



ORGANIZING  
TOkyo Percutaneous  
cardiovascular  
Intervention Conference

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

# TOPIC 2019

## Final Announcement

CVIT 専門医認定医資格更新単位 3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  
インターベンション技師(ITE)資格更新単位5単位

**July 11<sup>th</sup> thu. ▶ 13<sup>th</sup> sat.** **Cerulean Tower Tokyu Hotel**

### Course Directors

**Yasushi Asakura** Hakujuikai Memorial Hospital

**Masato Nakamura** Toho University Ohashi Medical Center

**Yoshiaki Ito** Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital

**Masahiko Ochiai** Showa University Northern Yokohama Hospital

**Toshiya Muramatsu** Tokyo General Hospital/Tokyo Kamata Hospital

**オンラインプログラム&アプリ** Online Program → <http://www.topic.gr.jp/>

#### Apps:

1. Download "MICEnavi" App from your App Store / Google Play
2. Create Your Account
3. Find the "TOPIC2019" in MICEnavi



iOS



Android

#### アプリ

App Store又はGoogle Play上で[MICEnavi アプリ]をインストールしてください。  
アプリを開いて、アカウントを作成し、アプリ内で[TOPIC 2019]を検索してください。



iOS



Android

# Message

## Dear Colleagues:

More than 3,000 participants have attended TOPIC each time during the last couple of years. We would like to take this opportunity to express our sincere gratitude to all of them.

The next TOPIC will be the 16th event. While hardly realizing it, the founding members of TOPIC have now reached the age of around 60 years. Luckily, our strength is not declining yet and we are still able to perform interventional procedures while making further progress, so we would like to continue TOPIC as well. However, the time has almost come to think about its future. We cannot avoid the issue of generational change, and as the first step, Dr. Yoshiaki Ito from Saiseikai Yokohamashi Tobu Hospital will join the TOPIC administration from 2019. In addition, the faculty members in Japan have changed to a new generation, mostly selected by the year of graduation.

Although there are new members, the concept of TOPIC has not changed. From the very first, there have been two pillars, which are “dealing with complex lesions including CTO” and “education and passing on medical knowledge and techniques to younger interventionists”. In particular, we have enhanced the latter pillar year after year and we hope to come up with even more ideas for it. There will be no radical changes in the TOPIC 2019 program, but we are planning to show live surgery focusing on the distal radial artery approach. We hope it will be a good opportunity to learn a series of procedures from puncture to hemostasis.

In addition to the Rotablator, the Diamondback has become available for calcified lesions in Japan too. In Western countries, shockwave therapy has been used in clinical practice, in which vascular compliance is improved by breaking calcification into small fragments using high-intensity ultrasound, rather than by cutting it. We are planning a live demonstration from England to show a patient treated by this shockwave therapy.

Finally, we introduced a paperless system for TOPIC 2018 that allowed participants to access information via our website. This is the current trend and there were no particular issues, so we will use the same system for TOPIC 2019.

We would appreciate your support and participation in the 16th TOPIC.

Best regards,

## TOkyo Percutaneous cardiovascular Intervention Conference

### Course Directors of Organizing Committee

**Yasushi Asakura**  
Hakujikai Memorial Hospital



**Yoshiaki Ito**  
Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital



**Toshiya Muramatsu**  
Tokyo General Hospital/Tokyo Kamata Hospital



**Masato Nakamura**  
Toho University Ohashi Medical Center



**Masahiko Ochiai**  
Showa University Northern Yokohama Hospital



# Organizing Committee

## Course Directors

### Yasushi Asakura

Hakujikai Memorial Hospital  
朝倉 靖  
博慈会記念総合病院

### Yoshiaki Ito

Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital  
伊藤 良明  
済生会横浜市東部病院

### Toshiya Muramatsu

Tokyo General Hospital / Tokyo Kamata Hospital  
村松 俊哉  
総合東京病院 / 東京蒲田病院

### Masato Nakamura

Toho University Ohashi Medical Center  
中村 正人  
東邦大学医療センター大橋病院

### Masahiko Ochiai

Showa University Northern Yokohama Hospital  
落合 正彦  
昭和大学横浜市北部病院

## 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

### Hitoshi Anzai

Ota Memorial Hospital  
安齋 均  
太田記念病院

### Yuji Hamazaki

Ootakanomori Hospital  
濱崎 裕司  
おおたかの森病院

### Kentaro Hayashida

Keio University School of Medicine  
林田 健太郎  
慶應義塾大学医学部

### Kiyoshi Hibi

Yokohama City University Medical Center  
日比 潔  
横浜市立大学附属市民総合医療センター

### Keisuke Hirano

Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital  
平野 敬典  
済生会横浜市東部病院

### Yuji Ikari

Tokai University School of Medicine  
伊弉 裕二  
東海大学医学部内科学系

### Ken Kozuma

Teikyo University Hospital  
上妻 謙  
帝京大学医学部附属病院

### Masatsugu Nakano

Tokyo General Hospital  
中野 雅嗣  
総合東京病院

### Nobuhiko Ogata

Ageo Central General Hospital  
緒方 信彦  
上尾中央総合病院

### Takayuki Ogawa

The Jikei University  
小川 崇之  
東京慈恵会医科大学

### Toshiro Shinke

Showa University Hospital  
新家 俊郎  
昭和大学病院

### Satoru Sumitsuji

Osaka University Graduate School of Medicine  
角辻 暁  
大阪大学大学院医学系研究科

### Saeko Takahashi

Shonan Kamakura General Hospital  
高橋 佐枝子  
湘南鎌倉総合病院

### Nobuhiro Tanaka

Tokyo Medical University Hachioji Medical Center  
田中 信大  
東京医科大学八王子医療センター

### Etsuo Tsuchikane

Toyohashi Heart Center  
土金 悦夫  
豊橋ハートセンター

### Junji Yajima

The Cardiovascular Institute Hospital  
矢嶋 純二  
心臓血管研究所付属病院

### Jun Yamashita

Tokyo Medical University  
山下 淳  
東京医科大学病院

## Auditor

### Yuji Hamazaki

Ootakanomori Hospital  
濱崎 裕司  
おおたかの森病院

## Accountants

### Takayuki Ogawa

The Jikei University  
小川 崇之  
東京慈恵会医科大学

### Junji Yajima

The Cardiovascular Institute Hospital  
矢嶋 純二  
心臓血管研究所付属病院

## Ethical Committee

### Yuji Ikari

Tokai University School of Medicine  
伊弉 裕二  
東海大学医学部内科学系

## Honorary Advisors

### Takaaki Isshiki

Ageo Central General Hospital  
一色 高明  
上尾中央総合病院

### Tetsu Yamaguchi

Toranomon Hospital  
山口 徹  
虎の門病院

# International Faculty Members

\*Alphabetical order \*As of Jun. 6, 2019

## **Tae-Hoon Ahn**

Gachon University Gil Medical Center, Korea

## **Jong Hwa Ahn**

Changwon Gyeongsang National University Hospital, Korea

## **Jiyan Chen**

Guangdong General Hospital, China

## **Ching-Pei Chen**

Changhua Christian Hospital, Taiwan

## **Kuan-Chun Chen**

Cheng-Hsin General Hospital, Taiwan

## **Jun-Jack Cheng**

Shin-Kong Hospital, Taiwan

## **Jang Hyun Cho**

St. Carollo Hospital, Korea

## **Donghoon Choi**

Yonsei University Severance Hospital, Korea

## **Justin Davies**

Imperial College NHS Trust, U.K.

## **Javier Escaned**

Hospital Clínico San Carlos, Spain

## **Lei Ge**

Fudan University Zhongshan Hospital, China

## **Anthony H. Gershlick**

University Hospitals of Leicester, U.K.

## **Hyeon-Cheol Gwon**

Samsung Medical Center, Korea

## **Taishi Hirai**

University of Missouri, U.S.A.

## **Soon Jun Hong**

Korea University Anam Hospital, Korea

## **Paul Hsien-Li Kao**

National Taiwan University Hospital, Taiwan

## **Joon Woo Kim**

Mokpo Joongang Hospital, Korea

## **Hyo-Soo Kim**

Seoul National University Hospital, Korea

## **Moo Hyun Kim**

Dong-A University Hospital, Korea

## **Byeong-Keuk Kim**

Severance Cardiovascular Hospital, Korea

## **Paul Knaapen**

Amsterdam University Medical Centers, The Netherlands

## **Feng-Yu Kuo**

Kaohsiung Veterans General Hospital, Taiwan

## **Seung Uk Lee**

Kwangju Christian Hospital, Korea

## **Jun-Ting Liou**

Tri-Service General Hospital, Taiwan

## **Akiko Maehara**

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

## **Gary Mintz**

Cardiovascular Research Foundation, U.S.A.

## **Seung-Jung Park**

Asan Medical Center, Korea

## **Woo Seok Park**

Gwangju Hospital, Korea

## **Aniket Puri**

Christchurch Hospital and Canterbury (DHB University of Otago), New Zealand

## **Bernhard Reimers**

Humanitas Clinical and Research Institute, Italy

## **Seung-Woon Rha**

Korea University Guro Hospital, Korea

## **Teguh Santoso**

Medistra Hospital, Indonesia

## **Kamaraj Selvaraj**

Serdang Hospital, Malaysia

## **Patrick T. Siegrist**

University Heart Center, Switzerland

## **Huay Cheem Tan**

National University Hospital, Singapore

## **Takayuki Warisawa**

Imperial College London, U.K.

## **Gerald Werner**

Klinikum Darmstadt GmbH, Germany

## **Hoyoun Won**

Chung-Ang University Hospital, Korea

## **Aaron Sung Lung Wong**

National Heart Centre Singapore, Singapore

## **Chiung-Jen Wu**

Chang Gung Memorial Hospital Kaohsiung, Taiwan

## **Wei-Hsien Yin**

Cheng Hsin General Hospital, Taiwan

## **Bin Zhang**

Guangdong General Hospital, China

## **Jun-Jie Zhang**

Nanjing First Hospital, Nanjing Medical University, China

## **Xuchen Zhou**

Dalian Medical University No.1 Hospital, China

## **- Live Transmission Operators -**

King's College Hospital, U.K.

## **Jonathan Hill**

# Japanese Faculty Members

\*Alphabetical order \*As of 5th June, 2019

## 相原 英明

筑波メディカルセンター病院  
Hideaki Aihara  
Tsukuba Medical Center Hospital

## 青木 二郎

三井記念病院  
Jiro Aoki  
Mitsui Memorial Hospital

## 阿古 潤哉

北里大学病院  
Junya Aoko  
Kitasato University Hospital

## 足利 貴志

武蔵野赤十字病院  
Takashi Ashikaga  
Japanese Red Cross Musashino Hospital

## 天木 幹博

帝京大学ちば総合医療センター  
Toshihiro Amaki  
Teikyo University Chiba Medical Center

## 天野 英夫

東邦大学医療センター大森病院  
Hideo Amano  
Toho University Omori Medical Center

## 荒井 隆秀

慶應義塾大学医学部  
Takahide Arai  
Keio University School of Medicine

## 荒木 浩

横須賀市立うわまち病院  
Hiroshi Araki  
Yokosuka General Hospital Uwamachi

## 安東 治郎

東京大学医学部附属病院  
Jiro Ando  
The University of Tokyo Hospital

## 安藤 弘

春日部中央総合病院  
Hiroshi Ando  
Kasukabe Chuo General Hospital

## 五十嵐 康己

カレストップ口時計記念病院  
Yasumi Igarashi  
Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center

## 池田 長生

東邦大学医療センター大橋病院  
Nobutaka Ikeda  
Toho University Ohashi Medical Center

## 伊澤 毅

仙台厚生病院  
Tsuyoshi Isawa  
Sendai Kousei Hospital

## 石原 昭三

耳原総合病院  
Shozo Ishihara  
Mimihara General Hospital

## 石盛 博

中頭病院  
Hiroshi Ishimori  
Nakagami Hospital

## 出雲 昌樹

聖マリアンナ医科大学病院  
Masaki Izumo  
St. Marianna University School of Medicine

## 磯村 直栄

昭和大学横浜市北部病院  
Naoei Isomura  
Showa University Northern Yokohama Hospital

## 伊藤 智範

岩手医科大学附属病院  
Tomonori Itoh  
Iwate Medical University

## 伊波 巧

杏林大学医学部付属病院  
Takumi Inami  
Kyorin University Hospital

## 井上 政則

慶應義塾大学医学部  
Masanori Inoue  
Keio University School of Medicine

## 岩城 卓

横浜栄共済病院  
Taku Iwaki  
Yokohama Sakae Kyosai Hospital

## 岩田 曜

船橋市立医療センター  
Yo Iwata  
Funabashi Municipal Medical Center

## 宇都宮 誠

東邦大学医療センター大橋病院  
Makoto Utsunomiya  
Toho University Ohashi Medical Center

## 梅本 朋幸

東京医科歯科大学医学部附属病院  
Tomoyuki Umemoto  
Tokyo Medical and Dental University

## 遠藤 彩佳

東京都済生会中央病院  
Ayaka Endo  
Saiseikai Central Hospital

## 及川 裕二

心臓血管研究所付属病院  
Yuji Oikawa  
The Cardiovascular Institute

## 太田 洋

板橋中央総合病院  
Hiroshi Ohta  
Itabashi Chuo Medical Center

## 大野 洋平

東海大学医学部内科学系  
Yohei Ohno  
Tokai University School of Medicine

## 岡崎 真也

順天堂大学医学部附属順天堂医院  
Shinya Okazaki  
Junendo University Hospital

## 岡田 尚之

総合病院聖隷浜松病院  
Hisayuki Okada  
Seirei Hamamatsu General Hospital

## 岡村 篤徳

桜橋渡辺病院  
Atsunori Okamura  
Sakurabashi Watanabe Hospital

## 岡山 英樹

愛媛県立中央病院  
Hideki Okayama  
Ehime Prefectural Central Hospital

## 奥津 匡暁

新東京病院  
Masaaki Okutsu  
New Tokyo Hospital

## 尾崎 俊介

板橋中央総合病院  
Shunsuke Ozaki  
Itabashi Chuo Medical Center

## 小船井 光太郎

東京ベイ・浦安市川医療センター  
Kotaro Obunai  
Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center

## 鹿島 由史

札幌心臓血管クリニック  
Yoshifumi Kashima  
Sapporo Cardio Vascular Clinic

## 片岡 明久

帝京大学医学部附属病院  
Akihisa Kataoka  
Teikyo University Hospital

## 加藤 太門

信州大学医学部附属病院  
Tamon Kato  
Shinshu University Hospital

## 金子 伸吾

済生会西条病院  
Shingo Kaneko  
Saiseikai Saijo Hospital

## 金子 喜仁

春日部中央総合病院  
Nobuhito Kaneko  
Kasukabe Chuo General Hospital

## 金子 英弘

東京大学医学部附属病院  
Hidehiro Kaneko  
The University of Tokyo Hospital

## 嘉納 寛人

心臓血管研究所付属病院  
Hiroto Kano  
The Cardiovascular Institute Hospital

## 亀谷 良介

大垣徳洲会/名古屋徳洲会総合病院  
Ryosuke Kametani  
Ogaki Tokushukai Hospital/Nagoya Tokushukai General Hospital

## 川上 崇史

慶應義塾大学医学部  
Takashi Kawakami  
Keio University School of Medicine

## 川崎 友裕

新古賀病院  
Tomohiro Kawasaki  
Shin-Koga Hospital

## 久保 隆史

和歌山県立医科大学  
Takashi Kubo  
Wakayama Medical University

## 車谷 容子

甲府共立病院  
Yoko Kurumatani  
Kofu Kyoritsu Hospital

## 黒田 忠

公立学校共済組合 近畿中央病院  
Tadashi Kuroda  
Kinki Central Hospital

## 児玉 隆秀

虎の門病院  
Takahide Kodama  
Toranomon Hospital

## 小林 智子

京都桂病院  
Tomoko Kobayashi  
Kyoto Katsura Hospital

## 小林 欣夫

千葉大学大学院医学研究院  
Yoshio Kobayashi  
Chiba University Graduate School of Medicine

## 小堀 裕一

戸田中央総合病院  
Yuichi Kobori  
Toda Central General Hospital

## 小山 幸平

杏林大学医学部付属病院  
Kohei Koyama  
Kyorin University Hospital

## 小山 豊

東京蒲田病院  
Yutaka Koyama  
Tokyo Kamata Hospital

## 金剛寺 謙

杏林大学医学部付属病院  
Ken Kongoji  
Kyorin University Hospital

## 坂倉 建一

自治医科大学附属さいたま医療センター  
Kenichi Sakakura  
Saitama Medical Center Jichi Medical University

## 坂本 知浩

済生会熊本病院  
Tomohiro Sakamoto  
Saiseikai Kumamoto Hospital

## 櫻井 将之

おおたかの森病院  
Masayuki Sakurai  
Ootakanomori Hospital

## 佐々木 伸也

坂総合病院  
Shinya Sasaki  
Saka General Hospital

## 貞松 研二

聖マリア病院  
Kenji Sadamatsu  
St. Mary's Hospital

## 佐地 真育

榊原記念病院  
Mike Saji  
Sakakibara Heart Institute

## 塩田 宣雄

広島市立広島市民病院  
Nobuo Shiode  
Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital

## 志手 淳也

大阪府済生会中津病院  
Junya Shite  
Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital

## 篠崎 法彦

東海大学医学部  
Norihiko Shinozaki  
Tokai University School of Medicine

## 柴 昌徳

虎の門病院分院  
Masanori Shiba  
Toranomon Hospital Kajigaya

## 柴田 剛徳

宮崎市医師会病院  
Yoshisato Shibata  
Miyazaki Medical Association Hospital

## 下地 頭一郎

済生会宇都宮病院  
Kenichiro Shimoji  
Saiseikai Utsunomiya Hospital

## 重城 健太郎

東京女子医科大学  
Kentaro Jujo  
Tokyo Women's Medical University

**菅野 晃靖**

横浜市立大学医学部  
Teruyasu Sugano  
Yokohama City University Hospital

**菅原 重忠**

大和成和病院  
Shigetada Sugahara  
Yamato Seiwa Hospital

**鈴木 健之**

東京都済生会中央病院  
Kenji Suzuki  
Saiseikai Central Hospital

**鈴木 洋**

昭和大学藤が丘病院  
Hiroshi Suzuki  
Showa University Fujigaoka Hospital

**鈴木 頼快**

名古屋ハートセンター  
Yoriyasu Suzuki  
Nagoya Heart Center

**諏訪 哲**

順天堂大学医学部附属静岡病院  
Satoru Suwa  
Juntendo University Shizuoka Hospital

**関口 誠**

深谷赤十字病院  
Makoto Sekiguchi  
Fukaya Red Cross Hospital

**芹川 威**

福岡和白病院  
Takeshi Serikawa  
Fukuoka Wajiro Hospital

**園田 信成**

産業医科大学病院  
Shinjo Sonoda  
University of Occupational and Environmental Health

**高木 厚**

埼玉済生会川口総合病院  
Atsushi Takagi  
Saiseikai Kawaguchi General Hospital

**高野 雅充**

日本医科大学千葉北総病院  
Masamichi Takano  
Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital

**高橋 玲比古**

さくら会高橋病院  
Akihiko Takahashi  
Sakurakai Takahashi Hospital

**高橋 保裕**

同愛記念病院  
Yasuhiro Takahashi  
The Fraternity Memorial Hospital

**高山 忠輝**

日本大学医学部  
Tadateru Takayama  
Nihon University School of Medicine

**滝村 英幸**

総合東京病院  
Hideyuki Takimura  
Tokyo General Hospital

**田中 慎司**

湘南藤沢徳洲会病院  
Shinji Tanaka  
Shonan Fujisawa Tokushukai Hospital

**田邊 健吾**

三井記念病院  
Kengo Tanabe  
Mitsui Memorial Hospital

**田邊 潤**

静岡医療センター  
Jun Tanabe  
Shizuoka Medical Center

**谷脇 正哲**

所沢ハートセンター  
Masanori Taniwaki  
Tokorozawa Heart Center

**樽谷 康弘**

岡村記念病院  
Yasuhiro Tarutani  
Okamura Memorial Hospital

**塚原 玲子**

総合東京病院  
Reiko Tsukahara  
Tokyo General Hospital

**辻田 賢一**

熊本大学病院  
Kenichi Tsujita  
Kumamoto University Hospital

**土谷 武嗣**

金沢医科大学病院  
Taketsugu Tsuchiya  
Kanazawa Medical University Hospital

**寺井 英伸**

心臓血管センター金沢循環器病院  
Hidenobu Terai  
Kanazawa Cardiovascular Hospital

**寺島 充康**

豊橋ハートセンター  
Mitsuyasu Terashima  
Toyohashi Heart Center

**土井尻 達紀**

大和成和病院  
Tatsuki Dojiri  
Yamato Seiwa Hospital

**唐原 悟**

東京曳舟病院  
Satoru Tohara  
Tokyo Hikifune Hospital

**桃原 哲也**

川崎幸病院  
Tatsuya Tobaru  
Kawasaki Saiwai Hospital

**戸田 幹人**

東邦大学医療センター大森病院  
Mikihito Toda  
Toho University Omori Medical Center

**外池 範正**

君津中央病院  
Norimasa Tonoike  
Kimitsu Chuo Hospital

**中川 義久**

滋賀医科大学内科学講座  
Yoshihisa Nakagawa  
Keio University of Medical Science

**中澤 学**

東海大学医学部内科学系  
Gaku Nakazawa  
Tokai University School of Medicine

**長沼 亨**

新東京病院  
Toru Naganuma  
New Tokyo Hospital

**仲間 達也**

東京ベイ・浦安市川医療センター  
Tatsuya Nakama  
Tokyo Bay Medical Center

**七里 守**

榊原記念病院  
Mamoru Nanasato  
Sakakibara Heart Institute

**並木 淳郎**

関東労災病院  
Atsuo Namiki  
Kanto Rosai Hospital

**西垣 和彦**

岐阜市民病院  
Kazuhiro Nishigaki  
Gifu Municipal Hospital

**沼澤 洋平**

足利赤十字病院  
Yohei Numasawa  
Japanese Red Cross Ashikaga Hospital

**野崎 洋一**

カレスサッポロ北光記念病院  
Yoichi Nozaki  
Hokko Memorial Hospital

**濱崎 俊光**

国立循環器病研究センター  
Toshimitsu Hamasaki  
National Cerebral and Cardiovascular Center

**浜中 一郎**

洛和会丸太町病院  
Ichiro Hamanaka  
Rakuwakai Marutamachi Hospital

**早川 直樹**

国保旭中央病院  
Naoki Hayakawa  
Asahi General Hospital

**原 英彦**

東邦大学医療センター大橋病院  
Hidehiko Hara  
Toho University Ohashi Medical Center

**東谷 迪昭**

東京医科大学茨城医療センター  
Michiaki Higashitani  
Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center

