



ORGANIZING
TOkyo Percutaneous
cardiovascular
Intervention Conference

FINAL ANNOUNCEMENT

CVIT 専門医認定医資格更新単位 2点

日本循環器学会認定循環器専門医資格更新単位 1点

July 15th^{thu} - 17th^{sat}, 2010

Course Directors

Yasushi Asakura Toyohashi Heart Center

Toshiya Muramatsu Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital

Masato Nakamura Toho University Ohashi Medical Center

Masahiko Ochiai Showa University Northern Yokohama Hospital

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

TOPIC
2010

Message

Dear Colleagues:

With the cooperation of the physicians, co-medical staff, and companies concerned, the number of participants in the 2009 TOkyo Percutaneous cardiovascular Intervention Conference (TOPIC 2009) reached approximately 2,500, which is the highest since TOPIC's inception. We would like to express our deepest appreciation to all participants for making this conference a success.

TOPIC 2010 is scheduled to be held in July, as in previous years. From the early 2010s, the role of catheter-based treatment is expected to become large, not only in Japan but also in Asia and other parts of the world, and it will increase further in the future. For future TOPICs, we will continue to plan sessions that take into account the present status and future prospects of catheter-based treatment. The TOPICs aim to achieve the sharing of information and experience among participants by visual means wherever possible and by making sufficient time for interaction available.

The previous TOPICs have pursued three main themes. The first is advanced interventional methods, including strategies for chronic total occlusion, left main trunk lesions, bifurcation lesions, and complex problems such as severely calcified lesions, as well as minimizing invasion by using the radial approach and advances in imaging modalities other than coronary angiography. Particularly with respect to chronic total occlusion, we are anxious to promote the advancement of this technique in which Japan has advanced further than other countries around the world. It is expected that participants will be able to learn how to select the most appropriate technique for each case from among the established guidewire techniques, as well as tips and tricks for successful passage of the wire and how to employ the retrograde approach in patients with more difficult lesions.

The second theme is the training of young clinicians. It is necessary for us to contribute energy to the education of young physicians who will take charge of catheter-based treatment in Japan and around the world in the future. We intend to support each education session, international discussion on live video demonstrations, and case presentation given by young physicians, as well as strategic research.

The third theme is evidence-based confirmation of the safety and efficacy of percutaneous coronary intervention (PCI). We expect that international centers with longer and wider experience will present their data and that we will be able to hold in-depth discussions.

Since interventional cardiology is a branch of medicine, emphasis should of course be placed on scientific evidence. However, once we engage in the treatment of patients, we cannot ignore the influence of experience. At TOPIC 2010, we will continue with our new theme, which is the blending of science and art:



Truth in evidence and experience
Optimize decision making
Predict short- and long-term outcomes
Innovation in devices, techniques, and strategies
Confirm the future of interventional cardiology

TOPIC 2010 will be an exciting and informative event – make sure you don't miss it.

TOkyo Percutaneous cardiovascular Intervention Conference

Course Directors of Organizing Committee

Yasushi Asakura
 Toyohashi Heart Center
Toshiya Muramatsu
 Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital
Masato Nakamura
 Toho University Ohashi Medical Center
Masahiko Ochiai
 Showa University Northern Yokohama Hospital


 Toshiya Muramatsu

 M. Ochiai

Organizing Committee

Course Directors

Yasushi Asakura
 Toyohashi Heart Center
Toshiya Muramatsu
 Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital

Masato Nakamura
 Toho University Ohashi Medical Center
Masahiko Ochiai
 Showa University Northern Yokohama Hospital

Chairperson

Tetsu Yamaguchi
 Toranomon Hospital

International Course Directors

Bernard Chevalier
 Institut Cardiovasculaire Paris Sud France, France
Junbo Ge
 Zhongshan Hospital, China
Marie-Claude Morice
 Institut Cardiovasculaire Paris Sud France, France

Gregg W. Stone
 Columbia University Medical Center,
 The Cardiovascular Research Foundation, USA
Harry Suryapranata
 Isala Klinieken Hospital De Weezenlanden, The Netherlands
Craig A. Thompson
 Yale University School of Medicine, USA

Advisory Boards

Tadanori Aizawa
 The Cardiovascular Institute Hospital
Youichi Kobayashi
 Showa University School of Medicine

Shigeru Saito
 Shonan Kamakura General Hospital

Course Co-Directors

Yuji Hamazaki
 Showa University School of Medicine
Junko Honye
 Fuchu Keijinkai Hospital/Gifu Heart Center
Yuji Ikari
 Tokai University School of Medicine
Takaaki Katsuki
 Jichi Medical University
Kazuo Kimura
 Yokohama City University Medical Center
Nobuyuki Komiyama
 Saitama Medical University International Medical Center
Ichiro Michishita
 Yokohama Sakae Kyosai Hospital
Hirotsuka Oda
 Niigata City General Hospital
Akitsugu Oida
 Takase Clinic

Masami Sakurada
 Tokorozawa Heart Center
Satoru Sumitsuji
 Osaka University/ Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki)
Nobuhiro Tanaka
 Tokyo Medical University
Etsuo Tsuchikane
 Toyohashi Heart Center
Takashi Uchiyama
 Toda Central General Hospital
Kinzo Ueda
 Rakuwakai Marutamachi Hospital
Masahisa Yamane
 Sekishinkai Sayama Hospital
Hideaki Yoshino
 Kyorin University Hospital

Auditor

Yuji Hamazaki
 Showa University School of Medicine

Accountants

Takaaki Isshiki
 Teikyo University Hospital

Kenji Takazawa
 Tokyo Medical University, Hachioji Medical Center

Ethical Committee

Tetsuya Sumiyoshi
 Sakakibara Heart Institute

Morimasa Takayama
 Sakakibara Heart Institute

International Faculty Members

*Alphabetical order *As of June 15, 2010

Table listing international faculty members with names, titles, and affiliations. Includes members like Tae Hoon Ahn, Dominick J. Angiolillo, Alexander Bufe, etc.

Japanese Faculty Members

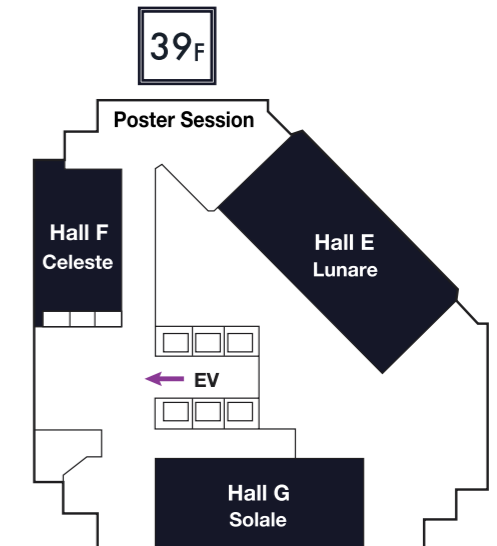
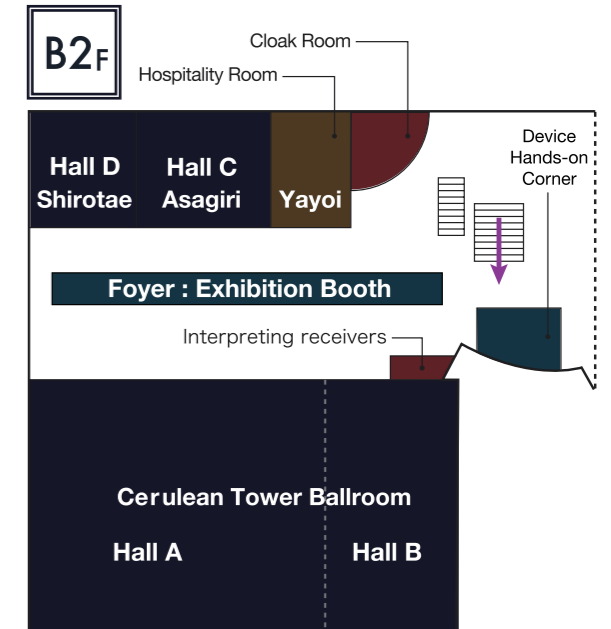
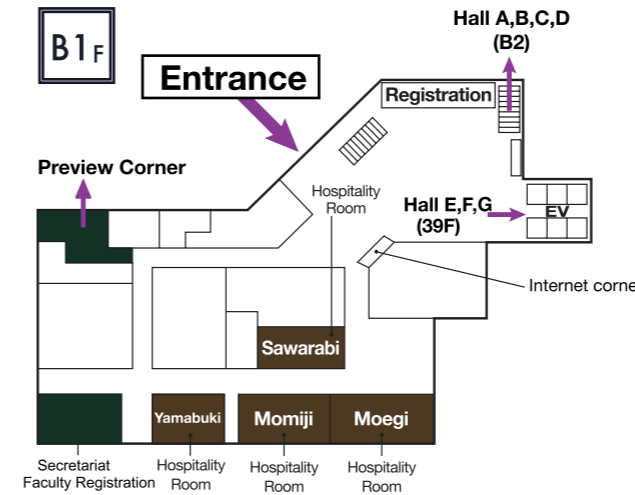
*50音順 2010年6月15日現在

Table listing Japanese faculty members with names, titles, and affiliations. Includes members like 青木 二郎, 飯島 雷輔, 浦澤 一史, etc.

Co-medical Faculty Members

磯貝 智美 富士病院心臓センター	久保 美紀 慶応義塾大学看護医療学部	塚本 篤子 NTT 東日本関東病院放射線部
今関 雅晴 千葉県循環器病センター放射線部	小桑 一平 横浜旭中央総合病院臨床工学科	中村 康雄 富士病院カテ室
内田 幸子 新東京病院カテ室	斎木 力 東海大学医学部付属病院臨床工学技術科	楢原 直美 済生会横浜市東部病院看護部
有働 由喜子 榊原記念病院看護部	佐藤 恵美 心臓血管研究所付属病院手術室・カテ室	納口 英次 心臓血管研究所付属病院 ME 管理室
大友 憲昭 菊名記念病院臨床工学科	佐藤 久弥 昭和大学病院放射線部	萩原 充人 横浜労災病院放射線部
岡崎 憲吾 東京医科大学病院放射線科	塩野谷 純 石心会狭山病院放射線科	八田 朋子 東京医科大学病院集中治療部
景山 貴洋 千葉県立東金病院放射線科	新良 啓子 関東労災病院看護部	弘田 伴子 横須賀市立市民病院看護部・外来
柏崎 美由紀 戸田中央総合病院カテ室	菅原 和美 川崎社会保険病院 4 階病棟看護部	藤田 光広 公立阿伎留医療センター診療部臨床検査科
片桐 有子 岩槻南病院看護科	添田 信之 星総合病院臨床工学科	山崎 芳江 心臓血管研究所付属病院看護科
加藤 京一 昭和大学藤が丘病院放射線部	高木 美智子 北茨城市立総合病院看護部	山二 綾子 昭和大学横浜市北部病院 ME センター
上岡 晃一 東京医科大学病院臨床工学部	宅間 陽子 東京大学付属病院心臓カテール検査室診療検査部	吉田 収 イムス葛飾ハートセンター臨床工学科
川崎 誠 済生会横浜市東部病院臨床工学部	田島 修 埼玉県立循環器呼吸器センター放射線技術部	吉田 洋平 岩槻南病院放射線科

Venue (Cerulean Tower Tokyu Hotel)



会場内のご注意

受付	7月14日(水) 15:00-17:00	参加費	
	15日(木) 8:00-17:30	医師:	20,000円
	16日(金) 8:00-17:30	コメディカル:	5,000円
	17日(土) 8:00-16:30	企業関係者:	20,000円
		研修医:	無料 (証明できるものを受付で提示してください)

- 参加費は現金とクレジットカード (Master, VISA, JCB, American Express) 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ズキッズルーム (TEL&FAX:03-5728-1377 / Mail:cerulean@poppins.co.jp) へ直接お申し込み下さい。

Attention

Registration	Registration Fee
14th July(Wed) 15:00-17:00	Medical Doctor: 20,000JPY
15th July(Thu) 8:00-17:30	Co-medical: 5,000JPY
16th July(Fri) 8:00-17:30	Company Related: 20,000JPY
17th July(Sat) 8:00-16:30	

- It will be provided 2 ways for payment, cash and credit card. It is available to use of Master Card, VISA Card, JCB Card and American Express Card.
- You should take public transport to the venue.
- Smoking is only permitted in the smoking area.
- Switch your mobile phone to silent mode at the venue.
- A day nursery is available. Make a reservation for "Poppins Kid's Room" (TEL&FAX:81-3-5728-1377 / Mail:cerulean@poppins.co.jp)

展示 7月15日(木) ~ 17日(土) 9:00-18:00
Exhibition 15th-17th July 9:00-18:00

ホスピタリティルーム展示各社のご案内

B1 Sawarabi	テルモ株式会社
Yamabuki	アボット バスキュラー ジャパン株式会社
Momiji & Moegi	ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
B2 Yayoi	ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 & 日本メドトロニック株式会社 / USCI ジャパン株式会社

医療機器展示各社のご案内 (6月15日現在 50音順)

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、オーバスネイチメディカル株式会社、株式会社カテックス、株式会社カネカメディックス、株式会社グッドマン、株式会社島津製作所、シーマン株式会社、ゼオンメディカル株式会社、セント・ジュード・メディカル株式会社、ディービーエックス株式会社、株式会社東海メディカルプロダクツ、ニプロ株式会社、日本バイオセンサー株式会社、日本メドラッド株式会社、日本ライフライン株式会社、株式会社廣瀬商会、フォトルン メディカル イメージング株式会社、フクダ電子株式会社、メディキット株式会社、ボルケーノ・ジャパン株式会社

