

第2回 豊橋ライブデモンストレーションコース

# TOYOHASHI

LIVE DEMONSTRATION COURSE

FINAL PROGRAM

<http://www.toyohashilive.org/>

## 技術の伝承2

- PCI の真髄を究める -

2012.5.24(Thu)-26(Sat)

会場：ホテル日航豊橋

代表世話人：鈴木 孝彦（豊橋ハートセンター）

事務局：豊橋ハートセンター内 東海ライブ研究会  
〒441-8530 愛知県豊橋市大山町五分取 2-1-1

事務取扱：株式会社テクロス  
〒164-0001 東京都中野区中野 3-31-8 N スクエアビル 6F  
TEL : 03-5342-1755 / FAX : 03-5342-1756 / E-mail : info@toyohashilive.org

## 第2回 豊橋ライブデモンストレーションコース 開催にあたり



代表世話人 鈴木 孝彦  
(豊橋ハートセンター)

第1回豊橋ライブデモンストレーションコースでは全国から多くの皆様にお集まりいただき、盛況に幕を閉じることができました。これもひとえに関係者の皆様のご支援ご厚情の賜物と深く感謝し、この場をお借りして御礼申し上げます。

第2回豊橋ライブデモンストレーションコースでは、「技術の伝承2 -PCIの真髄を究める-」をテーマに掲げ、前回お伝えしきれなかった知識と経験を次世代のバスキュラーインターベンションистトへ伝承することに主眼を置きます。

今回は、慢性完全閉塞病変コース、分岐部病変コースに加えて、びまん性・石灰化病変コース、小血管病変コース、及び血栓性病変コースを設けました。これらの病変はバスキュラーインターベンションистトが日常臨床で高頻度に治療する病変であり、特に血栓性病変の治療においては緊急の状況下で術者には瞬時の判断が要求されます。それ故、本コースでは、テクニカルな内容のみならず、各病変の治療に用いるデバイスの適切な使用方法も学んでいただけるようプログラムを構成いたしました。

カテーテルインターベンションはチーム医療であり、その中でも重要な役割を担うコメディカルの皆様にも、より充実したプログラムをご提供いたします。コメディカルコースでは、放射線技師、臨床工学技士、臨床検査技師、看護師など様々な医療従事者の方への専門的な教育レクチャーに加え、コメディカル向けのハンズオンコーナーも設けます。

長期予後改善コースも前回に引き続き開催いたします。我々、バスキュラーインターベンションистトは、

インターベンションистトであると同時に、内科医としての役割を担っております。PCIは究極の局所治療ですが、患者の長期予後を改善するには運動療法、食事療法、そして、薬物療法は欠かせません。このコースでは心臓リハビリテーションはもちろん、アテローム性動脈硬化の進展を抑制し、再発を予防するためにリスク因子の管理に焦点をおきます。

第1回豊橋ライブデモンストレーションコースにおいて注目されたインダストリーコースも、更に内容の充実をはかります。我々が使用するカテーテルインターベンションに用いるデバイスの多くは輸入製品です。医療環境や患者背景が異なる欧米の製品をすべての日本人に適合させることは容易ではなく、我々は90年代から国内で医療機器の開発を積極的に行って来ました。しかしながら、本邦では米国のように医工連携、産学連携が確立しておらず、企業内で製品を開発するには限界を感じておりました。この状況を打破するには個々の企業としてではなく、日本丸という1つの船で世界を目指さねばならないと考えました。第2回においても国内の研究機関から専門家をお招きし、臨床医と企業研究者の交流の場をご用意いたします。

前回反響が大きかったPCIコースは、今回も医師やコメディカルのみならず、製薬・医療機器企業の営業、マーケティング、開発の方々にも参加いただけるようにプログラムを構成しております。現場で活動するのに必要な知識を、国内の経験豊富な講師を迎えてお話しいただけます。PCIコースを通じて、カテーテルインターベンションを学んでいただき、明日からの活動に活かしていただければ幸いです。

# Organizing Committee

## コース世話人

### 血栓性病変 コース



朝倉 靖  
(豊橋ハートセンター)

### びまん性・石灰化病変& 小血管病変コース



上野 勝己  
(岐阜ハートセンター)

### 分枝部病変 コース



木下 順久  
(豊橋ハートセンター)

### 長期予後改善 コース



佐田 政隆  
(徳島大学)

### 慢性完全閉塞病変 コース



土金 悦夫  
(豊橋ハートセンター)

### インダストリー コース



土谷 浩一  
([独]物質・材料研究機構/  
筑波大学)

### TAVI コース



林田 健太郎  
(Institut Cardiovasculaire  
Paris Sud, Massy)

### イメージング コース



本江 純子  
(岐阜ハートセンター/  
府中恵仁会病院)

### イメージング コース



松尾 仁司  
(岐阜ハートセンター)

### PCI コース



松原 徹夫  
(豊橋ハートセンター)

### コメディカル コース



山口 敏和  
(名古屋ハートセンター)

東海ライブ研究会 世話人

(五十音順)

加藤 修  
西川 英郎 (三重ハートセンター)  
平山 治雄 (名古屋第二赤十字病院)

第2回 豊橋ライブデモンストレーションコース コースアドバイザー

(五十音順)

朝倉 靖 (豊橋ハートセンター)..... 慢性完全閉塞病変コースアドバイザー  
稲田 毅 (岐阜ハートセンター)..... コメディカルコースアドバイザー  
上野 勝己 (岐阜ハートセンター)..... PCIコースアドバイザー  
澤 芳樹 (大阪大学)..... TAVIコースアドバイザー  
Thierry Lefevre (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)..... TAVIコースアドバイザー  
松井 英夫 (松井医院)..... 長期予後改善コースアドバイザー  
松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)..... びまん性・石灰化病変コースアドバイザー

Faculty Members

(五十音順)

青柳 隆夫 ([独]物質・材料研究機構)	緒方 信彦 (東海大学)
阿古 潤哉 (自治医科大学附属さいたま医療センター)	岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院)
芦田 和博 (横浜新都市脳神経外科病院)	岡村 誉之 (山口大学)
天野 哲也 (愛知医科大学)	尾崎 行男 (藤田保健衛生大学)
有田 武史 (小倉記念病院)	小塩 信介 (岐阜市民病院)
五十嵐 慶一 (北海道社会保険病院)	梶原 幹生 (東京慈恵会医科大学)
五十嵐 康己 (北海道社会保険病院)	片田 康行 ([独]物質・材料研究機構)
池田 浩治 ([独]医薬品医療機器総合機構)	加藤 敦 (仙台オープン病院)
池野 文昭 (Stanford University)	門田 一繁 (倉敷中央病院)
石原 隆行 (関西ろうさい病院)	金城 昌明 (市立四日市病院)
伊藤 立也 (名古屋ハートセンター)	金谷 法忍 (石川県立中央病院)
井上 勝美 (小倉記念病院)	上川 滋 (岐阜ハートセンター)
岩崎 清隆 (早稲田大学)	神谷 春雄 (名古屋第一赤十字病院)
岩崎 孝一朗 (岡山旭東病院)	亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)
上田 欽造 (洛和会丸太町病院)	川口 克廣 (小牧市民病院)
内田 毅彦 (東京女子医科大学/Necess Medical, LLC)	川崎 友裕 (新古賀病院)
梅田 久視 (トヨタ記念病院)	川田 啓之 (奈良県立医科大学)
榎 学 (東京大学)	木島 幹博 (星総合病院)
江原 真理子 (名古屋ハートセンター)	北山 道彦 (金沢医科大学)
及川 裕二 (心臓血管研究所付属病院)	木村 剛 (京都大学)
大川 育秀 (豊橋ハートセンター)	木村 祐之 (豊橋ハートセンター)
大久保 宗則 (岐阜ハートセンター)	許 永勝 (草津ハートセンター)
大辻 悟 (東宝塚さとう病院)	久保 隆史 (和歌山県立医科大学)
大林 孝彰 (成田記念病院)	久門 良明 (愛媛大学)
岡田 尚之 (聖隷浜松病院)	栗田 泰郎 (豊橋ハートセンター)

## Faculty Members

(五十音順)

