



ORGANIZING
TOkyo Percutaneous
cardiovascular
Intervention Conference

TOPIC 2016

Final Announcement

CVIT 専門医認定医資格更新単位 2点
日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師認定機構出席ポイント1単位
日本IVR学会・日本心血管インターベンション治療学会合同認定
インターベンションエキスパートナース(INE)更新単位20単位

July 21st thu. → 23rd sat.

Cerulean Tower Tokyu Hotel

Course Directors

Yasushi Asakura Hakujuikai Memorial Hospital

Toshiya Muramatsu Tokyo General Hospital

Masato Nakamura Toho University Ohashi Medical Center

Masahiko Ochiai Showa University Northern Yokohama Hospital

Message

Dear Colleagues:

It's now time for me to inform you about the 13th TOPIC meeting in 2016. Since 2012, approximately 3,000 people have participated in TOPIC every year. First of all, I would like to take this opportunity to express my gratitude to all attendees for your understanding and cooperation.

The core concept of TOPIC is the challenge of treating complex lesions, especially CTO. When we (the four course directors) established TOPIC, we attached maximum importance to showcasing the diversity of strategies available. For example, there is still controversy about whether a CTO should first be approached antegradely or by retrograde collateral tracking, and also about the direction of wiring after the retrograde approach is adopted. Because there is no clear evidence at present, we will not propose a standardized policy for you to follow. By attending the next TOPIC meeting, you will be able to see and compare various strategies yourself. Then you can evaluate each strategy along with the other participants. We will also continue to show live videos by using sub-screens to present clear images.

In recent years, catheter-based treatment has advanced rapidly for coronary heart disease, as well as for peripheral vascular disease, valvular disease, and congenital heart disease. At the next meeting, we will hold various sessions, including live video sessions, so that the current state of catheter-based treatment for cardiovascular disease can be assessed comprehensively.

Another aspect of TOPIC is education for young co-medical personnel. In this area, we will continue to attach importance to providing technical knowledge through workshops and live video sessions. We will also make efforts to further improve our educational syllabus. Our objective is for you to be able to comprehensively and efficiently learn about the current state of catheter-based treatment by reading the annual syllabus.

However, learning the general aspects of catheter-based treatment from books is not really enough. When you encounter rare complications or special cases, you will only be able to manage them well if a group of physicians and co-medical personnel work together. Therefore, a large number of case report sessions will also be included in the next meeting. I would be very happy if many of you apply to attend TOPIC.

If you compare Japan with other countries, you will recognize that we live in an exceptional country where everyone can receive equivalent medical care, including catheter-based therapy, under the national health insurance system. In general, CT and MRI are used for diagnosis, followed by intervention with IVUS, OCT, etc. and then follow-up CAG. On the other hand, the period required for approval of new medical devices in Japan is probably the longest in the world. We plan to invite numerous experts from overseas to the next meeting and while listening to their explanations about current treatment in other countries, we would like to consider the future of interventional therapy in Japan.

As usual, TOPIC 2016 will be held at the Cerulean Tower Tokyu Hotel from July 21st (Thursday) to July 23rd (Saturday). We are making efforts to enhance the timeliness and power of the next TOPIC meeting, while firmly maintaining its fundamental concepts. Your attendance is earnestly requested.

Best regards,

TOkyo Percutaneous cardiovascular Intervention Conference

Course Directors of Organizing Committee

Yasushi Asakura

Hakujikai Memorial Hospital

Toshiya Muramatsu

Tokyo General Hospital

Masato Nakamura

Toho University Ohashi Medical Center

Masahiko Ochiai

Showa University Northern Yokohama Hospital

Organizing Committee

● Course Directors

Yasushi Asakura

Hakujikai Memorial Hospital

Toshiya Muramatsu

Tokyo General Hospital

Masato Nakamura

Toho University Ohashi Medical Center

Masahiko Ochiai

Showa University Northern Yokohama Hospital

● International Course Directors

Bernard Chevalier

Institut Cardiovasculaire Paris Sud, France

Junbo Ge

Zhongshan Hospital, Fudan University, China

Marie-Claude Morice

Institut Cardiovasculaire Paris Sud, France

Gregg W. Stone

Columbia University Medical Center and The Cardiovascular Research Foundation, U.S.A.

Harry Suryapranata

Radboud University Medical Center, The Netherlands

● Course Co-Directors

Yuji Hamazaki

Showa University School of Medicine

Kentaro Hayashida

Keio University School of Medicine

Junko Honye

Kikuna Memorial Hospital

Yuji Ikari

Tokai University School of Medicine

Ken Kozuma

Teikyo University Hospital

Ichiro Michishita

Yokohama Sakae Kyosai Hospital

Hiroataka Oda

Niigata City General Hospital

Akitsugu Oida

Takase Clinic

Masami Sakurada

Tokorozawa Heart Center

Satoru Sumitsuji

Osaka University Graduate School of Medicine

Nobuhiro Tanaka

Tokyo Medical University Hachioji Medical Center

Etsuo Tsuchikane

Toyohashi Heart Center

Takashi Uchiyama

Toda Central General Hospital

Kinzo Ueda

Rakuwakai Marutamachi Hospital

Junji Yajima

The Cardiovascular Institute Hospital

Masahisa Yamane

Saitama Sekishinkai Hospital

● Auditor

Yuji Hamazaki

Showa University School of Medicine

● Accountants

Junji Yajima

The Cardiovascular Institute Hospital

Masahisa Yamane

Saitama Sekishinkai Hospital

● Ethical Committee

Yuji Ikari

Tokai University School of Medicine

● Advisory Board

Takaaki Isshiki

Ageo Central General Hospital

Youichi Kobayashi

Showa University School of Medicine

Shinsuke Nanto

Nishinomiya Municipal Central Hospital

● Honorary Advisor

Tetsu Yamaguchi

Toranomon Hospital

International Faculty Members

*Alphabetical order *As of June 15, 2016

Table listing international faculty members with names and affiliations in multiple columns.

Japanese Faculty Members

*Alphabetical order *As of June 15, 2016

Table listing Japanese faculty members with names and affiliations in multiple columns.

コメディカルファカルティ

(50音順) 2016年6月15日

秋池 直子 千葉メディカルセンター 臨床工学部	木下 美保子 総合東京病院 手術看護科	武田 和也 榊原記念病院 放射線部	野本 雄介 鎌ヶ谷総合病院 臨床工学科	安田 光慶 昭和大学江東豊洲病院 放射線室	芳森 亜希子 君津中央病院 臨床工学科
新 美保子 帝京大学医学部附属病院 ME 部	久保山 優子 埼玉医科大学国際医療センター 中央放射線部	田島 修 埼玉県立がんセンター 放射線技術部	萩原 充人 横浜労災病院 放射線部	山崎 友美 済生会川口総合病院 放射線科	輪島 卓人 榊原記念病院 看護部
井上 麻衣 武蔵野赤十字病院 CCU	小久保 領 自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部	塚本 毅 関東中央病院 医療機器管理室	深瀬 聡 池上総合病院 臨床工学室	山下 慎一 東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部	渡辺 朋美 新東京病院 血管造影室
今関 雅晴 千葉県救急医療センター 放射線科	齋藤 誠 横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部	土井 房恵 東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター	藤原 充志 所沢ハートセンター 臨床工学科	山本 和幸 東海大学医学部付属病院 放射線技術科	
上野 浩輝 埼玉石心会病院 放射線室	酒井 史 総合新川橋病院 循環器内科	戸部 真治 高瀬クリニック 看護部	堀田 大祐 しらすきクリニック 医療技術部 臨床工学科	湯田 伊津子 石川島記念病院 循環器科	
笠原 哲治 千葉大学医学部附属病院 放射線部	坂野 智一 横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線部	内藤 日出男 厚生中央病院 医療機器管理室	増子 悠介 千葉西総合病院 放射線科	吉田 弘樹 亀田総合病院 放射線科	
菊地 千幸 草加市立病院 看護部	澤海 綾子 新久喜総合病院 看護部	中川 孝太郎 横浜栄共済病院 臨床工学科	村澤 孝秀 東京大学医学部附属病院 医療機器管理部	吉中 麻美子 NTT 東日本関東病院 CCU/ 血管検査室	

General Information

会場内のご注意

会場受付	参加費
7月20日(水) 15:00-17:30	医師: 25,000円
21日(木) 7:30-15:30	コメディカル: 7,000円
22日(金) 7:30-15:30	企業関係者: 25,000円
23日(土) 7:30-14:00	研修医: 無料(証明できるものを受付で提示してください)

- 参加登録は上記の受付時間に行っております。事前参加登録決済は6月23日に締め切りました。
- 会場受付では現金とクレジットカード(Master, VISA, JCB, American Express, Diners)での支払が可能です。
- 会場へお越しの際は、公共の交通機関をご利用下さい。
- 会場内は禁煙です。喫煙は指定された場所をお願いします。
- 会場内では携帯電話はマナーモードにしてください。
- ホテル内の託児所がご利用になれます。ご希望の方はポピンスキッズルーム(TEL&FAX:03-5728-1377 / Mail:cerulean@poppins.co.jp)へ直接お申し込み下さい。
- コメディカルの方は当日登録の方も①コメディカル証明書(TOPIC ホームページよりダウンロード)と②身分証明書(ご本人が確認できるもの、職員証など)の2種類を、受付でご提示ください。

*会期中の7月21日(木)-23日(土)は、TOPIC事務局(神田小川町 TEL:03-5283-2281)は閉鎖いたします。御用の際は、会場本部(直通 TEL:03-3476-3750)までご連絡下さい。

事前登録決済手続きをされた方

- 事前参加登録決済手続き完了後に登録確認書(メールで送られる[TOPIC 事前参加 決済完了通知])と引き換えにネームカード(領収書付き)をお渡しますので、必ずご持参ください。
- コメディカルの方は、①コメディカル証明書(TOPIC ホームページより入手)と、②身分証明書(ご本人が確認できるもの)の2種類の提示が必要となります。証明する書類をご提出いただけない場合は、当日参加の医師・一般参加での取り扱い(25,000円)のお支払いとなりますので予めご了承ください。

Syllabus Website Browsing Service

会場で配布したシラバスが Website 上で閲覧できます。

- ご登録方法**
登録は Syllabus Website 閲覧サービス(登録画面)から、氏名・メールアドレス・病院名・所属・郵便番号・住所をご登録いただきます。
- 個人情報の取り扱い**
TOPIC のシラバス閲覧更新情報や開催のご案内のみに使用させていただきます。詳しくは TOPIC ホームページ(www.topic.gr.jp/)をご覧ください。

General Information

Attention

Registration	Registration Fee
20th July(Wed) 15:00-17:30	Medical Doctor: 25,000JPY
21st July(Thu) 7:30-15:30	Co-medical: 7,000JPY
22nd July(Fri) 7:30-15:30	Company Related: 25,000JPY
23rd July(Sat) 7:30-14:00	

- We accept on site registration at the above dates and times. Preliminary registration has been closed.
- It will be provided 2 ways for payment at the venue, cash and credit card. It is available to use of Master Card, VISA Card, JCB Card, American Express Card and Diners Card.
- You should take public transport to the venue.
- Smoking is only permitted in the smoking area.
- Switch your mobile phone to silent mode at the venue.
- A day nursery is available. Make a reservation for "Poppins Kid's Room" (TEL&FAX:81-3-5728-1377 / Mail:cerulean@poppins.co.jp)
- Co-medical professionals must present your identification card at the registration desks, please note that you will be asked to pay 25,000 yen (door charge) if these two certificates are not presented.

* The TOPIC Secretariat office will be closed during the conference. If you require any assistance, please contact as follows:
TOPIC Secretariat at the venue, 21st-23rd July, 2016
Phone : 81-3-3476-3750 / E-mail : topic2016@topic.gr.jp

People who pre-registered

- You should show your registration confirmation form (email: Online Payment) at the registration desk on the day of the conference. Your name card and the receipt will be given at the registration desk.
- Co-medical professionals must present
 - Your Co-medical professional identification card (get the format from the TOPIC website)
 - Your identification card at the registration desks, please note that you will be asked to pay 25,000 yen (door charge) if these two certificates are not presented.

Syllabus Website Browsing Service

Syllabus that is distributed at the venue, can be viewed on the web.

- Registration**
To register, access the website (https://syllabus.topic.gr.jp/en/) and follow the registration process.
- Handling of personal information**
Your personal information will be used only for reporting the TOPIC syllabus updates and events. Please visit TOPIC website.

Program at a Glance

* プログラム詳細や変更などの更新につきまして、随時ホームページ (<http://www.topic.gr.jp>) にて行ないますのでこちらをご参照ください。
 また、新企画などのプログラムは次ページにて概要を紹介しておりますのであわせてご覧ください。
 * Program details will be available on our web site (<http://www.topic.gr.jp>) once finalized.
 Any changes will also be announced on our web site as they arise.

Bilingual (English/Japanese)

Venue		7:30	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30~		
21st (Thu)	B 2	Hall A			P.12	EVT Live Demonstration & Video Session Part 1 Transmission from Toho University Ohashi Medical Center						P.12	Luncheon Seminar 1		P.12	EVT Live Demonstration Part 3 Transmission from Toho University, Ohashi Medical Center					TAVI A to Z									
		Hall B			P.14	Real World Video Session for AMI Part 1 Door to Balloon							P.14	Luncheon Seminar 2		P.14	TRI & Slender Video Session					CTO Video Session				Atherectomy brush up course "Rotablator Night" (19:15-21:00)				
		Hall C			P.16	EVT Course (Lecture & Case Conference) CTO -SFA-							P.17	Luncheon Seminar 3		P.17	EVT Course (Lecture & Case Conference) ALI Video Session					BTK				Fireside Session				
		Hall D											P.18	CT Skill-up Seminar 1 (Basic Course)		P.18	CT Skill-up Seminar 2 (Basic Course)					CT スキルアップセミナー 3 (アドバンスコース)		P.18						
		B2 Foyer												Devices Hands-on Session		P.18							The Award for the Best Scientific Research (English Session)		P.19					
	39 F	Hall E				Practical Workshop for Intervention Fellows Part 1 PCI基本								Luncheon Seminar 4		P.20	Practical Workshop for Intervention Fellows Part 3 POBA, DES, ロータブレーター					Part 4 合併症		P.21						
		Hall F				Tough & Excellent Cases 1								Luncheon Seminar 5		P.22	Tough & Excellent Cases 3					Tough & Excellent Cases 4		P.23						
		Hall G				Series Pros and Cons								Luncheon Seminar 6		P.24	Industrial Symposia 1 (English Session)					Tough & Excellent Cases 21G (English Session)		P.25		Industrial Symposia 2		P.25		
		39F Foyer				Hall E Practical Workshop for Intervention Fellowsの放映								Hall E Practical Workshop for Intervention Fellowsの放映																
		22nd (Fri)	B 2	Hall A			P.26	PCI Live Demonstration 1 Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital							P.26	Luncheon Seminar 7		P.26	PCI Live Demonstration 3 Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital					PCI Live Demonstration 4		P.27	Special Live: Transmission from France, Institut Cardiovasculaire Paris Sud (17:00-18:00)			
Hall B					P.28	CTO Summit I Part 1								Luncheon Seminar 8		P.28	TCT @ TOPIC 2016					Physiology and Imaging Debate Session		P.29		血管内イメージング研究会 Learning Center @ TOPIC (19:00-21:00)				
Hall C	P.30			Morning Session		P.30	Bifurcation & LMT Summit							Luncheon Seminar 9		P.31	Video Live					Structural Heart Disease		P.31	Lecture		P.31	Fireside Session		
Hall D					P.32	CT スキルアップセミナー 4 (コメディカルコース)								Luncheon Seminar 10		P.34	コメディカルセミナー «レクチャーとディスカッション»					AMI Video Live Cases: 徹底解説!		P.35	Fireside Session 22 E					
B2 Foyer					P.32	Tough & Excellent Cases 5								Luncheon Seminar 11		P.37	AICT @ TOPIC 2016 (English Session)					IJCTO Session (English Session)		P.38		Atherectomy brush up course "DCA Night" (18:30-21:00)				
39 F	Hall E					J-WINC @ TOPIC								Luncheon Seminar 12		P.40	脳卒中予防を目指した新しいカテーテル治療					世界からの心血管インターベンションの現状 ~海外経験者からの提言~		P.40						
	Hall F					EVT Case Competition Part 1								Luncheon Seminar 13		P.41	PCI Live Demonstration 7 Transmission from Toho University, Ohashi Medical Center and Seirei Hamamatsu General Hospital					PCI Live Demonstration 8		P.42						
	Hall G					Slender Club Japan in TOPIC 2016								Luncheon Seminar 14		P.43	コメディカルとドクターのためのベーシックビデオライブ -カテ室でのチームビルディング-					Intervention 医のためのトレーニングコース 講義編 Part 1 PCI		P.45	Part 2 EVT		P.46			
	39F Foyer					Hall E J-WINC @ TOPICの放映								Hall E コメディカルセミナーの放映									Hall E AMI Video Live Cases: 徹底解説!の放映							
	23rd (Sat)		B 2	Hall A			P.41	PCI Live Demonstration 5 Transmission from Toho University, Ohashi Medical Center and Seirei Hamamatsu General Hospital							P.41	Luncheon Seminar 13		P.41	PCI Live Demonstration 7 Transmission from Toho University, Ohashi Medical Center and Seirei Hamamatsu General Hospital					PCI Live Demonstration 8		P.42				
Hall B		P.42		Morning Session		P.42	CTO Summit II Part 2							Luncheon Seminar 14		P.43	コメディカルとドクターのためのベーシックビデオライブ -カテ室でのチームビルディング-					Intervention 医のためのトレーニングコース 講義編 Part 1 PCI		P.45	Part 2 EVT		P.46			
Hall C						Ambitious Session Part 1 いつかメジャー学会で発表をしたい!								Luncheon Seminar 15		P.45	コメディカルとドクターのためのベーシックビデオライブ -カテ室でのチームビルディング-					Intervention 医のためのトレーニングコース 講義編 Part 1 PCI		P.45	Part 2 EVT		P.46			
Hall D						CT スキルアップセミナー 8 (コメディカルコース)								Luncheon Seminar 16		P.48	EVT Course (Practical Workshop) Part 3					EVT Course ヒラノ倶楽部 ~僕のちょっとしたTips & Tricks~		P.48						
B2 Foyer						Devices Hands-on Session								Luncheon Seminar 17		P.51	Bail out & Complication Session Part 1					Part 2		P.52						
39 F		Hall E				EVT Course (Practical Workshop) Part 1								Luncheon Seminar 16		P.48	EVT Course (Practical Workshop) Part 3					EVT Course ヒラノ倶楽部 ~僕のちょっとしたTips & Tricks~		P.48						
		Hall F				Resident Course Part 1								Luncheon Seminar 17		P.51	Bail out & Complication Session Part 1					Part 2		P.52						
		Hall G				コメディカル ケースセッション Part 1 (9:00-10:10) 診療放射線技師								Luncheon Seminar 17		P.51	Bail out & Complication Session Part 1					Part 2		P.52						
		39F Foyer				Hall E EVT Course (Practical Workshop)の放映								Hall E EVT Course (Practical Workshop) / ヒラノ倶楽部の放映																
		Venue	7:30	8:00	8:30	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	17:30	18:00	18:30	19:00	19:30	20:00	20:30~	