Programme at a Glance

Venue	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 ~		
15th (Thu)	Hall A			EVT Video Live Demonstration <small>Presented by Toho University Ohashi Medical Center, Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital, The Cardiovascular Institute Hospital, Kikuna Memorial Hospital</small>						Luncheon Seminar 1 <small>Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.</small>		EVT Video Live Demonstration <small>Presented by Tokai University School of Medicine, St. Luke's International Hospital</small>			EVT Live Transmission from Italy <small>Italy Mirano Hospital</small>		DES Summit											
	Hall B			Real World Video Live -AMI 2010- What should we do for AMI? <small>[Coordinated by Yoshiaki Ito]</small>						Luncheon Seminar 2 <small>Sponsored by KANEKA MEDIX CORPORATION/KANEKA CORPORATION</small>		Slender Video Live Demonstration <small>Presented by Tokai University School of Medicine, Aomori Prefectural Central Hospital, Jichi Medical University [Coordinated by Fuminobu Yoshimachi]</small>			CTO Video Live Demonstration <small>Presented by Hokkaido Social Insurance Hospital, Nagoya Heart Center, Tokorozawa Heart Center, Sekishinai Sayama Hospital</small>						Atherectomy Brush Up Course 2010 <small>(19:15-21:15)</small> *3							
	Hall C			Industrial Symposia 1 <small>Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.</small>		Industrial Symposia 2 <small>Sponsored by TERUMO CORPORATION</small>		Luncheon Seminar 3 <small>Sponsored by sanofi-aventis KK</small>		Industrial Symposia 3 <small>Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.</small>		Industrial Symposia 4 <small>Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.</small>		Industrial Symposia 5 <small>Sponsored by Johnson & Johnson K.K.</small>		Industrial Symposia 6 <small>(18:30-19:00) Sponsored by ASAHI INTECC CO.,LTD/St. Jude Medical Japan Co., Ltd.</small>												
	Hall D			CT Skill-up Seminar (事前予約制) *1 <small>Aze, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.</small>						CT Skill-up Seminar (pre-registration) *2 <small>Aze, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.</small>						CT Skill-up Seminar (事前予約制) *1 <small>Aze, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.</small>												
	Hall E			Resident Course (Practical Version) Part 1 <small>Sponsored by AAA Japan,LLC./Tri-Med Co.,LTD., Abbott Vascular Japan Co., Ltd., Boston Scientific Japan K.K., Johnson & Johnson K.K., Medtronic Japan Co., Ltd., St. Jude Medical Japan Co., Ltd., TERUMO CORPORATION</small> *1						Featured Lecture <small>(12:35-12:50)</small>		Resident Course (Practical Version) Part 2 <small>Sponsored by AAA Japan,LLC./Tri-Med Co.,LTD., Abbott Vascular Japan Co., Ltd., Boston Scientific Japan K.K., Johnson & Johnson K.K., Medtronic Japan Co., Ltd., St. Jude Medical Japan Co., Ltd., TERUMO CORPORATION</small> *1																
16th (Fri)	Hall A		PCI Live Demonstration 1 <small>Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital</small>				PCI Live Demonstration 2 <small>Special Focus Live Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.</small>				Luncheon Seminar 4 <small>Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.</small>		PCI Live Demonstration 3 <small>Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital Special Focus Live Sponsored by TERUMO CORPORATION</small>			PCI Live Demonstration 4			Live Transmission from France <small>Institut Cardiovasculaire Paris Sud (17:00-17:50)</small>									
	Hall B		CTO Summit I <small>Part 1 Updates of Modern CTO PCI Part 2 Grade debates in CTO PCI Featured Lecture</small>				Luncheon Seminar 5 <small>Sponsored by TERUMO CORPORATION</small>		TCT at TOPIC 2010 <small>[Under the auspices of The Transcather Cardiovascular Therapeutics]</small>			EBM Late Braking Trial Session			IVUS Learning Center @ TOPIC <small>(19:00-21:00)</small> *3													
	Hall C		Bifurcation & LMT Summit <small>Bifurcation LMT</small>				Luncheon Seminar 6 <small>Sponsored by OrbusNeich Medical K.K.</small>		J-WINC <small>[Coordinated by Japanese Woman's Interventional Conference]</small>			Structural Heart Disease			Tokyo Midnight PCI Conference 2010 <small>(18:30-21:00)</small> *3													
	Hall D		CT Skill-up Seminar (事前予約制) *1 <small>Aze, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.</small>						CT Skill-up Seminar (pre-registration) *2 <small>Aze, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.</small>						CT Skill-up Seminar (事前予約制) *1 <small>Aze, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.</small>													
	B2 Foyer		Devices Hands-on Session												FFR Training Center 1 <small>Sponsored by St. Jude Medical Japan Co., Ltd.</small>			FFR Training Center 2 *1										
	Hall E		Complication Session (English Session)				Medical Statistics Session <small>Part 1 -EBMを考える- Part 2 -論文の読み方、書き方-</small>				Luncheon Seminar 7 <small>Sponsored by GOODMAN CO., LTD.</small>		Practical Workshop for Intervention Fellows I <small>Part 1 PCI基本、ガイディングカテーテル Part 2 ガイドワイヤー</small>															
	Hall F		Tough & Excellent Cases 1 <small>(日本語セッション)</small>				Tough & Excellent Cases 2 <small>(日本語セッション)</small>				Luncheon Seminar 8 <small>Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.</small>		Tough & Excellent Cases 3 <small>(日本語セッション)</small>			Tough & Excellent Cases 4 <small>(English Session)</small>												
	Hall G		EVT Course (Lecture & Case Conferences) <small>Part 1 Lecture & advanced workshop Part 2 Case Conference</small>				EVT Course (Lecture & Case Conferences) <small>Part 1 Lecture Part 2 Case Conference</small>				Luncheon Seminar 9 <small>Sponsored by St. Jude Medical Japan Co., Ltd.</small>		EVT Course (Lecture & Case Conferences) <small>Part 1 Lecture & advanced workshop Part 2 Case Conference</small>			Complication Session												
	39F Foyer		Tough & Excellent Cases <small>閲覧</small>				ポスター発表 午前の部 <small>発表</small>				14:00-14:05 The Award Ceremony		Tough & Excellent Cases <small>閲覧</small>			ポスター発表 午後の部 <small>発表</small>			コメディカルケースセッション 表彰式 (17:55-18:00)									
	17th (Sat)	Hall A		PCI Live Demonstration 5 <small>Transmission from Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital</small>				PCI Live Demonstration 6 <small>Special Focus Live Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.</small>				Luncheon Seminar 10 <small>Sponsored by Johnson & Johnson K.K.</small>		PCI Live Demonstration 7 <small>Transmission from Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital Special Focus Live Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.</small>			PCI Live Demonstration 8			<p>*1 Resident Course, CT Skill-up Seminar, FFR Training Centerは事前予約制ですが、空きが出た場合は受講が可能です。それぞれのプログラム開始10分前より受付を開始いたしますので、会場前の受付にてお尋ね下さい。なお、事前予約はTOPICホームページより7月9日まで受け付けています。</p> <p>*2 【CT Skill-up Seminar】 If you would like to take a cancelled place, please come to the reception area in front of Hall D at least 10 min. before the start of the program.</p> <p>*3 [Atherectomy Brush Up Course 2010], [IVUS Learning Center @ TOPIC], [Tokyo Midnight PCI Conference 2010]は個別の研究会となりまますので参加には別途参加費が必要です。また、事前に予約が必要なものもございますので、各研究会のホームページなどをご覧ください。</p> <p>*3 Separated fees will be charged: [Atherectomy Brush Up Course 2010], [IVUS Learning Center @ TOPIC], [Tokyo Midnight PCI Conference 2010]</p>								
Hall B			Featured Lecture 1 <small>Part 1 Consensus Meeting in the terminology of CTO-PCI Part 2 Cutting edge strategies in retrograde approach Featured Lecture 2</small>				CTO Summit II		Luncheon Seminar 11 <small>Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.</small>		Practical & Co-medical Live Demonstration (済生会横浜市東部病院より中継) <small>カテ室から現場リポーターによる中継 [Coordinated by Yoshiaki Ito, Yutaka Koyama, Nobuhiro Tanaka]</small>																	
Hall C			ACS				Imaging				Luncheon Seminar 12 <small>Sponsored by SHIMADZU CORPORATION</small>		DES Safety			Asia Special Session (English Session) <small>Sponsored by TERUMO CORPORATION</small>												
Hall D			CT Skill-up Seminar (事前予約制) *1 <small>Aze, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.</small>						CT Skill-up Seminar (事前予約制) *1 <small>Aze, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.</small>						CT Skill-up Seminar (事前予約制) *1 <small>Aze, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.</small>													
B2 Foyer			Devices Hands-on Session												FFR Training Center 3 *1 <small>Sponsored by St. Jude Medical Japan Co., Ltd.</small>			FFR Training Center 4 *1										
Hall E			コメディカル プログラム (レクチャーとパネルディスカッション) <small>1. カテーテルスタッフが知っている心電図 2. Goal (目的)とStrategy (治療戦略)の共有 3. 今、カテ室で看護師が担うことは? Part 1: カテ室看護師に求めること Part 2: パネルディスカッション -カテ室看護とは?- カテ室に看護はありますか?看護目標は? [Coordinated by Yutaka Koyama, Nobuhiro Tanaka]</small>												Luncheon Seminar 13 <small>Sponsored by Toshiba Medical Systems Corporation</small>		Practical Workshop for Intervention Fellows II <small>Part 3 POBA, Stent, Rotablator Part 4 合併症の克服</small>											
Hall F			The Award for the Best Scientific Research (English Session)				Imaging practical Course with Asia pacific @ TOPIC 2010 (English Session) <small>Sponsored by Boston Scientific Corporation</small>				Luncheon Seminar 14 (English Session) <small>Sponsored by Boston Scientific Corporation</small>		コメディカル ケースセッション <small>1. 看護師部門 (14:00-14:40)、2. 放射線技師部門 (14:50-15:50)、3. 臨床工学士&臨床検査技師部門 (16:00-17:20) ※表彰式 Hall B 17:55-18:00</small>															
Hall G		EVT Course (Practical Workshop) <small>Part 1 Part 2</small>						Luncheon Seminar 15 <small>Sponsored by ASAHI INTECC CO.,LTD./St. Jude Medical Japan Co., Ltd.</small>		EVT Course (Foot Care) <small>*CLI に対するEVT-BTK-Bypass治療、*Rutherford 5.6 をいかに治療するか? *Case Presentation *Foot Care コメディカル 患者の足を守るために看護師だからできること</small>																		
39F Foyer		EVTポスター 掲示&閲覧												EVTポスター発表 (14:15-15:30)														

Hall A

9:00-16:50 **EVT Video Live Demonstration 1-4 (9:00-16:50)**

Coordinated by EVT Program committee

9:00-10:30 **EVT Video Live Demonstration Part 1**

Chairs Yutaka Koyama (Shinkawabashi Hospital)
Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)

Commentators Hiroshi Ando (Kasukabe Chuo General Hospital)
Hiroshi Ohira (Edogawa Hospital)
Teruyasu Sugano (Yokohama City University Hospital)
Taketsugu Tsuchiya (Kanazawa Cardiovascular Hospital)

Operators, Presenters **Aorto-iliac, CLI (9:00-9:45)**
Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
Takuro Takagi (Toho University Ohashi Medical Center)
CLI (9:45-10:30)
Keisuke Hirano (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

10:45-12:30 **EVT Video Live Demonstration Part 2**

Chairs Akitsugu Oida (Takase Clinic)
Junji Yajima (The Cardiovascular Institute Hospital)

Commentators Hiroshi Funayama (Saitama Medical Center Jichi Medical University)
Yasufumi Hayama (Ikegami General Hospital)
Hiroshi Ohta (Itabashi Chuo Medical Center)

Lecture **Mini Lecture: (10:45-11:00)**
1. Vascular Labo
Yoshinori Inoue (Tokyo Medical and Dental University Hospital Faculty of Medicine)

Operators, Presenters **Claudication (11:00-11:45)**
Junji Yajima (The Cardiovascular Institute Hospital)
RAS (11:45-12:30)
Yasutaka Yamauchi (Kikuna Memorial Hospital)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 1 XIENCE V; Setting New Standards in DES Safety**

Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

Chairs Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)

Lectures **1) Understanding the Safety Advantages of XIENCE V (Tentative)**
Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center, The Cardiovascular Research Foundation) USA
2) DES Safety in Real-world Population
Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital)

14:00-15:45 **EVT Video Live Demonstration Part 3**

Chairs Nobuhiko Ogata (Tokai University School of Medicine)
Shigeru Nakamura (Kyoto Katsura Hospital)

Commentators Hiroshi Ando (Kasukabe Chuo General Hospital)
Masatsugu Nakano (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
Hiroshi Funayama (Saitama Medical Center Jichi Medical University)

Operators, Presenters **CAS (14:00-14:45)**
Nobuhiko Ogata (Tokai University School of Medicine)
Claudication (15:00-15:45)
Hitoshi Anzai (St. Luke's International Hospital)

16:00-16:50 **EVT Live Transmission from Italy Mirano Hospital**

Chairs Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
Nobuhiko Ogata (Tokai University School of Medicine)

Commentators Osamu Iida (Kansai Rosai Hospital)
Yusuke Miyashita (Shinshu University Hospital)
Taketsugu Tsuchiya (Kanazawa Cardiovascular Hospital)

Operators **CAS cases**
Bernhard Reimers (Mirano Hospital) Italy
Salvatore Saccà (Mirano Hospital) Italy
Luca Favero (Mirano Hospital) Italy

17:00-19:00 **DES Summit**

Chairs Ichiro Michishita (Yokohama Sakae Kyosai Hospital)
Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy

- Lectures
- 1) Key note lecture**
***Efficacy and safety of DES for off-label indications**
Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center, The Cardiovascular Research Foundation) USA
 - 2) Discussion**
 - 3) How long should we continue dual antiplatelet therapy?**
Dominick J. Angiolillo (University of Florida College of Medicine-Jacksonville) USA
 - 4) DES thrombosis- are there any difference between clinical trials and real world?**
Yoshihisa Nakagawa (Tenri Hospital)
 - 5) Are DES associated with late catch up phenomenon?**
Jonathan Hill (King's College Hospital) UK
 - 6) DES for multi-vessel diseases-what we have learned from SYNTAX experiences?**
Alaide Chieffo (San Raffaele Hospital) Italy
 - 7) Are DES favorable tools for the elderly?**
Alexander Bufe (HELIOS Clinic Wuppertal Heart Center Wuppertal) Germany
 - 8) Beyond current DES: what about the results of modern bare metal stents? Insights from ATLANTA III**
Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy
 - 9) Limitations of current DES and updates on biodegradable stents**
Ron Waksman (Washington Hospital Center) USA