**挽地 裕**

佐賀大学医学部附属病院  
Yutaka Hikichi  
Saga University

**土方 伸浩**

戸田中央総合病院  
Nobuhiro Hijikata  
Toda Chuo General Hospital

**平瀬 裕章**

高岡みなみハートセンター  
Hiroaki Hirase  
Takaoka Minami Heart Center

**廣畑 敦**

心臓病センター榊原病院  
Atsushi Hirohata  
The Sakakibara Heart Institute of Okayama

**福 康志**

倉敷中央病院  
Yasushi Fuku  
Kurashiki Central Hospital

**福田 恵一**

慶應義塾大学医学部  
Keiichi Fukuda  
Keio University School of Medicine

**藤井 健一**

関西医科大学附属病院  
Kenichi Fujii  
Kansai Medical University Hospital

**藤田 博**

京都第二赤十字病院  
Hiroshi Fujita  
Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital

**藤本 善英**

千葉大学大学院医学研究院/  
君津中央病院  
Yoshihide Fujimoto  
Chiba University Graduate School of Medicine/  
Kimitsu Chuo Hospital

**古谷 純吾**

華岡青洲記念 心臓血管クリニック  
Jungo Furuya  
Hanaoka Seishu Memorial Cardiovascular Clinic

**朴澤 耕治**

新東京病院  
Koji Hozawa  
New Tokyo Hospital

**朴沢 英成**

イムス東京葛飾総合病院  
Hidenari Hozawa  
IMS Tokyo Katsushika General Hospital

**保坂 文駿**

岡村記念病院  
Fumitaka Hosaka  
Okamura Memorial Hospital

**堀江 和紀**

仙台厚生病院  
Kazunori Horie  
Sendai Kousei Hospital

**本江 純子**

菊名記念病院  
Junko Honye  
Kikuna Memorial Hospital

**前川 裕一郎**

浜松医科大学附属病院  
Yuichiro Maekawa  
Hamamatsu University Hospital

**正村 克彦**

中村病院  
Katsuhiko Masamura  
Nakamura Hospital

**松井 朗裕**

春日部中央総合病院  
Akihiro Matsui  
Kasukabe Central General Hospital

**松岡 俊三**

宇治徳洲会病院  
Shunzo Matsuoaka  
Uji-Tokushukai Medical Center

**松陰 崇**

東海大学医学部内科学系  
Takashi Matsukage  
Tokai University School of Medicine

**松下 匡史郎**

NTT東日本関東病院  
Masashiro Matsushita  
NTT Medical Center Tokyo

**松野 俊介**

心臓血管研究所付属病院  
Shunshu Matsumoto  
The Cardiovascular Institute

**松村 敏幸**

熊本労災病院  
Toshiyuki Matsumura  
Kumamoto Rosai Hospital

**松本 崇**

仙台厚生病院  
Takashi Matsumoto  
Sendai Kousei Hospital

**美甘 周史**

東邦大学医療センター佐倉病院  
Hiroshi Mikamo  
Toho University Sakura Medical Center

**宮下 裕介**

長野赤十字病院/信州大学附属病院  
Yusuke Miyashita  
Nagano Redcross Hospital / Shinshu University Hospital

**宮原 真敏**

三重ハートセンター  
Masatoshi Miyahara  
Mie Heart Center

**武藤 誠**

埼玉県立循環器・呼吸器病センター  
Makoto Muto  
Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center

**武藤 光範**

菊名記念病院  
Mitsunori Muto  
Kikuna Memorial Hospital

**村里 嘉信**

九州医療センター  
Yoshinobu Murasato  
Kyushu Medical Center

**毛利 晋輔**

済生会横浜市東部病院  
Shinsuke Mori  
Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital

**森田 有紀子**

国立病院機構相模原病院  
Yukiko Morita  
National Hospital Organization Sagami Hospital  
National Hospital

**森野 禎浩**

岩手医科大学医学部  
Yoshihiro Morino  
Iwate Medical University

**矢彦沢 久美子**

篠ノ井総合病院  
Kumiko Yahikozawa  
Shinonoi General Hospital

**矢部 敬之**

東邦大学医療センター大森病院  
Takayuki Yabe  
Toho University Omori Medical Center

**山内 靖隆**

総合高津中央病院  
Yasutaka Yamauchi  
Takatsu General Hospital

**八巻 多**

名寄市立総合病院  
Masaru Yamaki  
Nayoro City General Hospital

**山口 淳一**

東京女子医科大学  
Junichi Yamaguchi  
Tokyo Women's Medical University Hospital

**山崎 慶太**

大阪大学大学院医学系研究科  
Keita Yamasaki  
Osaka University Graduate School of Medicine

**山下 武廣**

北海道大野記念病院  
Takehiro Yamashita  
Hokkaido Ohno Memorial Hospital

**山本 義人**

いわき市立総合磐城共立病院  
Yoshito Yamamoto  
Iwaki Kyoritsu General Hospital

**山脇 理弘**

済生会横浜市東部病院  
Masahiro Yamawaki  
Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital

**柚本 和彦**

横浜労災病院  
Kazuhiko Yumoto  
Yokohama Rosai Hospital

**横井 宏佳**

福岡山王病院  
Hiroyoshi Yokoi  
Fukuoka Sanno Hospital

**吉町 文暢**

東海大学医学部付属八王子病院  
Fuminobu Yoshimachi  
Tokai University Hachioji Hospital

**若林 公平**

昭和大学江東豊洲病院  
Kohei Wakabayashi  
Showa University Koto-Toyosu Hospital

**渡邊 雄介**

帝京大学医学部附属病院  
Yusuke Watanabe  
Teikyo University Hospital

# コメディカルファカルティ

\*50音順(2019年6月5日)

**綾見 卓也**

イムス三芳総合病院 臨床工学科

**池 大輝**

益子病院 臨床工学科

**石川 貴久**

旭中央病院 放射線科

**石田 浩之**

新東京病院 放射線科

**石橋 智通**

筑波メディカルセンター病院 放射線技術科

**岩澤 亜矢子**

横浜労災病院 中央放射線部

**内田 幸子**

おおたかの森病院 看護部

**角田 和也**

福島県立医科大学附属病院 放射線部

**加藤 和也**

埼玉県立循環器・呼吸器病センター 臨床工学科

**木俣 未希**

東京蒲田病院 看護部

**小久保 領**

自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学科

**小華和 美里**

小田原循環器病院 看護部

**斎藤 宏之**

千葉県済生会習志野病院 看護部

**先山 耕史**

昭和大学横浜市北部病院 放射線技術部

**里村 知克**

埼玉石心会病院 CE部

**澤田 由香利**

東京大学医学部附属病院 診療検査部

**塩入 知子**

横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線部

**島袋 朋子**

湘南鎌倉総合病院 看護部

**清水 大輔**

埼玉石心会病院 放射線室

**白岩 佑樹**

板橋中央総合病院 臨床工学科

**澤海 綾子**

新久喜総合病院 看護部

**添田 信之**

星総合病院 臨床工学科

**武井 和明**

大和成和病院 看護部

**武田 和也**

榊原記念病院 放射線科

**田邊 頌章**

横浜市立市民病院 画像診断部

**塚本 毅**

帝京大学医学部附属溝口病院 ME部

**永田 吾一**

東海大学医学部附属病院 臨床工学科技術科

**中村 康雄**

麻生総合病院 看護部

**中山 径生**

東京女子医科大学八千代医療センター 画像検査室

**野口 純子**

厚生中央病院 看護部

**平谷 舞**

みなみ野循環器病院 看護部

**福島 麻弓**

横浜市立大学附属病院 看護部

**藤村 耕平**

東京医科大学八王子医療センター 放射線部

**藤原 充志**

所沢ハートセンター 臨床工学科

**堀田 大祐**

しらかぎクリニック ハートセンター 臨床工学科

**松本 康宏**

湘南東部病院 看護部

**村上 明日香**

東京医科大学病院 臨床工学科

**村澤 孝秀**

東京大学医学部附属病院 医療機器管理部

**芳森 亜希子**

君津中央病院 臨床工学科

**渡邊 一寿**

東千葉メディカルセンター 放射線部

# General Information

## 会場受付

会期中の受付			料金		
日程	種類	受付時間	医師	コメディカル	企業関係者
2019/7/10(水)	3日間共通 (7/11～7/13)	15:00 - 17:00	25,000	7,000	25,000
2019/7/11(木)		7:30 - 16:00			
2019/7/12(金)					
2019/7/13(土)	最終日のみ	7:30 - 15:00	10,000	5,000	10,000

- 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13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。
- 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。
- 医大生及び医療専門学校生は、学生証をご提示いただけましたら無料のネームカードを発行いたします。

## 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。

## その他

- 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。

\*会期前日の7月10日(水)-13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。

## Fun Run

日時 7月13日(土) 午前7時～午前8時      コース 代々木公園(5km)  
 集合場所 セルリアンタワー東急ホテル B1ロビー      参加費 無料(雨天中止)

# 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、氏名など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

## Registration

Date & Time			Registration Fee		
Day	Category	Opening Hours	Medical Doctor	Co-medical	Company Related
10th July, 2019 (Wed.)	Three days pass (11th - 13th)	15:00 - 17:00	25,000	7,000	25,000
11th July, 2019 (Thu.)		7:30 - 16:00			
12th July, 2019 (Fri.)					
13th July, 2019 (Sat.)	Last day only	7:30 - 15:00	10,000	5,000	10,000

- 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.
- 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.

## 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
  1. Your Co-medical professional identification card (get the format from the TOPIC website)
  2. 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.

## Attention

- 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)

\*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, 10th-13th July, 2019

Phone : 81-3-3476-3750 / E-mail : topic2019@topic.gr.jp

## Fun Run

Date: July 13th (Saturday), 7:00 a.m. - 8:00 a.m.

Location: Tokyo Yoyogi Park (5km)

Meeting Point: B1F, Cerulean Tower Tokyu Hotel

Participation Fee: Free (Notes: To be canceled in case of rain)

# Syllabus Website Browsing Service

## Syllabus 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 notifying the TOPIC syllabus and video presentation updates and events. Please refer to the TOPIC website for details.



# 新企画及び特別プログラムのご案内

11日(木) 9:00-12:50, 14:00-19:00 Hall C  
**Video Live Session**  
 今年のVideo Liveは、午前中いっぱいCTOをお届けします。午後はDebulkingから始まりAMIで締めます！

11日(木) Hall G  
 9:00-10:50 **Series Pros and Cons**  
 11:00-12:50 **Lesson from Failed Cases**  
 学会や研究会で頻りに発表する経験の一端目として設定したプログラムです。将来Facultyとして活躍する(?)若手医師応募者からの発表です。

**若手医師向けプログラムのご案内**  
 11日(木) 9:00-12:50, 14:00-16:50 Hall B  
**Practical Workshop for Intervention Fellows**  
 演習御礼のプログラム！  
 12日(金) 9:00-12:50, 14:00-18:00 Hall C  
**New Technology and Strategy, Intervention World Trend, Ambitious Session**と午前・午後合わせてお楽しみください。  
**ベントウケセミナー**  
**【合併症の予防と対策-あなたはどの動く?】**  
 12日(金) 9:00-10:50 Hall E  
 カラ室で重要なチーム医療。カラ中の突然の異変にどのように動くか、皆さんで討論しましょう！

12th(Fri) 9:00-10:50 Hall F  
**AICT-AsiapCR @ TOPIC 2019**  
 Learn from experts all you need to know about physics fundamentals and clinical applications of IVUS and OCT in your daily practice.

12日(金) 11:00-12:50 Hall F  
**Minimum Invasive Session**  
 皆さんは新しい手技であるDRAの難易度、有効性、安全性に不安を抱いていませんか。Part 1では、DRAの基本から合併症までエキスパートとどことん深く議論します。Part 2では穿刺から止血、術前エコーまでVideoライブで臨床現場をとどとん深く議論します。皆さんが安心してDRAを始めるための企画を目標しますので、未経験の先生方もぜひご参加下さい！

11日(木) 9:00-9:45, 9:45-10:30  
 13日(土) 9:00-9:45, 9:45-10:30  
**B2 Foyer**  
**Interview Session 1~4**  
 インタビューセッションが活いて、いま旬な話題や今後の問題点を学会や研究会形式でホットなDRたちと対談してもらおう企画です。学会などで話せない本音がこぼれてしまおうなインタビューが聞けるかもしれません。昨年より時間を増やし、バーチャルでお届けします。

**EVTプログラム委員会からのお知らせ**  
 大橋医療センターからのTOPIC初日ライブはEVT/PCIを中継。初日午後には新企画「How should I treat PAD」開演。熱いdiscussionが展開。EVT Video Liveは2日午前中に時間を拡充。旬なデモンストラを学べるチャンス。また3日目午後は「New device 3番勝負」、是非debateに参加を！恒例の平野クイズを含めらつたcase competition session, Vein sessionも内容を一新してお届けします。是非ご参加を！！

11th(Thu) 17:30-19:30 Hall A  
**TCT@TOPIC -The 40th Anniversary of PCI-**  
**Recent Updates of Physiology to Optimize PCI and Patient Outcome**

**SHDプログラム委員会からのお知らせ**  
 PCI専門の先生も参加しやすいプログラムにしたいと、皆様の参加をお待ちしております。  
 11(木) Hall B  
**Coronary Interventionistが知っておくべきエコーとCT** (17:00-18:00), **TAWI** (18:00-19:00)  
 13(土) 9:00-12:50, 14:00-17:00 Hall C  
**Structural Heart Disease**  
**Video Live, 演習発表, リンチャー (Trans-septal, これからのSHDインテグレーション-TAM後のPCI)**

12日(金) 14:00-15:50 Hall F  
**Medical Statistics Session**  
 医学・臨床研究の発表の多くは統計手法が使われています。データのまとめ方や、医学・臨床研究でよく利用される統計手法の選択と結果の解釈について、一般的に陥りやすい統計の誤りや事例を交えながら解説をします。  
 1. 臨床研究で必要とされる統計的基礎知識 1. データの集め方・反復検定 2. 臨床研究で必要とされる統計的基礎知識 2. 生存時間解析-Kaplan-Meier法, ロジック検定, 比例ハザードモデル

**コメンタールとトクターのためのベントウケビデオライブ ~もってかた室を知りたい！今年も「今さら聞けないになんでもお答えします」~**  
 13日(土) 14:00-18:00 Hall B  
 Part 1 (14:00-15:20) **絶対役立つ看護師ライブ ~大和成和病院にて収録~**  
 Part 2 (15:20-16:40) **DCA ~心臓血管研究所付属病院内にて収録~**  
 Part 3 (16:40-18:00) **補助循環サポートとPCIについて ~東京医科大学病院にて収録~**  
 Video Liveならではの「止めて議論できる」を最大限に生かして進めます。いつものようにアンケート用紙とSNSを使用し、皆さんの疑問、質問、意見など丁寧に届き合いますので、ご参加ください！

**ベントウケセミナー**  
**【合併症の予防と対策-あなたはどの動く?】**  
 12日(金) 9:00-10:50 Hall E  
 カラ室で重要なチーム医療。カラ中の突然の異変にどのように動くか、皆さんで討論しましょう！  
**コメンタールセミナー**  
**《リンチャーとデイスカッション》**  
 12日(金) 11:00-12:50, 14:00-15:50 Hall E  
**【看護師】**  
 先人達はどの理想に向かって進んだか~憧れから学べ、そして超えて行こう！  
 本報におけるアロブライアたるお2人に新人看護師の心カラ室における思いをぶつけていただき、心カラ室に携わるスタッフにはどうあるべきか、どう進むべきかをデイスカッションします。あなたのカラ室人生が変わる！  
**【診療放射線技師】**  
**若手医師とコメンタールのための画像講座**  
 新人さんいっしょにこれやいこれであなたも今日から画像が読めるようになる！技師さんがやさしく教える画像講座。穿刺前に確認すべき画像所見から、動脈造影の見方までお教えします！  
**【臨床工学技士・臨床検査技師】**  
**高周波IVUSをうまく使うぞ！**  
 高周波IVUSについて、基礎的な内容から有効活用方法・設定、注意点など、術者(DO)と操作側(CE)のそれぞれ目線でご議論していただき、より多くの明日からの実践に役立ていける知識を学びます。  
**【コメンタールのための心電図講座】**  
 今年もスペシャルな講師をお呼びします！昨年よりさらにバリエーションして登場です。どうぞご期待！

12日(金) 16:00-18:00 Hall F  
**J-MWNC @ TOPIC**  
 昨年からは新体制になったJ-MWNC@TOPICですが、これまで同様、男性医師も女性医師も共に学べるセッションを実施いたします。デモンストラによるデイスカッションを、難送した症例を持ち寄った症例検討会を実施いたしますので、ぜひ奮ってご参加ください！

# Program

## Hall A

9:00-17:20

### EVT Live Demonstration Part 1-4



#### Transmission from Toho University Ohashi Medical Center

| Coordinated by EVT program committee

PCI Operators Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)  
Shunsuke Matsuno (The Cardiovascular Institute)  
EVT Operators Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)  
Hideaki Aihara (Tsukuba Medical Center Hospital)  
Shinsuke Mori (Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital)  
Yasuhiro Takahashi (The Fraternity Memorial Hospital)

百人会議オーガナイザー 柴昌徳(虎の門病院分院)

9:00-10:50

### PCI / EVT Live Demonstration Part 1



Chairs Hitoshi Anzai (Ota Memorial Hospital)  
Tomoyuki Umemoto (Tokyo Medical and Dental University)  
Commentators Norihiro Kobayashi (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)  
Takahide Kodama (Toranomom Hospital)  
Hiroshi Mikamo (Toho University Sakura Medical Center)

11:00-12:50

### EVT Live Demonstration Part 2



Chairs Hiroshi Ando (Kasukabe Chuo General Hospital)  
Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea  
Commentators Eiji Ojima (Mito Kyodo General Hospital, Tsukuba University Hospital Mito Clinical  
Education and Training Center)  
Shunsuke Ozaki (Itabashi Chuo Medical Center)  
Yoshiaki Shintani (Ageo Central General Hospital)

10:00-11:00

### EVT Special Lecture

| Sponsored by W. L. Gore & Associates, Co., Ltd.

Special Lecture **Think about Iliac PAD Values of New Solution -VBX Stent Graft-**  
Tatsuya Nakama (Tokyo Bay Medical Center)

11:00-12:00

### EVT Special Lecture

| Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.

Special Lecture **SFA Treatment Strategy with new devices**  
Shunsuke Ozaki (Itabashi Chuo Medical Center)

12:00-12:50

### EVT Special Lecture

| Sponsored by Philips Japan, Ltd.

Special Lecture **Optimal lesion preparation~AngioSculpt Scoring balloon**  
Yo Iwata (Funabashi Municipal Medical Center)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

13:00-13:50

**Luncheon Seminar 1**

**Misago revival**



| Sponsored by TERUMO CORPORATION

- Chair Masatsugu Nakano (Tokyo General Hospital)
- Lectures **1. Strategy for Iliac Artery treatment**  
Shinya Sasaki (Saka General Hospital)
- 2. Potential of Radial to Peripheral -R2P-**  
Norihiko Shinozaki (Tokai University School of Medicine)

14:00-15:40

**EVT Live Demonstration Part 3**



- Chairs Taketsugu Tsuchiya (Kanazawa Medical University Hospital)  
Donghoon Choi (Yonsei University Severance Hospital) Korea
- Commentators Taku Iwaki (Yokohama Sakae Kyosai Hospital)  
Tamon Kato (Shinshu University Hospital)  
Atsushi Mizuno (St. Luke's International Hospital)

15:45-17:20

**EVT Live Demonstration Part 4**



- Chairs Nobuhiko Ogata (Ageo Central General Hospital)  
Bernhard Reimers (Humanitas Clinical and Research Institute) Italy
- Commentators Naoki Hayakawa (Asahi General Hospital)  
Yo Iwata (Funabashi Municipal Medical Center)  
Masanori Shiba (Toranomom Hospital Kajigaya)

14:00-15:00

**EVT Special Lecture**

| Sponsored by MEDICON, INC.

- Special Lecture **Think different: The Only 014RX DCB will Change Your Catheterization**  
Keisuke Hirano (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

15:00-16:00

**EVT Special Lecture**

| Sponsored by Cook Japan Inc.

