



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

ORGANIZING

TOkyo Percutaneous
cardiovascular
Intervention Conference

TOPIC 2017

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 20th thu. ▶ 22nd 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:

As you know, the 14th TOPIC meeting will be held in 2017. There were more than 3,000 attendees at TOPIC 2016, although a CVIT general meeting had been held just 2 weeks earlier in Tokyo. If postponement due to the Great East Japan Earthquake is taken into account, the 15th anniversary of TOPIC is already approaching. Continuing to present TOPIC for 15 years would have been quite difficult without your understanding and cooperation. Let me take this occasion to appreciate all the kindness you have shown us over the years.

The focus of TOPIC is the challenge of managing complicated lesions, especially CTO lesions. The basic concept of TOPIC has remained consistent over the past 15 years, which is to place value on diversity of strategies. Treatment strategies and devices have changed greatly during this 15-year period. However, we have no intention of promoting a single unified policy or approach, because there is currently no absolute or clear evidence. I am sure you will be able to obtain information about a wide variety of strategies if you come to TOPIC, giving you the chance to evaluate each of them. By making use of sub-screens, live images will be displayed continuously so that all of the main themes can be covered without interruption.

Catheterization techniques have developed rapidly in recent years, not only for coronary artery disease but also for peripheral vascular disease, valvular heart disease, and congenital heart disease. Various sessions, including live performances, will be held so that you can comprehensively understand the current state of catheterization techniques for various cardiovascular conditions.

Another important purpose of TOPIC is training of young interventionists and co-medical personnel. This program has received a very favorable response every year. We will continue to attach importance to education and transmission of skills through various methods, such as workshops, video sessions, and our written syllabus.

Obviously, our own experience is not enough to cover all of the subjects. There is a well-known proverb "Seeing is better than hearing." This is definitely applicable to the treatment of rare complications and special cases. Therefore, we will hold a large number of case report sessions and we are awaiting the submission of many reports. I am sure you will be able to gain practical experience that you cannot acquire from journals or text books.

Compared with many other countries, Japan is exceptional in that everyone has the right to receive medical treatment including catheterization under the national health insurance program. Conventionally, after initial CT scanning, intervention is performed with use of IVUS or OCT and then follow-up CAG is done. However, the medical economic situation of Japan is changing, and we might be required to stop following this conventional treatment paradigm in the near future. Instead, we might have to try new approaches in consideration of global trends. For this purpose, we must not only know about the existence of new therapeutic devices, but also how to use them. Therefore, we have invited a large number of overseas experts to participate in the next TOPIC meeting. While listening to their explanations about the situation in each country, we would like to consider the future direction for interventional therapy in Japan.

The TOPIC 2017 meeting will be held from July 20 (Thursday) to July 22 (Saturday) at Cerulean Tower Tokyu Hotel, as usual. We will be aiming to present the latest findings and substantial information as far as possible while remaining true to our basic concept. Your attendance is earnestly requested.

We hope you enjoyed the meeting as well as your stay in Tokyo. We hope to have you here again in the near future.

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
Kiyoshi Hibi
Yokohama City University Medical Center
Junko Honye
Kikuna Memorial Hospital
Yuji Ikari
Tokai University School of Medicine
Yoshiaki Ito
Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital
Ken Kozuma
Teikyo University Hospital
Ichiro Michishita
Yokohama Sakae Kyosai Hospital
Masatsugu Nakano
Tokyo General Hospital

Takayuki Ogawa
The Jikei University
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
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

Hirotaaka Oda
Niigata City General Hospital
Takashi Uchiyama
Toda Central General Hospital

● Honorary Advisor

Tetsu Yamaguchi
Toranomon Hospital

International Faculty Members

*Alphabetical order *As of June 15, 2017

Table listing international faculty members with names, titles, and affiliations in two columns.

Japanese Faculty Members

*50音順 (2017年6月15日)

Large table listing Japanese faculty members in 50-character order, organized into 10 columns.

コメディカルファカルティ

(50音順) 2017年6月15日

石橋 智通 筑波メディカルセンター病院 診療技術部放射線技術科	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	武井 和明 大和成和病院 看護部	中川 孝太郎 横浜栄共済病院 臨床工学科	谷中 洋平 東京医科大学八王子医療センター 中央検査部	渡辺 朋美 新東京病院 血管造影室
井上 知 相模原協同病院 医療技術部 臨床工学科	小杉 隆浩 高岡市民病院 臨床工学技士科	武田 和也 榊原記念病院 放射線科	永田 吾一 東海大学医学部付属八王子病院 臨床工学技術科	山下 慎一 東京慈恵会医科大学附属病院 放射線部	
井上 麻衣 武蔵野赤十字病院 放射線科	齋藤 誠 横浜新都市脳神経外科病院 画像診療部	田島 修 埼玉県立がんセンター 放射線技術部	中村 康雄 麻生総合病院 看護部	山本 和幸 東海大学医学部付属病院 診療技術部 放射線技術科	
今関 雅晴 千葉県救急医療センター 放射線科	酒井 史 総合新川橋病院 看護部	田邊 頌章 横浜市立市民病院 画像診断部	福島 まゆみ 横浜市立大学付属病院 放射線部	横山 大佑 日本大学医学部附属板橋病院 臨床工学技士室	
大木 規義 総合病院国保旭中央病院 診療技術局放射線科	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	塚野 優 北里大学病院 放射線部	藤原 充志 所沢ハートセンター 臨床工学科	吉中 麻美子 NTT 東日本関東病院 CCU/血管検査室	
淤見 香織 東京慈恵会医科大学付属病院 看護部	嶋根 宣子 東京医科歯科大学附属病院 中央診療部	塚本 毅 関東中央病院 臨床工学科	堀田 大祐 しらさぎクリニックハートセンター 医療技術部 臨床工学科	芳森 亜希子 君津中央病院 臨床工学科	
笠原 哲治 千葉大学医学部附属病院 放射線部	澤海 綾子 新久喜総合病院 看護部	徳嶺 梨香 東京医科大学病院 集中治療部	村澤 孝秀 東京大学医学部附属病院 医療機器管理部	輪島 卓人 榊原記念病院 看護部	

General Information

会場内のご注意

会場受付		参加費	
7月19日(水)	15:00-17:00	医師:	25,000円
20日(木)	7:30-16:00	コメディカル:	7,000円
21日(金)	7:30-16:00	企業関係者:	25,000円
22日(土)	7:30-15:00	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。

*会期前日の7月19日(水)-22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。

最終日のみの参加について

- 最終日のみご参加の場合、医師・企業関係者は10,000円、コメディカルは5,000円となります。
- 【CVIT 専門医認定医資格更新単位】は1点となりますのでご注意ください。
- コメディカルの単位は変更ありません。

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	
19th July(Wed)	15:00-17:00	Medical Doctor:	25,000JPY
20th July(Thu)	7:30-16:00	Co-medical:	7,000JPY
21st July(Fri)	7:30-16:00	Company Related:	25,000JPY
22nd July(Sat)	7:30-15:00		

- We accept on site registration at the above dates and times. Preliminary registration has been closed.
- On-site registration fees may be paid in cash or by credit card. We accept Master Card, VISA Card, JCB Card and American Express Card.
- Please 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 the day before and during the conference. If you require any assistance, please contact as follows:**

TOPIC Secretariat at the venue, 19th-22nd July, 2017
Phone : 81-3-3476-3750 / E-mail : topic2017@topic.gr.jp

Pre-registered participants

- 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.

Last day only

- Medical Dr./Prof. & Company related 10,000JPY
- Co-Medical 5,000JPY

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~		
20th (Thu)	B 2	Hall A			EVT Live Demonstration Part 1 Transmission from Toho University Ohashi Medical Center		EVT Live Demonstration Part 2 Transmission from Toho University Ohashi Medical Center		Luncheon Seminar 1		EVT Live Demonstration Part 3 Transmission from Toho University Ohashi Medical Center		EVT Live Demonstration Part 4 Transmission from Toho University Ohashi Medical Center		TAVI A to Z															
		Hall B			Practical Workshop for Intervention Fellows Part 1 PCI基本				Practical Workshop for Intervention Fellows Part 2 ガイドワイヤー				Luncheon Seminar 2				Practical Workshop for Intervention Fellows Part 3 POBA, DES, ロータブレーター				Practical Workshop for Intervention Fellows Part 4 合併症				Atherectomy brush up course "Rotablator Night" (19:15-21:00)					
		Hall C			Real World Video Session for AMI Part 1				Real World Video Session for AMI Part 2				Luncheon Seminar 3				Video Live Session -The strategy of complex PCI for future patients-				CTO Video Session				Fireside Session FS20C					
		Hall D			CT Skill-up Seminar 1 ① Basic Course				CT Skill-up Seminar 2 ② Basic Course				CT Skill-up Seminar 3 ③ アドバンスコース																	
		B2 Foyer			Devices Hands-on Session				Tough & Excellent Cases 20-Foyer (English Session)				The Award for the Best Scientific Research (English Session)																	
	39 F	Hall E			EVT Course How to treat SFA 2017 プロフェッショナルへ仕事の流儀~				Aorto-Iliac-Focused Course				Luncheon Seminar 4				ALI Video Session				EVT Course Venous Intervention 予後改善を見据えたBTK Intervention				Fireside Session FS20E					
		Hall F			Tough & Excellent Cases 1				Tough & Excellent Cases 2				Luncheon Seminar 5				Tough & Excellent Cases 3				Tough & Excellent Cases 4				IJCTO@TOPIC (English Session)					
		Hall G			Series Pros and Cons				Lesson from Failed Cases				Luncheon Seminar 6				Industrial Symposia 1				Industrial Symposia 2				Industrial Symposia 3				Fireside Session FS20G	
		39F Foyer															Award Ceremony (14:00-14:05)													
21st (Fri)	B 2	Hall A			PCI Live Demonstration 1 Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital		PCI Live Demonstration 2 Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital		Luncheon Seminar 7		PCI Live Demonstration 3 Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital		PCI Live Demonstration 4 Transmission from The Netherlands, The VU Medical Centre from Amsterdam (17:00-18:00)																	
		Hall B	Morning Session MS21B		CTO Summit I Part 1				Bail out Club				Luncheon Seminar 8				TCT @ TOPIC (Under the auspices of The Transcatheter Cardiovascular Therapeutics)				Physiology A to Z				血管内イメージング研究会 Learning Center @ TOPIC (19:00-21:00)					
		Hall C	Morning Session MS21C		Bifurcation & LMT Summit								Luncheon Seminar 9				Structural Heart Disease Part 1 Video Live				Structural Heart Disease Part 2 Lectures				Atherectomy brush up course "DCA Night" (19:00-21:00)					
		Hall D			CT Skill-up Seminar 4 ④ コメディカルコース				CT Skill-up Seminar 5 ⑤ Basic Course				CT Skill-up Seminar 6 ⑥ Basic Course				CT Skill-up Seminar 7 ⑦ Basic Course				CT Skill-up Seminar 8 ⑧ アドバンスコース									
		B2 Foyer			Tough & Excellent Cases 5				Tough & Excellent Cases 6				Tough & Excellent Cases 7				Tough & Excellent Cases 8 (English Session)													
	39 F	Hall E			AMI Video Live Cases: 徹底解説! Part 1 Video Live Part 2 演題発表				コメディカルセミナー <<レクチャーとディスカッション>>				Luncheon Seminar 10				コメディカルセミナー <<レクチャーとディスカッション>>				J-WINC @ TOPIC [Coordinated by Japanese Woman's Interventional Conference]				Fireside Session FS21E					
		Hall F			AICT @ TOPIC 2017 (English Session)				ENCORE SEOUL @ TOPIC (English Session)				Luncheon Seminar 11				EVT Case Competition Part 1				EVT Case Competition Part 2				Fireside Session FS21F					
		Hall G			Slender Session				Medical Statistics Session				Luncheon Seminar 12				New Technology and Strategy				PCI World Trend				Fireside Session FS21G					
		39F Foyer																												
22nd (Sat)	B 2	Hall A			PCI Live Demonstration 5 Transmission from Hakujuikai Memorial Hospital & Tokyo General Hospital		PCI Live Demonstration 6 Transmission from Hakujuikai Memorial Hospital & Tokyo General Hospital		Luncheon Seminar 13		PCI Live Demonstration 7 Transmission from Hakujuikai Memorial Hospital & Tokyo General Hospital		PCI Live Demonstration 8 Transmission from Hakujuikai Memorial Hospital & Tokyo General Hospital																	
		Hall B			CTO Summit II Part 2				CTO Summit II Part 3				Luncheon Seminar 14				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 -心カテチーム医療最前線-				コメディカル ケースセッション表彰式 (17:55-18:00)									
		Hall C	Morning Session MS22C		Ambitious Session Part 1 いつかメジャー学会で発表をしたい!				Ambitious Session Part 2 英語論文を書こう!				Luncheon Seminar 15				Intervention 医のためのトレーニングコース 講義編 Part 1 EVT				Intervention 医のためのトレーニングコース 講義編 Part 2 PCI									
		Hall D			CT Skill-up Seminar 9 ⑨ コメディカルコース				CT Skill-up Seminar 10 ⑩ Basic Course				CT Skill-up Seminar 11 ⑪ Basic Course																	
		B2 Foyer			Devices Hands-on Session				Tough & Excellent Cases 22-Foyer																					
	39 F	Hall E			EVT Course (Practical Workshop) Basic				EVT Course (Practical Workshop) Advance				Luncheon Seminar 16				EVT Course (Practical Workshop) マニアック編				EVT Course ヒラノ倶楽部 ~僕のちょっとしたTips & Tricks~									
		Hall F			Resident Course Part 1				Resident Course Part 2																					
		Hall G			コメディカル ケースセッション Part 1 (8:45-10:10)				コメディカル ケースセッション Part 2 (10:20-11:30)				コメディカル ケースセッション Part 3 (11:40-12:50)				Luncheon Seminar 17				EVT Course Bail out & Complication Competition									
		39F Foyer																												

*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 2017, 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
 初日のEVT LIVEは今年も東邦大学医療センター大橋病院からの中継です。昨年から導入されたモバイル端末を使ったアンケート調査を今年も行い、会場の皆さんの声をより多くディスカッションに反映させたいと思います。大勢の皆さんの参加をお待ちしています。またEVTの最前線にいる先生方からのプレゼンテーション、ALIに対するビデオセッション、UP TO DATEされたEVT レクチャー、応募いただいた症例の検討セッションを用意致しました。参加された皆さんに現在のEVTに対する造詣を深めていただければと思います。

20日(木) 14:00-16:20 Hall C
Video Live Session
-The strategy of complex PCI for future patients-
 新しいVideo Liveプログラムです。下記のテーマで3症例をご紹介します。
 【By Younger operator ~This is Japanese education style~】
 【With diagnostic imaging unit ~We expect this result~】
 【Low invasive intervention ~What is limitation in this case~】

若手医師向けプログラムのご案内
 20日(木) 9:00-12:50, 14:00-18:00 Hall B
Practical Workshop for Intervention Fellows
 初日の朝一から満員御礼の人気プログラムのため、大きな会場に引っ越しました！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(土) 9:00-12:50 Hall C
Ambitious Session
 「いつかメジャー学会で発表をしたい!」「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。
 22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。

20日(木) 9:00-12:50 Hall C
Real World Video Session for AMI
 前半はTB timeの平均時間や短縮のための工夫と遅れの要因、また各施設での特徴・治療戦略などを紹介します。後半は心原性ショックや治療に難渋した症例提示の収録を試みています。
 21日(金) 9:00-10:50 Hall E
AMI Video Live Cases: 徹底解説!
 20日のReal World Video Session for AMIで紹介された中から2症例を厳選し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と思えますか?他施設の現況を見比べるにより新たな見え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(金) 11:00-15:50 Hall E
コメディカルセミナー
【看護師部門】~明日から役立つエコー講座~
 病棟、集中治療室、ER、カテ室など心エコーは様々な場所で行われ、患者さんに必須で重要な検査です。ですが、読影が難しく、医師に聞いたりレポートの結果まで詳しいことは待つてしまう事が多くありませんか?血管内エコーも最近に行っている施設が増えていきますので、最新情報も踏まえ、教えていただきます。基本から実践までを学び、明日からの看護実践に役立つ知識を身に付けましょう。
【診療放射線技師部門】~正しく学ぶ放射線被ばく低減対策 -患者ひばく/術者ひばく~
 血管内治療にとって放射線は切り離せない存在です。正しい放射線の知識や被ばく低減対策を知ること、患者被ばくを低減するのみならず、術者やスタッフなど医療従事者被ばくを防ぐための、正しい放射線知識・被ばく低減対策を身に付ける実践講座です。
【臨床工学技士・臨床検査技師】~CTEPH(慢性肺血栓塞栓性肺高血圧症)に対するカテーテル治療~
 最近多くの施設で行われるようになってきた肺動脈に対するカテーテル治療について、適応や合併症に対する注意点等、最新の知見を講義して頂き、コメディカルとして必要な知識を学びます。