Hall B

10:00-12:50 **Real World Video Live -AMI 2010- What should we do for AMI?**

Coordinated by Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

Chair Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

- Operators, Presenters
- 1) Takayuki Ogawa (The Jikei University)
 - 2) Tadateru Takayama (Nihon University School of Medicine)
 - 3) Nobuhiko Ogata (Tokai University School of Medicine)
 - 4) Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute)
 - 5) Hitoshi Anzai (St. Luke's International Hospital)
 - 6) Akio Kawamura (Keio University School of Medicine)
 - 7) Kazuhiro Ashida, Hiroshi Araki (Showa University Northern Yokohama Hospital)
 - 8) Shinji Tanaka (Shonan Atsugi Hospital)
 - 9) Takuro Takagi (Toho University Ohashi Medical Center)
 - 10) Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

13:00-13:50 Luncheon Seminar 2 Possibility of 10 System PCI

Sponsored by KANEKA MEDIX CORPORATION/KANEKA CORPORATION
 Chair Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine)
 Lectures
1) A Little Ingenuity for Bifurcation Lesions
 Takashi Matsukage (Tokai University School of Medicine)
2) Suggestion for Bifurcation Cases - Practical Use of 10 System
 Naohisa Shindo (Tokyo Medical University)
3) Utility of 10 System in Complex Cases
 Takuro Takagi (Toho University Ohashi Medical Center)

14:00-16:15 Slender Video Live Demonstration

Coordinator Fuminobu Yoshimachi (Aomori Prefectural Central Hospital)

Part 1 (14:00-14:45)

Operator, Presenter Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine)
 Chairs Ichiro Michishita (Yokohama Sakae Kyosai Hospital)
 Hideaki Sakai (Nagasaki Heart Clinic)

Commentators Yutaka Hikichi (Saga University Faculty of Medicine)
 Akio Kawamura (Keio University School of Medicine)
 Shinji Tanaka (Shonan Atsugi Hospital)
 Junghan Yoon (Yonsei University, Wonju College of Medicine) Korea

Part 2 (14:45-15:30)

Operator, Presenter Fuminobu Yoshimachi (Aomori Prefectural Central Hospital)
 Chairs Motomaru Masutani (Hyogo College of Medicine)
 Yoshihisa Nakagawa (Tenri Hospital)

Commentators Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital)
 Minoru Shimizu (Kasukabe Central General Hospital)
 Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)
 Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea

Part 3 (15:30-16:15)

Operator, Presenter Takaaki Katsuki (Jichi Medical University)
 Chairs Yoshifumi Kan (Fukuoka Heart Clinic)
 Katsuhiko Sato (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)

Commentators Hiroshi Fujita (Kyoto Second Red Cross Hospital)
 Toshiyuki Matsumura (Kumamoto Rosai Hospital)
 Kazuhiko Yumoto (Yokohama Rosai Hospital)
 Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea

16:30-19:00 CTO Video Live Demonstration

Chairs Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)
 Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital)

Part 1 (16:30-17:45)

Operators, Presenters Yasumi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)
 Tetsuo Matsubara (Nagoya Heart Center)

Commentators Hisayuki Okada (Seirei Hamamatsu General Hospital)
 Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)
 Kenji Wagatsuma (Toho University Omori Medical Center)

Part 2 (17:45-19:00)

Operators, Presenters Masami Sakurada (Tokorozawa Heart Center)
 Masahisa Yamane (Sekishinkai Sayama Hospital)

Commentators Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute)
 Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital)
 Shinji Tanaka (Shonan Atsugi Hospital)

Atherectomy Brush Up Course 2010 (19:15-21:15)

Hall C

10:00-11:20 Industrial Symposia 1 Current Controversies of PCI in DES Era

Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

Chairs Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)
 Ichiro Michishita (Yokohama Sakae Kyosai Hospital)

Lectures
1) DES Durability; Late Restenosis & Clinical Event Catch Up in Long-term Follow-up
 Yoshihisa Nakagawa (Tenri Hospital)
2) IVUS Assessment of Post-DES Vascular Response
 Junya Ako (Saitama Medical Center, Jichi Medical University)
3) Antiplatelet Therapy; Strategies for Risk Reduction in Drug-Eluting Stent Patient (tentative)
 Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center, The Cardiovascular Research Foundation) USA

11:30-12:50 Industrial Symposia 2 匠 (Takumi) : Clinical Efficacy of Terumo's Technologies for PCI artisans

Sponsored by TERUMO CORPORATION

Chairs Makoto Muto (Saitama Cardiovascular and Respiratory Center)
 Nobuhiro Tanaka (Tokyo Medical University)

Lectures
1) Clinical Application of Thrombus Aspiration for AMI
 Norihiko Shinozaki (Shinonoi General Hospital)
2) Guiding Technique in Peripheral Intervention
 Ken Kongoji (St. Marianna University School of Medicine Hospital)
3) Mother & Child Guiding Technique - 4Fr Heartrail II KIWAMI Straight -
 Tomokazu Ikemoto (Jichi Medical University Hospital)
4) Selection of Micro Catheter - Antegrade Approach for CTO -
 Yuichi Kobori (Toda Central General Hospital)
5) Clinical Experience and the Efficacy of TERUMO IVUS / IB-IVUS
 Mitsuaki Endo (Yokohama City University Medical Center)
6) Intravascular Imaging Modality (View IT · OFDI)
 Hiroshi Funayama (Saitama Medical Center Jichi Medical University)

13:00-13:50 Luncheon Seminar 3 Antiplatelet therapy in PCI

Sponsored by sanofi-aventis KK
 Chair Youichi Kobayashi (Showa University School of Medicine)

Lecture
1) Oral Antiplatelet therapy in ACS/PCI: Current trends and Future Perspectives
 Dominick J. Angiolillo (University of Florida College of Medicine-Jacksonville) USA

14:00-15:20 **Industrial Symposia 3 Endeavor 1-Year Real World Experience in Japan**

Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.

Chairs Tetsuo Matsubara (Nagoya Heart Center)
Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)Lectures Masaki Awata (Kansai Rosai Hospital)
Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
Kenji Kawajiri (Matsubara Tokushukai Hospital)
Yoriyasu Suzuk (Nagoya Heart Center)
Masao Yamasaki (NTT EAST Kantou Hospital)15:30-16:50 **Industrial Symposia 4 - Debate Session - No More TAXUS? PROMUS vs. TAXUS : Experience and Evidence**

Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.

Chairs Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital)Lectures **1) PROMUS:**
Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine)
2) TAXUS:
Hiroyoshi Yokoi (Kokura Memorial Hospital)17:00-18:30 **Industrial Symposia 5 SES in Complex PCI**

Sponsored by Johnson & Johnson K.K.

Chairs Keiichi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)
Hiroyoshi Yokoi (Kokura Memorial Hospital)Lectures **1) Carcified Lesion**
Jun-Jack Cheng (Shin Kong Memorial Hospital) Taiwan
2) Bifurcation
Yves Louvard (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France
3) Small Vessel
Jiro Ando (The University of Tokyo Hospital)
4) CTO
Makoto Muto (Saitama Cardiovascular and Respiratory Center)
5) Long Lesion
Mamoru Nanasato (Nagoya Daini Red Cross Hospital)
6) SES in Complex PCI
Campbell Rogers (Cordis, a Johnson & Johnson) USA18:30-19:00 **Industrial Symposia 6 Need more backup?**

Sponsored by ASAHI INTECC CO., LTD./St. Jude Medical Japan Co., Ltd.

Chair Fuminobu Yoshimachi (Aomori Prefectural Central Hospital)

Lecture **1) Mother & child technique with new "ASAHI CoKatte" system**
Shigeru Saito (Shonan Kamakura General Hospital)**CT Skill-up Seminar (事前予約制、Pre-registration)**Course Director: Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki))
Cooperated by AZE, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.10:30-12:00 **Course A (日本語)**インストラクター 亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)
アシスタント 山崎 慶太 (大阪大学医学部附属病院)
黒田 忠 (大阪大学医学部附属病院)
奥津 匡暁 (野崎徳洲会病院)14:30-15:30 **Course B (English)**

Instructor Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital)

Assistants Keita Yamasaki (Osaka University Hospital)
Tadashi Kuroda (Osaka University Hospital)
Ryosuke Kametani (Nagoya Tokushukai General Hospital)16:00-17:30 **Course C (日本語)**インストラクター 山崎 慶太 (大阪大学医学部附属病院)
アシスタント 亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)
黒田 忠 (大阪大学医学部附属病院)
奥津 匡暁 (野崎徳洲会病院)11:00-14:00 **Resident Course (Practical Version) Part 1**アボット バスキュラー ジャパン株式会社、エスリージャパン合同会社 / 株式会社トライメド、
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社、セント・ジュード・メディカル株式会社、テルモ株式会社、
日本メドトロニック株式会社、ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

講義

- 1) CTOの基本**
-
- 中村 茂 (京都桂病院)
-
- 2) 合併症対策**
-
- 山根 正久 (石心会狭山病院)
-
- 3) デバイスなどの適正使用と使用上の注意**
-
- アボット バスキュラー ジャパン株式会社、ジョンソン・エンド・ジョンソン株
-
- 式会社、セント・ジュード・メディカル株式会社、日本メドトロニック株式会社、
-
- ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

実技

- 4) アンケート**
-
- ガイドワイヤー**
-
- 緒方 信彦 (東海大学医学部)
-
- 平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)
-
- シミュレーター**
-
- 小川 崇之 (東京慈恵会医科大学附属病院)
-
- 青木 二郎 (三井記念病院)
-
- ガイディングカテーテル**
-
- 舛谷 元丸 (兵庫医科大学)
-
- 我妻 賢司 (東邦大学医療センター大森病院)
-
- ステント**
-
- 七里 守 (名古屋第二赤十字病院)
-
- 村里 嘉信 (新行橋病院)
-
- IVUS**
-
- 岡田 尚之 (総合病院聖隷浜松病院)
-
- 高山 忠輝 (日本大学医学部)

15:00-18:00 **Resident Course (Practical Version) Part 2**アボット バスキュラー ジャパン株式会社、エスリージャパン合同会社 / 株式会社トライメド、
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社、セント・ジュード・メディカル株式会社、テルモ株式会社、
日本メドトロニック株式会社、ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

講義

- 1) CTOの基本**
-
- 井上 直人 (仙台厚生病院)
-
- 2) 合併症対策**
-
- 佐藤 匡也 (秋田県成人病医療センター)
-
- 3) デバイスなどの適正使用と使用上の注意**
-
- アボット バスキュラー ジャパン株式会社、ジョンソン・エンド・ジョンソン株
-
- 式会社、セント・ジュード・メディカル株式会社、テルモ株式会社、日本メドト
-
- ロニック株式会社

実技

- 4) アンケート**
-
- ガイドワイヤー**
-
- 林 孝俊 (兵庫県立姫路循環器病センター)
-
- 廣上 貢 (手稲溪仁会病院)
-
- シミュレーター**
-
- 諏訪 哲 (順天堂大学医学部附属静岡病院)
-
- 並木 淳郎 (関東労災病院)
-
- ガイディングカテーテル**
-
- 荒木 浩 (昭和大学横浜市北部病院)
-
- 塚原 玲子 (済生会横浜市東部病院)
-
- ステント**
-
- 挽地 裕 (佐賀大学医学部附属病院)
-
- 武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
-
- IVUS**
-
- 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)
-
- 藤井 健一 (兵庫医科大学病院)

Hall D

Hall E

Hall A

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

Transmission from Showa University Northern Yokohama Hospital

Operators Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
 Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)
 Tsutomu Fujita (Sapporo Cardio Vascular Clinic)
 Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine)
 Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital)

IVUS Commentators Nobuyuki Komiyama (Saitama Medical University International Medical Center)
 Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation) USA
 Yoshihiro Morino (Tokai University School of Medicine)
 Mitsuyasu Terashima (Toyohashi Heart Center)

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

Chairs Naoto Inoue (Sendai Kousei Hospital)
 Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
 Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) USA

Commentators Takatoshi Hayashi (Himeji Cardiovascular Center)
 Takaaki Katsuki (Jichi Medical University)
 Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital)
 Kazuyoshi Ohata (Kofu Kyoritsu Hospital)
 Alaide Chieffo (San Raffaele Hospital) Italy
 Gary Mak (St. Teresa's Hospital) Hong Kong
 Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
 Chiung-Jen Wu (Chang-Gung Memorial Hospital KAOHSIUNG) Taiwan

Special Lecture **Does late stent malapposition cause very late stent thrombosis**
 Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) USA

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

Special Focus Live: Boston Special Focus Live
 Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.

Chairs Mikihiro Kijima (Hoshi Sogo Hospital)
 Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine)
 Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center, The Cardiovascular Research Foundation) USA

Commentators Raisuke Iijima (Toho University, Ohashi Medical Center)
 Yoshifumi Kan (Fukuoka Heart Clinic)
 Yutaka Koyama (Shinkawabashi Hospital)
 Shigeru Nakamura (Kyoto Katsura Hospital)
 Kazushi Urasawa (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
 Alexander Bufe (HELIOS Clinic Wuppertal Heart Center Wuppertal) Germany
 Kui-Hian Sim (Sarawak General Hospital) Malaysia

Featured Lecture (12:35-12:50) **TBC**
 Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center, The Cardiovascular Research Foundation) USA

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 4 Evidence-Based Strategy for Complex Lesions** 

Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.