- Special Lecture **Power of Drug and Scaffold -The Reason That I Had Used Zilver PTX Again-**  
Kazuki Tobita (Shonan Kamakura General Hospital)

16:00-17:00

**EVT Special Lecture**

| Sponsored by KANEKA MEDIX CORPORATION

- Special Lecture **Vessel preparation -Not only for DCBs-**  
Tan Michinao (Tokeidai Memorial Hospital)

17:30-19:30

**TCT@TOPIC**



**Recent Updates of Physiology to Optimize PCI and Patient Outcome**

| 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.
- Lectures **1. Class effect of resting index for diagnosis of current ischemia and future prediction**  
Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

2. **Intracoronary physiology for ACS versus stable angina**  
Javier Escaned (Hospital Clínico San Carlos) Spain
3. **Intracoronary physiology for tandem and diffuse lesions: insight from Define-PCI registry**  
Justin Davies (Imperial College NHS Trust) U.K.
4. **Intravascular imaging and intracoronary physiology post-PCI**  
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/Columbia University Medical Center) U.S.A.
5. **QFR Technology - Background and clinical updates**  
Yoshiaki Kawase (Gifu Heart Center)
6. **Use of Artificial Intelligence**  
Justin Davies (Imperial College NHS Trust) U.K.

## Hall B

9:00-16:50

### Practical Workshop for Intervention Fellows

9:00-10:50

#### Part 1 PCI基本

- 座長 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)  
本江 純子 (菊名記念病院)
- 演者
1. **若きインターベンション医へ**  
伊苺 裕二 (東海大学医学部内科学系)
  2. **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)
  3. **PCIのインフォームドコンセント、法的責任**  
天木 幹博 (帝京大学ちば総合医療センター)
  4. **TAVIに伴うPCI**  
山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院)
  5. **Distal radial アプローチ法**  
車谷 容子 (甲府共立病院)
  6. **右冠動脈ガイディングカテのバックアップ**  
矢部 敬之 (東邦大学医療センター大森病院)
  7. **適切なDAPT継続期間は?**  
堀江 和紀 (仙台厚生病院)

11:00-12:50

#### Part 2 ガイドワイヤー

- 座長 田中 信大 (東京医科大学八王子医療センター)  
矢嶋 純二 (心臓血管研究所付属病院)
- 演者
1. **第一選択ガイドワイヤーの位置づけ**  
石盛 博 (中頭病院)
  2. **側枝に対するガイドワイヤーテクニック**  
戸田 幹人 (東邦大学医療センター大森病院)
  3. **テーパーワイヤー使い分け**  
嘉納 寛人 (心臓血管研究所付属病院)
  4. **Gaia next ワイヤー**  
山口 淳一 (東京女子医科大学)
  5. **スティッフワイヤーのテクニック**  
岡田 尚之 (総合病院聖隷浜松病院)
  6. **CTOワイヤリング**  
関口 誠 (深谷赤十字病院)
  7. **ワイヤースタック、断裂どうする?**  
松村 敏幸 (熊本労災病院)
  8. **スネア使用法**  
石原 昭三 (耳原総合病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

13:00-13:50

## Luncheon Seminar 2

## Advantages of ASAHI Gladius MG PV ~ Narrow Loop Crossing ~

| 共催:朝日インテック株式会社

座長 濱寄 裕司(おおたかの森病院)

演者 1. Overview of New Concept of Guide Wire Technique "Narrow Loop Crossing"

越田 亮司(豊橋ハートセンター)

2. Standardization of Guide Wire Selection for BTK Treatment

仲間 達也(東京ベイ・浦安市川医療センター)

14:00-15:20

## Part 3 POBA, DES、ロータブレーター

座長 上妻 謙(帝京大学医学部附属病院)

中野 雅嗣(総合東京病院)

演者 1. DCAの有効な使用法

下地 顕一郎(済生会宇都宮病院)

2. 有効な子カテ活用法

足利 貴志(武蔵野赤十字病院)

3. Debulking deviceの有効な活用法

鹿島 由史(札幌心臓血管クリニック)

4. FFR, iFR, FFR-CT

七里 守(榊原記念病院)

5. OCTの有効活用

天野 英夫(東邦大学医療センター大森病院)

6. Dual lumen カテーテルの使用法

保坂 文駿(岡村記念病院)

15:30-16:50

## Part 4 合併症

座長 伊藤 智範(岩手医科大学附属病院)

平瀬 裕章(高岡みなみハートセンター)

演者 1. 冠動脈損傷への対策

柚本 和彦(横浜労災病院)

2. ガイドワイヤー偽腔迷入

八巻 多(名寄市立総合病院)

3. スtent脱落への対処法

桃原 哲也(川崎幸病院)

4. Reverse CARTのビットフォール

武藤 誠(埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

5. ガイドワイヤー穿孔

岡崎 真也(順天堂大学医学部附属順天堂医院)

6. Blow out型穿孔

藤本 善英(千葉大学大学院医学研究院/君津中央病院)

17:00-19:00

## Structural Heart Disease

| 立案:SHDプログラム委員会

17:00-18:00

## Coronary Interventionistが知っておくべきエコーとCT

座長 出雲 昌樹(聖マリアンナ医科大学病院)

林田 健太郎(慶應義塾大学医学部)

演者 1. Coronary Interventionistが知っておくべきASの基礎知識

出雲 昌樹(聖マリアンナ医科大学病院)

2. Coronary Interventionistが知っておくべき左心耳閉鎖術

松本 崇(仙台厚生病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

3. **Coronary Interventionist**が知っておくべきMRの基礎知識  
片岡 明久 (帝京大学医学部附属病院)
4. **CTこそ全て - TAVIを成功に導く**  
野村 高広 (帝京大学医学部附属病院)

18:00-19:00

### Coronary Interventionistが知っておくべきTAVI

- 座長 中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院)  
原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院)
- 演者 1. **TAVIを行うための準備、アクセスサイトとデバイスの選び方**  
大野 洋平 (東海大学医学部内科学系)
2. **A弁の通し方、SAFARIの左室への置き方**  
渡邊 雄介 (帝京大学医学部附属病院)
3. **BAV (イノウエバルーンを駆使する)**  
渡邊 雄介 (帝京大学医学部附属病院)
4. **トラブルシューティング**  
林田 健太郎 (慶應義塾大学医学部)

## Hall C

9:00-12:50

### CTO Video Live Session

| Coordinated by Junji Yajima



9:00-10:50

#### Part 1

- Operators, Case Presenters **Case 1**  
Fumitaka Hosaka (Okamura Memorial Hospital)
- Case 2**  
Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)
- Chairs Junji Yajima (The Cardiovascular Institute Hospital)  
Jiyan Chen (Guangdong General Hospital) China
- Commentators Hiroshi Ishimori (Nakagami Hospital)  
Yuichi Kobori (Toda Central General Hospital)  
Masayuki Sakurai (Ootakanomori Hospital)  
Takeshi Serikawa (Fukuoka Wajiro Hospital)  
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea  
Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea

11:00-12:50

#### Part 2

- Operators, Case Presenters **Case 3**  
Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute)
- Case 4**  
Yuji Hamazaki (Ootakanomori Hospital)
- Chairs Yasushi Asakura (Hakujikai Memorial Hospital)  
Lei Ge (Fudan University Zhongshan Hospital) China
- Commentators Takahide Kodama (Toranomori Hospital)  
Yoko Kurumatani (Kofu Kyoritsu Hospital)  
Yohei Numasawa (Japanese Red Cross Ashikaga Hospital)  
Takayuki Yabe (Toho University Omori Medical Center)  
Jiyan Chen (Guangdong General Hospital) China  
Paul Knaapen (Amsterdam University Medical Centers) The Netherlands

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

13:00-13:50

**Luncheon Seminar 3****Vulnerable Plaque Up-To-Date 2019**

| Sponsored by NIPRO CORPORATION

Chair Nobuhiro Tanaka (Tokyo Medical University Hachioji Medical Center)  
 Lecture Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/Columbia University Medical Center) U.S.A.

14:00-16:20

**Debulking Video Live Session**

| Coordinated by Yuji Hamazaki

14:00-14:45

**Part 1 Diamondback**

Operator, Case Presenter Tomoko Kobayashi (Kyoto Katsura Hospital)  
 Chairs Junji Yajima (The Cardiovascular Institute Hospital)  
 Aaron Sung Lung Wong (National Heart Centre Singapore) Singapore  
 Commentators Hiroaki Hirase (Takaoka Minami Heart Center)  
 Takeshi Serikawa (Fukuoka Wajiro Hospital)  
 Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital)  
 Nobuo Shiode (Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital)  
 Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea  
 Kamaraj Selvaraj (Serdang Hospital) Malaysia

14:45-15:30

**Part 2 Rotablator**

Operator, Case Presenter Kenichi Sakakura (Saitama Medical Center Jichi Medical University)  
 Chairs Yuji Hamazaki (Ootakanomori Hospital)  
 Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea  
 Commentators Akihiro Matsui (Kasukabe Central General Hospital)  
 Yohei Numasawa (Japanese Red Cross Ashikaga Hospital)  
 Shinji Tanaka (Shonan Fujisawa Tokushukai Hospital)  
 Satoru Tohara (Tokyo Hikifune Hospital)  
 Tae-Hoon Ahn (Gachon University Gil Medical Center) Korea  
 Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.

15:30-16:20

**Part 3 DCA**

Operator, Case Presenter Masayuki Sakurai (Ootakanomori Hospital)  
 Chairs Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)  
 Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia  
 Commentators Yoshifumi Kashima (Sapporo Cardio Vascular Clinic)  
 Takahide Kodama (Toranomori Hospital)  
 Toshiyuki Matsumura (Kumamoto Rosai Hospital)  
 Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital)  
 Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

16:30-19:00

**AMI Video Live Session**

|立案:小川 崇之

16:30-17:20

**Part 1 What should we do to more shorten DTBT ?**

- オペレータ兼解説者 山下 淳(東京医科大学病院)  
 座長 小川 崇之(東京慈恵会医科大学)  
 西垣 和彦(岐阜市民病院)
- スーパーバイザー 伊苺 裕二(東海大学医学部内科学系)  
 コメンテータ 天木 幹博(帝京大学ちば総合医療センター)  
 金子 伸吾(済生会西条病院)  
 車谷 容子(甲府共立病院)  
 小山 豊(東京蒲田病院)

17:20-18:10

**Part 2 calcified noduleを伴ったAMI症例の治療戦略を考える**

- オペレータ兼解説者 前川 裕一郎、佐藤 亮太(浜松医科大学附属病院)  
 座長 及川 裕二(心臓血管研究所附属病院)  
 本江 純子(菊名記念病院)
- スーパーバイザー 伊苺 裕二(東海大学医学部内科学系)  
 コメンテータ 遠藤 彩佳(東京都済生会中央病院)  
 鈴木 洋(昭和大学藤が丘病院)  
 諏訪 哲(順天堂大学医学部附属静岡病院)  
 滝村 英幸(総合東京病院)

18:10-19:00

**Part 3 重症急性心筋梗塞に対する挑戦**

- オペレータ兼解説者 伊藤 智範、石曾根 武徳(岩手医科大学附属病院)  
 座長 中川 義久(滋賀医科大学内科学講座)  
 中野 雅嗣(総合東京病院)
- スーパーバイザー 伊苺 裕二(東海大学医学部内科学系)  
 コメンテータ 石盛 博(中頭病院)  
 平瀬 裕章(高岡みなみハートセンター)  
 廣畑 敦(心臓病センター榊原病院)  
 八巻 多(名寄市立総合病院)

19:15-21:00

**Atherectomy brush up course "Rotablator Night"****Hall D**

9:00-13:00

**CTOビギナートレーニングコース(事前予約制)**

※午後の講義は自由参加席がございます。

|共同開催:TMT(Train Medical Trainers of Percutaneous Coronary Intervention (PCI) Institute)

|共催:テルモ株式会社、日本メドトロニック株式会社

9:00-11:00

**【午前の部】Aコース**

- インストラクター **1. ガイドワイヤーのシェーピング、操作方法、マイクロカテーテルの使い方**  
 小川 崇之(東京慈恵会医科大学)
- 2. Retrogradeチャンネルトラッキング法**  
 山口 淳一(東京女子医科大学)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

3. **Retrograde CTOトラッキング法**  
武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
4. **Guide Extension, Externalization**  
村松 俊哉 (総合東京病院/東京蒲田病院)

11:00-13:00

**【午前の部】Bコース**

- インストラクター
1. **ガイドワイヤーのシェーピング、操作方法、マイクロカテーテルの使い方**  
下地 顕一郎 (済生会宇都宮病院)
2. **Retrogradeチャンネルトラッキング法**  
小堀 裕一 (戸田中央総合病院)
3. **Retrograde CTOトラッキング法**  
保坂 文駿 (岡村記念病院)
4. **Guide Extension, Externalization**  
村松 俊哉 (総合東京病院/東京蒲田病院)

14:30-17:00

**【午後の部】**

- 講義
1. **CTO造影所見の読影**  
岡田 尚之 (総合病院聖隷浜松病院)
2. **ガイドワイヤー選択と操作方法**  
野崎 洋一 (カレスサッポロ北光記念病院)
3. **Antegrade approachの基礎**  
岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院)
4. **Retrograde approachの実際**  
村松 俊哉 (総合東京病院/東京蒲田病院)
5. **CTOの合併症対策**  
角辻 暁 (大阪大学大学院医学系研究科)

**B2 Foyer**

9:00-9:45

**Interview Session****Part 1 ライブの在り方と将来像**

- MC 朝倉 靖 (博慈会記念総合病院)  
一色 高明 (上尾中央総合病院)
- モデレーター 柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)  
関口 誠 (深谷赤十字病院)  
野崎 洋一 (カレスサッポロ北光記念病院)  
濱寄 裕司 (おおたかの森病院)

9:45-10:30

**Interview Session****Part 2 カテ室チームビルディングをどうしている**

- MC 小林 欣夫 (千葉大学大学院医学研究院)  
塩出 宣雄 (広島市立広島市民病院)
- モデレーター 石原 昭三 (耳原総合病院)  
坂本 知浩 (済生会熊本病院)  
園田 信成 (産業医科大学病院)  
七里 守 (榊原記念病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

10:45-12:45

**Devices Hands-on Session**

10:45-11:15

**Devices Hands-on Session 1**

| 共催:株式会社島津製作所

座長 正村 克彦(中村病院)  
 コメンテータ 加藤 太門(信州大学医学部附属病院)  
 テーマ EVT  
 製品名 Trinias  
 演者 **下肢の力、可視の力、Trinias**  
 高岡 順一郎(天陽会中央病院)

11:15-11:45

**Devices Hands-on Session 2**

| 共催:日本メドトロニック株式会社

座長 松村 敏幸(熊本労災病院)  
 コメンテータ 荒木 浩(横須賀市立うわまち病院)  
 テーマ 自己拡張型TAVI弁 Evolut R/Evolut pro 留置後の冠動脈造影のコツ  
 製品名 Evolut™ R、Evolut™ PRO、Resolute Onyx™  
 演者 宍戸 晃基(湘南鎌倉総合病院)

11:45-12:15

**Devices Hands-on Session 3**

| 共催:アボット バスキュラー ジャパン株式会社

座長 小山 幸平(杏林大学医学部附属病院)  
 コメンテータ 寺井 英伸(心臓血管センター金沢循環器病院)  
 テーマ OCT-Guided Daily PCI ~O-C-T is easy as 1-2-3~  
 演者 **OCT症例提示1**  
 管家 鉄平(華岡青洲記念心臓血管クリニック)  
**OCT症例提示2**  
 木村 茂樹(横浜南共済病院)

12:15-12:45

**Devices Hands-on Session 4**

| 共催:ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

座長 岡山 英樹(愛媛県立中央病院)  
 コメンテータ 山崎 慶太(大阪大学大学院医学系研究科)  
 テーマ New Atherectomy device for Calcified lesions  
 製品名 Rota Pro  
 演者 **New Rotablator system “ROTA PRO” Optimal & Predictable Calcified Lesion Modification**  
 北川 勝英(金沢医科大学病院)

14:00-15:50

**Tough & Excellent Cases (English Session 1)**

Chairs Hideyuki Takimura (Tokyo General Hospital)  
 Xuchen Zhou (Dalian Medical University No.1 Hospital) China  
 Commentators Shingo Kaneko (Saiseikai Saijo Hospital)  
 Jong Hwa Ahn (Changwon Gyeongsang National University Hospital) Korea  
 Seung Uk Lee (Kwangju Christian Hospital) Korea  
 Presenters **1. Successful Primary Percutaneous Coronary Intervention in an Anomalous Right Coronary Artery in a Patient with Acute ST-Segment Elevation Myocardial Infarction-Tips and Tricks sharing for young intervention cardiologist**  
 Wei-Syun Hu (China Medical University Hospital) Taiwan

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

**2. Left distal radial access for treating complex calcified LAD CTO using rotablation atherectomy and guidezilla**

Jun-Won Lee (Yonsei University Wonju College Of Medicine, Wonju Severance Christian Hospital) Korea, Rep.

**3. Primary PCI during cardiac arrest and chest compression**

Prashanth Kulkarni (St. Theresa's Hospital) India

**4. Successful treatment of diffuse long left anterior descending lesion using drug coated balloon**

Won Hoyoun (Chung-Ang University Hospital) Korea, Rep.

**5. Spontaneous Isolated Superior Mesenteric Artery Dissection: A Case Report and Literature Review**

Jasper Val Ian Pablo (Philippine Heart Center) Philippines

**6. Complete revascularization by primary PCI in acute myocardial infarction complicated with cardiogenic shock: a case report**

Li Zhou (Beijing Friendship Hospital, Capital Medical University) China

**7. A Case of Successful Recanalization of Totally Occluded Infrarenal Aorta to Both Common Iliac Arteries**

Jung Rae Cho (Kangnam Sacred Heart Hospital) Korea, Rep.

16:00-18:30

**The Award for the Best Scientific Research (English Session)**

- |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Chairs     | Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.<br>Aniket Puri (Christchurch Hospital and Canterbury DHB (University of Otago)) New Zealand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hall A                               |
| Judges     | Jong Hwa Ahn (Changwon Gyeongsang National University Hospital) Korea<br>Kamaraj Selvaraj (Serdang Hospital) Malaysia<br>Chiung-Jen Wu (Chang Gung Memorial Hospital Kaohsiung) Taiwan<br>Bin Zhang (Guangdong General Hospital) China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Hall B<br>Hall C                     |
| Presenters | <p><b>1. Use of the progression of adapted Diabetes Complications Severity Index to predict acute coronary syndrome, ischemic stroke, and mortality in Asian patients with type 2 diabetes mellitus: A nationwide cohort investigation</b><br/>Wei-Syun Hu (China Medical University Hospital) Taiwan</p> <p><b>2. Obstructive sleep apnea is associated with increased coronary plaque instability: An optical frequency domain imaging study</b><br/>Takao Konishi (Hokkaido University) Japan</p> <p><b>3. Evidence of allometric scaling pattern in human coronary artery tree</b><br/>Jin-Ho Choi (Samsung Medical Center) Korea, Rep.</p> <p><b>4. The efficacy of using Lacrosse NSE Balloon before stenting for the severely calcified coronary lesion</b><br/>Hidehito Makabe (Seirei Yokohama Hospital) Japan</p> <p><b>5. Impact of the Clinical Frailty Scale on Major Adverse Cardiac and Cerebrovascular Events in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction</b><br/>Masanari Kurobe (Yokkaichi Municipal Hospital) Japan</p> <p><b>6. The Effect of Anemia at Admission on Five Years Clinical Outcomes in Patients with Acute Myocardial Infarction Treated with Successful Coronary Intervention using Drug Eluting Stents in Korean Population ; Propensity Score Matching Analysis</b><br/>Ji Young Park (Nowon Eulji Medical Center) Korea, Rep.</p> <p><b>7. The association between heart valve calcification and major clinical outcomes in patients with peripheral arterial disease undergoing percutaneous transluminal angioplasty</b><br/>Yoong Seok Park (Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine) Korea, Rep.</p> <p><b>8. Early systolic reverse flow (ESRF) of LAD flow pattern(LADFP) in transthoracic echocardiography(TEE) performed in acute phase of anterior AMI is a predictor of cardiac function in chronic phase</b><br/>Shingo Watanabe (Tokyo Yamate Medical Center) Japan</p> <p><b>9. Tilting of heart valve prosthesis is associated with a new-onset conduction abnormality in transcatheter aortic valve implantation</b><br/>Yoshiki Matsuo (Wakayama Medical University) Japan</p> | Hall D<br>Hall E<br>Hall F<br>Hall G |

B2 Foyer

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

## 10. Novel insights of jailed balloon and jailed Corsair technique for percutaneous coronary intervention of bifurcation lesions

Toshiki Kuno (Mount Sinai Beth Israel) U.S.A.