上妻 謙	(帝京大学)	西田 育功	(高井病院)
小谷 順一	(国立循環器病研究センター)	野崎 英二	(岩手県立中央病院)
後藤 剛	(倉敷中央病院)	野崎 洋一	(北光記念病院)
小林 智子	(京都桂病院)	野尻 知里	(テルモ株式会社)
小宮 達彦	(倉敷中央病院)	野出 孝一	(佐賀大学)
米田 正始	(豊橋ハートセンター)	羽尾 裕之	(兵庫医科大学)
坂倉 建一	(自治医科大学附属さいたま医療センター)	濱寄 裕司	(昭和大学)
朔 啓二郎	(福岡大学)	早川 潔	(蒲都市民病院)
桜田 真己	(所沢ハートセンター)	挽地 裕	(佐賀大学)
志手 淳也	(神戸大学)	日比 潔	(横浜市立大学附属市民総合医療センター)
柴田 浩遵	(大阪府済生会千里病院)	廣畑 敦	(心臓病センター榊原病院)
柴田 剛徳	(宮崎市医師会病院)	房崎 哲也	(岩手医科大学)
白井 伸一	(小倉記念病院)	藤田 保	(岡村記念病院)
新家 俊郎	(神戸大学)	藤田 博	(京都第二赤十字病院)
末田 章三	(愛媛県立新居浜病院)	古田 晃	(川崎市立川崎病院)
鈴木 健	(豊川市民病院)	堀田 祐紀	(心臓血管センター金沢循環器病院)
鈴木 頼快	(名古屋ハートセンター)	松本 健郎	(名古屋工業大学)
角辻 暁	(大阪大学 / 野崎・名古屋徳洲会病院)	宮内 克己	(順天堂大学医学部附属順天堂医院)
園田 信成	(産業医科大学)	武藤 誠	(埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
高木 健督	(新東京病院)	村里 嘉信	(新行橋病院)
高島 浩明	(愛知医科大学)	矢嶋 純二	(心臓血管研究所付属病院)
高野 雅充	(日本医科大学千葉北総病院)	山内 清	(東北大学未来医学治療開発センター / 形状記憶合金協会)
高山 守正	(榊原記念病院)	山崎 力	(東京大学)
武田 吉弘	(りんくう総合医療センター)	山下 静也	(大阪大学)
田中 篤	(紀南病院)	山田 慎一郎	(兵庫県立姫路循環器病センター)
田中 信大	(東京医科大学)	山根 正久	(石心会狭山病院)
田邊 健吾	(三井記念病院)	山本 玲子	([独]物質・材料研究機構)
田端 実	(榊原記念病院)	山本 義人	(いわき市立総合磐城共立病院)
田巻 健治	(岩手県立宮古病院)	山脇 理弘	(済生会横浜市東部病院)
寺島 充康	(豊橋ハートセンター)	横井 宏佳	(小倉記念病院)
寺本 智彦	(豊橋ハートセンター)	吉川 耀平	(三田市民病院)
土井 修	(静岡県立総合病院)	吉田 雅幸	(東京医科歯科大学)
桃原 哲也	(榊原記念病院)	若林 公平	(昭和大学藤が丘病院)
中川 義久	(天理よろづ相談所病院)	渡辺 弘之	(東京ベイ・浦安市川医療センター)
中澤 学	(東海大学)		
中村 茂	(京都桂病院)		
中村 正人	(東邦大学医療センター大橋病院)		
那須 賢哉	(豊橋ハートセンター)		
七里 守	(名古屋第二赤十字病院)		
新家 光雄	(東北大学金属材料研究所)		
西垣 和彦	(岐阜大学)		

**コメディカル Faculty Members**

(五十音順)

赤松 俊二 (滋賀県立成人病センター)  
 稲田 毅 (岐阜ハートセンター)  
 岡田 忠久 (京都桂病院)  
 川村 克年 (桜橋渡辺病院)  
 木下 昌樹 (岡崎市民病院)  
 口ノ町 俊嗣 (豊橋ハートセンター)  
 椎原 大介 (東京警察病院)  
 清水 速人 (倉敷中央病院)  
 瀬口 繁信 (名古屋第二赤十字病院)  
 添田 信之 (星総合病院)

武田 和也 (榊原記念病院)  
 田丸 裕子 (日高病院)  
 辻井 正人 (三重ハートセンター)  
 中川 透 (金沢医科大学)  
 納口 英次 (心臓血管研究所付属病院)  
 野崎 暢仁 (康生会武田病院)  
 柳川 康洋 (大阪大学)

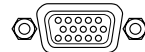
【独】: 独立行政法人

**【演者・座長・コメンテーターの皆様へ】**

● 演者

1) 発表について

- ① 演者の先生は、セッション開始 30分前までに、各会場内の「PC受付」にPCをお預けください。  
 ※ 接続チェック及び試写確認をしていただきます。  
 ※ 音声は入りません。
- ② PCプレゼンテーションのみとなります。スライド、ビデオは使用できません。
- ③ PC本体及びACアダプターは、ご自身でご持参ください。
- ④ 接続トラブルなどの場合に備え、バックアップCD-ROM又はUSBメモリをご準備ください。
- ⑤ 接続はMini D-sub15ピン3列コネクタ(通常のモニター端子)となります。持ち込みをされるパソコンの外部モニター出力端子の形状を必ず確認し、必要な場合は接続用の端子をご持参下さい。
- ⑥ 液晶プロジェクターの解像度は、VGA (640×480)、SVGA (800×600)、XGA (1024×768)に対応しています。



2) 進行

- ① 座長の進行により、発表・討論を行ってください。
- ② 演者は、発表時間 10分前までに会場の「次演者席」にご着席ください。

● 座長・コメンテーター

- 1) 座長・コメンテーターの先生は、担当セッション開始の15分前までに会場内の「次座長席」にご着席ください。
- 2) ご担当のセッションの開始及び終了時刻を厳守いただき、座長のご判断で進行をお願い致します。

# Program at a glance

5月24日 木

ホリデイホール  
D

MS : モーニングセミナー  
LS : ランチョンセミナー  
AS : アフタヌーンセミナー  
FS : ファイヤーサイドセミナー

☕ お飲物をご用意いたします  
🍴 お食事をご用意いたします  
(ランチョンセミナーは整理券制となります)

Rotablatorの合併症に対する  
Trouble-Shooting  
座長 平山治雄  
演者 坂倉雄一

8:50 9:00

10:00

11:00

12:00

13:00

ホリデイホール  
D

オープニング

**びまん性・石灰化病変コース  
ライブデモンストレーション**  
【第一部】 P.20  
座長 上野勝己  
オペレーター：大久保宗則、松原徹夫  
IVUS コメンテーター：寺島充隆  
コメンテーター：北山謙彦、高島浩明  
中村正人、藤田保

**びまん性・石灰化病変コース  
ライブデモンストレーション**  
【第二部】 P.20  
座長 鈴木孝彦、平山治雄  
オペレーター：上野勝己、大久保宗則  
松原徹夫  
IVUS コメンテーター：寺島充隆  
コメンテーター：天野哲也、梅田久規  
加藤敦、志手淳也

LS1 P.25  
次世代に伝承する技術のかつ  
臨床的IVUS活用法  
-至適アウトカムを求めて-  
座長 平山治雄  
スペシャルコメンテーター：  
鈴木孝彦  
演者：木下順久、宮内克己  
共催：MSD 調

ホリデイホール  
C

**分岐部病変コース  
A to Z セッション**  
【Part 1】 P.21  
座長 木下順久

中澤学 分岐部に  
DESを  
用いた際の  
病理学的  
特徴  
-1 stentと  
2 stentの  
違い-  
挽地裕 Wire  
recrossの  
部位の  
重要性  
-Bench  
top CT  
所見による  
考察-  
村里嘉信 分岐部ステ  
ントにはど  
のステント  
がかわさし  
いか  
-解剖学的  
要素と  
Bench top  
CTによる  
ステントの  
挙動からの  
考察-  
岩崎清隆 分岐部での  
flow turbu  
lenceや  
stem疲労  
の実験的  
結果等  
臨床に  
役に立つ  
様々な実験  
結果の紹介