Chairs Tetsu Yamaguchi (Toranomon Hospital)
 Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)

Lectures

- 1) European PROMUS experience in LM & Bifurcation**
 Alaide Chieffo (San Raffaele Hospital) Italy
- 2) Clinical Evidence with Complex Patients & Future BSC Pipeline**
 Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center, The Cardiovascular Research Foundation) USA

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

Special Focus Live: TERUMO Focus Live
 Sponsored by TERUMO CORPORATION

Chairs Takeshi Kimura (Kyoto University Hospital)
 Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
 Yves Louvard (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France

Commentators Kenichi Fujii (Hyogo College of Medicine)
 Mamoru Nanasato (Nagoya Daini Red Cross Hospital)
 Nobuhiko Ogata (Tokai University School of Medicine)
 Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital)
 Hyeon-Cheol Gwon (Samsung Medical Center) Korea
 I-Chang Hsieh (Chang Gung Memorial Hospital) Taiwan
 Tian Hai Koh (National Heart Centre) Singapore
 Seung Hwan Lee (Wonju Christian Hospital) Korea

Special Lecture **Provisional "side branch" stenting strategy for left main bifurcation PCI**
 Yves Louvard (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France

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

Chairs Keiichi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)
 Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
 Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France

Commentators Kazuo Kimura (Yokohama City University Medical Center)
 Nobuyuki Kobayashi (Ota General Hospital)
 Tadayo Sato (Akita Medical Center)
 Junya Shite (Kobe University Hospital)
 Yundai Chen (Chinese PLA General Hospital) China
 Jonathan Hill (King's College London) UK
 Man Hong Jim (Hong Kong Grantham Hospital) Hong Kong
 Adrian Fatt Hoe Low (National University Hospital) Singapore

Special Lecture **In DES restenosis: the lessons from crystal trial**
 Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France

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

TAVI, Left Main

Operators Thierry Lefèvre (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France
 Hakim Benamer (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France
 Thomas Hovasse (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France

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

Part 1 Updates of Modern CTO PCI (9:00-11:00)

Chairs Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
 Tian Hai Koh (National Heart Centre) Singapore

Lectures

- 1) How to take and review diagnostic coronary angiogram?**
 Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
- 2) How to take and review MSCT?**
 Keiichi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)
- 3) Where is the optimal artery access site? How large the guiding catheter should be?**
 Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)

Hall B

- 4) **When to start with a tapered polymer jacket wire in antegrade approach?**
Fuminobu Yoshimachi (Aomori Prefectural Central Hospital)
- 5) **When to start with a stiff CTO wire in antegrade approach?**
Kinzo Ueda (Rakuwakai Marutamachi Hospital)
- 6) **What is the "1st" counter measure for a "balloon uncrossable" CTO?**
Yasumi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)
- 7) **Where should we cover with DES after successful wiring and ballooning? Is "full metal jacket" mandatory in all CTO?**
Wen-Lieng Lee (Taichung Veterans General Hospital) Taiwan
- 8) **How to seal coronary perforation induced by wires, balloons or stents?**
Tetsuo Matsubara (Nagoya Heart Center)
- 9) **Questions and answers**

Part 2 Grade debates in CTO PCI (11:10-12:50)

Chairs Masahisa Yamane (Sekishinkai Sayama Hospital)
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany


Lectures **Debate 1**
1-1) Some CTO can be treated as an ad-hoc PCI immediately after diagnostic angiogram. Failed ad-hoc procedures do not affect the 2nd attempt
 Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK
1-2) All CTO should be treated in a different setting as a staged procedure after diagnostic angiogram
 Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital)
1-3) Discussion between 2 presenters

Debate 2
2-1) IVUS and MSCT are not required in CTO PCI. The success rate with angiogram alone should be high enough
 Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece
2-2) IVUS and MSCT are mandatory in CTO PCI. The success rate with various imaging modalities is much higher
 Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki))
2-3) Discussion between 2 presenters


Debate 3
3-1) All CTO should be attempted by antegrade approach first. Retrograde approach can be applied only in the 2nd attempt after failed antegrade approach
 Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany
3-2) Retrograde approach can be the initial strategy or applied shortly after limited antegrade approach in some CTO
 Masahisa Yamane (Sekishinkai Sayama Hospital)
3-3) Discussion between 2 presenters

Part 3 Featured Lecture

Lectures **4) Featured Lecture :**
What is the learning curve of CTO PCI?: from a 1000 cases series in a single center
 Yves Louvard (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 5 Next-generation Product -New DES & OFDI-** 

Sponsored by TERUMO CORPORATION
 Chair Takeshi Kimura (Kyoto University Hospital)
 Lectures **1) NOBORI clinical trial - What we can find from them? -**
 Ken Kozuma (Teikyo University Hospital)
2) OFDI -Imaging Technology for the Future-
 Junya Shite (Kobe University Hospital)

14:00-15:55 **TCT at TOPIC 2010 [Under the auspices of The Transcather Cardiovascular Therapeutics]** 

Moderators Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center, The Cardiovascular Research Foundation) USA
 Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) USA

Panel Discussants Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK
 Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea
 Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy
 Ron Waksman (Washington Hospital Center) USA
 Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany
 Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

Lectures **1) Clinical decision making I: Stent and pharmacology selection in AMI**
 Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK
2) Clinical decision making II: When to use IVUS and FFR in the cath lab
 Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) USA
3) Clinical decision making III: Current and future DES
 Gregg W. Stone (Columbia University Medical Center, The Cardiovascular Research Foundation) USA
4) Clinical decision making IV: Edge-to-edge mitral valve repair
 Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy

16:00-18:00 **EBM Late Braking Trial Session** 

Chairs Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
 Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan

Lectures, Discussers **1) Key note lecture: Where do we go?**
 Ron Waksman (Washington Hospital Center) USA
2) Korean registry, FFR vs IVUS
 Seung-Jea Tahk (Ajou University) Korea
3) Impact of plaque characterization
 Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation) USA
4) DEB for DES restenosis
 Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
5) DEBORA randaomized trial; Genous stent and DEB in STEMI
 Harry Suryapranata (Isala Klinieken Hospital De Weezenlanden) The Netherlands
6) Biodegradable stent trial
 Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece
7) Discussion
 All speakers

19:00-21:00 IVUS Learning Center @ TOPIC

Hall C

9:00-12:50 **Bifurcation & LMT Summit** 

Part 1 Bifurcation (9:00-10:50)


- Chairs Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital)
Robaayah Zambahari (National Heart Institute) Malaysia
- Lectures
- 1) Overview Lecture: Current trend of bifurcation PCI**
Yves Louvard (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France
 - 2) Technical point of bifurcation PCI**
Hyeon-Cheol Gwon (Samsung Medical Center) Korea
 - 3) Reasonable design of stent for bifurcation**
Yutaka Hikichi (Saga University Faculty of Medicine)
 - 4) Why occur plaque shift after bifurcation stenting?**
Yoshinobu Murasato (New Yukuhashi Hospital)
 - 5) Pit hole of bifurcation PCI**
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
 - 6) Long term safty of bifurcation DES implantation**
Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea
 - 7) Typical case of bifurcation PCI**
Giuseppe Sangiorgi (University of Modena and Reggio) Italy
 - 8) Editorial comment**
Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France
- Discussers
- 9) Round discussion**
Akio Kawamura (Keio University School of Medicine)
Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)
Guoshen Fu (Zhejiang University Affiliated Sir Run Run Shaw Hospital) China

Part 2 LMT Summit (11:00-12:50)

- Chairs Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
Tomoaki Hinohara (Sequoia Hospital) USA
- Lectures
- 1) Overview Lecture: Current trends of LMT PCI**
Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea
 - 2) Still CABG is standard**
Takeo Tedoriya (Showa University School of Medicine)
 - 3) IVUS guided stenting for LMT disease**
Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
 - 4) Provisional vs. Planned two stent for LMT**
Robaayah Zambahari (National Heart Institute) Malaysia
 - 5) Pit hole of stenting for LMT lesion**
Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
 - 6) New stenting technique for LMT bifurcation**
Aaron Wong (National Heart Centre) Singapore
 - 7) Typical stenting case of LMT disease**
Tae-Hoon Ahn (Gachon University Gil Medical Center) Korea
 - 8) Editorial comment**
Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy
- Discussers
- 9) Round discussion**
Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital)
Zhou Xuchen (1st Hospital Dalian Medical University) China

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 6 Real World Experience on Genous** 

- Sponsored by OrbusNeich Medical K.K.
- Chair Tadanori Aizawa (The Cardiovascular Institute Hospital)
- Lectures
- 1) Use of Genous Endothelial Progenitor Cell-Capturing Stents in Patients at High Risk of Bleeding**
Jonathan Hill (King's College Hospital) UK
 - 2) Genous Stent with Reduced Dual Antiplatelet Therapy: From Bench to Bedside**
Giuseppe Sangiorgi (University of Modena and Reggio) Italy

14:00-15:50 **J-WINC**
[Coordinated by Japanese Woman's Interventional Conference] 

- Chairs Reiko Tsukahara (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
Junko Honye (Fuchu Keijinkai Hospital/Gifu Heart Center)
- Part 1 Invited lecture (14:00-14:50)**
- Lecture
- 1) TBC**
Alaide Chieffo (San Raffaele Hospital) Italy
- Part 2 Case Conference (14:50-15:50)**
- Lectures
- 1) How would you treat this patient?**
Yuko Onishi (Hiratsuka Kyosai Hospital)
 - 2) Cross-over stenting for unprotected distal LMCA-Ostial LAD stenosis**
Shinko Soma (Yokosuka General Hospital Uwamachi)
 - 3) What degree can we expand Xience V Stent?**
Mayumi Saso (Kofu Kyoritsu Hospital)
 - 4) A case with the aneurysm formation of the septal collateral artery and subsequent cardiac tamponade during the retrograde approach using Corsair microcatheter for chronic total occlusion.**
Hiroshi Hasidomi (Sapporo Higashi Tokushukai Hospital)
- Commentators Yuko Toyama (The Sakakibara Heart Institute of Okayama)
Mariko Ehara (Toyohashi Heart Center)
Yukiko Honma (Cardiovascular Center, Tokeidai Memorial Hospital)
Hiroyo Yamahira (Osaka Kouseinenkin Hospital)
Noritoshi Ito (Saiseikai Senri Hospital)
Shinichiro Yamada (Himeji Cardiovascular Center)
Hiroki Uehara (Urasoe General Hospital)
Yoshihide Uno (Takaoka City Hospital)

16:00-18:00 **Structural Heart Disease** 

- Chairs Morimasa Takayama (Sakakibara Heart Institute)
Hidehiko Hara (Toho University Ohashi Medical Center)
- Lectures
- 1) Opening remarks**
Hidehiko Hara (Toho University Ohashi Medical Center)
 - 2) Overview of Structural Heart Disease Treatment**
Hidehiko Hara (Toho University Ohashi Medical Center)
 - 3) Percutaneous ASD/PFO closure for adults**
Teiji Akagi (Okayama University Hospital)
 - 4) Current concepts of PFO closure and the new devices**
Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy
 - 5) Transcatheter aortic valve implantation: what has been done and what is going to be done**
Corrado Tamburino (Ferrarotto University Hospital) Italy
 - 6) Current situation of structural heart disease treatment in Japan and the future perspective**
Morimasa Takayama (Sakakibara Heart Institute)
- Discussants
- 7) Round discussion**
Atsushi Amano (Juntendo University, Faculty of Medicine)
Akio Kawamura (Keio University School of Medicine)
Yoshihito Sakata (Ikegami General Hospital)
- Lectures
- 8) Closing remarks**
Morimasa Takayama (Sakakibara Heart Institute)

18:30-21:00 **Tokyo Midnight PCI Conference 2010**

July 16 (Fri)

July 16 (Fri)

Hall D

CT Skill-up Seminar (事前予約制、Pre-registration)

Course Director: Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki))
Cooperated by AZE, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.

10:30-12:00 **Course D (日本語)**

インストラクター 奥津 匡暁 (野崎徳洲会病院)
アシスタント 山崎 慶太 (大阪大学医学部附属病院)
黒田 忠 (大阪大学医学部附属病院)
亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)

14:30-15:30 **Course E (English)**

Instructor Ryosuke Kametani (Nagoya Tokushukai General Hospital)
Assistants Keita Yamasaki (Osaka University Hospital)
Tadashi Kuroda (Osaka University Hospital)
Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital)

16:00-17:30 **Course F (日本語)**

インストラクター 黒田 忠 (大阪大学医学部附属病院)
アシスタント 山崎 慶太 (大阪大学医学部附属病院)
奥津 匡暁 (野崎徳洲会病院)
亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)

B2 Foyer

10:00-12:50 **Devices Hands-on Session**

ニプロ株式会社 (10:00-10:30)

座長 野口 祐一 (筑波メディカルセンター病院)
コメンテータ 飯島 雷輔 (東邦大学医療センター大橋病院)
プレゼンター 桜田 真己 (所沢ハートセンター)

日本ライフライン株式会社 (10:30-11:00)

座長 原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院)
コメンテータ 坂田 芳人 (池上総合病院)

朝日インテック 株式会社 (11:00-11:30)

座長 清水 稔 (春日部中央総合病院)
コメンテータ 坂井 秀章 (ながさき循環器病院)

ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 (11:30-12:00)

座長 関口 誠 (深谷赤十字病院)
コメンテータ 太田 洋 (板橋中央総合病院)

セント・ジュード・メディカル株式会社 (12:00-12:50)

座長 及川 裕二 (心臓血管研究所附属病院)
コメンテータ 宮本 明 (菊名記念病院)
プレゼンター 平 孝臣 (東京女子医科大学)

14:30-15:30 **FFR Training Center 1**

Sponsored by St. Jude Medical Japan Co., Ltd.
Lecture Takayuki Ogawa (The Jikei University)

16:00-17:00 **FFR Training Center 2**

Sponsored by St. Jude Medical Japan Co., Ltd.
Lecture Hiroshi Fujita (Kyoto Second Red Cross Hospital)

Hall E

9:00-10:50 **Complication Session (English Session)**

Chairs Jun-Jack Cheng (Shin Kong Memorial Hospital) Taiwan
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea

Lectures **1) Systemic embolization complicating thrombus aspiration during primary PCI**
Chi-Jen Chang (Chang Gung Memorial Hospital) Taiwan
2) Recanalization for a "stone-like" CTO: Guiding wire broken
Lei Ge (Shanghai Zhongshan Hospital) China
3) Caution in side branch access
Duncan Hung Kwong Ho (Hong Kong Sanatorium Hospital) Hong Kong
4) Iatrogenic dissection of left main coronary artery
I-Chang Hsieh (Chang Gung Memorial Hospital) Taiwan
5) Managing a leaking vessel (Case of multiple perforations in a coronary artery)
Adrian Fatt Hoe Low (National University Hospital) Singapore
6) Stenotic coronary artery ectasia: to treat or not to treat
Wei-Hsian Yin (Cheng Hsin Rehabilitation Medical Center) Taiwan

Commentator Tse-Min Lu (Taipei Veterans General Hospital) Taiwan

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

Part 1 -EBMを考える- (11:00-12:00)

座長 浅野 竜太 (榊原記念病院)
尾崎 行男 (藤田保健衛生大学病院)

演者 **1) EBMで注意すること**
青木 二郎 (三井記念病院)
2) 大規模スタディの問題点
田邊 健吾 (三井記念病院)
3) スタディの構築
村里 嘉信 (新行橋病院)
4) コアラボの役割
上妻 謙 (帝京大学医学部附属病院)