## Hall E

9:00-12:50

### EVT Case Competition

|立案: EVTプログラム委員会

9:00-10:50

#### Part 1 CLI

- 座長 太田 洋(板橋中央総合病院)  
中野 雅嗣(総合東京病院)
- 審査員 尾崎 俊介(板橋中央総合病院)  
鈴木 健之(東京都済生会中央病院)  
飛田 一樹(湘南鎌倉総合病院)
- 1. Successful EVT for super long CTO with CLI patient**  
津田 卓真(名古屋掖済会病院)
  - 2. 重症下肢虚血の前脛骨動脈慢性閉塞に対する血管内治療においてdistal puncture site確保のためにpedal arch angioplastyを先行して行った1例**  
野村 哲矢(京都中部総合医療センター)
  - 3. 高度石灰化病変に対してCROSSERが有効であったPTA CTOの一例**  
儀間 義勝(浦添総合病院)
  - 4. F-F bypass既往がある両側腸骨領域を含むCLIに対してstaged EVTで創傷治療できた1症例**  
米山 晋太郎(新潟県立中央病院)
  - 5. “second pedal arch”を経由しpedal arch angioplastyに成功した一例**  
鈴木 理穂(市立札幌病院)
  - 6. 順行性に内膜下に迷入したワイヤーを目安にdistal punctureすることで血行再建することができたATA末梢病変のCLIの1例**  
田口 哲也(深谷赤十字病院)

11:00-12:50

#### Part 2 EVT-CTO

- 座長 緒方 信彦(上尾中央総合病院)  
土谷 武嗣(金沢医科大学病院)
- 審査員 小林 範弘(済生会横浜市東部病院)  
水野 篤(聖路加国際病院)  
山内 靖隆(総合高津中央病院)
- 1. 腹部大動脈～総腸骨動脈人工血管置換術後に左浅大腿動脈完全閉塞病変に対してEVTを施行した一例**  
水上 浩行(寿泉堂総合病院)
  - 2. SFAのCTOに対して腋窩～総大腿動脈の人工血管越しにEVTを施行した一例**  
加藤 義紘(行徳総合病院)
  - 3. 二期的EVTにより完全血行再建に成功したEIA～Pop CTOの一例**  
藤岡 研佐(厚生連高岡病院)
  - 4. 治療に難渋したCLI症例**  
高田 昌紀(川崎病院)
  - 5. EVTにより右鎖骨下動脈閉塞、両側腸骨動脈狭窄、両側浅大腿動脈狭窄に対して完全血行再建した多発PADの一例**  
木戸 岳彦(昭和大学横浜市北部病院)
  - 6. needle punctureにより良好な拡張が得られたCFA高度石灰化病変に対するEVTの一例**  
水澤 真文(済生会横浜市東部病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

13:00-13:50

## Luncheon Seminar 4

## KANEKA New Guide Extension Catheter “HIKYAKU” ~Bigger is Safer? The role of Guide extension Catheter~

共催:株式会社カネカメディックス

座長 朝倉 靖(博慈会記念総合病院)

 演者 **1. The Role and Caution of ‘Mother and Child’ Technique ~ In the New Era of ‘Child’ Catheter ~**

武田 輝規(湖東記念病院)

**2. Usefulness of KANEKA New Guide Extension catheter “Hikyaku”**

足利 貴志(武蔵野赤十字病院)

14:00-18:00

## EVT Course

14:00-15:50

## How Should I Treat PAD

座長 緒方 信彦(上尾中央総合病院)

金剛寺 謙(杏林大学医学部附属病院)

コメンテータ 安藤 弘(春日部中央総合病院)

新谷 嘉章(上尾中央総合病院)

土井尻 達紀(大和成和病院)

朴澤 耕治(新東京病院)

堀江 和紀(仙台厚生病院)

美甘 周史(東邦大学医療センター佐倉病院)

演者 **1. Long lesion DCB vs BMS**

DCB派 美甘 周史(東邦大学医療センター佐倉病院)

DES派 土井尻 達紀(大和成和病院)

**2. 高度石灰化病変 Viabahn vs Supera**

Viabahn派 堀江 和紀(仙台厚生病院)

Supera派 安藤 弘(春日部中央総合病院)

**3. CTO re-entry vs bi-directional**

Re-entry派 朴澤 耕治(新東京病院)

Bi-directional派 新谷 嘉章(上尾中央総合病院)

16:00-18:00

## CLI Global Session

座長 仲間 達也(東京ベイ・浦安市川医療センター)

平野 敬典(済生会横浜市東部病院)

演者 **1. チームを構築するには**

仲間 達也(東京ベイ・浦安市川医療センター)

**2. 創の診かたとWIFI分類**

堀江 和紀(仙台厚生病院)

**3. 血行再建前にすべきこと(感染制御について)**

金子 喜仁(春日部中央総合病院)

**4. GLASS分類とPLAN Concept**

小林 範弘(済生会横浜市東部病院)

**5. 傷を治すためのEVTとは?**

金剛寺 謙(杏林大学医学部附属病院)

**6. 疼痛コントロールと大切断**

佐々木 伸也(坂総合病院)

**7. 意思決定支援**

水野 篤(聖路加国際病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

18:15-19:15

**Fireside Session (FS11E)****TOKAI Evening Session -Advanced concepts of the catheter treatment for EVT-**

| 共催: 株式会社東海メディカルプロダクツ

- 座長 荒木 浩(横須賀市立うわまち病院)  
 テーマ TOKAI Evening Session -Advanced concepts of the catheter treatment for EVT-  
 演者 **1. Prominent micro-catheters: Which, where, when and how**  
 浦澤 一史(時計台記念病院)  
**2. 大腿膝窩動脈病変に対するDrug-coated balloon使用時のOPTIMO PPIの使い方**  
 木村 雅喜(京都第一赤十字病院)

**Hall F**

9:00-10:50

**Tough & Excellent Cases 1 (日本語セッション)**

- 座長 谷脇 正哲(所沢ハートセンター)  
 桃原 哲也(川崎幸病院)  
 口演者 **1. Ultra taper wireが有用であった2例**  
 藤田 雅樹(江戸川病院)  
**2. RotablatorとOrbital Atherectomy Systemを併用した石灰化病変の一例**  
 永嶺 翔(東京都立広尾病院)  
**3. 二期的治療で良好なLumen確保に至ったCalcified nodule(CN) Lesionの1例**  
 御手洗 敬信(聖マリアンナ医科大学病院)  
**4. Rotablatorによる冠動脈穿孔から仮性瘤となるも、後日再度Rotablatorを用いてcovered stent(Graft Master)の留置を行うことで治療に成功した一例**  
 村石 真起夫(東京ベイ浦安市川医療センター)  
**5. スtent留置後のtissue protrusionに対して、低圧cutting balloonが有用だった症例**  
 松本 充也(さいたま市民医療センター)  
**6. PCI strategyに悩んだ還流領域の大きな対角枝を含むLAD-CTOの1症例**  
 近江 晃樹(日本海総合病院)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

11:00-12:50

**Tough & Excellent Cases 2 (日本語セッション)**

- 座長 滝村 英幸(総合東京病院)  
 朴沢 英成(イムス東京葛飾総合病院)  
 口演者 **1. 退院前のnon-infarct-related lesionへの血行再建が致死的合併症をもたらした急性心筋梗塞の一例**  
 金森 健太(帝京大学医学部附属溝口病院)  
**2. 石灰化を伴う分岐部病変をRota+DCBで治療した不安定狭心症の1例**  
 窪田 龍二(豊田厚生病院)  
**3. 高度石灰化を伴う左主幹部分岐部病変(0,1,1)に対するRota-ablationと最終stent designに苦慮した一例**  
 中林 圭介(春日部中央総合病院)  
**4. 右冠動脈入口部からの冠動脈解離に伴う急性冠閉塞に対してStraw Techniqueが有用であった一例**  
 田中 康太(桜橋渡辺病院)  
**5. 冠動脈起始異常を有する虚血性心不全にPCIを行った一例**  
 平石 真奈(北播磨総合医療センター)  
**6. 冠動脈stent留置後にIVUSがstuckしbail outに難渋した1例**  
 飯高一信(江戸川病院)

Hall G

13:00-13:50

## Luncheon Seminar 5

## SHDインターベンションにおける抗血栓療法の現状と今後の展望

| 共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 / ファイザー株式会社

座長 坂本 知浩 (済生会熊本病院)  
演者 林田 健太郎 (慶應義塾大学医学部)

14:00-15:50

## Tough &amp; Excellent Cases 3 (日本語セッション)

- 座長 外池 範正 (君津中央病院)  
正村 克彦 (中村病院)
- 口演者
1. 心不全、感染症コントロールに難渋し3枝病変へのPCI施行、術後1ヶ月でコントロール不良な消化管出血により抗血小板薬2剤休薬したところステント血栓症を起こした一例  
吉岡 直輝 (大垣市民病院)
  2. DCAでDeep Cutが入り瘤形成を起こした1例  
木谷 俊介 (時計台記念病院)
  3. 大量血栓性病変に高度石灰化病変を合併し、治療に難渋した急性下壁心筋梗塞の一例  
上山 力 (岐阜県立多治見病院)
  4. Cypherステント内再狭窄病変より派生した紐状血栓を吸引し得た急性心筋梗塞の1例  
井上 直也 (智頭病院)
  5. 川崎病による高度石灰化を有する右冠動脈慢性完全閉塞病変に対し治療を行った1例  
栗本 真吾 (徳島赤十字病院)
  6. MitraClip Therapy for Healed Infective Endocarditis  
加藤 悠太 (福岡大学病院)
  7. 高度屈曲・石灰化を伴った冠動脈多枝病変に対して段階的にPCIを行った慢性腎不全維持透析の1例  
野路 善博 (福井県立病院脳心臓血管センター)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

16:00-18:00

## Tough &amp; Excellent Cases 4 (日本語セッション)

- 座長 古谷 純吾 (華岡青洲記念 心臓血管クリニック)  
松陰 崇 (東海大学医学部内科学系)
- 口演者
1. 右冠動脈起始異常のためDioを用いてロータープレータを使用し治療を行った高度石灰化病変の一例  
和田 英樹 (順天堂大学医学部附属静岡病院)
  2. 虚血性心筋症で透析困難となったが、2枝の一次的治療で救命し得たCHIP interventionの1例  
池田 達則 (厚生連高岡病院)
  3. rotablatorで切削不可能であった高度石灰化病変に対するPCI  
東谷 暢也 (大津赤十字病院)
  4. DCAにてPCI後11年経過して再狭窄を来とし、OCTにて観察し得た1症例  
嘉悦 泰博 (加古川中央市民病院)
  5. 血栓多量病変で治療に苦慮した右室梗塞合併の急性心筋梗塞の1例  
瀬戸山 航史 (産業医科大学)
  6. 左前下枝に対するPCI後、最終造影でLMTから冠動脈乖離を形成した一例  
由利 卓也 (心臓病センター榊原病院)
  7. FILTRAP回収に難渋し長軸方向に変形したステントをCulotte stentにすることでBailoutできたLAD分岐部病変の一例  
岡 俊治 (呉医療センター)

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

## Hall G

9:00-10:50

## Series Pros and Cons

9:00-9:55

## テーマ1: New Debulking 要る vs 要らない

座長 日比 潔(横浜市立大学附属市民総合医療センター)  
八巻 多(名寄市立総合病院)  
Pro (要る) 演者 小山 右文(湘南藤沢徳洲会病院)  
Pro (要る) Faculty サポーター 小林 智子(京都桂病院)  
Con (要らない) 演者 小松 洋介(総合東京病院)  
Con (要らない) Faculty サポーター 矢部 敬之(東邦大学医療センター大森病院)

9:55-10:50

## テーマ2: FFR vs FFR-CT

座長 田中 信大(東京医科大学八王子医療センター)  
藤田 博(京都第二赤十字病院)  
Pro (FFR) 演者 真壁 伸(東京蒲田病院)  
Pro (FFR) Faculty サポーター 寺井 英伸(心臓血管センター金沢循環器病院)  
Con (FFR-CT) 演者 村上 雄二(福岡山王病院)  
Con (FFR-CT) Faculty サポーター 田中 信大(東京医科大学八王子医療センター)

11:00-12:50

## Lesson from Failed Cases

座長 小山 豊(東京蒲田病院)  
諏訪 哲(順天堂大学医学部附属静岡病院)  
コメンテータ 岩城 卓(横浜栄共済病院)  
藤本 善英(千葉大学大学院医学研究院/君津中央病院)  
森田 有紀子(相模原病院)  
山脇 理弘(済生会横浜市東部病院)  
口演者 1. LMTに対するPCIの際に、jailed Corsair techniqueでLCXの虚血による心肺停止に陥った1例  
    玄 哲樹(江戸川病院)  
    2. スtent留置12日後にsubacute occlusionを来し治療に難渋した1例  
    辻本 誠長(加古川中央市民病院)  
    3. 急性期にPCI/EVTを施行し、集学的治療を行うも救命できなかった重症3枝病変、ACSの1例  
    田邊 弦(木沢記念病院)  
    4. A case of uncontrollable intra-procedural stent thrombosis  
    井ノ口 安紀(富山赤十字病院)  
    5. 右冠動脈高度石灰化の屈曲病変に子カテ併用するも子カテ通過困難でありstent留置困難であった1例  
    橋本 勝也(成田富里徳洲会病院)  
    6. 側枝保護に難渋、閉塞を来しwire penetrationによってbailoutした一例  
    飯田 倫公(岩国医療センター)

13:00-13:50

## Luncheon Seminar 6

## PCI of the Reiwa-era: Optimization Through Process Innovation

| 共催: アボット バスキュラー ジャパン株式会社

座長 山下 淳(東京医科大学病院)  
演者 1. PhysiologyがみちびくPCI治療  
    寺井 英伸(心臓血管センター金沢循環器病院)  
    2. 新たな指標、Stent ExpansionがもたらすPCI治療の可能性  
    山口 淳一(東京女子医科大学)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

14:00-14:50

## Industrial Symposia 1

## Beyond Research, and into Daily Practice ～OCT in the Real World～

| 共催: アボット バスキュラー ジャパン株式会社

- 座長 村松 俊哉(総合東京病院/東京蒲田病院)  
 パネリスト 大西 祐子(平塚共済病院)  
 小山 幸平(杏林大学医学部付属病院)  
 東條 大輝(大和市立病院)  
 樋熊 拓未(聖マリアンナ医科大学病院)
- 演者 **OCT症例提示1**  
 岡田 知明(香川県立中央病院)
- OCT症例提示2**  
 栗山 根廣(宮崎市郡医師会病院)
- OCT症例提示3**  
 石田 大(岩手医科大学附属病院)
- OCT症例提示4**  
 吉田 路加(名古屋第二赤十字病院)

15:00-15:50

## Industrial Symposia 2

## ゴア® バイアバーン® ステントグラフト疑問、質問、徹底討論

| 共催: 日本ゴア株式会社

- 座長 鈴木 健之(東京都済生会中央病院)  
 平野 敬典(済生会横浜市東部病院)
- コメンテータ 佐々木 伸也(坂総合病院)  
 土井尻 達紀(大和成和病院)  
 仲間 達也(東京ベイ・浦安市川医療センター)  
 宮下 紘和(湘南鎌倉総合病院)
- 演者 **1. VIABAHNが必要なわけ**  
 飯田 修(関西ろうさい病院)

16:00-16:50

## Industrial Symposia 3

## Optimal resultへ導くイノベーションの真価を問う

| 共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

- 座長 森野 禎浩(岩手医科大学医学部)
- 演者 **1. Expectation of the real scoring balloon “Wolverine™”**  
 小川 崇之(東京慈恵会医科大学附属病院)
- 2. Heal The Vessel -Optimal Healingがもたらす薬剤溶出性ステントの真価-**  
 中澤 学(東海大学医学部附属病院)
- 3. How to Best Treat Calcified Lesions Rotablator™ vs Diamondback 360**  
 伊藤 良明(済生会横浜市東部病院)

17:00-18:00

## Industrial Symposia 4

## ULTI THE HEALING ～Cutting edge is Dual vascular healing considering both quality and quantity～

| 共催: テルモ株式会社

- 座長 落合 正彦(昭和大学横浜市北部病院)
- 演者 **1. What Can We Expect From the 3rd Generation DES**  
 中澤 学(東海大学医学部内科学系)
- 2. From the view point of pathophysiology with MECHANISM-ULTIMASTER study**  
 森野 禎浩(岩手医科大学医学部)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

## 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)  
 Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)  
 Yuichi Kobori (Toda Central General Hospital)  
 Hisayuki Okada (Seirei Hamamatsu General Hospital)  
 IVUS Commentators Atsushi Takagi (Saiseikai Kawaguchi General Hospital)  
 Mitsuyasu Terashima (Toyohashi Heart Center)

9:00-10:50

## PCI Live Demonstration 1



## Special Focus Live

|Sponsored by ASAHI INTECC CO., LTD.: **Lead to the Next – Globalize the Quality of PCI**

Chairs Yasushi Asakura (Hakujikai Memorial Hospital)  
 Nobuhiro Tanaka (Tokyo Medical University Hachioji Medical Center)  
 Bernhard Reimers (Humanitas Clinical and Research Institute) Italy  
 Commentators Yukiko Morita (National Hospital Organization Sagamihara National Hospital)  
 Mamoru Nanasato (Sakakibara Heart Institute)  
 Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital)  
 Toshiro Shinke (Showa University Hospital)  
 Junji Yajima (The Cardiovascular Institute Hospital)  
 Jun-Jack Cheng (Shin-Kong Hospital) Taiwan  
 Chiung-Jen Wu (Chang Gung Memorial Hospital Kaohsiung) Taiwan  
 Special Lecture **New Microcatheter for Retrograde Channel Tracking ~Corsair pro XS~**  
 Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)

11:00-12:50

## PCI Live Demonstration 2



## Special Focus Live

|Sponsored by BIOTRONIK JAPAN. INC.

Chairs Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital/Tokyo Kamata Hospital)  
 Satoru Sumitsuji (Osaka University Graduate School of Medicine)  
 Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China  
 Commentators Hideo Amano (Toho University Omori Medical Center)  
 Takashi Ashikaga (Japanese Red Cross Musashino Hospital)  
 Yoshihiro Morino (Iwate Medical University)  
 Yoshihisa Nakagawa (Shiga University of Medical Science)  
 Satoru Suwa (Juntendo University Shizuoka Hospital)  
 Tae-Hoon Ahn (Gachon University Gil Medical Center) Korea  
 Jiyan Chen (Guangdong General Hospital) China  
 Special Lecture **CTO PCI: Current Status and Future Perspective**  
 Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

13:00-13:50

Luncheon Seminar 7

**How to utilize the physiological indicators in the clinical practice**



| Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.

- Chairs Ken Kozuma (Teikyo University Hospital)  
Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)
- Lectures **1. Let's utilize FFR and Resting Index!**  
Shoichi Kuramitsu (Kokura Memorial Hospital)
- 2. Revival of COMET™**  
Yoshiaki Kawase (Gifu Heart Center)

14:00-14:05

**Award Ceremony -The Award for the Best Scientific Research-**

- Presenters Yasushi Asakura (Hakujikai Memorial Hospital)  
Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital/Tokyo Kamata Hospital)  
Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)

14:00-15:50

**PCI Live Demonstration 3**



**Special Focus Live**

| Sponsored by Boston Scientific Japan K.K.

- Chairs Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine)  
Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)  
Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.
- Commentators Masatsugu Nakano (Tokyo General Hospital)  
Atsuo Namiki (Kanto Rosai Hospital)  
Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital)  
Hideyuki Takimura (Tokyo General Hospital)  
Mikihito Toda (Toho University Omori Medical Center)  
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea  
Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
- Special Lecture **Coronary Calcium and Its Clinical Implications during PCI and Beyond**  
Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.

