC Luncheon Seminar — ASAHI INTECC CO., LTD. **PCI Live Case Transmission** (LIVE) — Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital "Special Focus Live" Terumo Corporation **PCI Live Case Transmission** (LIVE) — TOPIC@CCT — Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital
Coronary Theater 2	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	ISIC@CCT2024-Indonesia presents a challenging CHIP patients- TTT@CCT2024 (Japanese only) Luncheon Seminar (Japanese only) — KANEKA MEDIX CORPORATION Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 2 (J 中) — ASAHI INTECC CO.,LTD. Coffee Break Session (Japanese only) — Shockwave Medical Japan CCT Live Playback Session Session 1 (Japanese only)
Coronary Theater 3		CHIP Intervention Fellow Course Bifurcation (Japanese only) Luncheon Seminar (Japanese only) — Medtronic Japan Co., Ltd. Stentless PCI Coffee Break Session (Japanese only) — Terumo Corporation Taiwan CTO Club@CCT2024; Solutions for Un-crossable CTO either in Antegrade/Retrograde Approach
Coronary Theater 4		Overcome under-expanded STENT in heavily calcified lesions CTO Debate Session Complex Coronary Symposium — Terumo Corporation Coffee Break Session (Japanese only) — NIPRO CORPORATION SCJ@CCT2024 (Japanese only)
Case Presentation Theater		Case Competition CTO 1 Case Competition ACS 1 Peripheral Case Competition 4 Peripheral Case Competition 5 Peripheral Most impressive case in my career Case Competition Complication 2
Presentation Studio	Kobe International Exhibition Hall 2 (1F)	Sponsored Session (Japanese only) — Shimadzu Corporation Digital Poster Session 2
Poster Booth Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ		Poster Session Poster Session Poster Session Poster Session
Peripheral Theater 1	Kobe International Exhibition Hall 2 (3F)	**EVT Live Case Transmission** (LIVE) — Toyohashi Heart Center "Featured Live" Philips Japan, Ltd. Luncheon Seminar (Japanese only, LIVE) — Terumo Corporation **EVT Live Case Transmission** (LIVE) — Toyohashi Heart Center
Peripheral Theater 2	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	Aortoiliac Basic and Advance Lecture (Japanese only) Aortoiliac Video Live (Japanese only, VIDEO LIVE) BTK Basic and Advance (Japanese only) BTK Video Live (Japanese only, VIDEO LIVE) Coffee Break Session (Japanese only) — MEDIKIT CO., LTD. Calcification (Japanese only)
Surgical Theater	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	Surgical Program (Japanese only) Luncheon Seminar (Japanese only) Surgical Program (Japanese only)
Medical Staff Theater 1	Kobe International Exhibition Hall 2 (2F)	Co-medical Program (Japanese only) Luncheon Seminar (Japanese only) — SHIMADZU CORPORATION Co-medical Program (Japanese only)
Medical Staff Theater 2	Kobe International Exhibition Hall 2 (3F)	Co-medical Program (Japanese only) Luncheon Seminar (Japanese only) — AstroStage Inc. Mini Lecture (Japanese only) — Medtronic Japan Co., Ltd. Co-medical Program (Japanese only)
Poster Booth Ⅳ/Ⅴ	Kobe International Exhibition Hall 2 (1F)	Co-medical Poster Session (Japanese only)
Hands-on Room	Kobe International Exhibition Hall 2 (2F)	Hands on and Training Center (Japanese only) Hands on and Training Center (Japanese only) Hands on and Training Center (Japanese only)

Program at a glance

English translation available | Japanese translation available | Chinese translation available | Japanese only

Saturday, October 26

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

Main Theater	Kobe International Exhibition Hall 2 (1F)	Live Case Pre-discussion Session PCI Live Case Transmission (LIVE) Toyohashi Heart Center "Petit Focus Live" Shimadzu Corporation "Special Focus Live" Boston Scientific Japan K. K. "Special Focus Live" Terumo Corporation Luncheon Seminar (Japanese only) Abbott Medical Japan LLC PCI Live Case Transmission (LIVE) Toyohashi Heart Center "Special Focus Live" ASAHI INTECC CO., LTD.
Coronary Theater 2	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	CCT Live Playback Session Session 2 (Japanese only) Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 3 (J 中) Terumo Corporation CIT@CCT2024
Coronary Theater 3	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	Complex PCI Video Live (VIDEO LIVE) Fellow Course Imaging (Japanese only) Fellow Course CTO (Japanese only)
Coronary Theater 4	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	J-WINC@CCT (Japanese only) CTOCC@CCT2024
Case Presentation Theater	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	Case Competition CTO 2 Case Competition CHIP Case Competition ACS 2 Case Competition Calcified Lesion
Peripheral Theater 1	Kobe International Exhibition Hall 2 (3F)	Premium EVT Hands-on Course Complication Bailout (Japanese only) Premium EVT Hands-on Course EVT Basic (Japanese only) Preemptive Embolization And Complex EVAR (Japanese only, VIDEO LIVE) Kinki preemptive Embolization of Aneurysmal Sac Side Branch Conference, Japan Lifeline Co., Ltd., Medico's Hirata Inc., Terumo Corporation
Peripheral Theater 2	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	CCT2024 EVT Live Playback Session (Kyoto Katsura Hospital) (Japanese only) Coffee Break Session (Japanese only) Boston Scientific Japan K.K. CCT2024 EVT Live Playback Session (Toyohashi Heart Center) (Japanese only) Luncheon Seminar (Japanese only) KANEKA MEDIX CORPORATION CLTI Session (Japanese only) Peripheral Case Competition Final
Surgical Theater	Portopia Hotel Main Bldg. (B1F)	Surgical Program (Japanese only) Luncheon Seminar (Japanese only) Medtronic Japan, Co., Ltd. Surgical Program (Japanese only)
Medical Staff Theater 1	Kobe International Exhibition Hall 2 (2F)	Co-medical Program (Japanese only) Mini Lecture (Japanese only) NIHON KOHDEN CORPORATION Mini Lecture (Japanese only) Philips Japan, Ltd. Luncheon Seminar (Japanese only) BIOTRONIK Japan, Inc. Co-medical Program (Japanese only)
Medical Staff Theater 2	Kobe International Exhibition Hall 2 (3F)	Co-medical Program (Japanese only) Mini Lecture (Japanese only) NIPRO CORPORATION Co-medical Program (Japanese only) Co-medical Digital Poster Session (Japanese only) Luncheon Seminar (Japanese only) Bracco Japan, Co., Ltd. Co-medical Program (Japanese only)
Poster Booth Ⅳ/Ⅴ	Kobe International Exhibition Hall 2 (1F)	Co-medical Poster Session (Japanese only)
Hands-on Room	Kobe International Exhibition Hall 2 (2F)	Hands on and Training Center (Japanese only) Hands on and Training Center (Japanese only)

Honorary Advisors

Yasushi Asakura
Aqua Rehabilitation Hospital

Keiichi Igarashi Hanaoka
Hanaoka Seishu Memorial Hospital

Tomoaki Hinohara
Sequoia Hospital, USA

Osamu Katoh

Mikihiro Kijima
Hoshi General Hospital

Eisho Kyo
Kusatsu Heart Center

Satoru Otsuji
Higashi Takarazuka Satoh Hospital

Takahiko Suzuki
Toyohashi Heart Center

Etsuo Tsuchikane
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

Tomoko Kobayashi
Kyoto Katsura Hospital

Shunsuke Matsuno
The Cardiovascular Institute

Wataru Nagamatsu
Hokusetsu General Hospital

Kenya Nasu
Mie Heart Center

Takeshi Niizeki
Okitama Public General Hospital

Yuji Oikawa
The Cardiovascular Institute

Atsunori Okamura
Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital

Takeshi Serikawa
Fukuoka Wajiro Hospital

Hiroyuki Tanaka
Kurashiki Central Hospital

Takafumi Tsuji
Kusatsu Heart Center

Junji Yajima
The Cardiovascular Institute

Masaru Yamaki
Sapporo-Kosei General Hospital

Ryohei Yoshikawa
Sanda City Hospital

Coronary Co-Directors

Tian Hai Koh
National Heart Centre Singapore, Singapore

CCT Secretariat

Secretary-General
Takafumi Tsuji
Kusatsu Heart Center

Maoto Habara
Toyohashi Heart Center

Ichiro Hamanaka
Rakuwakai Marutamachi Hospital

Shunsuke Matsuno
The Cardiovascular Institute

Kenya Nasu
Mie Heart Center

(Alphabetical order)

Course Objectives

As we eagerly anticipate CCT2024, we take great pride in reflecting on the substantial growth of our congress, which has now become a highly esteemed international live demonstration event in the field of complex PCI. We have weathered the storm of the COVID-19 pandemic, and thanks to the determination of the medical community, we have re-established the vital conduits of international exchange. Last year, CCT2023 thrived with the participation of doctors from around the world, which is a testament to our collective commitment to progress.

Our field is characterized by rapid advancements, particularly in CTO treatment, where innovative techniques such as the Penetration Plane Method and IVUS-guided Tip Detection Method have emerged from our homeland. CCT2024 is dedicated to showcasing these advancements, serving as a platform for sharing Japan's contributions with the international community. Additionally, we are keen to introduce our local medical professionals to the latest treatment techniques and devices from all over the world through live broadcasts and joint sessions with international forums.

CCT represents the pinnacle of opportunity for professional development as a place to master new skills through live demonstrations, to expand one's knowledge during Scientific Sessions, and to foster global connections through Joint Sessions. This comprehensive approach positions CCT as a premier learning and networking event.

We are looking forward to the involvement of doctors both near and far, as their engagement is crucial to the success and vibrancy of the congress. CCT2024 stands ready to welcome you to an event that promises to blend education, innovation, and international fellowship.

Let us come together once more for CCT2024, to advance the field of complex PCI in unity and collaboration.

Takafumi Tsuji, M.D.
CCT2024 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 24

The Cardiovascular Institute

Operators:
Yuji Oikawa
Junji Yajima

Klinikum Darmstadt, Germany

Operator:
Gerald S. Werner

Ootakanomori Hospital

Operators:
Yuji Hamazaki
Hiromasa Katoh

Friday, October 25

Saint Luke's Mid America Heart Institute, USA

Operator:
J. Aaron Grantham

Sakurabashi Watanabe Advanced Medical Hospital

Operators:
Wataru Nagamatsu
Atsunori Okamura
Ryohei Yoshikawa

Saturday, October 26

Toyohashi Heart Center

Operators:
Maoto Habara
Yoshifumi Kashima
Kenya Nasu
Shunsuke Matsuno

TOPIC@CCT *Main Theater*

For the first time, TOPIC (TOkyo Percutaneous cardiovascular Intervention Conference) and CCT will hold a joint live session at CCT2024.
We expect lively discussions between operator, chairs and commentators.

Friday, October 25 16:00-18:00

Sakurabashi Watanabe Advanced Medical Hospital

Operator:
Yoshiaki Ito

●Scientific Programs

Thursday, October 24 *8:30-10:30* ***Coronary Theater 3***

Deep dive into CTO technique <when & how>

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

CTO (Chronic Total Occlusion) treatment techniques that have evolved independently in each region during the COVID-19 pandemic are now coming together in one place. CCT2024 will capture this wave of innovation with a special session, "Deep Dive into CTO Technique <When & How>," which will delve into the latest trends and theories of CTO techniques. This session will bring together the skills and know-how that specialists from around the world have honed in their respective areas to present the most effective techniques. In addition to understanding basic techniques, specialists will also explain detailed tips and tricks to increase success rates. A question-and-answer session will follow the lectures for the participants, allowing us to directly address their questions and comments. Don't miss this rare opportunity to experience the forefront of CTO technology. We look forward to seeing many participants at this session.

●Scientific Programs

Friday, October 24 *10:30-12:30* ***Coronary Theater 3***

Complications around the world "Nightmare beyond nightmare"

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

Because lesion characteristics, procedural styles, and available devices vary from country to country and region to region, there are also differences in the complications that occur during PCI procedures and how they are handled. In this session, experts from around the world will gather to share PCI complications from different countries and regions and discuss prevention and bailout methods.

Friday, October 25 *8:30-10:00* ***Coronary Theater 3***

CHIP Intervention

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

In recent years, CHIP (Complex Higher-risk Indicated Patients) interventions have become increasingly popular around the world. However, a wealth of know-how and skills is required to safely perform this advanced and high-risk procedure. This session will explain approaches to maximize the safety and effectiveness of CHIP interventions, including the appropriate use of various mechanical support devices. In addition, specialists from around the world will gather to discuss the current status and future prospects of CHIP interventions. This is a rare opportunity to share cutting-edge knowledge with participants, enabling them to gain insights that will be useful in their practice. We hope you will join this session.

Friday, October 25 *8:30-10:30* ***Coronary Theater 4***

Overcome under-expanded STENT in heavily calcified lesions

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

Calcified lesions are one of the most difficult lesions to treat. Against this background, various devices for the treatment of calcified lesions have emerged, and their use and combinations have been discussed extensively. However, at least, there seems to be a consensus on the importance of lesion preparation in the treatment of calcified lesions. Regardless of the acute and chronic phases, the under-expanded stent due to stent underexpansion or recoil is highly iatrogenic due to inappropriate and inadequate lesion preparation. In addition, there are currently no effective treatment strategies for under-expanded stents. Therefore, in this year's calcification session, we focused on "Overcoming under-expanded stents" and invited leading lecturers and panelists. The session was designed to provide a forum for discussion of the latest knowledge that should be acquired by all generations and levels of operators. We hope that many attendees will participate in the session and engage in heated discussions.

Friday, October 25 *10:30-12:30* ***Coronary Theater 4***

CTO Debate Session

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

Although it is said that CTO PCI has become standardized in recent years, there is still diversity among countries, regions, and operators regarding the details of the procedure. In this session, experts with different views on the three topics of guidewire manipulation, selection of bail-out strategies, and how to finalize after guidewire passage in CTO PCI will exchange their opinions. We aim to clarify the differences and underlying commonalities among the experts. We hope that this session will offer a good opportunity for participants to learn about various ways of thinking and methods and to gain a broader perspective.

●Scientific Programs

Friday, October 25 *14:00-15:30* ***Coronary Theater 3***

Stentless PCI

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

Since the advent of the second-generation drug-eluting stent, its position as a finalized device has been well established. On the other hand, as the clinical condition of eruptive calcified nodules becomes widely recognized, the necessity for stentless PCI is also being reconsidered. However, it is also necessary to carefully identify cases in which stentless approaches should really be warranted (such as the aforementioned eruptive calcified nodules and RCA ostium lesions), cases in which stentless is acceptable as a result of lesion preparation, and cases in which stentless should not be used. In this session, we would like to discuss the criteria for safely completing the procedure with a stentless approach, and the optimal methods for lesion preparation and modification, based on case studies, in order to deepen understanding and standardize the treatment.

Friday, October 25 *16:30-18:00*
Saturday, October 26 *8:30-10:00*

CCT Live Playback Session Japanese only *Coronary Theater 2*

Coordinator: *Takafumi Tsuji (Kusatsu Heart Center, Japan)*

The unique “CCT Live Playback Session” by CCT is a special opportunity where the director analyzes live cases and shares detailed strategies and tactics with the participants. The session is designed to help the younger generation of physicians understand live cases from different angles and thoroughly discuss strategies with the directors. Live case operators from CCT will also participate to delve into the thought process of choosing tactics and devices. This forum will emphasize learning from more experienced physicians but will also welcome new perspectives from younger physicians.
This participatory session emphasizes "passing on the technology and the spirit of CCT" and aims to enhance the PCI technology and spirit of CCT by facilitating lively dialogue among all participants. A free and open atmosphere will be created through on-stage discussions and the exchange of ideas from the participants' seats. Ultimately, the session aims to ensure everyone's active participation and to pass on CCT's technology and spirit to the future!

Saturday, October 26 *8:30-10:30* ***Coronary Theater 3***

Complex PCI Video Live

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

We have planned a complex PCI video live demonstration for young physicians. We have asked young physicians who will lead the next generation, both from Japan and overseas, to be operators for this video live demonstration. We hope that young physicians attending this session will feel a kinship with the young operators. How far can I go? What kind of decisions would I make? We encourage you to think about these questions as you participate in the session. In addition, we have invited discussants from several countries to participate in this session. We would like to deepen the discussion from an international perspective, including the keyword "young physicians," and to share and standardize techniques. We look forward to your participation.

●Fellow Course

CCT Supervisory Director:
那須　賢哉（三重ハートセンター）

CCT2024のFellow Courseでは、Complex PCIを行う術者が学ぶべき基礎的な知識やTips and tricksを網羅しています。
病変評価にとって欠かせないイメージング、日常臨床において分岐部病変、石灰化病変、CTO病変の中でもより難易度の高い病変を安全にそして効果的に治療するノウハウを学ぶ機会を提供したいと考えています。
同時に一定の確率で遭遇しうる合併症に対するマネジメントと予防を学ぶコースもご用意しております。日常臨床へのフィードバックへの材料として、是非ご活用ください。

Thursday, October 24　*14:00-15:30*　*Coronary Theater 3*

Fellow Course: 複雑病変治療中の合併症　Japanese only

企画担当: 道明　武範（小倉記念病院）

PCI術者にとって合併症はある一定の確率で発生するものと心得ておく必要があり、その対処法に精通しておくことは必須事項である。
手技の難易度は患者背景や病変の複雑性に依存するところが多いため、手技を完了するにはある程度のリスクを覚悟した上で手技を進める必要がある症例にも遭遇する。しかし難易度が高い手技であっても合併症が起こるシチュエーションを予見しえるものも多く、リスクがどこに潜んでいるのか、どうすれば避けることができるのか、また不運にも起こってしまった際にどのように対処するのかを、事前に熟考の上、準備し臨むことでクリティカルな合併症を防ぐことが可能となる。
その一方、合併症に遭遇する経験は多くはなく、個人の経験のみでは十分な対処法を身につけることは困難である。
そのため、本セッションでは、エキスパートの術者より実際の症例を共有いただき、合併症に対する事前の予見できるか、合併症が起こった場合にどう対処すればよいかについて議論する形で合併症の見識を深めたいと考えています。

Friday, October 25　*10:30-12:30*　*Coronary Theater 3*

Fellow Course: 分岐部　Japanese only

企画担当: 石原　隆行（関西労災病院）

薬剤溶出性ステントなどのデバイスの進歩によって、PCIは冠動脈狭窄に対する標準的治療法としての地位を確立しました。しかし、全体の10-15%を占める冠動脈分岐部病変の治療成績は、依然として満足のいくものではありません。石灰化病変、CTO病変と並んで、分岐部病変はPCIに残された最後の“アキレス腱”です。血管内イメージングを用いたPCIが本邦のPCIの特徴の一つですが、まずその血管内イメージングを用いた分岐部病変に対する治療戦略についてご講演頂きます。その後最も重要な分岐部であるLMT分岐部病変に対する治療戦略と治療に難渋する高度石灰化を伴う分岐部病変に対する治療戦略についてご講演頂きます。そして、最も治療の難易度の高いCTOを伴う分岐部病変に対する治療戦略をご講演頂き、最後にまだエビデンスの十分でないDCBを用いた分岐部病変に対する治療戦略について述べさせて頂きます。分岐部病変の中でも難易度の高い病変群に対するComplex PCIについて網羅できる内容となっています。ぜひ多くの先生方のご参加をお待ちしています。

●Fellow Course

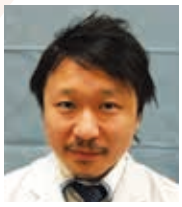
Saturday, October 26 *10:30-12:30* ***Coronary Theater 3***

Fellow Course: イメージング

Japanese only

企画担当: 武藤　光範（菊名記念病院）

CTO、石灰化病変、分岐部病変など複雑病変の治療において、論理的に手技を進め治療を成功に導くためにはイメージングデバイスは必須で、またそれにより再現性のあるPCIとなります。IVUSとOCTではそれぞれのメリットとデメリットがあり、病変に応じてIVUSでは何を見るべきか、OCTでは何を見るべきかを考慮して読影することが大切です。また何を見るべきかによってIVUSを選択するかOCTを選択するかを判断するべきとも言えます。CTOや高度石灰化などイメージングデバイスが通過しない病変においては、事前のCTから得られる情報はComplex PCIに非常に有益なものとなります。また石灰化病変や屈曲病変などの複雑病変や、高度石灰化によるステント不完全拡張の状況などではIVUSがstuckすることもありえます。
本セッションでは、複雑病変に対するPCIにおいてIVUS, OCT, CTをどのように用いて治療を成功に導くか、また複雑病変であるからこそIVUSがstuckしてしまった場合のベイルアウト方法を御講演頂きます。
多くの先生方のお越しをお待ちしております。



Saturday, October 26 *14:00-15:30* ***Coronary Theater 3***

Fellow Course: CTO

Japanese only

企画担当: 景山　倫也（那須赤十字病院循環器内科）

CTO-PCIは今も昔もComplex PCIの代表格であり、PCIの総合力が必要となります。以前にはライブデモンストレーションやワークショップでしか学ぶことが出来なかったような手技も、昨今、webカンファレンスなどの媒体を通して学ぶことが出来るようになりました。その結果、CTO-PCIの敷居は10年前と比べると明らかに下がっており、どこの施設であっても年代に関係なく行うことが出来るようになっています。しかしながら、一定以上の困難病変に対しては、CTO-PCIの根本的な原理、基本的なシステム構築や手順をしっかりと理解しなくては成功に導くことは出来ません。それらの問題に立ち向かうべく、今回のFellow courseでは、CTO-PCIの中でも特に難易度の高いと言われている病変へのアプローチについて、根本的な原理と手順を基本から解説いたします。また、日本の強みであるCT、IVUSの活用法につき、基本から応用までポイントを絞って解説いたします。CCTだからこそ出来る内容となっています。皆様、奮ってご参加ください。

Thursday, October 24

Main Theater

Morning Session

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

Chairs
Ken Ishibashi, Yuichi Kobori

Discussers
Nehiro Kuriyama, Yoriyasu Suzuki, Hiroki Uehara, Tomohiro Yamaguchi

PCI Live Case Transmission

LIVE

The Cardiovascular Institute

Operators
Yuji Oikawa, Junji Yajima

Imaging Commentators
Takuma Tsuda, Takayuki Yabe

8:30-10:30 Shinken Live 1

Chairs
Ichiro Hamanaka, Takafumi Tsuji, Kambis Mashayekhi

Supervisor
Satoru Otsuji

Commentators
Jang-Whan Bae, Rei Fukuhara, Ryuzo Hayashi, Anek Kanoksilp, Yu-Cheng Kao, Kenji Kawajiri, Tomoaki Okada, Teppei Sugaya, Bin Zhang

10:30-12:20 Shinken Live 2

Chairs
Atsunori Okamura, Takeshi Niizeki, Tian Hai Koh

Supervisor
Masahisa Yamane

Commentators
Pravin K. Goel, Katsuyuki Hasegawa, Takashi Kajiya, Toru Kataoka, Yuichi Kobori, Hiroaki Matsuda, Hun Sik Park, Masanori Teramura

Luncheon Seminar

E J

12:45-13:45 Safety First, Efficacy Always: The WOLVERINE™ Way - Only one Stainless Blade -

Chair
Tomoko Kobayashi

Lecturers
Pathological Evaluation of the Efficacy of WOLVERINE Cutting Balloons Followed by AGENT Drug-Coated Balloons
Sho Torii (Tokai University Hospital, Japan)

Adverse Events in Severe Coronary Calcification: Insights into Effective Low-Pressure Expansion
Yoshiyasu Minami
(Kitasato University Hosptial, Japan)

Differences between bench tests and clinical use of Elements
Yoshihisa Kinoshita

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K.K.

PCI Live Case Transmission

LIVE

14:00-16:00 Klinikum Darmstadt, Germany

Operator
Gerald S. Werner

14:00-18:00 Ootakanomori Hospital

Operators
Yuji Hamazaki, Hiromasa Katoh

Imaging Commentators
Hidenari Matsumura, Mitsunori Mutou

14:00-16:00 Ootakanomori Live 1

Chairs
Maoto Habara, Shunsuke Matsuno, Byeong Keuk Kim

Supervisor
Kenya Nasu

Commentators
Ben He, Chien-Ming Huang, Sidney Tsz Ho Lo, Koshi Matsuo, Yuya Nakagawa, Gaku Nakazawa, Koki Omi, Takeshi Serikawa, Masaki Tanabe, Tomohiko Teramoto, Kenji Yaginuma

16:00-18:00 Ootakanomori Live 2

Chairs
Wataru Nagamatsu, Ryohei Yoshikawa

Supervisor
Tomoaki Hinohara

Commentators
Takenori Domei, Fumitaka Hosaka, Arun Kalyanasundaram, Ryoji Koshida, Hiroyuki Kunii, Shih-Chi Liu, Toshiharu Oka, Jumpei Todoroki, Eugene Brian Wu

Mini Lecture
Streamlining workflows with "VOICE"
Takeshi Serikawa

Co-sponsored by
Shimadzu Corporation

Coronary Theater 2

International Joint Session

8:30-9:30 **ENCORE SEOUL@CCT**

Moderators
Hyo-Soo Kim, Toru Naganuma

Panelists
Donghoon Choi, Young Guk Ko, Genki Naruse, Hirofumi Hioki

Speakers
Commissural alignment of EVOLUT & ACURATE
Seung Hyuk Choi

New Device of Navitor
Takahiro Tokuda

Discussion

VIV-TAVI
In-Ho Chae

TAVI-IN-TAVI
Tetsuro Shimura

Discussion

Scientific Program

9:30-10:30 **Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 1**

Chairs
Eisho Kyo, Chien-Ming Huang

Commentators
Xinqun Hu, Haobo Huang, Xiaolei Li, Satoru Tohara

Co-sponsored by
CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

International Joint Session

LIVE

10:30-12:30 **APCTO@CCT2024-Safety of CTO PCI –Live case from Auckland**

Wellington Hospital, New Zealand

Operators
Scott Andrew Harding, Jithendra Somaratne

Moderators
Sidney Tsz Ho Lo, Wataru Nagamatsu, Eugene Brian Wu

Panelists
Yu Ho Chan, Jiyan Chen, Kefei Dou, Maoto Habara, Michiya Kageyama, Arun Kalyanasundaram, Soo Teik Lim, Kambis Mashayekhi, Shunsuke Matsuno, Muenpetch Muenkaew, Junqing Yang

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **Complex bifurcations - Which technique, when, why and how?**

Chairs
Eisho Kyo, Jack Tan

Panelists
Xue Qiang Guan, Hirooki Higami, Shih-Hao Yu

Lecturers
2 step strategy (POT&ZINRAI 4mm) Japanese Perspective about Bifurcation
Yoshinobu Murasato

What's the benefit of using DLC for Bifurcations
Takayuki Ishihara

Deep dive to Reversed guidewire technique
Ying-Chang Tung

Co-sponsored by
KANEKA MEDIX CORPORATION

14:00-16:00 **APCTO fellow session -CTO PCI safe conference**

Moderators
Jiyan Chen, Arun Kalyanasundaram, Wataru Nagamatsu, Eugene Brian Wu

Panelists
Yu Ho Chan, Kefei Dou, Feng Yu Kuo, Soo Teik Lim, Kambis Mashayekhi, Muenpetch Muenkaew, Jie Qian, Naoki Shibata, Tetsuya Yamamoto, Junqing Yang

Opening presenter
Eugene Brian Wu

Keynote Lecturer
Global consensus recommendations on improving the safety of chronic total occlusion Interventions
Arun Kalyanasundaram

Presenters
Case
Yu Ho Chan

Case
Junqing Yang

Case
Naoki Shibata

Closing Presenter
Wataru Nagamatsu

16:00-18:00 **IJCTO@CCT**

Chairs
Pravin K. Goel, Kenya Nasu

Commentators
Ram Chitlangia, Kannan Kalyanaraman, Shekhar Kunal, Premchand Medarametla, Bhagavathi Pillai Nagamony, Harish Oruganti, Avvaru Guru Prakash, Salman Salahuddin, Janjirala Seshivardhan, Priyen Kantilal Shah, Richa Sharma, Thannu Subramoniam, Arpit Tomar, Skand Kumar Trivedi, Rrevanur Vishwanth

Speakers
CHIP CTO PCI
Pannala Lakshmi Narasimha Kapardhi

Impella assisted double CTO PCI
V. Surya Prakasa Rao

3D wiring in CTO PCI
Pravin K. Goel

Uncrossable CTO PCI
Pankaj Vinodkumar Jariwala

A case of RCA proximal occlusion
Soichiro Ebisawa

3rd attempt RCA CTO
Shunsuke Matsuno

A case of CTO of the right coronary artery with severe calcification and tandem lesions
Michiya Kageyama

Interesting occluded RCA case
TBA
Tairo Kurita

Co-sponsored by
CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION

Coronary Theater 3

Scientific Program

8:30-10:30 **Deep dive into CTO technique <When & How>**

Chairs
Maoto Habara, Sidney Tsz Ho Lo

Discussants
Masato Ishikawa,
SangMin Kim
(Chungbuk National University Hospital, Korea),
Vu Hoang Vu, Wen Loong Yeow

Lecturers
The art of knackle wire/When & How & control the risk
Arun Kalyanasundaram

How to bypass calcification: BASE/Scrach & GO/ Calino technique: When & How
Yu Ho Chan

The art of ADR & AFR: When & How
Luiz Fernando Ybarra

The art of tip detection ADR: When & How
Satoshi Suzuki

The art of penetration plane method: What's new ?
Kenichiro Shimoji

10:30-12:30 **Complications around the world "Nightmare beyond nightmare"**

Chairs
Byeong Keuk Kim, Takafumi Tsuji

Panelists
Praveen Chandra, Chee Yang Chin, Masaki Fujita, Yuya Nakagawa, Hideto Sangen

Lecturers
Complication case
Feng Yu Kuo

Discussion

Complication case
Nattapong Thaiyanurak

Discussion

Complication case
Wen Loong Yeow

Discussion

Complication case
Yasunori Inoguchi

Discussion

Complication case
Khalid Aljohani

Discussion

Complication case
Tuomas Rissanen

Discussion

Fellow Course

Japanese only

14:00-15:30 **Complication**

☞See p. 29

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15

☞See p. 29

Co-sponsored by
Teleflex Medical Japan

International Joint Session

16:15-18:00 **CIAT@CCT -How would you treat these rare complications?-**

Chair
Ichiro Hamanaka, Anek Kanoksilp

Panelists
Siriporn Athisakul, Anuruck Jeamanukoolkit, Wirash Kehasukcharoen, Vorarit Lertsuwunseri, Korakoth Towachiraporn, Wasan Udayachalerm

Opening presenter
Anek Kanoksilp

Don't leave anything behind!