*1 受講希望の方はホームページよりお申し込みください。現在満席でも当日キャンセルが出た場合は受講可能ですので、当日開場前の専用受付にてお問い合わせください。
 *2 English is available for these hands-on programme
 *3 Concurrent Meeting Separated fees will be charged: Atherectomy Brush Up Course 2016, 血管内イメージング研究会 Learning Center @ TOPIC, Atherectomy brush up course "DCA Night"

新企画及び特別プログラムのご案内

EVTプログラム委員会からのお知らせ
 今年のEVT Liveも、例年通り初日に中村正人先生と関東の優れたEVT operatorsによる東邦大学医療センター大橋病院からの中継です。特別企画は、だれもが悩むALI(急性動脈閉塞)のVideo Live Sessionです。治療のコンセンサスが無い中で各施設がどのように工夫しているのか、熱いdebateが期待されます。SFA治療は、この1~2年間に新たなdeviceが次々と登場します。今後どのような方向に進むのか、あるいは進むべきなのか、みなさんと一緒にdiscussionしたいと思います。その他、BTK Session、Practical Workshop、Case Competitionと盛りだくさんの内容でお届けします。皆様の参加をお待ちしております。

21日(木) 17:00-19:00 Hall A
TAVI A to Z
 2013年より本邦でも保険償還されたTAVIは、現在急速に全国に普及し3,000例以上が使用されています。2016年からSapien XTに加えてCoreValveが保険償還され、さらにSapien 3も承認を得ており、デバイスも急速な進化を遂げています。本邦の患者においてより適切なTAVIを施行するため、海外データ、日本人患者の特徴、デバイスの使い分けなどに重点を置いて、エキスパートの先生方と知識と経験をシェアすることを目的としています。

若手医師向けプログラムのご案内

21日(木) 9:00-12:50 Hall E
Practical Workshop for Intervention Fellows
 初日の朝一から満員御礼の人気プログラムです。若手のみならず、もう一度確認したい方にもオススメです。

22日(金) 16:00-18:00 Hall G
世界からの心血管インターベンションの現状 ~留学生からの提言~
 世界における日本のインターベンションはどのようなか? また、世界のインターベンションはどう動いてどこへ向かっているのか? 世界のエビデンスはどのように作られているのか? それ以前に世界のインターベンション医の日々の生活ってどうなの? さまざまな地域で研鑽を積んできたインターベンション留学生からの話を聞いてみたいと思いませんか? 帰国後、活躍中&売り出し中の医師から課外情報・提言を発表していただき、明日の糧(カテ)にしましょう。

23日(土) 9:00-12:50 Hall C
Ambitious Session
 「いつかメジャー学会発表をしたい!」「英語論文を書こう!」は、普段聞くことがないであろうベテラン医師の体験談やtips & Tricksを聞けます。若手医師の皆さん、是非ご参加ください。

23日(土) 14:00-18:00 Hall C
Intervention 医のためのトレーニングコース 講義編
 試験形式のプログラムです。会場で配布されるSyllabusに設問の掲載があり、参加者は受講者となってお答えいただきます。その後、出題者より解説があります。

21日(木) 9:00-12:50 Hall B
Real World Video Session for AMI
 今年は、前半はDoor to balloon time短縮への取り組みを中心に各施設の紹介をしていただく予定です。各施設の救急体制構築において医師およびコメディカルスタッフがどうかかわり、どう運用しているかを探りたいと思います。その病院ならではの時間短縮への工夫を医師のみならずコメディカルの方も含めて討議しましょう。尚、後半は心原性ショックにフォーカスする予定です。

22日(金) 16:00-18:00 Hall E
AMI Video Live Cases: 徹底解説!
 Real World Video Session(9日午前)で紹介されたAMI症例ビデオから厳選! さらに細部まで掘り下げます。ER・カテ室での流れ、緊急時のPCI手技、エンドポイントの決定、残枝へのPCIや補助循環導入の適応など、自分の判断は標準的だと思いますか? 他施設の現状を見比べることにより新たにでてくるものがあります。今まで語られなかった緊急カテーテルの非常識を突き止めましょう。

21日(木) Hall G
 9:00-10:50 Series Pros and Cons
 11:00-12:50 Lesson from Failed Cases
 若手医師の皆さんに、学会発表の前段階のチャレンジとして応募を呼びかけました。また、今年はTough & Excellent Casesの中から特に取り上げたい応募抄録をFailed Casesで取り上げ、討論を行いたいと思います。

22日(金) 9:00-10:50 Hall G
J-WINC @ TOPIC
 毎年恒例のJ-WINCセッションです。今年度は、昨年行なったJ-WINCメンバーによるVideoLiveの実施に加え、明日からの臨床に役立つ症例検討などを実施する予定です。男性医師の参加も大歓迎です。ぜひ奮ってご参加ください!

22日(金) 11:00-12:50 Hall G
Medical Statistics Session
 循環器内科医として臨床を行っていく上でも、臨床研究を踏まえて自らの治療成果を振り返りよりよい医療を患者さんに提供していく義務があります。さらに、近年の多施設前向き試験の世界的な流れは、本邦においてははや遅れている傾向にもあり、そのような研究を立案し実行していくためにも医学統計の知識は必須であります。論文文化においても、本邦の英語論文の量・質はまだまだこれから改善の余地があると考えられます。本セッションでは、循環器内科医が臨床研究を行い、論文文化していく過程で必要な統計の知識を医学統計の著名な先生に講演していただきます。

22日(金) 14:00-15:50 Hall F
AICT @ TOPIC 2016
 Attend this session if you want to learn about
 (1) The latest update on the long term results of BVS ABSORB
 (2) Its role in complex PCI cases such as CTO and bifurcation PCI
 (3) Long term results of Chinese BVS: The Xinsorb
 (4) East-West perspectives on the clinical role of the BVS

23日(土) 14:00-18:00 Hall B
コメディカルとドクターのためのベータシックビデオライブ -カテ室でのチームビルディング-
 今年のベータシックライブは、3施設からのVideo Liveで3を提示いたします。各セッションとも座長、コメンテーターに看護師、臨床工学技士・臨床検査技師、診療放射線技師が同時に登壇します。若手医師コメンテーターは、Tough & Excellent Casesの若手応募者から立候補を募りプログラム委員会にて選出いたしました。パート1では、初心者でもわかるように、そしてベテランでも今一度整理していただきたい基本的事項を学びます。単純・複雑性病変の区別、ガイディングやガイドワイヤーの選択、バルーンやステントの種類と特徴および使い分けなど、専門用語も織り交ぜて解説します。パート2は、やや難易度の高い病変の治療を通じてエキスパートコメディカルの方々がいかに動き、いかにかわり、いかにささげているのかを検証します。急変の予兆が何か? そうなったときどう動くか? その時にチーム力が試されます。カテ室でのチームビルディングがどうあるべきか? を初心者からベテラン、そして医師を含めた多職種間で探りましょう。パート3では、末梢血管インターベンションの症例を取り上げます。コメディカルとして冠インターベンションとは何が違い、どう対応するのか? また、エコーガイドは臨床検査技師がどう関わり、運用しているのかなどを討議したいと思います。中継ライブはカテの進行具合が絶えず気になりますが、途中でビデオを止めながらじっくり話し合えるという利点を活かして濃密な討論ができると思います。

*1 受講希望の方はホームページよりお申し込みください。現在海外でも当日キャンセルが可能な場合があります。当日開場前の専用受付にてお問い合わせください。
 *2 同時開催研究会のお知らせ
 「Atherectomy brush up course "Rotablator Night"」: 血管内イメージング研究会 Learning Center @ TOPIC
 「Atherectomy brush up course "DCA Night"」: 血管内イメージング研究会 Learning Center @ TOPIC
 *3 併催イベント
 *3 Concurrent Meeting
 Separated fees will be charged. Atherectomy Brush Up Course 2016, 血管内イメージング研究会 Learning Center @ TOPIC, Atherectomy brush up course "DCA Night". English is available for these hands-on programme

9:00-16:50 **EVT Live Demonstration Part 1-4** 

Coordinated by EVT Program Committee

Transmission from Toho University, Ohashi Medical Center

Operators Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
Hiroshi Ando (Kasukabe Chuo General Hospital)
Shunsuke Matsuno (The Cardiovascular Institute)
Norihiro Shinozaki (Tokai University School of Medicine)

Video Operator, Presenter Makoto Utsunomiya (Tokyo Rosai Hospital)

9:00-10:50 **EVT Live Demonstration & Video Session Part 1** 

Chairs Hiroshi Ando (Kasukabe Chuo General Hospital)
Hiroshi Ohta (Itabashi Chuo Medical Center)

Commentators Ken Kongoji (St. Marianna University School of Medicine Hospital)
Satoshi Mogi (Saiseikai Utsunomiya Hospital)
Syunsuke Ozaki (Itabashi Chuo Medical Center)

EVT Special Lecture 

Sponsored by Cardinal Health Japan

Lecture **CTO Solutions for SFA Lesion**
Osamu Iida (Kansai Rosai Hospital)

11:00-12:50 **EVT Live Demonstration & Video Session Part 2** 

Chairs Akira Miyamoto (Takatsu General Hospital)
Teruyasu Sugano (Yokohama City University Hospital)

Commentators Michiaki Higashitani (Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center)
Koji Hozawa (New Tokyo Hospital)
Shingo Kaneko (Saiseikai Saijo Hospital)

EVT Special Lecture 

Sponsored by Cook Japan Incorporated

Lecture **Leave the Right Thing Behind -for Your SFA Treatment-**
Hiroki Takahashi (Yamagata University)

EVT Special Lecture 

Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.

Lecture **PTA Balloon in EVT ~ Experience of RapidCross™ 0.014" RX balloon catheter**
Koji Hozawa (New Tokyo Hospital)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 1
IVUS Guided Complex Intervention** 

Sponsored by TERUMO CORPORATION

Chairs Tetsu Yamaguchi (Toranomon Hospital)
Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)

Lectures **1. Navifocus Guided Peripheral Intervention**
Yusuke Miyashita (Nagano Redcross Hospital / Shinshu University Hospital)
2. Navifocus Guided CTO
Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)

14:00-15:20 **EVT Live Demonstration Part 3** 

Chairs Yusuke Miyashita (Nagano Redcross Hospital / Shinshu University Hospital)
Yoshito Yamamoto (Iwaki Kyoritsu General Hospital)

Commentators Hiroshi Araki (Showa University Northern Yokohama Hospital)
Takahide Kodama (Toranomon Hospital)
Taketsugu Tsuchiya (Kanazawa Medical University Hospital)

EVT Special Lecture 

Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.

Lecture **SFA Stenting Strategy in the Era of POBA, BMS and the First Generation DES**
Atsushi Tosaka (Kawakita General Hospital)

EVT Special Lecture 

Sponsored by Medicon, INC.

Lecture **SFA New Stent -LIFESTENT SOLO-**
Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)

15:30-16:50 **EVT Live Demonstration Part 4** 

Chairs Nobuhiko Ogata (Jichi Medical University Hospital)
Kenji Suzuki (Saiseikai Central Hospital)

Commentators Yo Iwata (Chiba Cerebral and Cardiovascular Center)
Makoto Utsunomiya (Tokyo Rosai Hospital)
Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea

17:00-19:00 **TAVI A to Z** 

Coordinated by Kentaro Hayashida

Part 1 Current Status of TAVI in the World (17:00-17:45) 

Chairs Tetsuya Tobaru (Sakakibara Heart Institute)
Harry Suryapranata (Radboud University Medical Center) The Netherlands

Lectures **1. In Europe**
Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
2. In US
Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.
3. In Japan
Yusuke Watanabe (Teikyo University Hospital)

Part 2 Unsolved Problems in TAVI (17:45-18:15) 

Chairs Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
Robaayah Zambahari (National Heart Institute (Institut Jantung Negara)) Malaysia

Lectures **1. Antithrombotic therapy**
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea
2. Durability of bioprosthesis
Masahiro Yamawaki (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

Part 3 Devices and Future (18:15-19:00) 

Chairs Kentaro Hayashida (Keio University School of Medicine)
Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France

Lectures **1. My device selection strategy: Sapien 1st**
Takahide Arai (Keio University School of Medicine)
2. My device selection strategy: CoreValve 1st
Yohei Ohno (Tokai University School of Medicine)
3. Future valves and indications
Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.

Hall B	9:00-12:50	Real World Video Session for AMI
		立案：伊藤 良明
	9:00-11:20	Part 1 Door to Balloon : 5 Case
		座長 及川 裕二 (心臓血管研究所付属病院) 小川 崇之 (東京慈恵会医科大学)
		オペレーター, プレゼンター, コメンテーター
		Case 1 田中 慎司 (湘南藤沢徳洲会病院)
		Case 2 樽谷 康弘 (岡村記念病院)
		Case 3 唐原 悟 (鎌ヶ谷総合病院)
		Case 4 荒木 浩 (昭和大学横浜市北部病院) 磯村 直栄 (昭和大学横浜市北部病院)
		Case 5 正村 克彦 (中村病院)
		コメディカル コメンテーター
		澤海 綾子 (新久喜総合病院 看護部) 武田 和也 (榊原記念病院 放射線部) 村澤 孝秀 (東京大学医学部附属病院 医療機器管理部)
	11:25-12:50	Part 2 Shock AMI : 3 Case
		座長 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院) 保坂 文駿 (岡村記念病院)
		オペレーター, プレゼンター, コメンテーター
		Case 6 八巻 多 (名寄市立総合病院)
		Case 7 山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院)
		Case 8 山下 淳 (東京医科大学病院)
	13:00-13:50	Luncheon Seminar 2 Reaffirm the Significance of the Metal Stent
		Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.
		Chairs Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital) Kinzo Ueda (Rakuwakai Marutamachi Hospital)
		Lectures 1. Vascular Restoration: A Critical Appraisal from Bench to Bedside Michael Joner (German Heart Center Munich) Germany 2. TBC Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
	14:00-16:20	TRI & Slender Video Session
		Coordinated by Fuminobu Yoshimachi
		Part 1 (14:00-14:45)
		Operator, Presenter Fuminobu Yoshimachi (Tokai University School of Medicine)
		Chairs Takashi Ashikaga (Tokyo Medical and Dental University) Soo Teik Lim (National Heart Centre Singapore) Singapore
		Commentators Hiroshi Ishimori (Nakagami Hospital) Satoru Tohara (Kamagaya General Hospital) Rajesh M. Dave (Holy Spirit Cardiovascular Institute) U.S.A. Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea Chiung-Jen Wu (Chang Gung Memorial Hospital Kaohsiung) Taiwan