21日(金) 11:00-12:50 Hall G
Medical Statistics Session
 医学・臨床研究の発表の多くでは統計的手法が使われています。一般的に陥りやすい統計での誤りや医学・臨床研究で汎用される統計手法の選択と結果解釈について、事例を挙げながら解説します。
 1. 臨床研究で必要とされる統計的知識①: データの要約の仕方・仮説検定とp値
 2. 臨床研究で必要とされる統計的知識②: ロジスティック解析・生存時間解析

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			
20th (Thu)	Hall A				EVT Live Demonstration Part 1									Luncheon Seminar 1																
	Hall B				Practical Workshop for Intervention Fellows Part 1									Luncheon Seminar 2																
	Hall C				Real World Video Session for AMI Part 1									Luncheon Seminar 3																
	Hall D				CT Skill-up Seminar 1									Luncheon Seminar 4																
	BB Foyer				Devices Hands-on Session									Luncheon Seminar 5																
	Hall E				EVT Course									Luncheon Seminar 6																
21st (Fri)	Hall A				PCI Live Demonstration 1									Luncheon Seminar 7																
	Hall B				CTO Summit I									Luncheon Seminar 8																
	Hall C				Bifurcation & LMT Summit									Luncheon Seminar 9																
	Hall D				CT Skill-up Seminar 4									Luncheon Seminar 10																
	BB Foyer				Tough & Excellent Cases 5									Luncheon Seminar 11																
	Hall E				AMI Video Live Cases: 徹底解説!									Luncheon Seminar 12																
22nd (Sat)	Hall A				PCI Live Demonstration 5									Luncheon Seminar 13																
	Hall B				CTO Summit II									Luncheon Seminar 14																
	Hall C				Ambitious Session									Luncheon Seminar 15																
	Hall D				CT Skill-up Seminar 9									Luncheon Seminar 16																
	BB Foyer				Devices Hands-on Session									Luncheon Seminar 17																
	Hall E				EVT Course (Practical Workshop)									Luncheon Seminar 18																

21日(金) 16:00-18:00 Hall B
Physiology A to Z
 各ファシリテーターからそれぞれのテーマで症例をだしていただき、他のファシリテーターが自分だったらどうするかをDiscussionします。Discussionを通して、実例での考え方、応用方法などを習得しましょう。







21日(金) 15:00-15:50 Hall E
-コメディカルのための心電図講座-
基礎から学べばおもしろい
 毎年人気の心電図講座ですが、今年はTOPIC初登場! 神戸より高橋 玲比古先生をお呼びしました!

21日(金) 16:00-18:00 Hall E
J-WINC @ TOPIC
 今年も実施します! 毎年恒例のJ-WINCのセッションです。前半はビデオライブによるディスカッション。後半は治療戦略に難渋した症例を持ち寄り、症例検討を行います。男性医師の参加も大歓迎です。皆さま、ぜひ奮ってご参加ください。

22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シックビデオライブ -心カテチーム医療最前線-
Part 1 (14:00-15:20) IVUSとOCT
Part 2 (15:20-16:40) FFRを症例に活かす
Part 3 (16:40-18:00) 基礎から分かるEVT
 今年のベーシックビデオライブは3つのセッションに分かれます。各セッションはコメディカルが座長やコメンテーターを勤め、それぞれの職種ならではの視線から様々な議論が交わされていきます。第一セッションはIVUS/OCT、第二セッションはFFR、そして最後セッションはEVTにフィーチャーします。IVUS/OCT、FFRセッションではPCI中の適切な使用法や判読ポイントについて、さらには「医師がどう見て何を気にしているのか?」そして「コメディカルはそれをどのようにサポートすれば良いのか?」等を症例の進行の中で確認していきます。EVTセッションでは非常に基礎的な症例を通して手技の内容を紹介していきます。どのセッションも難しい用語を使わず、議論を交えて手技を丁寧にお見せしますのでお気軽にご参加下さい。

- *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。現在講演でも当日キャンセルが出た場合は受講可能ですので、当日会場での受付にお問い合せください。
- *2 English is available for these hands-on programme
- *3 Concurrent Meeting Separated fees will be charged: Atherectomy Brush Up Course 2017, 血管内イメージング研究会 Learning Center @ TOPIC, Atherectomy brush up course "DCA Night"

9:00-16:50	EVT Live Demonstration 1-4	
	Coordinated by EVT Program Committee	
	Transmission from Toho University, Ohashi Medical Center	
	Operators Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center) Hiroshi Araki (Yokosuka General Hospital Uwamachi) Tatsuki Dojiri (Yamato Seiwa Hospital) Makoto Utsunomiya (Tokyo Rosai Hospital)	
9:00-10:50	EVT Live Demonstration Part 1	
	Chairs Hitoshi Anzai (Ota Memorial Hospital) Teruyasu Sugano (Yokohama City University Hospital)	
	Commentators Michiaki Higashitani (Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center) Kentaro Jujo (Tokyo Women's Medical University) Nobuhito Kaneko (Kasukabe Chuo General Hospital)	
11:00-12:50	EVT Live Demonstration Part 2	
	Chairs Hiroshi Ando (Kasukabe Chuo General Hospital) Masatsugu Nakano (Tokyo General Hospital)	
	Commentators Yoshinori Nagashima (Ota Memorial Hospital) Masanori Shiba (Toranomon Hospital Kajigaya) Tomoyuki Umemoto (Tokyo Medical and Dental University)	
	EVT Special Lecture	
	Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.	
	Special Lecture Optimal Endovascular Treatment for the target lesion Nobuhito Kaneko (Kasukabe Chuo General Hospital)	
	EVT Special Lecture	
	Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.	
	Special Lecture TruePath™ CTO Device ~ Maximize the Value of EVT ~ Norihiko Shinozaki (Tokai University School of Medicine)	
13:00-13:50	Luncheon Seminar 1 Intervention until now, the future of the intervention 今までのインターベンション、これからのインターベンション	
	Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.	
	Chairs Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center) Hiroyoshi Yokoi (Fukuoka Sanno Hospital)	
	Lectures 1. Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A. 2. Hiroyoshi Yokoi (Fukuoka Sanno Hospital)	
14:00-15:20	EVT Live Demonstration Part 3	
	Chairs Yusuke Miyashita (Nagano Redcross Hospital / Shinshu University Hospital) Donghoon Choi (Yonsei University Severance Hospital) Korea	
	Commentators Koji Hozawa (New Tokyo Hospital) Taketsugu Tsuchiya (Kanazawa Medical University Hospital) Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea	

15:30-16:50	EVT Live Demonstration Part 4	
	Chairs Nobuhiko Ogata (Ageo Central General Hospital) Bernhard Reimers (Humanitas Clinical and Research Institute) Italy	
	Commentators Shunsuke Ozaki (Itabashi Chuo Medical Center) Kenji Suzuki (Saiseikai Central Hospital) Hideyuki Takimura (Tokyo General Hospital)	
	EVT Special Lecture	
	Sponsored by Cook Japan Incorporated	
	Special Lecture "My SFA treatment strategy" Zilver PTX: What type of Lesions work ? ~ Think from my experience and my hospital data ~ Yusuke Miyashita (Nagano Redcross Hospital / Shinshu University Hospital)	
	EVT Special Lecture	
	Sponsored by MEDICON, INC.	
	Special Lecture Crossing Support Catheter in EVT -Experience of SEEKER support catheter- Koji Hozawa (New Tokyo Hospital)	
17:00-19:00	TAVI A to Z	
	Coordinated by Kentaro Hayashida	
	Part 1 TAVI (17:00-18:15)	
	Chairs Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France Harry Suryapranata (Radboud University Medical Center) The Netherlands	
	Panelists Toru Naganuma (New Tokyo Hospital) Yusuke Watanabe (Teikyo University Hospital) Masahiro Yamawaki (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital) Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea	
	Lectures 1. Current status of TAVI in Japan and the world Toru Naganuma (New Tokyo Hospital) 2. Tips & Tricks of TAVI for Bicuspid Aortic Stenosis Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea 3. Latest update on MDCT after TAVI and valve durability Yusuke Watanabe (Teikyo University Hospital) 4. Upcoming clinical trials for expanding indication of TAVI Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A. 5. Can TAVI be the 1st choice for the treatment of aortic stenosis? Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France	
	Part 2 Mitral (18:15-19:00)	
	Chairs Kentaro Hayashida (Keio University School of Medicine) Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France	
	Panelists Takahide Arai (Keio University School of Medicine) Yohei Ohno (Tokai University School of Medicine) Tetsuya Tobaru (Sakakibara Heart Institute) Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.	
	Lectures 1. Updates on latest clinical trials of MitraClip Yohei Ohno (Tokai University School of Medicine) 2. Initial experience of MitraClip in Japan -AVJ-514 trial- Takahide Arai (Keio University School of Medicine) 3. New devices and future perspectives of mitral valve intervention Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.	

Hall B

9:00-18:00 Practical Workshop for Intervention Fellows

	Part 1 PCI 基本 (9:00-10:50)	
座長	小林 欣夫 (千葉大学大学院医学研究院) 華岡 慶一 (華岡青洲記念心臓血管クリニック)	
演者	<ol style="list-style-type: none"> 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) PCIのインフォームドコンセント、法的責任、医療安全 尾崎 行男 (藤田保健衛生大学病院) LMT まだ CABG? 日比 潔 (横浜市立大学附属市民総合医療センター) アプローチをどう選択する? 坂本 知浩 (済生会熊本病院心臓血管センター) 右冠動脈ガイディングカテのバックアップ 上原 良樹 (水戸ブレインハートセンター) 適切な DAPT 継続期間は? 中野 雅嗣 (総合東京病院) 造影剤腎症のケア 天木 幹博 (帝京大学ちば総合医療センター) 	
	Part 2 ガイドワイヤー (11:00-12:50)	
座長	尾崎 行男 (藤田保健衛生大学病院) 中川 義久 (天理よろづ相談所病院)	
演者	<ol style="list-style-type: none"> 第一選択ガイドワイヤーの位置づけ 山口 淳一 (東京女子医科大学) 側枝に対するガイドワイヤーテクニック 塩出 宣雄 (広島市立広島市民病院) テーパーワイヤーあれこれ 宮原 真敏 (三重ハートセンター) Gaia next ワイヤー 濱崎 裕司 (昭和大学医学部) スティッフワイヤーのテクニック 武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター) CTO ワイヤリング 岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院) ワイヤースタック、断裂どうする? 唐原 悟 (鎌ヶ谷総合病院) スネア使用法 野崎 洋一 (カレスサッポロ北光記念病院) 	

13:00-13:50 Luncheon Seminar 2
The Roundtable Discussion ~ DES: Evolution and unresolved needs ~

Sponsored by Cardinal Health Japan	
Chairs	Ichiro Michishita (Yokohama Sakae Kyosai Hospital) Junji Yajima (The Cardiovascular Institute Hospital)
Lecture	HBR-the problem unsolved: Considering from the Evolution of DES Gaku Nakazawa (Tokai University School of Medicine)
Discussants	Kentaro Jujo (Tokyo Women's Medical University) Kenji Sakata (Kanazawa University Hospital) Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital) Masanori Taniwaki (Tokorozawa Heart Center) Donghoon Choi (Yonsei University Severance Hospital) Korea Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea



座長

演者

座長

演者

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

座長	赤阪 隆史 (和歌山県立医科大学) 道下 一朗 (横浜栄共済病院)
演者	<ol style="list-style-type: none"> DCAの有効な使用法 平瀬 裕章 (高岡市民病院) アンカーテクニックあれこれ 廣畑 敦 (心臓病センター榊原病院) 新しい子カテ使用法 川崎 友裕 (新古賀病院) ロータ有効活用症例 鹿島 由史 (札幌心臓血管クリニック) 正しいFFR Guided PCI 松尾 仁司 (岐阜ハートセンター) IVUS スタック対処法 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院) Dual lumen カテーテルの使用法 下地 顕一郎 (済生会宇都宮病院) BRSの留意点 中澤 学 (東海大学医学部内科学系)

Part 4 合併症 (16:00-18:00)

座長	塚原 玲子 (総合東京病院) 本江 純子 (菊名記念病院)
演者	<ol style="list-style-type: none"> no reflow 現象への対応 石盛 博 (中頭病院) ガイディング損傷おきたら? 小堀 裕一 (戸田中央総合病院) ガイドワイヤー偽腔迷入 松原 徹夫 (豊橋ハートセンター / 名古屋ハートセンター) ステント脱落例 保坂 文駿 (岡村記念病院) Reverse CART のビットフォール 及川 裕二 (心臓血管研究所附属病院) ガイドワイヤー穿孔 藤本 善英 (千葉大学大学院医学研究院 / 君津中央病院) Blow out 型穿孔 中村 淳 (新東京病院) 救命できる心嚢穿刺法 北山 道彦 (金沢医科大学)

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

July 20 (Thu)

July 20 (Thu)

Hall C	9:00-12:50	Real World Video Session for AMI
		立案：小川 崇之
	9:00-10:50	<p>Part 1 DTB time 短縮・各施設での特徴・治療戦略</p> <p>座長 及川 裕二 (心臓血管研究所付属病院) 保坂 文駿 (岡村記念病院)</p> <p>オペレーター 車谷 容子 (甲府共立病院) 兼プレゼンター 武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター) 兼コメンテータ 八巻 多 (名寄市立総合病院) 山崎 智弘 (桜橋渡辺病院)</p> <p>桜橋渡辺病院 岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院) 収録オブザーバー</p> <p>看護師 嶋根 宣子 (東京医科歯科大学附属病院) コメンテータ</p> <p>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</p> <p>臨床工学士・ 塚本 毅 (関東中央病院) 臨床検査技師 コメンテータ</p>
11:00-12:50	<p>Part 2 心原性ショック・治療難渋例</p> <p>座長 伊苺 裕二 (東海大学医学部内科学系) 小川 崇之 (東京慈恵会医科大学)</p> <p>オペレーター 石盛 博 (中頭病院) 兼プレゼンター 嘉納 寛人 (心臓血管研究所付属病院) 兼コメンテータ 小堀 裕一 (戸田中央総合病院) 山下 淳 (東京医科大学病院)</p>	
13:00-13:50	<p>Luncheon Seminar 3 OCT Guided PCI</p> <p>Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.</p> <p>Chair Hiroaki Hirase (Takaoka Municipal Hospital)</p> <p>Lectures 1. OCT-guided complex PCI Jonathan Hill (King's College Hospital) U.K. 2. OCT evaluation of calcium and prediction of PCI outcome Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/ Columbia University Medical Center) U.S.A.</p>	
14:00-16:20	<p>Video Live Session -The strategy of complex PCI for future patients-</p> <p>Coordinated by Satoru Tohara</p> <p>Part 1 (14:00-14:45) By Younger operator ~ This is Japanese education style ~</p> <p>Operator, Presenter Shunsuke Ozaki (Itabashi Chuo Medical Center)</p> <p>Chairs Katsuhiko Kawaguchi (Komaki City Hospital) Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France</p> <p>Commentators Yuichiro Maekawa (Hamamatsu University School of Medicine) Yukiko Morita (National Hospital Organization Sagami National Hospital) Masayuki Sakurai (Ootakanomori Hospital) Satoru Tohara (Kamagaya General Hospital) Khalid O. Tamman (The International Medical Center, Jeddah, KSA) Saudi Arabia Lefeng Wang (Beijing Chaoyang Hospital) China</p>	

	16:30-19:00	CTO Video Session
		Coordinated by Satoru Sumitsuji
		<p>Part 1 (16:30-17:20)</p> <p>Operator, Presenter Hiroaki Hirase (Takaoka Municipal Hospital)</p> <p>Chairs Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center) Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China</p> <p>Commentators Takayuki Ogawa (The Jikei University) Shinya Okazaki (Juntendo University Hospital) Tadaya Sato (Aidu Chuo Hospital) Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital) So-Yeon Choi (Ajou University Medical Center/School of Medicine) Korea Yangsoo Jang (Yonsei University College of Medicine) Korea</p>
		<p>Part 2 (17:20-18:10)</p> <p>Operator, Presenter Hisayuki Okada (Seirei Hamamatsu General Hospital)</p> <p>Chairs Makoto Muto (Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center) Jonathan Hill (King's College Hospital) U.K.</p> <p>Commentators Kenichi Sakakura (Saitama Medical Center Jichi Medical University) Tomohiro Sakamoto (Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center) Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital) Nobuo Shiode (Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital) Soon Jun Hong (Korea University Anam Hospital) Korea Yongjian Wu (Cardiovascular Institute and Fu Wai Heart Hospital) China</p>
		<p>Part 2 (14:45-15:30) With diagnostic imaging unit ~ We expect this result ~</p> <p>Operator, Presenter Takeshi Serikawa (Fukuoka Wajiro Hospital)</p> <p>Chairs Keiichi Hanaoka (Hanaoka Seishu Memorial Cardiovascular Clinic) Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea</p> <p>Commentators Atsushi Hirohata (The Sakakibara Heart Institute of Okayama) Masaaki Okutsu (Kawasaki Medical School General Medical Center) Kenichi Sakakura (Saitama Medical Center Jichi Medical University) Mitsuyasu Terashima (Toyohashi Heart Center) Yongjian Wu (Cardiovascular Institute and Fu Wai Heart Hospital) China Min Yao (Beijing Fuwai Hospital) China</p>
		<p>Part 3 (15:30-16:20) Low invasive intervention ~ What is limitation in this case ~</p> <p>Operator, Presenter Satoru Tohara (Kamagaya General Hospital)</p> <p>Chairs Mitsugu Hirokami (Teine Keijinkai Hospital) Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore</p> <p>Commentators Takatoshi Hayashi (Hyogo Prefectural Awaji Medical Center) Shingo Kaneko (Saiseikai Saijo Hospital) Yutaka Koyama (Tokyo Kamata Hospital) Satoru Suwa (Juntendo University Shizuoka Hospital) So-Yeon Choi (Ajou University Medical Center/School of Medicine) Korea Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea</p>