16:00-18:00

**PCI Live Demonstration 4**



- Chairs Ken Kozuma (Teikyo University Hospital)  
Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)  
Harry Suryapranata (Radboud University Medical Center) The Netherlands
- Commentators Kiyoshi Hibi (Yokohama City University Medical Center)  
Yutaka Koyama (Tokyo Kamata Hospital)  
Gaku Nakazawa (Tokai University School of Medicine)  
Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)  
Yasuhiro Tarutani (Okamura Memorial Hospital)  
Paul Knaapen (Amsterdam University Medical Centers) The Netherlands  
Seung-Woon Rha (Korea University Guro Hospital) Korea
- Special Lecture **What is the Benefit of CTO PCI? Insights from the DECISION CTO**  
Seung-Jung Park (Asan Medical Center) Korea

17:00-18:00

**PCI Special Live Demonstration  
Transmission from U.K., King's College Hospital**

Operator Jonathan Hill

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

## Hall B

8:00-8:50

## Morning Session (MS12B)

## ENCORE SEOUL@TOPIC (English Session)

- Chair Mike Saji (Sakakibara Heart Institute)  
Tae-Hoon Ahn (Gachon University Gil Medical Center) Korea
- Panelists Toshiro Shinke (Showa University Hospital)  
Yusuke Watanabe (Teikyo University Hospital)  
Donghoon Choi (Yonsei University Severance Hospital) Korea  
Hyeon-Cheol Gwon (Samsung Medical Center) Korea  
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea
- Lectures **1. Technical issues & tips for TAVI in complex cases**  
Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea
- 2. Current status and future perspectives of valvular heart disease intervention**  
Mike Saji (Sakakibara Heart Institute)
- 3. P2Y12 monotherapy after DES implantation: SMART-CHOICE trial and others**  
Hyeon-Cheol Gwon (Samsung Medical Center) Korea
- 4. Long-term outcomes of renal denervation in Asian population**  
Byeong-Keuk Kim (Severance Cardiovascular Hospital) Korea
- 5. Discussion**

9:00-10:50

## CTO Summit



| Coordinated by Yoshiaki Ito

## Part 1

- Chairs Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)  
Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University) China
- Lectures **1. How do we predict the difficulty of CTO-PCI?**  
Takeshi Serikawa (Fukuoka Wajiro Hospital)
- 2. Coronary CT for CTO-PCI**  
Jungo Furuya (Hanaoka Seishu Memorial Cardiovascular Clinic)
- 3. How do we check collateral channel?**  
Makoto Muto (Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center)
- 4. Which wire for what lesion**  
Paul Knaapen (Amsterdam University Medical Centers) The Netherlands
- 5. Wire selection for antegrade approach in Japan**  
Shinya Okazaki (Juntendo University Hospital)
- 6. Wire selection for retrograde channel in Japan**  
Satoru Tohara (Tokyo Hikifune Hospital)
- 7. How to use DLC for CTO during antegrade approach and retrograde approach**  
Lei Ge (Fudan University Zhongshan Hospital) China

11:00-12:50

## Physiology A to Z



| Coordinated by Nobuhiro Tanaka

- Chairs Takehiro Yamashita (Hokkaido Ohno Memorial Hospital)  
Hiroyoshi Yokoi (Fukuoka Sanno Hospital)
- Lecture **1. Appropriate use of FFR-CT / RI / invasive FFR**  
Nobuhiro Tanaka (Tokyo Medical University Hachioji Medical Center)
- Discussants Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital)  
Hideki Okayama (Ehime Prefectural Central Hospital)  
Shinjo Sonoda (University of Occupational and Environmental Health)
- Lecture **2. Appropriate use of FFR / Resting index iFR**  
Yoshiaki Kawase (Gifu Heart Center)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

- Discussants Mamoru Nanasato (Sakakibara Heart Institute)  
Hidenobu Terai (Kanazawa Cardiovascular Hospital)  
Takayuki Yabe (Toho University Omori Medical Center)
- Lecture **3. Appropriate use of FFR/iFR at non-culprit lesion in ACS**  
Hiroshi Fujita (Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital)
- Discussants Takashi Kubo (Wakayama Medical University)  
Shunzo Matsuoka (Uji-Tokushukai Medical Center)  
Masashiro Matsushita (NTT Medical Center Tokyo)
- Lecture **4. Morphology vs. physiology, technology (AI) vs. human**  
Justin Davies (Imperial College NHS Trust) U.K.
- Lecture **5. What's the Next in physiology?**  
Javier Escaned (Hospital Clínico San Carlos) Spain

13:00-13:50

**Luncheon Seminar 8****Orsiro見聞録 -血管内イメージングからの考察-**

| 共催: 日本ライフライン株式会社

- 座長 緒方 信彦 (上尾中央総合病院)  
新家 俊郎 (昭和大学病院)
- 演者 **1. 臨床経験から診たOrsiroステントの真実**  
石原 隆行 (関西ろうさい病院)
- 2. 第4の革命?! ナノコーティング超薄型Orsiroステントの可能性**  
外海 洋平 (大阪警察病院)

14:00-18:00

**Bifurcation & LMT Summit**

| Coordinated by Kenichi Sakakura



14:00-15:50

**Part 1 Bifurcation**

- Chairs Yoshinobu Murasato (Kyushu Medical Center)  
Toshiro Shinke (Showa University Hospital)
- Discussants Ayaka Endo (Saiseikai Central Hospital)  
Tsuyoshi Isawa (Sendai Kousei Hospital)  
Kazuhiko Yumoto (Yokohama Rosai Hospital)  
Soon Jun Hong (Korea University Anam Hospital) Korea
- Lectures **1. Modified Jailed Balloon Technique**  
Saeko Takahashi (Shonan Kamakura General Hospital)
- 2. Jailed Corsair Technique**  
Yohei Numasawa (Japanese Red Cross Ashikaga Hospital)
- 3. Current Bifurcation Techniques**  
Aaron Sung Lung Wong (National Heart Centre Singapore) Singapore
- 4. Bifurcation lesion stenting: lessons learned from e-Ultimaster registry**  
Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France
- 5. Optimization of provisional approach in bifurcation stenting**  
Hyeon-Cheol Gwon (Samsung Medical Center) Korea
- 6. Proximal optimization technique and side branch dilatation**  
Yoshinobu Murasato (Kyushu Medical Center)

16:00-18:00

**Part 2 LMT**

- Chairs Yutaka Hikichi (Saga University)  
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/Columbia University Medical Center) U.S.A.
- Discussants Yasushi Fuku (Kurashiki Central Hospital)  
Hiroto Kano (The Cardiovascular Institute Hospital)  
Mitsunori Muto (Kikuna Memorial Hospital)  
Kohei Wakabayashi (Showa University Koto-Toyosu Hospital)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

- Lectures
- 1. Left main stenting-What's the standard?**  
Masahiro Yamawaki (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
  - 2. AMI with Left Main Stenosis and Occlusion**  
Yasushi Fuku (Kurashiki Central Hospital)
  - 3. Up-To-Date IVUS Data of Left Main PCI**  
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/Columbia University Medical Center) U.S.A.
  - 4. Optimal stenting for Left Main -Lesson from bench model-**  
Yutaka Hikichi (Saga University)
  - 5. Optimal stenting for Left Main - Role of physiological evaluation**  
Yoichi Nozaki (Hokko Memorial Hospital)
  - 6. Role of OCT for Left Main Stenting**  
Junya Shite (Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital)

19:00-21:00

血管内イメージング研究会 Learning Center @TOPIC

## Hall C

9:00-10:50

## New Technology and Strategy

|立案:中野 雅嗣

- 座長 青木 二郎(三井記念病院)  
森野 禎浩(岩手医科大学医学部)
- 演者
- 1. IMPELLAの利点と欠点について**  
田邊 健吾(三井記念病院)
  - 2. Mirtraclipの実際**  
山口 淳一(東京女子医科大学)
  - 3. WatchmanとAmplatzer**  
原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院)
  - 4. Jetstream™ Atherectomy System**  
安藤 弘(春日部中央総合病院)
  - 5. Orbital and rotational atherectomy for calcified lesion**  
足利 貴志(武蔵野赤十字病院)
  - 6. Advanced TAVI trends**  
金子 英弘(東京大学医学部附属病院)
  - 7. New imaging IVUS-NIRS-**  
高木 厚(埼玉県済生会川口総合病院)

11:00-12:50

## Intervention World Trend (English Session)

|Coordinated by Kengo Tanabe

- Chairs Kazuhiko Nishigaki (Gifu Municipal Hospital)  
Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)  
Bernhard Reimers (Humanitas Clinical and Research Institute) Italy
- Lectures
- 1. CHIP program**
    - 1-1: European Perspective**  
Paul Knaapen (Amsterdam University Medical Centers) The Netherlands
    - 1-2: Japanese Perspective**  
Kotaro Obunai (Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center)
  - 2. Cardiogenic Shock**
    - 2-1: Cardiogenic Shock: State of Play**  
Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.
    - 2-2: Are there any change after introduction of Impella in Japan?**  
Kazuyuki Yahagi (Mitsui Memorial Hospital)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

**3. TAVI in failed bioprosthesis****3-1: European Experience**

Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France

**3-2: Japanese Experience**

Tetsuya Tobaru (Kawasaki Saiwai Hospital)

13:00-13:50

**Luncheon Seminar 9****iFR/FFR Discordance, what should I do?**

| Sponsored by Philips Japan, Ltd.

Chair Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital/Tokyo Kamata Hospital)

Lectures Justin Davies (Imperial College NHS Trust) U.K.

Takayuki Warisawa (Imperial College London) U.K.

14:00-18:00

**Ambitious Session**

| 立案: 金子 英弘

14:00-15:50

**Part 1 いくつかメジャー学会で発表をしたい!**

- 座長 阿古 潤哉 (北里大学病院)  
中澤 学 (東海大学医学部内科学系)
- 演者 1. **メジャー学会を目指す上で知っておくべき基本**  
挽地 裕 (佐賀大学医学部附属病院)
2. **メジャー学会発表のネタはこう探す、抄録はこう書く**  
松本 崇 (仙台厚生病院)
3. **メジャー学会発表の心構え**  
谷脇 正哲 (所沢ハートセンター)
4. **メジャー学会発表で採択されるコツ**  
金子 英弘 (東京大学医学部附属病院)
5. **メジャー学会発表での質疑応答のコツ**  
藤井 健一 (関西医科大学附属病院)
6. **メジャー学会発表から論文作成まで**  
天野 英夫 (東邦大学医療センター大森病院)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

16:00-18:00

**Part 2 英語論文を書こう!**

- 座長 辻田 賢一 (熊本大学病院)  
福田 恵一 (慶應義塾大学医学部)
- 演者 1. **論文のネタはどう探す?**  
沼澤 洋平 (足利赤十字病院)
2. **英語論文を書くTips & Trick**  
長沼 亨 (新東京病院)
3. **Top Journalを目指す心構え**  
青木 二郎 (三井記念病院)
4. **採択される英語論文の構築**  
阿古 潤哉 (北里大学病院)
5. **英語論文の英語をどうすればよい?**  
辻田 賢一 (熊本大学病院)
6. **編集者からみた論文採択ポイント**  
小林 欣夫 (千葉大学大学院医学研究院)

19:00-21:00

**Atherectomy brush up course "DCA Night"**

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

## Hall D

9:30-17:50

**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

|協力:キャノンメディカルシステムズ株式会社、株式会社根本杏林堂

インストラクター 奥津 匡暁(新東京病院)

亀谷 良介(大垣徳洲会/名古屋徳洲会総合病院)

黒田 忠(近畿中央病院)

武田 義弘(大阪医科大学)

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 安藤 みゆき(大垣徳洲会病院)

Patrick T. Siegrist (University Hospital Zurich) Switzerland

スーパーバイザー 角辻 暁(大阪大学大学院医学系研究科)

9:30-10:30

**1. アドバンス(ライブケース)**

11:00-12:00

**2. Basic**

14:10-15:10

**3. アドバンス**

15:30-16:30

**4. Basic**

16:50-17:50

**5. アドバンス(ライブケース)**

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

## B2 Foyer

9:00-10:50

**Tough & Excellent Cases 5(日本語セッション)**

座長 鈴木 洋(昭和大学藤が丘病院)

松岡 俊三(宇治徳洲会病院)

口演者 **1. Stent stuck bailout**

尾崎 文武(函館市医師会病院)

**2. 抗凝固療法併用下でcalcified noduleに対してPCIを施行し、再狭窄を来した一例**

井上 航之祐(産業医科大学病院)

**3. 右冠動脈完全閉塞の治療が機能性僧帽弁逆流の改善に寄与したCHIP症例**

吉田 雅言(岡山大学病院)

**4. Cypher®留置後10年でlate catch upとin stent malappositionをtandemに認め、Synergy®を留置し半年毎にOCTで観察した3年間の経過報告**

鯨岡 健(北部地区医師会附属病院)

**5. Distal radial approachにより治療し得たvery late stent thrombosisの1例**

中村 玲雄(武田病院)

**6. 3枝病変に対して待機的PCIを施行し亜急性ステント血栓症を来した一例**

渡邊 達(新潟県立中央病院)

11:00-12:50

**Tough & Excellent Cases 6 (日本語セッション)**

- 座長 菅原 重忠 (大和成和病院)  
松村 敏幸 (熊本労災病院)
- 口演者
- 1. Guide Extension Catheterを併用したDiamomndback360によるdebulkingが有効であった高度屈曲を伴うLAD近位部病変の一例**  
重永 豊一郎 (横浜市立大学附属病院)
  - 2. LCXおよびLADいずれのPCIでも容易に解離を起こした一例**  
豊 陽祐 (豊田厚生病院)
  - 3. 第1世代DES留置後の超遠隔期のステント内再狭窄にPOBA施行後にproximal embolizationとなりショック状態に至った1症例**  
市川 稔 (市立東大阪医療センター)
  - 4. 右冠動脈瘤内に血栓性閉塞を起こしており、PCIに難渋したSTEMIの一例**  
田頭 達 (北播磨総合医療センター)
  - 5. 止血が困難であった冠動脈穿孔の一例**  
溝淵 雅彦 (心臓病センター榊原病院)
  - 6. 左主幹部入口部より突出したステントが変形し治療に難渋した重症3枝ACSの1症例**  
中村 亮 (済生会二日市病院)

14:00-15:50

**Tough & Excellent Cases 7 (日本語セッション)**

- 座長 塚原 玲子 (総合東京病院)  
矢彦沢 久美子 (篠ノ井総合病院)
- 口演者
- 1. septal-septal collateral channelを用いたLAD CTO PCI**  
中田 円仁 (那覇市立病院)
  - 2. Successful PCI for RCA-CTO with 4th attempt**  
津田 卓真 (名古屋掖済会病院)
  - 3. ステント留置によってFilterapがスタックし抜去困難となった一例**  
新村 剛透 (聖隷横浜病院)
  - 4. 急性期の責任病変の診断と治療枝に悩んだ一例**  
大槻 尚男 (東京女子医科大学病院)
  - 5. IVUS stuck時のbail outに0.010インチガイドワイヤーシステムが有効であった2症例**  
横井 宏和 (洛和会音羽病院)
  - 6. LMT病変を含む高度石灰化を伴う3枝病変を認めた低左心機能の心不全症例に対してPCIを行い、完全血行再建に成功した一例**  
浪花 祥太 (北播磨総合医療センター)
  - 7. Stent jailした対角枝の高度石灰化病変に対してGuideLinerを用いてRotablatorを施行した1例**  
西原 大裕 (岡山医療センター)

16:00-18:00

**Tough & Excellent Cases (English Session 2)**

- Chairs Hideo Amano (Toho University Omori Medical Center)  
Yoriyasu Suzuki (Nagoya Heart Center)
- Presenters
- 1. Retrograde PCI to Calcified CTO Native RCA with Intravascular Lithotripsy (IVL) Optimisation**  
Nicholas Yul Chye Chua (Universiti Teknologi MARA Medical Specialist Centre, Malaysia) U.K.
  - 2. OCT vs IVUS in an unusual case of bifurcation lesion**  
Chi Kit Yu (Tuen Mun Hospital) Hong Kong, China
  - 3. Long Term Result of Lt main bifurcation treated with DEB**  
Sang-Don Park (Inha University Hospital) Korea, Rep.
  - 4. Predict the unpredictable – Should I inflate or deflate? Rescuing a Right Coronary Artery Occluded by a Non-deflatable Stent Balloon**  
Hiu Lam Chan (Pamela Youde Nethersole Eastern Hospital) Hong Kong, China
  - 5. Simultaneous kissing stents to treat left main bifurcation after thrombus storm**  
Manh Quan Nguyen (Vietnam National Heart Institute) Vietnam

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

6. Case Title: Endovascular repair of a giant symptomatic thoracoabdominal aortic aneurysm using an endograft with 5 cuffed fenestrations and the Agilis steerable sheath

Gopal Ghosh (Apollo Gleneagles Hospital) India

## Hall E

9:00-10:50

### ベーシックセミナー 合併症の予防と対策 -あなたはどの動く?-

|立案: ベーシックプログラム委員会

9:00-9:40

#### Case 1

出題者兼解説者	高橋 佐枝子 (湘南鎌倉総合病院)
座長 (Ns)	松本 康宏 (湘南東部病院)
座長 (ME/検査)	村澤 孝秀 (東京大学医学部附属病院)
座長 (RT)	清水 大輔 (埼玉石心会病院)
パネリスト (若手医師)	金森 健太 (帝京大学医学部附属溝口病院)
パネリスト (Ns)	福島 麻弓 (横浜市立大学附属病院)
パネリスト (ME/検査)	白岩 佑樹 (板橋中央総合病院)
パネリスト (RT)	中山 径生 (東京女子医科大学八千代医療センター)

9:40-10:15

#### Case 2

出題者兼解説者	山下 淳 (東京医科大学病院)
座長 (Ns)	澤海 綾子 (新久喜総合病院)
座長 (ME/検査)	堀田 大祐 (しらすきクリニック ハートセンター)
座長 (RT)	武田 和也 (榊原記念病院)
パネリスト (若手医師)	瀬戸山 航史 (産業医科大学)
パネリスト (Ns)	木俣 未希 (東京蒲田病院)
パネリスト (ME/検査)	加藤 和也 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
パネリスト (RT)	石川 貴久 (総合病院国保旭中央病院)

10:15-10:50

#### Case 3

出題者兼解説者	嘉納 寛人 (心臓血管研究所附属病院)
座長 (Ns)	野口 純子 (厚生中央病院)
座長 (ME/検査)	塚本 毅 (帝京大学医学部附属溝口病院)
座長 (RT)	藤村 耕平 (東京医科大学八王子医療センター)
パネリスト (若手医師)	新村 剛透 (聖隷横浜病院)
パネリスト (Ns)	斎藤 宏之 (千葉県済生会習志野病院)
パネリスト (ME/検査)	永田 吾一 (東海大学医学部附属病院)
パネリスト (RT)	渡邊 一寿 (東千葉メディカルセンター)

11:00-12:50

### 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

11:00-11:50

#### Part 1 看護師 先人達はどの理想に向かって進んだか～憧れから学べ、そして超えて行こう!～

演者	1. PCIを通じて学んだこと 添田 信之 (星総合病院 臨床工学科)
	2. 心臓センターのマネジメントを通して学んだこと 島袋 朋子 (湘南鎌倉総合病院 看護部)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

- 座長 武井 和明(大和成和病院)  
中村 康雄(麻生総合病院)
- パネリスト 小華和 美里(小田原循環器病院)  
澤田 由香利(東京大学医学部附属病院)  
平谷 舞(みなみ野循環器病院)
- コメンテータ 内田 幸子(おおたかの森病院)  
福島 麻弓(横浜市立大学附属病院)

12:00-12:50

**Part 2 診療放射線技師 若手医師とコメディカルのための画像講座**

- 演者 塩入 知子(横浜市立大学附属市民総合医療センター)  
座長 岩澤 亜矢子(横浜労災病院)  
角田 和也(福島県立医科大学附属病院)

13:00-13:50

**Luncheon Seminar 10****血管撮影装置は進化したか?**

| 共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

- 座長 矢嶋 純二(心臓血管研究所附属病院)
- 演者 **1. PCI編**  
安倍 大輔(東京都立墨東病院)
- 2. EVT編**  
宇都宮 誠(東邦大学医療センター大橋病院)

14:00-15:50

**コメディカルセミナー 《レクチャーとディスカッション》**

14:00-14:50

**Part 3 臨床工学技士/臨床検査技師 高周波IVUSをうまく使いこなそう!**

- 演者 坂倉 建一(自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科)  
里村 知克(埼玉石心会病院 CE部)
- 座長 小久保 領(自治医科大学附属さいたま医療センター)  
藤原 充志(所沢ハートセンター)

15:00-15:50

**Part 4 コメディカルのための心電図講座**

- 演者 高橋 玲比古(さくら会高橋病院)
- 座長(Ns) 松本 康宏(湘南東部病院)
- 座長(ME/検査) 芳森 亜希子(君津中央病院)
- 座長(RT) 石橋 智通(筑波メディカルセンター病院)

16:00-18:00

**Bail out Club**

| 立案: 藤本 善英

- 座長 塩出 宣雄(広島市立広島市民病院)  
浜中 一郎(洛和会丸太町病院)
- 演者 **1. Complications during rotablation**  
坂倉 建一(自治医科大学附属さいたま医療センター)
- 2. Complications during DCA**  
平瀬 裕章(高岡みなみハートセンター)
- 3. Devices related complications (stent, wire, guiding catheter)**  
外池 範正(君津中央病院)
- 4. Complications during antegrade CTO PCI**
- 5. Complications during retrograde CTO PCI**  
関口 誠(深谷赤十字病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

**6. Coronary perforation**

藤本 善英 (千葉大学大学院医学研究院/君津中央病院)

18:15-19:45

**Fireside Session (FS12E)****Korea & Japan Joint Session for Challenging Left Main and CTO Lesions (tentative)  
(English Session)**

| Coordinated by Medtronic Japan Co., Ltd.