**分岐部病変コース  
A to Z セッション**  
【Part 2】 P.21  
座長 木下順久

What matters for bifurcation lesion treatment 座長 木下順久  
演者：松野仁司、ボルゲン、ジャパン  
榎学 マテリアル  
工学から  
みた  
冠動脈  
ステントに  
望まれる  
材質の  
特性  
-分岐部に  
無関係に  
当てて-  
山崎理弘 分岐部  
治療時の  
プラークの  
動向  
-IVUSに  
よる観察-  
新家俊郎 分岐部  
ステントの  
時の  
内腔増殖、  
血栓形成の  
程度  
-KBI vs  
non-KBI-  
山田崇一郎 分岐部  
治療に  
おける  
MCTの  
有用性  
田中信大 分岐部病変  
治療  
-FFRの  
値を  
いかに  
理解  
するか-

LS2 P.26  
心原性脳塞栓症の  
新しい治療戦略  
座長 加藤修  
演者：久門良明  
共催：パイエル薬品調

5月25日 金

ホリデイホール  
B

**CTOガイドワイヤ特別セッション** P.22  
-私がこのワイヤを選ぶわけ-  
皆で各社のワイヤの特徴を検証しましょう  
座長 土金悦夫  
症例提示：西田育功  
デモンストレーター：濱吉裕司、岡村篤徳、板田正己  
パリエーター：五十嵐康己、武藤誠、山根正久  
共催：朝日インテック㈱/朝日インテックJセールス㈱、  
アポット/バスキュラー ジャパン㈱、  
ニプロ㈱、日本ライフライン㈱

LS3 P.26  
Up to Date  
-局所治療と全身管理、  
それぞれの観点から-  
座長 木村剛  
演者：朝倉暁、野出孝一  
共催：日本ペーパリング  
イングリハイム㈱

ホリデイホール  
A

**インダストリーコース**  
【Part 1】 P.23  
座長 土谷浩一  
共催：朝日インテック㈱/  
朝日インテックJセールス㈱、  
朝カネカメラディック、セオメディカル㈱、  
テルモ㈱、ニプロ㈱

野尻知里 新たな  
デバイスの開発、  
世界初を  
目指して  
内田敏彦 PCI医療  
デバイスの  
日本の  
臨床試験  
-世界で日本  
企業が競争  
するには-  
日本産薬  
機大国へ  
池野文昭 米国の  
デバイスの  
開発傾向と  
医工連携  
青柳隆夫 高分子系  
バイオ  
マテリアル  
新家光雄 チタン  
合金の  
高強度  
機能化  
山内清 形状  
記憶合金の  
医療への  
応用  
片田順行 ニッケル  
フリー  
抗菌素  
添加オース  
テナイト系  
ステンレス  
鋼  
松本健郎 血管壁の  
バイオ  
メカニクス

**インダストリーコース**  
【Part 2】 P.23  
座長 土谷浩一  
共催：朝日インテック㈱/  
朝日インテックJセールス㈱、  
朝カネカメラディック、セオメディカル㈱、  
テルモ㈱、ニプロ㈱

LS4 P.26  
造形剤降圧症は  
どこまで防げるか  
座長 大林孝彰  
演者：鈴木健、緒方信彦  
共催：第一三共調

桃の間

DAPT期間をどうする？  
座長 中村正人  
演者：木村祐之、中澤学  
中村正人

LS5 P.27  
共催：サノフィ、アベンティス調

桜の間

PCIコースハンズオン  
P.25

ハンズオンLS P.27  
冠動脈造影の読み方  
-初級編-  
演者：ロノ町俊嗣  
共催：東海ライブ研究会

2012年5月16日現在

14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00	
		<p>CTO PCI における GWの選択 演者：吉川輝平</p>		<p>症例提示：木下敏久 特別コメンテーター：加藤修、鈴木孝彦 コメンテーター：五十嵐康己、川崎友裕 北山道彦、野崎英二 矢崎純二</p>		<p>共催 2 P.20 症例検討会 座長 土井修、西川英郎 共催：東海ライズ研究会、 ポストン・サイエンティフィック ジャパン(株)</p>											
<p>慢性完全閉塞病変コース ライブデモンストレーション 【第一部】 P.21 座長 加藤修 オペレーター：土金悦夫 那須賢哉 IVUS コメンテーター：本江純子 コメンテーター：金谷法忠、許永勝 角辻順、武藤誠</p>		<p>AS1 P.27 座長 北山道彦、鈴木孝彦 オペレーター：土金悦夫 那須賢哉 IVUS コメンテーター：本江純子 コメンテーター：五十嵐康己 土井修 中村茂、山根正久</p>		<p>慢性完全閉塞病変コース ライブデモンストレーション 【第二部】 P.21 座長 北山道彦、鈴木孝彦 オペレーター：土金悦夫 那須賢哉 IVUS コメンテーター：本江純子 コメンテーター：五十嵐康己 土井修 中村茂、山根正久</p>		<p>FS1 P.28 複雑病変におけるPCI治療戦略 -For Optimal Stenting and Successful Procedure- 座長 上田敏道、木島幹博 小林智子、野崎洋一 及川裕二、七尾守 共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン(株)</p>		<p>共催 3 P.29 [Experts vs. Next Generations] -今、次世代医師に伝えたいこと- 座長 土金悦夫 コメンテーター：五十嵐康己、濱野裕司 那須賢哉、武田吉弘 コメンテーター / 症例発表：角辻順、唐原梅本朋幸 共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン(株)</p>									
<p>びまん性・石灰化病変コース A to Z セッション P.22 座長 上野勝己</p>		<p>AS2 P.27 DESの Polymer について考える 座長 岡田尚之 演者：池野文昭 共催：テルモ(株)</p>		<p>小血管病変コース A to Z セッション P.22 座長 上野勝己</p>		<p>羽尾裕之 松尾仁司 上野勝己 堀田祐紀 小血管病変の病理学的検討 小血管病変に対する治療の問題点- 適応を考えると- 小血管病変の治療戦略- ステントを使用せずに治療する- DES時代における小血管病変の治療戦略- 現状と未来-</p>		<p>FS2 P.28 SHD インターベンションの現状と未来 -来たるべき時代を迎えるハートチームの役割- 座長 林田健太郎 演者：若林公平、高木健啓 房崎哲也、武田和也 共催：徳島製作所</p>									
<p>PCIコース A to Z セッション 【Part 1】 P.23 座長 松原徹夫</p>		<p>AS3 P.27 治療支援アプリの使用経験 座長 松原徹夫 演者：松田真己 共催：橋本洋 製作所</p>		<p>PCIコース A to Z セッション 【Part 2】 P.23 座長 松原徹夫</p>		<p>上妻謙 DES -Now and future- 大辻悟 次世代のニューデバイス 宮内克己 PCI後の管理</p>		<p>FS3 P.29 New Approaches to Complex Patients: Recent Experience of XIENCE in Tough Cases 複雑病変に対する新しいアプローチ -困難な症例における XIENCE V の使用経験- 座長 五十嵐康一 演者：田邊健吾、上妻謙 中澤学 共催：アポト・バスキュラー ジャパン(株)</p>									
<p>平山治雄 PCI -過去、現在、未来-</p>		<p>五十嵐康一 冠動脈造影の読み方(造形、IVUS、CT)</p>		<p>北山道彦 デバイス(ワイヤ、バルーン、ステント)</p>													
<p>インダストリーコース 【Part 3】 P.24 座長 田巻健治、土谷浩一 症例提示・解説：朝倉晴 共催：朝日インテック(株) / 朝日インテック「セルス」(株)、 株式会社ナカメディックス、 ゼオンメディカル(株)、テルモ(株)、ニプロ(株)</p>		<p>AS4 P.28 IVUSの現状と将来 座長 北山道彦 演者：木島幹博 共催：ゼオン メディカル(株)</p>		<p>海外勤務経験医師、 New Deviceを 斬る！ 座長 池野文昭 演者：木村祐之 寺本智彦 池野文昭</p>		<p>FS4 P.29 PCI Optimization (FFR&amp;OCT) 座長 天野哲也、川崎友裕 演者：山脇理弘、岡村晋之 新冢康郎 共催：セント・ジュード・ メディカル(株)</p>											
<p>企業開発研究者のための PCI 基礎ビデオライブ 企業のデバイス開発研究者、 材料研究者を対象に カテーテル治療の手法と 実際の手術のビデオを使って 術者とともにわかりやすく解説します コメンテーター：青柳隆夫、片田康行 新築光雄、松本健郎 山内満、山本玲子</p>																<p>企業プレゼンター：西内誠、櫻井裕士 海崎秀成、石原和人 森智 基調講演演者：池田 浩治</p>	
<p>インダストリーコースハンズオン P.25 (デバイス開発研究者のためのハンズオン)</p>								<p>インダストリーコース 総合討論 P.24 座長 池野文昭、土谷浩一 共催：朝日インテック(株) / 朝日インテック「セルス」(株)、 株式会社ナカメディックス、 ゼオンメディカル(株)、テルモ(株)、ニプロ(株)</p>									