		Part 2 (14:45-15:30)
		Operator, Presenter Takashi Matsukage (Tokai University Hachioji Hospital)
		Chairs Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital) Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea
		Commentators Naoei Isomura (Showa University Northern Yokohama Hospital) Katsuhiko Kawaguchi (Komaki City Hospital) Yoko Kurumatani (Kofu Kyoritsu Hospital) Katsuhiko Masamura (Nakamura Hospital) Michael Chun Leng Lim (Singapore Heart, Stroke and Cancer Centre) Singapore Aaron Sung Lung Wong (National Heart Centre Singapore) Singapore
		Part 3 (15:30-16:20)
		Operator, Presenter Yoshitoki Takagawa (Otaru General Hospital)
		Chairs Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine) Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
		Commentators Kentaro Hayashida (Keio University School of Medicine) Kazuhiko Nishigaki (Gifu University Graduate School of Medicine) Yohei Ohno (Tokai University School of Medicine) Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore Min Yao (Beijing Fuwai Hospital) China Robaayah Zambahari (National Heart Institute (Institut Jantung Negara)) Malaysia
	16:30-19:00	CTO Video Session
		Coordinated by Makoto Sekiguchi
		Part 1 (16:30-17:20)
		Operator, Presenter Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital)
		Chairs Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine) Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.
		Commentators Hiroaki Hirase (Takaoka Municipal Hospital) Hisayuki Okada (Seirei Hamamatsu General Hospital) Shinya Okazaki (Juntendo University Hospital) Yasuhiro Tarutani (Okamura Memorial Hospital) Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan Xuchen Zhou (Dalian Medical University No.1 Hospital) China
		Part 2 (17:20-18:10)
		Operator, Presenter Yoshiki Uehara (Mito Brain Heart Center)
		Chairs Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital) Jonathan Hill (King's College Hospital) U.K.
		Commentators Kenichi Sakakura (Saitama Medical Center Jichi Medical University) Takeshi Serikawa (Fukuoka Wajiro Hospital) Kenichiro Shimoji (Saiseikai Utsunomiya Hospital) Masahisa Yamane (Saitama Sekishinkai Hospital) Jiyan Chen (Guangdong General Hospital) China

Part 3 (18:10-19:00) 

Operator, Presenter: Yuichi Kobori (Toda Central General Hospital)

Chairs: Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital), Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany

Commentators: Yoshihide Fujimoto (Chiba University Graduate School of Medicine/Kimitsu Chuo Hospital), Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center), Makoto Muto (Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center), Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute), Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China, Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea

(19:15-21:00) Atherectomy Brush Up Course "Rotablator Night"

Hall C

9:00-19:00 EVT Course (Lecture & Case Conference)

立案: EVT プログラム委員会

CTO -SFA- Hot Debate : ~ How to treat SFA ~

Part 1 (9:00-10:10)

座長: 宮本 明 (総合高津中央病院), 矢嶋 純二 (心臓血管研究所付属病院)

演者: **1. 石灰化病変**
1-1. どんな石灰化があっても EVT で立ち向かう!
Pros: 朴澤 耕治 (新東京病院)
Cons: 菅野 晃靖 (横浜市立大学附属病院)
1-2. 石灰化があっても真腔を通す!
Pros: 平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)
Cons: 林 英次郎 (総合新川橋病院)

Part 2 (10:10-11:50)

座長: 鈴木 健之 (東京都済生会中央病院), 平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)

演者: **2. Imaging device は必要か?**
2-1. IVUS は闇夜のカラスである!
Pros: 岩田 曜 (千葉県循環器病センター)
Cons: 山内 靖隆 (総合高津中央病院)
3. SFA の未来を語ろう! (本当に Leave nothing behind で良い?)
3-1. Primary stenting であるべき!
Pros: 登坂 淳 (河北総合病院)
Cons: 鈴木 健之 (東京都済生会中央病院)
4. Special Lecture SFA 治療の現状と今後 ~ガイドラインを読み取る~
 宮下 裕介 (長野赤十字病院 / 信州大学附属病院)

12:00-12:50 ISR Special Session

座長: 相原 英明 (筑波メディカルセンター病院), 緒方 信彦 (自治医科大学附属病院)

演者: **1. Key note lecture** 登坂 淳 (河北総合病院)
2. CDT for ISR 長島 義宜 (東邦大学医療センター大橋病院)

口演者: **演題応募より**
1. 長いステントを留置された浅大腿動脈のびまん性再狭窄に対して、低侵襲かつ FFR ガイドにて最低限のステント追加を試みたが再閉塞を来した 1 例
 蒲生 忠継 (心臓血管センター金沢循環器病院)

13:00-13:50 Luncheon Seminar 3 Update on P2Y12 blockers in ACS: Pretreatment, Choice and Duration 

Sponsored by Sanofi K. K.

Chairs: Hideo Nishikawa (Mie Heart Center), Hiroyoshi Yokoi (Fukuoka Sanno Hospital)

Lecture: Thomas Cuisset (University Hospital La Timone, Marseille) France

14:00-15:50 ALI Video Session

座長: 安齋 均 (太田記念病院), 山内 靖隆 (総合高津中央病院)

コメンテータ: 後藤 亮 (秀和総合病院), 東谷 迪昭 (東京医科大学茨城医療センター), 茂木 聡 (済生会宇都宮病院)

口演者: **1. 演題応募より**
1. "POBA-ty" (Fogarty like method) と CDT の combination therapy が著効し救肢しえた ALI の一例
 山浦 誠 (木沢記念病院)
2. Video Live
Case 1 安齋 均 (太田記念病院)
Case 2 金剛寺 謙 (聖マリアンナ医科大学病院)
Case 3 土井尻 達紀 (大和成和病院)
Case 4 山内 靖隆 (総合高津中央病院)

ビデオオペレーター兼プレゼンター

16:00-19:00 BTK

座長: 土谷 武嗣 (金沢医科大学病院), 宮本 明 (総合高津中央病院)

演者: **1. Distal bypass との付き合い方** 平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)
2. Current standard of BTK intervention 宮下 裕介 (長野赤十字病院 / 信州大学附属病院)
3. BTK intervention 不成功原因より学ぶ 安齋 均 (太田記念病院)

ケースプレゼンター: **4. Case presentation 私にも不成功例はあります!!**
Case 1 朴澤 耕治 (新東京病院)
Case 2 土谷 武嗣 (金沢医科大学病院)
Case 3 山内 靖隆 (総合高津中央病院)

口演者: **5. Discussion -BTK intervention にいま必要なものは?**
6. 演題応募より
6-1. 高度石灰化を伴う膝窩動脈 CTO に対し両方向からの Naved 50g にて通過後 CROSSER 併用にて血行再建に成功した CLI 症例
 早川 直樹 (旭中央病院)
6-2. BTK intervention における Crusade PAD の有用性について
 檀浦 裕 (市立札幌病院)
6-3. 血管炎に伴う膝下動脈閉塞に対し血管内治療を施行するも救肢し得なかった一例
 岡本 慎 (関西労災病院)

Hall D

19:15-20:15

Fireside Session
The Role of LIFESTENT SOLO for SFA lesions

共催：株式会社メディコン

座長 中野 雅嗣（総合東京病院）

演者 中村 正人（東邦大学医療センター大橋病院）

CT スキルアップセミナー（事前予約制 /Pre-registration）

立案：CT スキルアップセミナープログラム委員会

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社、サイオソフト株式会社、富士フイルムメディカル株式会社

インストラクター 亀谷 良介（名古屋徳洲会総合病院）
黒田 忠（大阪府立成人病センター）
山崎 慶太（大阪大学医学系研究科）

サブインストラクター 下郷 卓史（名古屋徳洲会総合病院）
Youssef Salah Abdelwahed（大阪大学大学院医学系研究科）

1. ベーシックコース (11:00-12:30) Basic Course

2. ベーシックコース (14:30-16:00) Basic Course

3. アドバンスコース (16:30-18:00)

B2
Foyer

Devices Hands-on Session

1. 日本ライフライン株式会社 (10:30-11:00)

座長 柴 昌徳（虎の門病院分院）

コメンテータ 山下 淳（東京医科大学病院）

テーマ GuideLiner catheter application in complex coronary & peripheral lesions

プレゼンター 加藤 大雅（横浜栄共済病院）

2. 株式会社カネカメディックス (11:00-11:30)

座長 山本 義人（いわき市立総合磐城共立病院）

コメンテータ 後藤 亮（秀和総合病院）

テーマ ICHIBAYARI PAD2 & Crusade PAD For Complex Inteventional procedure

プレゼンター 金子 喜仁（春日部総合中央病院）

3. 株式会社島津製作所 (11:30-12:00)

座長 中澤 学（東海大学医学部内科学系）

コメンテータ 外池 範正（君津中央病院）

テーマ Dose cutter ~最新アプリケーションの活用~

プレゼンター 口ノ町 俊嗣（豊橋ハートセンター）

4. ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社 (12:00-12:30)

座長 坂倉 建一（自治医科大学附属さいたま医療センター）

コメンテータ 前川 裕一郎（慶應義塾大学医学部）

テーマ Rotablator を安全かつ有効に使用するために
Safety and Usefulness of Rotational Atherectomy in Daily PCIs

プレゼンター 沼澤 洋平（足利赤十字病院）

16:00-18:00

The Award for the Best Scientific Research (English Session)

Chairs Jun-Jack Cheng (Shin-Kong Hospital) Taiwan
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany

Judges Yutaka Hikichi (Department of Cardiovascular Medicine Saga University)
Gaku Nakazawa (Tokai University School of Medicine)
Thomas Cuisset (University Hôpital La Timone, Marseille) France
Kefei Dou (Fuwai Hospital) China
Soo Teik Lim (National Heart Centre Singapore) Singapore
Wei-Hsien Yin (Cheng Hsin General Hospital) Taiwan

Presenters

- Safety and efficacy of fluoroscopy-guided hemostasis method using EXOSEAL after femoral artery puncture**
Tetsuo Yamaguchi (Japanese Red Cross Musashino Hospital) Japan
- Prediction of Guidewire Crossing of Chronic Total Occlusion by Pre-Procedural Coronary Computed Tomography Angiography - KCCT (Korean CTO CT multicenter registry) Score as a Tool for Predicting Difficulty and Procedural Time -**
Jin-Ho Choi (Samsung Medical Center) Korea, Rep.
- Impact of Successful Staged Chronic Total Occlusion Intervention of Non-infarct Related Artery in Acute Myocardial Infarction Patients on 1-year Clinical outcomes; From the Korean multicenter CTO (K-CTO) Registry by a Propensity Score Matched analysis**
Ji Young Park (Eulji Hospital, Eulji University) Korea, Rep.
- Four Year Renal Outcome of Different Revascularization Strategies in Patients with Advanced Chronic Kidney Disease**
Shih-Chieh Chien (MacKay Memorial Hospital) Taiwan
- An Optical Coherence Tomography Assessment of New Generation Mesh-Covered Stents after Carotid Stenting**
Tomoyuki Umemoto (Ospedale Civile Mirano) Italy
- Impact of Stent Inflation Pressure on longterm angiographic and clinical outcome in Real world Practice**
Jin Bae Lee (Daegu Catholic University Hospital) Korea, Rep.
- The observation of microchannel in the neointima after stent by OCT**
Shichiro Abe (Dokkyo Medical University) Japan

Hall E

9:00-18:00

Practical Workshop for Intervention Fellows

Part 1 PCI 基本 (9:00-10:50)

座長 赤阪 隆史（和歌山県立医科大学）
中村 茂（京都桂病院）

演者

- 若きインターベンション医へ**
一色 高明（上尾中央総合病院）
- 冠動脈造影を深く読むコツ**
諏訪 哲（順天堂大学医学部附属静岡病院）
- インフォームドコンセントとは？**
尾崎 行男（藤田保健衛生大学病院）
- PCI か CABG か？**
坂本 知浩（済生会熊本病院心臓血管センター）
- 造影剤腎症のケア**
前川 裕一郎（慶應義塾大学医学部）
- アプローチをどう選択する？**
八巻 多（名寄市立総合病院）
- 右冠動脈ガイディングカテで大事なこと**
上原 良樹（水戸ブレインハートセンター）
- 左冠動脈ガイディングカテで大事なこと**
嘉納 寛人（心臓血管研究所付属病院）

Part 2 ガイドワイヤー (11:00-12:50)

- 座長 伊苅 裕二 (東海大学医学部内科学系)
西川 英郎 (三重ハートセンター)
- 演者
- 1. 第一選択ガイドワイヤーの位置づけ**
柚本 和彦 (横浜労災病院)
 - 2. 側枝に対するガイドワイヤーテクニック**
石盛 博 (中頭病院)
 - 3. テーパーワイヤーあれこれ**
廣畑 敦 (心臓病センター榊原病院)
 - 4. Gaia ワイヤーのテクニック**
小堀 裕一 (戸田中央総合病院)
 - 5. スティッフワイヤーのテクニック**
平瀬 裕章 (高岡市民病院)
 - 6. ロータワイヤーの使用法**
野崎 洋一 (カレスサッポロ北光記念病院)
 - 7. ワイヤースタックどうする?**
濱崎 裕司 (昭和大学医学部)
 - 8. ワイヤー断裂どうする?**
藤本 善英 (千葉大学大学院医学研究院 / 君津中央病院)

Part 4 合併症 (16:00-18:00)

- 座長 五十嵐 慶一 (医療法人春林会)
道下 一郎 (横浜栄共済病院)
- 演者
- 1. 反復する血栓への対応**
柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)
 - 2. ガイディング損傷おきたら?**
武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
 - 3. ガイドワイヤー偽腔迷入**
林 孝俊 (兵庫県立淡路医療センター)
 - 4. スtent脱落例**
松原 徹夫 (名古屋ハートセンター)
 - 5. Reverse CART**
大辻 悟 (東宝塚さとう病院)
 - 6. ガイドワイヤー穿孔**
中村 淳 (新東京病院)
 - 7. Blow out 型穿孔**
角辻 暁 (大阪大学大学院医学系研究科)
 - 8. 救命できる心嚢穿刺法**
北山 道彦 (金沢医科大学)

13:00-13:50

**Luncheon Seminar 4
Interpret basic and advanced images utilizing OCT**

- 共催: セント・ジュード・メディカル株式会社
- 座長 朝倉 靖 (博慈会記念総合病院)
上妻 謙 (帝京大学医学部附属病院)
- 演者 Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
Columbia University Medical Center) U.S.A.

Part 3 POBA, DES, ロータプレーター (14:00-15:50)

- 座長 塚原 玲子 (総合東京病院)
矢嶋 純二 (心臓血管研究所付属病院)
- 演者
- 1. KBT は必要?**
山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院)
 - 2. アンカーテクニックあれこれ**
岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院)
 - 3. 新しい子カテ使用法**
保坂 文駿 (岡村記念病院)
 - 4. ロータ有効活用症例**
鹿島 由史 (札幌心臓血管クリニック)
 - 5. FFR Guided PCI**
藤田 博 (京都第二赤十字病院)
 - 6. IVUS ガイド必要例**
高山 忠輝 (日本大学医学部)
 - 7. DEB は有効か?**
日比 潔 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)
 - 8. BVS の将来像**
中澤 学 (東海大学医学部内科学系)

Hall F

9:00-10:50

Tough & Excellent Cases 1 (日本語セッション)

- 座長 天木 幹博 (帝京大学ちば総合医療センター)
廣畑 敦 (心臓病センター榊原病院)
- 口演者
- 1. J-CTO score 1 点であったが、アンテグレートワイヤークロスが困難であった左前下行枝慢性閉塞症例**
太田 賢一 (湘南東部総合病院)
 - 2. RCA CTO を有する重症 3 枝疾患に対して完全血行再建を施行しえた一例**
西村 英樹 (永寿総合病院)
 - 3. 右冠動脈閉塞部の拡張に難渋した完全房室ブロックの一例**
原城 達夫 (埼玉東部循環器病院)
 - 4. 巨大血栓による SVG グラフト閉塞にて AMI を発症し、second session でその SVG グラフトを用いて native coronary に対する PCI を施行した CABG 後 LCX CTO の 1 例**
飯塚 卓夫 (東邦大学医療センター佐倉病院)
 - 5. 経カテーテル大動脈弁植え込み術 (TAVI)、低侵襲冠動脈バイパス術 (MICS-CABG) および経皮的冠動脈形成術 (PCI) を同時に施行し成功し得た症例**
田中 悌史 (榊原記念病院)
 - 6. 孤立性上腸間膜動脈解離からの急性閉塞に対して SMART® スtent留置で治療した一例**
古賀 敬史 (日高病院)
 - 7. LMT ostial を含む冠動脈 3 枝病変と合併する頸動脈+下肢動脈病変に対してカテーテル治療を行った 1 例**
上村 竜太 (埼玉東部循環器病院)

11:00-12:50 **Tough & Excellent Cases 2** (日本語セッション)

座長	桃原 哲也 (榊原記念病院) 松村 敏幸 (熊本労災病院)
口演者	<ol style="list-style-type: none"> iFR Scout™ Pullback が治療戦略決定に有効であった不安定狭心症の一例 池田 裕之 (福井大学医学部附属病院) ワイヤーランデブー法 が有用であった LCX CTO の一症例について 新関 武史 (置賜総合病院) Reverse wire technique for the diagonal branch bifurcated at the distal end of LAD-CTO under retrograde-wire protection 土井 宏 (所沢ハートセンター) 第2世代 DES 留置後にステント内再狭窄を短期間に繰り返した難治性病変を OCT で経時的に観察しえた一症例 市川 稔 (東大阪市立総合病院) 0.9mm Excimer laser が有効であった右冠動脈高度狭窄の1例 宮井 伸幸 (武田病院) 腎不全期にある糖尿病性腎症に対する一枝 CTO を含む二枝血行再建を施行した無症候性心筋虚血の一例 高田 昌紀 (川崎病院) LAD の CTO に対する 3 回目の PCI 時、偽腔に瘤形成し真腔と交通ができていた 1 例 村上 正明 (岡山ハートクリニック)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 5**
CTO Solutions for SFA Lesion~ New Re-entry Catheter OUTBACK® ~