Lecturer
Case introduction
Piyoros Lertsanguansinchai

How would I treat?
Tomoko Kobayashi

How the case unfolded
Piyoros Lertsanguansinchai

Discussion (Q&A)

Once in a blue moon

Lecturer
Case introduction
Chanikarn Kanaderm

How would I treat?
Soji Nishio

How the case unfolded
Chanikarn Kanaderm

Discussion (Q&A)

When the wind becomes the storm

Lecturer
Case introduction
Donluck Poonkasem

How would I treat?
Ryoji Nagoshi

How the case unfolded
Donluck Poonkasem

Discussion (Q&A)

Command key in the heart

Lecturer
Case introduction
Purich Surunchupakorn

How would I treat?
Hyuma Daidoji

How the case unfolded
Purich Surunchupakorn

Discussion (Q&A)

Closing Presenter
Anek Kanoksilp

Coronary Theater 4

Joint Session

8:30-10:30 **International CCTI@CCT2024 -Calcium Summit -**

1st session: Calcium, what should we do it?

Chairs
Kazumasa Kurogi, Teguh Santoso, Yoshihiro Takeda

Lecturers
CCTI registry
Yasuhiro Nakano

How to approach eccentric calcified plaques: A CT-guided PCI strategy
Hirofumi Ohashi

How to view and manage with calcium in the field of CT-guided PCI?
Carlos Collet

Discussants
Jin-Ho Choi, Yoshihiro Noji, Yu Takahashi, Keita Yamasaki

2nd session: Overcoming calcified CTO lesions

Chairs
Katsuyuki Hasegawa, Takashi Kajiya, Byeong Keuk Kim

Lecturers
FULL MOON Registry
Yasuhiro Nakano

Is it possible to standardize PCI strategy for calcified CTO lesion?
Masaaki Okutsu

Discussants
Yoshihide Fujimoto, Naoki Masuda, Sang-Min Park, Takeshi Serikawa, Khalid Tammam, Masaki Tanabe

Joint Session

10:30-12:30 **POPAI@CCT2024: Hot topics of physiology and imaging**

Chairs
Hitoshi Matsuo, Hiromasa Otake

Lecturers
How should guiding catheter be selected ? by “Human" or “AI" ?
Hirooki Higami

Impact of disease phenotype on coronary revascularization efficacy
Takuya Mizukami

Messages from Japanese large physiology registry data J-CONFIRM and J-PRIDE registry
Shoichi Kuramitsu

Discussants
Myeong-Ki Hong, Chia-Pin Lin, Adrian F. Low, Hiroshi Nakagata, Kota Tanaka

Symposium Japanese only

14:00-15:30 **VR – Guide Catheter Simulation**

☞See p. 29

Co-sponsored by
ASAHI INTECC Co., LTD.

Symposium Japanese only

16:00-17:30 **Expanding knowledge of DCB in the global circumstances**

☞See p. 29

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION

Case Presentation Theater

Case Competition

8:30-10:10 Complication 1

Chairs
Ben He, Yoshiaki Ito

Judges
Yu Cao, Wai Kin Chi, Kazuho Kamishima, Jae-Beom Lee, Kaname Takizawa, Dong Van Tran, Seiji Yamazaki

Presenters

Brace The Storm
Ting Yuen Beh (National Heart Institute, Malaysia)

Eliminating complication option arousing during revascularization of chronic coronary artery occlusion
Marat A Karimov
(Clinic of Bashkir State Medical University, Russian Federation)

Sign of a Volcano Erupting
Chanikarn Kanaderm
(Central Chest Institute of Thailand, Thailand)

A complication and a success - a case with a calcified vessel and CTO
Hei Yu Zoe Chu (Tuen Mun Hospital, Hong Kong)

After balloon expansion in the left anterior descending artery (LAD), the wire slipped out. Upon recross the wire, a stent was placed in the false lumen, and TDADR was performed on the distal segment as a bailout procedure
Toku Sakashita (IMS Fujimi general Hospital, Japan)

Dislodged stent in a patient with calcified proximal RCA stenosis
Chi Chun Au (Kwong Wah Hospital, Hong Kong)

The case of acute stent thrombosis after PCI for severe calcified lesion
Taito Nagai (Misato Central General Hospital, Japan)

The good, the bad and the ugly of intracoronary imaging: An extremely rare cause of coronary perforation and dissection in separate vessels, from optical coherence tomography (OCT) imaging
Hashrul Rashid
(Monash University and Northern Health, Australia)

Catastrophic blow-out coronary perforation due to high pressure balloon dilation after intravascular lithotripsy
Tetsuya Nomura (Kyoto Chubu Medical Center, Japan)

Very late in-stent restenosis after implantation of bioabsorbable vascular scaffold
Kyuhoon Bang
(Kyung Hee University Hospital at Gangdong, Korea)

10:15-11:15 Under-expanded stent

Chairs
Jungo Furuya, Hyo-Soo Kim

Judges
Jaclyn Chi-lin Chan, Jingang Cui, Hyuma Daidoji, Haobo Huang, Taito Nagai, Haishan Zhang

Presenters

Successful stent ablation of underexpanded stent with rotational atherectomy
Min Wook Bae
(Daejeon Eulji Medical Center, Eulji University, Korea)

A case of contrast-enhanced ELCA for under-expanded stent after stent placement in a heavily calcified lesion
Kohei Yoneda (Tokushima Red Cross Hospital, Japan)

Coronary lithotripsy for treatment of under expanded stent in non-ST-elevation acute coronary syndrome
Mohd Tawfeq Mohd Noor
(National Heart Institute Malaysia, Malaysia)

Excimer Laser Coronary Angioplasty Overcomes Frequent In-Stent Restenosis Due to Multiple-Layered Under-Expanded Stents
Keisuke Nakabayashi
(Kasukabe Chuo General Hospital, Japan)

A Successful Case with Excimer Laser Coronary Atherectomy (ELCA) of Repeated In-stent Restenosis of Right Coronary Artery with Deviation and Deformation of Ascending Aorta
Yukihiro Yamaguchi
(International University of Health and Welfare Mita Hospital, Japan)

Severely underexpanded Cre8 EVO stent due to calcification salvaged by Shockwave Lithotripsy and new Xience Sierra Stent implantation
William Kristanto (Mount Elizabeth Hospital, Singapore)

16:15-17:50 **Left Main Trunk / Bifurcation Lesion**

Chairs
Masaharu Okada, Hun Sik Park

Judges
Ryuichi Funada, Guofeng Gao, Abd Hadi Hafidz, Ali Khan, Kazuyuki Ozaki, Atsuhiko Sugimoto, Lei Xing

Presenters

Shocking The Unpleasant Surprise
Yuen Han Lim (Institut Jantung Negara, Malaysia)

Floating IVUS technique to facilitate zero contrast PCI to complex left main bifurcation with ostial involvement
Calvin Leung
(Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong, Hong Kong)

DK-mini-Crush Technique and Optimizing Imaging Guided Stenting in Severe Un-Protected Left Main Trunk Bifurcation Lesion
Bing Hua
(Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University, China)

A case of a patient recovering from STEMI with VF arrest after failed thrombolysis by prompt cardiovascular interventional treatment
Sehun Kwon
(Kyung Hee University Hospital at Gangdong, Korea)

Directional Coronary Atherectomy (DCA) for bifurcation lesion in a patient with STEMI
Yasunori Inoguchi
(Kanazawa Cardiovascular Hospital, Japan)

A case of non-ST-elevation myocardial infarction with severe calcified lesion and large amount of plaque in the left main trunk treated with debulking using directional coronary atherectomy and rotablator, followed by stent placement due to dissection and hematoma caused by cutting balloon rupture at the ostium of the left circumflex artery
Masataka Katahira (Ohara General Hospital, Japan)

A case that DCA was effective way to avoid the complex stenting
Kiwamu Sudo
(Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Japan)

Successful management with bicarbonate-based Impella CP purge solution in a patient with bleeding due to cardiopulmonary resuscitation
Yu Takahashi (Kita-Harima Medical Center, Japan)

A case of successful PCI of a severely calcified bifurcation lesion with very low contrast
Yuya Matsushita (Toranomon Hospital, Japan)

Challenging PCI to circumflex bifurcation lesion with balloon assisted tracking
Harish Oruganti (KIMS Hospitals, India)

Presentation Studio

Digital Poster Session

16:00-17:30 **Digital Poster Session 1**

Chair
Makoto Sekiguchi

Head of Judge
Masaru Yamaki

Judges
Mam Chandra, Shuntaro Ikeda, Satoru Tohara, Tomohiro Yamaguchi, Junqing Yang

Presenters

M-04 Digital
Comparison of short-term clinical outcomes between rotational atherectomy and Intravascular Lithotripsy for calcified coronary stenosis with acute coronary syndrome
Yasuhiro Honda
(Miyazaki Medical Association Hospital, Japan)

M-13 Digital
Long-Term Clinical Outcomes of Successful Chronic Total Occlusion Revascularization in Patients with Reduced Left Ventricular Ejection Fraction
Min Wook Bae
(Daejeon Eulji Medical Center, Eulji University, Korea)

M-23 Digital
Comparison of Intravascular Lithotripsy between Undersized and Standard-sized Balloons for the Treatment of Severely Calcified Coronary Lesions
Mengyun Xu
(Fuwai Yunnan Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, Affiliated Cardiovascular Hospital of Kunming Medical University, People's Republic of China)

M-30 Digital
Efficacy and Success Rate of Distal Radial Artery Access at the Anatomical Snuffbox for Coronary Intervention at CCIT
Kamonrat Thongplung (CCIT, Thailand)

M-35 Digital
Discovery of hidden LMT stenosis near the left coronary artery aneurysm by FFR-CT
Yota Imai (Nihonkai general hospital, Japan)

Poster Booth I

Poster Session

9:30-10:10 ACS 1

Chairs
Michael David Fryer, Atsunori Okamura, Koki Omi

Presenters

M-02 Usefulness of the Kissing Balloon Technique with Long Inflation Using a Perfusion Balloon at a Bifurcated Lesion in VLST
Keita Kimura (Hiroshima Prefectural Hospital, Japan)

M-03 A case of CPA due to myocardial infarction of LMT performed PCI using IMPELLA support
Hitomi Suzuki (Yokkaichi Municipal Hospital, Japan)

M-04 Digital Comparison of short-term clinical outcomes between rotational atherectomy and Intravascular Lithotripsy for calcified coronary stenosis with acute coronary syndrome
Yasuhiro Honda
(Miyazaki Medical Association Hospital, Japan)

M-05 Clinical outcomes in patients on SGLT2 inhibitor therapy in PCI patients with AMI: from multi center AMI registry
Kwang Min Lee (Dong-A University of Busan, Korea)

M-06 Efficacy and safety of triple versus double antithrombotic therapy in patients with atrial fibrillation undergoing PCI
Su Jin Cho (Dong-A University of Busan, Korea)

10:30-11:10 CTO 1

Chairs
Tin-lam Lip, Masaki Tanabe, Ryohei Yoshikawa

Presenters

M-12 A case of balloon dilation guide for the filter wire passage of Long CTO with massive unstable plaque
Takayuki Shimmura (Seirei Yokohama Hospital, Japan)

M-13 Digital Long-Term Clinical Outcomes of Successful Chronic Total Occlusion Revascularization in Patients with Reduced Left Ventricular Ejection Fraction
Min Wook Bae
(Daejeon Eulji Medical Center, Eulji University, Korea)

M-14 Can Tip-Detection Antegrade Dissection and Reentry Save Side Branches Near the Distal Stump of Chronic Total Occlusions?
Yutaka Tadano (Sapporo Cardio Vascular Clinic, Japan)

M-15 Predictors of difficult cases for tip-detection ADR
Yutaka Tadano (Sapporo Cardio Vascular Clinic, Japan)

M-16 Short-term outcomes of distally extended hematomas/dissections remaining after tip-detection ADR and stent placement
Yutaka Tadano (Sapporo Cardio Vascular Clinic, Japan)

14:00-14:40 Calcified Lesion 1

Chairs
Anek Kanoksilp, Toshiharu Oka, Masanori Teramura

Presenters

M-23 Digital Comparison of Intravascular Lithotripsy between Undersized and Standard-sized Balloons for the Treatment of Severely Calcified Coronary Lesions
Mengyun Xu (Fuwai Yunnan Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, Affiliated Cardiovascular Hospital of Kunming Medical University, People's Republic of China)

M-24 A case of the ostial RCA CTO with severe calcification which needed a primary retrograde approach
Chikara Ueyama (Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Japan)

M-25 A case of combined IVL and scoring balloon use in a highly calcified RCA lesion was effective for passing devices
Kazuki Hasegawa (Seirei Yokohama Hospital, Japan)

M-26 A case of percutaneous coronary intervention (PCI) for three major coronary arteries with severe calcification and chronic total occlusion
Shinya Kasahara (Hoshi General Hospital, Japan)

M-27 Real-World Application of 2 mm Drug Eluting Stents
Chih-Hung Lai
(Taichung Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.)

15:00-15:40 Intracoronary Imaging / Physiology

Chairs
Masato Ishikawa, Maryam Mehrpooya, Hiroki Uehara

Presenters

M-35 Digital Discovery of hidden LMT stenosis near the left coronary artery aneurysm by FFR-CT
Yota Imai (Nihonkai general hospital, Japan)

M-36 A case of LAD ostial CTO with direct crossing under IVUS observation
Keisuke Hirai (Shin Koga Hospital, Japan)

M-37 IVUS-guided Recanalization for Stumpless Ostial LAD CTO
Jian-Kuan Yeh
(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R.O.C.)

M-39 Coronary CT was useful for wiring in a highly tortuous lesion in a long CTO with no option but the antegrade approach
Manami Ono (Aichi Medical University Hospital, Japan)

M-40 Bringing Light to the Invisible Cap: IVUS-Guided Puncture in Chronic Total Occlusion
I Gede Sumantra
(Gleneagles JPMC, Brunei Darussalam, Brunei Darussalam)

Poster Booth Ⅱ

Poster Session

9:30-10:10 LMT Lesion / Bifurcation Lesion 1

Chairs
Tomoko Kobayashi, Ryusuke Yamamoto

Presenters

M-08 A case of successful guide wire reentry into the true lumen of an occluded side branch using Tip-detection ADR
Kei Kawai (Seirei Yokohama Hospital, Japan)

M-09 A case of congestive heart failure due to severe coronary artery diseases complicated by aortic stenosis
Daiki Matsumoto
(Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital, Japan)

M-10 The combination of the Real JAB technique and MJBT during provisional stenting in true coronary bifurcation lesions
Tomoki Kokubun (Hoshi General Hospital, Japan)

M-11 Successful revascularization with PCI in a case of bypass occlusion to LCx after CABG
Yoon Kim (Kita-Harima Medical Center, Japan)

10:30-11:00 CTO 2

Chairs
Chien-Ming Huang, Hiroyuki Kunii, Jumpei Todoroki

Presenters

M-17 Overcoming Coronary CTO with Drug-Coated Balloon Angioplasty: A Case Study
De Zhi Law (Hospital Queen Elizabeth II, Malaysia)

M-18 A case of tip detection method for a severe calcified RCA-CTO lesion
Daiki Kishigami
(Toho University Faculty of Medicine, Japan)

M-21 Difficult roads lead to beautiful destinations - recanalization of native RCA CTO after recurrent stenosis of venous graft
Jian-Kuan Yeh
(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R.O.C.)

14:00-14:30 Miscellaneous 1

Chairs
Noriko Makiguchi, Masaaki Okutsu, Jih-Kai Yeh

Presenters

M-29 Association between Level of Low-density Lipoprotein Cholesterol and Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure Post Coronary Revascularization
Yanan Gao
(Fuwai Hospital, National Center for Cardiovascular Diseases, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, People's Republic of China)

M-30 Digital Efficacy and Success Rate of Distal Radial Artery Access at the Anatomical Snuffbox for Coronary Intervention at CCIT
Kamonrat Thongplung (CCIT, Thailand)

M-34 PCI in self expanding prosthetic aortic valve
Amit Kumar Singh
(Hospital Sultan Idris Shah Serdang, Malaysia)

M-71 Left Main DK Crush leads to a Crushed Stent
Hashrul Rashid
(Monash University and Northern Health, Australia)

15:00-15:50 ACS 2

Chairs
Takayuki Ishihara, Jianfang Luo, Takanobu Mitarai

Presenters

M-41 A successful 30s male case under comprehensive treatment including intense lipid-lowering therapy after primary PCI for N-STEMI with severe triple vessel disease
Mitsunobu Kaneko
(Tokyo Metropolitan Police Hospital, Japan)

M-42 Stent under expansion in atrial fibrillation patient and aspirin allergy
Chorchana Wichian (Suratthani Hospital, Thailand)

M-44 Acute myocardial infarction with left main total occlusion
Hung-Chou Yang
(Kaohsiung veteran general hospital, Taiwan, R.O.C.)

M-45 Navigating the abnomaly
Chee Kent Er
(Hospital Sultan Idris Shah Serdang, Malaysia)

M-46 Percutaneous intervention in STEMI patient with LCA anomalies
Chee Kent Er
(Hospital Sultan Idris Shah Serdang, Malaysia)

Japanese Available

Thursday, October 24

Main Theater

Luncheon Seminar E J

12:45-13:45 **Safety First, Efficacy Always: The WOLVERINE™ Way - Only one Stainless Blade -**

座長
小林　智子

演者
Pathological Evaluation of the Efficacy of WOLVERINE Cutting Balloons Followed by AGENT Drug-Coated Balloons
鳥居　翔（東海大学医学部付属病院）

Adverse Events in Severe Coronary Calcification: Insights into Effective Low-Pressure Expansion
南　尚賢（北里大学病院）

Differences between bench tests and clinical use of Elements
木下　順久

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Coronary Theater 2

Scientific Program LIVE J 中

9:30-10:30 **Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 1**

座長
許　永勝
Chien-Ming Huang

コメンテーター
唐原　悟
Xinqun Hu
Haobo Huang
Xiaolei Li

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

Luncheon Seminar J 中

12:45-13:45 **Complex bifurcations - Which technique, when, why and how?**

座長
許　永勝
Jack Tan

パネリスト
樋上　裕起
Xue Qiang Guan
Shih-Hao Yu

演者
2 step strategy (POT&ZINRAI 4mm) Japanese Perspective about Bifurcation
村里　嘉信

What's the benefit of using DLC for Bifurcations
石原　隆行

Deep dive to Reversed guidewire technique
Ying-Chang Tung

共催：株式会社カネカメディックス

Coronary Theater 3

Fellow Course

Japanese only

14:00-15:30 複雑病変治療中の合併症

座長
小川　崇之
道明　武範

コメンテーター
石原　昭三
景山　倫也
小林　範弘
管家　鉄平

演者
ステント脱落 関連
小林　範弘

デバイススタック（ワイヤー、IVUS etc） 関連
管家　鉄平

冠動脈穿孔 関連
石原　昭三

CTO治療中のトラブル（側副血行路トラブル、Donor arteryのトラブル） 関連
景山　倫也

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15 今さら聞けないGuide Extension Catheter

座長
石原　昭三

演者
割澤　高行（NTT東日本関東病院）

共催：テレフレックスメディカルジャパン株式会社

Coronary Theater 4

Symposium

Japanese only

14:00-15:30 VR – Guide Catheter Simulation GCがエンゲージできないAnomaly case – AIとVR –

座長
土金　悦夫

VRモデレーター
鈴木　智詞

ケースプレゼンター
田中　康太
良永　真隆

ディスカッサント
松田　洋彰
新関　武史

AIプレゼンター
樋上　裕起

共催：*YES Foundation* / 朝日インテック株式会社

Symposium

Japanese only

16:00-17:30 Expanding knowledge of DCB in the global circumstances

座長
Tuomas Rissanen
村松　崇（藤田医科大学病院）

演者
Predictors of Target Lesion Failure After Percutaneous Coronary Intervention with Drug-coated Balloon for De novo Lesions as assessed by optical coherence tomography
李　哲民（武蔵野赤十字病院）

How can the effectiveness of DCB be maximized?
加治屋　崇

Advancing PCI Outcomes with SeQuent® Please/NEO: Bridging Evidence and Practice in DCB Therapy
髙橋　智紀（徳島大学病院）

共催：ニプロ株式会社

Friday, October 25

Main Theater

PCI Live Case Transmission

LIVE

8:00-9:00 Saint Luke's Mid America Heart Institute, USA

Operator
J. Aaron Grantham

9:00-18:00 Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital

Operators
Wataru Nagamatsu, Atsunori Okamura, Ryohei Yoshikawa

Imaging Commentators
Atsushi Hirohata, Masato Ishikawa, Satoshi Suzuki, Tetsuya Yamamoto

8:00-10:30 Sakurabashi Live 1

Chairs
Maoto Habara, Shunsuke Matsuno, Paul Hsien-Li Kao

Supervisor
Yoshihisa Kinoshita

Commentators
Cheng-I Cheng, Ryuzo Hayashi, Hiroaki Hirase, Masato Ishikawa, Michiya Kageyama, Hee-Yeol Kim, Yasuaki Koga, Masahiro Koide, Feng Yu Kuo, Jianfang Luo, Kenichiro Shimoji

9:00-10:30 Special Focus Live

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION

10:30-12:20 Sakurabashi Live 2

Chairs
Kazuhiro Ashida, Masaru Yamaki, Lei Ge

Supervisor
Yasumi Igarashi

Commentators
Shinya Fujita, Atsushi Funatsu, Myeong-Ki Hong, Seiji Kano, Ken Kozuma, Soo Teik Lim, Masaharu Okada, Satoru Tohara, Masataka Yoshinaga

10:30-12:30 Special Focus Live

Co-sponsored by
Abbott Medical Japan LLC

Luncheon Seminar

12:45-13:45 Toward the Future of CTO-PCI

Chair
Kenya Nasu

Lecturer
Current situation of CTO-PCI in Japan and Global
Kenichiro Shimoji

My experience using ESPELUX Edu
Hideto Sangen

Recent topics and the feedback of ESPELUX Edu
Scott Harding

Co-sponsored by
ASAHI INTECC CO., LTD.

PCI Live Case Transmission

14:00-16:00 Sakurabashi Live 3

Chairs
Ken Ishibashi, Yoshifumi Kashima, Yang-Soo Jang

Supervisor
Takahiko Suzuki

Commentators
Hiroki Emori, Hirooki Higami, Chi-Hung Huang, Hiroto Kano, Yoshiaki Kawase, Masashi Kimura, Kirti Khubilal Punamiya, V. Surya Prakasa Rao, Junichi Yamaguchi

Special Focus Live

Co-sponsored by
Terumo Corporation

16:00-18:00 TOPIC@CCT: Sakurabashi Live 4 Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital

Operator
Yoshiaki Ito

Chairs
Kenya Nasu, Junji Yajima, Takayuki Ogawa

Supervisor
Yasushi Asakura

Commentators
Takayuki Ishihara, Yuetsu Kikuta, Shunsuke Kitani, Norihiro Kobayashi, Tairo Kurita, Masakazu Nagaoka, Makoto Sekiguchi, Yoshinori Shimooka

Coronary Theater 2

International Joint Session

8:30-10:30 ISIC Session@CCT2024: Challenging CHIP cases: What would you do?

Chairs
Yasumi Igarashi, Teguh Santoso

Panelists
Ichiro Hamanaka, Hiromasa Katoh, Tian Hai Koh, Muenpetch Muenkaew, Az Hafid Nashar, Aninka Saboe, Wasan Udayachalerm, Dendi Puji Wahyudi

Opening presenter
Teguh Santoso

Lecturer
Mechanical circulatory support (MCS) in high risk PCI patients with HFrEF (with focus on pulsatile MCS)
Teguh Santoso

Discussion (Q&A)

Presenter
Case 1: What should I do: When CABG is off the table
Dendi Puji Wahyudi

Case 1: What should you do

Case 1: What I did
Dendi Puji Wahyudi

Discussion (Q&A)

Presenter
Case 2: What should I do: Conquering LM CTO
Aninka Saboe

Case 2: What should you do

Case 2: What I did
Aninka Saboe

Discussion (Q&A)

Lecturer
Strategy of rotational atherectomy for severe calcified lesion at LM bifurcation
Shozo Ishihara

Discussion (Q&A)

Presenter
Case 3: What should I do: Driving pass a big rock in a sharp turn and dangerous cliff
Sunanto Ng

What should you do?

Case 3: What I did
Sunanto Ng

Discussion (Q&A)

Presenter
Case 4: What should I do
Hiromasa Katoh

Case 4: What should you do

Case 4: What I did
Hiromasa Katoh

Closing Presenter
Yasumi Igarashi

International Joint Session

10:30-12:30 TTT@CCT2024

Moderators
Paul Hsien-Li Kao, Chiung-Jen Wu, Takafumi Tsuji, Junji Yajima

Panelists
Chi-Jen Chang, Cheng-An Chiu, Ching-Chang Fang, Katsuyuki Hasegawa, Tse-Min Lu, Koshi Matsuo, Hiroyuki Tanaka

Opening presenter
Paul Hsien-Li Kao

Speakers
Single stent strategy for LM bifurcation lesion
Shunsuke Kitani

Discussion

How to optimize LM bifurcation lesion with two-stent technique?
Ying-Hsien Chen

Discussion

Japanese-style imaging guided LM PCI
Maoto Habara

Discussion

IVUS in Contemporary LM PCI
Chia-Pin Lin

Discussion

The optimal strategy for severe calcified CTO PCI
Yoshifumi Kashima

Discussion

The optimal strategy of PCI on heavily calcified lesion with poor LV function
Yu-Cheng Kao

Discussion

Case presentation 1
Ken Ishibashi

Discussion

Case presentation 2
Yen-Lien Chou

Discussion

Closing Presenter
Takafumi Tsuji

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45

☞See p. 40

Co-sponsored by
KANEKA MEDIX CORPORATION

Scientific Program

J 中

14:00-15:30 **Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 2**

Chairs
Eisho Kyo, Jiyan Chen

Commentators
Kazuhiro Ashida, I-Chang Hsieh, Yuetsu Kikuta, Yasuhiro Nakano

Mini Lecture
How to select microcatheters in CTO PCI
Lei Ge

Co-sponsored by
ASAHI INTECC CO., LTD.