# Program at a glance

		9:00	10:00	11:00	12:00							
				<p>小血管病変の治療戦略  <b>座長</b> 鈴木孝彦  <b>演者</b> 廣畑敦</p>								
ホリデイホール D		<p><b>小血管病変コース</b>  <b>ライブデモンストレーション</b>  <b>【第一部】 P.30</b>  <b>座長</b> 鈴木孝彦、土井修                      オペレーター：朝倉晴、上野勝己、木下順久                      IVUS コメンテーター：大久保宗則                      コメンテーター：上田敏造、神谷春雄、西垣和彦、堀田祐紀</p>		<p>MS4  <b>P.37</b>  <b>座長</b> 奥バズ                      共催：                      オーバズ                      ネイヂ                      メディカル(株)</p>	<p><b>小血管病変コース</b>  <b>ライブデモンストレーション</b>  <b>【第二部】 P.30</b>  <b>座長</b> 上野勝己                      オペレーター：木下順久                      IVUS コメンテーター：大久保宗則                      コメンテーター：小堀信介、金城昌明、西川英郎、山本義人</p>							
ホリデイホール C		<p><b>慢性完全閉塞病変コース</b>  <b>A to Z セッション</b>  <b>【基本編】 P.31</b>  <b>座長</b> 土金悦夫</p>		<p>MS5  <b>P.37</b>                      What makes your CTO approach easier?  <b>座長</b> 土金悦夫                      演者：                      五十嵐康己                      共催：                      ボルケーン・ジャパン(株)</p>	<p><b>慢性完全閉塞病変コース</b>  <b>A to Z セッション</b>  <b>【エキスパート編】 P.31</b>  <b>エキスパートテクニック：私のCTO-PCI</b>  <b>座長</b> 土金悦夫</p>							
		<p><b>武藤誠</b>                      解剖から学ぶ慢性完全閉塞</p>	<p><b>許永勝</b>                      慢性完全閉塞の画像はこうして読む(Angio, IVUS, CT)</p>	<p><b>濱野裕司</b>                      Antegrade approach</p>	<p><b>中村茂</b>                      Retrograde approach</p>	<p>① 五十嵐康己編                      ② 山根正久編                      ③ 角江峻編                      ④ 朝倉晴編</p>	<p>パネルディスカッション：                      エキスパートになるために                      -エキスパートが明かす                      私の Tips and Tricks -</p>					
ホリデイホール B		<p><b>イメージングコース</b>  <b>A to Z セッション P.32</b>  <b>座長</b> 本江純子、松尾仁司</p>				<p><b>共催 4 P.40</b>  <b>Great Debate</b>  <b>OCT vs IVUSガイドPCI</b>  <b>座長</b> 本江純子、松尾仁司                      共催：ボルケーン・ジャパン(株)</p>						
		<p><b>野崎洋</b>                      PCIに活かすCT画像の読み方</p>	<p><b>田中中大</b>                      Physio based PCIを理解するための循環生理</p>	<p><b>川崎友希</b>                      MRIの情報をPCIや予後評価に活かす</p>	<p><b>七重守</b>                      核医学情報をPCIや予後評価に活かす</p>	<p><b>岩崎孝一朗</b>                      CT所見から長期予後を推測する -MDCITによる無症候性冠動脈疾患検出の意義-</p>	<p><b>藤田博</b>                      FFRをPCIに活かす</p>	<p><b>石原隆行</b>                      血管内視鏡所見からみた全通PCI</p>	<p><b>田中篤</b>                      OCTガイドでPCIはできる！</p>	<p><b>田田信成</b>                      PCIにはやっぱりIVUSが必須！</p>	<p>小倉優一（IVUSサポーター）                      久保麻衣（IVUSサポーター）</p>	<p>パネルディスカッション</p>
ホリデイホール A		<p><b>コメディカルコース</b>  <b>【教育セッション 1】 P.33</b>  <b>座長</b> 山口敬和</p>		<p>MS6  <b>P.37</b>                      コナリスデントの                      変遷とDESの                      現状について  <b>演者</b>：                      梶谷良介                      共催：テルモ(株)</p>	<p><b>コメディカルコース</b>  <b>【教育セッション 2】 P.33</b>  <b>座長</b> 山口敬和</p>							
		<p><b>赤松俊二</b>                      カテーター心電図入門</p>	<p><b>添田信之</b>                      The anatomy of coronary (冠動脈の解剖)</p>	<p><b>野崎暢仁</b>                      血行動態を見極める</p>		<p><b>上川滋</b>                      心臓リハビリテーションを始めよう</p>	<p><b>清水達人</b>                      検査データの見方 -カテーテル室に携わる上で-</p>	<p><b>瀬川繁徳</b>                      コメディカルスタッフのための                      被曝低減セミナー</p>				
ホリデイホール A前 ホワイエスペース												
桜の間	8:55-9:00 Opening remarks 村上S(株)	<p><b>TAVIコース P.35</b>  <b>座長</b> 林田健太郎</p>										
		<p><b>有田武史</b>                      大動脈弁の生理、構造、大動脈弁狭窄症の基礎(病態生理、血行動態、自然予後)</p>	<p><b>渡辺弘之</b>                      大動脈弁狭窄症の心エコー、弁置換術の至適時期</p>	<p><b>米田正始</b>                      外科治療(大動脈弁置換術)について、弁の種類、術式、現在の課題点、TAVIに期待するもの)</p>	<p><b>古田晃</b>                      バルーン大動脈弁形成術</p>	<p><b>高山守正</b>                      TAVIの総論、概要</p>	<p><b>高木健督</b>                      弁(Sapien, CoreValve)の相違点、使い分け</p>	<p><b>後藤剛</b>                      Transcatheter approach</p>	<p><b>田端実</b>                      Alternative approach (transapical, transsubclavian and transaortic)</p>	<p><b>林田健太郎</b>                      TAVIにおける合併症と対策</p>	<p><b>柳川康洋</b>                      TAVI時代のコメディカルの役割</p>	
桃の間		<p>コメディカルコースハンズオン (エコー/フットケア) P.34</p>										
楓の間		<p>コメディカルコースハンズオン (CT/IVUS/ベースメーカー/ICD) P.34</p>										

5月26日(土)