Sponsored by Cardinal Health Japan	
Chair	Shigeru Nakamura (Kyoto Katsura Hospital)
Lectures	<ol style="list-style-type: none"> CTO Solutions for SFA Lesions: The Remaining Problems Osamu Iida (Kansai Rosai Hospital) OUTBACK® : My Experience Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea

14:00-15:50 **Tough & Excellent Cases 3** (日本語セッション)

座長	林 孝俊 (兵庫県立淡路医療センター) 八巻 多 (名寄市立総合病院)
口演者	<ol style="list-style-type: none"> Kissing Balloon Technique を行っても改善しなかった D1 flow 中田 円仁 (那覇市立病院) 強固な石灰化によるステント拡張不良が原因と思われるステント内再狭窄・閉塞症例に対して PCI を行った一例 本郷 玄 (済生会福岡総合病院) 繰り返すステント血栓症の Bail-out に難渋した外国人 STEMI の一例 秋葉 庸平 (東京都済生会中央病院) LMT の治療中に Stent が脱落し回収に難渋した一例 岡 俊治 (呉医療センター) ELCA が著効した大量血栓を伴った右冠動脈狭窄の一例 森川 喬生 (心臓病センター榊原病院) 多枝病変を有する LAD の亜急性心筋梗塞に対して責任病変を PCI の際に LMT に血栓が生じた 1 例 高畑 昌弘 (橋本市民病院) 起始異常単一冠動脈への PCI 松本 充也 (さいたま市民医療センター)

16:00-18:00 **Tough & Excellent Cases 4** (日本語セッション)

座長	伊藤 智範 (岩手医科大学附属病院) 堀田 祐紀 (心臓血管センター金沢循環器病院)
口演者	<ol style="list-style-type: none"> A LAD CTO Case of unsuccessful antegrade approach due to calcification 鈴木 孝英 (旭川厚生病院) Guide extension catheter により高度屈曲した左内胸動脈に損傷を起した一例 植村 祐介 (安城更生病院) 急性心筋梗塞の責任病変の同定及び高度石灰化で PCI に難渋した 1 例 西庵 邦彦 (川崎病院) 多枝病変を有し、strategy 決定に苦慮した ACS の 1 例 岡 明宏 (福山市民病院) OFDI stuck に対して OFDI guide で bail out した一例 市川 啓之 (岩国医療センター) 重症大動脈弁狭窄症による心肺停止症例に対し、経皮的肺補助装置 (PCPS) と経皮的バルーン大動脈弁形成術 (BAV) で救命に成功した一例 小野口 梨紗 (東京都済生会中央病院) 超高齢女性の左主幹部病変に伴う急性冠症候群に対して比較的早期に侵襲的治療を行い良好な転帰を得た一例 中尾 優 (東京女子医科大学病院)

Hall G

9:00-10:50 **Series Pros and Cons**

テーマ 1 : DES vs DCB (9:00-9:55)	
座長	鈴木 洋 (昭和大学藤が丘病院) 廣上 貢 (手稲溪仁会病院)
Pros 側演者 サポーター	DES 齊藤 大雅 (東邦大学医療センター大森病院) 柚本 和彦 (横浜労災病院)
Cons 側演者 サポーター	DCB 谷脇 正哲 (所沢ハートセンター) 鹿島 由史 (札幌心臓血管クリニック)
テーマ 2 : TRI vs TFI (9:55-10:50)	
座長	並木 淳郎 (関東労災病院) 松村 敏幸 (熊本労災病院)
Pros 側演者 サポーター	TRI 坂井 克彰 (東海大学医学部) 松陰 崇 (東海大学医学部附属八王子病院)
Cons 側演者 サポーター	TFI 山本 隆介 (小松市民病院) 下地 顕一郎 (済生会宇都宮病院)

11:00-12:50 Lesson from Failed Cases

座長	内山 隆史 (戸田中央総合病院) 森田 有紀子 (相模原病院)
コメンテータ	石綿 清雄 (虎の門病院) 鹿島 由史 (札幌心臓血管クリニック) 諏訪 哲 (順天堂大学医学部附属静岡病院) 樽谷 康弘 (岡村記念病院)
口演者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 安易な retrograde approach により手技を煩雑化させた RCA CTO の 1 例 神谷 宏樹 (名古屋第二赤十字病院) 2. 待機的 PCI 施行後、中隔枝閉塞から慢性期心室中隔穿孔をきたし、経カテーテル VSP 閉鎖術 (Amplatzer) を施行した一例 川島 理 (米沢三友堂病院) 3. IVUS スタックにより Ultimaster 変形、延長を来した 1 症例 嘉悦 泰博 (加古川東市民病院) 4. LAD 冠動脈破裂の 1 例 木村 俊雄 (川崎病院) 5. 経皮的動脈弁バルーン拡張術後にバルサルバ壁内血腫を認め、生体弁留置を回避しえた 1 例 南本 祐吾 (横浜市立大学附属市民総合医療センター) 6. 急性冠症候群を発症し、ステント脱落などの合併症を伴った特発性冠動脈解離の一例 高崎 亮宏 (松阪中央総合病院) 7. IVUS 引き抜き時にステント短縮を来した急性心筋梗塞合併急性大動脈解離の 1 例 露木 義章 (市立島田市民病院)

13:00-13:50 Luncheon Seminar 6
NOACs、改め DOACs の真実の姿 ~今だから熱く語れること

共催：ファイザー株式会社

座長	石綿 清雄 (虎の門病院)
演者	西垣 和彦 (岐阜大学大学院医学系研究科)

14:00-15:20 Industrial Symposia 1
My Bail out technique (English Session)

Sponsored by TERUMO CORPORATION

Chairs	Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital) Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France Mishra Animesh (NEIGRIHMS) India Bin Liu (The Second Hospital of Jinlin University) China
Commentators	Ju Ying Qian (Shanghai Zhongshan Hospital, Fudan University) China Ke Fei Dou (Fuwai Hospital) China Guo Hua Li (Qianfoshan Hospital of Shandong Province) China Chandra Sharad (KGMC) India Sharma Mukesh (RNT Medical Collegue) India
Lectures	Case 1 Chandwani Prakash (Global Heart) India Case 2 Hui Chen (Beijing Friendship Hospital) China Case 3 Zheng Ji (Tangshan Worker's Hospital) China Case 4 Ke Fei Dou (Fuwai Hospital) China

15:30-17:00 Tough & Excellent Cases 21G (English Session)

Chairs	Jiyan Chen (Guangdong General Hospital) China Chiung-Jen Wu (Chang Gung Memorial Hospital Kaohsiung) Taiwan
Presenters	<ol style="list-style-type: none"> 1. Always be ready to treat left main bifurcation during primary PCI Chao Feng Lin (Shuang Ho Hospital, Taipei Medical University) Taiwan 2. Revascularization of angiographically two tandem LAD-CTOs using retrograde approach Kenichiro Shimoji (Saiseikai Utsunomiya Hospital) Japan 3. Clinical Characteristics, Risk Factors and Outcomes of South-East Asian Patients with Acute Pulmonary Embolism Shiun Woei Wong (Tan Tock Seng Hospital) Singapore 4. A simple solution for resolving acute ST elevation myocardial infarction induced by stent fracture and the distortion of Omega stents (Boston Science) FengChing Yang (Lin Shin Hospital) Taiwan 5. A Case of Successful Rotablation and Stenting at severe calcified coronary left main and LAD Sung-Ho Her (Daejeon St. Mary's Hospital) Korea, Rep.

17:00-18:00 Industrial Symposia 2
AMI を極める

共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社

座長	落合 正彦 (昭和大学横浜市北部病院)
演者	<ol style="list-style-type: none"> 1. AMI 治療におけるステントの現在、そして未来 田邊 健吾 (三井記念病院) 2. AMI 治療時における Imaging Device の意義 廣畑 敦 (心臓病センター榊原病院)
Discussants	伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院) 鹿島 由史 (札幌心臓血管クリニック) 園田 信成 (産業医科大学病院)

Hall A

9:00-18:00 **PCI Live Demonstration 1-4** 

Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital

Operators Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
 Yasushi Asakura (Hakujikai Memorial Hospital)
 Tsutomu Fujita (Sapporo Cardio Vascular Clinic)
 Takeshi Serikawa (Saiseikai Fukuoka General Hospital)

IVUS Atsushi Takagi (Saiseikai Kawaguchi General Hospital)

Commentators Mitsuyasu Terashima (Toyohashi Heart Center)

9:00-10:50 **PCI Live Demonstration 1** 

Special Focus Live

Sponsored by ASAHI INTECC CO., LTD.

Chairs Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
 Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)
 Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China

Commentators Kiyoshi Hibi (Yokohama City University Medical Center)
 Katsuhiko Sato (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
 Tadayasu Sato (Aidu Chuo Hospital)
 Satoru Sumitsuji (Osaka University Graduate School of Medicine)
 Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)
 Jun-Jack Cheng (Shin-Kong Hospital) Taiwan
 Seung-Jea Tahk (Ajou University Hospital) Korea
 Yongjian Wu (Cardiovascular Institute and Fu Wai Heart Hospital) China

Special Lecture **TBC**
 Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China

11:00-12:50 **PCI Live Demonstration 2** 

Chairs Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
 Takaaki Isshiki (Ageo Central General Hospital)
 Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center and
 The Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.

Commentators Takatoshi Hayashi (Hyogo Prefectural Awaji Medical Center)
 Tomonori Itoh (Iwate Medical University)
 Mamoru Nanasato (Nagoya Daini Red Cross Hospital)
 Masami Sakurada (Tokorozawa Heart Center)
 Katsumi Ueno (Matsunami General Hospital)
 Yangsoo Jang (Yonsei University College of Medicine) Korea
 Soo Teik Lim (National Heart Centre Singapore) Singapore
 Xuchen Zhou (Dalian Medical University No.1 Hospital) China

Featured Lecture (12:35-12:50) 

Lecture **Bioresorbable Scaffolds: From Today to Tomorrow**
 Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center and
 The Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 7**
"Leading-edge Therapy for Coronary Artery Disease" ~ Stents and Scaffolds ~ 

Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

Chairs Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital)
 Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)

Lectures **1. XIENCE Fluoropolymer. It stays to Protect.**
 Jonathan Hill (King's College Hospital) U.K.

2. BRS Clinical Update
 Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center and
 The Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.

14:00-15:50 **PCI Live Demonstration 3** 

Award Ceremony -The Award for the Best Scientific Research- (14:00-14:05)

Chairs Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital)
 Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)

Special Focus Live : BSJ Boston Scientific Special Focus Live 

Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.

Chairs Hideo Nishikawa (Mie Heart Center)
 Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)
 Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.

Commentators Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital / Tokyo Kamata Hospital)
 Yoshihisa Nakagawa (Tenri Hospital)
 Yuichi Noguchi (Tsukuba Medical Center Hospital)
 Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital)
 Nobuo Shiode (Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital)
 Jonathan Hill (King's College Hospital) U.K.
 Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea
 Min Yao (Beijing Fuwai Hospital) China

Special Lecture **Update on Left Atrial Appendage Occlusion**
 Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.

16:00-18:00 **PCI Live Demonstration 4** 

Chairs Kazushige Kadota (Kurashiki Central Hospital)
 Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital)
 Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France

Commentators Yutaka Hikichi (Department of Cardiovascular Medicine Saga University)
 Fumitaka Hosaka (Okamura Memorial Hospital)
 Yoshio Kobayashi (Chiba University Graduate School of Medicine)
 Gaku Nakazawa (Tokai University School of Medicine)
 Shinjo Sonoda (University of Occupational and Environmental Health)
 Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan
 Aaron Sung Lung Wong (National Heart Centre Singapore) Singapore
 Robaayah Zambahari (National Heart Institute (Institut Jantung Negara)) Malaysia

17:00-18:00 **Transmission from France, Institut Cardiovasculaire Paris Sud** 

Operators Thomas Hovasse
 Thierry Lefèvre
 Yves Louvard

Cases **TAVI**
Left main

Hall B

9:00-10:50

CTO Summit I



Part 1 Retrograde CTO PCI



Chairs

Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)
Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.

Lectures

- 1. When to start, how to do and when to switch into retrograde approach?**
 - 1-1.**
Paul Knaapen (VU University Medical Center Amsterdam) The Netherlands
 - 1-2.**
Ashish Pershad (Banner - University Medical Center) U.S.A.
- 2. When to start, how to do and when to switch into antegrade approach?**
 - 2-1.**
Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital)
 - 2-2.**
Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan
- 3. Discussions with audiences**
- 4. My worst antegrade complication in 2015-2016**
 - 4-1.**
Yoshihide Fujimoto (Chiba University Graduate School of Medicine/ Kimitsu Chuo Hospital)
 - 4-2.**
Chiung-Jen Wu (Chang Gung Memorial Hospital Kaohsiung) Taiwan
- 5. My worst retrograde complication in 2015-2016**
 - 5-1.**
Hisayuki Okada (Seirei Hamamatsu General Hospital)
 - 5-2.**
Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea
- 6. Discussions with audiences**

11:00-12:50

Complication Session ~ I have experienced such a complication ~



Chairs

Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital)
Seung-Jea Tahk (Ajou University Hospital) Korea

Discussants

Kefei Dou (Fuwai Hospital) China
Paul Knaapen (VU University Medical Center Amsterdam) The Netherlands
Xi Su (Wuhan Asia Heart Hospital) China

Lectures

- 1. Case of spiral dissection**
Tae-Hoon Ahn (Gachon University Gil Medical Center) Korea
- 2. Case of coronary hematoma**
Ju Ying Qian (Shanghai Zhongshan Hospital, Fudan University) China
- 3. Case of guidewire perforation**
Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea
- 4. Case of big perforation**
Toshiyuki Matsumura (Kumamoto Rosai Hospital)
- 5. Case of CTO complication**
Tetsuo Matsubara (Nagoya Heart Center)
- 6. Case of complication by pathologic aspect**
Michael Joner (German Heart Center Munich) Germany

13:00-13:50

Luncheon Seminar 8

Advantage of new multi-function catheter for PCI ~ ASahi SASUKE ~



Sponsored by ASahi INTECC CO., LTD.

Chairs

Keiichi Igarashi (Medical Corporation Shunrinkai)
Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)

Lecture

Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital)

14:00-15:50

TCT@TOPIC

~ Essential Topics in Interventional Cardiology ~



Under the Auspices of The Transcather Cardiovascular Therapeutics

Chairs

Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
Columbia University Medical Center) U.S.A.
Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center and
The Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.

Panelists

Takashi Akasaka (Wakayama Medical University)
Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
Javier Escaned (Hospital Clínico San Carlos) Spain
Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
Harry Suryapranata (Radboud University Medical Center) The Netherlands

Lectures

- 1. Welcome**
Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center and
The Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.
- 2. Patient Selection and Optimizing Results with Bioresorbable Scaffolds**
Takeshi Kimura (Kyoto University Hospital)
- 3. Left Main Intervention Today and Tomorrow: How will EXCEL change practice?**
Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center and
The Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.
- 4. IVUS and OCT to Guide DES implantation: From observations to randomized trials**
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
Columbia University Medical Center) U.S.A.
- 5. Should Multivessel Disease in STEMI be Treated? When, and what is gained?**
Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.
- 6. Durable polymer, bioabsorbable polymer and polymer-free metallic DES: Are there meaningful differences?**
Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
- 7. Adjourn**
Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center and
The Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.

16:00-18:00

Physiology and Imaging Debate Session

(State of art debate session about physiology and imaging)



Coordinated by Hitoshi Matsuo

Chairs

Takashi Akasaka (Wakayama Medical University)
Hitoshi Matsuo (Gifu Heart Center)

Panelists

Hiroshi Fujita (Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital)
Tadaya Sato (Aidu Chuo Hospital)
Masamichi Takano (Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital)
Ju Ying Qian (Shanghai Zhongshan Hospital, Fudan University) China

Part 1 FFR and iFR for routine clinical use



Lectures

- 1. Impact of FFR for routine clinical use**
Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea
- 2. iFR for routine clinical use : Is it ready to go?**
Javier Escaned (Hospital Clínico San Carlos) Spain
- 3. Coronary physiology: which is better FFR or iFR?**
Takashi Akasaka (Wakayama Medical University)

Hall C

Part 2 Physiology and imaging for future cardiac event risk 

Lectures

- 4. Prediction of future cardiac event risk by OCT**
Takashi Kubo (Wakayama Medical University)
- 5. Prediction of future event risk by coronary physiology -insight from CVIT registry-**
Nobuhiro Tanaka (Tokyo Medical University Hachioji Medical Center)
- 6. Clinical outcomes after FFR-guided defer PCI**
Seung-Jea Tahk (Ajou University Hospital) Korea
- 7. Discussion**

(19:00-21:00) 血管内イメージング研究会 Learning Center @ TOPIC

8:00-8:50 Morning Session
深部静脈血栓症に対するストラテジー

共催：Cook Japan 株式会社

座長 河村 朗夫（防衛医科大学校病院）
鈴木 洋（昭和大学藤が丘病院）

演者

- 1. PREPIC2の見解と当院の DVT 治療ストラテジー**
田邊 康宏（聖マリアンナ医科大学病院）
- 2. カテーテル的血栓溶解療法（CDT）による DVT 治療**
安齋 均（太田記念病院）

9:00-12:50 Bifurcation & LMT Summit 

Coordinated by Nobuhiko Ogata

Chairs Takeshi Kimura (Kyoto University Hospital)
Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea

Discussants So-Yeon Choi (Ajou University Medical Center/School of Medicine) Korea
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
Columbia University Medical Center) U.S.A.
Aaron Sung Lung Wong (National Heart Centre Singapore) Singapore

Lectures

- 1. Keynote lecture: State of Art; Current techniques for bifurcations lesions**
Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
- 2. Bifurcation stenting technique**
 - 2-1. Latest Asian perspective**
Aaron Sung Lung Wong (National Heart Centre Singapore) Singapore
 - 2-2. Latest Japanese perspective**
Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital)
- 3. How to optimize bifurcation stenting in 3rd gen DES era**
Yutaka Hikichi (Department of Cardiovascular Medicine Saga University)
- 4. Novel technique for coronary bifurcation lesion; Proximal optimization and side branch dilation**
Yoshinobu Murasato (Kyushu Medical Center)
- 5. Technical aspect of LMT intervention; - Update fo Mito Registry -**
Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital)
- 6. How to properly use bioresorbable scaffold to treat bifurcation stenosis utilizing OCT**
Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
- 7. Bifurcation PCI with Bioresorbable Vascular Scaffold: Asia perspectives**
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
- 8. Role of novel DCA catheter in PCI for major bifurcation lesion**
Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute)

13:00-13:50 Luncheon Seminar 9
The Latest Clinical Updates and Technology of iFR/FFR 

Sponsored by VOLCANO JAPAN CO., LTD.