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15 **How does IVL work for Calcium ? ~ Mechanism of Action & Clinical Implication ~**

☞See p. 40

Co-sponsored by
Shockwave Medical Japan

CCT Live Playback Session

Japanese only

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

☞See p. 41

Coronary Theater 3

Scientific Program

8:30-10:00 **CHIP Intervention**

Chairs
Sidney Tsz Ho Lo, Hiroyuki Tanaka

Discussants
Takenori Domei, Rei Fukuhara, Takeshi Serikawa, Ram Vijayaraghavan,
JinSoo Byon
(Soonchunhyang University, Gumi Hospital, Korea),
Ung Jeon
(Soonchunhyang University, Gumi Hospital, Korea)

Lecturers
Revascularization after REVIVED BCIS 2 trial, where are we now?
Hiroyuki Tanaka

How to identify CHIP patients and the best practices available today
Andrew Ong

How to select Mechanical support for CHIP intervention
Álvaro Contreras

How do I treat the case
Fumitaka Hosaka

How do I treat the case
Brett Wanamaker

Fellow Course

Japanese only

10:30-12:30 **Bifurcation**

☞See p. 37

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 **Discover new tools for complex PCI - Bridge over FFRangio® & Onyx Frontier™ -**

☞See p. 41

Co-sponsored by
Medtronic Japan Co., Ltd.

Scientific Program

14:00-15:30 **Stentless PCI**

Chairs
Ichiro Hamanaka, Hiromasa Katoh, Gaku Nakazawa

Lecturers
When and How to perform stentless PCI
Shoichi Kuramitsu

DCB treatment for de novo lesion
Azhari Rosman

How to use debulking devices in stentless PCI
Kazumasa Kurogi

Stentless PCI case (RCA ostium)
Yoshihisa Shimada

Stentless PCI case (LCx ostium)
Norihiro Kobayashi

Stentless PCI case (Calcified nodule)
Atsushi Funatsu

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15

☞See p. 41

Co-sponsored by
Terumo Corporation

International Joint Session

16:30-18:00 **Taiwan CTO Club@CCT2024; Solutions for un-crossable CTO either in antegrade/ retrograde approach**

Chairs
Paul Hsien-Li Kao, I-Chang Hsieh, Eisho Kyo, Takafumi Tsuji, Shunsuke Matsuno

Opening presenter
Eisho Kyo

Commentators
Michiya Kageyama, Yu-Cheng Kao, Feng Yu Kuo, Tse-Min Lu, Takeshi Niizeki, Kenichiro Shimoji

Presenters
Trouble shooting for externalization in retrograde CTO PCI
Guo-Shiang Tseng

Case Sharing
En-Shao Liu

How should I treat as antegrade microcatheter failed to pass CTO ?
Chuan-Tsai Tsai

Case Sharing
Rei Fukuhara

Discussion

Closing Presenter
Paul Hsien-Li Kao

Coronary Theater 4

Scientific Program

8:30-10:30 **Overcome under-expanded STENT in heavily calcified lesions**

Chairs
Yoshifumi Kashima, Soo Teik Lim

Opening presenter
Yoshifumi Kashima

Discussants
Narathip Chunhamaneewat, Mitsunori Mutou, Naotaka Okamoto, Masayuki Sakurai, Dingyu Wang, Satoshi Watanabe (Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Japan)

Raising an issue
The under-expanded stent results from the reluctance to use the atherectomy devices
Satoshi Watanabe (Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Japan)

Keynote Lecturer
Importance of volume reduction and cracking in heavily calcified lesions
Yoshifumi Kashima

Lecturers
Optimal volume reduction in heavily calcified lesions
Takuma Tsuda

Discussion

Optimal cracking in heavily calcified lesions
Ryuichi Matsukawa

Discussion

Optimal stenting in heavily calcified lesions
Hirooki Higami

Discussion

Closing Presenter
Soo Teik Lim

Scientific Program

10:30-12:30 **CTO Debate Session**

Chairs
Shunsuke Matsuno, Eugene Brian Wu

Panelists
Soichiro Ebisawa, Sidney Tsz Ho Lo, Kazunori Masuda, Kenichi Sakakura, Cheng-Chun Wei, Anek Kanoksilp

Debate 1; Differences in CTO wire skills among western and Japanese operators

Lecturers
Deconstructing CTO wire skills: A western perspective
Elliot Jonathan Smith

Japanese-style CTO wiring
Kenya Nasu

Discussion

Debate 2: What's the next strategy after antegrade wire escalation or parallel wiring has failed?

Lecturers
I prefer retrograde approach
Hiroaki Matsuda

I prefer IVUS-guided wiring
Kota Tanaka

I prefer device-based or wire-based ADR
Jarrod Frizzell

Discussion

Debate 3:How to finalize CTO lesions, DES (including combination of DES+DCB) or DCB alone?

Lecturers
DES (including combination of DES+DCB)
Kambis Mashayekhi

DCB alone
Yoshihisa Shimada

Discussion

International Session

13:45-15:45 **Complex Coronary Symposium**

Chairs
Praveen Chandra, Kenya Nasu

Panelists
Krishna Dhoot, Skand Kumar Trivedi

Lecturers
Antegrade proximal cap puncturing using image guidance -steps to be followed
Arindam Pande

Retrograde CTO PCI -Steps, Troubles, & Troubleshooting
Satoshi Mogi

Management of Calcium in Coronary Artery Disease
Pannala Lakshmi Narasimha Kapardhi

How Imaging helped my decision-making for LM-Birfurcation
Richa Sharma

Bifurcation PCI -Provisional or elective double stent strategy
Tanuj Bhatia

Precise ostial stenting vs cross over stenting -current concept
Rufus Demel Xavier

Emerging kid on the block -DEB usage and data in CAD patients
Ram Chitlangia

HBR and DAPT-Current practices and recent data from global trials
Salman Salahuddin

Co-sponsored by
Terumo Corporation

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15

☞See p. 42

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION

Joint Session

Japanese only

16:30-18:00 **SCJ@CCT2024**

☞See p. 42

Case Presentation Theater

Case Competition

8:30-10:10 **CTO 1**

Chairs
Kam-Tim Chan, Kenji Kawajiri

Judges
Praveen Chandra, Esmond Yan-hang Fong, Chi-Hung Huang, Chongying Jin, Diman Kahali, Asuka Mizuno, Marohito Nakata, Toru Takii

Presenters

When both side microcatheters could not pass in a right coronary CTO
Chanhan Hu
(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R. O. C.)

How to externalize the retrograde guidewire if microcatheter was stuck in chronic total occlusive lesion?
Yu-An Wang
(Tainan Municipal Hospital (Managed by Show Chwan Medical Care Corporation), Taiwan, R. O. C.)

A misplaced stent
Choutchung Tinakorn Na Ayudhya
(King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand)

A case of Percutaneous coronary intervention for right coronary artery with balloon-assisted subintimal entry (BASE) technique in chronic total occlusion
Yoshinori Sakamoto
(Sagamihara Kyodo Hospital, Japan)

Find the Way: Successful Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusions with Challenging Epicardial Collaterals
Bokyung Jeon (Yonsei University Health System, Korea)

A Case of Proximal LAD CTO in a Young Patient Treated with Combined DCA and DCB Strategy to Shorten Total Stent Length and Avoid LM Cross-Over Stenting
Hidenari Matsumura
(Saiseikai Utsunomiya Hospital, Japan)

Expect the unexpected: IVUS-guided intervention for chronic total occlusion in-stent restenosis
Nancy Virginia (Hospital Sultanah Bahiyah, Malaysia)

Retrograde Triumph After Failed Antegrade Real-Time Puncture with IVUS in Total Occlusion of Left Anterior Descending Artery
Haw Ting Tai
(Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Tip detection ADR-based minimalistic intervention for a previously failed CTO with heavy calcification
Yutaka Tadano (Sapporo Cardio Vascular Clinic, Japan)

A Challenging Two CTOs Case Report: Man Proposes, but God Disposes
Youning Chang
(Taipei Veteran General Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Coronary

10:15-11:25 ACS 1

Chairs
Yu Ho Chan, Masashi Kimura

Judges
Yuqi Fan, Xinqun Hu, Pei Lin, Takuya Myojo, Azhari Rosman, Koichi Tamita, Masatoki Yoshida

Presenters

Acute myocardial infarction in non-obstrutive coronary artery disease with coronary aneurysm
Leet Ming Khor (Penang General Hospital, Malaysia)

STEMI due to Coronary Artery Fistula Steal
Yik Ching Hung (Tuen Mun Hospital, Hong Kong)

A case of acute coronary syndrome due to an eccentric, highly calcified lesion treated with intravascular lithotripsy
Hisanori Yui (Sapporo Cardio Vascular Clinic, Japan)

Fatal spontaneous coronary dissection in a young lady
Shangyeh Lu
(China Medical University Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Bioresorbable vascular scaffolds: How many are sufficient?
Nguyen Ngoc Khoi Truong
(University Medical Center of Ho Chi Minh city, Vietnam)

A case of acute coronary syndrome struggling with progressive in-stent thrombosis during PCI
Daisuke Terashita (Kita-Harima medical center, Japan)

Mechanical Thrombectomy in SVG STEMI
Jonathan Gabriel Sung
(Tuen Mun Hospital, Hong Kong)

16:15-18:00 Complication 2

Chairs
In-Ho Chae, Yuichiro Maekawa

Judges
Hsiao-Yang Cheng, Wang Hongshi, Daoquan Liu, Yohei Numasawa, Celedonio Principe, Hideo Takebayashi, Hiroaki Tsujita

Presenters

Bailout method for the procedure related hematoma in the complex left main bifurcation morphology
Ayaka Yoshihara
(Amagasaki General Medical Center, Japan)

A case of stent dislodgement during treatment of calcified lesion with slender PCI
Ayaka Kimura (Shuuwa General Hospital, Japan)

A Nightmare during Primary PCI ? Dealing with Coronary Perforation
Safir Sungkar
(Dr Kariadi Hospital/Diponegoro University, Indonesia)

Successful Percutaneous Retrieval of Broken Balloon Catheter
Junyoung Lee
(Chungbuk National University Hospital, Korea)

Terrible complication during PCI for an AMI patient with SCAD
Souichi Nakashiro
(Saiseikai Fukuoka General Hospital, Japan)

Stent dislodgement in a case of STEMI
Ricky Leung (Queen Mary Hospital, Hong Kong)

Successful bailout using a double-guide catheter system in a case of coronary artery perforation during OAS procedure
Shoya Ono
(Dokkyo Medical University Nikko Medical Center, Japan)

A case of coronary perforation with hemostasis clearly observed on imaging device
Toshinori Ko
(Nippon Medical School Musashikosugi Hospital, Japan)

How to do to roll with the punches for this very difficult and terrible complications?
Chi-Yao Huang
(Taichung Veterans General Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Compartment Syndrome : Critical Complication Following Trans-Radial PCI
Seung-Uk Oh (Catholic Kwandong University, Korea)

Presentation Studio

Sponsored Session

Japanese only

11:30-12:30

☞See p. 43

Co-sponsored by
Shimadzu Corporation

Digital Poster Session

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

Chair
Yasuhiro Nakano

Head of Judge
Tomoko Kobayashi

Judges
Keisuke Hirai, Nehiro Kuriyama, Yoriyasu Suzuki, Abdul Wahab, Bo Wang

Presenters

M-47 Digital The Clinical Outcomes Study of Drug-Coated Balloon PCI in Acute Coronary Syndrome Vs. Non-Acute Coronary Syndrome
Heng Shee Kim (Hospital Sultanah Aminah, Malaysia)

M-54 Digital Procedural Predictors Associated with Optimal Angiographic Lesion Outcomes after Drug-Coated Balloon Treatment of De Novo Coronary Artery Disease
Sunwon Kim (Korea University Ansan Hospital, Korea)

M-59 Digital The fate of coronary dissections left unstented after paclitaxel-coated balloon treatment in de novo coronary artery disease
Sunwon Kim (Korea University Ansan Hospital, Korea)

M-81 Digital Impact of Long-term Smoking Status on Coronary Artery Calcium Score: A Longitudinal Study of 42,254 participants
Seung-Jae Lee
(Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea)

Poster Booth Ⅰ

Poster Session

9:30-10:10 **ACS 3**

Chairs
Kiyoshi Hibi, Takashi Kajiya, Abhishek Shukla

Presenters

M-01 Efficacy of single-dose evolocumab injection in early-phase acute myocardial infarction: a retrospective single-center study
Yongcheol Kim (Yonsei University College of Medicine and Cardiovascular Center, Yongin Severance Hospital, Korea)

M-31 Renal hyperfiltration as Risk Factor of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Acute Myocardial Infarction
Weon Kim (Kyung Hee University Hospital, Korea)

M-47 Digital The Clinical Outcomes Study of Drug-Coated Balloon PCI in Acute Coronary Syndrome Vs. Non-Acute Coronary Syndrome
Heng Shee Kim (Hospital Sultanah Aminah, Malaysia)

M-49 Effect of potent P2Y12 Inhibitors on clinical outcome compared with clopidogrel based DAPT in PCI patients with AMI
Kwan Ho Nam (Dong-A University of Busan, Korea)

M-50 Long-Term Outcomes of Dapagliflozin in AMI and Preserved EF
Bu Yuan Hsiao
(Taipei Medical University Hospital, Taiwan, R.O.C.)

10:30-11:20 Complication/Bailout

Chairs
Ryuzo Hayashi, Akira Nakano, Quang N. Nguyen

Presenters

M-59 Digital
The fate of coronary dissections left unstented after paclitaxel-coated balloon treatment in de novo coronary artery disease
Sunwon Kim (Korea University Ansan Hospital, Korea)

M-60
A case of successful bailout of a SCAD extending from the LMT to the distal, using the tip detection method
Haruka Minami (Kindai Nara Hospital, Japan)

M-61
Clinical impact of direct rotational atherectomy in patients with complex coronary artery lesions
Sang-Suk Choi
(The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea, Korea)

M-62
Clinical outcomes of Transradial versus Transfemoral Approach in Rotational Atherectomy: Result from ROCK Registry
Kyunyeon Kim
(The Catholic University of Korea, Seoul, Republic of Korea, Korea)

M-63
Atherectomy use in flow limiting iatrogenic LM to LAD and left circumflex spiral dissection - A nasty stone story
Traique Ahmed
(Sijhih Cathay General Hospital, Taiwan, R.O.C.)

M-64
Case Report: Successful Bailout Using a 0.018-inch Wire for an Intravascular Ultrasound (IVUS) Catheter Stuck
Ryota Kawamata (Tokyo General Hospital, Japan)

14:00-14:30 CTO 3

Chairs
Masaharu Okada, Jie Qian, Yoshinori Shimooka

Presenters

M-66
Retrograde RCA CTO intervention in a case with aberrant RCA and LCx ostium
Rahul Choudhary
(All India Institute of Medical Sciences Jodhpur, India)

M-68
RCA Chronic Total Occlusion (CTO)With Retrograde Wiring Technique for Recanalization From a False Lumen
Yi-Tsang Fu (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.)

M-69
Successful Coronary Revascularization of LAD Chronic Total Occlusion Using Diagonal Branch Retrograde Approach with Side Branch Technique, Followed by Antegrade Subintima Re-entry
Chao-Yun Cheng
(National Cheng Kung University Hospital, Taiwan, R.O.C.)

15:00-15:50 CTO 4

Chairs
Cheng-I Cheng, Yuichi Kobori, Hisayuki Okada

Presenters

M-76
Importance of backup force by guide catheter in retrograde approach
Masatoki Yoshida (Okayama University, Japan)

M-77
Successful revascularization of a long CTO lesion in the right coronary artery by radial approach in a patient with low cardiac function
Eijun Sugimoto (Nagoya Heart Center, Japan)

M-78
A successful case of antegrade CTO wiring in ischemic cardiomyopathy patient
Toru Tagashira (Kita-Harima Medical Center, Japan)

M-79
16-Month Follow-up after Magmaris Implantation
Bu Yuan Hsiao
(Taipei Medical University Hospital, Taiwan, R.O.C.)

M-80
Successful Antegrade Passage by a Novel Guidewire for Rotational Atherectomy: A Case of Severe Calcified Chronic Total Occlusion
Masaya Kusuda (Kansai Rosai Hospital, Japan)

Poster Booth Ⅱ

Poster Session

9:30-10:20 DCB

Chairs
Toru Kataoka, Yoshihisa Shimada

Presenters

M-53 Drug-Coated Balloon Angioplasty in Patients Undergoing Complex Percutaneous Coronary Intervention
Hyun Sung Joh
(Seoul National University Boramae Medical Center, Seoul National University College of Medicine, Korea)

M-54 Digital Procedural Predictors Associated with Optimal Angiographic Lesion Outcomes after Drug-Coated Balloon Treatment of De Novo Coronary Artery Disease
Sunwon Kim (Korea University Ansan Hospital, Korea)

M-55 A case of Medina type 1.1.1 bifurcation lesion treated with DCA
Yuma Yamakawa (Shuuwa General Hospital, Japan)

M-56 Stentless PCI with DCA followed by DCB in a young male patient with chronic coronary syndrome
Ryu Umezono
(Japanese Red Cross Ashikaga Hospital, Japan)

M-57 New Horizons in CTO Treatment: DCB Angioplasty Success in Young Patient
Norfarahdina Ramli
(Hospital Sultan Idris Shah Serdang, Malaysia)

M-58 DCB Angioplasty: A Stentless Approach to Recurrent ACS with Total RCA Occlusion
Norfarahdina Ramli
(Hospital Sultan Idris Shah Serdang, Malaysia)

10:30-11:20 Miscellaneous 2

Chairs
Yu-Tsung Cheng, Tairo Kurita, Tomohiko Teramoto

Presenters

M-81 Digital Impact of Long-term Smoking Status on Coronary Artery Calcium Score: A Longitudinal Study of 42,254 participants
Seung-Jae Lee
(Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea)

M-82 Influence of social factors on prompt reperfusion in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: results from the KRAMI multicenter registry
Jeong Mi Park (Dong-A University of Busan, Korea)

M-83 Distal LAD Intervention: Off the Beaten Track
Herman William Parlindungan
(Hospital Sultan Idris Shah Serdang, Malaysia)

M-84 A case in which the respective characteristics of OAS and Rotablator were considered necessary
Mitsunobu Kaneko
(Tokyo Metropolitan Police Hospital, Japan)

M-85 Rotablation for Stent Under Expansion
DongHwan Ku
(Inje University Heaundae Paik Hospital, Korea)

M-86 Small tips for treatment of RCA proximal lesion - when you can't engage guiding catheter, what will you do? -
Mitsunori Ootsubo
(Shin-Sapporo Cardiovascular Hospital, Japan)

14:00-14:40 **LMT Lesion / Bifurcation Lesion 2**

Chairs
Shunsuke Kitani, Usama Munir, Masataka Yoshinaga

Presenters

M-72 Challenging case of Bifurcation stenting in LM CTO
Raghav Sharma (Agroha Medical College, India)

M-73 Repeated in-stent restenosis in the left main trunk bifurcation lesion after 2-stent strategy
Tadashi Itagaki
(Shinshu University School of Medicine, Japan)

M-74 aVR STEMI
Koon Wee Koay (Penang General Hospital, Malaysia)

M-75 Case of Bifurcation stenting in LM
Raghav Sharma (Agroha Medical College, India)

15:00-15:40 **Calcified Lesion 2**

Chairs
Shinya Fujita, Kenji Kawajiri, Wasan Udayachalerm

Presenters

M-87 Case of under-expanded stent in calcified lesion produced during PCI and treatment for under-expanded stent
Konstantin I Zavialov
(Clinic of Bashkir State Medical Unuvercity, Russian Federation)

M-88 Conquering Complexity: PCI in calcified RCA with Challenging Engagement
Chee Kent Er (Hospital Sultan Idris Shah Serdang, Malaysia)

M-90 A Case of Effective Treatment of Circumferential Calcified Lesion in the Proximal Left Anterior Descending Artery with Intravascular Lithotripsy System
Misato Saito
(NHO Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center, Japan)

M-91 Rota Ablation in Heavily Calcified LM Bifurcation Lesion
Raghav Sharma (Agroha Medical College, India)

Friday, October 25

Coronary Theater 2

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 **KIZASHIでカツ**

座長
伊藤　良明
及川　裕二

コメンテーター
景山　倫也
加藤　大雅
道明　武範
福原　怜

演者
松野　俊介
羽原　真人

共催：株式会社カネカメディックス

Scientific Program

14:00-15:30 **Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 2**

座長
許　永勝
Jiyan Chen

コメンテーター
芦田　和博
菊田　雄悦
仲野　泰啓
I-Chang Hsieh

演者
How to select microcatheters in CTO PCI
Lei Ge

共催：朝日インテック株式会社

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15 **How does IVL work for Calcium ? ～ Mechanism of Action & Clinical Implication ～**

座長
大辻　悟

演者
IVLの使用経験から有効性を考える～その作用機序と臨床応用について～
道明　武範

共催：*Shockwave Medical Japan*株式会社

CCT Live Playback Session

Japanese only

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

Master
濱嵜　裕司
及川　裕二

座長
芦田　和博

コメンテーター
岡田　知明
管家　鉄平
中川　裕也
松田　洋彰
明上　卓也
武藤　光範
矢部　敬之

Coronary Theater 3

Fellow Course

Japanese only

10:30-12:30 **分岐部**

座長
名越　良治

演者
血管内イメージングを用いた分岐部病変に対する治療戦略
中村　大輔（大阪大学医学部附属病院）

LMT分岐部病変に対する治療戦略
仲野　泰啓

高度石灰化を伴う分岐部病変に対する治療戦略
岡本　直高

CTOを伴う分岐部病変対する治療戦略
横井　研介

DCBを用いた分岐部病変に対する治療戦略
石原　隆行

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 **Discover new tools for complex PCI - Bridge over FFRangio® & Onyx Frontier™ -**

座長
鈴木　孝英
関口　誠

演者
FFRangioの最新topics
旦　一宏（一宮西病院）

ARCADIA ZERO 2-year Follow-up
森　敬善（昭和大学藤が丘病院）

Onyx Frontierが切り拓くこれからのPCI
加治屋　崇

共催：日本メドトロニック株式会社

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15 **Large Vesselに最適なステント選択 - Ultimaster Nagomi LV design -**

座長
中澤　学

演者
Which drug-eluting stent has the strongest radial force? Insights from experimental study
岩淵　成志（琉球大学病院）

共催：テルモ株式会社

Japanese Available

Coronary Theater 4

Coffee Break Session

Japanese only

15:45-16:15 **石灰化病変に対するAperta NSE®デリバリー方法の工夫　～匍匐前進法はできるのか？～**

座長
大竹　寛雅

演者
芦田　和博

共催：ニプロ株式会社

Joint Session

Japanese only

16:30-18:00 **SCJ@CCT2024**

Session 1

座長
海老澤　聡一朗
吉町　文暢（東海大学医学部付属八王子病院）

コメンテーター
池本　智一
稲永　慶太
鈴木　孝英
三引　義明
横井　研介

プレゼンター
保屋野　真

Session 2

座長
石原　昭三
舛谷　元丸（はくほう会セントラル病院）

コメンテーター
飯島　雷輔
坂倉　建一
川瀬　世史明
唐原　悟
日比　潔

プレゼンター
奥津　匡暁

Session 3

座長
上妻　謙
高橋　玲比古（さくら会 高橋病院）

コメンテーター
後藤　亮
小堀　裕一
嶋田　芳久
園田　信成
藤本　善英
八巻　多

プレゼンター
牧口　展子

Presentation Studio

Sponsored Session

Japanese only

11:30-12:30 **Streamlining workflows with 「VOICE」**

座長
鈴木　孝彦

演者
「VOICE」が変える、インターベンションの世界①
芹川　威

「VOICE」が変える、インターベンションの世界②
小堀　裕一

共催：株式会社島津製作所

Saturday, October 26

Main Theater

Morning Session

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

Chairs
Koshi Matsuo, Masaru Yamaki

Discussers
Shinya Fujita, Keisuke Hirai, Takanobu Mitarai, Ryusuke Yamamoto

PCI Live Case Transmission

LIVE

Toyohashi Heart Center

Operators
Maoto Habara, Yoshifumi Kashima, Shunsuke Matsuno, Kenya Nasu

Imaging Commentators
Michiya Kageyama, Kenichiro Shimoji

8:30-10:30 Toyohashi Live 1

Chairs
Tomoko Kobayashi, Yuji Hamazaki, I-Chang Hsieh

Supervisor
Keiichi Igarashi Hanaoka

Commentators
Akira Nakano, Shinya Okazaki, Masaaki Okutsu, Hiromasa Otake, Kenichi Sakakura, Dingyu Wang, Ryusuke Yamamoto

Special Focus Live

Mini Lecture
Characterization of Atherectomy Device Properties Based on the DIRO Study
Naotaka Okamoto

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K. K.

10:30-12:20 Toyohashi Live 2

Chairs
Yuji Oikawa, Takeshi Serikawa, Jie Qian

Supervisor
Ashwin B. Mehta

Commentators
Kazumasa Kurogi, Adrian F. Low, Muenpetch Muenkaew, Yasuhiro Nakano, Hisayuki Okada, Takushi Sugiyama, Takahide Suzuki, Kota Tanaka

Special Focus Live

Mini Lecture
RunthroughNS Izanai: Inviting an Advanced Option for Smooth Branch Navigation
Takeshi Serikawa

Co-sponsored by
Terumo Corporation

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 To achieve Complex Cardiovascular Therapeutics

☞See p. 48

Co-sponsored by
Abbott Medical Japan LLC

PCI Live Case Transmission

LIVE

14:00-16:00 Toyohashi Live 3

Chairs
Hiromasa Katoh, Hiroyuki Tanaka, Jiyan Chen

Supervisor
Tomohiro Kawasaki

Commentators
Chi-Jen Chang, Shozo Ishihara, Kazunori Masuda, Mitsunori Mutou, Ryoji Nagoshi, Soji Nishio, Masayuki Sakurai, Takuma Tsuda, Cheng-Chun Wei

Special Focus Live

Co-sponsored by
ASAHI INTECC CO., LTD.

Coronary Theater 2

CCT Live Playback Session

Japanese only

8:30-10:00 **Session 2**

☞See p. 48

PCI Live Case Transmission

11:00-12:30 **Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 3**

Chairs
Eisho Kyo, Wang Hongshi

Commentators
Ching-Chang Fang, Shinya Fujita, Katsuyuki Hasegawa, Soji Nishio

Co-sponsored by
Terumo Corporation

International Joint Session

14:00-16:00 **CIT@CCT2024**

Supervisors
Runlin Gao, Eisho Kyo

Part I

Opening presenter
Runlin Gao

Chairs
Kazuhiro Ashida, Guosheng Fu, Wataru Nagamatsu, Yongjian Wu

Speakers
Antithrombotic treatment strategies
Yi Li

Intra Vascular Imaging, IVI
Jingbo Hou

Functional assesment of coronary artery
Lei Song

Coronary CT
Teppei Sugaya

Part II

Chairs
Kefei Dou, Jingbo Hou, Tomoko Kobayashi, Takafumi Tsuji

Speakers
LM PCI Updates in 2024: What's new?
Junjie Zhang

DCB
Chunguang Qiu

Calcification
Jie Zhao

CTO
Takahide Suzuki

Coronary Theater 3

Scientific Program

VIDEO LIVE

8:30-10:30 **Complex PCI Video Live**

Chairs
Lei Ge, Takafumi Tsuji

Opening presenter
Takafumi Tsuji

Commentators
Khalid Aljohani, Hiroki Emori, Wataru Nagamatsu, Hiroshi Nakagata, Naoki Shibata, Mugilan Sundarajoo, Tetsuya Yamamoto, Bin Zhang

Case Presenters
Video case live 1
Muenpetch Muenkaew

Video case live 2
Koshi Matsuo

Closing Presenter
Lei Ge

Fellow Course

Japanese only

10:30-12:30 **Imaging**

☞See p. 49

Fellow Course

Japanese only

14:00-15:30 **CTO**

☞See p. 49

Coronary Theater 4

Joint Session

Japanese only

8:30-10:30 **J-WINC@CCT2024**

☞See p. 49

International Joint Session

10:30-12:30 **CTOCC@CCT2024**

Chairs
Jiyan Chen, Yasumi Igarashi

Panelists
Kefei Dou, Ichiro Hamanaka, Fumitaka Hosaka, Tao Hu, Hiromasa Katoh, Jinghua Liu, Bin Nie, Takuma Tsuda

Opening presenters
Current status of CTO PCI in China
Junbo Ge
Yasumi Igarashi

Lecturers
The current status of retrograde CTO PCI in China
Lei Ge

Current status of CTO PCI in Japan
Takafumi Tsuji

Invisible is nothing? My tips and tricks in retrograde CTO PCI
Bin Zhang

Retrograde CTO PCI through epicardial channels
Wataru Nagamatsu

Complex CTO PCI case review: My experiences
Hao Lu

Complex CTO PCI case review: My experiences
Shozo Ishihara

Closing Presenter
Jiyan Chen

Case Presentation Theater

Case Competition

8:30-10:30 **CTO 2**

Chairs
Rei Fukuhara, Moo Hyun Kim

Judges
Zehan Huang, Tomokaz Ikemoto, Kaisar Khan, Madhav Menon, Sujatha Vipperla, Tomomi Watanabe, Makoto Yamaura, Shuichi Yoneda

Presenters
The strategy dilemma in RCA CTO PCI in post-cardiac arrest ICM case
Yusuke Otsuka (Hakujikai Memorial Hospital, Japan)

Pre-procedural virtual reality guiding catheter simulation navigating successful percutaneous coronary intervention for chronic total occlusion of anomalous origin of the right coronary artery
Akane Miyazaki
(Fujita Health University Bantane Hospital, Japan)

Navigate the winding path
Yin Kei Yeung (Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong)

Novel technique of angio-guided 3D wiring using ESPELUX Edu
Nobuhiro Yoshijima
(Saiseikai Utsunomiya Hospital, Japan)

Staged 3CTO-PCIs after graft failure
Takuma Tsuda (Nagoya Ekisaikai Hospital, Japan)

Shockwave Intravascular Lithotripsy as a Novel Strategy for Heavily Calcified Chronic Total Occlusion
Shinichiro Masuda
(Ageo Central General Hospital, Japan)

Aorto-Ostial Left Main CTO: Antegrade or retrograde approach
Darwin Indra
(Rumah Sakit Jantung Binawaluya (Binawaluya Cardiac Center), Indonesia)

Beyond Tip Detection: The Real Challenge
Ying-Chang Tung
(Linkou Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R. O. C.)