- Chairs** Fuminobu Yoshimachi (Tokai University Hachioji Hospital)  
Byeong-Keuk Kim (Yonsei University Severance Hospital) Korea
- Commentators** Koichiro Asawa (Moriguchi Ikuno Memorial Hospital, Osaka)  
Tsuyoshi Isawa (Sendai Kousei Hospital)  
Kohei Wakabayashi (Showa University Koto-Toyosu Hospital)  
Makoto Yamaura (Kizawa Memorial Hospital)  
Jang Hyun Cho (St. Carollo Hospital) Korea  
Joon Woo Kim (Mokpo Joongang Hospital) Korea  
Woo Seok Park (Gwangju Hospital) Korea
- Lectures** Yuya Nakagawa (Hakodate Medical Association Hospital, Hokkaido)  
Hiromasa Katoh (Fukui Prefectural Hospital)  
Hoyoun Won (Chung-Ang University Hospital) Korea

**Hall F**

9:00-10:50

**AICT-AsiaPCR@TOPIC 2019 (English Session)**

| Coordinated by AICT-AsiaPCR

- Chairs** Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital/Tokyo Kamata Hospital)  
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore
- Discussants** Jiyan Chen (Guangdong General Hospital) China  
Hyeon-Cheol Gwon (Samsung Medical Center) Korea  
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/Columbia University Medical Center) U.S.A.
- Lectures**
- 1. Opening Remarks**  
Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital/Tokyo Kamata Hospital)
  - 2. Clinical Applications of IVUS: It Saves Lives!**  
Gary S. Mintz (Cardiovascular Research Foundation) U.S.A.
  - 3. Physics of OCT and Image Interpretation**  
Takashi Kubo (Wakayama Medical University)
  - 4. OCT Comparison with IVUS in Clinical Practice**  
Hideo Amano (Toho University Omori Medical Center)
  - 5. Master Case Presentation 1: How Does IVUS Make a Difference To My Management?**  
Kiyoshi Hibi (Yokohama City University Medical Center)
  - 6. Master Case Presentation 2: How Does IVUS Make a Difference to My Management?**  
Jun-Jie Zhang (Nanjing First Hospital, Nanjing Medical University) China
  - 7. Master Case Presentation 1: How Does OCT Make A Difference to My Patient Management?**  
Junya Shite (Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital)
  - 8. Master Case Presentation 2: How Does OCT Make A Difference to My Patient Management?**  
Shinjo Sonoda (University of Occupational and Environmental Health)
  - 9. Adjourn**  
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

11:00-12:50

## Minimum Invasive Session Distal Radial Approach (DRA)は本当に有効で安全ですか？

| 立案: 遠藤 彩佳

座長 中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院)  
松陰 崇 (東海大学医学部内科学系)  
コメンテータ 田邊 潤 (静岡医療センター)  
唐原 悟 (東京曳舟病院)  
宮原 真敏 (三重ハートセンター)  
矢彦沢 久美子 (篠ノ井総合病院)

### Part 1 : Session

演者 1. DRAを国内外から考える(基本的な手技、国内外の現状)  
吉町 文暢 (東海大学医学部附属八王子病院)  
2. DRAを解剖学から考える(安全性、合併症、整形外科医意見)  
中山 政憲 (国際医療福祉大学医学部 整形外科学/国際医療福祉大学市川病院  
整形外科)  
3. DRAを臨床現場から考える(CRA比較、患者・コメディカル意見)  
貞松 研二 (聖マリア病院)

### Part 2 : Video Live 遠位橈骨動脈アプローチにFocusした穿刺と止血・術前のエコー特集

オペレーター 遠藤 彩佳 (東京都済生会中央病院)  
金子 伸吾 (済生会西条病院)  
高橋 佐枝子 (湘南鎌倉総合病院)  
【収録ポイント】 1. 穿刺特集 (準備、左右橈骨動脈アプローチ)  
2. 止血特集 (止血の工夫)  
3. 術前エコー特集 (血管エコー、神経エコーなど画像評価)

13:00-13:50

## Luncheon Seminar 11

### High Bleeding Risk with PAD Patients

| 共催: カーディナル ヘルス ジャパン

座長 伊苺 裕二 (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)  
パネリスト 新谷 嘉章 (上尾中央総合病院)  
早川 直樹 (国保旭中央病院)  
演者 1. 日本の循環器疾患患者における出血リスクの現状  
沼澤 洋平 (足利赤十字病院)  
2. EVT後の大出血に関する2年追跡研究  
菱刈 景一 (横須賀共済病院)

14:00-15:50

## Medical Statistics Session

| 立案: 濱崎 俊光

座長 高野 雅充 (日本医科大学千葉北総病院)  
西垣 和彦 (岐阜市民病院)

14:00-15:00

### 1. 臨床研究で必要とされる統計的基礎知識 1: データの纏め方・仮説検定

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)

15:00-15:50

### 2. 臨床研究で必要とされる統計的基礎知識 2: 生存時間解—Kaplan-Meier法・ログランク検定・比例ハザードモデル

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)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

16:00-18:00

**J-WINC @ TOPIC**

| 立案: Japanese Woman's Interventional Conference

- 座長 和泉 直子(千葉メディカルセンター)  
大西 祐子(平塚共済病院)
- スーパーバイザー 片平 美明(公立刈田総合病院)  
角辻 暁(大阪大学大学院医学系研究科)  
塚原 玲子(総合東京病院)
- コメンテータ 川口 克廣(小牧市民病院)  
富岡 智子(みやぎ県南中核病院)  
本間 之子(札幌禎心会病院)  
谷地 織(JCHO東京新宿メディカルセンター)

16:00-17:00

**Part 1 Video Live**

オペレータ兼解説者 幕内 智子(勤医協中央病院)

17:00-18:00

**Part 2 症例検討会**

- 口演者 **Case 1 対角枝に対するPCI中に左前下行枝が完全閉塞となった稀有な症例**  
二宮 登志子(天陽会中央病院)
- Case 2 巨大児出産後に上腸間膜静脈血栓症を発症した一例**  
田中 美穂(江南厚生病院)
- Case 3 若年男性の急性心筋梗塞の一例**  
小野口 梨紗(東京都済生会中央病院)

18:15-19:15

**Fireside Session (FS12F)****State-of-the-art Procedure of EVT**

| 共催: 株式会社メディコン

- 座長 横井 宏佳(福岡山王病院)
- 演者 **1. 総ての武器を駆使したSFA治療**  
飛田 一樹(湘南鎌倉総合病院)
- 2. 膝下動脈EVTの標準化は可能か?**  
仲間 達也(東京ベイ・浦安市川医療センター)

**Hall G**

8:00-8:50

**SUPERA®を紐解く**

| 共催: センチュリーメディカル株式会社、アボット バスキュラー ジャパン株式会社

- 座長 鹿島 由史(札幌心臓血管クリニック)
- 演者 **1. Evidenceから紐解くSUPERA®の有用性**  
飛田 一樹(湘南鎌倉総合病院)
- 2. New Concept SFA Stent SUPERA®を積極的に使ってみた**  
仲間 達也(東京ベイ・浦安市川医療センター)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

9:00-10:50

**EVT Video Live Focus on Devices or Technique**

|立案: EVTプログラム委員会

9:00-10:50

**Part 1**

- 座長 安齋 均(太田記念病院)  
毛利 晋輔(済生会横浜市東部病院)
- オペレータ兼解説者
- 1. IVCF回収 advance テクニック**  
安齋 均(太田記念病院)
  - 2. VA ECMO 経皮的な止血方法、Angioseal止血**  
安齋 均(太田記念病院)
  - 3. Transradial EVT**  
篠崎 法彦(東海大学医学部)
  - 4. TAI**  
滝村 英幸(総合東京病院)

11:00-12:50

**Part 2**

- 座長 重城 健太郎(東京女子医科大学)  
丹 通直(時計台記念病院)
- オペレータ兼解説者
- 5. Minimum contrast EVT**  
早川 直樹(国保旭中央病院)
  - 6. Far distal puncture**  
金子 喜仁(春日部中央総合病院)
  - 7. ALIのtotal management**  
山内 靖隆(総合高津中央病院)
  - 8. 血管塞栓術の極意**  
井上 政則(慶應義塾大学医学部 放射線診断科)

13:00-13:50

**Luncheon Seminar 12****JADE®の有用性について**

|共催: オーバスネイチメディカル株式会社

- 座長 日比 潔(横浜市立大学附属市民総合医療センター)
- 演者
- 1. 2019年SFAの最新治療戦略 ~JADE® 以外に何かいるの?~**  
安藤 弘(春日部中央総合病院)
  - 2. 複雑な膝下動脈を、どうシンプルに治療するか**  
仲間 達也(東京ベイ・浦安市川医療センター)

14:00-18:00

**EVT Case Competition**

14:00-15:50

**Part 3 (Miscellaneous)**

- 座長 相原 英明(筑波メディカルセンター病院)  
東谷 迪昭(東京医科大学茨城医療センター)
- 審査員 岩田 曜(船橋市立医療センター)  
加藤 太門(信州大学医学部附属病院)  
篠崎 法彦(東海大学医学部)
- 1. BPAを行い、進行性に悪化する呼吸状態の改善に成功した中枢型CTEPHの1例**  
油谷 伊佐央(黒部市民病院)
  - 2. 線維筋性異形性による両側外腸骨動脈の狭窄病変に対しEVTを施行した一例**  
中野 陽夫(東北医科薬科大学病院)
  - 3. 再狭窄を繰り返す総腸骨動脈閉塞の治療にVIABAHN VBXが有効であった一例**  
矢口 知征(太田記念病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

4. 高度石灰化を伴う総腸骨動脈近位部ステント内再狭窄病変の治療にVIABAHN VBXが有効であった一例  
米田 浩平 (徳島赤十字病院)
5. 急速な腎機能低下を伴う治療抵抗性高血圧症に対して、経皮的腎動脈形成術が著効した1例  
松田 隼治 (東京医科歯科大学)
6. 抜去困難となったDENALI Inferior Vena Cava Filter(IVCF)に対しSchilling-Technic及びBiopsy forcepsを使用し抜去に成功した1例  
御手洗 敬信 (聖マリアンナ医科大学病院)
7. 遺残坐骨動脈瘤に対しVIABAHNステントグラフトを用いて瘤閉鎖を行った一例  
大塚 寛昭 (岡山大学大学院)
8. 肺腫瘍に伴う閉塞性ショックに対して、左房・肺静脈内ステントでECMO離脱が可能となった一例  
古川 正一郎 (飯塚病院)

16:00-18:00

### 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 梅本 朋幸 (東京医科歯科大学医学部附属病院)  
丹 通直 (時計台記念病院)  
堀江 和紀 (仙台厚生病院)
- 口演者
1. スネアを使ったTSURECOMIテクニックとYOBICOMIテクニック  
田中 昭光 (名古屋徳洲会総合病院)
  2. 蛇行と瘤化した総腸骨動脈閉塞病変治療に体表面エコー (UDE法) が有用であった症例  
田山 信至 (NHO熊本医療センター)
  3. 血栓性ステント内再閉塞病変に対してGOGO catheterを用いたEVTが有効であった両側重症下肢虚血の一例  
佐藤 裕介 (杉田玄白記念公立小浜病院・福井大学病院)
  4. 世代交代のためのSFA CTOに対する治療戦略について考える  
荒木 浩 (横須賀市立うわまち病院)
  5. DCB使用前のバルーンサイズと前拡張時間がacute gainに及ぼす影響の検討  
檀浦 裕 (市立札幌病院)
  6. Proximal balloon occlusionを使用したDrug-coated balloonの使用  
木村 雅喜 (京都第一赤十字病院)
  7. オプティモカテーテルを2回使用することによって遠位塞栓をきたさず治療し得た血栓閉塞病変の一例  
大西 健太郎 (草加市立病院)
- 総括: 困った時に使えるヒラノお勧め㊦テクニック!  
平野 敬典 (済生会横浜市東部病院)

18:15-19:15

### Fireside Session (FS12G)

#### RIGHT STENT FOR RIGHT PATIENT ～High Bleeding Risk Patientsから至適DAPT期間を考える!!!～

| 共催: 日本バイオセンサーズ株式会社

- 座長 村松 俊哉 (総合東京病院/東京蒲田病院)  
山下 武廣 (北海道大野記念病院)
- コメンテーター 大塚 頼隆 (福岡輝栄会病院)  
小船井 光太郎 (東京ベイ・浦安市川医療センター)  
柴田 正行 (関東労災病院)  
山下 淳 (東京医科大学病院)
- 演者
1. 日本の医療環境におけるHigh bleeding riskの現状  
沼澤 洋平 (足利赤十字病院)
  2. HBR患者に対する治療戦略 -Short DAPTのススメ  
外海 洋平 (大阪警察病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

## Hall A

9:00-18:00

## PCI Live Demonstration 5-8



## Transmission from Hakujuikai Memorial Hospital

Operators Yasushi Asakura (Hakujuikai Memorial Hospital)  
Kenichiro Shimoji (Saiseikai Utsunomiya Hospital)  
IVUS Commentator Masamichi Takano (Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital)

9:00-18:00

## PCI Live Demonstration 5-8



## Transmission from Tokyo General Hospital

Operators Toshiya Muramatsu (Tokyo General Hospital/Tokyo Kamata Hospital)  
Junichi Yamaguchi (Tokyo Women's Medical University Hospital)  
IVUS Commentator Tadateru Takayama (Nihon University School of Medicine)

9:00-10:50

## PCI Live Demonstration 5



Chairs Yuji Hamazaki (Ootakanomori Hospital)  
Junya Shite (Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital)  
Justin Davies (Imperial College NHS Trust) U.K.  
Commentators Kenichi Fujii (Kansai Medical University Hospital)  
Ichiro Hamanaka (Rakuwakai Marutamachi Hospital)  
Atsushi Hirohata (The Sakakibara Heart Institute of Okayama)  
Takashi Matsukage (Tokai University School of Medicine)  
Masaru Yamaki (Nayoro City General Hospital)  
Hyeon-Cheol Gwon (Samsung Medical Center) Korea  
Taishi Hirai (University of Missouri Health Care) U.S.A.  
Special Lecture **Using state of the art coronary physiology and artificial intelligence to move from vessel level to lesion level coronary revascularisation**  
Justin Davies (Imperial College NHS Trust) U.K.

11:00-12:50

## PCI Live Demonstration 6



## Special Focus Live

Sponsored by TERUMO CORPORATION

Chairs Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital)  
Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)  
Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France  
Commentators Hiroshi Fujita (Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital)  
Yutaka Hikichi (Saga University)  
Nobuo Shiode (Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital)  
Shinjo Sonoda (University of Occupational and Environmental Health)  
Takehiro Yamashita (Hokkaido Ohno Memorial Hospital)  
Javier Escaned (Hospital Clínico San Carlos) Spain  
Huay Cheem Tan (National University Hospital) Singapore  
Special Lecture **Complex PCI: lessons learned from the e-Ultimaster worldwide registry**  
Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

13:00-13:50

**Luncheon Seminar 13****How about reconsidering optimal DAPT for Japanese patients?**

| Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

Chairs Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center)  
Kengo Tanabe (Mitsui Memorial Hospital)

Lectures **1. Optimal anti-platelet therapy based on STOPDAPT2**  
Kensuke Takagi (Ogaki Municipal Hospital)  
**2. Optimal anti-platelet therapy based on SKYTREE registry**  
Tetsuya Kitamura (Suzuka Chuo General Hospital)

14:00-15:50

**PCI Live Demonstration 7****Special Focus Live**

| Sponsored by Abbott Vascular Japan Co., Ltd.

Chairs Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)  
Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)  
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany

Commentators Hiroaki Hirase (Takaoka Minami Heart Center)  
Hiroshi Ishimori (Nakagami Hospital)  
Yoshinobu Murasato (Kyushu Medical Center)  
Fuminobu Yoshimachi (Tokai University Hachioji Hospital)  
Kazuhiko Yumoto (Yokohama Rosai Hospital)  
Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan

Special Lecture **Long-term patency of CTO PCI, a target for future research**  
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany

16:00-18:00

**PCI Live Demonstration 8**

Chairs Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)  
Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute)  
Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.

Commentators Fumitaka Hosaka (Okamura Memorial Hospital)  
Makoto Muto (Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center)  
Takayuki Ogawa (The Jikei University)  
Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital)  
Shinji Tanaka (Shonan Fujisawa Tokushukai Hospital)  
Lei Ge (Fudan University Zhongshan Hospital) China  
Moo Hyun Kim (Dong-A University Hospital) Korea

Special Lecture **Timing of N-STEMI intervention- Is there consensus ?**  
Anthony H. Gershlick (University Hospitals of Leicester) U.K.

**Hall B**

8:00-8:50

**Morning Session (MS13B) A new era of CHIP PCI****TTT@TOPIC (English Session)**

Chairs Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine)  
Paul Hsien-Li Kao (National Taiwan University Hospital) Taiwan  
Gerald Werner (Klinikum Darmstadt GmbH) Germany  
Wei-Hsien Yin (Cheng Hsin General Hospital) Taiwan

Panelists Kotaro Obunai (Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center)  
Ching-Pei Chen (Changhua Christian Hospital) Taiwan  
Jun-Jack Cheng (Shin-Kong Hospital) Taiwan

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

- Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia  
 Harry Suryapranata (Radboud University Medical Center) The Netherlands  
 Chiung-Jen Wu (Chang Gung Memorial Hospital Kaohsiung) Taiwan
- Lectures
- 1. Opening**  
Wei-Hsien Yin (Cheng Hsin General Hospital) Taiwan
  - 2. Case #1**
    - 2-1. Case Presentation**  
Kuan-Chun Chen (Cheng-Hsin General Hospital) Taiwan
    - 2-2. How would I treat?**  
Jun-Jie Zhang (Nanjing First Hospital, Nanjing Medical University) China
    - 2-3. How did I treat?**  
Kuan-Chun Chen (Cheng-Hsin General Hospital) Taiwan
  - 3. Case #2**
    - 3-1. Case Presentation**  
Feng-Yu Kuo (Kaohsiung Veterans General Hospital) Taiwan
    - 3-2. How would I treat?**  
Kotaro Obunai (Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center)
    - 3-3. How did I treat?**  
Feng-Yu Kuo (Kaohsiung Veterans General Hospital) Taiwan
  - 4. Case #3**
    - 4-1. Case Presentation**  
Jun-Ting Liou (Tri-Service General Hospital) Taiwan
    - 4-2. How would I treat?**  
Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
    - 4-3. How did I treat?**  
Jun-Ting Liou (Tri-Service General Hospital) Taiwan
  - 5. Closing**  
Yuji Ikari (Tokai University School of Medicine)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

9:00-12:50

**CTO Summit**



| Coordinated by Yoshiaki Ito

9:00-10:20

**Part 2**

- Chairs Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)  
 Tomohiro Kawasaki (Shin-Koga Hospital)
- Lectures
- 1. How to perform 3D wiring in the case with CTO**  
Atsunori Okamura (Sakurabashi Watanabe Hospital)
  - 2. CTO cases using trans AC channel**  
Hisayuki Okada (Seirei Hamamatsu General Hospital)
  - 3. CTO cases using trans epicardial channel**  
Hiroaki Hirase (Takaoka Minami Heart Center)
  - 4. CTO cases using trans ipsilateral collateral channel**  
Yasumi Igarashi (Tokeidai Memorial Hospital Cardiovascular Center)
  - 5. How to perform Externalization**  
Fumitaka Hosaka (Okamura Memorial Hospital)

10:30-11:20

**Live Review Session**



| Coordinated by Yoshiaki Ito

- Chairs, Presenters Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)  
 Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
- Commentators Takashi Ashikaga (Japanese Red Cross Musashino Hospital)  
 Hidenari Hozawa (IMS Tokyo Katsushika General Hospital)  
 Yoshifumi Kashima (Sapporo Cardio Vascular Clinic)  
 Masayuki Sakurai (Ootakanomori Hospital)  
 Satoru Tohara (Tokyo Hikifune Hospital)

Lectures **Case 1: Showa University Northern Yokohama Hospital**  
**Case 2: Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital**

## CTO Summit



| Coordinated by Yoshiaki Ito

11:30-12:50

### Part 3

Chairs Yuji Oikawa (The Cardiovascular Institute)  
 Etsuo Tsuchikane (Toyohashi Heart Center)

- Lectures
- 1. When should we perform Stent reverse CART or Guide extension reverse CART**  
Makoto Muto (Saitama Prefectural Cardiovascular and Respiratory Center)
  - 2. When should we perform Extend reverse CART**  
Shunsuke Matsuno (The Cardiovascular Institute)
  - 3. How to perform Rendezvous technique during CTO-PCI**  
Yoshiaki Ito (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)
  - 4. What is the endpoint in CTO-PCI?**  
Makoto Sekiguchi (Fukaya Red Cross Hospital)
  - 5. Complications during CTO-PCI**  
Satoru Sumitsuji (Osaka University Graduate School of Medicine)

13:00-13:50

## Luncheon Seminar 14

### PCI × TAVI Hot Topics!

| 共催: 日本メドトロニック株式会社

座長 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)

- 演者
- 1. TAVI患者フォローアップの要点 - 示されるTAVI耐久性とTAVI術後PCI -**  
桃原 哲也 (川崎幸病院)
  - 2. Resolute Onyx™ Update**  
道明 武範 (小倉記念病院)

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 ～もっとカテ室を知りたい!今年も「いまさら聞けない」になんでもお答えします～

| 立案: ベーシックプログラム委員会

スーパーバイザー 嘉納 寛人 (心臓血管研究所附属病院)  
 高橋 佐枝子 (湘南鎌倉総合病院)  
 森田 有紀子 (国立病院機構相模原病院)  
 山下 淳 (東京医科大学病院)

14:00-14:05

## コメディカルケースセッション表彰式

MC 森田 有紀子 (国立病院機構相模原病院)

14:00-15:20

### Part 1 絶対役立つ看護師ライブ ～大和成和病院にて収録～

オペレーター 菅原 重忠 (大和成和病院)  
 解説者 武井 和明 (大和成和病院)  
 座長 (Ns) 中村 康雄 (総生会麻生総合病院)  
 座長 (RT) 田邊 頌章 (横浜市立市民病院)  
 座長 (ME/検査) 藤原 充志 (所沢ハートセンター)  
 コメンテータ (若手医師) 東谷 暢也 (大津赤十字病院)  
 コメンテータ (Ns) 木俣 未希 (東京蒲田病院)  
 コメンテータ (ME/検査) 綾見 卓也 (イムス三芳総合病院)  
 コメンテータ (RT) 清水 大輔 (埼玉石心会病院)  
 ディスカッション ロータの時に気を付けたいこと

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

15:20-16:40

**Part 2 DCA ～心臓血管研究所附属病院にて収録～**

- オペレーター 嘉納 寛人(心臓血管研究所附属病院)  
 解説者 高梨 賀江(心臓血管研究所附属病院 ME室)  
 座長 (Ns) 小華和 美里(小田原循環器病院)  
 座長 (ME/検査) 永田 吾一(東海大学医学部附属病院)  
 座長 (RT) 石田 浩之(新東京病院)  
 コメンテータ(若手医師) 和田 英樹(順天堂大学医学部附属静岡病院)  
 コメンテータ(Ns) 澤海 綾子(新久喜総合病院)  
 コメンテータ(ME/検査) 堀田 大祐(しらすきクリニック)  
 コメンテータ(RT) 先山 耕司(昭和大学横浜市北部病院)  
 ミニレクチャー **DCAについて**  
 嘉納 寛人(心臓血管研究所附属病院)

16:40-18:00

**Part 3 補助循環サポートとPCI について ～東京医科大学病院にて収録～**

- オペレーター 山下 淳(東京医科大学病院)  
 解説者 村上 明日香(東京医科大学病院)  
 座長 (Ns) 野口 純子(厚生中央病院)  
 座長 (ME/検査) 小久保 領(自治医科大学附属さいたま医療センター)  
 座長 (RT) 武田 和也(榊原記念病院)  
 コメンテータ(若手医師) 御手洗 敬信(聖マリアンナ医科大学病院)  
 コメンテータ(Ns) 武井 和明(大和成和病院)  
 コメンテータ(ME/検査) 塚本 毅(帝京大学医学部附属溝口病院)  
 コメンテータ(RT) 角田 和也(福島県立医科大学附属病院)  
 ミニレクチャー **補助循環用ポンプカテーテル(IMPELLA)について**  
 山下 淳(東京医科大学病院)

**Hall C**

8:00-8:50

**Morning Session (MS13C)****VTE治療の最前線-静脈疾患に必要なカテーテル治療とTips-**

| 共催: 株式会社メディコン

- 座長 鈴木 洋(昭和大学藤が丘病院)  
 演者 **1. VTEに対するカテーテル治療**  
 田邊 康宏(聖マリアンナ医科大学)  
**2. IVC Filter留置及び回収のtips and tricks**  
 安齋 均(太田記念病院)

9:00-12:50

**Structural Heart Disease**

| Coordinated by SHD program committee

9:00-10:00

**Part 1 Video Live Session Case 1: Valve-in-Valve**

| Sponsored by Medtronic Japan Co., Ltd.