Chairs Junko Honye (Kikuna Memorial Hospital)
Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital)

Lectures

- 1. SYNTAX II: Early Results of a Holistic Diagnostic and Therapeutic Approach to Triple Vessel Disease Patients**
Javier Escaned (Hospital Clínico San Carlos) Spain
- 2. FFR/iFR and Imaging, Today and Tomorrow**
Hidetaka Nishina (Tsukuba Medical Center Hospital)

14:00-18:00 Structural Heart Disease 

Coordinated by Hidehiko Hara

Part 1 Video Live Case 1 (14:00-15:00) 

Operator Motoharu Araki (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

Chairs Kentaro Hayashida (Keio University School of Medicine)
Yusuke Watanabe (Teikyo University Hospital)

Commentators Mitsugu Hirokami (Teine Keijinkai Hospital)
Shinya Okazaki (Juntendo University Hospital)
Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)
Wei-Hsien Yin (Cheng Hsin General Hospital) Taiwan

Part 1 Video Live Case 2 (15:00-16:00) 

Operator Yusuke Watanabe (Teikyo University Hospital)

Chairs Mamoru Nanasato (Nagoya Daini Red Cross Hospital)
Tetsuya Tobaru (Sakakibara Heart Institute)

Commentators Takahide Arai (Keio University School of Medicine)
Toru Naganuma (New Tokyo Hospital)
Masahiro Yamawaki (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea

Part 2 Lecturer (16:00-18:00) 

Chairs Hidehiko Hara (Toho University Ohashi Medical Center)
Harry Suryapranata (Radboud University Medical Center) The Netherlands

Panelists Takashi Matsumoto (Sendaikousei Hospital)
Yohei Ohno (Tokai University School of Medicine)
Masahiro Yamawaki (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

Lectures

- 1. Opening remarks**
Kentaro Hayashida (Keio University School of Medicine)
- 2. Percutaneous mitral repair & replacement**
Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.
- 3. LAA closure in US**
Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.
- 4. Parachute device update**
Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
- 5. Closing remarks**
Hidehiko Hara (Toho University Ohashi Medical Center)

18:15-19:15 Fireside Session
The Failure Teaches Great Success ~トラブルケースに学ぶ EVT ! 失敗は成功のもと~

共催：カーディナルヘルス ジャパン

座長 浦澤 一史（カレスサツポロ時計台記念病院）
中村 茂（京都桂病院）

演者

- 1. 金子 喜仁（春日部中央総合病院）
- 2. 中尾 優（東京女子医科大学病院）
- 3. 林 英次郎（総合新川橋病院）

Hall D

CT スキルアップセミナー (事前予約制 /Pre-registration)

立案：CT スキルアップセミナープログラム委員会
 共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社、サイオソフト株式会社、富士フイルムメディカル株式会社
 インストラクター 奥津 匡暁 (川崎医科大学附属川崎病院)
 亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)
 黒田 忠 (大阪府立成人病センター)
 山崎 慶太 (大阪大学医学系研究科)
 サブインストラクター 下郷 卓史 (名古屋徳洲会総合病院)
 武田 義弘 (大阪医科大学)
 Youssef Salah Abdelwahed (大阪大学大学院医学系研究科)

- 4. コメディカルコース (9:00-10:30)
- 5. ベーシックコース (11:00-12:30) Basic Course
- 6. ベーシックコース (14:30-16:00) Basic Course
- 7. アドバンスコース (16:30-18:00)

B2 Foyer

9:00-10:50 Tough & Excellent Cases 5 (日本語セッション)

座長 鈴木 頼快 (名古屋ハートセンター)
 田邊 潤 (静岡医療センター)
 口演者 1. LMT 高度石灰化病変に対し Rotational Atherectomy 施行するもバルーン拡張得られなかった症例
 嘉数 敦 (豊見城中央病院)
 2. 6 年前に診断された RCA の CTO 病変が側副血行路の発達により Unstable 化した 1 症例
 尾崎 文武 (函館市医師会病院)
 3. 第 3 世代 drug-eluting stent 留置後、早期に stent recoil を伴う再狭窄をきたした一例
 加藤 悠太 (福岡大学医学部)
 4. PCI に難渋した偏心性の石灰化をともなった CTO 病変の一例
 田中 裕之 (倉敷中央病院)
 5. Reverse wire technique が有用であった左前下行枝ステント内閉塞の 1 例
 山本 隆介 (小松市民病院)
 6. ステント留置後に OFDI 抜去困難となった 3 症例
 東谷 暢也 (大津赤十字病院)
 7. 人工血管置換術の既往を有する患者に発症した心原性ショックを呈する急性心筋梗塞の 1 例
 下岡 良典 (恵み野病院)

11:00-12:50 Tough & Excellent Cases 6 (English Session)

Chairs Lefeng Wang (Beijing Chaoyang Hospital) China
 Yongjian Wu (Cardiovascular Institute and Fu Wai Heart Hospital) China
 Presenters 1. OCT-guided Primary PCI: An ignored culprit lesion discovered by OCT!
 Chao Feng Lin (Shuang Ho Hospital, Taipei Medical University) Taiwan
 2. Successful procedure using double lumen catheter for LAD CTO with proximal large and angulated diagonal branch
 Kenichiro Shimoji (Saiseikai Utsunomiya Hospital) Japan
 3. Rejected By Surgeons - LMCA Disease with LAD CTO and Critical RCA Disease
 Anand Gnanaraj (Apollo Hospitals) India

14:00-15:50 Tough & Excellent Cases 7 (日本語セッション)

座長 青木 二郎 (三井記念病院)
 菅原 重忠 (大和成和病院)
 口演者 1. 心不全を呈していた冠動脈肺動脈瘻に対してコイル塞栓を施行した一例
 茂木 聡 (済生会宇都宮病院)
 2. 左回旋枝に留置したステント近位端が左主幹部に突出していたため PCI に難渋した 1 例
 高橋 龍徳 (愛媛県立中央病院)
 3. 右冠動脈 CTO 病変に対し Antegrade アプローチでガイドカテによる解離を疑い Retrograde アプローチに変更し再疎通を得られた一例
 福島 裕介 (済生会横浜市南部病院)
 4. 分岐部病変の処置に難渋した一例
 吉田 雅言 (岡山大学病院)
 5. Rotablator の前処置および NSE ALPHA が無効であった全周性石灰化冠動脈病変に対して Cuttingballoon が奏効し治療経過を OFDI で観察した一例
 伊藤 大輔 (京都第一赤十字病院)
 6. 冠動脈ステント留置後 OFDI 抜去困難になり bailout した 1 例
 飯高 一信 (江戸川病院)
 7. PCI 中のステント脱落に対して上腕動脈の cut down により bail out した一例
 大槻 尚男 (東京女子医科大学)
 8. LAD と RCA の完全閉塞を伴った対角枝の AMI の PCI 中に LCX に血栓形成を認め、治療に難渋した一例
 山下 達也 (江戸川病院)

16:00-17:10 コメディカル ケースセッション

立案：コメディカルプログラム委員会
 Part 4 診療放射線技師 (16:00-17:10)
 テーマ：自由演題 (画像支援と被曝低減技術など)
 座長 山本 和幸 (東海大学医学部付属病院)
 吉田 弘樹 (亀田総合病院)
 コメンテータ 斎藤 誠 (横浜新都市脳神経外科病院)
 増子 悠介 (千葉西総合病院)
 安田 光慶 (昭和大学江東豊洲病院)
 口演者 1. 心臓 CT における高電圧撮影の適応について
 子安 憲一 (一宮市立市民病院)
 2. 心血管造影検査中に発覚した左回旋枝右冠動脈洞起始異常
 川田 順一 (西湘病院)
 3. 冠動脈 CT におけるプラーク Collar map の適正 CT 値の検討
 岡田 勇太 (北海道循環器病院)
 4. 当院における 64 列冠動脈造影 CT による狭窄率の精度
 水崎 繁 (三重ハートセンター)
 5. 心臓造影 MRI における乳頭筋高信号の意義
 川崎 康平 (千葉県循環器病センター)
 6. 下肢動脈血管内治療のための CT 画像支援 Low Attenuated Plaque の術前存在診断
 渡邊 真弓 (河北総合病院)

Hall E

9:00-10:50 **J-WINC @ TOPIC**

立案：Japanese Woman's Interventional Conference

座長 塚原 玲子（総合東京病院）
本江 純子（菊名記念病院）

スーパーバイザー 大井田 史継（高瀬クリニック）

コメンテータ 青山 里恵（日本医科大学付属病院）
遠藤 彩佳（東京都済生会中央病院）
加藤 隆一（東大和病院）
車谷 容子（甲府共立病院）
武藤 光範（菊名記念病院）
森田 有紀子（相模原病院）

Part 1 症例検討会 (9:00-10:00)

演者 本間 之子（カレスサッポロ 北光記念病院）
高橋 佐枝子（湘南鎌倉総合病院）
外山 裕子（高松赤十字病院）

Part 2 Video Live (10:00-10:50)

オペレーター、
プレゼンター 大村 計（札幌白石記念病院）

11:00-15:50 **コメディカルセミナー「レクチャーとディスカッション」**

立案：コメディカルプログラム委員会

Part 1 看護師部門～ACSにおけるCAG/IVUS/OCTの読影について～ (11:00-11:50)

座長 久保山 優子（埼玉医科大学国際医療センター）
山崎 友美（済生会川口総合病院）

演者 伊藤 良明（済生会横浜市東部病院）

パネリスト 井上 麻衣（武蔵野赤十字病院）
菊地 千幸（草加市立病院）
澤海 綾子（新久喜総合病院）
戸部 真治（高瀬クリニック）
吉中 麻美子（NTT 東日本関東病院）

Part 2 診療放射線技師部門～冠動脈造影と放射線被ばく～ (12:00-12:50)

座長 今関 雅晴（千葉県救急医療センター）
斎藤 誠（横浜新都市脳神経外科病院）

演者 笠原 哲治（千葉大学医学部附属病院）

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 10
最新モダリティを「操る」**

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

座長 木村 剛（京都大学医学部附属病院）
小林 欣夫（千葉大学大学院医学研究院）

演者 **1. The Impact of Cardiac MRI. Non-Invasive Coronary & Myocardial Deformation**
岸 智（三井記念病院 糖尿病代謝内科）
2. 最新の EVT における Angio 装置と超音波装置の積極的な活用
登坂 淳（河北総合病院）

Part 3 臨床工学技士・臨床検査技師部門～TAVIから学ぶ多職種連携～ (14:00-14:50)

座長 塚本 毅（関東中央病院）
村澤 孝秀（東京大学医学部附属病院）

演者 新 美保子（帝京大学医学部附属病院）

パネリスト 小久保 領（自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部）
輪島 卓人（榊原記念病院 看護部）
笠原 哲治（千葉大学医学部附属病院 放射線部）
中川 孝太郎（横浜栄共済病院 臨床工学科）
深瀬 聡（池上総合病院 臨床工学室）

- 小菅 Dr に聞く心電図 - (15:00-15:50)

演者 **心電図の見方・考え方**
小菅 雅美（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

座長 酒井 史（総合新川橋病院）
坂野 智一（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

16:00-18:00 **AMI Video Live Cases: 徹底解説！**

立案：田中 信大

Part 1 Video Live (16:00-17:15)

座長 伊藤 良明（済生会横浜市東部病院）
田中 信大（東京医科大学八王子医療センター）

ファカルティ
コメンテータ 安齋 均（太田記念病院）
塩出 宣雄（広島市立広島市民病院）

若手医師
コメンテータ 大井 邦臣（広島市立広島市民病院）
汐見 雄一郎（福井大学医学部附属病院）
舟久保 浩（中部ろうさい病院）
茂木 聡（済生会宇都宮病院）
山口 淳一（東京女子医科大学）

オペレーター、
プレゼンター、
コメンテータ **Case 1. Door to Balloon**
正村 克彦（中村病院）

Case 2. Shock AMI
八巻 多（名寄市立総合病院）

Part 2 症例検討会 (17:15-18:00)

座長 大井田 史継（高瀬クリニック）
廣上 貢（手稲溪仁会病院）

ファカルティ
コメンテータ 坂本 知浩（済生会熊本病院心臓血管センター）
野口 祐一（筑波メディカルセンター病院）

若手医師
コメンテータ 大井 邦臣（広島市立広島市民病院）
汐見 雄一郎（福井大学医学部附属病院）
舟久保 浩（中部ろうさい病院）
茂木 聡（済生会宇都宮病院）
山口 淳一（東京女子医科大学）

口演者 **1. LAD 分枝部冠動脈瘤を伴った AMI に対して緊急 PCI を施行するも冠動脈瘤破裂をきたした一例**
大井 邦臣（広島市立広島市民病院）
2. Perfusion balloon が有効であった多量血栓を伴う心筋梗塞の一例
舟久保 浩（中部ろうさい病院）
3. PCI 後ガイディングカテーテル抜去に苦慮した一例
汐見 雄一郎（福井大学医学部附属病院）

18:15-19:45

**Fireside Session
OCT Session "Evolving Vascular Imaging"**

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

座長

青木 二郎 (三井記念病院)

演者

- 1. How to Interpret OCT (Vascular) Imaging**
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
Columbia University Medical Center) U.S.A.
- 2. 日常臨床での OCT 活用法**
上月 周 (大阪府済生会中津病院)

9:00-12:50

EVT Case Competition

立案：EVT プログラム委員会

座長

岩田 曜 (千葉県循環器病センター)
柴 昌徳 (虎の門病院分院)

審査員

嘉納 寛人 (心臓血管研究所付属病院)
児玉 隆秀 (虎の門病院)
中野 雅嗣 (総合東京病院)

口演者

Part 1 (9:00-10:50)

- 1. Antegrade からの IVUS guided approach に加え足上げ裏パンから reverse CART を行うことで治療し得た long SFA CTO の一例**
武城 怜史 (旭中央病院)
- 2. 関節リウマチを合併した CLI 患者の非常に縮小した両側 SFA CTO に対して種々の工夫により治療し得た一例**
早川 直樹 (旭中央病院)
- 3. 総大腿動脈から浅大腿動脈、深大腿動脈の分岐部病変に対して KBT にて血行再建しえた一例**
水上 浩行 (寿泉堂総合病院)
- 4. 血栓処理に難渋した急性下肢血栓症に対して血栓吸引カテーテル Dio が有効であった一例**
羽賀 智明 (名古屋セントラル病院)
- 5. EVT ストラテジー決定に悩んだ、Shaggy Aorta を伴う両側総腸骨動脈高度狭窄の一例**
邑井 洸太 (福井県立病院)
- 6. Two cases of bidirectional approach EVT for long SFA CTO lesions by using carbon dioxide (CO2) without iodinated contrast material**
上山 力 (岐阜県立多治見病院)
- 7. 血管穿孔し治療に難渋した右重症下肢虚血の 1 例**
鈴木 麻友 (中部ろうさい病院)

Part 2 (11:00-12:50)

座長

宇都宮 誠 (東京労災病院)
山本 義人 (いわき市立総合磐城共立病院)

審査員

鹿島 由史 (札幌心臓血管クリニック)
長島 義宜 (東邦大学医療センター大橋病院)
茂木 聡 (済生会宇都宮病院)

口演者

- 1. Clinical course of after BMS and DES implantation in bil-SFA occlusion at the same time.**
二見 真紀人 (福岡大学病院)
- 2. 高度石灰化病変を有する右浅大腿動脈の重症下肢虚血に Rotablator が有用であった高齢女性の 1 例**
山口 正男 (草加市立病院)
- 3. フィルターワイヤー保護下に腎動脈ステントを留置するも、ステントバルーンがガイドカテーテル内に収納困難となり対応に苦慮した PTRA 症例**
林谷 俊児 (福岡赤十字病院)
- 4. CFA の高度石灰化病変に対して様々なテクニックを駆使して EVT を行った一例**
山崎 正雄 (NTT 東日本関東病院)
- 5. 高度石灰化大動脈のため治療に難渋した左鎖骨下動脈起始部から腋窩動脈 CTO の 1 例**
椿本 恵則 (京都第二赤十字病院)
- 6. 急性大動脈解離 (Stanford B 型) に伴う腎動脈狭窄に対し CO2 造影と IVUS によりステント留置を施行した一例**
福井 遼 (太田記念病院)