A Case of Successful LAD CTO Intervention Using Balloon-Screen Technique
Yoji Sumimoto (NHO Kure Medical Center, Japan)

Stentless-PCI for CTO lesion of a calcified coronary aneurysm after Kawasaki disease
Yuko Suzuki (Toho University, Japan)

A Case of Challenging Right Coronary Artery Chronic Total Occlusion (RCA-CTO) Treatment Due to Reverse Bend in Septal Branch Leading to the Posterior Descending Artery (PD)
Takashi Kajihara
(Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital, Japan)

A case in which delayed IVUS-guided technique was effective
Ryutaro Waku (Dokkyo Medical University Hospital, Japan)

10:35-11:25 CHIP

Chair
Yoshihiro Morino

Judges
Yusuke Hosokawa, Wei-Chun Huang, Byung-Hee Hwang, Jianying Ma, Masatsugu Nozoe, Arindam Pande, Jun Yamashita

Presenters

First in Asia case of TransCaval Impella assisted CHIP PCI and TAVR
Michael Chiang (Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong)

A case of TVD with heavily calcified lesions and LAD CTO
Weiting Sung
(Taipei Veteran General Hospital, Taiwan, R.O.C.)

Be Prepared! What Could Go Wrong, Will Go Wrong!
Jassie Teo
(National Heart Institute (Institut Jantung Negara, IJN), Malaysia)

CHIP intervention for the management of culprit LAD with three bifurcation lesions, involving the main donor vessel supplying the RCA in STEMI-CS, and CTO-PCI of RCA
Toru Nakanishi
(Takatsu Central Hospital / St. Marianna University, Japan)

A challenging PCI by Intravascular Lithotripsy for calcified lesion of patient with severe 3VD-CAD and difficulty using mechanical circulatory support
Shojiro Hirano (Toho University, Japan)

11:30-12:30 ACS 2

Chairs
Shih-Chi Liu, Makoto Sekiguchi

Judges
Pavan Agrawal, Bingchen Liu, Masahiro Natsuaki, Greg Starmer, Kenji Yaginuma, Tsung-Han Yang, Ruka Yoshida

Presenters

The method that drilled a handmade side-hole in a diagnostic catheter for successful primary percutaneous coronary intervention (PCI) for ST-segment elevation myocardial infarction (STEMI) of the left main trunk (LMT) branching from the right coronary sinus (RCS) with an anomalous origin
Shun Ito
(Fujita Health University Bantane Hospital, Japan)

Spontaneous coronary artery dissection repeatedly observed with multiple imaging modalities
Keita Tashiro (University of Niigata, Japan)

Perioperative Myocardial Infarction During Non-Cardiac Surgery Due to Intermittent Compression of the Internal Thoracic Artery Graft Anastomosed to Left Anterior Descending Artery
Aika Okubo (Niigata City General Hospital, Japan)

Successful stent-less PCI for a case of non-ST elevation myocardial infarction with a severe bended right coronary ectasia
Yuki Nakajima
(University of Nippon Medical School Musashikosugi Hospital, Japan)

Delayed Left Main Occlusion after Surgical Aortic Valve Replacement
Sun Oh Kim (Yeungnam University Medical Center, Korea)

Successful Case of Directional Coronary Atherectomy for Antero-Septal ST Elevation Myocardial Infarction in Huge LMT-LAD case ~Including our case studies of DCA for Acute Coronary Syndrome~
Hirotaka Suzuki (Hakujikai Memorial Hospital, Japan)

14:00-16:00 **Calcified Lesion**

Chair
Masaki Tanabe

Judges
Yusuke Inagaki, Pankaj Vinodkumar Jariwala, Wirash Kehasukcharoen, Takahide Kodama

Presenters
Unexpected Scenario from Cutting Balloon
Thitima Limjaroen
(King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand)

The treatment with orbital atherectomy followed by rotational atherectomy was effective for a massive calcified nodule in the proximal LAD
Tomohisa Sakata (Nasu Red Cross Hospital, Japan)

A case of LAD CTO with severe calcification which was difficult to pass the devices
Tomoaki Haga
(JA Aichi Koseiren Toyota Kosei Hospital, Japan)

Minimal-contrast percutaneous coronary intervention with orbital atherectomy
Mei Han Ho (Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong)

Breaking the rocks in darkness : A case of zero cntrast rotablation angioplasty
Arindam Pande
(Medica Superspecialty Hospital, Kolkata, India)

Hard Rock : Opening the sesame with shockwave
Steven Wong Poh Hock
(National Heart Institute (IJN), Malaysia)

A case that the combination of RA＋OA was successful for Nodular calcification of RCA ostium
Yoshichika Miyazaki
(National Tokyo Medical Center, Japan)

A case of cardiac arrest following rotational atherectomy for calcified nodules in the left main bifurcation lesion
Kazuhiro Nitta (JA Hiroshima General Hospital, Japan)

A Case of High-Risk LAD Diffuse Calcified Lesion Overcome by MAXROTA (Multi-Axis Rotablation)
Nobuki Matsuna
(Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo Heart Center, Japan)

A successful case of percutaneous coronary intervention with rotablator followed by scoring and drug-coated balloon for in-stent restenosis lesion caused by calcified nodule at the left main bifurcation
Takeru Taki (Hamamatsu Medical Center, Japan)

Effectiveness of IVL for Under-expansion of Stents Placed in Severely Calcified Lesions
Juri Aoyama (Aichi Medical University, Japan)

Treatment of left main bifurcation with extremely severe calcification under ECMO support
Yundai Chen
(Chinese PLA General Hospital, People's Republic of China)

Saturday, October 26

Main Theater

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 **Complex Cardiovascular Therapeuticsを実現するために**

座長
川﨑　友裕
吉川　糧平

演者
Complex PCIにおけるStent Polymer耐久性の検証
沼澤　洋平

OCT x OASを用いた至適PCI
名越　良治

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Coronary Theater 2

CCT Live Playback Session

Japanese only

8:30-10:00 **Session 2**

Masters
岡村　篤徳
吉川　糧平

座長
石橋　堅

コメンテーター
石川　正人
稲垣　裕介
嘉納　寛人
三軒　豪仁
鈴木　智詞
筒井　好知
樋上　裕起

Scientific Program

11:00-12:30 **Chinese Perspectives on Live Case Transmissions 3**

座長
許　永勝
Wang Hongshi

コメンテーター
西尾　壮示
長谷川　勝之
藤田　真也
Ching-Chang Fang

共催：テルモ株式会社

Coronary Theater 3

Fellow Course Japanese only

10:30-12:30 イメージング

座長
園田　信成
道明　武範

演者
複雑病変におけるIVUSの使い方（open vessel）
藤井　健一

CTO病変におけるIVUSの使い方
小林　範弘

複雑病変におけるOCTの使い方（分岐部病変と板状石灰化病変）
名越　良治

石灰化結節におけるOCTの使い方
舩津　篤史

複雑病変におけるCTの使い方
管家　鉄平

複雑病変でのIVUS stuckのベイルアウト
武藤　光範

14:00-15:30 CTO

座長
小川　崇之
越田　亮司

Japanese style CTO-PCIを成功するために、CCTA、IVUSをどう活かすか

演者
CTO-PCIにおける冠動脈CTをどう読むか
長谷川　勝之

IVUS guided rewiringを成功させるポイント
田中　康太

特に難易度の高いCTO病変を成功に導くエキスパートからのTips & Tricks

演者
Ostial CTO病変に対するTips & Tricks
新関　武史

Long CTO病変に対するTips & Tricks
藤田　雅樹

Heavy calcified CTOに対するTips & Tricks
芹川　威

Coronary Theater 4

Joint Session Japanese only

8:30-10:30 J-WINC@CCT2024

【Part1:】心臓CTとCTO

座長
谷地　織

演者
角辻　暁

【Part2:】Zero Contrast PCIを考える

座長
青山　里恵

演者
佐藤　千聡

【Part3:】症例検討会

座長
牧口　展子

コメンテーター
安藤　みゆき
藤野　明子
良永　真隆

演者
重症造影剤アレルギーを有する2症例～Zero Contrast PCIを考える～
円谷　斉子

コントラストエコーガイド下でPTSMAを施行したHOCM症例
渡邉　悠斗

Coronary

International Faculty

Pavan Agrawal
Radiant Superspeciality Hospital, India

Subrat Akhoury
Asian Hospital, India

Khalid Aljohani
King Saud University Hospital, Saudi Arabia

Guipeng An
Qilu Hospital of Shandong University, People's Republic of China

Wongwaris Aphijirawat
Queen Sirikit Navy Hospital, Thailand

Prabhakaran Aranganathan
GKNM Hospital, India

Ashok Kumar Arigondam
Rela Hospital, India

Siriporn Athisakul
Thailand

Jang-Whan Bae
Good Samsun Hospital, Korea

Ajay Bahahdur
ApolloMedica, India

Tanuj Bhatia
Shri Mahant Indiresh Hospital, India

Rizwan Bilal
PIC Lahore, Pakistan

Wongsaput Boonyakiatwattana
Thailand

Yu Cao
The Third Xiangya Hospital of Central South University, People's Republic of China

In-Ho Chae
Seoul National University Bundang Hospital, Korea

Jaclyn Chi-lin Chan
Kwong Wah Hospital, Hong Kong

Kam-Tim Chan
Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong

Yu Ho Chan
The CUHK Medical Centre, Hong Kong

MAM Chandara
Calmette Hospital, Cambodia

Praveen Chandra
MEDANTA The Medicity, India

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

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

Ying-Hsien Chen
National Taiwan University Hospital, Taiwan, R.O.C.

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

Hsiao-Yang Cheng
Taitung MacKay Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Yu-Tsung Cheng
Taichung Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Wai Kin Chi
Alice Ho Miu Ling Nethersole Hospital, Hong Kong

Chun-Yen Chiang
Chi-Mei Medical Center, Taiwan, R.O.C.

Chee Yang Chin
National Heart Centre Singapore, Singapore

Ram Chitlangia
JeevanRekha Hospital, India

Cheng-An Chiu
Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Sanjat Chiwane
Fortis Medical research Insitute, India

Donghoon Choi
Yonsei University College of Medicine, Korea

Jin-Ho Choi
Samsung Medical Center, Korea

Seung Hyuk Choi
Samsung Medical Center, Korea

Yen-Lien Chou
Tri-Service General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Narathip Chunhamaneewat
Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand

Carlos Collet
Cardiovascular Center Aalst, Belgium

Álvaro Contreras
IMSS Siglo XXI, Mexico

Jingang Cui
Fuwai Hospital, People's Republic of China

Krishna Dhoot
Sahyadri Hospital, India

Kefei Dou
Fuwai Hospital, People's Republic of China

Yuqi Fan
Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai Jiaotong University School of Medicine, People's Republic of China

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

Esmond Yan-hang Fong
Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong

Jarrod Frizzell
The Christ Hospital, USA

Michael David Fryer
Sunshine Coast University Hospital, Australia

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

Guofeng Gao
Fu Wai Hospital,CAMS&PUMC, People's Republic of China

Runlin Gao
Fuwai 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

Pravin K. Goel
Medanta Hospital, India

J. Aaron Grantham
Saint Luke's Mid America Heart Institute, USA

Xue Qiang Guan
The Second Affiliated Hospital and Yuying Children's Hospital of Wenzhou Medical University, People's Republic of China

Abd Hadi Hafidz
Institut Jantung Negara, Malaysia

Scott Andrew Harding
Wellington Hospital, New Zealand

Ben He
Shanghai Chest Hospital, People's Republic of China

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

Wang Hongshi
Beijing Chaoyang Hospital,Capital Medical University, People's Republic of China

Jingbo Hou
The Second Affiliated Hospital of Harbin Medical University, People's Republic of China

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

Tao Hu
Xi Jing Hospital, People's Republic of China

Xinqun Hu
The Second Xiangya Hospital of Central South University, People's Republic of China

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

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

Haobo Huang
Xiangtan Central Hospital, People's Republic of China

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

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

Byung-Hee Hwang
The Catholic University of Korea Seoul ST. MARY`S Hospital, Korea

Darwin Indra
Rumah Sakit Jantung Binawaluya (Binawaluya Cardiac Center), Indonesia

Yang-Soo Jang
Gangnam CHA Hospital, CHA College of Medicine, Korea

Pankaj Vinodkumar Jariwala
Yashoda Hospitals, Hyderabad, India

Anuruck Jeamanukoolkit
Police General Hospital, Thailand

Giridhari Jena
Care Hospital, India

Chongying Jin
Sir Run Run Shaw Hospital of Zhejiang University School of Medicine, People's Republic of China

Jo Joseph
Lisie Hospital, India

Diman Kahali
BM Birla Hospital, India

Kannan Kalyanaraman
Kalyaan Speciaality Hospital, India

Arun Kalyanasundaram
Promed Hospital, India

Chanikarn Kanaderm
Thailand

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
Cheng Hsin General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Pannala Lakshmi Narasimha Kapardhi
Care Hospital, India

Aditya Kapoor
Sgpgi, India

Wirash Kehasukcharoen
Central Chest Institute of Thailand, Thailand

Ali Khan
North Shore Hospital, New Zealand

Kaisar Khan
United Hospital Limited, Bangladesh

Hemant Lalit Khemani
Lotus Hospital, India

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

Moo Hyun Kim
Dong-A University Medical Center, Korea

Young Guk Ko
Severance Hospital, Korea

Arun Kochar
Fortis Hospital, India

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

Sinha Santosh Kumar
Medical College Kanpur, India

Shekhar Kunal
Esic Medical College, Faridabad, India

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

Oraphan Larpnikornkul
Banpeaw Hospital, Thailand

Jae-Beom Lee
SAM Medical Center, Korea

Piyoros Lertsanguansinchai
Thailand

Vorarit Lertsuwunseri
King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand

Xiaolei Li
The 1st Affiliated Hospital of Henan

Yi Li
General Hospital of Northern Theater Command, People's Republic of China

Soo Teik Lim
National Heart Centre Singapore, Singapore

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

Pei Lin
Tainan Municipal An-Nan Hospital-China Medical University, Taiwan, R.O.C.

Tin-lam Lip
North District Hospital, Hong Kong

Bingchen Liu
The Second Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine, People's Republic of China

Daoquan Liu
Wuhan Asia Heart Hospital, People's Republic of China

En-Shao Liu
Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Jinghua Liu
Beijing Anzhen Hospital, People's Republic of China

Shih-Chi Liu
Fu Jen Catholic University Hospital, Taiwan, R.O.C.

Sidney Tsz Ho Lo
Liverpool Hospital, Australia

Simon Lo
Gleneagles Hospital Penang, Malaysia

Adrian F. Low
National University Heart Centre, Singapore

Hao Lu
Zhongshan Hospital of 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

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

Sahil Mahajan
Sri Guru Ram Rai Institute Of Health And Medical Sciences, India

Suchit Bharat Mahale
Snjeevani Hospital, India

Kambis Mashayekhi
Heartcenter Lahr, Germany

Premchand Medarametla
Medicover Hospitals, India

Ashwin B. Mehta
Jaslok Hospital & Research Centre, India

Madhav Menon
Waikato Hospital, New Zealand

Muenpetch Muenkaew
Thammasat University Hospital, Thailand

Usama Munir
Pervaiz Elahi Institute of Cardiology, Bahawalpur, Pakistan

Bhagavathi Pillai Nagamony
Dr Kmh Omr Siruseri Chennai, India

Az Hafid Nashar
Dr. Wahidin Sudirohusodo General Hospital - Makassar, Indonesia

Sunanto Ng
Siloam Hospitals Lippo Village, Indonesia

Quang N. Nguyen
Hanoi Medical University, Vietnam

Bin Nie
The Second Affiliated Hospital Zhejiang University School of Medicine, People's Republic of China

Husam Noor
Mohammed Bin Khalifa Bin Salman AlKhalifa Cardiac Center (MKCC), Bahrain

Raja Ramesh Nukavarapu
Aster Ramesh Hospital, India

Andrew Ong
Westmead Hospital, Australia

Harish Oruganti
KIMS Hospitals, India

Arindam Pande
Medica Superspecialty Hospital, Kolkata, India

Duk-Woo Park
Asan Medical Center, Korea

Hun Sik Park
Kyungpook National University Hospital, Korea

Sang-Min Park
Nowon Eulji Medical Center, Korea

Mukund Vasantrao Phutane
Rhythm Heart Care, India

Kittipong Pinyosamosorn
Maharaj Nakhon Rajsrima Hospital, Thailand

Donluck Poonkasem
Vibharam Hospital, Thailand

Avvaru Guru Prakash
Yashoda Hospital Somajiguda, Hyderabad, India

Ravi Vishnu Prasad
IGIMS, India

Natarajapillai Pratap Kumar
Meditrina Hospital, India

Celedonio Principe
Cardinal Santos Medical Center, Philippines

Kirti Khubilal Punamiya
Breach Candy Hospital, Mumbai, India

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

Chunguang Qiu
The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University, People's Republic of China

Norfarahdina Ramli
Hospital Sultan Idris Shah Serdang, Malaysia

Himanshu Rana
Graphic Era, India

V. Surya Prakasa Rao
Care Hospitals, Banjara hills, Hyderabad, India

Tuomas Rissanen
North Karelia Central Hospital / University of Eastern Finland, Finland

Dato Rosli
Cardiac Vascular Center, Malaysia

Azhari Rosman
Institut Jantung Negara, Malaysia

Aninka Saboe
Dr. Hasan Sadikin General Hospital, Indonesia

Ankit Kumar Sahu
Sanjay Gandhi Postgraduate Institute of Medical Sciences, India

Salman Salahuddin
Aster MIMS, India

Teguh Santoso
Medistra Hospital, Indonesia

Janjirala Seshivardhan
TX - Banjara Hills Branch, India

Rishi Sethi
KGMC, India

Priyen Kantilal Shah
Care Hospitals, India

Richa Sharma
Sri Mahant Indiresh Hospital, Sgrrimhs Dehradun, India

Yash Paul Sharma
PGI Chandigarh, India

Abhishek Shukla
Ajanta Hospital, India

Elliot Jonathan Smith
Barts Health NHS Trust, Royal Free Hospital NHS Foundation Trust, U.K.

Jithendra Somaratne
Auckland City Hospital, New Zealand

Lei Song
Fuwai Hospital, People's Republic of China

Greg Starmer
Cairns Hospital, Australia

Thannu Subramoniam
KMMC Medical College, Muttom Kanyakumari, India

Mugilan Sundarajoo
Institut Jantung Negara, Malaysia

Purich Surunchupakorn
Central Chest Institute of Thailand, Thailand

Khalid Tammam
International Medical Center, Jeddah, UAE

Jack Tan
National Heart Centre Singapore, Singapore

Nattapong Thaiyanurak
Nakornping Hospital, Thailand

Arpit Tomar
Palna Bhatnagar Hospital And Cardiac Care Roorkee, Uttrakhand, India

Korakoth Towachiraporn
Thailand

Dong Van Tran
Ha Noi Heart Hospital, Vietnam

Giang Tran Tran
Ha Noi Heart Hospital, Vietnam

Skand Kumar Trivedi
Bansal Hospital, India

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

Chuan-Tsai Tsai
Taipei Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.

Guo-Shiang Tseng
Taoyuan Armed Forces Hospital Hsinchu Branch, Taiwan, R.O.C.

Ying-Chang Tung
Linkou Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Wasan Udayachalerm
King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand

Ketan Manubhai Vekariya
Zydus Hospital, India

Ram Vijayaraghavan
Scarborough Health Network, Canada

Sujatha Vipperla
Indus Hospital, India

Rrevanur Vishwanth
Care Hospitals, India

Vu Hoang Vu
University Medical Center, Ho Chi Minh City, Vietnam

Abdul Wahab
KPJ Rawang Specialist Hospital, Malaysia

Dendi Puji Wahyudi
Dr. Hasan Sadikin Hospital, Indonesia

Brett Wanamaker
University of Michigan, USA

Bo Wang
The First Affiliated Hospital of the Air Force Medical University, People's Republic of China

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

Cheng-Chun Wei
Shin Kong Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Gerald S. Werner
Klinikum Darmstadt, Germany

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

Eugene Brian Wu
Prince of Wales Hospital, Hong Kong

Yongjian Wu
Fuwai Hospital, People's Republic of China

Rufus Demel Xavier
Devaki Hospital, India

Lei Xing
The 2nd Affiliated Hospital of Harbin Medical University, People's Republic of China

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

Tsung-Han Yang
Tsoying Armed Forced General hospital, Taiwan, R.O.C.

Luiz Fernando Ybarra
London Health Sciences Centre, University Hospital, Canada

Shin-Hao Yu
Changhua Christian Hospital, Taiwan, R.O.C.

Jih-Kai Yeh
Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R.O.C.

Wen Loong Yeow
Sir Charles Gardiner Hospital, Australia

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

Junjie Zhang
Nanjing First Hospital, People's Republic of China

Yuchen Zhang
Beijing Anzhen Hospital, Capital Medical University, People's Republic of China

Haishan Zhang
The First Hospital of China Medical University, People's Republic of China

Jie Zhao
Fuwai Hospital, People's Republic of China

Faculty members

Japanese Faculty

Miyuki Ando
Nagoya Tokushukai General Hospital

Rie Aoyama
Funabashi Municipal Medical Center

Hyuma Daidoji
Yamagata Prefectural Central Hospital

Takenori Domei
Kokura Memorial Hospital

Soichiro Ebisawa
Shinshu University

Hiroki Emori
Shingu Municipal Medical Center

Kenichi Fujii
Kansai Medical University

Yoshihide Fujimoto
International University of Health and Welfare Narita Hospital

Masaki Fujita
Edogawa Hospital

Shinya Fujita
Hamamatsu Medical Center

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

Ryuzo Hayashi
General Daiyukai Hospital

Kiyoshi Hibi
Yokohama City University

Hirooki Higami
Gifu Heart Center

Keisuke Hirai
Shin Koga Hospital

Hiroaki Hirase
Takaoka Minami Heart Center

Atsushi Hirohata
The Sakakibara Heart Institute of Okayama

Fumitaka Hosaka
Okamura Memorial Hospital

Yusuke Hosokawa
Nippon Medical School Musashi Kosugi Hospital

Makoto Hoyano
Niigata University Medical & Dental Hospital

Yasumi Igarashi
Sapporo-Kosei General Hospital

Raisuke Iijima
Toho University Medical Center Ohashi Hospital

Shuntaro Ikeda
Ehime University

Tomokazu Ikemoto
Japanese Red Cross Kumamoto Hospital

Yusuke Inagaki
Tokyo Women's Medical University

Keita Inanaga
Iizuka Hospital

Yasunori Inoguchi
Kanazawa Cardiovascular 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

Kazuho Kamishima
Ogikubo Hospital

Hiroto Kano
The Cardiovascular Institute

Seiji Kano
Mie Heart Center

Toru Kataoka
Bellland General Hospital

Kenji Kawajiri
Matsubara Tokushukai Hospital

Tomohiro Kawasaki
Shin-Koga Hospital

Yoshiaki Kawase
Gifu Heart Center

Yuetsu Kikuta
Fukuyama Cardiovascular Hospital

Masashi Kimura
Hiroshima Heart Center

Yoshihisa Kinoshita
Toyohashi 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 Cardiovascular Clinic

Tairo Kurita
Mie University Hospital

Nehiro Kuriyama
Miyazaki Medical Association Hospital

Kazumasa Kurogi
Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital

Yuichiro Maekawa
Hamamatsu University School of Medicine

Noriko Makiguchi
Hokushinkai Megumino Hospital

Kazunori Masuda
Uji Tokushukai Medical Center

Naoki Masuda
Shonan Oiso Hospital

Motomaru Masutani
Hakuhoukai Central Hospital

Hiroaki Matsuda
Nagoya Heart Center

Ryuichi Matsukawa
Japanese Red Cross Fukuoka Hospital

Hidenari Matsumura
Saiseikai Utsunomiya Hospital

Hitoshi Matsuo
Gifu Heart Center

Koshi Matsuo
Yao Tokushukai General Hospital

Yoshiaki Mibiki
Sendai City Hospital

Takanobu Mitarai
Oita Oka Hospital

Takuya Mizukami
Showa University

Asuka Mizuno
Nagoya University Graduated School of Medicine

Yoshihiro Morino
Iwate Medical University

Mitsunori Mutou
Kikuna Memorial Hospital

Takuya Myojo
Sapporo Teishinkai Hospital

Taito Nagai
Misato Central General Hospital

Masakazu Nagaoka
Ebina General Hospital

Ryoji Nagoshi
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital

Hiroshi Nakagata
Sendai City Hospital

Yuya Nakagawa
Hakodate Medical Association Hospital

Daisuke Nakamura
Osaka Metropolitan 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
Keio University School of Medicine