Part 3 (18:10-19:00) 

Operator, Presenter: Satoru Sumitsuji (Osaka University Graduate School of Medicine)
Recorded at Daiyukai General Hospital

Chairs: Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital)
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany

Commentators: Tsutomu Fujita (Sapporo Cardio Vascular Clinic)
Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
Takahide Kodama (Toranomon Hospital)
Kenichiro Shimoji (Saiseikai Utsunomiya Hospital)
Jiyan Chen (Guangdong General Hospital) China
Khalid O. Tamman (The International Medical Center, Jeddah, KSA) Saudi Arabia

19:15-20:15 Fireside Session (FS20C) Complex 病変に対する治療と抗血小板療法

共催：第一三共株式会社

座長 西垣 和彦 (岐阜大学大学院医学系研究科)
演者 **1. Complex PCI : 血管内イメージングを活用して治療戦略を立てる**
久保 隆史 (和歌山県立医科大学)

座長 華岡 慶一 (華岡青洲記念心臓血管クリニック)
演者 **2. 複雑病変に対する PCI と抗血小板療法**
川井 和哉 (近森病院)

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、株式会社島津製作所、富士フイルムメディカル株式会社

世話人 角辻 暁 (大阪大学)

インストラクター 奥津 匡暁 (川崎医科大学総合医療センター)
亀谷 良介 (大垣徳洲会 / 名古屋徳洲会総合病院)
黒田 忠 (大阪国際がんセンター)
山崎 慶太 (大垣徳洲会病院 / 大阪大学大学院医学系研究科)

サブインストラクター 下郷 卓史 (名古屋徳洲会総合病院)
Patrick T. Siegrist (University Hospital Zurich) Switzerland

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

2. ベーシックコース (14:10-15:10) Basic Course

3. アドバンスコース (15:30-16:30)

B2 Foyer

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

座長 松井 朗裕 (春日部中央総合病院)
コメンテータ 青木 二郎 (三井記念病院)
演者 **1. 異物除去鉗子を使用した IVC フィルター回収例**
丸山 高 (総合高津中央病院)
2. New Concept Peripheral Guide-wire: Hydro ST の可能性
仲間 達也 (宮崎市医師会病院)

2. 株式会社カネカメディックス (11:00-11:30)

座長 石綿 清雄 (虎の門病院)
コメンテータ 外池 範正 (君津中央病院)
テーマ **New HP Balloon TASUKI / SHIDEN-HP の有用性**
演者 **TASUKI**

SHIDEN-HP
松井 朗裕 (春日部中央総合病院)

3. 株式会社島津製作所 (11:30-12:00)

座長 朴沢 英成 (ニューハート・ワタナベ国際病院)
コメンテータ 沼澤 洋平 (足利赤十字病院)
テーマ **Trinias 使いこなしていますか?**
[正しい]Angio 取扱説明書
演者 土井 宏 (久我山病院)

4. アボット バスキュラー ジャパン株式会社 (12:00-12:30)

座長 川口 克廣 (小牧市民病院)
コメンテータ 上原 良樹 (水戸ブレインハートセンター)
テーマ **OCT Guided PCI**
演者 石橋 祐記 (聖マリアンナ医科大学病院)

14:00-15:50 Tough & Excellent Cases 20-Foyer (English Session)

Chairs Robaayah Zambahari (National Heart Institute (Institut Jantung Negara)) Malaysia
Xuchen Zhou (Dalian Medical University No.1 Hospital) China

Presenters **1. Remote Rendezvous technique**
Ajith Ananthakrishna Pillai (Jipmer, Pondicherry) India
2. Transient exercise-induced ST-segment elevation in lead AVR, V1 and V2
Feng-Ching Yang (Kuang Tien General Hospital) Taiwan
3. Sildenafil detected severe coronary stenosis
Ji Yeon Hong (Hanil General Hospital) Korea, Rep.
4. Dedicated use of a long tip guiding catheter for shepherd crook RCA intervention
Go Ishimaru (Soka Municipal Hospital) Japan
5. Transcatheter Therapy for Large Coronary Artery Fistula
Hseng-Long Yeh (Sijih Cathay General Hospital) Taiwan
6. A Case of Successful Rotablation and Stenting at CTO lesion by transradial approach
Gayeong Shin (Daejeon St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea) Korea, Rep.
7. Cases of Successful Interventional Treatment of Acute Upper Extremity Ischemia
Junghwan Kim (Dong-Eui Hospital) Korea, Rep.

July 20 (Thu)

July 20 (Thu)

16:00-18:00 **The Award for the Best Scientific Research (English Session)**

Chairs	Yukio Ozaki (Fujita Health University Hospital) Japan Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
Judges	Shinjo Sonoda (University of Occupational and Environmental Health) Japan Justin Davies (Imperial College London) U.K. Lefeng Wang (Beijing Chaoyang Hospital) China Aaron Sung Lung Wong (National Heart Centre Singapore) Singapore Xuchen Zhou (Dalian Medical University No.1 Hospital) China
Presenters	<ol style="list-style-type: none"> Diagnostic accuracy of Quantitative Flow Ratio (QFR) for evaluating myocardial ischemia in old myocardial infarction Hiroki Emori (Wakayama Medical University) Japan Predictors of decreased left ventricular function subsequent to follow-up echocardiography after percutaneous coronary intervention following acute ST- elevation myocardial infarction Chang-Bum Park (Kyung Hee University Hospital at Gangdong) Korea, Rep. Paradox in Left Circumflex Coronary Artery: Ostial lesion causes less myocardial ischemia than non-ostial Takayuki Warisawa (St. Marianna University School of Medicine Yokohama City Seibu Hospital) Japan Predictive Value of Neutrophil to Lymphocyte Ratio in Long-term Outcomes of multivessel disease in patients with acute myocardial infarction Na Xu (Beijing Fuwai Hospital) China Safety and efficacy of transradial percutaneous coronary interventions using sheathless guiding catheters for acute coronary syndrome Tsuyoshi Isawa (Sendai Kousei Hospital) Japan Safety and efficacy outcomes of Cilostazol and Paclitaxel dual-coating stents for primary percutaneous coronary intervention in patients with myocardial infarction Kyoungheon Lee (Gachon University, Gil Medical Center) Korea, Rep. Sheath Flipping Technique: A Method for Switching Retrograde to Antegrade Transfemoral Approach in Endovascular Treatment Yoshito Kadoya (Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine) Japan RENAL DENERGATION AN OPTION IN THE TREATMENT OF RESISTANT SYSTEMARY ARTERIAL HYPERTENSION Luiz Guilherme Itimura Mestre (Hospital de Clínicas - Clinical Hospital of the Federal University of Paraná (HC-UFPR) Brazil Clinical Characteristics and Prognosis of Recent Myocardial Infarction: Are early invasive management strategies effective? Yutaka Terajima (Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center) Japan Gender Difference in Coronary Artery Spasm in Korean Population Ji Young Park (Nowon Eulji Medical Center, Eulji University) Korea, Rep.

Hall E 9:00-18:30 **EVT Course**

立案：EVT プログラム委員会

9:00-11:20 **How to treat SFA 2017 プロフェッショナル：～仕事の流儀～**

Part 1 私の流儀・メソッド編 (9:00-10:10)

座長	鈴木 健之 (東京都済生会中央病院) 宮本 明 (総合高津中央病院)
演者	<ol style="list-style-type: none"> SUICA & CANNON テクニック 朴澤 耕治 (新東京病院) 体表面エコーガイド 滝村 英幸 (総合東京病院) IVUS ガイド 岩田 曜 (船橋市立医療センター) Side hole sheath の使い方 高橋 保裕 (同愛記念病院)

Part 2 私の流儀・デバイス編 (10:10-11:20)

座長	緒方 信彦 (上尾中央総合病院) 平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)
演者	<ol style="list-style-type: none"> Crosser 尾崎 俊介 (板橋中央総合病院) VIABAHN 宮下 裕介 (長野赤十字病院 / 信州大学附属病院) OUTBACK 山本 義人 (いわき市立総合磐城共立病院) Special Lecture Donghoon Choi (Yonsei University Severance Hospital) Korea

11:30-12:50 **Aorto-Iliac-Focused Course**

座長	金剛寺 謙 (杏林大学付属病院) 土谷 武嗣 (金沢医科大学病院)
演者	<ol style="list-style-type: none"> Overview 山内 靖隆 (総合高津中央病院) Abdominal aorta stenosis (石灰化強い時のステントの選択、エンドポイントの決定) 東谷 迪昭 (東京医科大学茨城医療センター) Leriche 症候群に対する EVT tips and tricks (ワイヤーの通し方、ステントの留置方法、SKS の具体的やり方) 土井尻 達紀 (大和成和病院) 血栓性 iliac 閉塞に対する EVT 篠崎 法彦 (東海大学医学部内科学系)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 4**
ゴアバイアパーンステントグラフト：SFA 長区域病変における Endoluminal Bypass ~ Recent Clinical Trials & Clinical Best Practices ~

共催：日本ゴア株式会社

座長	浦澤 一史 (カレスサッポロ時計台記念病院)
演者	飯田 修 (関西労災病院) 鈴木 健之 (東京都済生会中央病院)

July 20 (Thu)

July 20 (Thu)

14:00-15:50 ALI Video Session

座長	安齋 均 (太田記念病院) 山本 義人 (いわき市立総合警城共立病院)
オペレーター兼 プレゼンター兼 コメンテーター	Case 1 高橋 保裕 (同愛記念病院) Case 2 松井 朗裕 (春日部中央総合病院) Case 3 山内 靖隆 (総合高津中央病院) Case 4 山本 義人 (いわき市立総合警城共立病院)

16:00-16:50 Venous Intervention

座長	金剛寺 謙 (杏林大学付属病院) 鈴木 洋 (昭和大学藤が丘病院)
演者	1. DVT に対する EVT 荒木 浩 (横須賀市立うままち病院) 2. 透析患者の中心静脈病変に対する EVT 堀田 祐紀 (心臓血管センター金沢循環器病院) 3. CTEPH に対する EVT 伊波 巧 (杏林大学医学部付属病院) 4. IVC フィルターの種類・適応・抜去困難時の対処 安齋 均 (太田記念病院)

17:00-18:30 予後改善を見据えた BTK Intervention

座長	宇都宮 誠 (東京労災病院) 平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)
スーパーバイザー	大浦 紀彦 (杏林大学医学部付属病院 形成外科・美容外科)
演者	1. 国内外で行われている大規模臨床試験をレビューする 横井 宏佳 (福岡山王病院) 2. Complex EVT への挑戦 安藤 弘 (春日部中央総合病院) 3. Distal bypass の役割 小久保 拓 (江戸川病院 血管外科) 4. 創周囲血流を評価する 宇都宮 誠 (東京労災病院) 5. カテーテル治療医も知っておくべき創傷治療の知識 金子 喜仁 (春日部中央総合病院) 6. 院内・院外連携で患者を救う 大浦 紀彦 (杏林大学医学部付属病 院形成外科・美容外科) 7. 大切断を選択するとき 中野 雅嗣 (総合東京病院)

19:15-20:15 Fireside Session (FS20E)
SFA Complex lesion に挑む!

共催：株式会社メディコン

座長	宮本 明 (総合高津中央病院)
演者	1. Calcified Lesion に挑む! 金子 喜仁 (春日部中央総合病院) 2. Long Lesion に挑む! 丹 通直 (時計台記念病院)

Hall F

9:00-10:50 Tough & Excellent Cases 1 (日本語セッション)

座長	安東 治郎 (東京大学医学部附属病院) 並木 淳郎 (関東労災病院)
口演者	1. カテーテル血栓吸引術が有用であった Fontan 術後の肺塞栓症の一例 大野 雅文 (聖路加国際病院) 2. 高度石灰化病変を有する重度冠動脈 3 枝疾患に対する PCI の際に難渋した症例 西村 英樹 (永寿総合病院) 3. 待機的 PCI 終了後に冠動脈解離による心室細動を発症した一例 仲宗根 卓 (江戸川病院) 4. A case of Perfusion Balloon and Coverd Stent Resistance Ellis type 3 Coronary Perforation During Rotational Atherectomy with Successful Hemostasis by additional Coil Embolization 近藤 誠太 (昭和大学病院) 5. 右冠動脈 CTO の PCI 中に slow flow をきたした一例 大槻 尚男 (東京女子医科大学病院) 6. 心原性ショックを来した Severe AS、LMT 高度狭窄に対して緊急 PCI、BAV 後、 准緊急 TAVI を施行し救命した一例 田邊 康宏 (聖マリアンナ医科大学) 7. 急性大動脈解離に伴う malperfusion に対して腹腔動脈と上腸間膜動脈に EVT を施行し症状の改善を認めた一例 望月 宏樹 (聖路加国際病院) 8. VA-ECMO 抜去における Double Perclose ProGlide devices method の報告 中村 智弘 (さいたま市民医療センター)

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

座長	足利 貴志 (東京医科歯科大学大学院) 磯村 直栄 (昭和大学横浜市北部病院)
口演者	1. 繰り返す graft failure に対して EVT を施行した重症下肢虚血症例 西庵 邦彦 (川崎病院) 2. 原発性冠動脈解離 (Spontaneous Coronary Artery Dissection:SCAD) による急性前壁心筋梗塞で保存的に治癒した一例 土岐 千佳子 (札幌厚生病院) 3. バルーン拡張後に wire による冠動脈穿孔が顕在化したため 2nd session を 要した LMT CTO の 1 例 窪田 龍二 (JA 愛知厚生連豊田厚生病院) 4. 脱落したステントの処理に少々の工夫を加え、適切な位置に留置し得た一例 竹田 光男 (富永病院) 5. LM 分岐部病変と LAD CTO を伴った RCA の STEMI に対して IABP 補助下 に ELCA と Perfusion balloon にて再灌流を得た一例 西田 剛 (心臓病センター榊原病院) 6. 卵円孔開存 (PFO) 経路の奇異性塞栓に伴う AMI が疑われた症例 高藤 広弥 (徳島赤十字病院) 7. 左回旋枝の慢性完全閉塞病変および右冠動脈の亜閉塞病変に対する血行再建に て虚血性乳頭筋不全による僧帽弁閉鎖不全症の改善を得た一例 加藤 大雅 (加賀市医療センター) 8. ワイヤークラッキング法が有効であった右冠動脈慢性完全閉塞の一例 伊藤 真輝 (仙台厚生病院)

13:00-13:50 Luncheon Seminar 5

共催：プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 / ファイザー株式会社
 座長 小林 洋一 (昭和大学医学部)
 演者 超高齢化社会における全身動脈硬化疾患の観血的治療とその後療法
 日比 潔 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

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

座長 佐藤 匡也 (会津中央病院)
 外池 範正 (君津中央病院)
 口演者
 1. **Efficacy of stentless PCI in a case of RCA AMI with much thrombus**
 篠田 明紀良 (一宮西病院)
 2. **ステントにスタックした IVUS の回収に難渋した一例**
 外間 洋平 (東京医科大学八王子医療センター)
 3. **Single coronary の超高齢透析困難症患者に認めた多子病変に対する PCI**
 田中 一樹 (東京女子医科大学病院)
 4. **右冠動脈無形成の解剖学的異常を呈した左前下行枝 99% 狭窄の非 ST 上昇型心筋梗塞の症例**
 工野 俊樹 (足利赤十字病院)
 5. **発症 12 時間以上の急性心筋梗塞に対して Excimer Laser Catheter Angioplasty は血栓吸引を超えるか**
 中林 圭介 (春日部中央総合病院)
 6. **純中隔枝心筋梗塞の一例**
 東谷 暢也 (大津赤十字病院)
 7. **左前下行枝対角枝分岐部病変に対して手技中に対角枝の血流が消失し処理に難渋した一例**
 古澤 健司 (名古屋第二赤十字病院)
 8. **経カテーテル大動脈弁留置術後に急性冠動脈閉塞をきたし経皮的心肺補助装置を要した一例**
 松下 純介 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