13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
<p><b>LS6 P.37</b></p> <p>生分解性ポリマー DES: Nobori - そのエビデンスと臨床応用について -</p> <p>座長 尾崎行男、上野勝己 演者: 上妻謙、川崎友裕 共催: テルモ衛</p>	<p><b>分岐部病変コース ライブデモンストレーション</b> 【第一部】 P.30</p> <p>座長 木下順久</p> <p>オペレーター: 松尾仁司、松原徹夫 IVUS コメンテーター: 鈴木雅夫、鈴木健 コメンテーター: 川口克廣、鈴木健 掘地裕、村尾嘉信</p>	<p><b>AS5 P.39</b></p> <p>共催: 田辺三菱製薬㈱</p>	<p><b>分岐部病変コース ライブデモンストレーション</b> 【第二部】 P.30</p> <p>座長 鈴木孝彦、西川英郎</p> <p>オペレーター: 木下順久、松尾仁司、松原徹夫 IVUS コメンテーター: 鈴木雅夫 コメンテーター: 野崎洋一、早川謙、山田慎一郎、山藤理弘</p>	<p>フロンティア</p>
<p><b>LS7 P.38</b></p> <p>AMI治療の最前線</p> <p>座長 中川義久</p> <p>演者: 柴田浩道、阿古潤哉 共催: アポットパスキュージャパン㈱</p>	<p><b>血拴性病変コース A to Z セッション</b> 【Part 1】 P.31</p> <p>座長 朝倉晴</p> <p>江原真理子 CTによる血拴性病変の観察 寺島充康 血拴性病変 OCTとIVUSで診断する 高野雅充 血拴性病変: 血管内視鏡で診断する</p>	<p>PCIとβ遮断薬 座長 西川英郎 演者: 山崎力</p>	<p><b>血拴性病変コース A to Z セッション</b> 【Part 2】 P.31</p> <p>座長 朝倉晴</p> <p>薬田剛徳 血拴性病変: 血栓吸引療法とデバイスとの適切な使用方法 川田啓之 血拴性病変: 溶解療法 山本義人 血拴性病変: Distal protection device 門田一繁 血拴性病変: 血栓吸引療法: 未精に飛ばしてしまったらどうする?</p>	
<p><b>LS8 P.38</b></p> <p>iLab 2.5 がカチ室にやってきた - Optimal-StentingのためのIVUS 計測スタイル -</p> <p>座長 中村茂</p> <p>演者: 廣畑敦、川村亮年、納口英次 共催: ポストン・サイエンティフィックジャパン㈱</p>	<p><b>長期予後改善コース A to Z セッション</b> 【Part 1】 P.32</p> <p>座長 佐田政隆</p> <p>山崎力 Lower is better は実地ですか? -CAD2 からの考察-</p> <p>野出孝一 いっからスタチンを投与するの? -Earlier is better?-</p> <p>宮内克己 ストロングスタチンに投与するの? 違いはあるのか?</p> <p>日比潔 スタチンだけで十分か?</p>	<p><b>AS7 P.39</b></p> <p>座長 吉田雅幸 演者: 佐田政隆 共催: アストラゼネカ㈱、堀野製薬㈱</p>	<p><b>長期予後改善コース A to Z セッション</b> 【Part 2】 P.32</p> <p>座長 佐田政隆</p> <p>山下静也 高リスク心臓病 朔野二部 低HDL-C血症 横井宏佳 ハイリスク冠動脈疾患患者に対する脂質異常管理 (低EP/A/A 血症) 吉田雅幸 CKDにおける心血管イベント誘発因子としてのインドメタロシンの重要性</p>	<p>共催 5 P.40 冠撃隊 座長 佐田政隆 演者: 末田雄三 共催: トーアエイヨー㈱</p>
<p><b>LS9 P.38</b></p> <p>DES留置後のDAPTの長期投与を考える</p> <p>座長 松原徹夫</p> <p>演者: 梶原幹生、戸田和博 共催: 日本メドロニック㈱</p>	<p><b>コメディカルコース 【Step up seminar 1】 P.33</b></p> <p>座長 山口敏和</p> <p>山口敏和 PCIの合併症 〇ノ町俊嗣 PCIデータ整理 何が必要か? 辻井正人 特殊なペースメーカーの理解 (ICD、CRT-D)</p>	<p><b>AS8 P.40</b></p> <p>心不全治療の基礎 座長 山口敏和 共催: 大塚製薬㈱</p>	<p><b>コメディカルコース 【Step up seminar 2】 P.33</b></p> <p>座長 山口敏和</p> <p>穂田敏 補助循環 (IABP&amp;PCPS) 木下恵樹</p>	
<p>演者: 山田真由美、竹内真理子、鈴木智子、白戸結奈</p> <p><b>コメディカルコース ポスターセッション①</b> P.33 座長 中川透</p>	<p><b>コメディカルコース ポスターセッション②</b> P.33 座長 宮田さやか 演者: 小中野和也、金野妃子、梅田知子</p>	<p>演者: 栗田泰郎</p>		
<p><b>LS10 P.39</b></p> <p>今考える Valve Clinic - 大動脈弁狭窄症患者に対する最適な治療戦略 -</p> <p>座長 大川育秀、白井伸一</p> <p>演者: 田端実 共催: エドワーズライフサイエンス㈱</p>	<p><b>TAVIコース P.36</b> ビデオライブデモンストレーション【Part 1】 Edwards Sapien Transapical approach</p> <p>座長 小宮達彦 症例提示: 田端実</p> <p>コメンテーター: 米田正始、白井伸一、古田晃、若林公平、渡辺弘之</p>	<p><b>AS9 P.40</b></p> <p>SHD領域の新規デバイス 座長 林田健太郎 演者: 林田健太郎</p>	<p><b>TAVIコース P.36</b> ビデオライブデモンストレーション【Part 2】 Edwards Sapien Transfemoral approach</p> <p>座長 橘原哲也 症例提示: 林田健太郎</p> <p>コメンテーター: 大川育秀、後藤朝高、高木健吾、渡辺弘之</p>	<p><b>TAVIコース 総合討論 P.36</b> 座長 高山守正</p> <p>17:30-17:35 Closing remarks</p> <p>強いHeart teamを作るためには ディスカッション: 後藤朝高、米田正始、白井伸一、高木健吾、田端実、林田健太郎、房崎哲也、古田晃、柳川謙、渡辺弘之</p>
<p>MS: モーニングセミナー LS: ランチョンセミナー AS: アフタヌーンセミナー</p>		<p>お飲み物をご用意いたします お食事をご用意いたします (ランチョンセミナーは整理券制となります)</p>		

# Program

24日  
(木)

## 共催2 症例検討会



お食事をご用意しております

ホリデイホールD

共催：東海ライブ研究会、ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)

20:00-22:00

座長 土井 修 (静岡県立総合病院)、西川 英郎 (三重ハートセンター)

症例呈示 木下 順久 (豊橋ハートセンター)

特別コメンテーター 加藤 修、鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)

### コメンテーター

五十嵐 康己 (北海道社会保険病院)

川崎 友裕 (新古賀病院)

北山 道彦 (金沢医科大学)

野崎 英二 (岩手県立中央病院)

矢嶋 純二 (心臓血管研究所付属病院)

5月24日  
木

5月25日  
金

25日  
(金)

## びまん性・石灰化病変コース ライブデモンストレーション

ホリデイホールD

◎ 中継施設：豊橋ハートセンター

◎ オペレーター：上野 勝己 (岐阜ハートセンター)、大久保 宗則 (岐阜ハートセンター)、松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)

◎ IVUS コメンテーター：寺島 充康 (豊橋ハートセンター)

【第一部】 9:00-10:30

座長 上野 勝己 (岐阜ハートセンター)

### コメンテーター

北山 道彦 (金沢医科大学)

高島 浩明 (愛知医科大学)

中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院)

藤田 保 (岡村記念病院)

【第二部】 10:50-12:20

座長 鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)、平山 治雄 (名古屋第二赤十字病院)

### コメンテーター

天野 哲也 (愛知医科大学)

梅田 久視 (トヨタ記念病院)

加藤 敦 (仙台オープン病院)

志手 淳也 (神戸大学)

25日  
(金)

慢性完全閉塞病変コース ライブデモンストレーション

ホリデイホール D

- ◎ 中継施設：豊橋ハートセンター
- ◎ オペレーター：土金 悦夫 (豊橋ハートセンター)、那須 賢哉 (豊橋ハートセンター)
- ◎ IVUS コメンテーター：本江 純子 (岐阜ハートセンター / 府中恵に会病院)

【第一部】 13:40-15:10

座長 加藤 修

コメンテーター

- 金谷 法忍 (石川県立中央病院)
- 許 永勝 (草津ハートセンター)
- 角辻 暁 (大阪大学 / 野崎・名古屋徳洲会病院)
- 武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

【第二部】 15:30-16:50

座長 北山 道彦 (金沢医科大学)、鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)

コメンテーター

- 五十嵐 康己 (北海道社会保険病院)
- 土井 修 (静岡県立総合病院)
- 中村 茂 (京都桂病院)
- 山根 正久 (石心会狭山病院)