Takayuki Ogawa
The Jikei University School of Medicine

Hirofumi Ohashi
Aichi Medical University

Toshiharu Oka
Hiroshima Prefectural Hospital

Hisayuki Okada
Seirei Hamamatsu General Hospital

Masaharu Okada
Omi Medical Center

Tomoaki Okada
Kagawa Prefectural Central Hospital

Naotaka Okamoto
Osaka Rosai Hospital

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

Kenichi Sakakura
Jichi Medical University Saitama Medical Center

Masayuki Sakurai
Ootakanomori Hospital

Hideto Sangen
Hakujikai Memorial Hospital

Chisato Sato
Showa University Koto Toyosu Hospital

Makoto Sekiguchi
Fukaya Red Cross Hospital

Naoki Shibata
Ogaki Municipal Hospital

Yoshihisa Shimada
Shiroyama Hospital

Kenichiro Shimoji
Saiseikai Utsunomiya Hospital

Yoshinori Shimooka
Hokushinkai Megumino Hospital

Shinjo Sonoda
Saga University Hospital

Teppei Sugaya
Hanaoka Seishu Memorial Hospital

Atsuhiko Sugimoto
Sagamihara Kyodo Hospital

Takushi Sugiyama
Dokkyo Medical University Nikko Medical Center

Satoru Sumitsuji
Freelance

Satoshi Suzuki
Kindai University Nara Hospital

Takahide Suzuki
JA Hokkaido Asahikawa Kosei General Hospital

Yoriyasu Suzuki
Aichi Medical University

Akihiko Takahashi
Takahashi Hospital

Yu Takahashi
Kita-Harima Medical Center

Hideo Takebayashi
Fukuyama Cardiovascular Hospital

Yoshihiro Takeda
Hirakata City Hospital

Toru Takii
Sendai Open Hospital

Kaname Takizawa
JCHO Sendai Hospital

Koichi Tamita
Akashi Medical Center

Masaki Tanabe
Nozaki Tokushukai Hospital

Kota Tanaka
Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital

Tomohiko Teramoto
Sakura General Hospital

Masanori Teramura
Ichinomiya Nishi Hospital

Jumpei Todoroki
Chubu Tokushukai Hospital

Satoru Tohara
Tokyo Hikifune Hospital

Takuma Tsuda
Nagoya Ekisaikai Hospital

Hiroaki Tsujita
Showa University Hospital

Naoko Tsumuraya
Ebina General Hospital

Yoshitomo Tsutsui
Kyushu University Hospital

Hiroki Uehara
Tsukuba Memorial Hospital

Tomomi Watanabe
Faculty of Medicine Tottori University

Yuto Watanabe
Funabashi Municipal Medical Center

Takayuki Yabe
Toho University Omori Medical Center

Sen Yachi
JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center

Kenji Yaginuma
Juntendo University Nerima Hospital

Junichi Yamaguchi
Tokyo Women's Medical University

Tomohiro Yamaguchi
Osaka Metropolitan University Hospital

Ryusuke Yamamoto
Takaoka Minami Heart Center

Tetsuya Yamamoto
Kobe University Graduate School of Medicine

Keita Yamasaki
Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital

Jun Yamashita
Tokyo Medical University Hospital

Makoto Yamaura
Central Japan International Medical Center

Seiji Yamazaki
Sapporo Higashi Tokushukai Hospital

Kensuke Yokoi
Saga University Hospital

Shuichi Yoneda
National Cerebral and Cardiovascular Center

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 Bantane Hospital

Course Directors

Hiroshi Ando
Kasukabe Chuo General Hospital

Naoki Hayakawa
Asahi General Hospital

Keisuke Hirano
Toyohashi Heart Center

Takuyuki Komoda
Toyohashi Heart Center

Yusuke Miyashita
Shinshu University/Nagano Red Cross Hospital

Shinsuke Mori
Saiseikai Yokohama-City Eastern Hospital

Shigeru Nakamura
Kyoto Katsura Hospital

Hideyuki Takimura
Tokyo General Hospital

Michinao Tan
Tokeidai Memorial Hospital

Kazushi Urasawa
Tokeidai Memorial Hospital

Hiroyoshi Yokoi
Fukuoka Sanno Hospital

Japanese Faculty

Hideaki Aihara
Tsukuba Medical Center Hospital

Yutaka Dannoura
Sapporo City General Hospital

Tatsuki Doijiri
Yamato-Seiwa Hospital

Masahiko Fujihara
Kishiwada Tokushukai Hospital

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

Masashi Hashimoto
Toyohashi Heart Center

Yosuke Hata
Kansai Rosai Hospital

Kazunori Horie
Sendai Kousei Hospital

Koji Hozawa
New Tokyo Hospital

Shinya Ichihara
Asahi General Hospital

Kei Ichihashi
Ichinomiya Nishi Hospital

Yuki Imoto
Fukuoka Wajiro Hospital

Yoshihiro Iwasaki
Omi Medical Center

Shuko Iwata
Tokeidai Memorial Hospital

Yo Iwata
Funabashi Municipal 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

Ryoutaku Kawahata
Nagoya Heart Center

Tomoko Kobayashi
Kyoto Katsura Hospital

Akio Kodama
Aichi Medical University

Shunsuke Kojima
Tokyo Bay Medical Center

Hirokazu Konishi
Juntendo University Hospital

Ryoji Koshida
Hoshi General Hospital

Amane Kozuki
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital

Katsuhiko Masamura
Nakamura Hospital

Hiromi Miwa
Asahi General Hospital

Takashi Miwa
Tokeidai Memorial Hospital

Akira Miyamoto
Takatsu General Hospital

Masato Nakamura
Toho University Ohashi Medical Center

Kenji Ogata
Miyazaki Medical Association Hospital

Nobuhiko Ogata
Ageo Central General Hospital

Yukihisa Ogwa
Tokai University Hachioji Hospital

Shunsuke Ozaki
Moriyama Memorial Hospital

Emi Ozawa
Tokyo General Hospital

Yasunari Sakamoto
Toyohashi Heart Center

Shinya Sasaki
Saka General Hospital

Tomoyasu Sato
Tsuchiya General Hospital

Takenobu Shimada
Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine

Norihiko Shinozaki
Asama 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 Advanced Healthcare Hospital

Daisuke Sunaga
Hokkaido Cardiovascular Hospital

Kenji Suzuki
Tokyo Saiseikai Central Hospital

Katsutoshi Takayama
Kouseikai Takai Hospital

Tatsuro Takei
Tenyokai Central Hospital

Shiori Takizawa
St. Marianna University School of Medicine

Junichi Tazaki
Japanese Red Cross Wakayama Medical Center

Yuta Terabe
Kasukabe Chuo General Hospital

Kazuki Tobita
Shonan Kamakura General Hospital

Takahiro Tokuda
Nagoya Heart Center

Yusuke Tomoi
Kokura Memorial Hospital

Yoshinori Tsubakimoto
Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital

Taketsugu Tsuchiya
Kanazawa Medical University Hospital

Yoshiro Tsukiyama
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital

Makoto Utsunomiya
TOWN Homecare Clinic Johnan

Kohei Yamaguchi
Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital

Yoshito Yamamoto
Iwaki City Medical Center

Naoki Yoshioka
Ogaki Municipal Hospital

(Alphabetical order)

International Faculty

Donghoon Choi
Yonsei University College of Medicine, Korea

(Alphabetical order)

Course Objectives

On behalf of the CCT2024 Peripheral, I would like to make a brief greeting.
The threat of new infectious diseases that have continued since 2019 has been overcome, and the world has returned to normalcy, with academic meetings in other countries taking place onsite as usual. Under such circumstances, the CCT2024 Peripheral will also be held in person at the Kobe International Exhibition Hall and Portopia Hotel from Thursday, October 24 to Saturday, October 26, 2024.
Like other meetings, we hope that more people will attend so that we can meet with them directly and exchange information.
This year, just like last year, we plan to have two rooms: one for live case transmissions and the other for scientific sessions. The main venue will be primarily used for live case transmissions. On the first day, live case transmissions will be broadcasted from Kyoto Katsura Hospital, and on the second day, from Toyohashi Heart Center.
In live case transmissions, we will basically pursue how to successfully treat difficult cases without complications that are challenging to treat in daily practice. “手技(Shu-gi)”, the Japanese word of “procedure”, consists of letters of “hand” and “techniques”. In order to achieve success in difficult cases, it is necessary to make full use of various techniques, and we would like to make live case transmissions where you can actually see and learn “hand techniques”.
As of this year’s live case transmissions, atherectomy devices can be used for the treatment of severe calcified lesions in the femoral below-the-knee artery area if necessary, like in other countries. We believe that the addition of treatment options for severe calcified lesions is one of the most significant highlights of this year. We would appreciate input from physicians who have hands-on experience with device usage regarding their valuable tips and important considerations.
In recent years, many reports have emerged suggesting that intraluminal angioplasty leads to improved results in the chronic phase. 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 like to explore the methods of performing intraluminal angioplasty using these devices and provide live case transmissions where you can learn how to use these devices effectively, along with helpful tips. Our goal is to create unique live sessions for CCT that stand out from international academic meetings.
This year, the CCT Peripheral Steering Committee, an organization of young physicians who will be responsible for the future of CCT, has been formed. They have been participating in planning programs other than live sessions, and have established classroom lecture sessions, which are divided into basic and advanced courses centered on video live sessions. On the last day, we will also offer hands-on sessions focusing on Bailout. We are confident that these sessions will be beneficial for tomorrow's practice, and we hope you will eagerly anticipate them as well.
We look forward to meeting you all again in person in Kobe.

CCT2024 Representative Peripheral Course Director
Keisuke Hirano, M.D.

Thursday, October 24

Peripheral Theater 1

EVT Live Case Transmission

LIVE

Live Transmission Site:Kyoto Katsura Hospital

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

Operator
Michinao Tan

Chairs
Takuya Haraguchi, Makoto Sugihara

Commentators
Yosuke Hata, Shunsuke Ozaki, Shinya Sasaki, Akinori Sumiyoshi

Flash Presentation (in Japanese)
New options for 7Fr guiding sheath: Parent Select 60Pro
Kazuki Tobita

Co-sponsored by
Medikit Co., ltd.

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

Operator
Atsushi Funatsu

Chairs
Naoki Hayakawa, Norihiko Shinozaki

Commentators
Kuniyoshi Fukai, Tomoyasu Sato, Takenobu Shimada, Nobuhiro Suematsu

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

Operator
Kazushi Urasawa

Chairs
Yusuke Miyashita, Tamon Kato

Commentators
Takahiro Tokuda, Makoto Utsunomiya, Kohei Yamaguchi, Yoshito Yamamoto

Luncheon Seminar

Japanese only

12:45-13:45 Complex Casesへの挑戦

座長
越田　亮司

演者
Crusade PADを駆使してARCADIAを
小西　宏和

WingmanとSpeXをComplex EVTのOptionに
早川　直樹

14, 18SHIDEN HPを使ってOptimal POBAを
上月　周

共催：株式会社カネカメディックス

14:00-15:40 EVT Live Case Transmission 4

Operator
Hiroshi Ando

Chairs
Nobuhito Kaneko, Akira Miyamoto

Commentators
Masashi Fukunaga, Yuki Imoto, Eiji Karashima, Shunsuke Kojima

Flash Presentation 1 (in Japanese)
It's true or not “TORIAEZU(for now) DCB"
Takahiro Tokuda

Flash Presentation 2 (in Japanese)
How to treat DES-ISR
Kazunori Horie

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K. K.

Coffee Break Session

Japanese only

15:55-16:35 Latest reports of power of IN.PACT™ in complex lesions

座長
丹　通直

演者
Clinical Outcome of IN.PACT DCB for Chronic Total Occlusion of Femoropopliteal Lesions
－ insight from single center analysis －
緒方　健二

Lessons from multi-center study;
How DCBs work in long FPA lesions?
吉岡　直輝

共催：日本メドトロニック株式会社

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

Operator
Shigeru Nakamura

Chairs
Katsutoshi Takayama, Junichi Tazaki

Commentators
Koji Hozawa, Yukihisa Ogawa, Tomoyasu Sato, Takenobu Shimada

Peripheral Theater 2

9:00-10:00 Femoropopliteal Basic and Advance
Japanese only

座長
宇都宮　誠
山本　義人

コメンテーター
相原　英明
土井尻　達紀
毛利　晋輔

演者
FP-EVTで押さえておくべき臨床研究
小島　俊輔

How to cross (IVUS・EVUS、distal puncture、マイクロカテ、ワイヤー)
早川　直樹

FP-Device update
吉岡　直輝

石灰化
飛田　一樹

FPバイパスの立ち位置
金子　健二郎

New device
岩田　周耕

10:10-11:10 Femoropopliteal Video Live
VIDEO LIVE　Japanese only

座長
椿本　恵則
土井尻　達紀

コメンテーター
市橋　敬
岩﨑　義弘
小西　宏和

演者
Video Live IVUS
堀江　和紀

Video Live EVUS
徳田　尊洋

11:15-12:35 猛者達に学ぶ！この症例どうやってベイルアウトしますか？
Japanese only

座長
椿本　恵則
毛利　晋輔

演者
鼠径の出血合併症
飛田　一樹

iliacのlate perforation
佐々木　伸也

SFAの合併症
堀江　和紀

Wingman断裂
伊元　裕樹

no flowのベイルアウト
滝村　英幸

14:00-14:50 IVUSガイドワイヤリングの疑問に答えます!!
Japanese only

座長
上月　周
越田　亮司

コメンテーター
住吉　晃典
築山　義朗
椿本　恵則
深井　邦剛

演者
FPでのIVUSガイドワイヤリングはボルケーノでしょ！
上月　周

FPでのIVUSガイドワイヤリングはテルモに限る！
早川　直樹

BTK領域でのIVUSガイドワイヤリングはどうする？
椿本　恵則

TRIでAI領域のIVUSガイドワイヤリングは可能なのか
飛田　一樹

15:00-15:50 困ったときのテクニック ～テクニシャンズの引き出し3選～
Japanese only

座長
上月　周
杉原　充

演者
Needle rendezvousを用いた３つのベイルアウト法
原口　拓也

FPの困ったを解決する3つのテクニック
飛田　一樹

Complex BTK治療を進化させる3種の技
早川　直樹

困ったときのデバイスDIY
滝村　英幸

16:40-18:10 だれでもできるEVUS!!
VIDEO LIVE　Japanese only

座長
平野　敬典
毛利　晋輔

演者
EVUSに必要なエコー、デバイス
滝村　英幸

EVUSのワイヤリングの仕方
毛利　晋輔

EVUSのプローグの当て方
橋本　雅史

Video Live 1：EVUSを初めて見たけど ～初心者の壁～
瀧澤　栞

Video Live 2：EVUSでのコンビネーション ～チームでEVUS～
徳田　尊洋
川端　良拓

これからのEVUS
平野　敬典

Case Presentation Theater

Case Competition

11:30-12:30 **Case Competition 1**

Chairs
Keisuke Hirano, Nobuhito Kaneko

Commentators
Hideaki Aihara, Yoshihiro Iwasaki

Presenters
A successful bailout case in which complications occurred in both iliac arteries when endovascular treatment was performed on both iliac arteries
Yasunari Sakamoto (Toyohashi Heart Center, Japan)

A case of a claudication patient with retroperitoneal hematoma and acute occlusion of the left SFA after EVT to the SFA-CTO
Shunsuke Maruta (Asahi General Hospital, Japan)

Successful bailout of teared Wingman and Crosser
Yasuyuki Tsuchida (Asahi General Hospital, Japan)

Who can expect not to pass calcified tortuous iliac artery for TAVI
Woo-Young Chung (Boramae Medical Center, Korea)

A case of IVUS-guided wiring revascularization for a chronic total occlusion from the popliteal artery to below the knee lesion
Hiromi Miwa (Asahi General Hospital, Japan)

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

Chairs
Kazunori Horie, Yusuke Miyashita

Commentators
Shuko Iwata, Hirokazu Konishi

Presenters
A case of in-stent reocclusion from the origin of SFA with CFA aneurysm
Takashi Yanagiuchi (Rakuwakai Otowa Hospital, Japan)

Successful Limb Salvage in a Case of Bilateral Category III Acute Limb Ischemia
Tomonari Takagi (Takatsu General Hospital, Japan)

A case of acute limb ischemia treated with Indigo system after 6 Days from onset: avoiding amputation and achieving ambulatory discharge
Takeshi Hayashi
(Kasukabe Chuo General Hospital, Japan)

A case of acute lower limb occlusion successfully treated with the INDIGO system for revascularization
Shota Kaiga (Kasukabe Chuo General Hospital, Japan)

Acute Limb Ischemia with Vascular Anomaly Using Indigo System
Taichi Hirano (Kokura Memorial Hospital, Japan)

A case of acute limb ischemia using the Indigo system with two different approaches
Yuya Asano
(Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hospital, Japan)

15:05-16:05 **Case Competition 3**

Chairs
Yoshinori Tsubakimoto, Makoto Utsunomiya

Commentators
Daisuke Sunaga, Tatsuro Takei

Presenters
Successful endovascular treatment for MTB infection related mycotic subclavian artery aneurysm after intravesical BCG treatment for bladder malignancy.
Jaeoh Lee (Yonsei University, Korea)

Simultaneous Direct Transarterial Sac Embolization for Endoleak during EVAR
Se Hun Kim (Incheon Sejong Hospital, Korea)

Two Cases of PTRA in Patients with Suspected Renal Artery Perfusion Insufficiency During the Course of Acute Aortic Dissection
Chinaho Hakeda (Shinshu University, Japan)

Transcatheter Stenting of Severe Right Superior Pulmonary Vein Stenosis Post ASD and PAPVR Repair
Kantasit Wisanuvej (Ramathibodi Hospital, Thailand)

Dividing wall; Penetrate, Detour, or Crush?
Choong-Won Goh
(Ewha Womans University, Seoul Hospital, Korea)

Case of abdominal aortic endoprosthesis branch thrombosis surgical treatment
Albert R Gilemkhanov
(Clinic of Bashkir State Medical University, Russian Federation)

Booth Ⅲ

Poster Session

10:30-11:20 Poster Session 1

Chair
Akira Miyamoto

P-02 Limb salvage with continuous intra-arterial infusion for below-the-ankle arterial occlusions in acute limb ischemia
Nobuo Ishiguro
(Nagoya Tokushukai General Hospital, Japan)

P-04 Successful Treatment of Severe Deep Vein Thrombosis with Continuous Urokinase Infusion after Insufficient Response to Intermittent tPA Administration
Hirotaka Suzuki (Hakujikai Memorial Hospital, Japan)

P-05 A complex case of acute limb ischemia caused by bypass graft occlusion treated by endovascular therapy
Motoaki Kai (Shonan Kamakura General Hospital, Japan)

P-06 Endovascular Intervention of a Very Early Dissection Complication in a Transplant Renal Artery
Dang Duy Quang Pham
(University Medical Center Ho Chi Minh City, Vietnam)

P-07 A case of EVT for left brachiocephalic vein occlusion with venous hypertension
Shigeyasu Tsuda (Kita-Harima Medical Center, Japan)

14:00-14:30 Poster Session 2

Chair
Yoshito Yamamoto

P-09 A case report: a long-segment diffuse highly calcified lesion successfully treated with JETSTREAM
Akinobu Takemura (Toyohashi Heart Center, Japan)

P-10 The outcomes of combination therapy using both DES and DCB for SFA CTO
Tatsuki Doijiri (Yamatoseiwa Hospital, Japan)

15:00-15:40 Poster Session 3

Chair
Yoshito Yamamoto

P-12 Case of successful removal of a ruptured subcutaneously implanted port catheter
Hiroya Sakai (Yokkaichi Municipal Hospital, Japan)

P-14 A case in which a 0.035-inch wire was effective for CTO with severe calcification of SFA to POPA
Hironari Matsumoto (IMS Fujimi General Hospital, Japan)

P-15 A Case of LEAD due to CAD
Kohei Yamaguchi
(Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Japan)

P-22 Noninvasive assessment of continuous aortic valve function based on hands-free ultrasound Doppler technique
Simeng Wei
(Chinese PLA Genenral Hospital, People's Republic of China)

Friday, October 25

Peripheral Theater 1

EVT Live Case Transmission

LIVE

Live Transmission Site:Toyohashi Heart Center

9:00-10:45 **EVT Live Case Transmission 6**

Operator
Takahiro Tokuda

Chairs
Kazushi Urasawa, Ryoji Koshida

Commentators
Kuniyoshi Fukai, Shinya Ichihara, Yoshihiro Iwasaki, Naoki Yoshioka

Flash Presentation (in Japanese)
New Aperta NSE® PTA vessel Preparation Balloon
Tatsuro Takei

Co-sponsored by
NIPRO CORPORATION

10:45-12:30 **EVT Live Case Transmission 7**

Operator
Hideyuki Takimura

Chairs
Hiroshi Ando, Kazunori Horie

Commentators
Yutaka Dannoura, Kei Ichihashi, Hirokazu Konishi, Nobuhiro Suematsu

Featured Live

Co-sponsored by
Philips Japan, Ltd.

Luncheon Seminar

LIVE Japanese only

12:45-14:15 **EVT Live: LIVE見ながら、みんなで議論！ Aorto-iliacへのEVT ーTRAのポジションを考えるー**

Operator
Naoki Hayakawa

Chairs
Amane Kozuki, Yusuke Tomoi

Commentators
Hideaki Aihara, Emi Ozawa, Daisuke Sunaga, Tatsuro Takei

Co-sponsored by
Terumo Corporation

14:30-15:40 **EVT Live Case Transmission 8**

Operator
Yusuke Miyashita

Chairs
Yoshimitsu Soga, Taketsugu Tsuchiya

Commentators
Yosuke Hata, Koji Hozawa, Kenji Ogata, Kenji Suzuki

Flash Presentation (in Japanese)
Yosuke Hata
The Real Fight of CLTI Treatment in Clinical Practice

Co-sponsored by
Terumo Corporation

15:40-16:50 **EVT Live Case Transmission 9**

Operator
Keisuke Hirano

Chairs
Amane Kozuki, Yoshinori Tsubakimoto, Donghoon Choi

Commentators
Yasunari Sakamoto, Yo Iwata, Shuko Iwata, Katsuhiko Masamura

Flash Presentation1 (in Japanese)
What is the optimal femo-pop strategy in the era of DCB 1st?
Kenji Ogata

Flash Presentation2 (in Japanese)
Why not Ranger™?
Yoshimitsu Soga

Co-sponsored by
Boston Scientific Japan K. K.

16:50-18:00 **EVT Live Case Transmission 10**

Operator
Shinsuke Mori

Chairs
Michinao Tan, Kazushi Urasawa

Commentators
Tatsuki Doijiri, Taku Kato, Takashi Miwa, Shunsuke Ozaki

Peripheral Theater 2

9:00-10:00 Iliac Basic and Advance Lecture
Japanese only

座長
加藤　太門
杉原　充

演者
iliacのエビデンス
艫居　祐輔

Aorto-iliacの基本ストラテジー
佐々木　伸也

Aorto-iliacのデバイス選択と留置
土井尻　達紀

CTO Leriche症候群に対する治療
緒方　健二

10:10-11:10 Aortoiliac Video Live
VIDEO LIVE　Japanese only

座長
加藤　太門
杉原　充

パネリスト
伊元　裕樹
島田　健晋
山本　義人

演者
Video Live TRI
篠崎　法彦

Video Live TFI
竹井　達郎

11:20-12:20 BTK Basic and Advance
Japanese only

座長
越田　亮司
曽我　芳光

パネリスト
岩田　曜
小島　俊輔
田崎　淳一
福永　匡史
三輪　高士

(11:20-11:50) BTK/BTA Basic
演者
覚えておきたいguidewire/support cateter
椿本　恵則

覚えておきたいbidirectional approach
丹　通直

覚えておきたい治療を困難にするFactor
岩田　周耕

(11:50-12:20) BTK/BTA Advance
演者
IVUS guideで順行性にやり遂げる
上月　周

calcified lesionを克服する
金子　喜仁

complicationを制圧する
佐々木　伸也

14:00-15:00 BTK Video Live
VIDEO LIVE　Japanese only

座長
浦澤　一史
丹　通直

パネリスト
市橋　敬
岩﨑　義弘
小西　宏和
舟橋　紗耶華
吉岡　直輝

演者
BTK intervention-bidirectional approach
三輪　高士
丹　通直

complex BTK intervention
加藤　拓

Coffee Break Session
Japanese only

15:55-16:35 BTK/BTA diseaseに対峙する

座長
滝村　英幸

演者
丹　通直

共催：メディキット株式会社

16:40-18:00 石灰化病変に対する最新の治療方針
Japanese only

座長
市原　慎也
飛田　一樹

コメンテーター
緒方　健二
檀浦　裕
艫居　祐輔
舩津　篤史

演者
石灰化病変に対するワイヤリング
原口　拓也

適切かつ有効なJetstreamの使い方
市原　慎也

石灰化病変に対するScaffold deviceの使い分け
飛田　一樹

膝下石灰化病変に挑む
山口　航平

Case Presentation Theater

Case Competition

11:30-12:30 **Case Comopetition 4**

Chairs
Yuki Imoto, Norihiko Shinozaki

Commentators
Takuya Haraguchi, Naoki Yoshioka

Presenters
A case of repeated thrombus occlusion occurred after self-expandable nitinol stent implantation in the iliac artery and TAVR, the ipsilateral superficial femoral approach was effective
Takehiro Hata (Sendai Cardiovascular Center, Japan)

A case of bilateral superficial femoral artery occlusion with severe calcification using stent graft on the left side and Jetstream on the right side
Toshiki Tsurumaki (Tako Central Hospital, Japan)

A case of successful treatment with calcification volume reduction by Wingman catheter system and Jetstream
Shinya Ichihara (Asahi General Hospital, Japan)

Successful Graft Stenting via Crossover Approach for Total Occlusion in Common Iliac Artery with Aneurysmal Change in Moyamoya Disease Patient with Previous STA-MCA Anstomoses
Donghoon Han (NewKorea Hospital, Korea)

An extremely tough case of CLTI with severe calcification treated by several EVT's technique and avoided major amputation
Soichiro Washimi (Mimihara General Hospital, Japan)

Para-sheath leakage induced severe bleeding and hypovolemic shock due to elder age and poor soft tissue support. How to manage and how to prevent?
Chi-Yao Huang
(Taichung Veterans General Hospital,Taiwan, R. O. C.)

14:00-15:00 **Case Competition 5**

Chairs
Hiroshi Ando, Ryoji Koshida

Commentators
Yo Iwata, Takenobu Shimada

Presenters
GLIMGLIN technique for aortoiliac legion
Eiji Karashima (Shimonoseki City Hospital, Japan)

Aspire Mechanical Aspiration Thrombectomy complicated with catheter tip broke rescued by bail-out stenting
Shu-Kai Hsueh
(Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, R. O. C.)

Endovascular Therapy Utilizing Various Techniques for Severe Calcified Lesions Without Debulking System
Shuhei Uchida (Kagoshima Tokushukai Hospital, Japan)

A Case of Revascularization in CLTI Using Trans-Collateral Angioplasty (TCA) with Distal Puncture
Rikuya Ukawa
(Japanese Red Cross Kyoto Daini HospitsI, Japan)

Successful Endovascular Treatment for not fully released Self-Expanding Interwoven Nitinol Stent; Bailed out as if nothing had happened
Masayuki Kagota (Ageo Central General Hospital, Japan)

Endovascular Repair for delayed Radial Pseudoaneurysm via Distal Radial Artery Approach
Kazuki Tobita
(Shonan Kamakura General Hospital, Japan)

15:05-16:05 **Most impressive case in my career**

Chairs
Hiroshi Ando, Tamon Kato

Commentators
Kei Ichihashi, Takashi Miwa

Presenters
A Catastrophic Case with Femoral Shaft Fracture
Yu-An Wang
(Tainan Municipal Hospital (Managed by Show Chwan Medical Care Corporation), Taiwan, R. O. C.)

How to perform TAVI in a patient with aortic aneurysm post total arch replacement and thoracic endovascular aortic repair (TEVAR)?
Wei-Chun Huang
(Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan, R.O.C.)