13:00-13:50

**Luncheon Seminar 11
Which is better POBA or STENT? (POBA vs STENT)**

共催：オーバスネイチメディカル株式会社

座長

上野 勝己 (松波総合病院)
上野 高史 (久留米大学)

パネリスト

宇都宮 誠 (東京労災病院)
檀浦 裕 (市立札幌病院)
仲間 達也 (宮崎市郡医師会病院)
三浦 崇 (信州大学医学部附属病院)

14:00-15:50

AICT @ TOPIC 2016 Update on Bioresorbable Vascular Scaffold (English Session)

Coordinated by AICT

Chairs

Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore

Discussants

Satoru Sumitsuji (Osaka University Graduate School of Medicine)
Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan
Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea
Robaayah Zambahari (National Heart Institute (Institut Jantung Negara)) Malaysia

Lectures

- 1. Opening remarks**
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
- 2. Long term outcome of BVS ABSORB: What do sw know?**
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
- 3. Use of OCT to guide BVS implantation**
Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
- 4. BVS in bifurcation stenting**
Soo Teik Lim (National Heart Centre Singapore) Singapore
- 5. BVS in CTO: From rationale to practical tips**
Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital)
- 6. Longterm result of biodegradable coronary stent--Xinsorb**
Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China
- 7. Conclusions**
Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)

16:00-18:00 **IJCTO Session** (English Session)

Coordinated by IJCTO

Chairs Kinzo Ueda (Rakuwakai Marutamachi Hospital)
Suryaprakasa Vithala Rao (Apollo Hospital, Hyderguda) India

Discussants Vidya Sagar Akula (Apollo Reach Hospital) India
Roopali Reddy Dandu (Sanjay Gandhi Post Graduate Institute of Medical Sciences) India
Asokan Parayoru Kottayil (Fathima Hospital) India
Srivastava Avanindra Kumar (Apollo Hospital, Hyderguda) India
Rushikesh Sambhaji Patil (Dr. L H Hiranandani Hospital) India
Siva Prasad Venkata Ponnamanda (Sentini Hospital) India
Meeraji Dandangi Rao (Continental Hospital) India
Priyen Kantilal Shah (Apollo Hospital, Hyderguda) India

Part 1 My Challenging Cases (16:00-16:20)

Case Presenters **Case 1 CTO Marathon**
Praveen Kumar Goel (Sanjay Gandhi Post Graduate Institute of Medical Sciences) India

Case 2
Satoru Otsuji (Higashi Takarazuka Satoh Hospital)

Part 2 How I do it and How I would have done it (16:20-17:35)

Presenter **Case 1**
Siva Kumar (Meenakshi Mission Hospital and Research Centre) India

Commentator Makoto Muto (Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center)

Presenter **Case 2**
Vilas Magrakar Pundilikrao (Seth Nandlal Dhoot Hospital) India

Commentator Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital, Tokyo Kamata Hospital)

Presenter **Case 3**
Girish Basvaraja Navasundi (Apollo Hospitals) India

Commentator Motomaru Masutani (Amagasaki New Town Hospital)

Presenter **Case 4**
Dhamodaran Kaliyamoorthy (Kauveri Hospital) India

Commentator Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)

Presenter **Case 5**
Prabhu Halaktti Channabasappa (Jawaharlal Nehru Medical College) India

Commentator Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)

Part 3 Special Lecture (17:35-18:00)

Lectures **1. From India**
Suryaprakasa Vithala Rao (Apollo Hospital, Hyderguda) India

2. From Japan
Masahisa Yamane (Saitama Sekishinkai Hospital)

Speakers **3. Closing Remarks**
Kinzo Ueda (Rakuwakai Marutamachi Hospital)
Suryaprakasa Vithala Rao (Apollo Hospital, Hyderguda) India

Hall G

9:00-10:50 **Slender Club Japan in TOPIC 2016**

立案：吉町 文暢

Part 1 TRI で勝てる戦略、勝てない病変（慢性完全閉塞病変）(9:00-9:27)

座長 野口 祐一（筑波メディカルセンター病院）

演者 松陰 崇（東海大学医学部附属八王子病院）

コメンテータ 太田 洋（板橋中央総合病院）
河村 朗夫（防衛医科大学校病院）
菅野 晃靖（横浜市立大学附属病院）
宮下 裕介（長野赤十字病院 / 信州大学附属病院）

Part 2 TRI で負ける病変、負けない戦略（分岐部・複雑病変）(9:28-9:55)

座長 伊苺 裕二（東海大学医学部内科学系）

演者 足利 貴志（東京医科歯科大学大学院）

コメンテータ 天木 幹博（帝京大学ちば総合医療センター）
小山 豊（東京蒲田病院）
松尾 仁司（岐阜ハートセンター）
山下 武廣（心臓血管センター北海道大野病院）

Part 3 Slender で勝てる戦略、勝てない病変（慢性完全閉塞病変）(9:56-10:23)

座長 西垣 和彦（岐阜大学大学院医学系研究科）

演者 吉町 文暢（東海大学医学部内科学系）

コメンテータ 上原 良樹（水戸ブレインハートセンター）
金子 伸吾（済生会西条病院）
高川 芳勅（小樽市立病院）
前川 裕一郎（慶應義塾大学医学部）

Part 4 Slender で負ける病変、負けない戦略（分岐部・複雑病変）(10:24-10:50)

座長 横井 宏佳（福岡山王病院）

演者 舩谷 元丸（尼崎新都心病院）

コメンテータ 園田 信成（産業医科大学病院）
土井尻 達紀（大和成和病院）
七里 守（名古屋第二赤十字病院）
柚本 和彦（横浜労災病院）

11:00-12:50 **Medical Statistics Session**

立案：濱崎 俊光

座長 小林 欣夫（千葉大学大学院医学研究院）
森野 禎浩（岩手医科大学医学部）

演者 濱崎 俊光（国立循環器病研究センター 先進医療・治験推進部 DM/ 統計室）

1: 統計解析のセンスを磨こう【基礎編】: 統計的方法の選択の考え方 (14:00-15:00)

演者 濱崎 俊光（国立循環器病研究センター 先進医療・治験推進部 DM/ 統計室）
- 質疑応答 -

2: 統計解析のセンスを磨こう【応用編】: ロジスティックモデル・Cox モデルによる解析 (15:00-15:50)

演者 濱崎 俊光（国立循環器病研究センター 先進医療・治験推進部 DM/ 統計室）
- 質疑応答 -

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 12**
Current management and optimal medical therapy in ACS patients

共催：アストラゼネカ株式会社
 座長 磯部 光章（東京医科歯科大学医学部附属病院）
 中尾 浩一（済生会熊本病院）
 演者 井上 直人（仙台厚生病院 / 東京蒲田病院）

14:00-15:50 **脳卒中予防を目指した新しいカテーテル治療**

立案：森野 禎浩
 座長 大野 洋平（東海大学医学部）
 森野 禎浩（岩手医科大学医学部）
 演者
 1. **CASの現状と展望**
 伊莉 裕二（東海大学医学部内科学系）
 2. **PFO閉鎖術**
 河村 朗夫（防衛医科大学校病院）
 3. **左心耳の形態・機能学的特徴と3Dモデル**
 朴澤 麻衣子（岩手医科大学医学部）
 4. **経皮的左心耳閉鎖術**
 原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院）
 5. **総合討論**

16:00-18:00 **世界からの心血管インターベンションの現状 ～海外経験者からの提言～**

立案：大野 洋平
 座長 塚原 玲子（総合東京病院）
 中野 雅嗣（総合東京病院）
 演者
Part 1 世界から日本へ (16:00-17:00)
 1. **アジアでは**
 唐原 悟（鎌ヶ谷総合病院）
 2. **欧州では**
 篠崎 法彦（東海大学医学部内科学系）
 3. **USAでは**
 藤井 健一（東宝塚さとう病院）
 4. **留学の意義**
 田邊 健吾（三井記念病院）
Part 2 これから世界へ (17:00-18:00)
 1. **SHDI**
 渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院）
 2. **海外オペレーター**
 角辻 暁（大阪大学大学院医学系研究科）
 3. **EBM**
 森野 禎浩（岩手医科大学医学部）

(18:30-21:00) Atherectomy Brush Up Course "DCA Night"

Hall A

9:00-18:00 **PCI Live Demonstration 5-8**

Transmission from Toho University, Ohashi Medical Center and Seirei Hamamatsu General Hospital

Toho University, Ohashi Medical Center
 Operators Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
 Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)
 IVUS Commentator Kiyoshi Hibi (Yokohama City University Medical Center)

Seirei Hamamatsu General Hospital
 Operators Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital)
 Hisayuki Okada (Seirei Hamamatsu General Hospital)
 IVUS Commentator Atsushi Hirohata (The Sakakibara Heart Institute of Okayama)

9:00-10:50 **PCI Live Demonstration 5**

Special Focus Live:
 Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

Chairs Yasushi Asakura (Hakujikai Memorial Hospital)
 Kinzo Ueda (Rakuwakai Marutamachi Hospital)
 Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
 Commentators Mitsugu Hirokami (Teine Keijinkai Hospital)
 Makoto Muto (Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center)
 Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital)
 Junya Shite (Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital)
 Masamichi Takano (Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital)
 Suryaprakasa Vithala Rao (Apollo Hospital, Hyderguda) India
 Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
 Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore

Special Lecture **CAN Absorb stent be used in complex lesion?**
 Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France

11:00-12:50 **PCI Live Demonstration 6**

Special Focus Live:
 Sponsored by TERUMO CORPORATION

Chairs Ichiro Michishita (Yokohama Sakae Kyosai Hospital)
 Masahisa Yamane (Saitama Sekishinkai Hospital)
 Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea
 Commentators Hiroaki Hirase (Takaoka Municipal Hospital)
 Michihiko Kitayama (Kanazawa Medical University)
 Yoshinobu Murasato (Kyushu Medical Center)
 Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute)
 Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)
 Jiyang Chen (Guangdong General Hospital) China
 Lefeng Wang (Beijing Chaoyang Hospital) China

Special Lecture **Can We Prevent Adverse Cardiac Events of Deferred Vulnerable Plaque? From Stable to PREVENT**
 Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 13**
New Perspectives from 3rd Generation DES : Brand-new Possibilities Created by SYNERGY™

Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.
 Chairs Yasushi Asakura (Hakujikai Memorial Hospital)
 Takahiko Suzuki (Toyohashi Heart Center)
 Lectures Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.
 Yohei Numasawa (Ashikaga Red Cross Hospital)
 Masashi Iwabuchi (University of the Ryukyus Faculty of Medicine)

14:00-15:50 **PCI Live Demonstration 7** 

Chairs Keiichi Igarashi (Medical Corporation Shunrinkai)
Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.

Commentators Hiroshi Fujita (Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital)
Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital)
Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital)
Koichi Nakao (Saiseikai Kumamoto Hospital)
Akitsugu Oida (Takase Clinic)
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea
Paul Knaapen (VU University Medical Center Amsterdam) The Netherlands

Special Lecture **Cardiogenic Shock - the next big step needed in Interventional Cardiology**
Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.

16:00-18:00 **PCI Live Demonstration 8** 

Chairs Shinsuke Nanto (Nishinomiya Municipal Central Hospital)
Hirotaka Oda (Niigata City General Hospital)
Javier Escaned (Hospital Clínico San Carlos) Spain

Commentators Satoru Suwa (Juntendo University Shizuoka Hospital)
Atsushi Takagi (Saiseikai Kawaguchi General Hospital)
Shoichi Tange (Maebashi Red Cross Hospital)
Yasuhiro Tarutani (Okamura Memorial Hospital)
Yusuke Watanabe (Teikyo University Hospital)
Tae-Hoon Ahn (Gachon University Gil Medical Center) Korea
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany
Chiung-Jen Wu (Chang Gung Memorial Hospital Kaohsiung) Taiwan

Special Lecture **Co-registration of intracoronary imagen and physiology with angiography: a valuable tool in complex PCI**
Javier Escaned (Hospital Clínico San Carlos) Spain

8:00-8:50 **Morning Session**
GuideLiner Expertise for ALL ~ Clinical Experiences in the Coronary and Peripheral ~

共催：日本ライフライン株式会社

座長 北山 道彦 (金沢医科大学)

演者 **1. Extended use of the GuideLiner V3**
沼澤 洋平 (足利赤十字病院)
2. Novel use of RX Sheath extension catheter "GuideLiner PV"
川崎 大三 (森之宮病院)

9:00-12:50 **CTO Summit II** 

Part 2 (9:00-11:00) 

Chairs Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
Ashish Pershad (Banner - University Medical Center) U.S.A.

Lectures **1. Latest update of CTO pathology in 2016**
Kenichi Fujii (Higashi Takarazuka Satoh Hospital)
2. How to take and read coronary angiograms to build up PCI strategies for CTO?
Takeshi Serikawa (Fukuoka Wajiro Hospital)
3. Role of intraoperative CT in CTO PCI
Yangsoo Jang (Yonsei University College of Medicine) Korea
4. Use of IVUS during antegrade approach
Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)
5. Use of IVUS during retrograde approach
Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
6. Insights from IVUS findings after successful CTO wiring in combination with MSCT
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
Columbia University Medical Center) U.S.A.
7. Impact of DES and BRS for long term results after CTO PCI
Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital)
8. Discussions with audiences

Part 3 (11:10-12-50) 

Chairs Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany

Lectures **1. Tips and tricks of antegrade and retrograde knuckle wiring**
Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
2. How to create antegrade dissection intentionally?
Ashish Pershad (Banner - University Medical Center) U.S.A.
3. Tips and tricks of "Bridgepoint" devices
Jonathan Hill (King's College Hospital) U.K.
4. First in man results of Plasma Wire™ including case presentation
Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)
5. Treating untreatable CTOs with angiogenesis - can it work?
Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.
6. Radiation damage in CTO PCI
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany
7. Discussions with audiences

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 14**

共催：第一三共株式会社

座長 小林 洋一 (昭和大学医学部)
道下 一朗 (横浜栄共済病院)

演者 **1. 血管内画像診断からみた PCI 治療後における抗血小板療法的重要性**
久保 隆史 (和歌山県立医科大学)
2. 抗血小板療法的重要性と投与のタイミング
上野 高史 (久留米大学)

14:00-18:00 **コメディカルとドクターのためのベーシックビデオライブ**
- カテ室でのチームビルディング -

立案：土曜午後 Hall B プログラム委員会

Part 1 (14:00-15:20) すべての質問に答えます
収録：東京医科大学八王子医療センター

オペレーター 田中 信大 (東京医科大学八王子医療センター)
兼解説者

スーパーバイザー 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)
本江 純子 (菊名記念病院)

座長
看護師 菊地 千幸 (草加市立病院)
臨床工学士・臨床検査技師 中川 孝太郎 (横浜栄共済病院)
診療放射線技師 今関 雅晴 (千葉県救急医療センター)

コメンテータ
若手医師 吉田 雅言 (岡山大学病院)
看護師 吉中 麻美子 (NTT 東日本関東病院)
臨床工学技士・臨床検査技師 村澤 孝秀 (東京大学医学部附属病院)
診療放射線技師 山下 慎一 (東京慈恵会医科大学附属病院)

July 23 (Sat)

July 23 (Sat)

Part 2 (15:20-16:40) PCI 手技中、患者さんの要望にどう答えるか。 End Point の見極め方と伝え方

収録：東京蒲田病院

- オペレーター兼解説者 小山 豊 (東京蒲田病院)
- スーパーバイザー 田中 信大 (東京医科大学八王子医療センター)
中野 雅嗣 (総合東京病院)
- 座長
看護師 澤海 綾子 (新久喜総合病院)
臨床工学士・臨床検査技師 芳森 亜希子 (君津中央病院)
診療放射線技師 田島 修 (埼玉県立がんセンター)
- コメンテーター
若手医師 本郷 玄 (済生会福岡総合病院)
看護師 湯田 伊津子 (石川島記念病院)
臨床工学士・臨床検査技師 土井 房恵 (東京医科歯科大学医学部附属病院)
診療放射線技師 上野 浩輝 (埼玉石心会病院)

Part 3 (16:40-18:00) EVT 治療、コメディカルの動きはどう変わる？

収録：総合東京病院

- オペレーター兼解説者 中野 雅嗣 (総合東京病院)
- スーパーバイザー 小山 豊 (東京蒲田病院)
塚原 玲子 (総合東京病院)
- 座長
看護師 渡辺 朋美 (新東京病院)
臨床工学士・臨床検査技師 堀田 大祐 (しらすきクリニック)
診療放射線技師 坂野 智一 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)
- コメンテーター
若手医師 中尾 優 (東京女子医科大学病院)
看護師 木下 美保子 (総合東京病院)
臨床工学士・臨床検査技師 野本 雄介 (鎌ヶ谷総合病院)
診療放射線技師 増子 悠介 (千葉西総合病院)

コメディカルケースセッション 表彰式 (17:55 - 18:00)

Hall C

9:00-12:50 **Ambitious Session**

立案：上妻 謙

Part 1 何かメジャー学会で発表をしたい！ (9:00-10:50)