分岐部病変コース A to Z セッション

ホリデイホール C

座長 木下 順久 (豊橋ハートセンター)

【Part 1】 9:00-10:20

◆9:00-9:20

演者 中澤 学 (東海大学)

演題 分岐部にDESを用いた時の病理学的特徴  
-1 stentと2 stentの違い-

◆9:20-9:40

演者 挽地 裕 (佐賀大学)

演題 Wire recrossの部位の重要性  
-Bench top CT所見による考察-

◆9:40-10:00

演者 村里 嘉信 (新行橋病院)

演題 分岐部ステントにはどのステントがふさわしいか  
-解剖学的要素とBench top CTによる  
ステントの挙動からの考察-

◆10:00-10:20

演者 岩崎 清隆 (早稲田大学)

演題 分岐部でのflow turbulenceやstent疲労実験の  
結果等臨床に役に立つ様々な実験結果の紹介

【Part 2】 10:50-12:30

◆10:50-11:10

演者 榎 学 (東京大学)

演題 マテリアル工学からみた冠動脈ステントに望まれる  
材質の特性 -分岐部に焦点を当てて-

◆11:10-11:30

演者 山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院)

演題 分岐部治療時のプラークの動向  
-IVUSによる観察-

◆11:30-11:50

演者 新家 俊郎 (神戸大学)

演題 分岐部ステント時の内膜増殖、血栓付着の程度  
-KBI vs non-KB-

◆11:50-12:10

演者 山田 慎一郎 (兵庫県立姫路循環器病センター)

演題 分岐部治療におけるMSCTの有用性

◆12:10-12:30

演者 田中 信大 (東京医科大学)

演題 分岐部病変治療  
-FFRの値をいかに理解するか-

5月  
25日  
金

# Program

25日  
(金)

## びまん性・石灰化病変コース A to Z セッション ホリデイホールC

座長 上野 勝己 (岐阜ハートセンター)

13:40-15:00

### ◆13:40-14:00

演者 井上 勝美 (小倉記念病院)

演題 びまん性・石灰化病変の病理学的検討

### ◆14:00-14:20

演者 志手 淳也 (神戸大学)

演題 びまん性・石灰化病変の画像特徴 (IVUS, OCT, CT)

### ◆14:20-14:40

演者 濱寄 裕司 (昭和大学)

演題 びまん性・石灰化病変に対するPCI

### ◆14:40-15:00

演者 中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院)

演題 びまん性・石灰化を伴う透析患者に対する治療戦略  
-PCI 専門医が心がける点-

## 小血管病変コース A to Z セッション ホリデイホールC

座長 上野 勝己 (岐阜ハートセンター)

15:30-16:50

### ◆15:30-15:50

演者 羽尾 裕之 (兵庫医科大学)

演題 小血管病変の病理学的検討

### ◆15:50-16:10

演者 松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)

演題 小血管病変に対する治療の問題点 - 適応を考える -

### ◆16:10-16:30

演者 上野 勝己 (岐阜ハートセンター)

演題 小血管病変の治療戦略  
- スtentを使用せずに治療する -

### ◆16:30-16:50

演者 堀田 祐紀 (心臓血管センター金沢循環器病院)

演題 DES時代における小血管病変の治療戦略  
- 現況と未来 -

5月  
25日  
金

## CTOガイドワイヤ特別セッション - 私がこのワイヤを選ぶわけ - 皆で各社のワイヤの特徴を検証しましょう

ホリデイホールB

共催：朝日インテック(株) / 朝日インテック J セールス(株)、アポット バスキュラー ジャパン(株)、ニプロ(株)、日本ライフライン(株)

座長 土金 悦夫 (豊橋ハートセンター)

9:30-12:00

### ◆9:30-10:00

症例呈示 西田 育功 (高井病院)

演題 New Tapered CTO Guidewire:  
WIZARD Hard

### ◆10:00-11:30

デモンストレーター 濱寄 裕司 (昭和大学)

演題 Verification by  
"ETOSS <Total occlusion model>"  
The difference between "X-treme" and "XT-R"

デモンストレーター 岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院)

演題 ハイブリッドワイヤーの可能性に迫る

デモンストレーター 桜田 真己 (所沢ハートセンター)

演題 Torque responsible wire  
[ABYSS Intermediate & Five]

バリデーター

五十嵐 康己 (北海道社会保険病院)

武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

山根 正久 (石心会狭山病院)

### ◆11:30-12:00

ディスカッション

25日  
(金)

**PCI コース A to Z セッション**

ホリデイホール B

座長 松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)

**[Part 1] 13:40-14:55**

◆13:40-14:05

演者 平山 治雄 (名古屋第二赤十字病院)

演題 PCI - 過去、現在、未来 -

◆14:05-14:30

演者 五十嵐 慶一 (北海道社会保険病院)

演題 冠動脈造影の読み方 (造影、IVUS、CT)

◆14:30-14:55

演者 北山 道彦 (金沢医科大学)

演題 デバイス(ワイヤ、バルーン、ステント)

**[Part 2] 15:30-16:45**

◆15:30-15:55

演者 上妻 謙 (帝京大学)

演題 DES -Now and future-

◆15:55-16:20

演者 大辻 悟 (東宝塚さとう病院)

演題 次世代のニューデバイス

◆16:20-16:45

演者 宮内 克己 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

演題 PCI後の管理

**インダストリーコース**

ホリデイホール A

共催：朝日インテック株式会社/朝日インテックJセールス株式会社、株式会社ナカメディックス、ゼオンメディカル株式会社、テルモ株式会社、ニプロ株式会社

座長 土谷 浩一 ([独]物質・材料研究機構/筑波大学)

**[Part 1] 9:00-10:20**

◆9:00-9:30

演者 野尻 知里 (テルモ株式会社)

演題 新たなデバイスの開発、世界初を目指して

◆9:30-9:55

演者 内田 毅彦 (東京女子医科大学/Necess Medical, LLC)

演題 PCI医療デバイスの日米の臨床試験  
-世界で日本企業が競争するには-  
日本を医療機器大国へ

◆9:55-10:20

演者 池野 文昭 (Stanford University)

演題 米国のデバイスの開発傾向と医工連携

**[Part 2] 10:20-12:00**

◆10:20-10:40

演者 青柳 隆夫 ([独]物質・材料研究機構 MANA-  
ナノバイオ分野 生体機能材料ユニット)

演題 高分子系バイオマテリアル

◆10:40-11:00

演者 新家 光雄  
(東北大学金属材料研究所 生体材料学研究部門)

演題 チタン合金の高生体機能化

◆11:00-11:20

演者 山内 清 (東北大学未来医学工学治療開発センター /  
形状記憶合金協会)

演題 形状記憶合金の医療への応用

◆11:20-11:40

演者 片田 康行 ([独]物質・材料研究機構 外部連携部門  
研究連携室 連携企画チーム)

演題 ニッケルフリー高窒素添加オーステナイト系  
ステンレス鋼

◆11:40-12:00

演者 松本 健郎 (名古屋工業大学 バイオメカニクス研究室)

演題 血管壁のバイオメカニクス

5月  
25日  
金

# Program

25日  
(金)

## インダストリーコース

ホリデイホール A

共催：朝日インテック㈱/朝日インテックJセールス㈱、㈱カネカメディックス、ゼオンメディカル㈱、テルモ㈱、ニプロ㈱

座長 田巻 健治 (岩手県立宮古病院)、土谷 浩一 ([独]物質・材料研究機構/筑波大学)

[Part 3] 13:40-15:10

デバイス開発研究者のためのPCI基礎ビデオライブ

症例提示・解説 朝倉 靖 (豊橋ハートセンター)

コメンテーター

青柳 隆夫 ([独]物質・材料研究機構)

片田 康行 ([独]物質・材料研究機構)

新家 光雄 (東北大学金属材料研究所)

松本 健郎 (名古屋工業大学)

山内 清 (東北大学未来医工学治療開発センター/形状記憶合金協会)

山本 玲子 ([独]物質・材料研究機構)

## 海外勤務経験医師、New Device を斬る！

ホリデイホール A

座長 池野 文昭 (Stanford University)

16:00-16:55

演者

木村 祐之 (豊橋ハートセンター)