16:00-17:50 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)
 菅原 重忠 (大和成和病院)
 口演者
 1. **Jailed balloon technique を用いて AMI の側枝保護を施行した 2 症例**
 中田 雅也 (江戸川病院)
 2. **高度石灰化を生じた術後 35 年経過した静脈グラフトに対する PCI の 1 例**
 米田 浩平 (徳島赤十字病院)
 3. **抜去困難となった FILTRAP 回収の際にステント両端の変形を認めた 1 症例**
 下岡 良典 (北農会恵み野病院)
 4. **PARACHUTE が stuck し stent deformation を来したが bail out に成功した一例**
 伊藤 大輔 (京都第一赤十字病院)
 5. **血栓豊富な ectasia を伴う右冠動脈の ACS に対し一期的にステント留置は行うべきか**
 森谷 尚人 (鳥取市立病院)
 6. **CTO 病変に対し IVUS ガイドで真腔通過に成功し偽腔拡大のため二期的 PCI として良好な拡張を得た一例**
 田中 裕之 (倉敷中央病院)
 7. **ガイドングカテーテル損傷によるバルサルバ～LMT 冠動脈解離をきたし Bail-out の LMT ステント近位部が大動脈に大きく突出した症例**
 野路 善博 (福井県立病院)
 8. **Powered knuckle wire technique と modified reverse CART の組み合わせにより血行再建した RCA-CTO の症例**
 伊澤 毅 (仙台厚生病院)

18:00-19:30 IJCTO @ TOPIC (English Session)

Coordinated by IJCTO
 Chairs Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)
 Suryaprakasa Vithala Rao (Apollo Hospital, Hyderguda) India
 Discussants Haider Shakeel Khan (Century Hospital, Banjara Hills, Hyderabad) India
 Abhijeet Palshikar (Shayadri Hospital, Pune) India
 Sanjay Porval (KLES Belgam) India
 Asraf Kader Sahib (Apollo Speciality Hospital) India
 Suhas Prahlad Haridas (Hardas Heart Care) India
 Sandeep Navnath Gade (Asian Noble Hospital) India
 Rajender Kumar Premchand (KIMS Hospital, Hyderabad) India
 Priyen Kantilal Shah (Apollo Hospital, Hyderguda) India
 Keshav V (Amruta Heart Hospital, Ongole) India

Part 1 Special Lecture

Presenters **Case 1: My Challenging Cases: When everything fails a Hybrid approach**
 V. Ganesh Kumar (Dr L H Hiranandani Hospital, Mumbai, Maharashtra State, India) India

Case 2: My Dreaded complication in CTO-PCI
 Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital)

Part 2 How I do it and How I would have done it

Presenter **Case 1: Retrograde CTO - PCI a retrospective analysis**
 N. Pratap Kumar (Meditrina Hospitals, Thiruvanthapuram, Kerala State) India

Commentator **Comment from Japanese doctor**
 Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)

Presenter **Case 2: Safe device for controlled ADR**
 Arun Kalyansundaram (University of Washington Medical Center) U.S.A.

Commentator **Comment from Japanese doctor**
 Yuichi Kobori (Toda Central General Hospital)

Presenter **Case 3: Retrograde PCI - Solution for high J CTO score**
 Suryaprakasa Vithala Rao (Apollo Hospital, Hyderguda) India

Commentator **Comment from Japanese doctor**
 Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital)

Presenter **Case 4: Acute on Chronic occlusion PCI - Be ware of embolization**
 Annam Sharath Reddy (Max Cure Hospital, Hyderabad) India

Commentator **Comment from Japanese doctor**
 Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital)

Presenter **Case 5: How would you solve the complicated situation in the CTO PCI?**
 Yuichi Kobori (Toda Central General Hospital)

Commentator **Comment from Indian doctor**
 V. Ganesh Kumar (Dr L H Hiranandani Hospital, Mumbai, Maharashtra State) India

Speakers **Closing remarks**
 Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)
 Suryaprakasa Vithala Rao (Apollo Hospital, Hyderguda) India

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

テーマ 1 : BRS vs DES (9:00-9:55)	
座長	高山 忠輝 (日本大学医学部) 中尾 浩一 (済生会熊本病院)
Pros 側演者 サポーター	Pro : BRS 森山 典晃 (湘南鎌倉総合病院) 青木 二郎 (三井記念病院)
Cons 側演者 サポーター	Con : DES 野池 亮太 (東邦大学医療センター大森病院) 矢部 敬之 (総合東京病院)
テーマ 2 : Antegrade first vs Retrograde first (9:55-10:50)	
座長	林 孝俊 (兵庫県立淡路医療センター) 松村 敏幸 (熊本労災病院)
Pros 側演者 サポーター	Pro : Antegrade first 福原 怜 (兵庫県立尼崎総合医療センター) 山口 淳一 (東京女子医科大学)
Cons 側演者 サポーター	Con : Retrograde first 寺村 真範 (一宮西病院) 矢嶋 純二 (心臓血管研究所付属病院)

11:00-12:50 **Lesson from Failed Cases**

座長	前川 裕一郎 (浜松医科大学附属病院) 袖本 和彦 (横浜労災病院)
コメンテータ	車谷 容子 (甲府共立病院) 正村 克彦 (中村病院) 森田 有紀子 (相模原病院) 矢部 敬之 (総合東京病院)
口演者	<ol style="list-style-type: none"> 急性心筋梗塞発症を機に見えられた多枝冠動脈拡張症の 1 例 木村 俊雄 (医療法人川崎病院) 2 度 failure に終わった RCA CTO の 1 例 寺村 真範 (一宮西病院) 右冠動脈 #4PD の慢性完全閉塞病変に対して難渋した症例 横田 裕之 (済生会宇都宮病院) ステント留置後に側枝に想定外の dissection を形成し、小梗塞を来した一例 本条 崇行 (心臓病センター榊原病院) 術前に予想された problem に絵に描いたように陥り解決できず合併症を生じて failure した左前下行枝の long CTO の一例 山浦 誠 (木沢記念病院) 一難去ってまた一難。どこで防げたか? 御手洗 敬信 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院) ステント留置後に LMT から no flow となった急性広範囲前壁心筋梗塞の一例 伊藤 亮介 (東京医科大学病院)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 6
Resolute Onyx™ – Feel the Difference, Get the Power -**

共催：日本メドトロニック株式会社	
座長	上妻 謙 (帝京大学医学部附属病院)
演者	小川 崇之 (東京慈恵会医科大学) 小堀 裕一 (戸田中央総合病院) 保坂 文駿 (岡村記念病院)

14:00-15:20 **Industrial Symposia 1
OCT を活用した DES 至適留置**

共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社	
座長	朝倉 靖 (博慈会記念総合病院)
演者	1. 樋熊 拓未 (弘前大学) 2. 添田 恒有 (奈良県立医科大学) 3. 南 尚賢 (北里大学)

15:30-16:50 **Industrial Symposia 2
冠動脈インターベンションを考究する ~最新エビデンスから~**

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"> AMI 治療における Xience の有効性：OCT を用いた血管治療評価から 大竹 寛雅 (神戸大学) 分岐部病変に対する最適な Stent 留置術 久米 輝善 (川崎医科大学附属病院) 出血性合併症から考える DES と DAPT 沼澤 洋平 (足利赤十字病院)


17:00-18:20 **Industrial Symposia 3
Challenge Complex PCI through TRI (English Session)**

Sponsored by TERUMO CORPORATION	
Chairs	Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital) Latchumanadhas Kalidoss (The Madras Medical Mission Hospital) India
Commentators	ByungHee Hwang (Catholic University of Korea, St. Paul's Hospital) Korea Qian Juying (Fudan University Affiliated Zhongshan Hospital) China Sridhar Kasturi (Sunshine Hospital) India Jason Loh (Tan Tock Seng Hospital) Singapore Zhu Ye (West China Hospital) China
Lectures	<ol style="list-style-type: none"> Opening Remarks Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital) Japan Latchumanadhas Kalidoss (The Madras Medical Mission Hospital) India Case Presentation 2-1. Chen Hui (Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University) China 2-2. Sameer Dani (Apollo Hospital/Lifecare Institute of Medical Sciences & Research) India 2-3. Oh Seung Jin (National Health Insurance Service Ilsan Hospital) Korea Special Lecture : GSS Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital) Japan Closing Remarks Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital) Japan Latchumanadhas Kalidoss (The Madras Medical Mission Hospital) India

19:15-20:15 **Fireside Session (FS20G)
残存病変への治療を再考する**

共催：アステラス製薬株式会社 / アステラス・アムジェン・バイオファーマ株式会社	
座長	小林 欣夫 (千葉大学大学院医学研究院)
演者	残存ブランク病変への有効な治療介入 道下 一朗 (横浜栄共済病院)

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)
 Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
 Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
 Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital)

IVUS Atsushi Hirohata (The Sakakibara Heart Institute of Okayama)

Commentators Atsushi Takagi (Saiseikai Kawaguchi General Hospital)

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

Special Focus Live

Sponsored by ASAHI INTECC CO., LTD. 

Chairs Keiichi Hanaoka (Hanaoka Seishu Memorial Cardiovascular Clinic)
 Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)
 Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China

Commentators Tsutomu Fujita (Sapporo Cardio Vascular Clinic)
 Tomonori Itoh (Iwate Medical University)
 Atsuo Namiki (Kanto Rosai Hospital)
 Shinjo Sonoda (University of Occupational and Environmental Health)
 Justin Davies (Imperial College London) U.K.
 Seung-Jea Tahk (Ajou University Hospital) Korea
 Lefeng Wang (Beijing Chaoyang Hospital) China


Special Lecture **Update of BRS in China**
 Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China

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

Chairs Yasushi Asakura (Hakujikai Memorial Hospital)
 Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)
 Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany

Commentators Kiyoshi Hibi (Yokohama City University Medical Center)
 Hisayuki Okada (Seirei Hamamatsu General Hospital)
 Junya Shite (Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital)
 Masamichi Takano (Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital)
 Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)
 Soon Jun Hong (Korea University Anam Hospital) Korea
 Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea
 Khalid O. Tamman (The International Medical Center, Jeddah, KSA) Saudi Arabia

Special Lecture **Future Perspective of BVS (ABSORB II, ABSORB III, AIDA), Is it a Crisis or a Chance to Move Forward?**
 Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 7**
Expectations for the future of 3rd generation DES 

Sponsored by TERUMO CORPORATION

Chairs Yasushi Asakura (Hakujikai Memorial Hospital)
 Takeshi Kimura (Kyoto University Hospital)

Lectures Yutaka Tadano (Sapporo Cardio Vascular Clinic)
 Masataka Nakano (Tokai University School of Medicine)

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

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

Presenters Yasushi Asakura (Hakujikai Memorial Hospital)
 Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital)

Special Focus Live : Boston Scientific 30th Anniversary - 日本、医療、つなぐ - 
 Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.

Chairs Yoshihiro Morino (Iwate Medical University)
 Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital)
 Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.

Commentators Hiroaki Hirase (Takaoka Municipal Hospital)
 Satoru Suwa (Juntendo University Shizuoka Hospital)
 Masaru Yamaki (Nayoro City General Hospital)
 Fuminobu Yoshimachi (Tokai University School of Medicine)
 N. Pratap Kumar (Meditrina Hospitals, Thiruvanthapuram) India
 Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
 Xuchen Zhou (Dalian Medical University No.1 Hospital) China

Special Lecture **Next generation TAVR devices: LOTUS valve and beyond**
 Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.

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

Chairs Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine)
 Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)
 Harry Suryapranata (Radboud University Medical Center) The Netherlands

Commentators Takahide Arai (Keio University School of Medicine)
 Hiroshi Ishimori (Nakagami Hospital)
 Sugao Ishiwata (Toranomon Hospital)
 Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
 Yoshinobu Murasato (Kyushu Medical Center)
 Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
 Wei-Hsien Yin (Cheng Hsin General Hospital) Taiwan
 Robaayah Zambahari (National Heart Institute (Institut Jantung Negara)) Malaysia

17:00-18:00 **Transmission from The Netherlands, The VU University Medical Centre Amsterdam** 

Operators Paul Knaapen
 Alex Nap

Hall B

8:00-8:50 **Morning Session (MS21B)**
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 中野 雅嗣 (総合東京病院)

- 演者
- 最新のガイドラインから考える DVT 治療戦略**
山田 典一 (三重大学医学部附属病院)
 - 下大静脈フィルターの役割**
小泉 淳 (東海大学医学部附属病院)

9:00-10:50 **CTO Summit I**

Coordinated by Hisayuki Okada

Chairs Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital)
 Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.

- Lectures
- How to take and read coronary angiogram for CTO PCI?**
Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
 - How to utilize coronary CT for CTO PCI?**
Masaaki Okutsu (Kawasaki Medical School General Medical Center)
 - Importance of pathology & IVUS findings for CTO PCI**
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
Columbia University Medical Center) U.S.A.
 - Guide wire selection for CTO PCI**
Takeshi Serikawa (Fukuoka Wajiro Hospital)
 - Side branch IVUS guided CTO PCI**
Shunsuke Matsuno (The Cardiovascular Institute)
 - IVUS guided antegrade re-wiring**
Yasushi Asakura (Hakujikai Memorial Hospital)
 - How to negotiate antegrade wire tracking**
Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital)

11:00-12:50 **Bail out Club**

Coordinated by Yoshiaki Ito

Chairs Mitsugu Hirokami (Teine Keijinkai Hospital)
 Junji Yajima (The Cardiovascular Institute Hospital)

- Lectures
- IVUS stuck**
Shigeru Nakamura (Kyoto Katsura Hospital)
 - Coronary and aortic dissection by Guiding catheter**
Hiroshi Ishimori (Nakagami Hospital)
 - Severe No-reflow during ACS-PCI**
Mamoru Nanasato (Nagoya Daini Red Cross Hospital)
 - Stent dislodgement and recovery**
Takeshi Serikawa (Fukuoka Wajiro Hospital)
 - Barr stuck /perforation during Rotablator**
Robaayah Zambahari (National Heart Institute (Institut Jantung Negara))
Malaysia
 - Guidewire perforation**
Yoshifumi Kashima (Sapporo Cardio Vascular Clinic)
 - Blowout coronary perforation**
Satoru Sumitsuji (Osaka University Graduate School of Medicine)
 - HIT**
Masatsugu Nakano (Tokyo General Hospital)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 8**
How to manage wide variety of cases using "ASAHI Hyperion" - from daily to complex -

Sponsored by ASAHI INTECC CO., LTD.

Chairs Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital)
 Kinzo Ueda (Rakuwakai Marutamachi Hospital)

- Lectures
- Hyperion in daily use (TBD)**
Tetsuya Tobaru (Sakakibara Heart Institute)
 - Hyperion in complex PCI (TBD)**
Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

14:00-15:50 **TCT@TOPIC**

Under the Auspices of The Transcather Cardiovascular Therapeutics




Chairs Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
 Columbia University Medical Center) U.S.A.
 Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.