- 座長 赤阪 隆史 (和歌山県立医科大学)
福田 恵一 (慶應義塾大学医学部)
- 演者
- なぜ学会にださないとだめ？
新家 俊郎 (神戸大学医学部附属病院)
 - どの学会に出すか？
中野 雅嗣 (総合東京病院)
 - ネタ探しの秘訣
門田 一繁 (倉敷中央病院)
 - 研究プランの構築をどうする？
中川 義久 (天理よろづ相談所病院)
 - 採用される Abstract 作成法
村里 嘉信 (九州医療センター)
 - 上手なスライド作成法
園田 信成 (産業医科大学病院)
 - 効果的なプレゼンとは
上妻 謙 (帝京大学医学部附属病院)
 - 国際学会の質疑応答
吉町 文暢 (東海大学医学部内科学系)

Part 2 英語論文を書こう！ (11:00-12:50)

- 座長 上妻 謙 (帝京大学医学部附属病院)
佐藤 勝彦 (カレスサッポロ時計台記念病院)
- 演者
- 英語論文なんて要らない貴方へ
藤井 健一 (東宝塚さとう病院)
 - どの雑誌に投稿する？
久保 隆史 (和歌山県立医科大学)
 - 英語論文作成手順
森野 禎浩 (岩手医科大学医学部)
 - 考察の展開をどうするか？
緒方 信彦 (自治医科大学附属病院)
 - 英語必勝法
小山 豊 (東京蒲田病院)
 - 編集者の立場から
中尾 浩一 (済生会熊本病院)
 - 査読への対応
阿古 潤哉 (北里大学病院)
 - Native check は必要か？
大野 洋平 (東海大学医学部)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 15 戦略的 PCI ~こういうときはこうした方がよい~ TOPIC 編**

共催：株式会社カネカメディックス

- 座長 小田 弘隆 (新潟市民病院)
落合 正彦 (昭和大学横浜市北部病院)
- 演者
- CTO Antegrade approach
下地 顕一郎 (済生会宇都宮病院)
 - CTO Retrograde approach
及川 裕二 (心臓血管研究所付属病院)
 - Bifurcation
村里 嘉信 (九州医療センター)

14:00-18:00 **Intervention 医のためのトレーニングコース 講義編**

Part 1 PCI (14:00-15:50)

- 座長 鈴木 洋 (昭和大学藤が丘病院)
園田 信成 (産業医科大学病院)
- 出題者兼解説者
- 適応
児玉 隆秀 (虎の門病院)
 - 虚血
上原 良樹 (水戸ブレインハートセンター)
 - 手技
保坂 文駿 (岡村記念病院)
 - IVUS
新家 俊郎 (神戸大学医学部附属病院)
 - ステント
外池 範正 (君津中央病院)
 - 合併症
山下 武廣 (心臓血管センター北海道大野病院)

Hall D

Part 2 EVT (16:00-18:00)

- 座長 磯部 光章 (東京医科歯科大学医学部附属病院)
浦澤 一史 (カレスサッポロ時計台記念病院)
- 出題者兼解説者
- 1. 適応**
金剛寺 謙 (聖マリアンナ医科大学病院)
 - 2. 手技**
土谷 武嗣 (金沢医科大学病院)
 - 3. SFA**
金子 伸吾 (済生会西条病院)
 - 4. BK**
後藤 亮 (秀和総合病院)
 - 5. Polyvascular**
登坂 淳 (河北総合病院)
 - 6. 合併症**
朴沢 英成 (綾瀬循環器病院)

CT スキルアップセミナー (事前予約制 / Pre-registration)

立案: CT スキルアップセミナープログラム委員会
共催: GE ヘルスケア・ジャパン株式会社、サイオソフト株式会社、富士フィルムメディカル株式会社

インストラクター 亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)
黒田 忠 (大阪府立成人病センター)
山崎 慶太 (大阪大学医学系研究科)

サブインストラクター 下郷 卓史 (名古屋徳洲会総合病院)
Youssef Salah Abdelwahed (大阪大学大学院医学系研究科)

8. コメディカルコース (9:00-10:30)

9. ベーシックコース (11:00-12:30) Basic Course

10. ベーシックコース (14:30-16:00) Basic Course

B2 Foyer

10:00-12:30 Devices Hands-on Session

- 座長 東谷 迪昭 (東京医科大学茨城医療センター)
コメンテータ 朴澤 耕治 (新東京病院)
テーマ 異物除去鉗子 "Vascular Retrieval Forceps" の使用経験
プレゼンター 毛利 晋輔 (済生会横浜市東部病院)
- 座長 金剛寺 謙 (聖マリアンナ医科大学病院)
コメンテータ 太田 洋 (板橋中央総合病院)
製品名 Volcano iFR
プレゼンター 岩崎 道則 (ボルケーノ・ジャパン株式会社)
- 座長 土谷 武嗣 (金沢医科大学病院)
コメンテータ 登坂 淳 (河北総合病院)
テーマ エキシマレーザ血管形成術
プレゼンター
- 1. 新製品 高出カタイプ『ELCA X80』の製品説明**
石川 拓也 (ディーブイエックス株式会社)
 - 2. 当院におけるエキシマレーザ血管形成術の治療経験**
西村 睦弘 (多摩総合医療センター)

アボット バスキュラー ジャパン株式会社 (11:30-12:00)

- 座長 柚本 和彦 (横浜労災病院)
コメンテータ 石盛 博 (中頭病院)
製品名 HI TORQUE VersaTurn
テーマ 次世代ファーストチョイスワイヤー HT VersaTurn の有用性
プレゼンター
- 1. VersaTurn ワイヤーを使用して…first choice となり得るか?**
坂元 敦 (イムス富士見総合病院)
 - 2. HI-TORQUE VersaTurn の臨床有用性**
沼澤 洋平 (足利赤十字病院)

オーバースネイチメディカル株式会社 (12:00-12:30)

- 座長 山下 武廣 (心臓血管センター北海道大野病院)
コメンテータ 森田 有紀子 (相模原病院)
テーマ Scoreflex™ の有用性について
プレゼンター
- 1. Scoreflex™ PTA の使いどころ**
重永 豊一郎 (国際医療福祉大学熱海病院)
 - 2. Intimal Disruption がステント拡張に及ぼす効果 -Scoreflex™ を使用した Pilot Randomized Trial の結果から -**
重城 健太郎 (東京女子医科大学)
 - 3. Utility of Scoring Balloon Angioplasty for Underexpanded Stent in Severe Calcified Lesion of the Coronary Artery**
土井 正行 (香川県立中央病院)

14:00-16:00 Tough & Excellent Cases 8 (日本語セッション)

- 座長 塩出 宣雄 (広島市立広島市民病院)
松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)
- 口演者
- 1. 冠動脈 - 肺動脈瘤の瘤形成からの破裂が心タンポナーデを発症した1例**
那須 博司 (鳥取県立中央病院)
 - 2. 囲碁対局中に急性冠症候群と亜急性冠閉塞をきたした一症例**
森谷 尚人 (鳥取市立病院)
 - 3. 重症冠動脈病変を呈した超高齢者に積極的加療を臨んだ一例**
寺本 智彦 (一宮西病院)
 - 4. Leriche 症候群を合併した、右冠動脈慢性完全閉塞を含む重症三枝病変に対して PCI を行った一例**
片山 祐介 (岩国医療センター)
 - 5. RCA CTO 遠位端の分岐部における側枝確保に Retrograde approach によるバルーン拡張術が有効であった1例**
田口 哲也 (深谷赤十字病院)
 - 6. What is the best strategy in an ACS patient with large thrombus burden? (多量血栓を含む病変の PCI ストラテジーに苦慮した症例)**
野路 善博 (福井県立病院)
 - 7. 多枝病変を伴う重症虚血性心不全の治療方針を、FFR を用いて決定した1例**
窪田 龍二 (豊田厚生病院)

Hall E

9:00-15:50 EVT Course (Practical Workshop)

- 立案: EVT プログラム委員会
- 座長 浦澤 一史 (カレスサッポロ時計台記念病院)
土井 達紀 (大和成和病院)
- 演者
- Part 1 (9:00-10:50)
- 1. Approach (Cross Over & Antegrade)**
松野 俊介 (心臓血管研究所附属病院)
 - 2. ガイドカテとシースの選択**
後藤 亮 (秀和総合病院)
 - 3. 良い診断造影とその見方**
荒木 浩 (昭和大学横浜市北部病院)
 - 4. ガイドワイヤーの選択 (0.035, 0.018, 0.014 inch)**
岩田 曜 (千葉県循環器病センター)
 - 5. Embolic Protection**
中野 雅嗣 (総合東京病院)
 - 6. Stent の種類と選択**
篠崎 法彦 (東海大学医学部内科学系)

July 23 (Sat)

July 23 (Sat)

Part 2 (11:00-12:50)

座長 相原 英明 (筑波メディカルセンター病院)
荒木 浩 (昭和大学横浜市北部病院)

演者 **7. IVUSの使い方**
安齋 均 (太田記念病院)

8. GuideLinerの使い方
安齋 均 (太田記念病院)

9. Crusadeの使い方
荒木 浩 (昭和大学横浜市北部病院)

10. PerforationのBailout方法
土井尻 達紀 (大和成和病院)

11. 膝窩動脈穿刺
相原 英明 (筑波メディカルセンター病院)

12. PTRRの適用とコツ
柴 昌徳 (虎の門病院分院)

Luncheon Seminar 16
何故、Machineの導入で迷うのか?

共催：株式会社島津製作所

座長 横井 宏佳 (福岡山王病院)

演者 **Case 1**
上月 周 (大阪済生会中津病院)

Case 2
原田 敬 (北九州市立八幡病院)

Part 3 (14:00-15:50)

座長 太田 洋 (板橋中央総合病院)
鈴木 健之 (東京都済生会中央病院)

演者 **13. 炭酸ガス造影**
宇都宮 誠 (東京労災病院)

14. Crosserの使い方
朴澤 耕治 (新東京病院)

15. Distal SFA 穿刺と Tibial 穿刺
山本 義人 (いわき市立総合磐城共立病院)

16. 体表面エコーガイド EVT
山内 靖隆 (総合高津中央病院)

17. ランデブーテクニック
篠崎 法彦 (東海大学医学部内科学系)

EVT Course ヒラノ倶楽部 ~僕のちょっとした Tips & Tricks ~

座長 平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)
矢嶋 純二 (心臓血管研究所付属病院)

演者 **1. アイデアはこうして生まれた**
平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)

口演者 **2. 演題発表より**

2-1. 末梢動脈 EVT における Crusade PAD[®] の有効性
早川 直樹 (旭中央病院)

2-2. SHOTGUN ~ Sticking like honeycomb to get ultimate lumen Crosser[®] を用いた高度石灰化偏心性病変に対する治療の工夫
小暮 真也 (前橋赤十字病院)

2-3. needle cracking が有効であった SFA 入口部の高度石灰化 CTO の一例
酒井 慎一 (中部労災病院)

2-4. 外腸骨動脈-浅大腿動脈遠位部までの非常に長い閉塞病変治療において DFA 穿刺が有用であった一例
真木山 八城 (厚生連佐渡総合病院)

Hall F

10:00-17:00 Resident Course (事前予約制)

立案：及川 裕二
共催：朝日インテック 株式会社、アボット バスキュラー ジャパン株式会社、株式会社ジャスト・メディカルコーポレーション、テルモ株式会社、日本メドトロニック株式会社

Part 1 (10:00-13:00)

講義 **1. ガイドワイヤー操作の基本**
小川 崇之 (東京慈恵会医科大学)

2. 合併症対策
松原 徹夫 (名古屋ハートセンター)

3. IVUS
高木 厚 (埼玉県済生会川口総合病院)

インストラクター **ガイドワイヤー**
嘉納 寛人 (心臓血管研究所付属病院)
田中 慎司 (湘南藤沢徳洲会病院)

シミュレータ
鹿島 由史 (札幌心臓血管クリニック)
森田 有紀子 (相模原病院)

ガイディングカテーテル
安東 治郎 (東京大学医学部附属病院)
車谷 容子 (甲府共立病院)

ステント
児玉 隆秀 (虎の門病院)
小堀 裕一 (戸田中央総合病院)

Part 2 (14:00-17:00)

講義 **1. ガイドワイヤー操作の基本**
足利 貴志 (東京医科歯科大学大学院)

2. 合併症対策
柚本 和彦 (横浜労災病院)

3. IVUS
高山 忠輝 (日本大学医学部)

インストラクター **ガイドワイヤー**
石盛 博 (中頭病院)
坂倉 建一 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

シミュレータ
朴沢 英成 (綾瀬循環器病院)
前川 裕一郎 (慶應義塾大学医学部)

ガイディングカテーテル
下地 顕一郎 (済生会宇都宮病院)
山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院)

ステント
関口 誠 (深谷赤十字病院)
山下 淳 (東京医科大学病院)

Hall G

9:00-12:50 **コメディカル ケースセッション**

立案：コメディカルプログラム委員会

Part 1 診療放射線技師 (9:00-10:10)
テーマ：自由演題 (画像支援と被曝低減技術など)

- 座長 山本 和幸 (東海大学医学部附属病院)
 吉田 弘樹 (亀田総合病院)
- 審査員 今関 雅晴 (千葉県救急医療センター)
 武田 和也 (榊原記念病院)
 萩原 充人 (横浜労災病院)
 安田 光慶 (昭和大学江東豊洲病院)
 山下 慎一 (東京慈恵会医科大学附属病院)
- 口演者
- 320 列 ADCT による安静時心筋 Perfusion の評価**
 村松 駿 (大原記念財団)
 - 右冠動脈入口部に発生した冠動脈瘤に心臓 CT による translucent VR 画像が治療戦略決定に有用であった一例**
 田倉 寛恵 (榊原記念病院)
 - 腎機能低下症例の膝下病変に対し 10 倍希釈造影剤を使用した経皮的下肢動脈形成術 (PPI) の経験**
 大木 規義 (旭中央病院)
 - 当院での CARE Position の使用報告及び有用性についての検討**
 鈴木 雅巳 (関東中央病院)
 - 心臓 CT における最適な造影剤量の統計 ~テストインジェクション法~**
 新藤 聡 (名古屋徳洲会総合病院)
 - 慢性完全閉塞性病変に対する 3D-wiring と 2D-wiring での順行性アプローチ
 手技時間の比較検討**
 水谷 覚 (桜橋渡辺病院心臓・血管センター)
 - MR 右心機能解析における 3D 画像の有用性**
 松本 正信 (千葉県循環器病センター)

Part 2 看護師 (10:20-11:30)
テーマ：自由演題 (カテ室業務のこと、カテ室で行った改善策)

- 座長 菊地 千幸 (草加市立病院)
 湯田 伊津子 (石川島記念病院)
- 審査員 酒井 史 (総合新川橋病院)
 戸部 真治 (高瀬クリニック)
 山崎 友美 (済生会川口総合病院)
 吉中 麻美子 (NTT 東日本関東病院)
 輪島 卓人 (榊原記念病院)
- 口演者
- 経皮的冠動脈形成術・冠動脈ステント留置術中のヘパリン起因性血小板減少症に対するアルガトロバン導入の取り組み (第一報)**
 井上 麻衣 (武蔵野赤十字病院)
 - 心カテ室での継続看護を目指して**
 金澤 雄二 (函館市医師会病院)
 - 心臓カテーテル検査・治療を受ける患者への集団オリエンテーションを導入して**
 澤海 綾子 (新久喜総合病院)
 - 動脈触知スケールの導入と院内統一化の取り組み**
 渡辺 朋美 (新東京病院)
 - 橈骨動脈穿刺に適した手台を改良して—苦痛緩和を目指して—**
 渡部 洋志 (竹田総合病院)

Part 3 臨床工学技士・臨床検査技師 (11:40-12:50)
テーマ：測定デバイスの使用に関する工夫、及び自由演題

- 座長 秋池 直子 (千葉メディカルセンター)
 藤原 充志 (所沢ハートセンター)
- 審査員 小久保 領 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
 土井 房恵 (東京医科歯科大学医学部附属病院)
 内藤 日出男 (厚生中央病院)
 野本 雄介 (鎌ヶ谷総合病院)
 芳森 亜希子 (君津中央病院)
- 口演者
- STEMI 患者におけるイメージングモダリティと造影剤使用量の関係**
 福山 信隆 (浦添総合病院)
 - 当院透析患者における閉塞性動脈硬化症スクリーニングの検討**
 荒水 裕 (済生会西条病院)
 - 当院における体表面エコーガイド下 EVT の現状と課題**
 野口 科子 (河北総合病院)
 - 当施設における IVUS 干渉波低減の試み**
 永田 吾一 (東海大学医学部附属八王子病院)
 - iFR と FFR の結果が治療方針の決定に有用であった一例**
 松本 定治 (関東中央病院)
 - EVT における血管内視鏡の使用と工夫**
 小野寺 貴志 (総合高津中央病院)
 - 当院でのトラブルシューティングへの対策**
 小杉 隆浩 (高岡市民病院)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 17**
Leverage SAPIEN 3 for TAVI optimization

- 共催：エドワーズ ライフサイエンス株式会社
- 座長 林田 健太郎 (慶應義塾大学医学部)
- 演者
- TAVI state of the art with SAPIEN 3**
 林田 健太郎 (慶應義塾大学医学部)
 - How SAPIEN 3 changes TAVI practice**
 荒木 基晴 (済生会横浜市東部病院)