- Operator, Case Presenter Yusuke Watanabe (Teikyo University Hospital)  
 Chairs Yohei Ohno (Tokai University School of Medicine)  
 Bernard Chevalier (Institut Cardiovasculaire Paris Sud) France  
 Commentators Toru Naganuma (New Tokyo Hospital)  
 Tomohiro Sakamoto (Saiseikai Kumamoto Hospital)  
 Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital) Korea  
 Bernhard Reimers (Humanitas Clinical and Research Institute) Italy

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G



10:00-10:50

**Part 2 Trans-septal Lecture**

- Chairs Hidehiko Hara (Toho University Ohashi Medical Center)  
Harry Suryapranata (Radboud University Medical Center) The Netherlands
- Commentators Masaki Izumo (St. Marianna University School of Medicine)  
Takashi Matsumoto (Sendai Kousei Hospital)  
Teguh Santoso (Medistra Hospital) Indonesia
- Lectures **1. Trans-septal Puncture, Step by Step**  
Takashi Matsumoto (Sendai Kousei Hospital)
- 2. Trans-septal Puncture in practice**  
Mike Saji (Sakakibara Heart Institute)

11:00-11:55

**Part 3 Video Live Session Case 2: MitraClip 1**

- Operator, Case Presenter Kentaro Hayashida (Keio University School of Medicine)
- Chairs Takashi Matsumoto (Sendai Kousei Hospital)  
Wei-Hsien Yin (Cheng Hsin General Hospital) Taiwan
- Commentators Nobutaka Ikeda (Toho University Ohashi Medical Center)  
Akihisa Kataoka (Teikyo University Hospital)  
Shinya Okazaki (Juntendo University Hospital)  
Masahiro Yamawaki (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital)

11:55-12:50

**Part 4 Video Live Session Case 3: MitraClip 2**

- Operator, Case Presenter Yohei Ohno (Tokai University School of Medicine)
- Chairs Kentaro Hayashida (Keio University School of Medicine)  
Yusuke Watanabe (Teikyo University Hospital)
- Commentators Jiro Aoki (Mitsui Memorial Hospital)  
Hidehiko Hara (Toho University Ohashi Medical Center)  
Masaki Izumo (St. Marianna University School of Medicine)  
Bernhard Reimers (Humanitas Clinical and Research Institute) Italy

13:00-13:50

**Luncheon Seminar 15****Trends of CTO in Japan and United States**

| Sponsored by SHIMADZU CORPORATION

- Chair Masahiko Ochiai (Showa University Northern Yokohama Hospital)
- Lectures **1. Complex PCI with Trinius**  
Yuji Hamazaki (Ootakanomori Hospital)
- 2. CTO and CHIP interventions in U.S.**  
Taishi Hirai (University of Missouri) U.S.A.

14:00-17:05

**Structural Heart Disease**

| 立案: SHDプログラム委員会

14:00-15:00

**Part 5 知っておくべきSHDインターベンション**

- 座長 大野 洋平 (東海大学医学部内科学系)  
前川 裕一郎 (浜松医科大学附属病院)
- コメンテータ 荒井 隆秀 (慶應義塾大学医学部)  
池田 長生 (東邦大学医療センター大橋病院)  
伊波 巧 (杏林大学医学部附属病院)  
佐地 真育 (榊原記念病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

- 演者 **1. LAA**  
松本 崇(仙台厚生病院)
- 2. PFO**  
原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院)
- 3. CTEPH**  
川上 崇史(慶應義塾大学医学部)
- 4. PTSMA**  
前川 裕一郎(浜松医科大学附属病院)

15:00-16:00

**Part 6 The Award of Complication**

- 座長 小川 崇之(東京慈恵会医科大学)  
坂本 知浩(済生会熊本病院)
- 審査員 伊波 巧(杏林大学医学部附属病院)  
重城 健太郎(東京女子医科大学)  
長沼 亨(新東京病院)  
渡邊 雄介(帝京大学医学部附属病院)
- 口演者 **演題1**  
森谷 尚人(鳥取市立病院)
- 演題2**  
尾原 義和(高知医療センター)
- 演題3**  
内田 恭寛(市立四日市病院)
- 演題4**  
小松 一貴(Sunnybrook Health Sciences Center)

16:00-17:00

**Part 7 TAVI後のPCI**

- 座長 田邊 健吾(三井記念病院)  
福 康志(倉敷中央病院)
- コメンテータ 緒方 信彦(上尾中央総合病院)  
重城 健太郎(東京女子医科大学)  
日比 潔(横浜市立大学附属市民総合医療センター)  
渡邊 雄介(帝京大学医学部附属病院)
- 演者 **Lecture 1**  
長沼 亨(新東京病院)
- Lecture 2**  
角辻 暁(大阪大学大学院医学系研究科)

17:00-17:05

**～ Structural Heart Disease Award 表彰式 ～**

MC 原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院)

**Hall D**

9:30-16:30

**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、富士フィルムメディカル株式会社

|協力:キヤノンメディカルシステムズ株式会社、株式会社根本杏林堂

- インストラクター 奥津 匡暁(新東京病院)  
亀谷 良介(大垣徳洲会/名古屋徳洲会総合病院)  
黒田 忠(近畿中央病院)  
武田 義弘(大阪医科大学)  
山崎 慶太(大垣徳洲会病院/大阪大学大学院医学系研究科)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

サブインストラクター 安藤 みゆき(大垣徳洲会病院)  
Patrick T. Siegrist (University Hospital Zurich) Switzerland  
スーパーバイザー 角辻 暁(大阪大学大学院医学系研究科)

9:30-10:30

**6. コメディカル**

11:00-12:00

**7. Basic**

14:10-15:10

**8. アドバンス**

15:30-16:30

**9. アドバンス(ライブケース)****B2 Foyer**

9:00-9:45

**Interview Session****Part 3 理想的なインターベンションの教育、トレーニング**

MC 一色 高明(上尾中央総合病院)  
上妻 謙(帝京大学医学部附属病院)  
モデレーター 中川 義久(滋賀医科大学内科学講座)  
前川 裕一郎(浜松医科大学附属病院)  
柚本 和彦(横浜労災病院)  
吉町 文暢(東海大学医学部附属八王子病院)

9:45-10:30

**Interview Session****Part 4 日本と世界のインターベンション展望**

MC 中村 正人(東邦大学医療センター大橋病院)  
野崎 洋一(カレスサッポロ北光記念病院)  
モデレーター 小船井 光太郎(東京ベイ・浦安市川医療センター)  
林田 健太郎(慶應義塾大学医学部)  
山崎 慶太(大阪大学大学院医学系研究科)  
Akiko Maehara (Cardiovascular Research Foundation/Columbia University Medical Center) U.S.A.

10:45-12:45 14:00-15:00

**Devices Hands-on Session**

10:45-11:15

**Devices Hands-on Session 5**

| 共催:株式会社東海メディカルプロダクツ

座長 菅原 重忠(大和成和病院)  
コメンテータ 土方 伸浩(戸田中央総合病院)  
テーマ Concepts & benefits of "ReACT" for PCI - A brand new low profile microcatheter -  
製品名 Prominent ReACT  
演者 **1. 冠動脈治療におけるProminent ReACT初期使用経験**  
下村 英紀(福岡徳洲会病院)  
**2. Experience of using Prominent for complex lesions**  
保坂 文駿(岡村記念病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

11:15-11:45

**Devices Hands-on Session 6**

| 共催：株式会社カネカメディックス

座長 堀江 和紀(仙台厚生病院)  
 コメンテータ 松井 朗裕(春日部中央総合病院)  
 テーマ POBA meets TOPIC 2019  
 製品名 SHIDEN HP  
 演題名 My POBA Strategy  
 演者 土方 伸浩(戸田中央総合病院)  
 植野 啓介(八尾市立病院)

11:45-12:15

**Devices Hands-on Session 7**

| 共催：オーバスネイチメディカル株式会社

座長 樽谷 康弘(岡村記念病院)  
 コメンテータ 伊澤 毅(仙台厚生病院)  
 テーマ Scoreflex® NCの有用性について  
 製品名 Scoreflex® NC  
 演者 **1. Scoring戦国時代におけるScoreFlex®NCの底力**  
 津田 卓真(名古屋掖済会病院)  
**2. 使い勝手が良いスコアリングバルーンScoreFlex® NC**  
 森 敬善(昭和大学藤が丘病院)

12:15-12:45

**Devices Hands-on Session 8**

| 共催：日本ライフライン株式会社

座長 外池 範正(君津中央病院)  
 コメンテータ 金子 伸吾(済生会西条病院)  
 テーマ Re-discovery Orsiro!  
 製品名 Orsiro stent  
 演者 土井尻 達紀(大和成和病院)

14:00-14:30

**Devices Hands-on Session 9**

| 共催：メディキット株式会社

座長 古谷 純吾(華岡青洲記念 心臓血管クリニック)  
 コメンテータ 武藤 光範(菊名記念病院)  
 テーマ DIAMONDBACK360® の適応病変と適切な使用方法  
 製品名 DIAMONDBACK 360® Coronary ORBITAL ATHERECTOMY SYSTEM CLASSIC CROWN  
 演題名 **DIAMONDBACK360® の適応病変と適切な使用方法**  
 演者 足利 貴志(武蔵野赤十字病院)

14:30-15:00

**Devices Hands-on Session 10**

| 共催：日本メディカルネクスト株式会社

座長 佐々木 伸也(坂総合病院)  
 コメンテータ 若林 公平(昭和大学江東豊洲病院)  
 テーマ ロボットPCIの使用経験  
 製品名 CorPath GRXシステム  
 演題名 **ロボットPCIの使用経験**  
 演者 鍵山 弘太郎(久留米大学)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

15:00-17:00

**Tough & Excellent Cases 8 (日本語セッション)**

- 座長 磯村 直栄(昭和大学横浜市北部病院)  
山下 武廣(北海道大野記念病院)
- 口演者
- 1. LADのbifurcationに血栓が増大するAMIに対してPerfusion BalloonによるKBTにてbailoutした1例**  
中田 雅也(江戸川病院)
  - 2. Diamondback360が石灰化病変に対するステント留置の前処置として著効した一例**  
岸田 登志彦(済生会横浜市東部病院)
  - 3. Rota floppy wireの通過により治療しえたin-stent proximal CTOの一例**  
原城 達夫(埼玉東部循環器病院)
  - 4. 右冠動脈起始異常のあるin stent occlusionの治療に難渋した1例**  
高江洲 悟(太田記念病院)
  - 5. LADに対してPCI後、対角枝に解離をきたし、IVUSガイドワイヤリングを行い真腔確保に成功した一例**  
鈴木 輝彦(埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
  - 6. Stanford A型大動脈解離に生じたLMT病変のSTEMIに対し、ガイディングカテーテルが入口部に届かず難渋するもGuidelinerを併用する事でengageが可能となり、治療に成功した1例**  
羽鳥 慶(川崎幸病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

**Hall E**

9:00-12:50

**EVT Course (Practical Workshop)**

9:00-10:50

**【Basic編】**

- 座長 太田 洋(板橋中央総合病院)  
宮下 裕介(長野赤十字病院/信州大学附属病院)
- 演者
- 1. ガイディングシースのFrサイズによる「できること・できないこと」を知る**  
重城 健太郎(東京女子医科大学)
  - 2. 病変・シチュエーション別のガイドワイヤー選択**  
金子 喜仁(春日部中央総合病院)
  - 3. マイクロカテ・貫通カテの使い分け、子カテ・Dual lumen catheter活用法**  
土井尻 達紀(大和成和病院)
  - 4. DEB時代の適切なバルーン拡張法について**  
丹 通直(時計台記念病院)
  - 5. ステントの使い分け(iliac; Bx or Sx, SFA; BNS or DES or stent graft)**  
岩田 曜(船橋市立医療センター)
  - 6. IVUSを活用したEVT**  
相原 英明(筑波メディカルセンター病院)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

11:00-12:50

**【Advance編】**

- 座長 菅野 晃靖(横浜市立大学医学部)  
山本 義人(いわき市立総合磐城共立病院)
- 演者
- 7. Crosser活用術**  
金剛寺 謙(杏林大学医学部附属病院)
  - 8. Truepath・Outbackを使いこなす**  
山本 義人(いわき市立総合磐城共立病院)
  - 9. 超石灰化病変にEVTで挑む**  
朴澤 耕治(新東京病院)
  - 10. 外科とのhybrid EVT (PAD, ALI)**  
鈴木 健之(東京都済生会中央病院)

11. CKD患者における炭酸ガス造影法と注意すべき合併症  
仲間 達也 (東京ベイ・浦安市川医療センター)
12. Slender EVT  
篠崎 法彦 (東海大学医学部)

13:00-13:50

## Luncheon Seminar 16

## DCBとDESを用いた効果的治療は何なのか?! CrossingからFinalizeの視点で考える Drug Solutionsの最適化とは!!

| 共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

座長 安藤 弘 (春日部中央総合病院)

- 演者 1. Crossing techniqueの最前線～治療開始直後で決まる!! Drug Solutionsの最大化!!  
金子 喜仁 (春日部中央総合病院)
2. DCBとDESの治療の境界線～下肢末梢領域のImaging Deviceの有効活用を知る  
仲間 達也 (東京ベイ・浦安市川医療センター)
3. DCBで治療した患者…その後の一年とは?!  
宇都宮 誠 (東邦大学医療センター大橋病院)
4. “Eluvia” New Drug Eluting Stent～Sustained Release, Superior outcome  
鈴木 健之 (東京都済生会中央病院)

14:00-15:50

## EVT Course (Practical Workshop)

## 【マニアック &amp; Niche Intervention編】

座長 荒木 浩 (横須賀市立うわまち病院)

東谷 迪昭 (東京医科大学茨城医療センター)

演者 13. EVT術者が知っておくべき止血術

井上 政則 (慶應大学医学部 放射線診断科)

14. CKD症例に対する希釈造影剤を用いたEVT

早川 直樹 (国保旭中央病院)

15. 急性動脈閉塞症に対する経カテーテル的血栓除去術

高橋 保裕 (同愛記念病院)

16. わかりやすい腎デナベーション

青木 二郎 (三井記念病院)

17. VIABAHN再狭窄・閉塞の特徴と対処法

鈴木 健之 (東京都済生会中央病院)

18. フットケアと地域医療連携

尾崎 俊介 (板橋中央総合病院)

16:00-18:00

## EVT Case Competition

## Part 4 (Nightmare)

座長 菅野 晃靖 (横浜市立大学医学部)

山本 義人 (いわき市立総合磐城共立病院)

審査員 宇都宮 誠 (東邦大学医療センター大橋病院)

小島 栄治 (総合病院水戸協同病院・筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター)

東谷 迪昭 (東京医科大学茨城医療センター)

口演者 1. 高度石灰化に伴う浅大腿動脈～膝窩動脈の完全閉塞(急性下肢虚血)に対して自己拡張型  
ナイチノールステントを用いた一例

小島 俊輔 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

2. 右下肢動脈閉塞病変に対するEVT後に浅大腿動脈の完全閉塞病変を有する左下肢の足  
趾にコレステロール結晶血栓症を生じたPolyvascular diseaseの一例

土井 宏 (久我山病院)

3. Stanford B型大動脈解離に伴う下肢虚血に対してShot gun stentingを施行した1例

松下 悦史 (中津川市民病院)

4. 様々な合併症に難渋した腹部大動脈閉塞症の1例

宮井 伸幸 (康生会武田病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

5. 高度石灰化病変にstuckしたマイクロカテーテルの先端が断裂し、回収に難渋した症例  
辻田 裕昭 (昭和大学病院)
6. 医源性肺動脈瘤に対してコイル塞栓術をした一例  
松脇 佑次 (名古屋第二赤十字病院)
7. EVAR後の右脚閉塞、FF bypass閉塞によるASOに対してVIABAHNで加療した一例  
西山 茂樹 (埼玉石心会病院)
8. EVT術翌日に浅大腿動脈解離による血栓で急性動脈閉塞を来した一例  
河野 恵 (東京都済生会中央病院)

## Hall F

10:00-17:00

### Resident Course (事前予約制)

| 立案: 保坂 文駿

10:00-13:00

#### Part 1

- 講義
1. ガイドワイヤー操作の基本  
正村 克彦 (中村病院)
  2. 合併症対策  
塩出 宣雄 (広島市立広島市民病院)
  3. IVUS  
寺島 充康 (豊橋ハートセンター)
- インストラクター
- ガイドワイヤー**  
荒井 隆秀 (慶應義塾大学医学部)  
柴 昌徳 (虎の門病院分院)
- シミュレーター**  
遠藤 彩佳 (東京都済生会中央病院)  
鈴木 頼快 (名古屋ハートセンター)
- ガイドカテーテル**  
岩城 卓 (横浜栄共済病院)  
谷脇 正哲 (所沢ハートセンター)
- ステント**  
磯村 直栄 (昭和大学横浜市北部病院)  
矢部 敬之 (東邦大学医療センター大森病院)

14:00-17:00

#### Part 2

- 講義
1. ガイドワイヤー操作の基本  
朴沢 英成 (イムス東京葛飾総合病院)
  2. 合併症対策  
藤本 善英 (千葉大学大学院医学研究院/君津中央病院)
  3. IVUS  
小林 智子 (京都桂病院)
- インストラクター
- ガイドワイヤー**  
松岡 俊三 (宇治徳洲会病院)  
松野 俊介 (心臓血管研究所付属病院)
- シミュレーター**  
戸田 幹人 (東邦大学医療センター大森病院)  
宮原 真敏 (三重ハートセンター)
- ガイドカテーテル**  
伊澤 毅 (仙台厚生病院)  
土方 伸浩 (戸田中央総合病院)
- ステント**  
坂倉 建一 (自治医科大学附属さいたま医療センター)  
松下 匡史郎 (NTT東日本関東病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

## Hall G

9:00-12:50

## コメディカル ケースセッション

|立案:コメディカルプログラム委員会

9:00-10:35

## Part 1 臨床工学技士・臨床検査技師

- 座長 白岩 佑樹(板橋中央総合病院)  
芳森 亜希子(君津中央病院)
- 審査員 綾見 卓也(イムス三芳総合病院)  
池 大輝(益子病院)  
加藤 和也(埼玉県立循環器・呼吸器病センター)  
里村 知克(埼玉石心会病院)  
村澤 孝秀(東京大学医学部附属病院)
- 口演者 1. 血管内圧測定用センサ付ガイドワイヤによる機械的な圧ドリフト  
佐生 喬(三重大学医学部附属病院)
2. 屈曲病変におけるバルーン通過性の検討  
福山 信隆(浦添総合病院)
3. 維持透析患者における遠位橈骨動脈アプローチでの経皮的冠動脈形成術の経験  
有用性と安全性の検討  
細谷 涼太(行徳総合病院)
4. DCAによるLMT perforationの1例  
安田 奈央(名古屋掖済会病院)
5. 当院のSTEMI 症例におけるStrategy Clockの考証  
小桑 一平(横浜旭中央総合病院)
6. 当院外来透析患者における末梢動脈疾患の予防、早期発見に向けて～フットカルテの導入～  
高橋 佑輔(福島第一病院)
7. 中心静脈カテーテルが静脈から動脈へ迷入したが、内科的に止血し得た1症例  
水野 千香子(一宮市立市民病院)

10:45-11:50

## Part 2 診療放射線技師

- 座長 石田 浩之(新東京病院)  
石橋 智通(筑波メディカルセンター病院)
- 審査員 石川 貴久(国保旭中央病院)  
先山 耕司(昭和大学横浜市北部病院)  
中山 径生(東京女子医科大学八千代医療センター)  
藤村 耕平(東京医科大学八王子医療センター)  
渡邊 一寿(東千葉メディカルセンター)
- 口演者 1. 放射線防護衣の安全管理～放射線防護衣点検管理アプリの使用経験～ 第2報  
野口 和希(千葉県救急医療センター)
2. 当院でのカテ画像保存に対する工夫  
望月 力(榊原記念病院)
3. 冠動脈CT検査で有意狭窄症例に対する当院での対応  
佐久間 貴志(済生会宇都宮病院)
4. CFR測定時の注入シリンジ変更による測定値の変動について  
伏見 隆宏(湘南鎌倉総合病院)
5. レトログレードアプローチを想定した造影CTによる側副血行路描出した1症例  
岡 尚求(カレスサッポロ時計台記念病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