Panelists Takeshi Kimura (Kyoto University Hospital)
 Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital)
 Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)
 Tae-hoon Ahn (Gachon University Gil Hospital) Korea
 Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China
 Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France

- Lectures
- Status of Left Main Stenting**
 - 1-1. EXCEL and NOBLE: Similarities and Differences -**
Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.
 - 1-2. EXCEL IVUS substudy**
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
Columbia University Medical Center) U.S.A.
 - 1-3. Discussion**
 - Imaging**
 - 2-1. OCT-guided and IVUS-guided PCI: Meta-analysis, patient selection, essential technique, OPINION, DOCTORS, ILUMIEN-III and ILUMIEN-IV -**
Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.
 - 2-2. Treating Plaque Erosion vs Plaque Rupture in STEMI Patients - a paradigm shift based on OCT imaging**
Takashi Kubo (Wakayama Medical University)
 - 2-3. Discussion**
 - Physiology**
 - 3-1. Should iFR replace FFR? Results from DEFINE-FLAIR and SWEDE-HEART**
Justin Davies (Imperial College London) U.K.
 - 3-2. Treating Tandem Lesions and Diffuse Disease: FFR, iFR, and co-registration**
Jonathan Hill (King's College Hospital) U.K.
 - 3-3. Post-PCI FFR: What does it mean and should we measure it?**
Seung-Jea Tahk (Ajou University Hospital) Korea
 - 3-4. Discussion**




July 21 (Fri)

July 21 (Fri)

16:00-18:00	Physiology A to Z 
Coordinated by Nobuhiro Tanaka	
Chairs	Nobuhiro Tanaka (Tokyo Medical University Hachioji Medical Center) Seung-Jea Tahk (Ajou University Hospital) Korea
Part 1 (16:00-17:00) Keynote Lectures 	
Lectures	<ol style="list-style-type: none"> Impact of FFR in Real World Registry Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea FFR measurement to the complex lesions. New technology can change the world Hitoshi Matsuo (Gifu Heart Center) What we should know in physiologic study of intermediate coronary stenosis Seung-Jea Tahk (Ajou University Hospital) Korea How to apply the physiological index (FFR/iFR) into daily clinical cases? Justin Davies (Imperial College London) U.K.
Part 2 (17:00-18:00) Case Based Discussion 	
Commentators	Hitoshi Matsuo (Gifu Heart Center) Justin Davies (Imperial College London) U.K.
Case Presenters	<p>Case 1 Masashiro Matsushita (NTT Medical Center Tokyo)</p> <p>Case 2 Hiroyoshi Yokoi (Fukuoka Sanno Hospital)</p> <p>Case 3 Hiroshi Fujita (Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital)</p> <p>Case 4 Masahiro Yamawaki (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)</p>

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

Hall C

8:00-8:50	Morning Session (MS21C) 類動脈狭窄症の今 ~エビデンスから学ぶ最前線の予防~
共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社	
座長	安齋 均 (太田記念病院)
演者	<ol style="list-style-type: none"> This is the Final Result ~ CASSIS Registry から見えた循環器内科の CAS ~ 梅本 朋幸 (東京医科歯科大学医学部附属病院) CAS の最前線の予防策とは ~ from Evidence and Experience ~ 高山 勝年 (医真会八尾総合病院 放射線科・脳血管内治療科)
9:00-12:50	Bifurcation & LMT Summit 
Coordinated by Nobuhiko Ogata	
Part 1 (9:00-10:50) 	
Chairs	Yoshihiro Morino (Iwate Medical University) Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.
Discussants	Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital) Jiyan Chen (Guangdong General Hospital) China Robaayah Zambahari (National Heart Institute (Institut Jantung Negara)) Malaysia
Lectures	<ol style="list-style-type: none"> Keynote lecture "PCI vs. CABG for Left Main and MVD: Beyond SYNTAX, PRECOMBAT, BEST and Combined Patient-Level Meta-Analysis" Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea Technical Aspects of PCI for the Left Main Trunks Disease: Update of MITO registry Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital) Current Topics on PCI Left Main and Bifurcation Lesions Robaayah Zambahari (National Heart Institute (Institut Jantung Negara)) Malaysia IVUS guided Left main stenting in the EXCEL Trial Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) U.S.A. Discussion
Part 2 (11:00-12:50) 	
Chairs	Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital) Aaron Sung Lung Wong (National Heart Centre Singapore) Singapore
Discussants	Yutaka Hikichi (Department of Cardiovascular Medicine Saga University) Yoshinobu Murasato (Kyushu Medical Center) Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea Min Yao (Beijing Fuwai Hospital) China
Lectures	<ol style="list-style-type: none"> Latest perspective on bifurcation stenting <ol style="list-style-type: none"> 1-1. from Asia Aaron Sung Lung Wong (National Heart Centre Singapore) Singapore 1-2. from Japan Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital) How could we properly use bioresorbable scaffold to treat bifurcation lesion? Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia Bifurcation PCI with bioresorbable vascular scaffold: Asia perspectives Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea Role of OCT imaging in PCI for LMT and large bifurcated lesion Yoshinobu Murasato (Kyushu Medical Center) How to optimize stenting in PCI for LMT and bifurcated lesion? Lesson learned from micro-CT Yutaka Hikichi (Department of Cardiovascular Medicine Saga University)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 9**
iFR Outcome -DEFINE FLAIR, iFR Swedeheart-

Sponsored by Philips Electronics Japan, Ltd.
Chair Kazushige Kadota (Kurashiki Central Hospital)
Lectures Yuetsu Kikuta (Fukuyama Cardiovascular Hospital)
Justin Davies (Imperial College London) U.K.



Hall D

14:00-18:00 **Structural Heart Disease**

Coordinated by Hidehiko Hara

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

Operator, Presenter Masahiro Yamawaki (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
Chairs Tetsuya Tobaru (Sakakibara Heart Institute)
Harry Suryapranata (Radboud University Medical Center) The Netherlands
Commentators Shinya Okazaki (Juntendo University Hospital)
Yusuke Watanabe (Teikyo University Hospital)
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea



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

Operator, Presenter Nobutaka Ikeda (Toho University Ohashi Medical Center)
Chairs Toshiro Inaba (The University of Tokyo Hospital)
Takashi Kawakami (Keio University School of Medicine)
Commentators Shinnya Fujii (Saitama Prefectural Cardiovascular Respiratory Center)
Takumi Inami (Kyorin University Hospital)
Jun Yamashita (Tokyo Medical University)



Part 2 (16:00-18:00)

Chairs Hidehiko Hara (Toho University Ohashi Medical Center)
Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
Panelists Mamoru Nanasato (Nagoya Daini Red Cross Hospital)
Yohei Ohno (Tokai University School of Medicine)
Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan
Lectures
1. Opening remarks
Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
2. Accurate TAVI
Bernhard Reimers (Humanitas Clinical and Research Institute) Italy
3. Left atrial appendage occlusion - is it for all patients with atrial fibrillation?
Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.
4. Percutaneous Mitral Repair and Replacement
Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.
5. Closing remarks
Hidehiko Hara (Toho University Ohashi Medical Center)



B2 Foyer

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

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、ザイオソフト株式会社、株式会社島津製作所、富士フイルムメディカル株式会社

世話人 角辻 暁 (大阪大学)
インストラクター 奥津 匡暁 (川崎医科大学総合医療センター)
亀谷 良介 (大垣徳洲会 / 名古屋徳洲会総合病院)
黒田 忠 (大阪国際がんセンター)
山崎 慶太 (大垣徳洲会病院 / 大阪大学大学院医学系研究科)
サブインストラクター 武田 義弘 (大阪医科大学)
下郷 卓史 (名古屋徳洲会総合病院)
Patrick T. Siegrist (University Hospital Zurich) Switzerland

4. コメディカルコース (9:30-10:30)

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

6. ベーシックコース (14:10-15:10) Basic Course

7. ベーシックコース (15:30-16:30) Basic Course

8. アドバンスコース (16:50-17:50)

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

座長 岡山 英樹 (愛媛県立中央病院)
田邊 潤 (静岡医療センター)
口演者
1. Importance of understanding of wire-positioning in order to diminish procedure time in reverse CART
鈴木 孝英 (旭川厚生病院)
2. 前拡張後にガイドワイヤーが石灰化の外側に移動した左前下行枝石灰化病変の1例
山本 隆介 (小松市民病院)
3. 左前下行枝の急性心筋梗塞加療後に右冠動脈への側副血行路の血流が増加し右冠動脈の心筋梗塞が惹起された一例
川島 理 (三友堂病院)
4. LM-LAD のびまん性石灰化に対して Rotablator を施行した1例
森 健支 (済生会宇都宮病院)
5. 1年間で急速進行した冠動脈狭窄を OCT、IVUS にて観察し得た一例
田代 詳 (小牧市民病院)
6. Intermediate 枝近位部に PCI 施行後に LCX 本幹近位部から遠位部にかけて hematoma が出現した病変を bail out した1年後に血管内視鏡で責任病変を確認しえた1例
市川 稔 (市立東大阪医療センター)
7. Calcified nodule による急性冠症候群に OCT と NIRS-IVUS を施行し得た一例
寺田 幸誠 (和歌山県立医科大学)
8. 高度屈曲のため両方行性アプローチにても治療に難渋した RCA CTO の一例
村上 正明 (岡山ハートクリニック)

11:00-12:50 **Tough & Excellent Cases 6** (日本語セッション)

座長	樽谷 康弘 (岡村記念病院) 松陰 崇 (東海大学医学部付属八王子病院)
口演者	<ol style="list-style-type: none"> Novel technique for advancing a micro-catheter through CTO lesion with hard plaque in retro grade approach 松井 朗裕 (春日部中央総合病院) 動脈硬化様の変化をきたした大伏在静脈グラフト病変に対して、エキシマレーザー併用でPCIを行いSlow flowを防ぎえた一例 溝淵 雅彦 (心臓病センター榊原病院) DES留置直後に多量のステント内血栓を認め治療に難渋した本態性血小板増多症合併の急性心筋梗塞の一例 庄司 圭佑 (京都第一赤十字病院) Left main trunkにおけるcalcified nodule lesionに対しwire biasを利用し、良好なablation効果が得られ治療に成功した1例 御手洗 敬信 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院) 感染を契機に心原性ショックに陥った左主幹部(LMT)を含む3枝病変に対し、経皮的肺補助装置(ECMO)下で血行再建を行い救命しえた一例 中野 正紹 (飯塚病院) PCIにて救命した上行大動脈置換術後の残存解離によるLMT閉塞、心停止の一例 有馬 喬 (大隅鹿屋病院) 分岐部病変に対し複雑にCypherステント留置後、遠隔期再狭窄病変に対し治療に難渋した一例 高田 睦子 (小松市民病院) RCAの高度屈曲・石灰化によって再狭窄・再閉塞を繰り返した症例 高田 昌紀 (川崎病院)

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

座長	高野 雅充 (日本医科大学千葉北総病院) 藤田 博 (京都第二赤十字病院)
口演者	<ol style="list-style-type: none"> 責任病変の同定に慎重な血管造影、IVUSの観察が有用であり、かつ、Reverse wire Techniqueが有効であった症例 横田 裕之 (済生会宇都宮病院) LAD入口部からプラークを認めたが、以前のDCAでLMT分岐部が瘤化しており、crossoverが困難な症例に対してDCAを用いてプラークを切除し、LAD入口部からのステント留置に成功した一例 田頭 達 (北播磨総合医療センター) DCAによるdebulkingが有効だったLADステント内完全閉塞病変の一例 重永 豊一郎 (横浜市立大学附属病院) 中等度屈曲を伴うRCA CTO retryの1例 神谷 宏樹 (岐阜ハートセンター) 高度石灰化したLMT病変の非造影心臓CTによる術前評価と治療方針 吉田 雅言 (岡山大学病院) 再狭窄を繰り返すLCX入口部分岐部病変に対しRotational Atherectomy + DCBが有効であった症例 嘉数 敦 (豊見城中央病院) 種々の合併症を生じ、治療に難渋したRCAダブルCTOの1例 一瀬 太郎 (高岡市民病院) 腹部大動脈瘤破裂により急性冠症候群を生じ心肺停止に至った一例 且 一宏 (一宮西病院)

16:00-18:00 **Tough & Excellent Cases 8** (English Session)

Chairs	Toru Naganuma (New Tokyo Hospital) Katsuhiko Sato (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
Presenters	<ol style="list-style-type: none"> Left main trunk plaque rupture Ajith Ananthakrishna Pillai (Jipmer, Pondicherry) India The effectiveness of strength training on body composition and physical performances among older people with sarcopenic obesity Shu-Fang Chang (National Taipei University of Nursing and Health Sciences) Taiwan Dislodged coronary stent after serial OCT evaluation Myun-Hee Lee (Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea) Korea, Rep. Heavily calcified distal RCA CTO uncrossable with balloon neither retrogradely nor anterogradely Meruzhan Saghatelian (Nork Marash Medical Center) Armenia Caution; Looped rotawire Yegyu Sung (Daejeon St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea) Korea, Rep. Cardioembolic Left Main STEMI with anomalous left coronary artery Yong Thon Hon (Changi General Hospital) Singapore Successful PCI in Hemophilia A Patient with Acute Myocardial Infarction Occurring at a Prior Documented Minimal Coronary Artery Lesion Sang Min Park (Hallym University Medical Center) Korea, Rep. A Complex Case of Severe Three Vessel Disease and Maneuvering the Twisted Right Coronary Artery in a 53 year old Male Erwin Jannino Ybanez (St. Luke's Medical Center, Global City) Philippines

Hall E

9:00-10:50 **AMI Video Live Cases: 徹底解説!**

立案: 保坂 文駿

座長

Part 1 Video Live (9:00-10:00)

高木 厚 (埼玉県済生会川口総合病院)
保坂 文駿 (岡村記念病院)

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)
林 英次郎 (総合新川橋病院)

若手医師
コメンテータ

田中 一樹 (東京女子医科大学病院)
御手洗 敬信 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院)

オペレーター
兼解説者

Case 1
車谷 容子 (甲府共立病院)

Case 2
山下 淳 (東京医科大学病院)

Part 2 演題発表 (10:00-10:50)

座長

宮原 眞敏 (三重ハートセンター)
山口 淳一 (東京女子医科大学)

ファカルティ
コメンテータ

田中 信大 (東京医科大学)
樽谷 康弘 (岡村記念病院)

口演者

- 繰り返すステント血栓を認め double guiding での perfusion balloon 使用で bail out できた多枝閉塞の AMI 症例**
早川 直樹 (国保旭中央病院)
- CPA で来院した急性前壁梗塞の維持透析患者で、左前下行枝の高度石灰化病変の治療に難渋した症例**
田中 美穂 (江南厚生病院)

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

座長

Part 1 看護師部門 明日から役立つエコー講座 (11:00-11:50)

酒井 史 (総合新川橋病院)
輪島 卓人 (榊原記念病院)

演者

滝村 英幸 (総合東京病院 心臓血管センター)

座長

Part 2 診療放射線技師部門 正しく学ぶ放射線被ばく低減対策 - 患者ひばく / 術者ひばく - (12:00-12:50)

石橋 智通 (筑波メディカルセンター病院)
山下 慎一 (東京慈恵会医科大学附属病院)

演者

笠原 哲治 (千葉大学医学部附属病院)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 10 心カテ室を極める**

共催: 東芝メディカルシステムズ株式会社

座長

志手 淳也 (大阪府済生会中津病院)

演者

- QFR ってどうなの? - Quantitative Flow Ratio が拓く Angiography の新たな可能性**
富永 真和 (立川総合病院 放射線科)
- 明日から役立つ心臓撮影室での被ばく対策 一分かり易く解説します!**
坂本 肇 (山梨大学医学部附属病院 放射線部)

Part 3 臨床工学技士・臨床検査技師部門 CTEPH (慢性肺血栓塞栓性肺高血圧症) に対するカテーテル治療 (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

皆月 隼 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

- コメディカルのための心電図講座 - 基礎から学べばおもしろい (15:00-15:50)

演者

高橋 玲比古 (さくら会高橋病院 院長)

看護師座長

中村 康雄 (麻生総合病院)

臨床工学士・
臨床検査技師座長

中川 孝太郎 (横浜栄共済病院)

16:00-18:00 **J-WINC @ TOPIC**

立案: Japanese Woman's Interventional Conference

座長

高橋 佐枝子 (湘南鎌倉総合病院)
本江 純子 (菊名記念病院)

オブザーバー

大井田 史継 (高瀬クリニック)

コメンテータ

青山 里恵 (東京都健康長寿医療センター)
外山 裕子 (高松赤十字病院)
武藤 光範 (菊名記念病院)

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

オペレーター
兼プレゼンター

円谷 斉子 (海老名総合病院)

Part 2 演題発表 (17:00-18:00)

演者

- Case 1**
安藤 みゆき (名古屋徳洲会総合病院)
- Case 2**
田中 美穂 (江南厚生病院)
- Case 3**
遠藤 彩佳 (東京都済生会中央病院)
- Case 4**
平石 真奈 (北播磨総合医療センター)

18:15-19:15 **Fireside Session (FS21E) 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

堀田 祐紀 (心臓血管センター金沢循環器病院)
宮本 明 (総合高津中央病院)

コメンテータ

鈴木 健之 (東京都済生会中央病院)
宮下 裕介 (長野赤十字病院)

演者

浅田 紘平 (岡村記念病院)
福田 健太郎 (順天堂大学練馬病院)
進士 和也 (総合新川橋病院)
進藤 直久 (新座志木中央総合病院)

Hall F

9:00-10:50

AICT @ TOPIC 2017 (English Session)
Update on Current Controversies in Interventional Cardiology

Coordinated by AICT

- Chairs Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
- Discussants Tetsuo Matsubara (Nagoya Heart Center)
Jin-Ho Choi (Samsung Medical Center) Korea
Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan
Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea
- Lectures
- 1. Opening Remarks**
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
 - 2. Post-ABSORB II: Is there a role for BVS in routine practice?**
Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
 - 3. Is biodegradable polymeric stent superior to permanent polymeric stent?**
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
 - 4. Is 6 month DAPT good enough for routine post PCI?**
Ted Feldman (Evanston Hospital) U.S.A.
 - 5. Can OCT replace IVUS in daily practice?**
Takashi Akasaka (Wakayama Medical University)
 - 6. Post-NOBLE/EXCEL: Is PCI good enough for PCI of left main lesions?**
Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea
 - 7. Discussion**
 - 8. Conclusions**
Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)

11:00-12:50

ENCORE SEOUL @ TOPIC (English Session)

Coordinated by ENCORE SEOUL

- Chairs Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital)
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea
- Lectures
- 1. Role of CT scan for the successful CTO intervention**
Yangsoo Jang (Yonsei University College of Medicine) Korea
 - 2. CTO PCI with double lumen catheter**
Makoto Muto (Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center)
 - 3. Impact of CTO PCI on Clinical Outcomes for Diabetic Patients**
Tae-Hoon Ahn (Gachon University Gil Hospital) Korea
 - 4. VALVE-IN-VALVE TAVI FOR THE FAILED SURGICAL AORTIC VALVE**
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea
 - 5. Current status of TAVI in Japan**
Kentaro Hayashida (Keio University School of Medicine)
 - 6. K VIS ELLA registry**
Donghoon Choi (Yonsei University Severance Hospital) Korea
 - 7. 2-Year Japanese Results of The Heparin Bonded Viabahn (Gore) Graft: Indications and How to Make It More Effective**
Hiroyoshi Yokoi (Fukuoka Sanno Hospital)
 - 8. Discussion**

13:00-13:50

Luncheon Seminar 11

共催：サノフィ株式会社

- 座長 福田 恵一 (慶應義塾大学医学部)
- 演者 **IVUS、OCT、NIRS による冠動脈脂質評価の歴史とこれからの方向性**
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
Columbia University Medical Center) U.S.A.