July 23 (Sat)

July 23 (Sat)

14:00-18:00 **Bail out & Complication Session**

立案：EVT プログラム委員会

Part 1 (14:00-15:50)

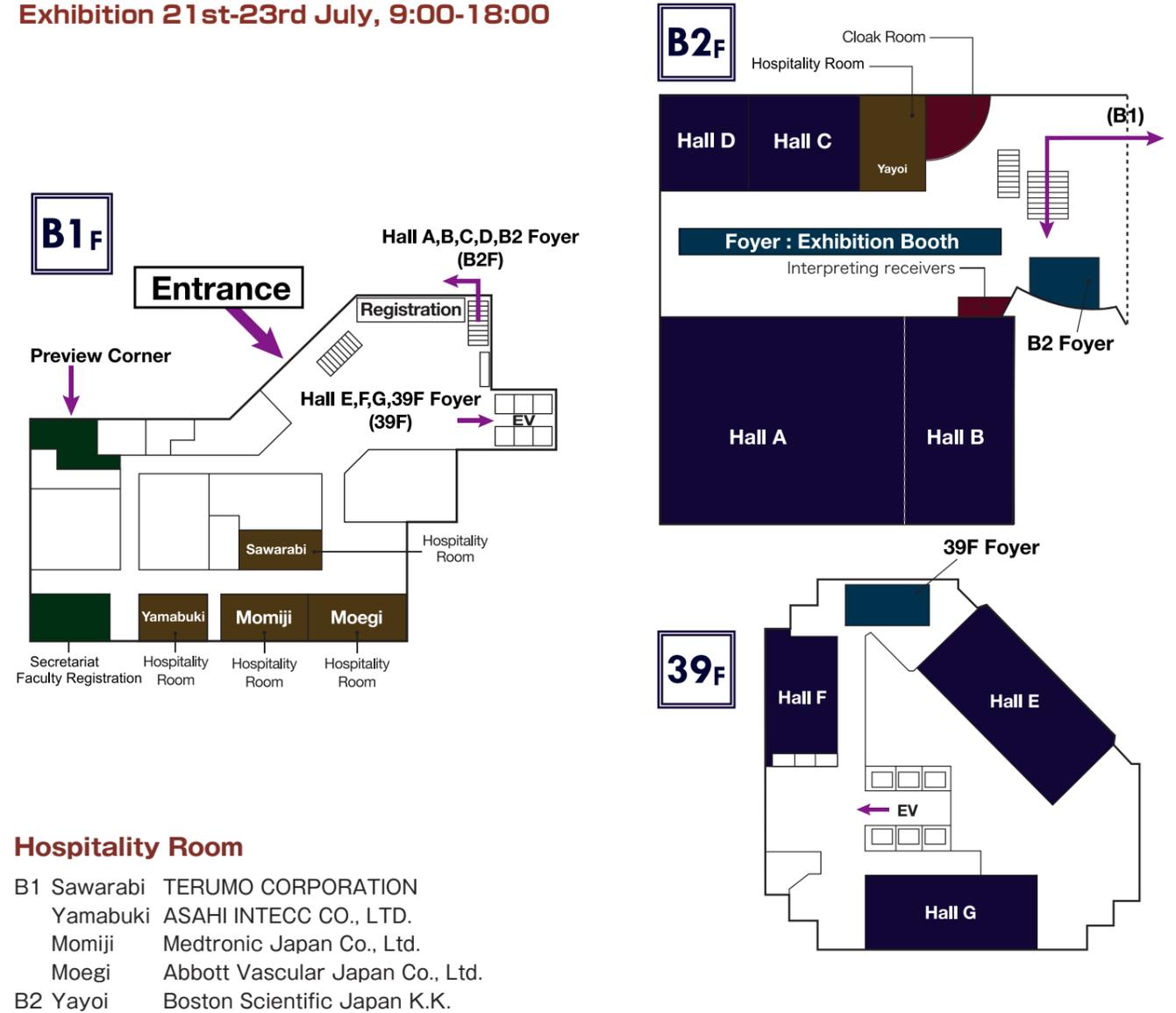
- 座長 安藤 弘 (春日部中央総合病院)
金剛寺 謙 (聖マリアンナ医科大学病院)
- 審査員 相原 英明 (筑波メディカルセンター病院)
後藤 亮 (秀和総合病院)
東谷 迪昭 (東京医科大学茨城医療センター)
- 口演者
- 繰り返す Femoral-Popliteal Bypass 閉塞にて ALI をきたし血管内血栓溶解療法とインターベンション加療で救肢し得た 1 例**
野嶋 祐兵 (西宮市立中央病院)
 - CAS 実施後の Angioseal 使用により、穿刺部位である右総大腿動脈の閉塞が生じたが、Retrograde approach による緊急 EVT で治療し得た一例**
竹田 光男 (富永病院)
 - A case of successful EVT for axillofemoral and femoropopliteal bypass failure**
丹 通直 (カレスサッポロ 時計台記念病院)
 - 浅大腿動脈の血栓性再閉塞病変に対してインフュージョンカテーテルによる血栓溶解療法が有効であった一例**
今井 雄太 (岡村記念病院)
 - How to bail out of device stuck by retrograde supporting catheter in BTK lesions**
越田 亮司 (カレスサッポロ 時計台記念病院)
 - 下肢 EVT に関連して複数の合併症が生じた 1 例**
岸 翔平 (立川総合病院)

Part 2 (16:00-18:00)

- 座長 柴 昌徳 (虎の門病院分院)
菅野 晃靖 (横浜市立大学附属病院)
- 審査員 尾崎 俊介 (板橋中央総合病院)
鈴木 健之 (東京都済生会中央病院)
松野 俊介 (心臓血管研究所付属病院)
- 口演者
- 腎動脈上に留置された下大静脈フィルターの回収フックが腎静脈にトラップされ回収に難渋した一症例**
秋田 孝子 (総合高津中央病院)
 - 穿刺部の感染性動脈瘤破裂後、バイパス治療と EVT により繰り返し治療を行った CLI 患者の一例**
名倉 福子 (旭中央病院)
 - ステント閉塞による末梢塞栓に対して生検鉗子が有用であった一例**
茂木 聡 (済生会宇都宮病院)
 - AT 皿欠乏によりグラフト閉塞を繰り返した AAA 患者に EVT を行い、血行再建をし得た一例**
櫻井 将之 (おおたかの森病院)
 - CROSSER 使用後に仮性動脈瘤を形成した CLI の 1 例**
飯塚 卓夫 (東邦大学医療センター佐倉病院)
 - 右外腸骨動脈以下膝窩動脈までの血栓性閉塞に対する外科的血栓除去術後の再閉塞に対し EVT を実施した 1 例**
丸山 高 (総合高津中央病院)
 - 腸骨静脈圧迫症候群による深部静脈血栓症に対してカテーテル血栓溶解療法が効果なく、自己拡張型ステントを留置した一例**
斎藤 重男 (昭和大学横浜市北部病院)

Venue (Cerulean Tower Tokyu Hotel)

展示 7月21日(木) - 23日(土) 9:00-18:00
Exhibition 21st-23rd July, 9:00-18:00



Exhibition Booth (B2 Foyer) (Alphabetical order / As of 10th June, 2016)

Biosensors Japan Co., Ltd. / Cook Japan Incorporated / DVx Inc. / FUKUDA DENSHI CO., LTD. / GOODMAN CO., LTD. / Japan Lifeline Co., Ltd. / KANEKA MEDIX CORPORATION / MEDIKIT CO., LTD. / Nihon MEDRAD K.K. / NIPRO CORPORATION / OrbusNeich Medical K. K. / Photron Medical Imaging Inc. / SHEEN MAN CO., LTD. / SHIMADZU CORPORATION / St. Jude Medical Japan Co., Ltd. / VOLCANO JAPAN CO., LTD. / ZEON CORPORATION

Educational Booth (B2 Foyer) (Alphabetical order / As of 10th June, 2016)

CCT / CVIT Journal / J-WINC / PTEC / SLENDER CLUB JAPAN / TTT (Taiwan) / TCTAP (Korea)

July 23 (Sat)

協賛企業・団体芳名一覧 (50音順) (2016年6月14日現在)

朝日インテック(株)
テルモ(株)

アストラゼネカ(株)
エドワーズ ライフサイエンス(株)
カーディナルヘルスジャパン
サノフィ(株)
セント・ジュード・メディカル(株)
東芝メディカルシステムズ(株)
バイオトロニックジャパン(株)
ボルケーノ・ジャパン(株)

アボット バスキュラー ジャパン(株)
ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)

(株)ウイン・インターナショナル
オーバスネイチメディカル(株)
(株)カネカメディックス
(株)島津製作所
第一三共(株)
日本メドトロニック(株)
ファイザー(株)

CookJapan (株)

(株)グッドマン
シーマン(株)
ニプロ(株)
フォトロン メディカル イメージング(株)
メディキット(株)

(株)メディコン

ザイオソフト(株) / アミン(株)
ゼオンメディカル(株)
日本バイオセンサーズ(株)
フクダ電子(株)

日本ライフライン(株)

GEヘルスケア・ジャパン(株)
ディーブイエックス(株)
日本メドラッド(株)
富士フイルムメディカル(株)

朝日インテック J セールス(株)
(株) AZE
ガデリウス・メディカル(株)
(株)東海メディカルプロダクツ
東日本アテレクトミー研究会

アステラス製薬(株)
(有) 医学出版サービス
興和創薬(株)
(株)ネットワーク
血管内イメージング研究会

(株)アスト
MSD (株)
(株)ジャスト・メディカルコーポレーション
ノバルティス ファーマ(株)
J-WINC

■ Live Demonstration の副音声につきましては下記の先生方にご協力いただきました。

足利 貴志 東京医科歯科大学大学院	岡崎 真也 順天堂大学医学部附属順天堂医院	坂本 知浩 済生会熊本病院心臓血管センター	外池 範正 君津中央病院
天木 幹博 帝京大学ちば総合医療センター	川口 克廣 小牧市民病院	清水 稔 春日部中央総合病院	並木 淳郎 関東労災病院
安東 治郎 東京大学医学部附属病院	車谷 容子 甲府共立病院	菅原 重忠 大和成和病院	山口 淳一 東京女子医科大学
石盛 博 中頭病院	小堀 裕一 戸田中央総合病院	鈴木 頼快 名古屋ハートセンター	山下 淳 東京医科大学病院

■ TOPIC 2016 ライブサポーター

東邦大学医療センター大橋病院	昭和大学横浜市北部病院	総合病院聖隷浜松病院
飯島 雷輔 小野 剛 池田 長生 徳江 政英 新倉 寛輝	林 典行 矢崎 義行 渡邊 真規 高亀 則博 武中 宏樹	雨宮 妃 斎藤 重男 山本 明歩 山下 賢之介 岡部 俊孝
荏原 誠太郎 井川 渉 小野 盛夫 木戸 岳彦 大山 祐司	岡 俊明 杉浦 亮 磯村 大地 中林 圭介 後藤 雅之 齋藤 秀輝	鈴木 利章 中澤 直美 加藤 寛子 川勝 なおみ 水野 雄介

■ TOPIC 2016 プログラム委員

伊莉 裕二 東海大学医学部内科学系	緒方 信彦 自治医科大学附属病院	田中 信大 東京医科大学八王子医療センター	松尾 仁司 岐阜ハートセンター
上田 欽造 洛和会丸太町病院	小田 弘隆 新潟市民病院	土金 悦夫 豊橋ハートセンター	道下 一朗 横浜栄共済病院
内山 隆史 戸田中央総合病院	上妻 謙 帝京大学医学部附属病院	濱崎 裕司 昭和大学医学部	森野 禎浩 岩手医科大学医学部
及川 裕二 心臓血管研究所付属病院	桜田 真己 所沢ハートセンター	林田 健太郎 慶應義塾大学医学部	矢嶋 純二 心臓血管研究所付属病院
大井田 史継 高瀬クリニック	角辻 暁 大阪大学大学院医学系研究科	原 英彦 東邦大学医療センター大橋病院	山根 正久 埼玉石心会病院
大野 洋平 東海大学医学部	関口 誠 深谷赤十字病院	本江 純子 菊名記念病院	吉町 文暢 東海大学医学部内科学系

■ TOPIC 2016 EVT プログラム委員

安齋 均 太田記念病院	緒方 信彦 自治医科大学附属病院	柴 昌徳 虎の門病院分院	平野 敬典 済生会横浜市東部病院	矢嶋 純二 心臓血管研究所付属病院
----------------	---------------------	-----------------	---------------------	----------------------

■ TOPIC 2016 土曜午後 Hall B ライブ委員会 (若手医師プログラム / J-WINC / コメディカルプログラム)

医師メンバー	コメディカルメンバー
伊藤 良明 済生会横浜市東部病院	今関 雅晴 千葉県救急医療センター
小山 豊 東京蒲田病院	久保山 優子 埼玉医科大学国際医療センター
田中 信大 東京医科大学八王子医療センター	塚本 毅 関東中央病院
塚原 玲子 総合東京病院	村澤 孝秀 東京大学医学部附属病院
本江 純子 菊名記念病院	山下 慎一 東京慈恵会医科大学附属病院
	渡辺 朋美 新東京病院

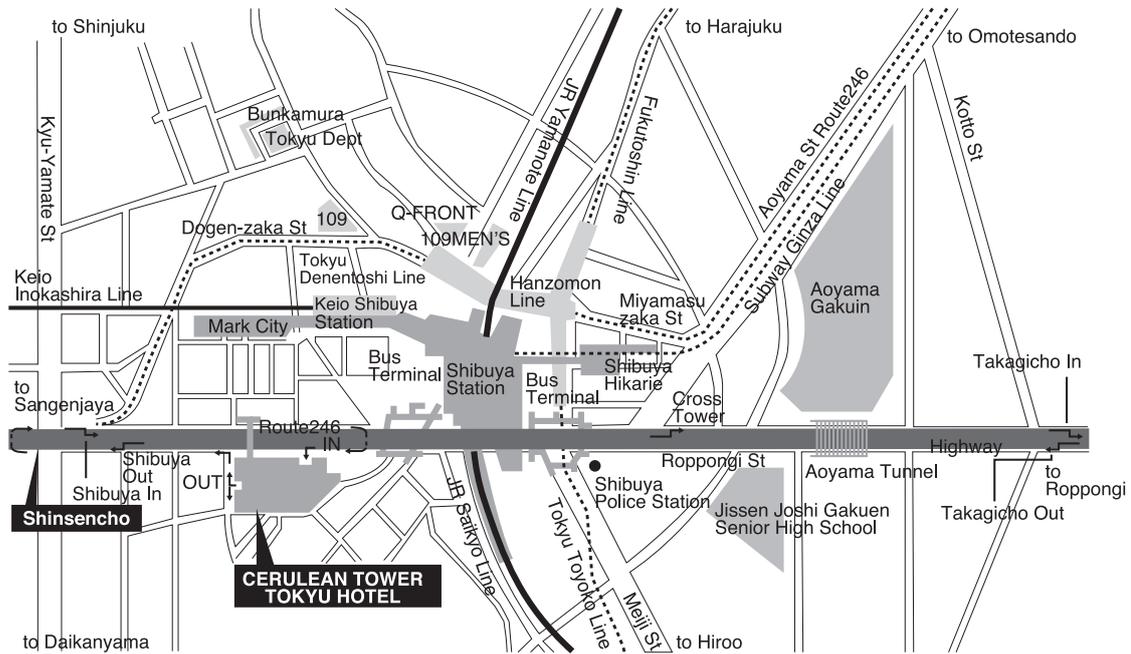
■ TOPIC 2016 CT スキルアップセミナープログラム委員会

角辻 暁 大阪大学大学院医学系研究科	亀谷 良介 名古屋徳洲会総合病院	奥津 匡暁 川崎医科大学附属川崎病院	黒田 忠 大阪府立成人病センター	山崎 慶太 大阪大学大学院医学系研究科
-----------------------	---------------------	-----------------------	---------------------	------------------------

後援

公益財団法人日本心臓財団 心臓病学会	日本循環器学会 日本心血管インターベンション治療学会	日本心臓画像動態学会
-----------------------	-------------------------------	------------

Access Map (Cerulean Tower Tokyu Hotel)



Cerulean Tower Tokyu Hotel

26-1 Sakura-gaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-8512 Japan
TEL:+81-3-3476-3000 FAX:+81-3-3476-3001
<http://www.ceruleantower-hotel.com/>

From Airport

■ From Narita International Airport:

Approximately 85 minutes by limousine bus, or 90 minutes by train-Narita Express.

■ From Haneda Airport:

Approximately 60 minutes(average time) by limousine bus.

By Train

■ From Shibuya Station:

5 minutes walk from Shibuya Station on JR Yamanote Line, Saikyo Line, Subway Ginza Line and Hanzomon Line, and Fukutoshin Line, the Tokyu Toyoko Line, Den-en toshi Line, Keio Inogashira Line.

■ From Tokyo Station:

Approximately 25 minutes by JR Yamanote Line.

■ From Ueno Station:

Approximately 30 minutes by JR Yamanote Line.

■ From Shinagawa Station:

Approximately 15 minutes by JR Yamanote Line.

TOPIC 2017

Please keep the dates free

20th - 22nd July, 2017

Cerulean Tower Tokyu Hotel