12:00-12:50

## Part 3 看護師

- 座長 澤海 綾子(新久喜総合病院)  
野口 純子(厚生中央病院)
- 審査員 内田 幸子(おおたかの森病院)  
木俣 未希(東京蒲田病院)  
小華和 美里(小田原循環器病院)  
斎藤 宏之(千葉県済生会習志野病院)  
福島 麻弓(横浜市立大学附属病院)
- 口演者 1. 放射線皮膚障害追跡調査の見直しと一年後追跡調査追加の改訂報告  
遠峰 洋子(新久喜総合病院)  
2. 看護学生実習指導におけるカテ室オリエンテーション充実化の取り組み  
渡辺 朋美(新東京病院)  
3. ジェネラリストが関わる継続看護～ハイブリッドナースの有用性～  
中道 竜二(高岡みなみハートセンター)

13:00-13:50

## Luncheon Seminar 17

| 共催: 第一三共株式会社

- 座長 伊苺 裕二(東海大学医学部内科学系)
- 演者 1. ACS-PCIのOptimal DAPTを考える  
中澤 学(東海大学医学部内科学系)  
2. Elective-PCIのOptimal DAPTを考える  
上妻 謙(帝京大学医学部附属病院)

14:00-18:00

## EVT Course

14:00-15:50

## New Device 3番勝負

- 座長 安藤 弘(春日部中央総合病院)  
毛利 晋輔(済生会横浜市東部病院)
- 演者 1. SUPERA vs. BNS  
1-1. SUPERA  
松井 朗裕(春日部中央総合病院)  
1-2. Conventional BNS  
山内 靖隆(総合高津中央病院)  
2. IN.PACT vs. Lutonix  
2-1. IN.PACTのインパクト!  
仲間 達也(東京ベイ・浦安市川医療センター)  
2-2. やっぱりLutonixがいい!?  
飛田 一樹(湘南鎌倉総合病院)  
3. Eluvia vs. Zilver PTX  
3-1. Eluviaで決まり?  
毛利 晋輔(済生会横浜市東部病院)  
3-2. Zilver PTXはまだまだ使える!  
小島 栄治(総合病院水戸協同病院・筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

Hall E

Hall F

Hall G

16:00-18:00

## Venous Session

- 座長 安齋 均(太田記念病院)  
高橋 保裕(同愛記念病院)
- 演者 **1. 下肢静脈瘤手術に必要な解剖と知識、最新の血管治療**  
栗原 伸久(お茶の水血管外科クリニック 血管外科)
- 2. 循環器内科による下肢静脈瘤治療 (Videoによる紹介)**  
Case 1 高橋 保裕(同愛記念病院)  
Case 2 安齋 均(太田記念病院)
- 3. 演題発表**
- 3-1. 抗凝固薬内服が無効だった深部静脈血栓症に対して経皮的血管形成術及びカテーテル血栓溶解療法を施行した一例**  
津田 成康(北播磨総合医療センター)
- 3-2. 有痛性青股腫に対して、中枢側・末梢側の2期に分けてカテーテル血栓溶解療法を行った1例**  
森 健支(済生会宇都宮病院)
- 4. DVTに対するカテーテル治療の現状**  
安齋 均(太田記念病院)

July 11 (Thu)

July 12 (Fri)

July 13 (Sat)

Hall A

Hall B

Hall C

Hall D

B2 Foyer

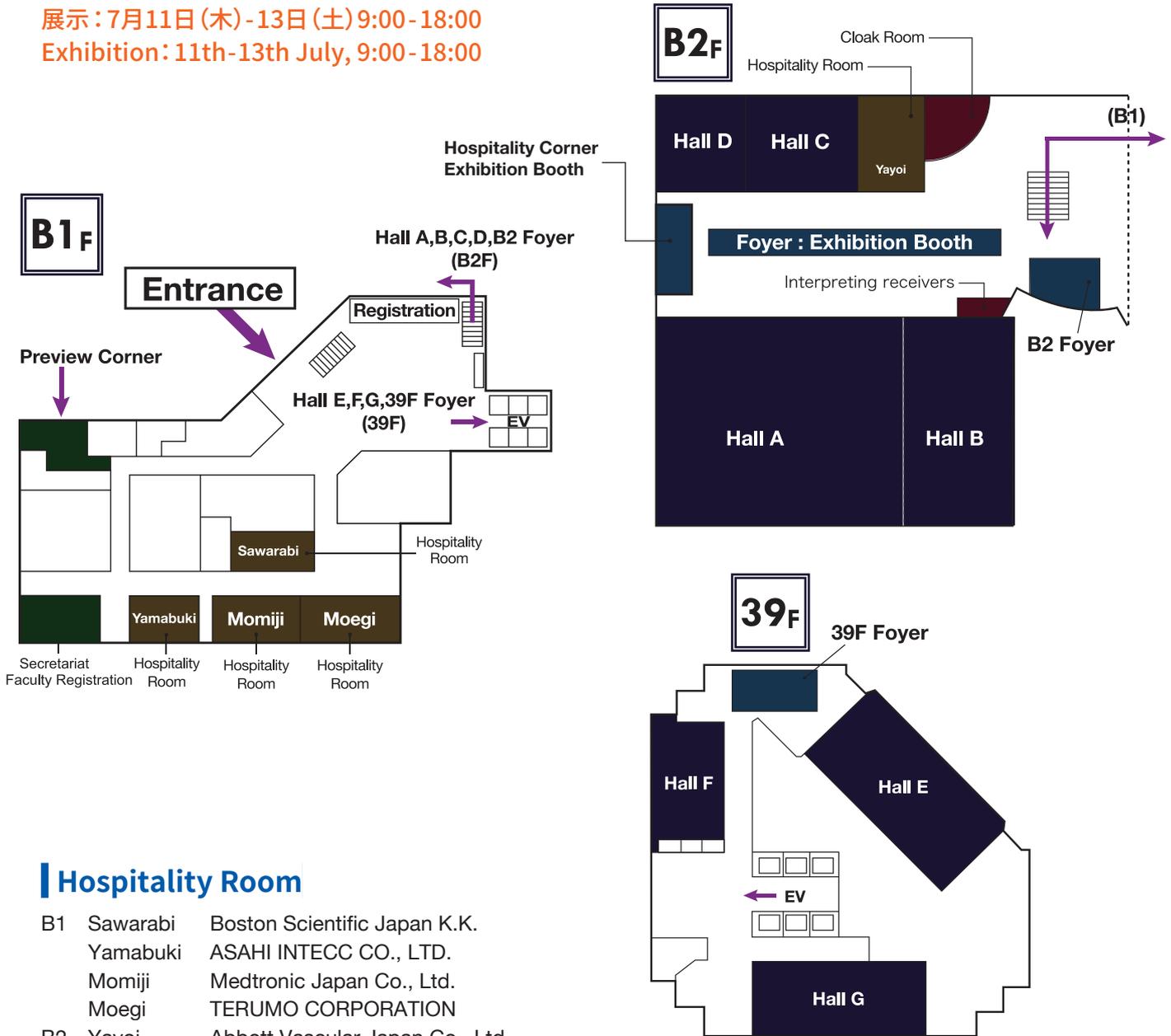
Hall E

Hall F

Hall G

# Venue (Cerulean Tower Tokyo Hotel)

展示: 7月11日(木)-13日(土) 9:00-18:00  
 Exhibition: 11th-13th 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 5th June, 2019)

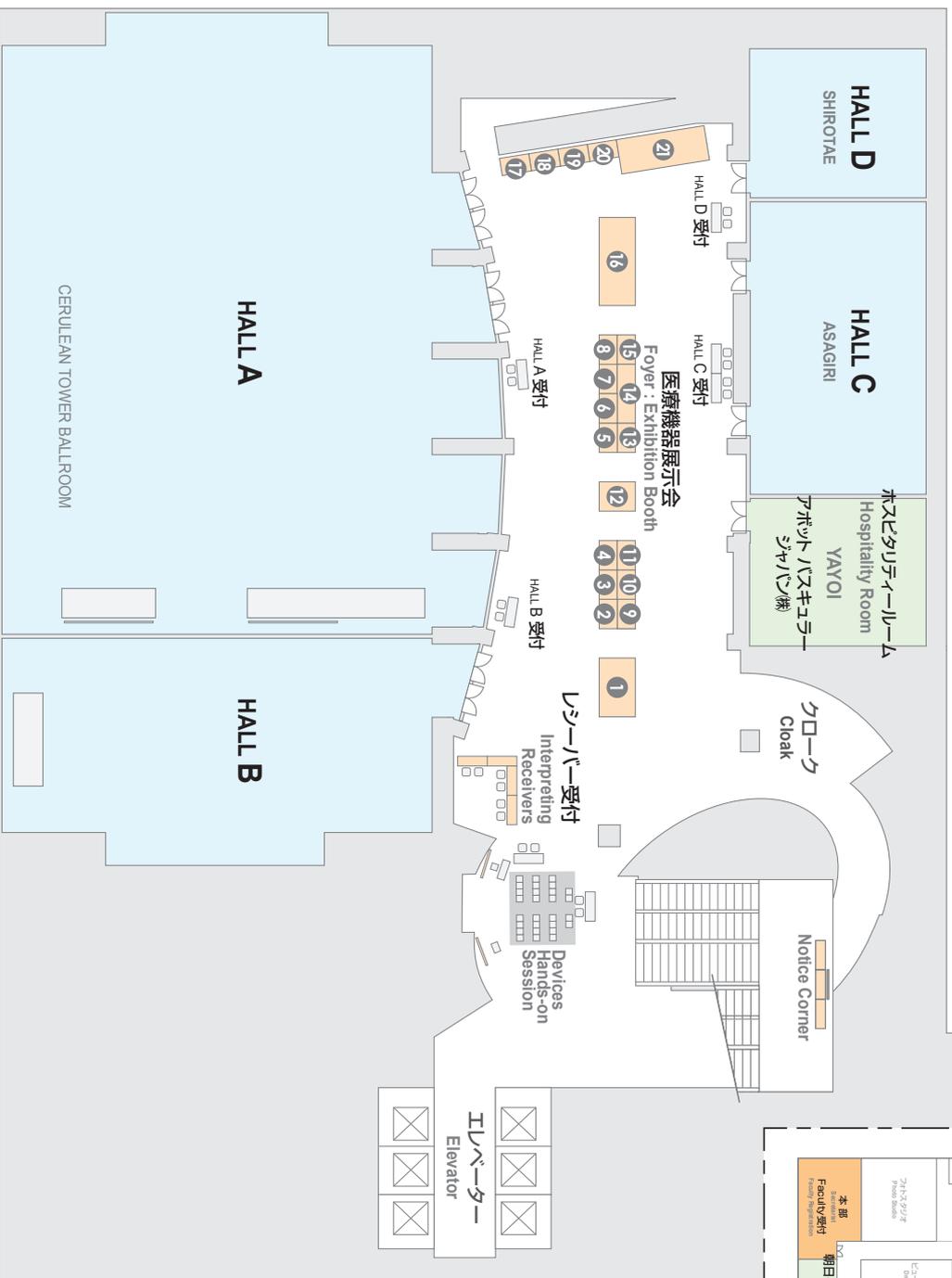
ACIST Japan.Inc / ASAHI INTECC CO., LTD. / ASANUMA & CO,LTD / Bayer Yakuin, Ltd / Biosensors Japan Co., Ltd. / Cook Japan Inc. / Japan Lifeline Co., Ltd. / Japan Medicalnext Co.,Ltd. / KANEKA MEDIX CORPORATION / MEDIKIT CO., LTD. / NIPRO CORPORATION / OrbusNeich Medical K. K. / Photron M&E Solutions Inc. / SHEEN MAN CO., LTD. / SHIMADZU CORPORATION / Tokai Medical Products, Inc.

## Educational Booth (B2 Foyer) (Alphabetical order / As of 5th June, 2019)

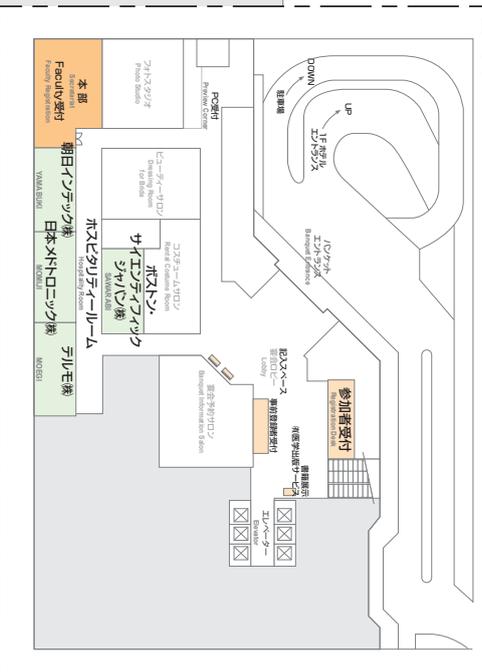
CCT / CVIT Journal / J-WINC / TCTAP (Korea) / TTT (Taiwan)

# TOPIC 2019 ホスピタリテールーム・医療機器展示会場 MAP

B2F



B1F



## 医療機器展示会

1. オーバエネチマテイカル株式会社
2. マテイキョト株式会社
3. フォトロン M&E ソリューションズ株式会社
4. シーワン株式会社
5. 日本バイオセンサーズ株式会社
6. 株式会社 湧沼商会
7. 朝日インテック株式会社
8. バイエル薬品株式会社
9. Cook Japan株式会社
10. 株式会社 島津製作所
11. フジストージャパン株式会社
12. 株式会社 東海マテイカルプロダクツ
13. 株式会社 カネカマテイツクス
14. 日本マテイカルシステム株式会社
16. ニコロ株式会社
21. 日本ライオン株式会社

## 学会・研究会展示

15. Japanese Women's Interventional Conference(J-WINC)
17. TCTAP 2020
18. 日本心血管インターベンショナル治療学会(CVIT)
19. Taiwan Transcatheter Therapeutics(TTT)
20. CCT 2019

## 協賛企業・団体芳名一覧

\*50音順(2019年5月24日)

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  
テルモ株式会社

日本メドトロニック株式会社  
日本ライフライン株式会社  
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

アストラゼネカ株式会社  
株式会社ウイン・インターナショナル  
オーバスネイチメディカル株式会社  
カーディナルヘルスジャパン  
株式会社カネカメディックス  
キャノンメディカルシステムズ株式会社

株式会社島津製作所  
第一三共株式会社  
ニプロ株式会社  
株式会社フィリップス・ジャパン  
日本メディカルネクスト

CookJapan株式会社  
株式会社東海メディカルプロダクツ  
日本ゴア株式会社  
バイオトロニックジャパン株式会社

ファイザー株式会社  
ブリistol・マイヤーズ スクイブ株式会社  
株式会社メディコン

株式会社浅沼商会  
アシスト・ジャパン株式会社  
アステラス製薬株式会社  
株式会社アスト  
ザイオソフト株式会社  
GEヘルスケア・ジャパン  
シーマン株式会社

センチュリーメディカル株式会社  
日本バイオセンサーズ株式会社  
バイエル薬品株式会社  
フォトロン M&E ソリューションズ株式会社  
富士フイルムメディカル株式会社  
メディキット株式会社

朝日インテックJセールス株式会社  
MSD株式会社  
興和株式会社  
株式会社志学書店  
株式会社ジャスト・メディカルコーポレーション  
ゼオンメディカル株式会社  
株式会社竹山  
ディーブイエックス株式会社

日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社  
株式会社根本杏林堂  
ノバルティスファーマ株式会社  
フェイスメディカル株式会社  
東日本アテレクトミー研究会  
血管内イメージング研究会 (IVUS研究会)  
J-WINC

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

加藤 太門  
信州大学医学部附属病院  
鈴木 頼快  
名古屋ハートセンター  
外池 範正  
君津中央病院  
福 康志  
倉敷中央病院

古谷 純吾  
華岡青洲記念 心臓血管クリニック  
堀江 和紀  
仙台厚生病院  
松下 匡史郎  
NTT東日本関東病院  
武藤 光範  
菊名記念病院

矢彦沢 久美子  
篠ノ井総合病院  
矢部 敬之  
東邦大学医療センター大森病院  
山脇 理弘  
済生会横浜市東部病院  
若林 公平  
昭和大学江東豊洲病院

■TOPIC 2019 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
宮 勝嗣	遠井 悟	角田 史敬	小野 盛夫
飯島 雷輔	福井 遼	岡部 俊孝	木戸 岳彦
池田 長生	山下 雄司	雨宮 妃	大山 祐司
		山下 賢之介	嶋津 英
		荏原 誠太郎	木村 太郎
		井川 渉	齋藤 惇平
		石垣 成紘	薄元 宗一郎
		藤岡 立樹	成井 崇朗
		田中 邦夫	三軒 豪仁
		西郡 卓	鈴木 啓士
		酒井 伸	
		西尾 智	滝村 由香子
		雨池 典子	山口 幸宏
		田島 愛美	小松 洋介

■TOPIC 2019 プログラム委員

安齋 均 太田記念病院	上妻 謙 帝京大学医学部附属病院	田邊 健吾 三井記念病院	平野 敬典 済生会横浜市東部病院
伊苺 裕二 東海大学医学部内科学系	坂倉 建一 自治医科大学附属さいたま医療センター	土金 悦夫 豊橋ハートセンター	藤本 善英 千葉大学大学院医学研究院/君津中央病院
遠藤 彩佳 東京都済生会中央病院	新家 俊郎 昭和大学病院	中野 雅嗣 総合東京病院	矢嶋 純二 心臓血管研究所附属病院
緒方 信彦 上尾中央総合病院	角辻 暁 大阪大学大学院医学系研究科	濱寄 裕司 おおたかの森病院	山下 淳 東京医科大学病院
小川 崇之 東京慈恵会医科大学	高橋 佐枝子 湘南鎌倉総合病院	林田 健太郎 慶應義塾大学医学部	
金子 英弘 東京大学医学部附属病院	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	

■TOPIC 2019 EVTプログラム委員

荒木 浩 横須賀市立うわまち病院	安齋 均 太田記念病院	宇都宮 誠 東邦大学医療センター大橋病院	緒方 信彦 上尾中央総合病院
松野 俊介 心臓血管研究所附属病院	毛利 晋輔 済生会横浜市東部病院		

■TOPIC 2019 SHDプログラム委員

大野 洋平 東海大学医学部内科学系	林田 健太郎 慶應義塾大学医学部	原 英彦 東邦大学医療センター大橋病院	渡邊 雄介 帝京大学医学部附属病院
----------------------	---------------------	------------------------	----------------------

■TOPIC 2019 ベーシックプログラム委員会(若手医師&コメディカルプログラム、J-WINC)

医師メンバー	森田 有紀子 相模原病院	コメディカルメンバー	武井 和明 大和成和病院 看護部
嘉納 寛人 心臓血管研究所附属病院	山下 淳 東京医科大学病院	石田 浩之 新東京病院 放射線科	中村 康雄 麻生総合病院 看護部
高橋 佐枝子 湘南鎌倉総合病院		岩澤 亜矢子 横浜労災病院 中央放射線部	藤原 充志 所沢ハートセンター 臨床工学科
		小久保 領 自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学科	

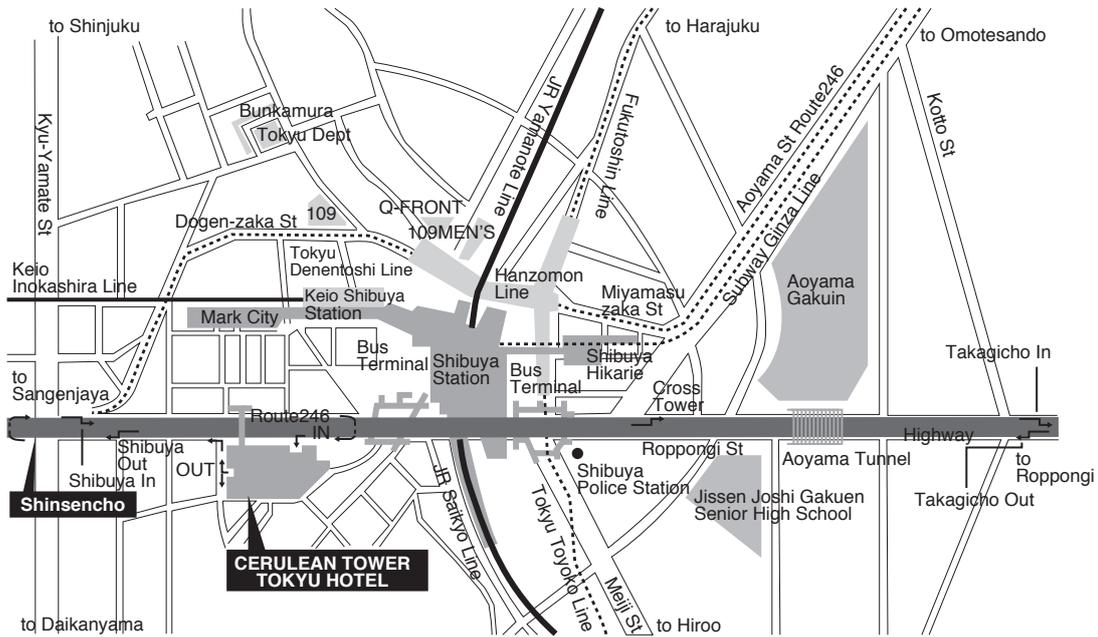
■TOPIC 2019 CTスキルアップセミナープログラム委員会

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	山崎 慶太 大垣徳洲会病院/大阪大学大学院医学系研究科
奥津 匡暁 川崎医科大学総合医療センター	黒田 忠 近畿中央病院	

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 日本心臓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 2020**  
 Please keep the dates free  
**2<sup>nd</sup> - 4<sup>th</sup> July, 2020**  
*Cerulean Tower Tokyu Hotel*