14:00-18:00

EVT Case Competition

立案：EVT プログラム委員会

Part 1 (14:00-15:50)

- 座長 土谷 武嗣 (金沢医科大学病院)
登坂 淳 (河北総合病院)
- 審査員 相原 英明 (筑波メディカルセンター病院)
田邊 潤 (静岡医療センター)
土井尻 達紀 (大和成和病院)
- 口演者
- 1. 解剖学的評価と生理学的評価にミスマッチを認めた F-F バイパス術後の腸骨動脈病変の一例**
青木 浩 (和歌山県立医科大学)
 - 2. 自己拡張型ステント留置により治療しえた高齢女性腹部大動脈狭窄症の一例**
沖下 卓也 (横須賀市立うわまち病院)
 - 3. Bi-directional IVUS preceding technique in treatment of long SFA-CTO lesion**
武田 守彦 (国際医療福祉大学病院)
 - 4. ラジフォーカスの 35 ナックルを活用することで手技成功することができた Leriche 症候群の一例**
武田 悟秋 (おおたかの森病院)
 - 5. Limb salvage for critical limb ischemia due to hopeless complex diseases; multiple vascular and bypass occlusion**
原口 拓也 (時計台記念病院)
 - 6. 左腎動脈狭窄を合併した腎動脈分岐部直下の Leriche 症候群に対し EVT を施行した 1 例**
堀口 昌秀 (伊勢赤十字病院)
 - 7. CO₂ 造影のみで治療した浅大腿動脈完全閉塞の 1 例**
宮井 伸幸 (厚生会武田病院)

Part 2 (16:00-18:00)

- 座長 金剛寺 謙 (杏林大学付属病院)
柴 昌徳 (虎の門病院分院)
- 審査員 鈴木 健之 (東京都済生会中央病院)
滝村 英幸 (総合東京病院)
林 英次郎 (総合新川橋病院)
- 口演者
- 1. 高度石灰化を伴いデバイス通過困難な膝下動脈の慢性完全閉塞病変に対し GuideLinerPV の support 下で CROSSER が通過できた一例**
塩崎 学 (板橋中央総合病院)
 - 2. CLI に対する BTK intervention における、Collateral angioplasty の有用性**
檀浦 裕 (市立札幌病院)
 - 3. 保存期 CKD 患者における希釈造影 DSA を用いた新たな EVT**
早川 直樹 (旭中央病院)
 - 4. 高度石灰化を伴う左鎖骨下動脈の CTO に対しシースランデブー法で安全に治療し得た 1 例**
田口 哲也 (深谷赤十字病院)
 - 5. A case of distal protection by retrograde ballooning for long SFA CTO (ISR) lesions with organized thrombus**
上山 力 (岐阜県立多治見病院)
 - 6. 浅大腿動脈ステント早期閉塞に対し endovascular therapy を併用した catheter-directed thrombolysis が奏功した一例**
加畑 充 (荻窪病院)
 - 7. A case of successful EVT with no metallic strategy for long CTO lesion from mid SFA to BKA**
浅田 紘平 (岡村記念病院)
 - 8. 外腸骨動脈、浅大腿動脈閉塞による重症下肢虚血に対して EVT と内膜摘除術のハイブリッド治療を行い良好な結果が得られた一例**
宝達 明彦 (恵寿総合病院)

18:15-19:15 **Fireside Session (FS21F)**
Experts' Techniques for Complex Cases

共催：日本ライフライン株式会社
 座長 中村 茂（京都桂病院）
 演者 **1. How useful is the Guideliner V3 catheter?**
 福澤 朋幸（横浜労災病院）
2. Expectations for a new taper soft wire 'Witch'
 福原 怜（尼崎総合医療センター）

9:00-10:50 **Slender Session**

立案：松陰 崇
 座長 阿古 潤哉（北里大学病院）
 上妻 謙（帝京大学医学部附属病院）
 Discussants 足利 貴志（東京医科歯科大学大学院）
 天木 幹博（帝京大学ちば総合医療センター）
 正村 克彦（中村病院）
 山下 武廣（北海道大野記念病院）
 演者 **1. 子カテを駆使して、低侵襲なストラテジーを**
 沼澤 洋平（足利赤十字病院）
2. 放射線被曝を低減することで、更に低侵襲な手技を
 挽地 裕（佐賀大学医学部附属病院）
3. EVT 領域での低侵襲な試み
 金子 伸吾（済生会西条病院）
4. Physiology・Imaging を活かして、低侵襲な PCI を
 松尾 仁司（岐阜ハートセンター）
5. 事前の冠動脈 CT を基に、実際の手技を低侵襲に
 奥津 匡暁（川崎医科大学総合医療センター）

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

立案：濱崎 俊光
 座長 阿古 潤哉（北里大学病院）
 上野 勝己（松波総合病院）
 演者 濱崎 俊光（国立循環器病研究センター データサイエンス部）
1. 臨床研究で必要とされる統計的知識：①データの要約の仕方・仮説検定と p 値
 (11:00-12:00)
 演者 濱崎 俊光（国立循環器病研究センター データサイエンス部）
 - 質疑応答 -
2. 臨床研究で必要とされる統計的知識：②ロジスティック解析・生存時間解析
 (12:00-12:50)
 演者 濱崎 俊光（国立循環器病研究センター データサイエンス部）
 - 質疑応答 -

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 12**
PCI Balloon の未来像とは？ -Device の進化と多様化の中で求められる特性とは？-

共催：オーバスネイチメディカル株式会社
 座長 園田 信成（産業医科大学病院）
 藤田 勉（札幌心臓血管クリニック）
 演者 中澤 学（東海大学医学部内科学系）
 小川 崇之（東京慈恵会医科大学）

14:00-15:50 **New Technology and Strategy**

立案：日比 潔
 座長 林田 健太郎（慶應義塾大学医学部）
 日比 潔（横浜市立大学附属市民総合医療センター）
 演者 **1. What is the strategy change during PCI?**
1-1. HD-IVUS, 60Mhz Terumo IVUS
 本江 純子（菊名記念病院）
1-2. ELCA
 足利 貴志（東京医科歯科大学大学院）
1-3. BVS
 田邊 健吾（三井記念病院）
1-4. BioFreedom
 横井 宏佳（福岡山王病院）
2. What is the strategy change for patients
2-1. With shock AMI? Impella
 井上 直人（仙台厚生病院、東京蒲田病院）
2-2. With AS? Evolut R
 大野 洋平（東海大学医学部）
2-3. With severe MR? MitraClip
 桃原 哲也（榊原記念病院）

16:00-18:00 **PCI World Trend**

立案：大野 洋平
 座長 塚原 玲子（総合東京病院）
 中澤 学（東海大学医学部内科学系）
 演者 **1. アジアでは**
 吉町 文暢（東海大学医学部内科学系）
2. 欧州では
 梅本 朋幸（東京医科歯科大学医学部附属病院）
3. USA では
 Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
 Columbia University Medical Center) U.S.A.
4. 留学の意義
 森野 禎浩（岩手医科大学医学部）
Part 2 これから世界へ (17:00-18:00)
 演者 **1. SHDI**
 林田 健太郎（慶應義塾大学医学部）
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
 田邊 健吾（三井記念病院）

18:15-19:15 **Fireside Session (FS21G)**
NIRS-IVUS Up-To-Date COLOR registry and more

共催：ニプロ株式会社 / 株式会社グッドマン
 座長 佐藤 匡也（会津中央病院）
 演者 Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
 Columbia University Medical Center) U.S.A.

Hall A

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

Transmission from Hakujuikai Memorial Hospital and Tokyo General Hospital

Hakujuikai Memorial Hospital	
Operators	Yasushi Asakura (Hakujuikai Memorial Hospital) Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital)
IVUS Commentator	Mitsuyasu Terashima (Toyohashi Heart Center)
Tokyo General Hospital	
Operators	Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital) Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute)
IVUS Commentator	Toshiro Shinke (Kobe University Hospital)

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


Special Focus Live:
Sponsored by Philips Electronics Japan, Ltd. 

Chairs	Kazushige Kadota (Kurashiki Central Hospital) Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center) Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.
Commentators	Kenichi Fujii (Higashi Takarazuka Satoh Hospital) Yutaka Hikichi (Department of Cardiovascular Medicine Saga University) Masami Sakurada (Tokorozawa Heart Center) Nobuo Shiode (Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital) Katsumi Ueno (Matsunami General Hospital) Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea Suryaprakasa Vithala Rao (Apollo Hospital, Hyderguda) India Aaron Sung Lung Wong (National Heart Centre Singapore) Singapore
Special Lecture	Current CTO Trends 2017 Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany

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


Special Focus Live:
Sponsored by TERUMO CORPORATION 

Chairs	Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital) Kinzo Ueda (Rakuwakai Marutamachi Hospital) Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
Commentators	Mitsugu Hirokami (Teine Keijinkai Hospital) Yoshifumi Kashima (Sapporo Cardio Vascular Clinic) Katsuhiko Sato (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center) Shoichi Tange (Maebashi Red Cross Hospital) Junji Yajima (The Cardiovascular Institute Hospital) Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea Yongjian Wu (Cardiovascular Institute and Fu Wai Heart Hospital) China
Special Lecture	Bioresorbable scaffold: what could be their future role? Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 13**
Optimal Duration DAPT after DES Implantation 

Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.	
Chairs	Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine) Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
Lectures	1. What if we face bleeding complication after PCI Kazushige Kadota (Kurashiki Central Hospital) 2. Trend the optimal duration DAPT topic Yoshihisa Nakagawa (Tenri Hospital)

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

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

Chairs	Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital, Tokyo Kamata Hospital) Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital) Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
Commentators	Hiroshi Fujita (Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital) Takatoshi Hayashi (Hyogo Prefectural Awaji Medical Center) Fumitaka Hosaka (Okamura Memorial Hospital) Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital) Tadaya Sato (Aidu Chuo Hospital) Jiyan Chen (Guangdong General Hospital) China Jonathan Hill (King's College Hospital) U.K. Min Yao (Beijing Fuwai Hospital) China
Special Lecture	PCI in patients at high risk of bleeding, which stent? Which DAPT duration? Marie-Claude Morice (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France

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

Special Focus Live:
Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd. 

Chairs	Satoru Sumitsuji (Osaka University Graduate School of Medicine) Nobuhiro Tanaka (Tokyo Medical University Hachioji Medical Center) Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.
Commentators	Ichiro Michishita (Yokohama Sakae Kyosai Hospital) Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital) Mamoru Nanasato (Nagoya Daini Red Cross Hospital) Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital) Takayuki Ogawa (The Jikei University) Tae-Hoon Ahn (Gachon University Gil Hospital) Korea Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan Priyen Kantilal Shah (Apollo Hospital, Hyderguda) India
Special Lecture	Timing of Intervention in N-STEMI: should some be treated as STEMI ? Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.

July 22 (Sat)

July 22 (Sat)

Hall B

9:00-12:50

CTO Summit II



Coordinated by Hisayuki Okada

Chairs

Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)
Jonathan Hill (King's College Hospital) U.K.

Lectures

Part 2 (9:00-10:50)



1. **Tip and tricks**
 - 1-1. **Antegrade dissection re-entry and bridge point system**
Jonathan Hill (King's College Hospital) U.K.
 - 1-2. **Retrograde dissection re-entry**
Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)
2. **How to track retrograde channel?**
Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan
3. **How to do when micro catheter cannot pass through the retrograde channel?**
Satoru Sumitsuji (Osaka University Graduate School of Medicine)
4. **How to do when retrograde wire cannot inserted into the antegrade guiding?**
Hisayuki Okada (Seirei Hamamatsu General Hospital)
5. **How to do rCART & CART?**
Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
6. **What is CTO trends from clinical trials?**
Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.

Part 3 (11:00-12:50)



Chairs

Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany

Lectures

1. **Outcomes of CTO PCI - successful, unsuccessful, all intimal tracking and sub-intimal tracking cases -**
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany
2. **Management of complication during CTO PCI**
Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)
3. **Let's learn from my worst CTO**
 - Case 1
Yoshiki Uehara (Mito Brain Heart Center)
 - Case 2
Jiyan Chen (Guangdong General Hospital) China
 - Case 3
Kenichiro Shimoji (Saiseikai Utsunomiya Hospital)
 - Case 4
Yoshihide Fujimoto (Chiba University Graduate School of Medicine/
Kimitsu Chuo Hospital)
4. **Bail-out for unpredictable complication and preventing method in CTO PCI**
Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)

13:00-13:50

Luncheon Seminar 14

1st European DES in Japan: Orsiro with Ultra Thin Strut Shows Excellent Data in Clinical Studies and Stent Strut Fracture Test

共催：バイオロニクジャパン株式会社

座長

中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院)
挽地 裕 (佐賀大学医学部附属病院)

演者

1. **1st European DES in Japan : Orsiro DES**
中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院)
2. **Fracture Resistance and Dynamic Conformability of Orsiro**
岩崎 清隆 (早稲田大学 TWIns 先端生命医科学センター)

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
- 心カテチーム医療最前線 -

立案：ベーシックビデオライブプログラム委員会

スーパーバイザー

小山 豊 (東京蒲田病院)
高橋 佐枝子 (湘南鎌倉総合病院)
本江 純子 (菊名記念病院)
山下 淳 (東京医科大学病院)

Part 1 IVUS と OCT (14:00-15:20)

オペレーター
兼解説者

藤本 善英 (千葉大学大学院医学研究院 / 君津中央病院)

座長

臨床工学士・
臨床検査技師
看護師
診療放射線技師

村澤 孝秀 (東京大学医学部附属病院)
武井 和明 (大和成和病院)
田島 修 (埼玉県立がんセンター)

コメンテータ

若手医師
看護師
臨床工学技士・
臨床検査技師
診療放射線技師

米田 浩平 (徳島赤十字病院)
井上 麻衣 (武蔵野赤十字病院)
芳森 亜希子 (君津中央病院)
笠原 哲治 (千葉大学医学部附属病院)

Part 2 FFR を症例に活かす (15:20-16:40)

オペレーター
兼解説者

山下 淳 (東京医科大学病院)

座長

看護師
診療放射線技師
臨床工学士・
臨床検査技師

渡辺 朋美 (新東京病院)
武田 和也 (榊原記念病院)
堀田 大祐 (しらすクリニックハートセンター)

コメンテータ

若手医師
看護師
臨床工学技士・
臨床検査技師
診療放射線技師

中田 雅也 (江戸川病院)
徳嶺 梨香 (東京医科大学病院)
谷中 洋平 (東京医科大学八王子医療センター)
田邊 頌章 (横浜市立市民病院)

Part 3 基礎から分かる EVT (16:40-18:00)

オペレーター
兼解説者

小山 豊 (東京蒲田病院)

座長

診療放射線技師
臨床工学士・
臨床検査技師
看護師

今関 雅晴 (千葉県救急医療センター)
藤原 充志 (所沢ハートセンター)
輪島 卓人 (榊原記念病院)

コメンテータ

若手医師
看護師
臨床工学技士・
臨床検査技師
診療放射線技師

横田 裕之 (済生会宇都宮病院)
吉中 麻美子 (NTT 東日本関東病院)
小久保 領 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
大木 規義 (総合病院国保旭中央病院)

コメディカルケースセッション 表彰式 (17:55 - 18:00)

Hall C

8:00-8:50 **Morning Session (MS22C)**
知っておきたい！ 静脈疾患に対するカテーテル治療

共催：株式会社メディコン

座長 柴 昌徳 (虎の門病院分院)