A Case of Repeat Re-vascularization due to Focal Calcified Nodule following Drug-eluting Stent Implantation
Shun Sawada
(Shonan Kamakura General Hospital, Japan)

A Case of Successful Treatment of Severely Calcified Occlusive Lesions in Difficult Approach Sites
Sayaka Funabashi (Kyorin University, Japan)

Booth Ⅲ

Poster Session

9:30-10:00 Poster Session 4

Chair
Masashi Fukunaga

P-16 CCT Peripheral Web Live 2024 spring case 4 afterward
Shuko Iwata (Tokeidai Memorial Hospital, Japan)

P-17 Series of endovascular therapies for critical limb ischemia caused from adventitial cystic disease of popliteal artery
Takashi Miwa (Tokeidai Memorial Hospital, Japan)

P-18 Thrombendarterectomy from the right external iliac artery, femoral arteries, popliteal artery, endovascular transluminal balloon angioplasty of the right superficial femoral artery with stenting
Konstantin I Zavialov
(Clinic of Bashkir State Medial University, Russian Federation)

10:30-11:10 Poster Session 5

Chair
Shuko Iwata

P-19 Clinical outcomes of endovascular treatment for acute type B aortic dissection with malperfusion syndrome
Han Cheol Lee (Pusan National University Hospital, Korea)

P-20 Long-term results of Endovascular Treatment for TASC type D aorto- iliac artery chronic total occlusion
Han Cheol Lee (Pusan National University Hospital, Korea)

P-21 A case of acute type B aortic dissection complicated with visceral malperfusion successfully treated by endovascular fenestration therapy
Hideki Horibe (Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Japan)

P-13 The God's Hand
Takuma Tsuda (Nagoya Ekisaikai Hospital, Japan)

14:00-14:30 Poster Session 6

Chair
Nobuhiro Suematsu

P-23 A case of iliac artery rupture in the EVT for shrinking EIA-CTO
Yuki Nakajima (Tokyo Medical University Hospital, Japan)

P-25 Femoral and Popliteal Artery Embolization with the Mynx Closure Device
Min Wook Bae
(Daejeon Eulji Medical Center, Eulji University, Korea)

P-26 A case of SFA aneurysmal change after DCB treatment with subintimal wire passage
Kazuki Takata (Saiseikai Nakatsu Hospital, Japan)

15:00-15:40 Poster Session 7

Chair
Yusuke Tomoi

P-27 A case of chronic limb-threatening ischemia with no-reflow phenomenon after endovascular therapy using drug coating balloon
Tomoya Fukagawa
(Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Japan)

P-28 Staged hybrid operations preserving both deep femoral arteries for previous stent occlusions at both common and superficial femoral arteries of both legs
Joon Hyuk Kong (Incheon Sejong Hospital, Korea)

P-29 Where Did the Embolus Come From During Treatment of Stenotic Lesions in the Superficial Femoral Artery?
Kosei Tanaka
(Nippon Medical School Musashi Kosugi Hospital, Japan)

P-08 Sliding angiography using Biplane Approach (SOBA)
Yuki Suzuka (Toyohashi Heart Center, Japan)

Saturday, October 26

Peripheral Theater 1

プレミアムEVTハンズオンコース Japanese only

9:00-10:20 **合併症ベイルアウト講座：マジでやばい!!　危機脱出bailout**

10:30-11:50 **基礎EVT講座：EVT基礎コース**

☞See p. 89

共催：株式会社カネカメディックス
クックメディカルジャパン合同会社
テルモ株式会社
ニプロ株式会社
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
メディキット株式会社
株式会社メディコン

VIDEO LIVE Japanese only

14:00-15:30 **Preemptive Embolization And Complex EVAR**

総合司会
東　修平（京都桂病院）

第1部

座長
山本　浩詞（住友病院）

演者
Video Live 1
中村　茂

第2部

座長
川尻　英長（京都府立医科大学）

演者
Video Live 2
戸谷　直樹（東京慈恵会医科大学附属柏病院）

Video Live 3
永富　暁（住友病院）

Mini Lecture & Closing Remark
東　修平（京都桂病院）

共催：近畿動脈瘤分枝塞栓研究会
テルモ株式会社
日本ライフライン株式会社
株式会社メディコスヒラタ

Peripheral Theater 2

9:00-10:30 **CCT2024 EVT liveを振り返る 1 京都桂病院** Japanese only

座長
椿本　恵則
堀江　和紀

コメンテーター
加藤　拓
上月　周
鈴木　健之
朴澤　耕治

Coffee Break Session Japanese only

10:40-11:20 **Role of DET in My Hospital**

座長
丹　通直

演者
Tokeidai Memorial Hospital Style
岩田　周耕

Ogaki Municipal Hospital Style
吉岡　直輝

共催：ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社

11:30-12:30 **CCT2024 EVT liveを振り返る 2 豊橋ハートセンター** Japanese only

座長
杉原　充
丹　通直

コメンテーター
加藤　太門
金子　喜仁
佐々木　伸也
篠崎　法彦

Luncheon Seminar Japanese only

12:45-13:45 **CLTI Challenges with BTK-POBA and Viscosity Intervention**

座長
艫井　祐輔

演者
尾崎　俊介
住吉　晃典
早川　直樹

共催：株式会社カネカメディックス

14:00-15:30 CLTIに対するEVTを考える

Japanese only

座長
金子　喜仁
舩津　篤史

パネリスト
加藤　拓
上月　周
菰田　拓之
鈴木　健之
吉岡　直輝

演者
EVTに挑む前に
舟橋　紗都華

FP病変によるCLTIを考える
堀江　和紀

Three key messages to achieve the ideal EVT for CLTI in BTK lesion
岩田　周耕

当院でのpDVAを再考する
福永　匡史

やはりこんな時はBypass-firstで
児玉　章朗

後始末は物事のけじめ
寺部　雄太

15:30-17:00 Case Competition Final

Chairs
Keisuke Hirano, Kazushi Urasawa

Commentators
Shinsuke Mori, Hideyuki Takimura

Complex Cardiovascular Therapeutics 2024 CCT2024 Surgical

会期 2024年10月25日(金)～26日(土)

会場 ポートピアホテル 本館地下1階 和楽

Course Directors

代表

岡本　一真
近畿大学医学部

北村　英樹
名古屋ハートセンター

坂口　太一
兵庫医科大学

津久井　宏行
Independence Health System Westmoreland Hospital, USA

橋本　誠
Herbert Wertheim College of Medicine, Florida International University / Miami Cardiac and Vascular Institute, USA

Course Objectives

2024年は2年ぶりに CCT Surgical が開催されます。
恒例のライブ手術とビデオライブのテーマは「大動脈弓部置換」と「弁輪拡大を伴う大動脈弁置換術」を選びました。手術手技の教育を基本的目的とする心臓血管外科ライブ手術ガイドライン（改訂版）に即して慎重な姿勢で準備を進めます。もちろん参加して頂いた皆様にとって沢山の学びがあるように、会場では充実した白熱の議論をご期待ください。
また、喫緊の臨床課題として「低心機能症例に対峙する」「心房細動症例の脳塞栓予防」にスポットを当てたセッションを準備しました。「低心機能症例に対峙する」では、低心機能症例に対する心臓手術についての最新情報をreviewするとともに、IMPELLA などの補助循環の適切な活用、低心機能症例における胸腔鏡下手術の立ち位置、僧帽弁形成か置換かなどのテーマを掘り下げます。「心房細動症例の脳塞栓予防」では、左心耳切除や左心耳クリップとまだ外科医の理解が浅い経皮的左心耳閉鎖術デバイス WATCHMAN の解説もお願いしています。メイズ手術やウルフ―オオツカ法も含め、心房細動患者の脳塞栓予防について総合的に学びましょう。
そして、若手の皆様、ハーモニックスカルペルが無くなって困ってませんか?ハーモニックロス時代の内胸動脈採取について勉強するセッションを企画しました。明日から役立つスキルアップ講座として若手の皆さんは必聴です。
CCT 伝統の異色ランチョンセミナーでは世界を股にかける第一線のビジネスパーソンから世界の病院経営そして未来の病院の姿についてお話頂きます。
是非、秋の神戸に足をお運び頂き、コンベンショナルな大規模学術集会とは少し毛色の違う CCT Surgical と仲間との交流をお楽しみください。

CCT2024 Surgical Representative Course Director
岡本　一真　近畿大学医学部

Information

事前参加登録

参加登録期間：2024年9月30日(月)まで

参加登録費：2日間 15,000円 (当日参加登録費　2日間 18,000円)

※研修医の方は、参加登録費10,000円となります。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。証明書の呈示がない場合は、当日参加登録費をいただきます。

※学生の方の参加登録費は無料です。
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。事前の登録は必要ありません。

CCT Website ➡ **https://cct.gr.jp/2024/registration_ja.html**

Program at a glance

10月25日（金）

9:00

Video Live

10:00

弁輪拡大
大動脈弁置換術
～至適サイズの人工弁留置を実現する奥義～

プレゼンター
山岸　正明
福原　進一
尾﨑　重之

11:00

12:00

Luncheon Seminar

13:00

Session❶

低心機能
Low EF弁膜症手術を乗り切るコツ

14:00

15:00

Session❷

心房細動マネージメント
心房細動症例の脳梗塞予防

16:00

17:00

Case Presentation

新しいデバイス使用の工夫

18:00

Evening Session

19:00

20:00

10月26日（土）

Live Demonstration

Live

弓部置換
Total Arch

心臓血管研究所付属病院

オペレーター
在國寺健太

手術室コーディネーター
金村　賦之

手術室コメンテーター
須磨　久善

Video Live

プレゼンター
山岸　俊介

Luncheon Seminar

Session❸

内胸動脈採取
ポストハーモニックを乗り切ろう

10月25日(金)

Schedule

9:00~ 12:05 **Surgical Video Live　弁輪拡大**

大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術において、患者の体格や活動性に応じた適切なサイズの生体弁を選択できるような様々な工夫がなされている。いくつかの弁輪拡大手法のなかでも有用性が高く再現性が高いとされるKonno法と近年注目されるY-Incision法について、その専門家の素晴らしい手術動画と解説で勉強しましょう。また、そもそもステントレスの大動脈弁置換が実現できる、AV Neo法も少しずつmodificationが進んでいます。その最新手技を学びます。TAVRの普及によりますますその真価が問われるSAVR。Best Practiceが提供できるように引き出しを増やしましょう。

Video Live　大動脈弁置換術～至適サイズの人工弁留置を実現する奥義～

●プレゼンター
山岸　正明　奈良県立医科大学
尾﨑　重之　東邦大学医療センター大橋病院
福原　進一　University of Michigan, USA

座長
岡本　一真　近畿大学
小山　忠明　関西医科大学

コメンテーター
阿部　恒平　聖路加国際病院
島村　和男　大阪大学
三浦　　崇　長崎大学
小田晋一郎　京都府立医科大学
帆足　孝也　埼玉医科大学国際医療センター

ミニレクチャー
島村　和男　大阪大学

共催: エドワーズライフサイエンス合同会社

12:15~13:05 **Luncheon Seminar　民間企業の視点からグローバルな病院経営を考える －三井物産の取り組み事例紹介－**

座長
津久井宏行　Independence Health System Westmoreland Hospital, USA

演者
三木雄一郎　三井物産株式会社　ウェルネス事業本部　ヘルスケアネットワーク事業部ヘルスケアDX事業室

13:05~15:00 **Session❶　低心機能　Low EF弁膜症手術を乗り切るコツ**

Low EFの僧帽弁閉鎖不全症に対する手術を計画する。そんなときに皆さんはどんな引き出しがありますか?Optical Medical Therapyで少しでも状況を良くしてから手術する。そもそも手術ではなく経カテーテルEdge-to-edge(TEER)を検討する。Impellaなどの補助デバイスを駆使して正面突破する。といった、いろんな戦略があると思います。極限のシチュエーションで最適な選択とはなにか、議論を深めましょう。

座長
坂口　太一　兵庫医科大学
長　　泰則　東海大学医学部

Review
坂口　太一　兵庫医科大学

演者
心臓血管外科医が知っておくべき周術期心不全薬剤治療の実際
菊池　規子　東京女子医科大学
低心機能MRにはTEERで!
細羽　創宇　名古屋徳洲会総合病院
心臓手術周術期の補助循環デバイスの経験
鈴木　康太　国立循環器病研究センター

コメンテーター
坂口　元一　近畿大学
平岡　有努　心臓病センター榊原病院
朔　　啓太　国立循環器病研究センター
六鹿　雅登　名古屋大学

15:10~16:40 Session❷ 心房細動マネージメント　心房細動症例の脳梗塞予防

心房細動の最大の合併症である脳梗塞を予防するため、内科外科はそれぞれの武器を持っています。このセッションでは知っているようで知らないお互いの武器の現状を第一線で活躍されている先生方から発表頂き、お互いの治療を推す理由を熱く議論して頂きたいと思います。このセッションを聞くことで明日からの心房細動治療に自信を持った理論武装ができるようになるはずです。

座長
橋本　誠　Herbert Wertheim College of Medicine, Florida International University / Miami Cardiac and Vascular Institute, USA
濱　元拓　札幌心臓血管クリニック

座長 兼 コメンテーター
西山　信大　虎の門病院

ミニレクチャー
MICSにおける左心耳閉鎖クリップの使用法
岡本　一真　近畿大学医学部

共催: センチュリーメディカル株式会社

演者
左心耳
大塚　俊哉　ニューハート・ワタナベ国際病院
アブレーション
西内　英　群馬県立心臓血管センター
Watchman
上野　博志　富山大学附属病院
左心耳
青木　雅一　松本協立病院

16:50~17:40 Case Presentation　新しいデバイス使用の工夫

心臓血管外科領域には日々新しいデバイスや手術法が出現します。これらの実力を最大限に活かす各施設の工夫について発表して頂きます。どんなアイデアが出てくるか楽しみです。

座長
岡本　一真　近畿大学医学部　　高橋　宏明　神戸大学

演者
当科でのThoraflex Hybridの使用経験とその工夫
陽川　孝樹　加古川中央市民病院
心室中隔穿孔に対して心室切開を行わずDouble patchにて閉鎖した症例
増田　快飛　東京ベイ・浦安市川医療センター
Percevalの容易な着脱を活かし遮断解除後のSAMに対して迅速にMyectomyを施行した1例
崔　容俊　東京ベイ・浦安市川医療センター
3D胸腔鏡下左心耳閉鎖術におけるAtriClip PRO2の使用経験
青木　雅一　松本協立病院
LMT解離を伴った急性A型解離に対する術中Impella5.5の使用した一例
立石　直毅　独立行政法人　鹿児島医療センター

17:50~18:20 Evening Session　Frozenix Partial ETの初期成績

座長
北村　英樹　名古屋ハートセンター

演者
在國寺健太　心臓血管研究所付属病院

共催: 日本ライフライン株式会社

10月26日(土)

Schedule

9:00~ 12:00 Surgical Live Demonstration

Total Arch。低侵襲手術やステントが発達した現在でもなお、心臓血管外科医にとって必須かつ難易度の高い手術の一つです。遠位弓部や左鎖骨下動脈の処理、脳保護や心筋保護など、この手術には留意すべき多数の要素が詰まっています。様々なやり方や工夫が考案され、より良い結果を目指して皆さんが鋭意努力していると思います。今回は、そんな弓部大動脈置換術を、ライブ手術手で行います。生の手術でしか得られない、ちょっとしたTipsやコツ、Pitfallなどを見られる絶好の機会です。ぜひ、臨場感を味わいつつ皆で勉強しましょう。また、解離に対するTotal Archも心臓血管外科医にとってChallengingな手術です。緊急であり、普段なかなか見られない解離の弓部置換をビデオライブで閲覧していただきます。迅速な心肺確立法、出血させない縫い方の工夫、臓器保護など、いろんなことを皆で学んで吸収しましょう!

Live Total Arch

中継施設：心臓血管研究所付属病院

●オペレーター
在國寺健太　心臓血管研究所付属病院

●手術室コーディネーター
金村　賦之　イムス葛飾ハートセンター

●手術室コメンテーター
須磨　久善　須磨スクエアクリニック

Video Live Total Arch

●プレゼンター
山岸　俊介　イムス東京葛飾総合病院

座長
北村　英樹　名古屋ハートセンター
坂口　元一　近畿大学

コメンテーター
浅井　徹　湘南鎌倉総合病院
鈴木　友彰　滋賀医科大学
吉武　明弘　埼玉医科大学国際医療センター
小林　豊　宇治徳洲会病院
福原　進一　University of Michigan

12:10~13:00 Luncheon Seminar　僧帽弁・三尖弁形成に対する私の治療コンセプト

座長
小山　忠明　関西医科大学

演者
小山　裕　岐阜ハートセンター

共催: 日本メドトロニック株式会社

13:10~14:40 **Session❸ 内胸動脈採取 ポストハーモニックを乗り切ろう**

これまでITA採取の主役だったハーモニックが使えなくなり、それに代わるデバイスをどのように使用するかが喫緊の課題となっています。本セッションではエキスパートから様々なデバイスとテクニックを紹介してもらいます。これでポストハーモニックを乗り切りましょう。

座長
浅井 徹 湘南鎌倉総合病院　　岡本 一真 近畿大学医学部

演者
ITA採取:電気メス、針電極によるskeletonize法
中井 真尚 静岡市立静岡病院
MICS-CABGを意識したLong Shaft Harmonic Scalpel®を用いた胸骨正中切開下内胸動脈採取
酒井 大樹 東京ベイ・浦安市川医療センター
ロボット補助下内胸動脈剥離
橋本 誠 Herbert Wertheim College of Medicine, Florida International University Miami Cardiac and Vascular Institute, USA
マイクロ波を用いたAcrosurgによる内胸動脈採取
國原 孝 東京慈恵医科大学
Cold Touch Technique in harvesting skeletonized ITA
浅井 徹 湘南鎌倉総合病院
ClassicかつStandardなPedicled ITA採取
福嶌 五月 国立循環器病研究センター

ミニレクチャー
Beating Heart System
津久井宏行 Independence Health System Westmoreland Hospital, USA

共催: テルモ株式会社

10月25日(金) 26日(土)

ポスター掲示／Poster Posting

S-01 左冠動脈起始異常を伴った大動脈弁狭窄症に対し、Percevalの使用が有用であった1例
今井 章人 株式会社日立製作所 日立総合病院

S-02 俺の4分枝付きOpen stentgraft
配島 功成 独立行政法人国立病院機構 埼玉病院

S-03 当科でのThoraflex Hybridの使用経験とその工夫
陽川 孝樹 加古川中央市民病院

S-04 チワワの弁の肥厚は僧帽弁修復術後の投薬の残存率に影響を与えるのか
篠田 麻子 JASMINEどうぶつ総合医療センター

S-05 右小開胸MICSに併施するパワードエシェロンを用いた左心耳切除術
森田 英幹 さいたま赤十字病院

S-06 犬の僧帽弁の腱索はどこが断裂するのか-腱索断裂の肉眼的評価-
新居 康行 JASMINEどうぶつ循環器病センター

S-07 心室中隔穿孔に対して心室切開を行わずDouble patchにて閉鎖した症例
増田 快飛 東京ベイ・浦安市川医療センター

S-08 Percevalの容易な着脱を活かし遮断解除後のSAMに対して迅速にMyectomyを施行した1例
崔 容俊 東京ベイ・浦安市川医療センター

S-09 人工弁弁尖方向にCor-Knotを留置した1例
石垣 隆弘 近畿大学病院

S-10 バルーン拡張型TAVI弁留置後に冠動脈不完全閉塞を合併しベイルアウトに成功した一例
松田 祐治 東京医科歯科大学

S-11 3D胸腔鏡下左心耳閉鎖術におけるAtriClip PRO2の使用経験
青木 雅一 松本協立病院

S-12 LMT解離を伴った急性A型解離に対する術中Impella5.5の使用した一例
立石 直毅 独立行政法人 鹿児島医療センター

Medical Staff

Course Directors

稲田　毅
岐阜ハートセンター

上村　佳代
医療法人　永井病院

佐藤　久弥
昭和大学病院

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

清水　速人
近森病院

白﨑　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

鯰井　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

山崎　正之
関西医科大学附属病院

Japanese Faculty

赤松　俊二
滋賀県立総合病院

生田　旭宏
倉敷中央病院

池内　梨沙
近森病院

石橋　徹
医療法人あかね会　土谷総合病院

一ノ瀬　良二
小倉記念病院

伊藤　朋晃
小倉記念病院

今井　俊輔
岐阜ハートセンター

今中　与主安
高知医療センター

岩坂　徹
松江市立病院

宇都宮　誠
TOWN訪問診療所城南

遠藤　桂輔
倉敷中央病院

大澤　三和
昭和大学江東豊洲病院

太田　宗徳
高岡みなみハートセンター

大竹　陸希光
大阪けいさつ病院

大西　一成
倉敷中央病院

岡田　忠久
京都桂病院

岡本　久美
和歌山県立医科大学附属病院

奥田　正穂
華岡青洲記念病院

川上　智子
東海大学医学部付属病院

川村　克年
近畿大学奈良病院

菅野　智美
カレスサッポロ 北光記念病院

北村　歩実
高知県立播多けんみん病院

橘高　大介
昭和大学横浜市北部病院

木下　昌樹
岡崎市民病院

口ノ町　佐智代
三重ハートセンター

口ノ町　俊嗣
医療法人　三重ハートセンター

國井　由花
医療法人社団　仙石病院

熊巳　沙弥香
高知医療センター

越野　理和
岐阜ハートセンター

小谷　祐介
社会医療法人社団カレスサッポロ時計台記念病院

小林　俊博
名古屋ハートセンター

竿崎　佑弥
華岡青洲記念病院

佐合　満
豊橋ハートセンター

佐々木　康二
札幌心臓血管クリニック

佐藤　綾美
新久喜総合病院

佐藤　尚子
大原綜合病院

柴田　英輝
JA愛知厚生連　豊田厚生病院

清水　一生
豊橋ハートセンター

白樫　貴宏
大阪府済生会中津病院

新谷　勇馬
大和成和病院

菅根　裕紀
近森病院

鈴木　敦子
東京北医療センター

鈴木　勇人
公益財団法人星総合病院

高梨　賀江
心臓血管研究所付属病院

瀧野　皓哉
豊橋創造大学

竹本　直哉
かわぐち心臓呼吸器病院

舘　智子
京都桂病院

谷岡　怜
神戸大学医学部附属病院

玉澤　充
北光記念病院

田村　仁香
住友病院

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

富田　紀雄
仙台厚生病院

中川　透
金沢医科大学病院

中谷　春美
東京大学医学部附属病院

中村　康雄
正心会岡本石井病院

野崎　暢仁
高の原中央病院

野本　雄介
おおたかの森病院

芳賀　喜裕
仙台厚生病院

橋本　潤一
一般財団法人太田綜合病院附属太田西ノ内病院

橋本　大輔
福岡市民病院

彦坂　ゆかり
豊橋ハートセンター

平石　孝洋
社会医療法人　生長会　ベルランド総合病院

平川　歩未
北海道医療センター

深田　陽平
三田市民病院

藤本　理沙
東京蒲田病院

二村　紀子
ベルランド総合病院

堀井　里美
市立秋田総合病院

宮本　秋生
札幌心臓血管クリニック

村上　堅太
医療法人徳洲会　名古屋徳洲会総合病院

村澤　孝秀
東京医科大学八王子医療センター

望月　純二
みなみ野循環器病院

安西　美恵
森之宮病院

矢彦沢　佐織
おおたかの森病院

山口　恭代
福井循環器病院

山﨑　暁夫
三重大学医学部附属病院

山下　麻美
岡山大学病院

山下　勝礼
浜松医科大学医学部附属病院

山内　陽平
倉敷中央病院

湯面　真吾
山口県済生会山口総合病院

米川　純
松阪中央総合病院

渡邊　佳代子
京都桂病院

（50音順）

Course Objectives

10月24日（木）から26日（土）の3日間で開催いたします。ライブの役割と重要性を再認識できる充実したメディカルスタッフのための会にしたいと準備しております。
昨今の話題は、タスクシフトやタスクシェアの必要性が叫ばれています。ライブならではのプログラムとして、実際に触って、体験できるようなプログラムも用意しています。
より充実したプログラムを展開することで、メディカルスタッフの皆様が本来の役割を再認識できる場を提供することを目指しております。
皆様のご参加を心よりお待ちしております。どうぞよろしくお願い申し上げます。

CCT2024 Representative Co-medical Course Director
山口　敏和（あいちハートクリニック）

Information

日程
2024年10月24日(木)～26日(土)

言語
Medical Staff 日本語

参加登録
https://cct.gr.jp/2024/registration.html

通常参加登録費	
メディカル(国内·3日券)	35,000 円
メディカル(国内·1日券)	20,000 円
メディカル(研修医)*1	10,000 円
メディカルスタッフ*2	4,000 円
企業(国内)	35,000 円

*1 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。

*2 メディカルスタッフであることが記された名刺または病院名札を当日必ずご持参ください。

** 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。

参加登録受付／MedicalStaff ファカルティ受付

神戸国際展示場2号館1階
10月24日(木) 7:15 - 17:00
10月25日(金) 7:15 - 17:00
10月26日(土) 7:15 - 15:00

展示会場

神戸国際展示場2号館1階
10月24日(木) 8:30 - 18:00
10月25日(金) 8:30 - 18:00
10月26日(土) 8:30 - 16:00

無料 Wi-Fi スポット
無料Wi-Fiは全ての会場で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　5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。

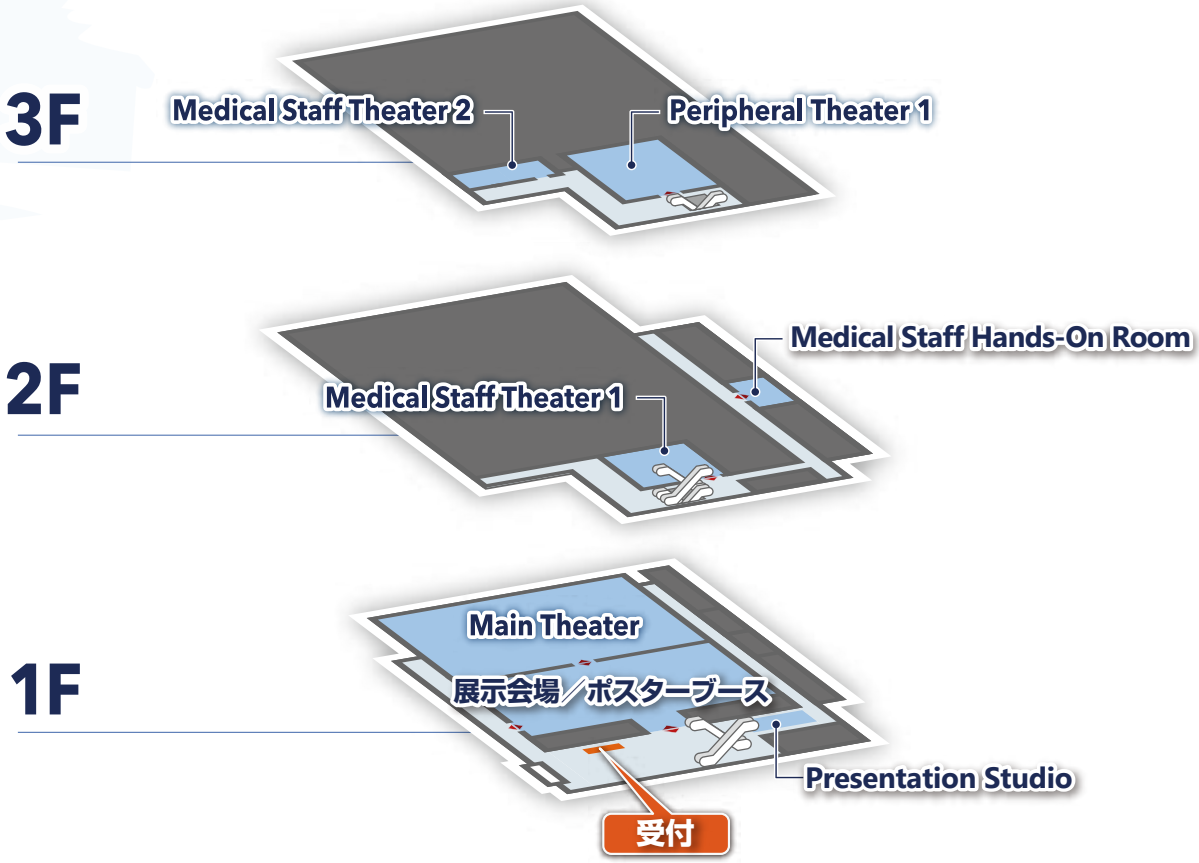
その他
会場内は全て禁煙になります。会場内での写真並びにビデオ撮影はご遠慮ください。

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

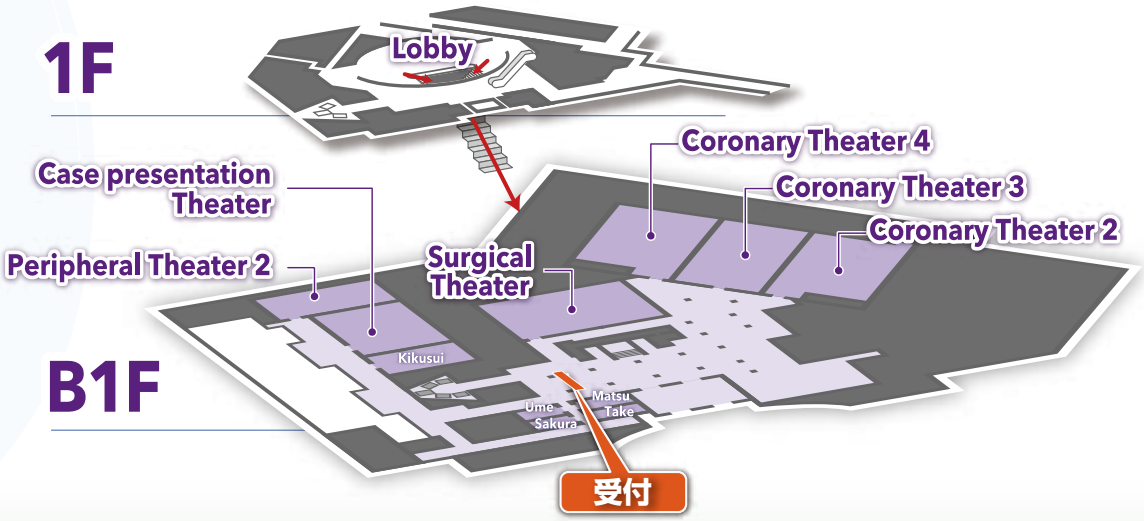
Find us on Facebook

Venue

神戸国際展示場 Hall 2



ポートピアホテル 本館



Program at a glance

Thursday, October 24

	8:00–9:00	9:00–10:00	10:00–11:00	11:00–12:00	12:00–13:00	13:00–14:00	14:00–15:00	15:00–16:00	16:00–17:00	17:00–18:00	18:00–19:00
Medical Staff Theater 1		カテ業務に役立つ基礎知識①②			ミニレクチャー アボット合同会社	ランチョンセミナー ボストン・サイエンティフィック ジャパン㈱	ペリフェラルライブ for Medical Staff LIVE 中継施設: 京都桂病院		みんなで“EVT“について学ぼう		
Medical Staff Theater 2		患者被ばくと術後管理	CTによるカテーテル治療手術支援を考える	Digital Poster Session 検査・ME部門			Angio FFの現状	ミニレクチャー サキュラテック合同会社	心臓CT最前線 次世代CTが心臓検査にもたらすもの		
Poster Booth			Poster Session								
Hands-on Room				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（ベイルアウト）		IVUS ハンズオンコース		