Part 2 -論文の読み方、書き方- (12:00-12:50)

座長 住吉 徹哉 (榊原記念病院)
西川 英郎 (三重ハートセンター)

演者 **1) 統計の基本**
濱崎 俊光 (大阪大学院医学系研究所 医学統計学)
2) 英語論文の書き方
小谷 順一 (国立循環器病研究センター)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 7 Applying the Data: Using OCT to Make Clinical Decisions ~ Identification of vulnerable plaque and stent by OCT ~**

Sponsored by GOODMAN CO., LTD.
Chair Mikihiro Kijima (Hoshi Sogo Hospital)
Lecture Masamichi Takano (Nippon Medical School Chiba-Hokusoh Hospital)

14:00-18:00 **Practical Workshop for Intervention Fellows I**

Part 1 (14:00-15:50) PCI基本、ガイディングカテーテル

座長 佐藤 勝彦 (カレスサッポロ 時計台記念病院)
土井 修 (静岡県立総合病院)

演者 **1) PCIの窮地を脱する達人の秘訣**
上野 勝己 (岐阜ハートセンター)

July 16 (Fri)

July 16 (Fri)

- 2) **LMT 病変 PCI? CABG ?**
廣上 貢 (手稲溪仁会病院)
- 3) **冠動脈造影の上手な撮影と読影の pit hole**
河村 朗夫 (慶應義塾大学医学部)
- 4) **被曝と造影剤対策**
石綿 清雄 (虎の門病院)
- 5) **右冠動脈の良好なバックアップを取るガイディングカテーテル選択、操作法**
浅野 竜太 (榊原記念病院)
- 6) **左冠動脈の良好なバックアップを取るガイディングカテーテル選択、操作法**
及川 裕二 (心臓血管研究所付属病院)
- 7) **TRI の特殊ガイディングカテーテルの選択、操作法**
竹下 聡 (湘南鎌倉総合病院)
- 8) **スレンダーガイディングカテーテルのノウハウ**
吉町 文暢 (青森県立中央病院)

Part 2 (16:00-18:00) ガイドワイヤー

- 座長 大畑 和義 (甲府共立病院)
林 孝俊 (兵庫県立姫路循環器病センター)
- 演者
- 1) **ガイドワイヤー injury を起こさないために**
武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
 - 2) **0.010 ワイヤの得意、不得意病変**
舛谷 元丸 (兵庫医科大学)
 - 3) **Coating ワイヤの上手な使い方**
七里 守 (名古屋第二赤十字病院)
 - 4) **分岐部ガイドワイヤー法のコツ、pit hole**
村里 嘉信 (新行橋病院)
 - 5) **ガイドワイヤー抜去困難、さあどうする?**
菅 好文 (福岡ハートクリニック)
 - 6) **Anchor テクニックいろいろ**
川崎 友裕 (新古賀病院)
 - 7) **パラレルワイヤー法**
堀田 祐紀 (心臓血管センター金沢循環器病院)
 - 8) **CTO における基本ガイドワイヤー操作法**
上田 欽造 (洛和会丸田町病院)

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

- 座長 関口 誠 (深谷赤十字病院)
高木 厚 (東京女子医科大学)
- 演者
- 1) **LMT に留置した短い Cypher stent の脱落に対して、回収に成功した 1 例**
船田 竜一 (心臓血管研究所付属病院)
 - 2) **特殊な複合冠動脈バイパスグラフトの狭窄に対し、PCI を施行した一例**
渋谷 敬志 (財団法人東京都保健医療公社豊島病院)
 - 3) **右冠動脈と左前下行枝遠位部の CTO に、左前下行枝近位部の AMI を合併し、二期的に PCI を施行した一例**
土山 高明 (草加市立病院)
 - 4) **PCI for RCA CTO via same side collateral channel approach with STAR technique**
戸頃 康男 (上尾中央総合病院)
 - 5) **デバイス通過困難なステント内閉塞病変に対し、ナックルワイヤー法が有用であった 1 例**
上原 良樹 (東京慈恵会医科大学附属柏病院)
 - 6) **緊急バイパス術待機中に心肺停止を発症した左主幹部急性冠症候群の 1 例 ~緊急 PCI か、緊急 CABG か~**
西村 卓郎 (都立広尾病院)
 - 7) **ステント内血栓症による心筋梗塞加療中に発生した左浅大腿動脈・後脛骨動脈の急性虚血に対して血栓吸引とバルーン拡張術にて著明に改善した 1 例**
水野 篤 (聖路加国際病院)

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

- 座長 小田 弘隆 (新潟市民病院)
志手 淳也 (神戸大学医学部附属病院)
- 演者
- 1) **LMT bifurcation に stent fracture が生じ、CABG を施行も graft failure となり、治療に難渋した一例**
北野 勝也 (市立枚方市民病院)
 - 2) **4Fr KIWAMI™ ST と Corsair™ の併用が有効であった右冠動脈慢性完全閉塞の 1 例**
川口 克廣 (小牧市民病院)
 - 3) **屈曲蛇行血管に留置下 Endeavor stent にトラップされた dummy wire の抜去に Corsair が有効であった 1 例**
佐藤 誠 (中通総合病院)
 - 4) **Score Flex が有効であった分岐部病変の 1 例**
廣畑 敦 (心臓病センター榊原病院)
 - 5) **Filtrap 下の PCI にても slow flow となり Vf storm の治療に PCPS を要した下壁梗塞の 1 例**
森谷 尚人 (鳥取赤十字病院)
 - 6) **シロリムス溶出性ステント留置 4 年後に無症候性に完全閉塞に至った経過を血管内視鏡で観察した 1 症例**
市川 稔 (東大阪市立総合病院)
 - 7) **Trans Radial Intervention による縦隔出血の一例**
夏川 知輝 (大阪府済生会千里病院)
 - 8) **左前下行枝へ XIENCE V ステントを留置した 4 日後に心肺停止となった、Recent Myocardial Infarction の一例 (早期ステント血栓症と考えるべきか?)**
加藤 義紘 (京都大学医学部付属病院)
 - 9) **高度石灰化を伴った IVUS 不通過の LAD/Diagonal 分岐部病変に対して、Everolimus-eluting stent による T-stent にて緊急 PCI を施行した糖尿病合併 ACS 症例**
野路 善博 (福井県立病院)

13:00-13:50 Luncheon Seminar 8 Are the Stiff Guide Wires No Longer Needed in CTO?

- Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.
- Chair Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)
- Lectures
- 1) **How to Use the Stiff CTO Guide Wire in Current CTO Strategy (Tentative)**
Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)
 - 2) **The Unique New CTO Guide Wire "PROGRESS" (Tentative)**
Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

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

- 座長 門田 一繁 (倉敷中央病院)
松村 敏幸 (熊本労災病院)
- 演者
- 1) **両側 radial approach により治療に成功した RCA-CTO の 1 例**
平瀬 裕章 (高岡市民病院)
 - 2) **大変難渋した両側腎動脈狭窄の一例**
鈴木 健之 (仙台厚生病院)
 - 3) **急角度に分岐する側枝へのアプローチ: Crusade を用いた Reversed Guidewire Technique**
鈴木 丈二 (北光記念病院)

- 4) 高度石灰化を伴う long lesion CTO 症例の antegrade 成功例
永松 航 (北摂総合病院)
- 5) 高度石灰化病変にてカッティングバルーンが抜去困難となった一例
石原 隆行 (関西労災病院)
- 6) 左主幹部起始部の完全閉塞により治療に難渋した心停止一急性心筋梗塞の 1 例一
外村 大輔 (大阪府済生会千里病院)
- 7) IVUS ガイド下のガイドワイヤー操作により血行再建に成功した RCA のステント内閉塞病変の 1 例
広瀬 英軌 (心臓病センター榊原病院)
- 8) 急性冠閉塞を来し繰り返し形成されるステント血栓症に対して PIT が有効であった急性下壁心筋梗塞の 1 例
湯本 晃久 (高知医療センター)
- 9) CTO 病変に対する PCI でガイドワイヤーが冠血管内→外→内のルートをとった一例
田中 裕之 (倉敷中央病院)

16:00-18:00 **Tough & Excellent Cases 4 (English Session)**

- Chairs Nobuyuki Komiyama (Saitama Medical University International Medical Center)
Hideo Nishikawa (Mie Heart Center)
- Presenters
- 1) **A challenging case of dislodged stent retrieval from left main bifurcation with the loop snare**
Takafumi Koga (Ohsumi Kanoya Hospital)
 - 2) **Improvement of renal function by stenting to abdominal aorta and renal artery in patient with aortic dissection**
Daisuke Morisawa (Sakurabashi-Watanabe Hospital)
 - 3) **Triple balloon inflation is effective for the treatment of distal left main coronary artery true bifurcation lesions**
Masahiko Shibuya (Sakurabashi-Watanabe Hospital)
 - 4) **Successful procedure on LAD lesion in an antegrade way, CTO on RCA in a retrograde way : one case in which we assessed the risk of PCI procedure of LAD with 64 MDCT**
Hiroki Watanabe (Nagoya Tokushu-kai General Hospital)
 - 5) **A rendezvous phenomena of antegrade and retrograde Corsairs in the subintima facilitated the guidewire passage in the CTO lesion**
Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)
 - 6) **Use of Carbon Dioxide Angiography in emergency lower limb thrombolysis in patient with background chronic renal failure and acute lower limb ischaemia**
Cheng Shin Chuen (Tan Tock Seng Hospital, Alexandra Hospital, Khoo Teck Puat Hospital) Singapore
 - 7) **Use of Covered Stent Graft in Salvage situation of Leaking Brachial Artery secondary to hemodialysis graft infection**
Shin Chuen Cheng (Tan Tock Seng Hospital, Alexandra Hospital, Khoo Teck Puat Hospital) Singapore
 - 8) **Successful PCI for RCA CTO using reverse CART technique with aiding of IVUS**
Weon Kim (Kyunghee University Hospital) Korea
 - 9) **A successful PCI for LAD CTO with acute branch type using STAR (subintimal tracking and re-entry) technique**
Won Yu Kang (Gwangju Veterans Hospital) Korea
 - 10) **A novel technique of chronic total occlusion retrograde wire crossing by wiring into the antegrade microcatheter**
Liu Wei (Toho University, Omori Medical Center)

Hall G

9:00-12:50 **EVT Course (Lecture & Case Conference)**

CAS (9:00-10:50)

- 座長 緒方 信彦 (東海大学医学部)
中野 雅嗣 (済生会横浜市東部病院)
- 演者
- 総論**
伊莉 裕二 (東海大学医学部附属病院)
- レクチャーと Advanced Workshop**
- 1) **Carotid CTO intervention**
Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan
 - 2) **CAS high risk 症例に対する CAS**
松丸 祐司 (虎の門病院 脳神経血管内治療科)
 - 3) **CAS high risk 症例に対する外科的治療**
竹内 昌孝 (東海大学医学部附属病院 脳神経外科)
- Case Presentations**
- 1) **末梢保護に近位部の保護追加が有効であった脳梗塞超急性期の CAS 症例**
田山 信至 (熊本大学)
 - 2) **安全に CAS を施行するために (心血管合併症のスクリーニングと、徐脈・低血圧について)**
梅本 朋幸 (総合病院取手協同病院)

RAS (11:00-12:50)

- 座長 高木 拓郎 (東邦大学医療センター大橋病院)
山内 靖隆 (菊名記念病院)
- 演者
- 総論**
- 1) **Lesson from ASTRAL**
中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器科)
 - 2) **How to evaluate lesion severity?**
松野 俊介 (心臓血管研究所附属病院)
- Case Presentations**
- 1) **左重複腎動脈上極枝下極枝いずれにも狭窄を認め、経皮的腎動脈形成術を施行した一例**
三引 義明 (宮城県立循環器呼吸器病センター)
 - 2) **腎動脈ステント内再狭窄に対するカテーテル治療に難渋した一例**
谷本 周三 (三井記念病院)
 - 3) **6Fr システムによる PTRS 後コレステリン結晶血栓症を発症した 2 例**
金剛寺 謙 (聖マリアンナ医科大学)

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 9 FFR and IMR**

- Sponsored by St. Jude Medical Japan Co., Ltd.
- Chair Tomoaki Hinohara (Sequoia Hospital) USA
- Lectures
- 1) **Basics of FFR and IMR**
Nobuhiro Tanaka (Tokyo Medical University)
 - 2) **Clinical practice of IMR**
Kenichi Fujii (Hyogo College of Medicine)

14:00-18:00 EVT Course (Lecture & Case Conference)

Claudication (14:00-15:50)

座長 安齋 均 (聖路加国際病院)
矢嶋 純二 (心臓血管研究所付属病院)

演者

総論

安齋 均 (聖路加国際病院)

レクチャーと Advanced Workshop

1) SFA CTO に対する Tips & Tricks

浦澤 一史 (カレスサッポロ 時計台記念病院)

2) Iliac CTO に対する Tips & Tricks

中村 茂 (京都桂病院)

Case Presentations

1) 遺残坐骨動脈に合併した急性動脈閉塞に対し血栓除去およびEVTにて bail out した一例

安藤 弘 (春日部中央総合病院)

2) 鎖骨下動脈狭窄に対してステント留置を行った際に Filtrap を使用し椎骨動脈と上腕動脈の両方の末梢保護を行った一例

後藤 亮 (秀和総合病院)

3) IVUS が有用であった膝窩動脈外膜囊腫の一例

大井田 史継 (高瀬クリニック)

Complication Session (16:00-18:00)

座長 安齋 均 (聖路加国際病院)
矢嶋 純二 (心臓血管研究所付属病院)

演者

1) TBC

高木 拓郎 (東邦大学医療センター大橋病院)

2) 外腸骨動脈の Perforation に対し Covered stent を用いるも止血できなかった一例

平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)

3) TBC

土屋 武嗣 (金沢循環器病院)

4) How to prevent and treat complications from EVT

安藤 弘 (春日部中央総合病院)

5) Angio-Seal にて生じた浅大腿動脈の stent 内急性閉塞に対して stent in stent により bail out できた一例

兼八 正憲 (中村病院)

6) 左外腸骨動脈に対する EVT を施行し perforation したが、Bail out に成功した一例

菊池 達郎 (江戸川病院)

7) 急性上肢虚血で発症した表在化肘動脈仮性動脈瘤の一例

東谷 迪昭 (東京女子医科大学病院)

39F
Foyer11:00-12:00 Tough & Excellent Cases ポスター発表 午前の部
9:00-10:50 ポスター掲示・閲覧

座長 諏訪 哲 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

演者

1) Retrograde GW crossing に成功するも balloon rupture を繰り返した LAD-CTO の一例

関口 誠 (深谷赤十字病院)

2) 劇症型心筋炎で PCPS 装着中に心尖部血栓を生じ、急性心筋梗塞となった1例

那須 博司 (鳥取県立中央病院)

3) 回旋枝 - 対角枝の Sequential 吻合の SVG を用いた Retrograde Approach via Graft 法により救命しえたグラフト不全症例

小澤 徹 (神戸労災病院)

4) 5Fr システムで 2 枝完全閉塞を含む 3 枝病変の完全血行再建を行った一例

奥野 友信 (イムス葛飾ハートセンター)

5) 高度に屈曲した右冠動脈の慢性閉塞性病変に対して Ante & Retrograde PCI が有効であった1例

上村 竜太 (埼玉東部循環器病院)

6) 急性大動脈解離術後左鎖骨下動脈閉塞に対してステント留置を行った一例

山本 桂三 (心臓病センター榊原病院)

16:00-17:00 Tough & Excellent Cases ポスター発表 午後の部
14:00-15:50 ポスター掲示・閲覧

座長 丹下 正一 (前橋赤十字病院)

演者

1) 胃内への冷水注入 (脳低温療法) により抗血小板剤を投与できず急性期ステント内血栓症に難渋した院外心停止 - 急性心筋梗塞の1例

黒住 祐磨 (大阪府済生会千里病院)

2) 橋皮静脈アプローチで行った IVC フィルター留置の一例

浅野 拓 (聖路加国際病院)

3) How do you manage to LMT bifurcation involving CTO of LAD?