演者

1. **PTS (Post-thrombotic syndrome) 予防に対する CDT の効果**
田邊 康宏 (聖マリアンナ医科大学)
2. **PE 予防に対する IVC フィルターの選択**
安齋 均 (太田記念病院)

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

Part 1 いつかメジャー学会で発表をしたい！ (9:00-10:50)

立案：中野 雅嗣

座長 福田 恵一 (慶應義塾大学医学部)
森野 禎浩 (岩手医科大学医学部)

演者

1. **たとえ英語が苦手でも海外学会に参加しよう！**
篠崎 法彦 (東海大学医学部内科学系)
2. **海外学会に参加するならば、どの学会がいいか？**
辻田 賢一 (熊本大学医学部附属病院)
3. **英語で上手なスライドを作るコツ**
吉町 文暢 (東海大学医学部内科学系)
4. **英語が苦手でも海外で良い発表をするためのポイント**
梅本 朋幸 (東京医科歯科大学医学部附属病院)
5. **Q and A のコツ**
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/
Columbia University Medical Center) U.S.A.
6. **海外で採択される演題や抄録を作るコツ**
岩田 曜 (船橋市立医療センター)
7. **次の発表へ**
久保 隆史 (和歌山県立医科大学)

Part 2 英語論文を書こう！ (11:00-12:50)

立案：園田 信成

座長 上妻 謙 (帝京大学医学部附属病院)
園田 信成 (産業医科大学病院)

演者

1. **英語論文の現状 (日本と海外の比較)**
阿古 潤哉 (北里大学病院)
2. **循環器分野の雑誌選び**
藤井 健一 (東宝塚さとう病院)
3. **英語論文、私の書き方 (その一)**
日比 潔 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)
3. **英語論文、私の書き方 (その二)**
伊藤 智範 (岩手医科大学附属病院)
4. **英語必勝法**
小林 欣夫 (千葉大学大学院医学研究院)
5. **Native check の方法**
山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院)
6. **査読への対応の仕方**
辻田 賢一 (熊本大学医学部附属病院)
7. **編集者から一言**
伊刈 裕二 (東海大学医学部内科学系)
8. **総括 - 英語論文のすすめ -**
南都 伸介 (西宮市立中央病院)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 15**
Evaluation and treatment of coronary bifurcation lesions: current strategies and new techniques

Sponsored by KANEKA MEDIX CORPORATION

Chair Masami Sakurada (Tokorozawa Heart Center)

Lectures

1. Masahiro Yamawaki (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
2. Hiroyuki Kyono (Teikyo University School of Medicine)
3. Tetsuya Nomura (Kyoto-Chubu General Medical Center)

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

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

座長 佐藤 勝彦 (カレスサッポロ時計台記念病院)
山下 武廣 (北海道大野記念病院)

出題者兼解説者

1. **適応**
八巻 多 (名寄市立総合病院)
2. **手技**
金子 伸吾 (済生会西条病院)
3. **SFA**
柴 昌徳 (虎の門病院分院)
4. **BK**
浦澤 一史 (カレスサッポロ時計台記念病院)
5. **Polyvascular**
金剛寺 謙 (杏林大学附属病院)
6. **合併症**
朴沢 英成 (ニューハート・ワタナベ国際病院)

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

座長 石綿 清雄 (虎の門病院)
塚原 玲子 (総合東京病院)

出題者兼解説者

1. **適応**
矢部 敬之 (総合東京病院)
2. **手技**
沼澤 洋平 (足利赤十字病院)
3. **IVUS**
山口 淳一 (東京女子医科大学)
4. **FFR**
松下 匡史郎 (NTT 東日本関東病院)
5. **OCT**
新家 俊郎 (神戸大学大学院)
6. **合併症**
松村 敏幸 (熊本労災病院)

July 22 (Sat)

July 22 (Sat)

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、株式会社島津製作所、富士フイルムメディカル株式会社

世話人 角辻 暁 (大阪大学)
 インストラクター 奥津 匡暁 (川崎医科大学総合医療センター)
 亀谷 良介 (大垣徳洲会 / 名古屋徳洲会総合病院)
 黒田 忠 (大阪国際がんセンター)
 山崎 慶太 (大垣徳洲会病院 / 大阪大学大学院医学系研究科)
 サブインストラクター 下郷 卓史 (名古屋徳洲会総合病院)
 Patrick T. Siegrist (University Hospital Zurich) Switzerland

9. コメディカルコース (9:30-10:30)

10. ペーシックコース (11:00-12:00) Basic Course

11. ペーシックコース (14:10-15:10) Basic Course

B2 Foyer

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

5. ニプロ株式会社 (10:00-10:30)

座長 柚本 和彦 (横浜労災病院)
 コメンテータ 磯村 直栄 (昭和大学横浜市北部病院)
 演者 櫻井 将之 (おおたかの森病院)
 笠井 智司 (海老名総合病院)

6. ディービーエックス株式会社 (10:30-11:00)

座長 宮原 真敏 (三重ハートセンター)
 コメンテータ 鈴木 頼快 (名古屋ハートセンター)
 テーマ エキシマレーザ血管形成術

演者 当院におけるエキシマレーザ血管形成術の治療経験
 菅野 大太郎 (札幌心臓血管クリニック)

7. ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社 (11:00-11:30)

座長 田中 慎司 (湘南藤沢徳洲会病院)
 コメンテータ 正村 克彦 (中村病院)
 演者 ガイドエクステンションカテーテルをどう使いこなすか? 現状と課題
 How can you use the guide extension catheter? Current situation and issues

8. オーバスネイチメディカル株式会社 (11:30-12:00)

座長 松村 敏幸 (熊本労災病院)
 コメンテータ 前川 裕一郎 (浜松医科大学附属病院)
 テーマ 難渋症例下での JADE の有用性
 演者 宇都宮 誠 (東京労災病院)
 土井尻 達紀 (大和成和病院)

9. 日本ライフライン株式会社 (12:00-12:30)

座長 松陰 崇 (東海大学医学部付属八王子病院)
 コメンテータ 松下 匡史郎 (NTT 東日本関東病院)
 テーマ MASTULY (New Peripheral Balloon の紹介)
 演者 "MASTULY" The Ultra-Low Profile Peripheral Balloon
 田口 哲也 (深谷赤十字病院)

14:00-16:00 Tough & Excellent Cases 22-Foyer (日本語セッション)

座長 鈴木 洋 (昭和大学藤が丘病院)
 藤井 真也 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
 口演者
 1. Excimer Laser Coronary Angioplasty が奏功した両側腸骨動脈閉塞を有する右冠動脈の急性冠動脈症候群の一例
 宗久 雅人 (仙台厚生病院)
 2. 明瞭な閉塞遠位端の造影所見が得られなかった、第一対角枝慢性完全閉塞症例
 太田 賢一 (たちばな台病院)
 3. LAD 中間部高度狭窄病変ステント留置時にガイディングカテーテルにより LMT から、LAD、LCx まで解離を起こしたが、modified jailed balloon technique を用いて single stenting で bail out に成功した一例
 田頭 達 (北播磨総合医療センター)
 4. エキシマレーザが有効であった 2 症例
 渡邊 暁史 (戸田中央総合病院)
 5. 左回旋枝入口部から左主幹部動脈にかけて stuck から脱落したステントの回収に苦慮した一例
 須藤 晃正 (川口市立医療センター)
 6. V3 lock テクニックを併用し治療し得た RCA CTO 病変の一例
 中村 玲雄 (康生会武田病院)
 7. LCX, RCA の 2 枝 CTO に対して staged PCI にて完全血行再建し得た一例
 櫻井 将之 (おおたかの森病院)
 8. 冠動脈ステント留置後に側枝の保護ワイヤーが抜去困難になり bailout した 1 例
 飯高 一信 (江戸川病院)

Hall E

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

立案: EVT プログラム委員会

[Basic 編] (9:00-10:50)

座長 太田 洋 (板橋中央総合病院)
 松野 俊介 (心臓血管研究所付属病院)
 演者
 1. アプローチサイトの選択
 松野 俊介 (心臓血管研究所付属病院)
 2. ガイディングシースとシースの使い分け、サイズ (口径) の選択
 重城 健太郎 (東京女子医科大学)
 3. ガイドワイヤーの選択
 岩田 曜 (船橋市立医療センター)
 4. マイクロカテーテル、DLC、貫通カテーテル
 山内 靖隆 (総合高津中央病院)
 5. バルーンの種類と選択、効果的な使用法
 太田 洋 (板橋中央総合病院)
 6. ステントの種類と使い分け
 相原 英明 (筑波メディカルセンター病院)

[Advance 編] (11:00-12:50)

座長 安藤 弘 (春日部中央総合病院)
 宮本 明 (総合高津中央病院)
 演者
 7. IVUS ガイド・IVUS 先行テクニック
 中村 茂 (京都桂病院)
 8. 体表面エコーガイドで Intraplaque にこだわる
 登坂 淳 (河北総合病院)
 9. Sidehole シースの上手な使い方
 高橋 保裕 (同愛記念病院)
 10. 35 ナックルのススメ
 林 英次郎 (総合新川橋病院)
 11. アウトバックを活用する
 安齋 均 (太田記念病院)
 12. Viabahn は本当に有効なのか?
 宮下 裕介 (長野赤十字病院 / 信州大学附属病院)

July 22 (Sat)

July 22 (Sat)

13:00-13:50 Luncheon Seminar 16
SFA 治療におけるアンギオ装置の有用な使い方

共催：株式会社島津製作所
座長 村里 嘉信（九州医療センター）
演者 高橋 保裕（同愛記念病院）
アドバイザー 木下 順久（豊橋ハートセンター）
中村 明浩（岩手県立中央病院）
宮下 裕介（長野赤十字病院）

【マニアック編】（14:00-15:50）

座長 荒木 浩（横須賀市立うわまち病院）
宇都宮 誠（東京労災病院）
演者 **13. Protection device**
梅本 朋幸（東京医科歯科大学医学部附属病院）
14. Distal puncture と BAD FORM technique
松井 朗裕（春日部中央総合病院）
15. Catheter Directed Thrombolysis
長島 義宜（太田記念病院）
16. Trans Radial EVT
篠崎 法彦（東海大学医学部内科学系）
17. 異物除去鉗子“VRF (Vascular Retrieval Forceps)” の活用法
朴澤 耕治（新東京病院）
18. 出血性合併症への対処・コイル塞栓術
菅野 晃靖（横浜市立大学附属病院）

16:00-18:00 EVT Course ヒラノ倶楽部 ～僕のちょっとした Tips & Tricks～

座長 緒方 信彦（上尾中央総合病院）
平野 敬典（済生会横浜市東部病院）
審査員 太田 洋（板橋中央総合病院）
登坂 淳（河北総合病院）
東谷 迪昭（東京医科大学茨城医療センター）
口演者 **1. Optimo で近位部閉塞を行いながらインターベンションを施行した外腸骨動脈 CTO の 1 例 -- 末梢塞栓予防の工夫 --**
油谷 伊佐央（黒部市民病院）
2. JL1.0 を用いた 3S(speedy and safety switch back) 法
荒井 靖典（福山市民病院）
3. ワイヤー通過困難な SFA の高度石灰化 CTO 病変に PIERCE テクニックが有用であった一例
岡 俊治（呉医療センター）
4. 曲がるマイクロカテ？の使用により成功し得た動脈瘤破裂の塞栓術
田中 昭光（名古屋徳洲会総合病院）
5. Ankle block 施行下の distal puncture が有用であった CLI に対する EVT の一例
檀浦 裕（市立札幌病院）
6. Y-graft 術後のため両側 CFA の穿刺が困難であったが、アウトバックを用いて手技の成功に導くことができた右 SFA の long CTO の一症例について
新関 武史（公立置賜総合病院）
7. 高度石灰化の CFA 病変を認め access site に難渋したが様々な工夫により治療し得た一例
早川 直樹（旭中央病院）
8. 146.9ml の Giant pseudo aneurysm を血管内治療で bail-out した症例
原口 拓也（時計台記念病院）
9. 体表エコーガイド下で効率的に CROSSBOW テクニックを施行した一例
星野 寧人（福島第一病院）
10. 血栓による腸骨動脈閉塞に対する血管内治療 血栓処理に難渋した一例
矢野 英人（行徳総合病院）

Hall F 10:00-17:00 Resident Course (事前予約制)

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
平瀬 裕章（高岡市民病院）
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（心臓血管研究所附属病院）
八巻 多（名寄市立総合病院）
シミュレータ
櫻井 将之（おおたかの森病院）
高野 雅充（日本医科大学千葉北総病院）
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）
山下 武廣（北海道大野記念病院）
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**
田中 慎司（湘南藤沢徳洲会病院）
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**
高橋 保裕（同愛記念病院）
唐原 悟（鎌ヶ谷総合病院）
シミュレータ
外池 範正（君津中央病院）
森田 有紀子（相模原病院）
ガイディングカテーテル
菅原 重忠（大和成和病院）
磯村 直栄（昭和大学横浜市北部病院）
ステント
鈴木 頼快（名古屋ハートセンター）
丹下 正一（前橋赤十字病院）

July 22 (Sat)

July 22 (Sat)

Hall G

8:45-12:50 **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

	<p>Part 1 ME/CE (8:45-10:10) テーマ：自由演題（デバイスやイメージングに関することなど）</p>
座長	小久保 領（自治医科大学附属さいたま医療センター） 永田 吾一（東海大学医学部附属八王子病院）
審査員	井上 知（相模原協同病院） 小杉 隆浩（高岡市民病院） 堀田 大祐（しらすきクリニック ハートセンター） 横山 大佑（日本大学医学部附属板橋病院） 芳森 亜希子（君津中央病院）
口演者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上肢急性動脈閉塞症に対してリード抜去用 ELCA によるアブレーションと血栓吸引にて治療を行った一例 福山 信隆（浦添総合病院） 2. 4Fr 診断カテーテルを用いた FFR 測定におけるコメントの有用性～実験的検討をふまえて～ 畠中 孝行（中村病院） 3. 各社プレッシャーガイドワイヤの体外耐久性評価 小桑 一平（横浜旭中央総合病院） 4. 鎖骨下動脈 PTA 施行時のリアルタイムの椎骨動脈血流変化 中岡 慎太郎（松山ハートセンターよつば循環器科クリニック） 5. 各社血管内圧測定用センサ付ガイドワイヤによるドリフトの影響 佐生 喬（三重大学医学部附属病院） 6. IVUS と OCT で治療過程を観察し得た特発性冠動脈解離の 1 例 岩崎 智成（大阪府済生会野江病院） 7. 残存腎の腎動脈狭窄に対して FFR を施行した一例 宮崎 綾香（東京医科大学茨城医療センター） 8. ViewIT と AltaView の測定精度比較 来田 知也（東海大学医学部附属病院）
	<p>Part 2 放射線 (10:20-11:30) テーマ：自由演題（被ばく低減対策・画像支援・業務効率化）</p>
座長	塚野 優（北里大学病院） 山本 和幸（東海大学医学部附属病院）
審査員	今関 雅晴（千葉県救急医療センター） 大木 規義（総合病院国保旭中央病院） 齋藤 誠（横浜新都市脳神経外科病院） 坂野 智一（横浜市立大学附属市民総合医療センター） 武田 和也（榊原記念病院）
口演者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 腎機能低下症例の経皮的下肢動脈形成術 (PPI) : Low Concentration program-DSA における希釈造影剤 preset システムと motion artifact 対策 浅川 雄三（旭中央病院） 2. 循環器領域 IVR における術者水晶体線量の検討 増島 一貴（武蔵野赤十字病院） 3. 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～ 飯屋 冬美（名古屋徳洲会総合病院） 4. SnapShot Freeze の精度に関する後方的検討 子安 憲一（一宮市立市民病院） 5. 造影剤アレルギーによるショックと冠攣縮性狭心症を認めた Kounis 症候群の一例 岡田 勇太（北海道循環器病院）

Part 3 看護師 (11:40-12:50)
テーマ：カテに関わる全てのナースへ、教えたい私達の秘密、拡めたいアイデア、および自由演題

座長	井上 麻衣（武蔵野赤十字病院） 澤海 綾子（新久喜総合病院）
審査員	於見 香織（東京慈恵会医科大学附属病院） 嶋根 宣子（東京医科歯科大学附属病院） 武井 和明（大和成和病院） 福島 まゆみ（横浜市立大学附属病院） 渡辺 朋美（新東京病院）
口演者	<ol style="list-style-type: none"> 1. ICT ラウンドと協働した心臓カテーテル検査室の効率化に向けた取り組み 山根 佳代（山口労災病院） 2. 入職者教育における標準化への取り組み 高橋 鮎美（新東京病院） 3. カテ前個別訪問と集団オリエンテーションによる患者の意識変化と行動変化の検証 遠峰 洋子（新久喜総合病院） 4. 当院での橈骨動脈アプローチ用止血デバイス Vaso Stat の評価 木村 拓（高岡市民病院） 5. カテーテル検査・治療後の穿刺部合併症に対する学習会効果 清水 麻衣（総合新川橋病院）