Friday, October 25

	8:00–9:00	9:00–10:00	10:00–11:00	11:00–12:00	12:00–13:00	13:00–14:00	14:00–15:00	15:00–16:00	16:00–17:00	17:00–18:00	18:00–19:00
Medical Staff Theater 1		INOCAってナニ? CMDってナニ?	常に進化するナースを育てるために!! ベテランナースへのアプローチ	エキスパートに聞く! 11 1部 カテ室だけじゃない ★キラリと輝くINEの多様な働き		ランチョンセミナー ㈱島津製作所	今年もやります。フットケア! CCTだからこそ! 静脈・圧迫療法も学ぼう!	エキスパートに聞く! 11 2部 コミュニケーションの秘技教えます! ～カテ患者さんとの関わり	チーム内で情報共有 ～最高のチームダイナミクスを得るために		
Medical Staff Theater 2		TAVI Video Live Session	SHD～Kurashiki style～	Digital Poster Session 放射線部門		ランチョンセミナー ㈱アストロステージ	ミニレクチャー 日本メドトロニック㈱	清潔野介助業務の基礎知識を共有しよう ーより安全により良い治療を行うためにー			
Poster Booth			Poster Session								
Hands-on Room			IVUS ハンズオンコース	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（ベイルアウト）				

Saturday, October 26

	8:00–9:00	9:00–10:00	10:00–11:00	11:00–12:00	12:00–13:00	13:00–14:00	14:00–15:00	15:00–16:00	16:00–17:00	17:00–18:00	18:00–19:00
Medical Staff Theater 1		PCIライブ for Medical Staff LIVE 中継施設: 豊橋ハートセンター			ミニレクチャー ㈱カネカメディックス ミニレクチャー ㈱アイシーフォスジャパン	ランチョンセミナー バイオトロニックジャパン㈱	虚血のミカタ 基礎から実践まで JHRS認定心電図専門士の資格更新認定講座				
Medical Staff Theater 2		高速回転アテレクトミーって何?	ミニレクチャー ニプロ㈱ 補助循環を知り尽くす		Digital Poster Session 看護師・その他	ランチョンセミナー ブラッコ・ジャパン㈱	知識0(ゼロ)でも大丈夫!! 楽しく学ぶ 心臓リハビリテーション	イメージング徹底解剖! ～みんなでみてみよう! イメージング～			
Poster Booth			Poster Session								
Hands-on Room		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 24

Medical Staff Theater 1

カテ業務に役立つ基礎知識

心臓の解剖や心電図、デバイスの基礎知識など、職種を問わず知っておくと役に立つ基礎知識をていねいに解説してもらいます。何となく不安を感じがちなカテ業務ですが、このセッションで幅広い知識を効率よく習得することで「カテ業務が待ち遠しい」っていう気持ちになること間違いありません。

9:00-10:35 Part 1

座長
玉澤　充（北光記念病院 臨床工学技士）
平田　和也（華岡青洲記念病院 臨床工学技士）

心臓に関する基礎知識

演者
虚血の心電図
赤松　俊二（滋賀県立総合病院 臨床工学技士）

心臓の解剖を知り、CAG を読み解こう
奥田　正穂（華岡青洲記念病院 臨床工学技士）

PCI デバイスの基礎知識①

演者
ガイディングカテーテル
塩田　裕啓（ミナミ整形外科・内科循環器科 臨床工学技士）

ガイドワイヤー
深田　陽平（三田市民病院 臨床工学技士）

10:40-12:10 Part 2

座長
奥田　正穂（華岡青洲記念病院 臨床工学技士）
塩田　裕啓（ミナミ整形外科・内科循環器科 臨床工学技士）

PCI デバイスの基礎知識②

演者
バルーン
國井　由花（医療法人社団　仙石病院 臨床工学技士）

ステント
橋本　潤一
（一般財団法人太田綜合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士）

イメージングとフィジオロジーの基礎知識

演者
FFR と NHPR
玉澤　充（北光記念病院 臨床工学技士）

IVUS と OCT•OFDI
白樫　貴宏（大阪府済生会中津病院 臨床工学技士）

Mini Lecture

12:15-12:30 CE から見た OAS 使用時における OCT 活用法

座長
宮下　祐司（聖隷三方原病院）

演者
CE から見た OAS 使用時における OCT 活用法
福山　信隆（筑波記念病院）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Luncheon Seminar

12:45-13:45 AI がもたらす血管内イメージングの進化 ～ IVUS 虎の巻 2024 ～

座長
谷岡　怜（神戸大学医学部附属病院）
平田　和也（華岡青洲記念病院）

演者
IVUS ALA ™機能の実臨床における有用性
伊藤　朋晃（小倉記念病院）

IVUS は AI と Manual による Hybrid 解析の世代へ
古谷　政人（札幌心臓血管クリニック）

当院における ALA の信頼性の検証と症例提示
穂崎　和也（はりま姫路総合センター）

コメンテーター
臼杵　大介（京都第二赤十字病院）
白樫　貴宏（大阪府済生会中津病院）

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

14:00-16:00 ペリフェラルライブ for Medical Staff LIVE

今年のペリフェラルライブは京都桂病院から配信します。各施設で様々な工夫や取り組みが熱く熱く繰り広げられているペリフェラルの領域ですから、京都桂病院のMedical Staffならではの工夫も紹介してもらいます。質問大歓迎! あれもこれも、聞きたいことを全部質問して下さい!

座長
添田　信之（星総合病院 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
橋高　大介（昭和大学横浜市北部病院 診療放射線技師）
橋本　潤一
（一般財団法人太田綜合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士）
平川　歩未（北海道医療センター 看護師）
山内　陽平（倉敷中央病院 臨床検査技師）

ミニレクチャー
タスクシフト・タスクシェア
渡邊　佳代子（京都桂病院 臨床工学技師）

現地コーディネーター
岡田　忠久（京都桂病院 臨床工学技士）
山口　敏和（あいちハートクリニック 臨床工学技士）

16:00-17:30 **みんなで“EVT“について学ぼう**

最近はEVT治療を多くの施設で行うようになっており治療前･中･後とメデイカルスタッフが関わる機会が非常に増えています。しかし実際は、ほかの病院ではどのようにやってるの?自施設でも興味はあるけどどのように関わっていいのか、また他職種のスタッフがどのような仕事をしているのか…などなど疑問も多いはず。そこで今回は“EVT”を中心に各職種の関わり方やどのような情報交換を行っていて何が必要不可欠なのか。また治療後のフットケアの関わり方など、みなさんに知ってもらいたい事や、これから学ぶスタッフが疑問に思っていることなど解決の糸口をみつけられれば幸いです。みなさんが自施設で積極的にEVT治療に携われるよう参考にしていただけたらと思います。

座長
永井　美枝子（済生会横浜市東部病院 臨床検査技師）
橋本　潤一
（一般財団法人太田綜合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士）

演者
山内　陽平（倉敷中央病院 臨床検査技師）
小谷　祐介
（社会医療法人社団カレスサッポロ時計台記念病院 臨床工学技士）
安西　美恵（森之宮病院 看護師）

Medical Staff Theater 2

9:00-10:00 **患者被ばくの術後管理**

心臓カテーテル治療は、デバイスの進歩に伴い複雑病変に対する治療が行われている。それに伴い放射線における合併症のリスクが上がる。本セッションでは、放射線における合併症である放射線皮膚傷害に着目し、放射線皮膚傷害が発症する可能性のある患者に対する術後管理について、実際に行われている各施設の取り組みを紹介してもらい皆様と共に術後管理の必要性について考える場にしたい。

座長
口ノ町　俊嗣（医療法人三重ハートセンター 診療放射線技師）
佐藤　久弥（昭和大学病院 診療放射線技師）

演者
大澤　三和（昭和大学江東豊洲病院 診療放射線技師）
佐藤　綾美（新久喜総合病院 看護師）

総合討論

10:00-11:30 **CT によるカテーテル治療手術支援を考える**

近年のCT画像は、診断のみでなくカテーテル治療においても、その3次元画像情報を積極的に活用することが求められている。本セッションでは治療支援としてのCT画像に何が求められているのか、どのように活用すべきかについてご講演いただく。

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

演者
PCI
岩坂　徹（松江市立病院 診療放射線技師）

EVT
山下　勝礼（浜松医科大学医学部附属病院 診療放射線技師）

SHD
綱木　達哉（豊橋ハートセンター 診療放射線技師）

Medical Staff

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）
白﨑　頌人（倉敷中央病院 臨床検査技師）

審査員
添田　信之（星総合病院 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）

審査員長
三引　義明（仙台市立病院 循環器内科医）

C-19 Digital
側枝入口部に対する DCB 治療成績
竿崎　佑弥
（華岡青洲記念病院）

C-20 Digital
PCI 後の CFR 低値症例の患者背景と予後に関する検討
牧田　拓也
（岐阜県総合医療センター）

C-21 Digital
FFRangio もしくは Wire FFR にて defer した後、治療が回避可能であった期間に関する検証
林　貞治
（医療法人徳洲会　千葉西総合病院）

C-22 Digital
冠動脈高度石灰化病変に対する IVL 及びスコアリングバルーンのステント拡張性への寄与
成瀬　瑠倭
（名古屋ハートセンター）

C-23 Digital
Jetstream と FILTRAP の併用使用が安全であるか体外実験による検討
中田　文
（森之宮病院）

14:00-15:30 Angio FFR の現状

現在、Physiologyが熱い!　中でもAngio FFRは、薬剤とワイヤーを必要としないPhysiologyとして注目されている。本セッションでは、デバイスを用いて測定するFFRやCFRとAngio FFRで求めた値に違いがあるのか、また、各々の測定で結果を求めるために注意する事項にはどのようなものがあるのか、演者と会場の皆様と共に考える場としたい。

座長
口ノ町　俊嗣（医療法人三重ハートセンター 診療放射線技師）
佐藤　久弥（昭和大学病院 診療放射線技師）

演者
今井　俊輔（岐阜ハートセンター 診療放射線技師）
石橋　徹（医療法人あかね会　土谷総合病院 診療放射線技師）
川村　克年（近畿大学奈良病院 診療放射線技師）

Mini Lecture

15:30-15:45 働きやすいカテ室を目指して ～血管撮影装置更新を見据えて～

座長
大澤　三和（昭和大学江東豊洲病院）

演者
陣野　豊（横浜市立大学附属病院）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

16:00-18:00 心臓 CT 最前線 次世代 CT が心臓検査にもたらすもの

心臓CTの画像をさらに向上させる次世代CTが登場し、新たなステージを向かえている。
このセッションでは、最新のCTがどのように進化し何をもたらすのかを、各装置メーカーのヘビーユーザーからご報告頂く。

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

演者
Canon
芳賀　喜裕（仙台厚生病院 診療放射線技師）

FUJIFILM
柴田　英輝（豊田厚生病院 診療放射線技師）

GE
望月　純二（みなみ野循環器病院 診療放射線技師）

Philips
佐々木　康二（札幌心臓血管クリニック 診療放射線技師）

SIEMENS
山﨑　暁夫（三重大学医学部附属病院 診療放射線技師）

展示会場

Poster Session

Booth Ⅳ

10:00-11:10 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）
鈴木　勇人（公益財団法人 星総合病院 臨床工学技士）

C-01　慢性維持透析患者における CFR および FFR、IMR、RRR の評価
北川　直樹
（三重大学医学部附属病院）

C-02　AI 測定と経験年数における計測値の比較・検証
今井　涼乃
（医療法人　明理会　イムス富士見総合病院）

C-03　PCI 時の IVUS にて重度 NURD が発生した 1 例と対外実験によるメーカー間による NURD 検証
古谷　政人
（札幌心臓血管クリニック）

C-04　緊急 PCI 中に IVUS カテーテルが抜けない！　IVUS スタックする原因を ME 視点で見直した。
清水　励音
（南東北グループ　健貢会　総合東京病院）

C-05　急性冠症候群に対する CVIT clinical expert consensus document を用いた DCB の治療成績
安田　奈央
（名古屋掖済会病院）

C-06　ステント内再狭窄病変におけるエキシマレーザー冠動脈形成術（ELCA）・DCB の有用性
小松　千尋
（社会医療法人近森会　近森病院）

C-07　四肢血管拡張術における薬剤溶出性バルーンが末梢血流に及ぼす影響についての検討
柴田　師廉
（名古屋掖済会病院）

C-08　放射線防護システム「Rampart」の使用経験
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-09　カテ室での持続的なエコへの取組
佐合　満
（豊橋ハートセンター）

Booth Ⅴ

10:00-11:10 臨床工学技士・臨床検査技師

座長
木下　昌樹（岡崎市民病院 臨床工学技士）
白﨑　頌人（倉敷中央病院 臨床検査技師）

C-10　RA,OA で血管損傷をきたした 3 例と特徴的な ivus 所見の考察～ Tenting、Reverse Tenting ～
古澤　悠治
（済生会宇都宮病院）

C-11　ガイドワイヤーの通過が困難な慢性完全閉塞に対して血管内結石破砕が有効であった一例
佐藤　誠洋
（医療法人徳洲会　札幌東徳洲会病院）

C-12　RCA CTO にて wire 断裂し、遺残した wire を Rotablator で切断して回収した 1 例
大原　怜
（京都桂病院）

C-13　急性心筋梗塞症例に対して IVUS 撮像により特発性冠動脈解離を認めた 1 例
大和谷　悠眞
（JCHO 大阪病院）

C-14　慢性完全閉塞病変（CTO）治療において Stent 拡張不全を呈した 1 症例
尾崎　伊央里
（近森病院）

C-15　当院における腸骨静脈領域に対するステント留置術の治療成績
中曽根　由季
（南東北グループ　健貢会　総合東京病院）

C-16　留置後 12 年経過した IVCfilter を難渋して抜去した 1 例　～おおきなかぶ風～
井口　希
（京都桂病院）

C-17　当院における大動脈疾患に対する治療と臨床工学技士の役割
村上　堅太
（医療法人徳洲会　名古屋徳洲会総合病院）

C-18　IMPELLA 使用時に発生する溶血は留置位置の異常に起因する
後藤　健宏
（三重大学）

Friday, October 25

Medical Staff Theater 1

9:00-9:30 **INOCA ってナニ？ CMD ってナニ？**

最近よく耳にする非閉塞性冠動脈疾患(INOCA)や冠微小循環障害(CMD)について、疾患の概念や検査方法をわかりやすく解説してもらいます。CFRやIMRがどういった指標なのか、また、そうした検査を実施していない施設の皆様も、ぜひ知識をアップデートしていって下さい。

座長
今井　俊輔（岐阜ハートセンター 放射線技師）

演者
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）

9:30-11:00 **常に進化するナースを育てるために！！ ベテランナースへのアプローチ**

普段、教育の対象はどんな人でしょうか?おそらく新人や異動者が対象ではないでしょうか。もちろん、そのようなスタッフの教育は重要です。しかし、看護師は専門職として常に学び続ける姿勢を求められています。ここでは、ベテラン看護師が成長し続けるための継続教育について考えていきたいと思います。

座長
今中　与主安（高知医療センター 看護師）
口ノ町　佐智代（三重ハートセンター 看護師）

演者
富田　紀雄（仙台厚生病院 看護師）
山下　麻美（岡山大学病院 看護師）
川上　智子（東海大学医学部付属病院 看護師）
佐藤　尚子（大原総合病院 看護師）
鈴木　敦子（東京北医療センター 看護師）

11:00-12:30 **エキスパートに聞く１１　第１部 カテ室だけじゃない★キラリと輝く INE の多様な働き**

『INE(インターベンションエキスパートナース)は2013年よりIVR領域だけでなく心カテに特化したナースも取得可能となり、現在多くのINEが活躍しています。
INEといえば【カテナース】というイメージですが、カテ室以外のフィールドでカテの専門知識や看護技術を活かして、患者さんが安心してカテーテル治療が受けられるよう看護を提供するINEもたくさんいます。
カテ看護はカテ室だけと捉えられることが多いですが、外来や病棟など様々なフィールドでもカテ患者さんへの看護は展開されています。
今回のINEセッションでは【カテ室以外のフィールドでも活躍するINEの方】に現在の活動や取り組みについて話していただき、INEの役割や多様性についてみなさんで考えてみましょう!

座長
上村　佳代（医療法人永井病院 看護師）
堀井　里美（市立秋田総合病院 看護師）

演者
岡本　久美（和歌山県立医科大学附属病院 看護師）
山口　恭代（福井循環器病院 看護師）
二村　紀子（ベルランド総合病院 看護師）
熊巳　沙弥香（高知医療センター 看護師）

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **Streamlining workflows with 「VOICE」**

座長
佐藤　久弥（昭和大学病院）
口ノ町　俊嗣（三重ハートセンター）

演者
「VOICE」が変える、インターベンションの世界①
山本　智己（福岡和白病院）

「VOICE」が変える、インターベンションの世界②
増田　築（戸田中央総合病院）

共催：株式会社島津製作所

14:00-15:00

今年もやります。フットケア！ CCT だからこそ！静脈・圧迫療法も学ぼう！

循環器領域においてカテ室でも関わるLEAD、CLTI、EVTなどのフットケアに関する末梢動脈疾患について学ぶ機会は増えてきましたね。しかし、血管は全身繋がっています!心併発しADLの低下や、肺塞栓などを起こすと致死的な状態にもなります。その予防の一つとして圧迫療法を行ないますが、正しく応用しないと治療効果が得られず,合併症を起こす事もあります。そこで今回CCTフットケアは圧迫療法について、学んでいる人、実はよくわからない人、触ったことの無い人、職種を問わず一緒に学んでみませんか?目から鱗のお話も飛び出すかもしれません!!「弾性ストッキング･圧迫療法コンダクター」直伝履き方のコツも実践します!

座長
野口　純子（厚生中央病院 看護師）
平川　歩未（北海道医療センター 看護師）

演者
「あし」の静脈の役割・圧迫療法の基本
～あしのキズは CLTI だけぢゃ無いよ。
虚血・うっ血あしの見方、圧迫して良いあし？それともダメなあし？
宇都宮　誠（TOWN 訪問診療所城南 医師）

「あし」は第二の心臓・筋ポンプを助ける圧迫療法のあれこれ
～圧迫はきついだけぢゃないんです。継続するためにできること～
越野　理和（岐阜ハートセンター 看護師）

「あし」を護るのは圧迫療法だけですか？
～それだけぢゃダメなんです！生活を護るためにできること～
菅野　智美（カレスサッポロ 北光記念病院 看護師）

圧迫療法デモンストレーション

15:00-16:30

エキスパートに聞く１１　第２部 コミュニケーションの秘技教えます！ ～カテ患者さんとの関わり

不安への看護は、声かけが有効と言われていますが、カテの現場では患者さんと入室してから初めて出会う事も多くあります。また、カテが始まってもひばくを受ける影響などから常にコミュニケーションを取れる環境ではなく、どうやって患者さんに接したらいいのか困った経験のある看護師は多いと思います。そこでエキスパートは、短く限られた時間の中でどのようにコミュニケーションをとっているのでしょうか?また、カテ中以外の効果的なアプローチとは⁉ このセッションでは特別に秘技を伝授していただきます。

座長
上村　佳代（医療法人永井病院 看護師）
對馬　真貴子（青森県立中央病院 看護師）

演者
藤本　理沙（蒲田病院 看護師）
中谷　春美（東京大学医学部附属病院 看護師）
平石　孝洋（社会医療法人生長会ベルランド総合病院 看護師）
新谷　勇馬（大和成和病院 看護師）
堀井　里美（市立秋田総合病院 看護師）

16:30-18:00

チーム内で情報共有 ～最高のチームダイナミクスを得るために

情報収集の目的は、治療が安全に遂行するため、そして、患者が少しでも安心して、安楽に治療を受けられるために行います。
また、得た情報は、チームメンバーに共有されてこそ効果が発揮します。そこでこのセッションでは、どのように情報共有しているか、また他職種からは看護師にどのような情報をもらえると助かるのか、『情報』をキーワードに看護師の役割を考えていきたいと思います。

座長
中村　康雄（正心会岡本石井病院 看護師）
野口　純子（厚生中央病院 看護師）

演者
真壁　伸（東京蒲田病院 循環器内科医）
竹本　直哉（かわぐち心臓呼吸器病院 診療放射線技師）
平田　和也（華岡青洲記念病院 臨床工学技士）
米川　純（松阪中央総合病院 看護師）

Medical Staff Theater 2

9:00-10:00 TAVI Video Live Session

他施設のTAVIの現状気になりませんか?今回、倉敷中央病院 生田先生にオペレーターをお願いし、皆様と一緒に熱いディスカッションを行いたいと考えております。
また、PCI after TAVIについてもお話しいただきます。
TAVI弁が入っている患者のPCIで困ったことや疑問を直接解決するチャンスです!
是非皆様のご参加お待ちしております。

座長
佐合　満（豊橋ハートセンター 臨床工学技士）
清水　速人（近森病院 臨床検査技師）

ビデオオペレーター
生田　旭宏（倉敷中央病院 循環器内科医）

コメンテーター
小林　俊博（名古屋ハートセンター 診療放射線技師）
白﨑　頌人（倉敷中央病院 臨床検査技師）

10:00-11:30 SHD ～ Kurashiki style ～

Structural Heart Disease(構造的心疾患)、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でしょうか。SHDについて知れば、治療内容を理解できることはもちろん、日頃のカテーテル業務の中でも生かすことができます!
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ご講演いただきます。エコーが全く分からない方welcomeです!皆様のご参加お待ちしております!

座長
池内　梨沙（近森病院 臨床検査技師）

演者
カテと弁膜症の関係性
白﨑　頌人（倉敷中央病院 臨床検査技師）

TAVI
遠藤　桂輔（倉敷中央病院 臨床検査技師）

TEER
大西　一成（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 診療放射線技師）
鯰井　秀之（大手前病院 診療放射線技師）

審査員
佐藤　久弥（昭和大学病院 診療放射線技師）
山口　隆義（華岡青洲記念病院 診療放射線技師）

審査委員
山口　淳一（東京女子医科大学 循環器内科医）

C-34 Digital
循環動態解析装置における FFRangio 値の手動解析と自動解析の比較検討
戸田　光映
（独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院）

C-35 Digital
異なる撮影角度の組み合わせによる QFR 値の変動に関する検討
北　裕一
（北海道循環器病院）

C-36 Digital
COVID-19 後遺症における心筋炎と血管合併症の CT スクリーニング
寺田　陸夢
（社会医療法人　北海道循環器病院）

C-37 Digital
心臓 MRI 画像から求めた EAT 厚と右室機能の関連性の検討
秋葉　泰紀
（昭和大学藤が丘病院）

C-38 Digital
急性心筋梗塞の非責任血管に対する冠動脈周囲脂肪（FAI）に関する検討
橘高　大介
（昭和大学横浜市北部病院）

Luncheon Seminar

12:45-13:45 循環器部門システムの導入効果と今後の展望

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
循環器部門システムの導入効果と今後の展望
綱木　達哉（豊橋ハートセンター）

共催：株式会社アストロステージ

Mini Lecture

14:00-14:15 Micra コメディカルセミナー

座長
添田　信之（星総合病院 臨床工学技士）

演者
臨床工学技士が携わる Micra 業務の Tips & Tricks
谷岡　怜（神戸大学医学部附属病院）

共催：日本メドトロニック株式会社

14:20-18:00 **清潔野介助業務の基礎知識を共有しようー より安全により良い治療を行うためにー**

医師の働き方改革施行に伴う「タスク・シフト/シェアに関する要望」について、6月14日付にて、各都道府県衛生主管部宛に、「現行制度の下で実施可能な範囲におけるタスクシフト/シェアの推進について」文書が発出され心臓・血管カテーテル検査、治療に従事する臨床検査技師、臨床工学技士も医師・看護師の十分な指導を受けたうえで清潔介助業務を行うことは問題ないとされました。今後、様々な職種の方が清潔野に関わる機会が増えるのではないかと推測されます。しかし、清潔野介助を行う上で各施設の独自な方法で行っているのが現状だと思います。清潔野介助を行う上で知っておく基礎知識を皆で共有しませんか。
より安全により良い治療を行うために。

14:20 **これから清潔介助を行う上で知っておいてほしい基礎知識**

座長
清水　速人（近森病院 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
清潔野の概念を知ろう
湯面　真吾（山口県済生会山口総合病院 看護師）

自らを守る！放射線被曝
一ノ瀬　良二（小倉記念病院 診療放射線技師）

PCI に必要な薬剤！医師からのメッセージ
菅根　裕紀（近森病院 循環器内科医）

15:50 **これから清潔介助を行う上で共有してほしい検査データの基礎知識**

座長
北村　歩実（高知県立播多けんみん病院 臨床検査技師）
玉澤　充（北光記念病院 臨床工学技士）

演者
術前に心電図を確認していますか（虚血）
高梨　賀江（心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師）

血液検査データを確認していますか
白﨑　頌人（倉敷中央病院 臨床検査技師）

術前に心エコー所見を確認していますか
山崎　正之（関西医科大学附属病院 臨床検査技師）

16:50 **チョット知っておいて欲しい清潔介助のワンポイント基礎知識**

座長
添田　信之（星総合病院 臨床工学技士）

演者
Device 準備！ワンポイントアドバイス
平田　和也（華岡青洲記念病院 臨床工学技士）

ワンポイント！術者の横で診る術中の心電図・圧変化
野崎　暢人（高の原中央病院 臨床工学技士）

ワンポイント！注意する PCI 中の Imaging 画像？
谷岡　怜（神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士）

展示会場

Poster Session

Booth Ⅳ

10:00-10:35 **放射線技師**

座長
岩坂　徹（松江市立病院　診療放射線技師）

C-24　左浅大腿動脈バイパス閉塞術中病変評価に炭酸ガス造影が有用だった 1 症例
川本　健太
（社会医療法人社団カレスサッポロ時計台記念病院）

C-25　FFR angio による機能的虚血評価時の有用性
槌谷　慶仁
（榊原記念財団附属　榊原記念病院）

C-26　2 サイズのシースを重ねた回収システムが役立ったステント回収困難に至った PCI 症例
鈴木　雅己
（公立学校共済組合　関東中央病院）

C-27　僧帽弁動態画像の描出能向上に向けた造影条件の最適化
工藤　環
（北海道循環器病院）

C-28　バタ足運動による下肢静脈造影 CT の造影能向上の検討
山口　将輝
（榊原記念病院）

Booth V

10:40-11:15 放射線技師

座長
今井　俊輔（岐阜ハートセンター　診療放射線技師）

C-29　Zero-Gravity の使用経験
小林　俊博
（名古屋ハートセンター）

C-30　冠動脈 TBT 撮影法における適切な Monitoring Scan (MS) 撮影間隔の影響
村田　結
（湘南鎌倉総合病院）

C-31　syngo.via を用いた当院での CT 画像作成業務の自動化への取り組み
稲垣　昇輝
（名古屋ハートセンター）

C-32　当院の経カテーテル大動脈弁置換術における術前 CT 検査の推移
青木　大芽
（医療法人徳洲会　札幌東徳洲会病院）

C-33　ACS 治療後の脂質低下療法における plaque volume 測定の有用性
佐藤　千裕
（新古賀病院）

Saturday, October 26

Medical Staff Theater 1

PCI ライブ for Medical Staff LIVE

今年もMedical Staffのために特化したPCIライブをお届けします!今回のライブサイトは豊橋ハートセンターです! ライブを通じて、安全でスムーズなPCIを実現するために私たちMedical Staffが「いま何を考え、何をすべきか」を、会場の皆様と共にリアルタイムで一緒に考えていきたいと思います。堅苦しく考えすぎず、スピードアップのコツ、コスト低減の工夫、タスクシフトへの取り組み、なんでも気軽に聞いていきましょう!