高宮 陽介 (済生会福岡総合病院)

4) RCA CTO の PCI 時にガイディングカテーテルで RCA 入口部に解離を形成し、撤退。約 1 ヶ月後 re-do し、すんなりと再開通に成功した1例

菊地 雄一 (みやぎ東部循環器科)

5) A Case of CTO-PCI for long lesion of RCA using new image with coronary VR and CTO-VR

浅野 博 (公立陶生病院)

6) 高度石灰化病変に植え込んだ拡張不良ステントに超高压拡張が奏功した1例

永田 義毅 (富山県立中央病院)

Hall A

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

Transmission from Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital

Operators Toshiya Muramatsu (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
 Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
 Yuji Hamazaki (Showa University School of Medicine)
 Motomaru Masutani (Hyogo College of Medicine)
 Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)

IVUS Hiroshi Fujita (Kyoto Second Red Cross Hospital)

Commentators Jun-ichi Kotani (National Cardiovascular Center)
 Kazushi Urasawa (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
 Atsushi Takagi (Tokyo Women's Medical University)

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

Chairs Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)
 Shinsuke Nanto (Osaka University Hospital)
 Ron Waksman (Washington Hospital Center) USA

Commentators Mitsugu Hirokami (Teine Keijinkai Hospital)
 Sugao Ishiwata (Toranomon Hospital)
 Sunao Nakamura (New Tokyo Hospital)
 Hirotaka Oda (Niigata City General Hospital)
 Takayuki Ogawa (The Jikei University)
 Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)
 Giuseppe Sangiorgi (University of Modena and Reggio) Italy
 Tien-Ping Tsao (Cheng Hsin Rehabilitation Medical Center) Taiwan

Special Lecture **New opportunities for the interventional cardiologist when potential tack when IVUS and When FFR**
 Ron Waksman (Washington Hospital Center) USA


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

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

Chairs Takahiko Suzuki (Toyohashi Heart Center)
 Tsutomu Fujita (Sapporo Cardio Vascular Clinic)
 Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea

Commentators Osamu Doi (Shizuoka Prefectural General Hospital)
 Kazushige Kadota (Kurashiki Central Hospital)
 Michihiko Kitayama (Kanazawa Medical University)
 Kazuyoshi Ohata (Kofu Kyoritsu Hospital)
 Katsumi Ueno (Gifu Heart Center)
 Jun-Jack Cheng (Shin Kong Memorial Hospital) Taiwan
 Weifeng Shen (Shanghai Ruijin Hospital) China
 Harry Suryapranata (Isala Klinieken Hospital De Weezenlanden) The Netherlands

Special Lecture **Optimal Duration of Dual Antiplatelet therapy after DES Implantation**
 Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 10 SES: Revealing better solution for Diabetic Patients** 

Sponsored by Johnson & Johnson K.K.

Chairs Takaaki Isshiki (Teikyo University Hospital)
 Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)

Lectures Adnan Kastrati (German Heart Center) Germany
 Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea

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

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

Special Focus Live: Xience V in Challenging Lesions
 Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

Chairs Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
 Katsuhiko Sato (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
 Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK

Commentators Toshiyuki Matsumura (Kumamoto Rosai Hospital)
 Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute)
 Shoichi Tange (Maebashi Red Cross Hospital)
 Takashi Uchiyama (Toda Central General Hospital)
 Jiyan Chen (Guangdong Province People's Hospital) China
 Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan
 Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany

Special Lecture **CTOs: Who needs Retrograde?**
 Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK

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

Chairs Takaaki Isshiki (Teikyo University Hospital)
 Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
 Adnan Kastrati (German Heart Centre) Germany

Commentators Fumitaka Nakamura (Teikyo University, Chiba Medical Center)
 Yuichi Noguchi (Tsukuba Medical Center Hospital)
 Masami Sakurada (Tokorozawa Heart Center)
 Hideaki Yoshino (Kyorin University Hospital)
 Duncan Hung Kwong Ho (Hong Kong Sanatorium Hospital) Hong Kong
 Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece
 Wei-Hsian Yin (Cheng Hsin Rehabilitation Medical Center) Taiwan
 Junghan Yoon (Yonsei University, Wonju College of Medicine) Korea

Special Lecture **Coronary revascularization in diabetic patients- current status**
 Adnan Kastrati (German Heart Centre) Germany

Hall B

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

Featured Lecture 1 (9:00-9:20)

Chair Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)

Lecture **1) Evaluation of CTO by MDCT compared with IVUS**
 Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation) USA

2) Discussions

Part 1 Consensus Meeting in the terminology of CTO-PCI (9:20-11:00)

Chairs Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
 Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki))

Lectures **1) Opening remark**
 Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)

2) What is your definition of true or false lumen, intimal or subintimal space?

2-1) Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki))

July 17 (Sat)

July 17 (Sat)

July 17 (Sat)

July 17 (Sat)

Discussers

2-2) Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation) USA
2-3) Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece
3) How should we classify retrograde procedures? What is your definition of retrograde wire crossing, CART or reverse CART?
3-1) Yasumi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)
3-2) Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
3-3) Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany

4) Round table discussions for the consensus
 Yasumi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)
 Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
 Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki))
 Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation) USA
 Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece
 Gerald Werner (Klinikum Darmstadt) Germany

Part 2 Cutting edge strategies in retrograde approach (11:05-12:25)

Chairs
 Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)
 Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) UK

Lectures

1) Efficacy and limitation of Corsair catheter
 Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)
2) Tips and tricks in IVUS guided reverse CART
 Yasumi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)
3) Tips and tricks in long RCA CTO: when and how to create dissections by knuckled polymer jacket wire?
 Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
4) New retrograde strategies
4-1) Use of a Novel Snare Device in Reverse CART
 Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)
4-2) Stent reverse CART
 Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki))
4-3) What are the advantages of septal over-dilatation and stent CART - European perspective
 Georgios Sianos (Aristotle University, AHEPA University Hospital) Greece
5) Questions and Answers

Featured Lecture 2 (12:25-12:50)

Chair
 Yasushi Asakura (Toyohashi Heart Center)

Lecture

1) Recent progress of antegrade and retrograde PCI for CTO
 Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
2) Discussions

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 11 The importance of Polymer Biocompatibility for DES**



Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.

Chair
 Takahiko Suzuki (Toyohashi Heart Center)

Lectures

1) Newly Biocompatible Polymers with Artificial Cell Membrane Surfaces
 Kazuhiko Ishihara (Department of Materials Engineering, The University of Tokyo)
2) Findings from real world practice after PC polymer-based stent implantation
 Takafumi Ueno (Kurume University School of Medicine)

14:00-18:00

Practical & Co-medical Live (済生会横浜市東部病院より中継)

若手ドクターとコメディカルを対象としたライブ中継です。現場リポーターがカテ室内の各職種の動きなどをレポートしながらPCIを実況し、会場とディスカッションを行います。

立案 & 総合進行
 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)
 小山 豊 (総合新川橋病院)
 田中 信大 (東京医科大学)
 小桑 一平 (横浜旭中央総合病院 臨床工学科)
 田島 修 (埼玉県立循環器呼吸器センター 放射線技術部)
 山崎 芳江 (心臓血管研究所付属病院 看護科)

オペレーター
 芦田 和博 (昭和大学横浜市北部病院)
 板本 智恵子 (長野中央病院 /J-WINC)
 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)
 田中 信大 (東京医科大学)
 塚原 玲子 (済生会横浜市東部病院)

現場リポーター
 萩原 充人 (横浜労災病院 放射線部)
 川崎 誠 (済生会横浜市東部病院 臨床工学科)

総合座長 大井田 史継 (高瀬クリニック)

Part 1 (14:00-15:20)

座長
 添田 信之 (星総合病院 臨床工学科)

コメンテータ
 菅野 晃靖 (横浜市立大学附属病院 循環器内科)
 山下 淳 (東京医科大学病院 循環器内科)
 片桐 有子 (岩槻南病院 看護科)
 上岡 晃一 (東京医科大学病院 臨床工学科)
 佐藤 久弥 (昭和大学病院 放射線部)

講演

1) コメディカルレクチャー：被曝について
 佐藤 久弥 (昭和大学病院 放射線部)

Part 2 (15:20-16:40)

座長
 中村 康雄 (富士病院 カテ室)

コメンテータ
 浅野 竜太 (榊原記念病院 循環器内科)
 小堀 裕一 (戸田中央総合病院 循環器内科)
 大友 憲昭 (菊名記念病院 臨床工学科)
 佐藤 恵美 (心臓血管研究所付属病院 手術室・カテ室)
 吉田 洋平 (岩槻南病院 放射線科)

スペシャルレポート & ディスカッション：患者様入れ替え時の注意など

Part 3 (16:40-17:55)

座長
 加藤 京一 (昭和大学藤が丘病院 放射線部)

コメンテータ
 飯島 雷輔 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器科)
 梅本 朋幸 (総合病院取手共同病院 循環器内科)
 磯貝 智美 (富士病院 心臓センター)
 今関 雅晴 (千葉県循環器センター 放射線部)
 山二 綾子 (昭和大学横浜市北部病院 ME センター)

講演

1) ドクターによるレクチャー：DESの違い
 浅野 竜太 (榊原記念病院 循環器内科)

コメディカル ケースセッション 表彰式 (17:55-18:00)

Hall C

9:00-10:50	ACS
Chairs	Hideaki Yoshino (Kyorin University Hospital) Harry Suryapranata (Isala Klinieken Hospital De Weezenlanden) The Netherlands
Lectures	<ol style="list-style-type: none"> 1) The current status and the future of treatment for ACS Kazuo Kimura (Yokohama City University Medical Center) 2) Vascular imaging of vulnerable plaque Kenichi Fujii (Hyogo College of Medicine) 3) Angioscopic findings of vulnerable plaque Masamichi Takano (Nippon Medical School Chiba-Hokusoh Hospital) 4) Plaque stabilization with statins Tadateru Takayama (Nihon University School of Medicine) 5) Plaque stabilization with omega-3 fatty acids Kazuhiro Ashida (Showa University Northern Yokohama Hospital) 6) Antiplatelet therapy in ACS Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea 7) Invasive strategy and anti-thrombotic therapy in ACS Tian Hai Koh (National Heart Centre) Singapore 8) Thrombectomy and distal protection in PCI for ACS Ken Kozuma (Teikyo University Hospital)

11:00-12:50	Imaging
Chairs	Takashi Akasaka (Wakayama Medical University) Junbo Ge (Zhongshan Hospital) China
Lectures	<ol style="list-style-type: none"> 1) MDCT vs IVUS in LM disease Juying Qian (Zhongshan Hospital, Fundan University) China 2) FFR vs IVUS oriented PCI Seung-Jea Tahk (Ajou University) Korea 3) IVUS oriented PCI Junbo Ge (Zhongshan Hospital) China 4) CT oriented PCI Masaaki Okutsu (Nozaki Tokushukai Hospital) 5) OCT oriented PCI Junya Shite (Kobe University Hospital) 6) The next generation OCT Takashi Akasaka (Wakayama Medical University) 7) Clinical impact of 320-slice and 64-slice MDCT Yukio Ozaki (Fujita Health University Hospital) 8) Clinical impact of 3-D spect/CT fused images Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital)
Discussers	Haichang Wang (No.4 Military Medical University (Xi'jing Hospital)) China Zhou Xuchen (1st Hospital Dalian Medical University) China Giuseppe Sangiorgi (University of Modena and Reggio) Italy

13:00-13:50	Luncheon Seminar 12 The Inherited spirit as a trainer
Sponsored by SHIMADZU CORPORATION	
Chair	Masami Sakurada (Tokorozawa Heart Center)
Lectures	<ol style="list-style-type: none"> 1) In Case of Sugano, M.D. Teruyasu Sugano (Yokohama City University Hospital) 2) In case of Nakagawa, M.D. Yoshihisa Nakagawa (Tenri Hospital)

14:00-15:50	DES Safety
Chairs	Hideo Nishikawa (Mie Heart Center) Kui-Hian Sim (Sarawak General Hospital) Malaysia
Lectures, Discussers	<ol style="list-style-type: none"> 1) Keynote lecture: stent thrombosis Adnan Kastrati (German Heart Centre) Germany 2) Follow-up observations by OCT and angiography Masamichi Takano (Nippon Medical School Chiba-Hokusoh Hospital) 3) The benefits and risk of clopidogrel loading in ACS Raisuke Iijima (Toho University Ohashi Medical Center) 4) The role of triple antiplatelet therapy Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea 5) Risk factor of Stent thrombosis. Lesson from J-Cypher Yoshihisa Nakagawa (Tenri Hospital) 6) Expandable Performance of DES for Small Vessel Yuki Horita (Kanazawa Cardiovascular Hospital)
Discussion	7) Discussion All speakers