寺本 智彦 (豊橋ハートセンター)

池野 文昭 (Stanford University)

5月25日  
金

## インダストリーコース総合討論

桜の間

共催：朝日インテック㈱/朝日インテックJセールス㈱、㈱カネカメディックス、ゼオンメディカル㈱、テルモ㈱、ニプロ㈱

座長 池野 文昭 (Stanford University)、土谷 浩一 ([独]物質・材料研究機構/筑波大学)

18:00-19:30

### ◆18:00-18:30 各社のグローバル戦略

企業プレゼンター

西内 誠 (朝日インテック株式会社)

櫻井 裕士 (株式会社カネカ)

津崎 芳成 (ゼオンメディカル株式会社)

石原 和人 (テルモ株式会社)

森 智 (ニプロ株式会社)

### ◆18:30-19:00 基調講演

演者 池田 浩治 ([独]医薬品医療機器総合機構)

演題 PMDAの戦略と日本企業の今後

### ◆19:00-19:30

パネルディスカッション

25日  
(金)

PCI コースハンズオン

桜の間

◆9:00-18:00 PCIデバイス展示

ステント、各種カテーテルなど、PCIに使用するデバイスを見て触れることができます

◆10:00-12:00 PCI体験コース

実際のデバイスを使用し、シミュレーターでPCIを体験することができます

※体験いただける人数に限りがございますので予めご了承ください

◆10:00-12:00 血管内超音波基礎コース

血管内超音波検査の画像の見方を解説します

◆11:00-11:45 心臓解剖コース

豚の心臓を用いて解説します

インダストリーコースハンズオン

桜の間

◆9:00-18:00 PCIデバイス展示

ステント、各種カテーテルなど、PCIに使用するデバイスを見て触れることができます

◆15:00-17:00 PCI体験コース

実際のデバイスを使用し、シミュレーターでPCIを体験することができます

※体験いただける人数に限りがございますので予めご了承ください

◆15:00-17:00 血管内超音波基礎コース

血管内超音波検査の画像の見方を解説します

◆17:00-17:45 心臓解剖コース

豚の心臓を用いて解説します

モーニングセミナー 1

Rotablatorの合併症に対する Trouble-Shooting



お飲み物をご用意しております

ホリデイホールD

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン㈱

10:30-10:50

座長 平山 治雄 (名古屋第二赤十字病院)

演者 坂倉 建一 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

演題 Bail-Out Method for Rotational Atherectomy Stuck

モーニングセミナー 2

What matters for bifurcation lesion treatment



お飲み物をご用意しております

ホリデイホールC

共催：ボルケーノ・ジャパン㈱

10:30-10:50

座長 木下 順久 (豊橋ハートセンター)

演者 松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)

演題 分岐部病変治療におけるFFRの役割を考察する

ランチョンセミナー 1

次世代に伝承する技術的かつ臨床的IVUS活用法 -至適アウトカムを求めて-



お食事をご用意しております

ホリデイホールD

共催：MSD ㈱

12:30-13:30

座長 平山 治雄 (名古屋第二赤十字病院)

スペシャルコメンテーター 鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)

演者 木下 順久 (豊橋ハートセンター)

演題 テクニカル編：IVUSガイドPCI -最適な手技成功を得るには-

演者 宮内 克己 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)


演題 長期予後編：至適治療による術後管理 -プラーク退縮とイベント抑制を目指して-

5月25日  
金

# Program

25日  
(金)

## ランチョンセミナー 2 心原性脳塞栓症の新しい治療戦略

 お食事をご用意しております

ホリデイホールC

共催：バイエル薬品㈱


12:30-13:30

座長 加藤 修

演者 久門 良明 (愛媛大学)

演題 心原性脳塞栓症の新しい治療戦略

## ランチョンセミナー 3 Up to Date…局所治療と全身管理、それぞれの観点から

 お食事をご用意しております

ホリデイホールB

共催：日本ペーリンガーインゲルハイム㈱

12:30-13:30

座長 木村 剛 (京都大学)


演者 朝倉 靖 (豊橋ハートセンター)

演題 Retrograde Approachのすべて -その概念と実践-

演者 野出 孝一 (佐賀大学)

演題 心血管不全の病態と治療

## ランチョンセミナー 4 造影剤腎症はどこまで防げるか

 お食事をご用意しております

ホリデイホールA

共催：第一三共㈱

12:30-13:30

座長 大林 孝彰 (成田記念病院)

演者 鈴木 健 (豊川市民病院)

演題 持続透析を併用した造影剤腎症予防

演者 緒方 信彦 (東海大学)

演題 Minimum contrast PCIによる造影剤腎症予防Minicon registryの結果から

5月25日  
金

25日  
(金)

**ランチョンセミナー 5**  
**DAPT期間をどうする？**

 お食事をご用意しております

桃の間

共催：サノフィ・アベンティス(株)

12:30-13:30


**座長** 中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院)

**演者** 木村 祐之 (豊橋ハートセンター)  
**演題** DAPTやめられないけどなにか？

**演者** 中澤 学 (東海大学)  
**演題** 冠動脈病理及び臨床データを元に

**演者** 中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院)  
**演題** ATISを考えて

**ハンズオンランチョンセミナー**  
**冠動脈造影の読み方 -初級編-**

 お食事をご用意しております


桜の間

共催：東海ライブ研究会

12:30-13:30

**演者** 口ノ町 俊嗣 (豊橋ハートセンター)  
**演題** 冠動脈造影の読み方 -初級編-

**アフタヌーンセミナー 1**  
**CTO PCIにおけるGWの選択**

 お飲物をご用意しております


ホリデイホールD

共催：アボット バスキュラー ジャパン(株)

15:10-15:30

**演者** 吉川 糧平 (三田市民病院)  
**演題** CTO PCIにおけるGWの選択

**アフタヌーンセミナー 2**  
**DESのPolymerについて考える**

 お飲物をご用意しております

ホリデイホールC


共催：テルモ(株)

15:10-15:30

**座長** 岡田 尚之 (聖隷浜松病院)

**演者** 池野 文昭 (Stanford University)

**アフタヌーンセミナー 3**  
**治療支援アプリの使用経験**

 お飲物をご用意しております

ホリデイホールB

共催：(株)島津製作所

15:10-15:30

**演者** 桜田 真己 (所沢ハートセンター)  
**演題** DSVの有効性

5  
月  
25  
日  
金

# Program

25日  
(金)

## アフタヌーンセミナー 4 IVUSの現状と将来



お飲み物をご用意しております

ホリデイホールA

共催：ゼオンメディカル㈱

15:10-15:30

座長 北山 道彦 (金沢医科大学)

演者 木島 幹博 (星総合病院)

演題 IVUSの現状と将来

## ファイヤーサイドセミナー 1

複雑病変におけるPCI治療戦略 -For Optimal Stenting and Successful Procedure- ホリデイホールD

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン㈱

17:00-18:30

座長 上田 欽造 (洛和会丸太町病院)、木島 幹博 (星総合病院)

演者 小林 智子 (京都桂病院)

演者 野崎 洋一 (北光記念病院)

演者 及川 裕二 (心臓血管研究所付属病院)

演者 七里 守 (名古屋第二赤十字病院)

## ファイヤーサイドセミナー 2 SHDインターベンションの現状と未来 -来たるべく時代を迎えるハートチームの役割-

ホリデイホールC

共催：㈱島津製作所

17:00-18:30

座長 林田 健太郎 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)

演者 若林 公平 (昭和大学藤が丘病院)

演題 米国におけるSHDインターベンションの現状とハートチーム

演者 高木 健督 (新東京病院)

演題 欧州におけるSHDインターベンションの現状とハートチーム

演者 房崎 哲也 (岩手医科大学)

演題 日本におけるSHDインターベンションの現状とハートチーム

演者 武田 和也 (榊原記念病院)

演題 ハートチームにおけるコメディカルスタッフの役割

5月25日  
金

25日  
(金)

ファイヤーサイドセミナー 3

New Approaches to Complex Patients: Recent Experience of XIENCE in Tough Cases  
複雑病変に対する新しいアプローチ - 困難な症例における XIENCE V の使用経験 -

ホリデイホールB

共催：アポット バスキュラー ジャパン(株)

17:00-18:30

座長 五十嵐 慶一 (北海道社会保険病院)

演者 田邊 健吾 (三井記念病院)

演題 XIENCE に死角なし!?