9:00-10:30 Part 1

座長
佐藤　久弥（昭和大学病院 放射線技師）
平田　和也（華岡青洲記念病院 臨床工学技士）

コメンテーター
白﨑　頌人（倉敷中央病院 臨床検査技師）
野口　純子（厚生中央病院 看護師）
野本　雄介（おおたかの森病院 臨床工学技士）
深田　陽平（三田市民病院 臨床工学技士）

ミニレクチャー
分岐部・石灰化イメージング（仮）
伊藤　朋晃（小倉記念病院 臨床工学技士）

現地コーディネーター
清水　一生（豊橋ハートセンター 放射線技師）
彦坂　ゆかり（豊橋ハートセンター 看護師）

10:30-12:00 Part 2

座長
稲田　毅（岐阜ハートセンター 臨床工学技士）
清水　速人（近森病院 臨床検査技師）

コメンテーター
上村　佳代（医療法人永井病院 看護師）
佐野　始也（高瀬記念病院 放射線技師）
玉澤　充（北光記念病院 臨床工学技士）
矢彦沢　佐織（おおたかの森病院 看護師）

現地コーディネーター
清水　一生（豊橋ハートセンター 放射線技師）
彦坂　ゆかり（豊橋ハートセンター 看護師）

Mini Lecture

12:00-12:15 使用経験からみた KIZASHI の有用性

演者
添田　信之（星総合病院）

共催：株式会社カネカメディックス

Mini Lecture

12:15-12:30 知っておきたい SyncVision の活用法！～ iFR の有効性と治療戦略～

座長
平田　和也（華岡青洲記念病院）

演者
辻本　紘史（蘇生会総合病院）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

Luncheon Seminar

12:45-13:45 デバイスチームで取り組む心臓植込みデバイス管理

座長
水谷　吉晶（市立四日市病院）

演者
佐藤　公洋（名古屋ハートセンター）

共催：バイオトロニックジャパン株式会社

14:00-17:00 **虚血のミカタ　基礎から実践まで**

心電図は単なる線で描かれた波形であり、しかも12個の波形を見なければいけないし、なんだか苦手だなぁなんて思っていませんか?苦手意識を持たれる人が多いそんな嫌われがちな心電図ですが、循環器疾患において避けては通れないのが現状です。実は心電図から虚血を知るにおいては、12個の波形を見なければいけないのではなく、12個もの味方がいることになります。また、最近では18個の誘導を味方につけることができる機械も登場しています。このいくつもの波形において、心電図のある特徴的な変化を見つけてある法則に基づくだけで、虚血の部位診断ができてしまうこともあるのです。このセッションでは心電図の基礎から実践までと幅広い内容で講演いただきます。「この心電図は何かおかしい」と気づけるようになって患者を救えるよう、私たちと一緒に心電図の見方を学んで、心電図を味方にしましょう!!

心電図の基礎

座長
大竹　陸希光（大阪けいさつ病院 看護師）

演者
田村　仁香（住友病院 臨床検査技師）

虚血の心電図

座長
清水　速人（近森病院 臨床検査技師）

演者
赤松　俊二（滋賀県立総合病院 臨床工学技士）

カテ室で遭遇した心電図

座長
中村　康雄（岡本石井病院 看護師）

演者
高梨　賀江（心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師）

心電図から深掘りするカテ室で起こるアレコレ

座長
山崎　正之（関西医科大学附属病院 臨床検査技師）

演者
菅根　裕紀（近森病院 循環器内科医）

Medical Staff Theater 2

9:00-9:50 **高速回転アテレクトミーって何？**

「高速回転アテレクトミー」という区分をご存知でしょうか?おもに石灰化に対処するためのデバイスで、標準的なデバイスでは太刀打ちできないような石灰化に果敢に挑むためのデバイスとも言えます。デバイスの特徴、イメージング読解との組み合わせ、安全･有効に使うためのコツ等をわかりやすく紹介してもらいます。

座長
木下　昌樹（岡崎市民病院 臨床工学技士）
野崎　暢仁（高の原中央病院 臨床工学技士）

演者
Rotablator
宮本　秋生（札幌心臓血管クリニック 臨床工学技士）

Diamondback
舘　智子（京都桂病院 臨床工学技士）

Mini Lecture

9:50-10:05 **ATHEROCUT® MK2　開発にかける思いと取り組み**

座長
添田　信之（星総合病院）

演者
宮川　克也（ニプロ株式会社）

共催：ニプロ株式会社

10:10-11:25 **補助循環を知り尽くす**

ある時「いきなり」必要になることも多い補助循環ですが、使うとなったら迷っている暇はありません。慌てず焦らず落ちついて対処できるように、いざとなった時に役立つ知識を講演してもらいます。

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

演者
IABP
鈴木　勇人（公益財団法人星総合病院 臨床工学技士）

ECMO/PCPS
木下　昌樹（岡崎市民病院 臨床工学技士）

IMPELLA
村上　堅太（医療法人徳州会名古屋徳洲会総合病院 臨床工学技士）

11:30-12:30 デジタルポスターセッション 看護師・その他

座長
富田　紀雄（仙台厚生病院 看護師）
野口　純子（厚生中央病院 看護師）

審査員
鈴木　敦子（東京北医療センター 看護師）
山下　麻美（岡山大学病院 看護師）

審査員長
岡崎　真也（順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科医）

C-43 Digital
IVR を受けた患者の放射線皮膚障害発生の現状
西田　恵美
（手稲渓仁会病院）

C-44 Digital
鎮静下におけるカテーテルアブレーションの呼吸観察方法の検討
小幡　衣里
（公益財団法人心臓血管研究所付属病院）

C-45 Digital
IVR 中での急変対応における看護師と多職種の認識と行動の違い
福原　隆代
（JA 広島総合病院）

C-46 Digital
透析 CLTI 患者における血管内治療後の死因調査と対策の検討
奥山　由美
（総合高津中央病院）

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **「スタンダードを変えていく」心血管インターベンションにおける、臨床価値の向上と生産性の改善～メディカルスタッフの観点から**

座長
佐藤　久弥（昭和大学病院）

演者
根岸　賢哉（沼津市立病院）
上沢　一夫（相澤病院）

共催：ブラッコ・ジャパン株式会社

14:00-15:00 知識 0（ゼロ）でも大丈夫！！楽しく学ぶ心臓リハビリテーション

学生生活が終わってから、皆さんも時が過ぎ、基礎知識があっても新しく自分で学ぶの大変ですよね?「何を覚えれば、手っ取り早く理解できるのだろう?」「どこを押さえておけば大丈夫?」と思うことありませんか?
大学の教壇に立ち、日々学生にわかりやすく講義している先生とカテーテル治療が大好きでカテ室に居住している思われるほどの熱血カテーテル医に心臓リハビリテーションの事を、楽しく、わかりやすく講義をしていただきます。是非、この機会に少しでも心臓リハビリテーションを理解してみませんか?

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

演者
瀧野　皓哉（豊橋創造大学 リハビリテーション科 理学療法士）
太田　宗徳（高岡みなみハートセンター 循環器内科医）

15:00-17:00 イメージング徹底解剖！～みんなでみてみよう！　イメージング～

PCIに必須の血管内イメージングについてチームで理解を深めていきましょう!
臨床で活躍されている講師陣から、自身の経験から得たイメージングに関する知見や見解について語り尽くしていただきます。
さらに、今年は看護師さんからもイメージング中の看護についてお話しいただき、今後のチームでのPCI治療へお役立ていただけるセッションを企画しました。

座長
口ノ町　俊嗣（三重ハートセンター 診療放射線技師）
谷岡　怜（神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士）

演者
IVUS 徹底解剖 ～チームで理解するイメージング～
橋本　大輔（福岡市民病院 臨床工学技士）

OCT guide PCI ～チームで考える治療戦略～
竿崎　祐弥（華岡青洲記念病院 臨床工学技士）

Imaging の看護 ～ Team でみる Imaging
平川　歩未（北海道医療センター 看護師）

展示会場

Poster Session

Booth V

10:00-10:40 看護・その他

座長
今中　与主安（高知医療センター 看護師）
新谷　勇馬（大和成和病院 看護師）

C-39　当院におけるカテ室教育の取り組み
松尾　智子
（八尾徳洲会総合病院）

C-40　大腿動脈穿刺部圧迫止血による安静時間の検討
星　瑠菜
（公益財団法人　星総合病院）

C-42　当院の循環器内科における診療看護師のタスクシフトに向けた現状報告
松戸　美幸
（地方独立行政法人　総合病院国保旭中央病院）

Boston IVUS Learning Center

●日本語セッション(Japanese Session)　共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

日程: 10月24日(木)～10月25日(金)
会場: 神戸国際展示場 2号館 1F ボストン・サイエンティフィック展示ブース内 (セミナーブース)
対象: メディカル、メディカルスタッフ

Basic Course: IVUS画像の基礎的な読影・冠動脈オリエンテーション・計測方法など
Advance Course: IVUSの情報をPCI戦略に応用する

日付	コース	時間	講師	定員	言語
10月24日(木)	Basic Course	9:30-10:30	舘　智子 (京都桂病院)	36名	日本語
10月25日(金)	Advance Course	14:30-15:30	山地　雄平 (北野病院)	36名	日本語

・事前申込制となります。各セッション定員になり次第、締め切りとさせて頂きます。

●English Session(英語セッション)　Co-sponsored by *Boston Scientific Japan K.K.*

Date: Thursday, October 24
Venue: Boston Scientific Exhibition Booth (Seminar Booth), Kobe International Exhibition Hall 2 1F
Eligible person: Doctor or Medical Staff

Intermediate Course: Fundamentals of IVUS

Date	Course	Time	Trainer	Capacity	Language
Thursday, October 24	Intermediate Course	16:00-17:00	Takayuki Ishihara (Kansai Rosai Hospital)	36 people	English

・Advance registration is required. Each session will close as soon as it reaches capacity.

Boston Rotablator™ Learning Center

Japanese only

日程: 10月24日(木)～10月26日(土)　共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
会場: 神戸国際展示場 2号館 1F ボストン・サイエンティフィック展示ブース内 (セミナーブース)
対象: メディカル

●内容

Basic Course(ハンズオン)
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。

Advanced Course(座学)
病変別によるROTABLATOR™の使い分けや合併症などの症例提示を含めたAdvanceコースとなっており、座学でのセッションとなります。

日付	コース	時間	定員
10月24日(木)	Advance Course	14:30-15:30	36名
10月25日(金)	Basic Course	11:15-12:15	4名
	Basic Course	16:30-17:30	4名
10月26日(土)	Advance Course	11:15-12:15	36名

・各セッション定員になり次第、締め切りとさせて頂きます。

アボット ラーニングセンター Bifurcation Stenting コース

Japanese only

日程: 10月24日(木)～10月26日(土)
会場: 神戸国際展示場 2号館 1F Abbott展示ブース内
対象: 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
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	講師	定員
10月24日(木)	14:00-15:00	アボットメディカルジャパン合同会社	各4名
10月25日(金)	10:00-11:00	アボットメディカルジャパン合同会社	
	11:30-12:30	アボットメディカルジャパン合同会社	
10月26日(土)	14:30-15:30	アボットメディカルジャパン合同会社	

・一部プログラムは、事前予約が必要です。(当日空きがあればご参加可能です)

アボット ラーニングセンター Diamondback コース

Japanese only

日程: 10月25日(金)～10月26日(土)
会場: 神戸国際展示場 2号館 1F Abbott展示ブース内
対象: 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
ショートレクチャーとハンズオンによるトレーニングを開催いたします。
ハンズオンでは、『HEARTROID®(心臓カテーテルシミュレーター)』を用い、Diamondback 360™ のセットアップ、基本操作、さらに LAD、LCX などの石灰化疑似病変で手技のトレーニングを行います。

日付	時間	講師	定員
10月25日(金)	14:00-15:30	福原　怜 (兵庫県立尼崎総合医療センター)	各6名
	16:00-17:30	松尾　浩志 (八尾徳洲会総合病院)	
10月26日(土)	9:00-10:30	松田　洋彰 (名古屋ハートセンター)	
	11:00-12:30	高谷　具史 (はりま姫路総合医療センター)	

・各セッション定員になり次第、締め切りとさせて頂きます。

インターベンショナリストのための心臓CTワークショップ/Cardiac CT Workshop for Coronary Interventionalists

日程: 10月26日(土)
会場: ポートピアホテル B1F「菊水」
対象: メディカル、メディカルスタッフ

協力企業: ザイオソフト株式会社
GEヘルスケア・ジャパン株式会社
株式会社フォトロン
富士フィルムメディカル株式会社

●内容

心臓CTは冠動脈診療の標準的検査となり、さらにその情報をPCIの治療戦略に活用するというコンセプトは日常的になりました。特に複雑病変においてはその有用性は高く、十分に活用することで成功率向上、治療時間短縮、合併症回避などの治療成績に寄与することが期待されます。今回は ①ハイリスクプラーク ②分岐部病変 ③石灰化病変 ④CTOにつきデータと経験に基づいたCTの活用方法を解説およびCTワークステーションのハンズオンを行います。日常臨床で実用性の高い内容となっていますので是非ご参加ください。なお、参加定員はありませんが、ワークステーションには限りがあり、FUJI:2台、GE:3台、ZIO:2台、Photron:2台となっております。先着順といたしますのであらかじめご了承下さい。

司会: 仲野　泰啓（九州大学）、奥津　匡暁（新東京病院）

日付	時間	プログラム	講師	定員
10月26日(土)	14:00-14:30	High risk plaque レクチャー (15 min.) 症例提示+ハンズオン2例 (15 min.)	武田　義弘（市立ひらかた病院）	9名 ワークステーション毎 FUJI: 2台 GE: 3台 ZIO: 2台 Photron: 2台
	14:30-15:00	Bifurcation レクチャー (15 min.)	Jin-Ho Choi（Samsung Medical Center, Korea）	
		症例提示+ハンズオン2例 (15 min.)	高橋　悠（北播磨総合医療センター）	
	15:00-15:30	Calcification レクチャー (15 min.) 症例提示+ハンズオン2例 (15 min.)	黒木　一公（県立延岡病院）	
	15:30-16:00	CTO レクチャー (15 min.) 症例提示+ハンズオン2例 (15 min.)	長谷川勝之（東宝塚さとう病院）	

・事前申込制となります。聴講のみのご参加はお申込み不要です。

Date: Saturday, October 26
Venue: Portopia Hotel B1F (Kikusui)
Eligible person: Doctor or Medical Staff

●Contents

Cardiac CT angiography (CCTA)has become a standard examination for coronary artery disease, and the concept of using CCTA information for constructing PCI strategies has become routine. CCTA is particularly useful for complex lesions and is expected to contribute to better outcomes, including improved success rates, shorter treatment times, and avoidance of complications. In this session, we will present evidence and experience on the use of CCTA and give a hands-on presentation of a CT workstation for (1) high-risk plaques, (2) bifurcation lesions, (3) calcified lesions, and (4) CTO. We hope that this highly practical content will help you in your daily clinical work, and we look forward to your participation. There is no maximum number of participants, but the number of workstations is limited in 2 FUJI, 3 GE, 2 ZIO,2 Photron. Please note that workstations will be allocated on a first-come, first-served basis and you cannot change workstations session by session.

Facilitator: Yasuhiro Nakano (Kyusyu University), Masaaki Okutsu (New Tokyo Hospital)

Date	Time	Program	Lecturer	Capacity
Saturday, October 26	14:00-14:30	High risk plaque Lecture (15 min.) Case presentation and hands-on (15 min.)	Yoshihiro Takeda (Hirakata City Hospital)	9 people Everyone must take all 4 sessions. FUJI: 2 GE: 3 ZIO: 2 Photron: 2
	14:30-15:00	Bifurcation Lecture (15 min.)	Jin-Ho Choi (Samsung Medical Center, Korea)	
		Case presentation and hands-on (15 min.)	Yu Takahashi (Kita-Harima general medical Center)	
	15:00-15:30	Calcification Lecture (15 min.) Case presentation and hands-on (15 min.)	Kazumasa Kurogi (Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital)	
	15:30-16:00	CTO Lecture (15 min.) Case presentation and hands-on (15 min.)	Katsuyuki Hasegawa (Higashi-Takarazuka Sato Hospital)	

・Pre-registration is required. For audience only, you can come to the venue without registration.

テルモ Hands on Seminar

Japanese only

日程: 10月24日(木)
会場: テルモハンズオンルーム（神戸国際展示場 2号館 1F テルモ展示ブース内）
対象: メディカル

共催: テルモ株式会社

日付	時間	タイトル	講師	定員
10月24日(木)	10:00-11:00	Vessel Perforation ～Blow-out型Ruptureへのカバードステント留置術～	角辻　暁	9名
	17:00-18:00	心タンポナーデを作らないためのコイル塞栓講座	角辻　暁	12名

日程: 10月25日(金)
会場: テルモハンズオンルーム（神戸国際展示場 2号館 1F テルモ展示ブース内）
対象: メディカル、メディカルスタッフ

共催: テルモ株式会社

日付	時間	タイトル	講師	対象	定員
10月25日(金)	9:00-10:00	IVUS based 3D wiring	鈴木　智詞（近畿大学奈良病院）	メディカル メディカルスタッフ	8名
	11:00-12:00	心タンポナーデを作らないためのコイル塞栓講座	角辻　暁	メディカル	12名
	14:00-15:00	Vessel Perforation ～Blow-out型Ruptureへのカバードステント留置術～	角辻　暁	メディカル	9名
	16:30-17:30	TAVI後PCIにおけるTipsを学ぶ	吉田　俊伸（心臓病センター榊原病院） 廣畑　敦（心臓病センター榊原病院）	メディカル	12名

日程: 10月26日(土)
会場: テルモハンズオンルーム（神戸国際展示場 2号館 1F テルモ展示ブース内）
対象: メディカル

共催: テルモ株式会社

日付	時間	タイトル	講師	定員
10月26日(土)	10:30-11:30	IVUS based 3D wiring	吉川　糧平（三田市民病院）	8名

・・事前申込制となります。(先着順)見学のみの場合は、参加申込みは不要です。

プレミアム EVT ハンズオンコース

Japanese only

日程: 10月26日(土)
会場: Peripheral Theater 1（神戸国際展示場　2号館 3F 3A 会議室）
対象: メディカル
対象: 各ブース定員3名、20分×4ブース巡回　計12名(要予約)

共催: 株式会社カネカメディックス
クックメディカルジャパン合同会社
テルモ株式会社
ニプロ株式会社
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
メディキット株式会社
株式会社メディコン

●内容

CCT2024 Peripheral コースでは、初の EVT ハンズオンコースを企画しました。前半はEVTにおける合併症のベイルアウト、後半は基礎コースとして穿刺、ガイディングシースの挿入からワイヤリングについてのハンズオンを行います。特にベイルアウトコースでは危機的な状況を回避するセッションを企画しました。知っているといつか必ず役立つ内容を準備しております。これから EVT を始めるオペレーターの先生方をはじめ、多くの先生方にお役に立てるようなハンズオンコースになるようエキスパートの講師とともに勉強して頂ければと思います。ご参加をお待ちしております。

合併症ベイルアウト講座: マジでやばい!!危機脱出 bailout

日付	時間	内容	講師	定員
10月26日(土)	9:00-10:20	同側順行性 SFA ステント留置時にステント proximal 側がシース内に入ってしまった!!	飛田　一樹（湘南鎌倉総合病院）	12名
		BKでバルーン, Wingman, Crosserが抜けない or ちぎれた	早川　直樹（国保旭中央病院） 三輪　宏美（国保旭中央病院）	
		ステントのエッジストラットを折り込んでしまった	滝村　英幸（総合東京病院）	
		Filtrap に沢山捕獲されてシースに入らない	徳田　尊洋（名古屋ハートセンター）	

基礎 EVT 講座: EVT 基礎コース

日付	時間	内容	講師	定員
10月26日(土)	10:30-11:50	EVUS ガイドワイヤリング	毛利　晋輔（済生会横浜市東部病院）	12名
		IVUS ガイドワイヤリング	早川　直樹（国保旭中央病院） 三輪　宏美（国保旭中央病院）	
		Distal puncture、エコーガイド穿刺、UNCO の作り方	滝村　英幸（総合東京病院）	
		クロスオーバー難渋例	檀浦　　裕（市立札幌病院）	

・各セッション定員になり次第、締め切りとさせて頂きます。
・当日見学自由（予約不要）

メディカルスタッフ PCI トレーニング コース

日程: 10月24日(木)～25日(金)
会場: 神戸国際展示場 2号館2階 2B (Hands-on Room)
対象: メディカルスタッフ

協力: テルモ株式会社

タスクシフトを見据えた Medical Staff 向けのコースとしまして、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。PCIの基本手技を体験できる「ベーシックコース」と、トラブル発生時のベイルアウト手技を習得する「スキルアップコース」のふたつを設定しました。
講師がていねいに解説·指導しますので、職種や手技の経験の有無を問いません。気軽にご参加ください。

日付	時間	コース		講師	定員
10月24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	清水　速人 (近森病院 臨床検査技師) 平田　和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 湯面　真吾 (山口県済生会山口総合病院 看護師)	各6名
	14:00-16:00	ベイルアウト	IVUS スタックの解除 遺残ワイヤーの回収 ステント脱落時の対処	奥田　正穂 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 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)	
10月25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	奥田　正穂 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 深田　陽平 (三田市民病院 臨床工学技士) 平田　和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)	
	14:00-16:00	ベイルアウト	IVUS スタックの解除 遺残ワイヤーの回収 ステント脱落時の対処	奥田　正穂 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 塩田　裕啓 (ミナミ整形外科·内科循環器科 臨床工学技士) 村上　堅太 (名古屋徳洲会総合病院 臨床工学技士)	

·各セッション定員になり次第、締め切りとさせて頂きます。

メディカルスタッフ IVUS ハンズオンコース

日程: 10月24日(木)～25日(金)
会場: 神戸国際展示場 2号館2階 2B (Hands-on Room)
対象: メディカルスタッフ

協力: テルモ株式会社

●内容
IVUS シミュレーターを用いて基礎的な画像理解や血管径、病変長などの計測方法について実際に操作しながら学んでいただきます。ビギナーの方やこれから IVUS を始める方、また普段操作することはないけれど IVUS について知りたい!という方、職種を問いませんので気軽にご参加ください。

日付	時間	講師	定員
10月24日(木)	16:00-17:00	白樫　貴宏 (大阪府済生会中津病院 臨床工学技士) 鈴木　勇人 (星総合病院 臨床工学技士) 平田　和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 深田　陽平 (三田市民病院 臨床工学技士)	各8名
10月25日(金)	9:30-10:30	鈴木　勇人 (星総合病院 臨床工学技士) 橋本　大輔 (福岡市民病院 臨床工学技士) 平田　和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 深田　陽平 (三田市民病院 臨床工学技士)	

·各セッション定員になり次第、締め切りとさせて頂きます。

超音波ハンズオンセミナー

Japanese only

日程: 10月26日(土)
　　第1部 9:00～10:20　第2部 10:30～11:50
会場: 神戸国際展示場 2号館2F 2B（Hands-on Room）
対象: メディカル、メディカルスタッフ

●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26日（土）	9:00-10:20	第一部	心臓エコー　各10名 頸動脈エコー　各5名 下肢動脈エコー 各5名 下肢静脈エコー 各5名	遠藤　桂輔（倉敷中央病院） 大西　一成（倉敷中央病院） 白﨑　頌人（倉敷中央病院） 田村　仁香（住友病院） 永井美枝子（済生会横浜市東部病院） 山崎　正之（関西医科大学附属病院）
	10:30-11:50	第二部		

・各セッション定員になり次第、締め切りとさせて頂きます。

Acknowledgements

CCT would like to express gratitude to the following partners.

Diamond Supporters

NIPRO CORPORATION
Boston Scientific Japan K. K.

Gold Supporters

Terumo Corporation
ASAHI INTECC CO., LTD.
Abbott Medical Japan LLC

Silver Supporters

CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
Shimadzu Corporation
Medtronic Japan Co., Ltd.
KANEKA MEDIX CORPORATION

Bronze Supporters

AstraZeneca K.K.
AstroStage Inc.
Bayer Yakuhin. Ltd.
BIOTRONIK Japan
Bracco Japan Co.,Ltd.
Cordis Japan G.K.
DVx Inc.
Insight Lifetech Co., Ltd.
Ishiguro Medical System Co., Ltd.
Kowa Company. Ltd.
Medicon Inc.
Medikit Co., ltd.
MEDICO'S HIRATA INC.
NOVARTIS PHARMA K.K.
OrbusNeich Japan K.K.
Philips Japan, Ltd.
Photron Medical Imaging Inc.
Shockwave Medical Japan
Stryker Japan K.K.
Teleflex Medical Japan
Tokai Medical Products, Inc.
WIN INTERNATIONAL Co., LTD
Zeon Medical Inc.

Special thanks to

Asia-Pacific CTO Club
China Interventional Therapeutics (CIT), People's Republic of China
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 Women's Interventional Conference (J-WINC)
Kinki Embolization of Aneurysmal Sac Side Branch Conference
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
NIPRO CORPORATION, Philips Japan, Ltd., Shimadzu Corporation, Terumo Corporation

As of October 20, 2024

CCT2024 Surgical 協賛企業一覧

テルモ株式会社

株式会社ジェイ・エム・エス

エドワーズライフサイエンス合同会社

ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

日本メドトロニック株式会社

日本ライフライン株式会社

松田医科工業株式会社

センチュリーメディカル株式会社

平和物産株式会社

アボット・メディカル・ジャパン合同会社

泉工医科工業株式会社

ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

株式会社アムコ

（2024年10月18日現在）

CCT2024 Surgical開催にあたり、多くの企業からご協賛いただきました。
個々に深甚なる感謝の意を表します。

CCT2024 Surgical運営委員一同

高脂血症治療剤

薬価基準収載

パルモディア®XR錠 0.2mg 0.4mg

PARMODIA® XR TABLETS 0.2mg・0.4mg（ペマフィブラート徐放錠）

新発売

処方箋医薬品：注意－医師等の処方箋により使用すること

「効能又は効果」、「用法及び用量」、「禁忌を含む注意事項等情報」等については電子添文をご参照ください。

製造販売元（文献請求先及び問い合わせ先）
興和株式會社
東京都中央区日本橋本町三丁目4-14

2024年7月作成

Reimagining medicine, together

ともに、医薬の未来を描く

NOVARTIS

RESILIA TISSUE SURGICAL VALVE PORTPORLIO

At the cutting edge of innovation

Advancing valve design and tissue technology
to push performance forward

インスピリスRESILIA大動脈弁
マイトリスRESILIA生体弁

販売名：インスピリスRESILIA大動脈弁　承認番号：22900BZX00053000
販売名：マイトリスRESILIA生体弁　承認番号：30300BZX00017000

Edwards、エドワーズ、Edwards Lifesciences、エドワーズライフサイエンス、定型化されたEロゴ、INSPIRIS、インスピリス、INSPIRIS RESILIA、MITRIS、マイトリス、MITRIS RESILIA、RESILIA およびレジリアは、Edwards Lifesciences Corporation またはその関係会社の商標です。
その他のすべての商標はそれぞれの商標権者に帰属します。

© 2024 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved.　EW2024143A

製造販売元　エドワーズ ライフサイエンス合同会社
本社：東京都新宿区北新宿2丁目21番1号　Tel.03-6895-0301　edwards.com/jp

Edwards

Healing tomorrow.
And the next 100 years.

ETHICON

Johnson & Johnson SURGICAL TECHNOLOGIES

Reimagining how we heal™

214366-220520 ©J&JKK 2022

国民の医療・健康・福祉に貢献する

アムコ会員サイト登録のご案内

ホームページ上に医療従事者限定の会員サイトを開設しております。
左記QRコードより、お問合せ内容に【会員登録希望】と入力し送信いただきますようお願い致します。
会員登録いただくと、製品に関するケースレポート、講演会やセミナー動画、学会・セミナー記録集などの情報がご覧いただけます。

株式会社アムコ www.amco.co.jp

本社／〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-8-7 TEL：03(3265)4263 FAX：03(3265)2796