16:00-18:00	Asia Special Session (English Session)
Sponsored by TERUMO CORPORATION	
Chairs	Junbo Ge (Zhongshan Hospital) China Robaayah Zambahari (National Heart Institute) Malaysia Tin Chu Law (Hong Kong Yan Chai Hospital) Hong Kong
Lectures	<ol style="list-style-type: none"> 1) LM dissection after stenting the LAD Haichang Wang (No.4 Military Medical University (Xi'jing Hospital)) China 2) PCI Strategy of STEMI patients with CTO lesion Lefeng Wang (Beijing Chaoyang Hospital) China 3) Coronary Intervention for Very-Long Instant Occlusion: Tips and Tricks Chien-Ming Huang (Cheng Hsin Rehabilitation Medical Center) Taiwan 4) PCI after bypass surgery: problems of making decisions Shih-Hsien Sung (Taipei Veterans General Hospital) Taiwan 5) Simultaneous revascularization of distal bifurcation lesions of the left main and right coronary arteries Ching-Chang Fang (Tainan Municipal Hospital) Taiwan 6) LM and LCX PCI complicated with stent dislodge Wei-Kung Tseng (E-Da Hospital) Taiwan
Special Lecture	7) Nobori – Clinical trial program update – Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud France) France

Hall D

CT Skill-up Seminar (事前予約制、Pre-registration)	
Course Director: Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki)) Cooperated by AZE, Ltd., GE Healthcare Japan Corporation, Philips Electronics Japan, Ltd.	
10:30-12:00	Course G (日本語)
インストラクター	山崎 慶太 (大阪大学医学部附属病院)
アシスタント	亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院) 黒田 忠 (大阪大学医学部附属病院)
14:30-16:00	Course H (日本語)
インストラクター	黒田 忠 (大阪大学医学部附属病院)
アシスタント	山崎 慶太 (大阪大学医学部附属病院) 奥津 匡暁 (野崎徳洲会病院) 亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)

B2 Foyer

10:00-12:45	Devices Hands-on Session
	アボット バスキュラー ジャパン株式会社 (10:00-10:40)
座長	小林 延行 (総合太田病院)
コメンテーター	高木 厚 (東京女子医科大学)
	オーバスネイチメディカル株式会社 (10:40-11:25)
座長	青木 直人 (千葉中央メディカルセンター)
コメンテーター	野崎 洋一 (カレスサッポロ 北光記念病院)
	ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社 (11:25-12:15)
座長	廣上 貢 (手稲溪仁会病院)
コメンテーター	井上 直人 (仙台厚生病院)
プレゼンター	原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院)
	株式会社廣瀬商会 (12:15-12:45)
座長	丹下 正一 (前橋赤十字病院)
コメンテーター	岡田 尚之 (総合病院聖隷浜松病院)

FFR Training Center 3

Lecture Akio Kawamura (Keio University School of Medicine)

FFR Training Center 4

Lecture Tadateru Takayama (Nihon University School of Medicine)

Hall E

9:00-12:30	コメディカル プログラム《レクチャーとパネルディスカッション》
	監修: 小山 豊 (総合新川橋病院)、田中 信大 (東京医科大学) 立案: 小桑 一平 (横浜旭中央総合病院 臨床工学科)、田島 修 (埼玉県立循環器呼吸器センター 放射線技術部)、山崎 芳江 (心臓血管研究所附属病院 看護科)
	1. カテーテルスタッフが知っていたい心電図: 放射線技師部門 (9:00-10:00)
座長	田島 修 (埼玉県立循環器呼吸器センター 放射線技術部)
演者	小菅 雅美 (横浜市大学附属市民病院総合医療センター 心臓血管センター内科)
	2. Goal (目的) と Strategy (治療戦略) の共有: ME 部門 (10:15-11:15)
座長	藤田 光弘 (公立阿伎留医療センター 診療部 臨床検査科)
演者	小桑 一平 (横浜旭中央総合病院 臨床工学科)
	3. 今、カテ室で看護師が担うことは: 看護師部門 (11:30-12:30)
	Part 1: カテ室看護師に求めること
座長	山崎 芳江 (心臓血管研究所附属病院 看護科)
演者	吉田 収 (イムス葛飾ハートセンター 臨床工学科)
	Part 2: パネルディスカッション
	- カテ室看護とは? - カテ室に看護はありますか? 看護目標は?
座長	田中 信大 (東京医科大学 循環器内科)
	山崎 芳江 (心臓血管研究所附属病院 看護科)
パネリスト	柏崎 美由紀 (戸田中央総合病院 カテ室) 八田 朋子 (東京医科大学病院 集中治療部) 宅間 陽子 (東京大学附属病院 診療検査部) 高木 美智子 (北茨城市立総合病院 看護部) 内田 幸子 (新東京病院 カテ室)

13:00-13:50	Luncheon Seminar 13 Viewing More is Doing Better: Impact of 320 slice ADCT on diagnosis and therapeutic strategy for heart disease
	Sponsored by Toshiba Medical Systems Corporation
Chair	Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
Lecture	Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)

14:00-18:00 Practical Workshop for Intervention Fellows II

Part 3 (14:00-15:50) POBA, Stent, Rotablator

座長	小田 弘隆 (新潟市民病院) 南都 伸介 (大阪大学)
演者	1) DES 時代における POBA の種類と役割 袖本 和彦 (横浜労災病院) 2) ロータブレーターの有効活用 関口 誠 (深谷赤十字病院) 3) DES と BMS の上手な使い分け 森野 禎浩 (東海大学医学部) 4) IVUS ガイドどこまで必要? 藤井 健一 (兵庫医科大学病院) 5) LMT ステントの理想的な留置法 門田 一繁 (倉敷中央病院) 6) FFR ガイド PCI の効用 藤田 博 (京都第二赤十字病院) 7) Shock 合併 AMI の救命法 諏訪 哲 (順天堂大学医学部附属静岡病院) 8) DES における抗血小板剤の功罪 中村 文隆 (帝京大学ちば総合医療センター)

Part 4 (16:00-18:00) 合併症の克服

座長	勝木 孝明 (自治医科大学) 木村 一雄 (横浜市大市民総合医療センター)
演者	1) PCI 後、血圧低下したら何を考える? 小川 崇之 (東京慈恵会医科大学附属病院) 2) ガイディングカテーテル損傷の予防、対処法 我妻 賢司 (東邦大学医療センター大森病院) 3) 冠動脈解離、slow flow の原因、対処法 青木 直人 (千葉中央メディカルセンター) 4) ガイドワイヤー断裂、穿孔 野崎 洋一 (カレスサッポロ 北光記念病院) 5) ステント脱落回収法 及川 裕二 (心臓血管研究所附属病院) 6) 冠動脈穿孔の止め方 松村 敏幸 (熊本労災病院) 7) 上手な心のう穿孔法 北山 道彦 (金沢医科大学) 8) どんなとき外科にお願いするか? 道下 一朗 (横浜栄共済病院)

Hall F

8:30-10:50 **The Award for the Best Scientific Research (English Session)**

Chairs and Chief Judges	Tae-Hoon Ahn (Gachon University Gil Medical Center) Korea Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
Discussers and Judges	Nobuyuki Komiyama (Saitama Medical University International Medical Center) Kenji Takazawa (Tokyo Medical University, Hachioji Medical Center) Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea Tuan Quang Nguyen (Vietnam Heart Institute) Vietnam Kui-Hian Sim (Sarawak General Hospital) Malaysia
Lectures	<p>1) High Index of microcirculatory resistance Level after Successful Primary Percutaneous Coronary Intervention can be improved by Intracoronary Administration of Nicorandil Noritoshi Ito (Osaka Saiseikai Senri Hospital)</p> <p>2) Distal embolization deteriorates regional longitudinal myocardial strain and diastolic strain rate early after percutaneous coronary intervention: A Doppler guidewire and 2D-speckle tracking study Yoshiharu Higuchi (Sakurabashi Watanabe Hospital)</p> <p>3) Admission glucose level, not HbA1C, predict long-term mortality in patients with acute myocardial infarction Weon Kim (Korea)</p> <p>4) The difference in restenosis tissue images in Optical Coherence tomography and the response of balloon angioplasty between BMS and DES Hiroyuki Nagai (Sakurabashi-Watanabe Hospital)</p> <p>5) Drug-Eluting Stents versus Bare-Metal Stents in Japanese Patients with Acute Myocardial Infarction: A single Center Experience Yuya Nakagawa (Tokyo-Kita Social Insurance Hospital)</p> <p>6) Increase in CD34 positive cells after acute myocardial infarction may reduce late luminal loss in the stent deployed in infarct related coronary artery Motoo Date (Sakurabashi-Watanabe Hospital)</p> <p>7) Impaired fasting glycemia is a silent risk factor of restenosis in patients treated with a sirolimus-eluting stent Katsuya Kitano (Hirakata City Hospital)</p> <p>8) The detection of emboli by the Doppler guidewire can clear the efficacy of a distal protection device in infarct size of acute myocardial infarction Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)</p> <p>9) Mid-term Angiographic Follow-up Results of Drug Eluting Stent Implantations Following Rotational Atherectomy for Calcified Lesions: Impact of Reference Vessel Diameter and Lesion Site Yasushi Fuku (Kurashiki Central Hospital)</p> <p>10) Long-term outcomes of drug-eluting stents for the treatment of patients with unstable angina Yoshiki Matsuo (Social Insurance Kinan Hospital)</p> <p>11) The impact of Diabetes on long term follow up of the patients with chronic total occlusion post percutaneous intervention Wei Liu (Toho University, Omori Medical Center)</p>

11:00-12:50 **Imaging practical Course with Asia pacific @ TOPIC 2010 (English Session)**

Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.	
Chair and Trainer	Junko Honye (Fuchu Keijinkai Hospital/Gifu Heart Center)
Case Presenter	IVUS Guidance in PCI with DES Implantation for Long Lesion Po-ming Ku (Chi-Mei Medical Center) Taiwan

Commentators	Chi-Hung Huang (Cathay General Hospital) Taiwan Wen-Lieng Lee (Taichung Veterans General Hospital) Taiwan Hui Li (Daqing Oil Field General Hospital) China Bin Liu (The Second Hospital of Jilin University) China
--------------	---

13:00-13:50 **Luncheon Seminar 14 Imaging practical Course with Asia pacific Benefit of tissue ~ for practical PCI (English Session)**

Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.	
Chair	Masahisa Yamane (Sekishinkai Sayama Hospital)
Lecture	Shinichi Furuichi (Sakakibara Heart Institute)
Commentators	Shih-Chi Liu (Ming Sheng General Hospital) Taiwan JianFang Luo (Guangdong Provincial Cardiovascular Institute) China Gary Mak (St. Teresa's Hospital) Hong Kong Juying Qian (Zhongshan Hospital, Fudan University) China Ji-Hung Wang (Tzu Chi General Hospital) Taiwan

14:00-17:20 **コメディカル ケースセッション**

看護師部門 (14:00-14:40)

座長	高木 美智子 (北茨城市立総合病院) 柏崎 美由紀 (戸田中央総合病院)
審査員	有働 由喜子 (榊原記念病院) 久保 美紀 (慶應義塾大学)
演者	<p>1) 電子カルテ導入後における心カテ看護記録の工夫 古川 信章 (東邦大学医療センター大森病院)</p> <p>2) 待機的 PCI 患者の意思決定の場面で医療者に求められる行為 白神 妙子 (兵庫医科大学)</p> <p>3) IABP、PCPS 挿入患者の踵部褥瘡予防についての検討 青木 直美 (東京医科大学病院)</p> <p>4) 心臓血管センター立ち上げ時のプロセス及びサポートと今後の課題 平松 智子 (総合新川橋病院)</p>

放射線技師部門 (14:50-15:50)

座長	景山 貴洋 (千葉県立東金病院) 岡崎 憲吾 (東京医科大学病院)
審査員	塚本 篤子 (NTT 東日本関東病院) 塩野谷 純 (石心会狭山病院)
演者	<p>1) OCT 画像の血管内腔評価の検討 IVUS 画像との比較 水谷 寛 (桜橋渡辺病院心臓・血管センター)</p> <p>2) 64 列心臓 MDCT 撮像直後の冠動脈 Axial 像評価の有用性 檜物 大輔 (名古屋徳洲会総合病院)</p> <p>3) ルーチンシネアングリオ検査における撮影角度別条件の求め方 和田 卓也 (医療生協 長野中央病院)</p> <p>4) Access・Excel を使用した患者情報予習表 -Microsoft Excel を用いた患者情報予習表 第2報 田中 秀之 (長野中央病院)</p> <p>5) ADCT および VINCENT Work Station が生み出す心臓 CT 画像の実際 今関 雅晴 (千葉県循環器病センター)</p> <p>6) 被ばく線量低減推進施設認定を取得するまでの経緯と現状 世利 峻 (千葉県循環器病センター)</p>

July 17 (Sat)

July 17 (Sat)

July 17 (Sat)

July 17 (Sat)

臨床工学士 & 臨床検査技師部門 (16:00-17:20)

座長	納口 英次 (心臓血管研究所) 齋木 力 (東海大学医学部付属病院)
審査員	小桑 一平 (横浜旭中央総合病院) 上岡 晃一 (東京医科大学病院)
演者	1) ホントにあった怖い話 (AMI 体験談) 佐藤 誠 (中通総合病院) 2) 低圧拡張における DES のステントストラット拡張径の比較 細田 千昭 (鳥取赤十字病院) 3) 透析例の鎖骨下静脈および腕頭静脈高度狭窄・閉塞病変に対する PTA 前後での経時的心行動態および心エコー所見の検討 熊谷 祐二 (心臓血管センター 金沢循環器病院) 4) 製品規格値から見たバルーンの特長評価方法の検討 佐生 喬 (三重大学医学部付属病院) 5) 当院における TD-OCT(M3) と FD-OCT(C7) の比較検討について 佐久間 瑠美 (新東京病院) 6) 血流遮断なし OCT の画像比較 近藤 智勇 (大阪大学医学部付属病院) 7) カテ室運営における臨床工学技士の役割 笹盛 幹文 (札幌心臓血管クリニック) 8) アシスト使用時におけるカテーテル耐圧の検討 小野 俊輔 (五所川原市立西北中央病院)