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 17**
SAPIEN 3 により新たなステージを迎えた TAVI

共催	エドワーズ ライフサイエンス株式会社
座長	井上 直人（仙台厚生病院、東京蒲田病院） 森野 禎浩（岩手医科大学医学部）
演者	<ol style="list-style-type: none"> 1. SAPIEN 3 がもたらした TAVI の新基準 渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院） 2. SAPIEN 3 が広げた TAVI の可能性 上野 博志（富山大学医学部附属病院）

July 22 (Sat)

July 22 (Sat)

14:00-18:00 演題発表 (Bail out & Complication Competition)

立案：EVT プログラム委員会

Part 1 (14:00-15:50)

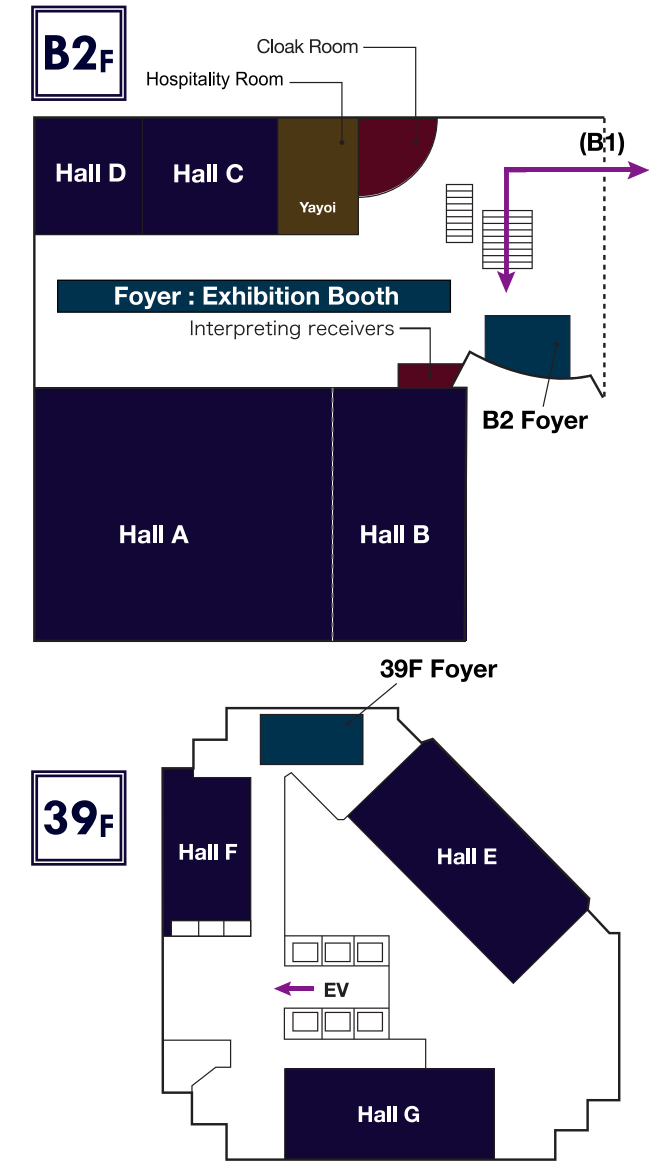
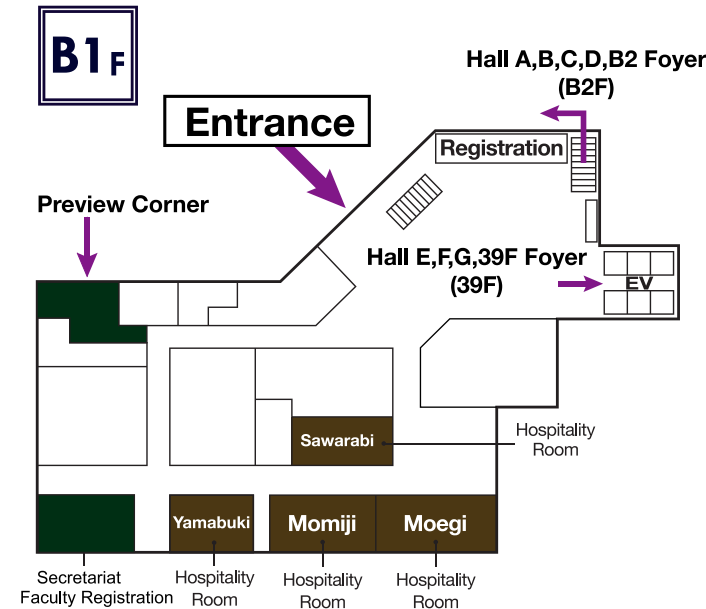
- 座長 相原 英明 (筑波メディカルセンター病院)
金子 喜仁 (春日部中央総合病院)
- 審査員 岩田 曜 (船橋市立医療センター)
緒方 信彦 (上尾中央総合病院)
東谷 迪昭 (東京医科大学茨城医療センター)
- 口演者
- STENT 留置後の Post dilatation で Rt.EIA の血管破裂を生じ、Covered STENT の留置で Bail-out した 1 例**
綾田 健士 (富永病院)
 - Thank you Poorman's Outback**
尾崎 文武 (函館市医師会病院)
 - 大腿穿刺部に生じた巨大血腫に対してバルーンカテーテルによる血流遮断とロンビン局所注入で止血が得られた 1 例**
嘉悦 泰博 (加古川中央市民病院)
 - Successful retrieval of the detached tip of crosser catheter using a two-wire technique with a gooseneck snare**
角谷 慶人 (京都府立医科大学附属病院)
 - 高度石灰化のためデバイス通過に難渋し、CROSSER tip の断裂をきたしたが、回収と血行再建に成功した BTK 病変に対する EVT の一例**
鈴木 理穂 (市立札幌病院)
 - 腹部大動脈瘤破裂術後遠隔期の人工血管左脚屈曲に対して EVT を施行した一例**
佐藤 裕介 (福井大学医学部附属病院)
 - 急性動脈閉塞症に対する Fogarty カテーテル血栓除去術後に形成した腓骨動脈の仮性動脈瘤に対して GRAFTMASTER にて治療した一例**
川島 朋之 (浦添総合病院)

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 重城 健太郎 (東京女子医科大学)
長島 義宜 (太田記念病院)
松野 俊介 (心臓血管研究所附属病院)
- 口演者
- EVT と血栓除去術によるハイブリッド治療で救済した ALI の 1 例**
斎藤 重男 (昭和大学横浜市北部病院)
 - 左総大腿動脈の急性下肢血栓塞栓症に対し、両方向性アプローチと Fogarty catheter が有効であった一例**
須永 大介 (春日部中央総合病院)
 - 左外腸骨動脈の急性閉塞に対して Fogarty カテーテルによる血栓除去を行ったが flow が改善せず、IVUS で動脈解離と診断し、ステント留置で軽快した 1 例**
土方 禎裕 (武蔵野赤十字病院)
 - 左浅大腿動脈の完全閉塞に留置されたステント部に 5 年以上が経過し仮性動脈瘤を発症した 1 例**
上村 竜太 (埼玉東部循環器病院)
 - 順行性穿刺した大腿動脈を止血デバイスで止血したところ完全閉塞をきたした一例**
大西 健太郎 (草加市立病院)
 - Popliteal artery thromboembolism in peripheral percutaneous intervention for iliac artery stent occlusion despite the use of distal protection device; thromboaspiration induced hypovolemic shock**
金森 健太 (横浜総合病院)
 - A-F bypass failure 後の Leriche 症候群に対し EVT を施行し、Distal embolism に難渋した一例**
早川 直樹 (旭中央病院)
 - 帝王切開術後に重症 HITT を合併した急性下肢動脈閉塞の一例**
雨宮 勝嗣 (太田記念病院)

Venue (Cerulean Tower Tokyu Hotel)

展示 7月20日(木) - 22日(土) 9:00-18:00
Exhibition 20th-22nd July, 9:00-18:00



Hospitality Room

- B1 Sawarabi Boston Scientific Japan K.K.
Yamabuki ASAHI INTECC CO., LTD.
Momiji Medtronic Japan Co., Ltd.
Moegi TERUMO CORPORATION
- B2 Yayoi Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

Exhibition Booth (B2 Foyer) (Alphabetical order / As of 15th June, 2017)

ASAHI INTECC CO., LTD. / Bayer Yakuhin, Ltd. / Cook Japan Inc. / DVx Inc. / GOODMAN CO., LTD. / Japan Medicalnext Co., Ltd. / Japan Lifeline Co., Ltd. / KANEKA MEDIX CORPORATION / MEDIKIT CO., LTD. / NIPRO CORPORATION / OrbusNeich Medical K. K. / Philips Electronics Japan, Ltd. / Photron M&E Solutions Inc. / SHEEN MAN CO., LTD. / SHIMADZU CORPORATION

Educational Booth (B2 Foyer) (Alphabetical order / As of 10th June, 2017)

CCT / CVIT Journal / J-WINC / PTEC / TCTAP (Korea)

July 22 (Sat)

協賛企業・団体芳名一覧 (50音順) (2017年6月14日現在)

朝日インテック(株)

テルモ(株)

(株)フィリップスエレクトロニクスジャパン

(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

大日本住友製薬(株)

日本ゴア(株)

バイオトロニックジャパン(株)

アステラス・アムジェン・バイオファーマ(株)

CookJapan (株)

ニプロ(株)

プリストル・マイヤーズ スクイブ(株)

(株)アスト

ディーブイエックス(株)

バイエル薬品(株)

メディキット(株)

(株)アクティブメディカル

アシスト・ジャパン(株)

(株)AZE

ザイオンソフト(株)

(株)ジャスト・メディカルコーポレーション

トーアエイヨー(株)

(株)ネットワーク

富士フィルムメディカル(株)

東日本アテレクトミー研究会

J-WINC

アボット バスキュラー ジャパン(株)

日本メドトロニック(株)

ボストン・サイエンティフィック ジャパン(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)

第一三共(株)

東芝メディカルシステムズ(株)

日本メディカルネクスト(株)

アステラス製薬(株)

(株)グッドマン

ファイザー(株)

(株)メディコン

シーマン(株)

日本ライフライン(株)

フォトロン M&E ソリューションズ(株)

朝日インテック J セールス(株)

(株)アスト

MSD (株)

GE ヘルスケア・ジャパン

ゼオンメディカル(株)

日本ベーリンガーインゲルハイム(株)

フェイスメディカル(株)

(有)医学出版サービス

血管内イメージング研究会 (IVUS 研究会)

■ 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。

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	櫻井 将之 おおたかの森病院	高橋 佐枝子 湘南鎌倉総合病院
磯村 直米 昭和大学横浜市北部病院	児玉 隆秀 虎の門病院	菅原 重忠 大和成和病院	樽谷 康弘 岡村記念病院
嘉納 寛人 心臓血管研究所附属病院	坂倉 建一 自治医科大学附属さいたま医療センター	鈴木 頼快 名古屋ハートセンター	矢部 敬之 総合東京病院

■ TOPIC 2017 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	博慈会記念総合病院	総合東京病院
飯島 雷輔 渡邊 真規	斎藤 重男 木戸 岳彦	田中 邦夫	河野 真美
小野 剛 高亀 則博	山本 明歩 大山 祐司	平澤 泰宏	滝村 由香子
池田 長生 武中 宏樹	岡部 俊孝 木村 太朗	澁谷 淳介	西尾 智
徳江 政英 福井 遼	荏原 誠太郎 斎藤 惇平	合田 浩紀	羽田 佑
林 典行	井川 渉 嶋津 英		
	小野 盛夫		

■ TOPIC 2017 プログラム委員

伊莉 裕二 東海大学医学部内科学系	小川 崇之 東京慈恵会医科大学	桃原 哲也 榊原記念病院	本江 純子 菊名記念病院
伊藤 良明 済生会横浜市東部病院	上妻 謙 帝京大学医学部附属病院	中野 雅嗣 総合東京病院	松陰 崇 東海大学医学部付属八王子病院
上田 欽造 洛和会丸太町病院	桜田 真己 所沢ハートセンター	濱崎 裕司 昭和大学医学部	道下 一朗 横浜栄共済病院
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	林田 健太郎 慶應義塾大学医学部	矢嶋 純二 心臓血管研究所附属病院
大野 洋平 東海大学医学部	園田 信成 産業医科大学病院	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
緒方 信彦 上尾中央総合病院	田中 信大 東京医科大学八王子医療センター	日比 潔 横浜市立大学附属市民総合医療センター	
岡田 尚之 総合病院聖隷浜松病院	土金 悦夫 豊橋ハートセンター	保坂 文駿 岡村記念病院	

■ TOPIC 2017 EVT プログラム委員

荒木 浩 横浜質市立うわまち病院	安齋 均 太田記念病院	宇都宮 誠 東京労災病院	緒方 信彦 上尾中央総合病院	柴 昌徳 虎の門病院分院	平野 敬典 済生会横浜市東部病院	松野 俊介 心臓血管研究所附属病院
---------------------	----------------	-----------------	-------------------	-----------------	---------------------	----------------------

■ TOPIC 2017 土曜午後 Hall B ライブ委員会 (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
小山 豊 東京蒲田病院	堀田 大祐 しらすクリニックハートセンター 医療技術部臨床工学科
高橋 佐枝子 湘南鎌倉総合病院	村澤 孝秀 東京大学医学部附属病院医療機器管理部
山下 淳 東京医科大学病院	山下 慎一 東京慈恵会医科大学附属病院放射線部
本江 純子 菊名記念病院	山本 和幸 東海大学医学部附属病院診療技術部放射線技術科
吉中 麻美子 NTT 東日本関東病院 CCU/ 血管検査室	
渡辺 朋美 新東京病院血管造影室	

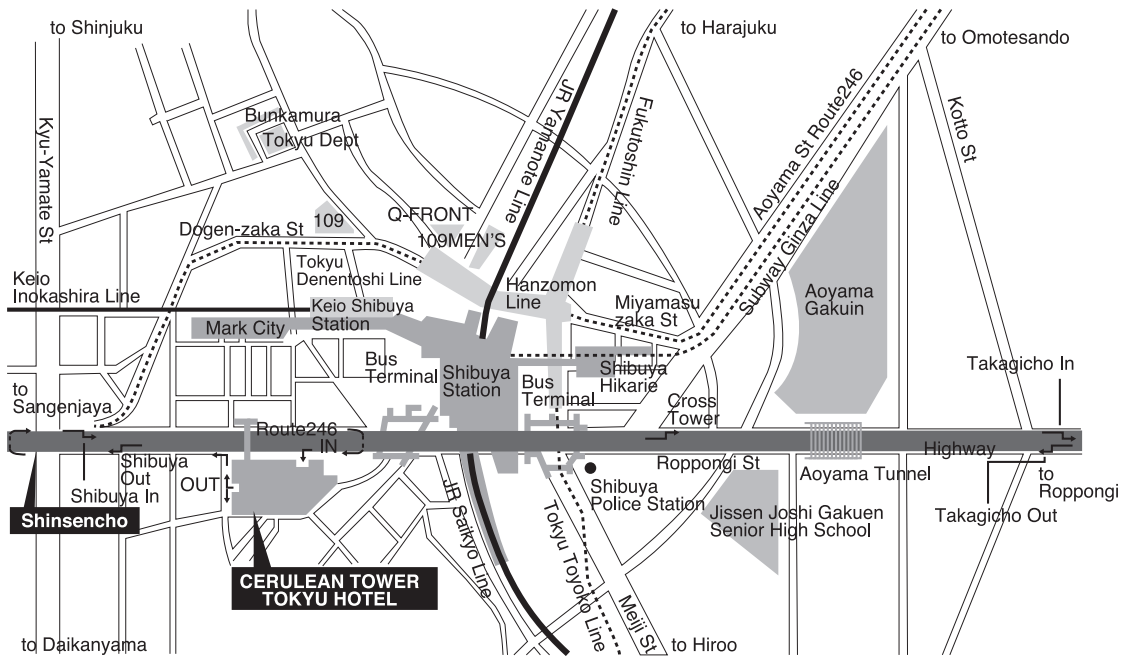
■ TOPIC 2017 CT スキルアップセミナープログラム委員会

角辻 暁 大阪大学大学院医学系研究科	亀谷 良介 大垣徳洲会 / 名古屋徳洲会総合病院	奥津 匡暁 川崎医科大学総合医療センター	黒田 忠 大阪国際がんセンター	山崎 慶太 大垣徳洲会病院 / 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, Fukutoshin Line, the Tokyu Toyoko Line, Den-en toshi Line and 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 2018

Please keep the dates free

12th - 14th July, 2018

Cerulean Tower Tokyu Hotel