コメディカル ケースセッション 表彰式 Hall B (17:55-18:00)

Hall G

9:00-12:50 EVT Course (Practical Workshop)

Part 1 (9:00-10:50)	
座長	内山 隆史 (戸田中央総合病院) 大井田 史継 (高瀬クリニック)
演者	1) ガイドシースの種類と選び方 太田 洋 (板橋中央総合病院) 2) Balloon の選び方と使い方 葉山 泰史 (池上総合病院ハートセンター) 3) Stent の種類と使い分け 大平 洋司 (江戸川病院) 4) 止血デバイスの選び方 高木 拓郎 (東邦大学医療センター大橋病院) 5) 0.035inch ガイドワイヤーの使い方 安齋 均 (聖路加国際病院) 6) 0.014/0.018inch ガイドワイヤーの使い方 宮下 裕介 (信州大学医学部付属病院) 7) Embolic Protection 菅野 晃靖 (横浜市立大学付属病院)
Part 2 (11:00-12:50)	
座長	大平 洋司 (江戸川病院) 竹下 聡 (湘南鎌倉総合病院)
演者	8) Routine TRANS-RADIATE CAROTID STENTING? Single Center Experience Chiung-Jen Wu (Chang-Gung Memorial Hospital KAOHSIUNG) Taiwan 9) 良い診断造影とその見方 荒木 浩 (昭和大学横浜市北部病院) 10) 膝窩動脈穿刺法 矢嶋 純二 (心臓血管研究所付属病院) 11) 後頸骨動脈穿刺法 平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)

- 12) IVUS の使い方**
船山 大 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
- 13) 対表面エコーガイド**
山内 靖隆 (菊名記念病院)
- 14) Distal Bypass の適用とその現状**
駒井 宏好 (東京医科大学病院 血管外科)

13:00-13:50 Luncheon Seminar 15 Experts' backstage - secret of success -

Sponsored by ASAHI INTECC CO., LTD./St. Jude Medical Japan Co., Ltd.	
Chair	Yasumi Igarashi (Hokkaido Social Insurance Hospital)
Lectures	1) Backstage of CTO-PCI; Sumitsuji style Satoru Sumitsuji (Osaka University /Tokushukai Hospital (Nozaki & Nagoya Ogaki)) 2) Backstage of CTO-PCI; Nozaki style Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital)

14:00-18:00 EVT Course (Foot Care)

***CLI に対する EVT・BTK-Bypass 治療 (14:00-15:00)**

座長	宮本 明 (菊名記念病院)
コメンテータ	荻野 秀光 (湘南鎌倉総合病院 血管外科) 土屋 武嗣 (金沢循環器病院)
演者	1) CLI に対する血管内治療の End point は? 飯田 修 (関西労災病院) 2) BTK-Bypass でも救肢できない下肢病変・症例とは? 井上 芳徳 (東京医科歯科大学医学部付属病院 血管外科) 3) CLI に対する血管内治療の End point は? 宮下 裕介 (信州大学医学部付属病院) 4) BTK-Bypass でも救肢困難な下肢病変・症例とは? 福井 大祐 (信州大学医学部付属病院 血管外科)

***Rutherford 5,6 をいかに治療するか? (15:10-16:10)**

座長	飯田 修 (関西労災病院)
コメンテータ	福井 大祐 (信州大学医学部付属病院 血管外科) 宮下 裕介 (信州大学医学部付属病院)
演者	1) Rutherford5,6 に対する EVT の治療戦略 (One strait line で ok ?) 宮本 明 (菊名記念病院) 2) Rutherford5,6 に対する Bypass の治療戦略 (F-P だけでは不十分?) 荻野 秀光 (湘南鎌倉総合病院 血管外科) 3) Rutherford5,6 に対する LDL-A・マゴット療法の有効性 (攻める腎臓科!) 小林 修三 (湘南鎌倉総合病院 腎免疫血管内科) 4) Rutherford5,6 に対する形成外科的治療戦略 (攻める形成外科: 遊離皮弁法) 大浦 紀彦 (杏林大学病院 形成外科) 5) どのタイミングでどの部位で Amputation をするか? (Minor or AK or BK) 谷田部 拓 (済生会横浜市東部病院 整形外科)

***Case Presentation (16:20-16:50)**

座長	宮下 裕介 (信州大学医学部付属病院) 土屋 武嗣 (金沢循環器病院)
演者	1) 左 FP graft 急性閉塞病変に対する外科的血栓除去が無効であったため引き続きインターベンションを施行した CLI 症例 山崎 健司 (小田原循環器病院) 2) 膝窩動脈以下の完全閉塞に対しステント留置が有効であった血管炎に伴う若年重症下肢虚血肢の一例 小山 幸平 (聖マリアンナ医科大学) 3) 特別講演 土屋 武嗣 (金沢循環器病院)

39F
Foyer

***Foot Care コメディカル –患者の足を守るために看護師だからできること– (17:00-18:00)**

- 座長 新良 啓子 (関東労災病院)
弘田 伴子 (横須賀市民病院)
- 演者 **1) フットケアの重要性と看護師の役割**
植原 直美 (済生会横浜市東部病院)
- 2) セルフケアを支援する (フットケアの実際)**
菅原 和美 (川崎社会保険病院)

14:15-15:30 **EVT ポスター発表**

- 9:30-14:00 **ポスター 掲示 & 閲覧**
- 座長 荒木 浩 (昭和大学横浜市北部病院)
太田 洋 (板橋中央総合病院)
- 演者 **1) Type III +Bovine 奇形に対する CAS 留置術の経験 -Buddy Guide Catheter Approach-**
青野 豪 (三友堂病院)
- 2) 自然解離を伴う膝下動脈分岐部閉塞に対して IVUS guide で PPI を施行した 1 例**
太田 宗徳 (高岡市民病院)
- 3) 腹部大動脈瘤に対する Y グラフト置換術後の急性下肢動脈閉塞に対して PTA および血栓除去を行った一例**
尾崎 俊介 (春日部中央総合病院)
- 4) 浅大腿動脈領域の血管内治療における末梢塞栓予防 外的圧迫による遠位塞栓予防の工夫: Tips of Distal Protection by External Compression**
越田 亮司 (カレスサポート時計台記念病院)
- 5) 浅大腿動脈への血管破裂に対し、一昼夜にかけてのバルーン拡張にて止血し得た一例**
矢野 雅浩 (北摂総合病院)
- 6) Rutherford 6 の重症下肢虚血に対して後脛骨動脈 PTA と minor amputation にて救肢した一例**
武内 謙輔 (東鷲宮病院)
- 7) CLI 患者の BK long CTO、足関節以遠病変に対する extreme wire の良好な通過性について**
迫田 慎一郎 (八尾徳洲会総合病院)
- 8) 足趾潰瘍に対する足底動脈・弓に対するカテーテルインターベンションの有用性**
朴澤 耕治 (新東京病院)
- 9) 下肢動脈に対する PPI 後に使用したパークローズにて、血管内皮が血管構造ごと剥離されてきた 1 例**
山本 義人 (いわき市立総合磐城共立病院)

■ 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。

- | | | | |
|------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| 青木 二郎
三井記念病院 | 坂田 芳人
池上総合病院 | 中野 雅嗣
済生会横浜市東部病院 | 藤田 博
京都第二赤十字病院 |
| 青木 直人
千葉中央メディカルセンター | 関口 誠
深谷赤十字病院 | 中村 文隆
帝京大学ちば総合医療センター | 森野 禎浩
東海大学医学部 内科学系 |
| 石綿 清雄
虎の門病院 | 高木 厚
東京女子医科大学 | 並木 淳郎
関東労災病院 | 柚本 和彦
横浜労災病院 |
| 岡田 尚之
総合病院聖隷浜松病院 | 寺島 充康
豊橋ハートセンター | 原 英彦
東邦大学医療センター大橋病院 | |

■ TOPIC 2010 ライブサポーター

- | | | | |
|------------|-------------|--------|--------|
| 済生会横浜市東部病院 | 昭和大学横浜市北部病院 | | |
| 石盛 博 | 荒木 基晴 | 小原 千明 | 星本 剛一 |
| 山脇 理弘 | 滝村 英幸 | 磯村 直栄 | 山本 明和 |
| 佐々木 信也 | 阪本 泰成 | 薬師寺 忠幸 | 山下 賢之介 |
| 笹尾 健一郎 | 小松 一貴 | 斉藤 重男 | 岡部 俊孝 |
| 折田 智彦 | 高間 拓郎 | | |

■ TOPIC 2010 プログラム委員

- | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 伊苅 裕二
東海大学医学部付属病院 | 小田 弘隆
新潟市民病院 | 角辻 暁
大阪大学 / 徳洲会 (野崎・名古屋・大垣) | 本江 純子
府中恵仁会病院 / 岐阜ハートセンター |
| 石綿 清雄
虎の門病院 | 勝木 孝明
自治医科大学 | 田中 信大
東京医科大学 | 道下 一郎
横浜栄共済病院 |
| 上田 欽造
洛和会丸太町病院 | 木村 一雄
横浜市立大学附属市民総合医療センター | 土金 悦夫
豊橋ハートセンター | 山根 正久
石心会狭山病院 |
| 内山 隆史
戸田中央総合病院 | 小宮山 伸之
埼玉医科大学国際医療センター | 中村 淳
新東京病院 | 吉野 秀朗
杏林大学病院 |
| 大井田 史継
高瀬クリニック | 桜田 真己
所沢ハートセンター | 濱寄 裕司
昭和大学医学部 | 吉町 文暢
青森県立中央病院 |

■ TOPIC 2010 EVT プログラム委員

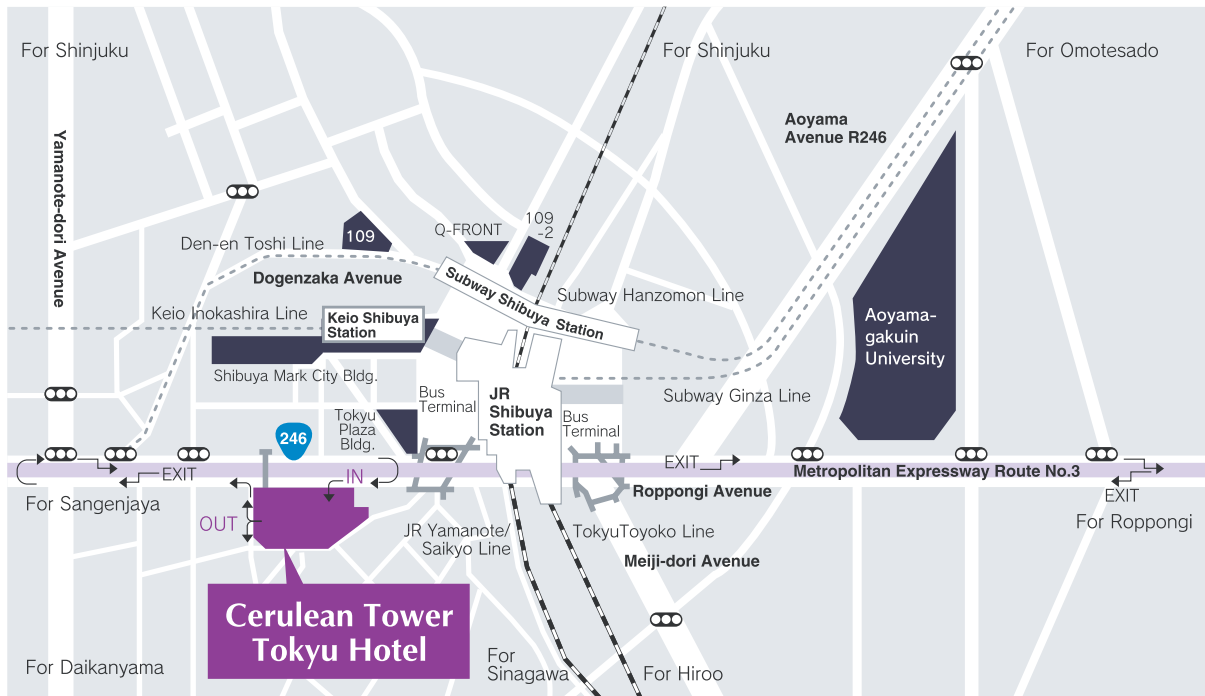
- | | | |
|----------------------|-------------------------|----------------------|
| 安齋 均
聖路加国際病院 | 高木 拓郎
東邦大学医療センター大橋病院 | 矢嶋 純二
心臓血管研究所付属病院 |
| 緒方 信彦
東海大学医学部内科学系 | 平野 敬典
済生会横浜市東部病院 | |

準プログラム委員

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 荒木 浩
昭和大学横浜市北部病院 | 太田 洋
板橋中央総合病院 |
| 山内 靖隆
菊名記念病院 | 菅野 晃靖
横浜市立大学附属病院 |

■ TOPIC 2010 コメディカルプログラム委員

- | | | |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 田中 信大
東京医科大学 循環器内科 | 小桑 一平
横浜旭中央総合病院 臨床工学科 | 山崎 芳江
心臓血管研究所付属病院 看護科 |
| 小山 豊
総合新川橋病院 循環器内科 | 田島 修
埼玉県立循環器呼吸器センター 放射線技術部 | |



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

Access to the Cerulean Tower Tokyu Hotel

By Train :

A 5 minute walk from Shibuya Station on the which serves Tokyu Toyoko Line, Tokyu Denentoshi Line, Keio Inokashira Line, JR Yamanote Line, JR Saikyo line, Subway Ginza line and Subway Hanzomon line, Fukutoshin line (from June 14, 2008)

From Narita International Airport :

Approximately 85 minutes by limousine Bus

From Haneda Airport :

Approximately 30 minutes by car

From Tokyo Station :

Use JR Yamanote Line(towards Shinagawa), approximately 25 minutes Tokyo

Metropolitan Highway :

Approximately 10 minutes by can from Takakicho rampway 5 minutes by car from Shibuya rampway

Save the date:

7th-9th July, 2011

Syllabus website Browsing Service

Visit TOPIC website:

<https://syllabus.topic.gr.jp/en/index.html>