演者 上妻 謙 (帝京大学)

演題 Complex Lesion に対する EES の有効性と次世代 EES

演者 中澤 学 (東海大学)

演題 ステントソムリ工講座

ファイヤーサイドセミナー 4  
PCI Optimization (FFR&OCT)

ホリデイホールA

共催：セント・ジュード・メディカル(株)

17:00-18:30

座長 天野 哲也 (愛知医科大学)、川崎 友裕 (新古賀病院)

演者 山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院)

演題 FFR

演者 岡村 誉之 (山口大学)

演題 OCT

演者 新家 俊郎 (神戸大学)

演題 PCI Optimization (FFR&OCT)

共催 3

「Experts vs. Next Generations」- 今、次世代医師に伝えたいこと -



お食事をご用意しております

ホリデイホールD

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)

18:30-20:00

座長 土金 悦夫 (豊橋ハートセンター)

コメンテーター

五十嵐 康己 (北海道社会保険病院)

濱寄 裕司 (昭和大学)

那須 賢哉 (豊橋ハートセンター)

武田 吉弘 (りんくう総合医療センター)

コメンテーター / 症例発表

角辻 暁 (大阪大学 / 野崎・名古屋徳洲会病院)

唐原 悟 (春日部中央総合病院)

梅本 朋幸 (武蔵野赤十字病院)

5  
月  
25  
日  
金

# Program

26日  
(土)

## 小血管病変コース ライブデモンストレーション

ホリデイホールD

- ◎ 中継施設：豊橋ハートセンター
- ◎ オペレーター：朝倉 靖（豊橋ハートセンター）、上野 勝己（岐阜ハートセンター）、木下 順久（豊橋ハートセンター）
- ◎ IVUS コメンテーター：大久保 宗則（岐阜ハートセンター）

【第一部】 9:00-10:30

座長 鈴木 孝彦（豊橋ハートセンター）、土井 修（静岡県立総合病院）

### コメンテーター

- 上田 欽造（洛和会丸太町病院）
- 神谷 春雄（名古屋第一赤十字病院）
- 西垣 和彦（岐阜大学）
- 堀田 祐紀（心臓血管センター金沢循環器病院）

【第二部】 10:50-12:20

座長 上野 勝己（岐阜ハートセンター）

### コメンテーター

- 小塩 信介（岐阜市民病院）
- 金城 昌明（市立四日市病院）
- 西川 英郎（三重ハートセンター）
- 山本 義人（いわき市立総合磐城共立病院）

## 分岐部病変コース ライブデモンストレーション

ホリデイホールD

- ◎ 中継施設：豊橋ハートセンター
- ◎ オペレーター：木下 順久（豊橋ハートセンター）、松尾 仁司（岐阜ハートセンター）、松原 徹夫（豊橋ハートセンター）
- ◎ IVUS コメンテーター：鈴木 頼快（名古屋ハートセンター）

【第一部】 13:40-15:10

座長 木下 順久（豊橋ハートセンター）

### コメンテーター

- 川口 克廣（小牧市民病院）
- 鈴木 健（豊川市民病院）
- 挽地 裕（佐賀大学）
- 村里 嘉信（新行橋病院）

【第二部】 15:30-17:20

座長 鈴木 孝彦（豊橋ハートセンター）、西川 英郎（三重ハートセンター）

### コメンテーター

- 野崎 洋一（北光記念病院）
- 早川 潔（蒲郡市民病院）
- 山田 慎一郎（兵庫県立姫路循環器病センター）
- 山脇 理弘（済生会横浜市東部病院）

5月26日  
(土)

26日  
(土)

慢性完全閉塞病変コース A to Z セッション

ホリデイホールC

座長 土金 悦夫 (豊橋ハートセンター)

【基本編】 9:00-10:20

◆9:00-9:20

演者 武藤 誠 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

演題 解剖から学ぶ慢性完全閉塞

◆9:20-9:40

演者 許 永勝 (草津ハートセンター)

演題 慢性完全閉塞の画像はこうして読む  
(Angio, IVUS, CT)

◆9:40-10:00

演者 濱寄 裕司 (昭和大学)

演題 Antegrade approach

◆10:00-10:20

演者 中村 茂 (京都桂病院)

演題 Retrograde approach

【エキスパート編】 10:50-12:20

◆10:50-11:00

演者 五十嵐 康己 (北海道社会保険病院)

演題 エキスパートテクニク：私のCTO-PCI  
①五十嵐 康己編

◆11:00-11:10

演者 山根 正久 (石心会狭山病院)

演題 エキスパートテクニク：私のCTO-PCI  
②山根 正久編

◆11:10-11:20

演者 角辻 暁 (大阪大学/野崎・名古屋徳洲会病院)

演題 エキスパートテクニク：私のCTO-PCI  
③角辻 暁編

◆11:20-11:30

演者 朝倉 靖 (豊橋ハートセンター)

演題 エキスパートテクニク：私のCTO-PCI  
④朝倉 靖編

◆11:30-12:20

パネルディスカッション

エキスパートになるために  
- エキスパートが明かす "私の Tips and Tricks" -

血栓性病変コース A to Z セッション

ホリデイホールC

座長 朝倉 靖 (豊橋ハートセンター)

【Part 1】 13:40-14:40

◆13:40-14:00

演者 江原 真理子 (名古屋ハートセンター)

演題 CTによる血栓性病変の観察

◆14:00-14:20

演者 寺島 充康 (豊橋ハートセンター)

演題 血栓性病変：OCTとIVUSで診断する

◆14:20-14:40

演者 高野 雅充 (日本医科大学千葉北総病院)

演題 血栓性病変：血管内視鏡で診断する

【Part 2】 15:30-16:50

◆15:30-15:50

演者 柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)

演題 血栓性病変：血栓吸引療法とデバイスの適切な使用方法

◆15:50-16:10

演者 川田 啓之 (奈良県立医科大学)

演題 血栓性病変：血栓溶解療法

◆16:10-16:30

演者 山本 義人 (いわき市立総合磐城共立病院)

演題 血栓性病変：Distal protection device

◆16:30-16:50

演者 門田 一繁 (倉敷中央病院)

演題 血栓性病変：末梢に飛ばしてしまったらどうする？

5月26日  
土

26日  
(土)

## イメージングコース A to Z セッション

ホリデイホール B

座長 本江 純子 (岐阜ハートセンター / 府中恵仁会病院)、松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)

### 【予後改善につながる至適PCIを行うために】

9:00-11:20

◆9:00-9:20

演者 野崎 洋一 (北光記念病院)

演題 PCIに活かす CT画像の読み方

◆9:20-9:40

演者 田中 信大 (東京医科大学)

演題 Physiology based PCIを理解するための循環生理

◆9:40-10:00

演者 川崎 友裕 (新古賀病院)

演題 MRIの情報をPCIや予後評価に活かす

◆10:00-10:20

演者 七里 守 (名古屋第二赤十字病院)

演題 核医学情報をPCIや予後評価に活かす

◆10:20-10:40

演者 岩崎 孝一郎 (岡山旭東病院)

演題 CT所見から長期予後を推測する  
-MDCTによる無症候性冠動脈疾患検出の意義-

◆10:40-11:00

演者 藤田 博 (京都第二赤十字病院)

演題 FFRをPCIに活かす

◆11:00-11:20

演者 石原 隆行 (関西ろうさい病院)

演題 血管内視鏡所見からみた至適PCI

## 長期予後改善コース A to Z セッション

ホリデイホール B

座長 佐田 政隆 (徳島大学)

### 【長期予後改善のためのLDL低下療法を再考する】 [Part 1] 13:40-15:00

◆13:40-14:00

演者 山崎 力 (東京大学)

演題 Lower is better は真実か? -JCAD2 からの考察 -

◆14:00-14:20

演者 野出 孝一 (佐賀大学)

演題 いつからスタチンを投与するのか  
-Earlier is better?-

◆14:20-14:40

演者 宮内 克己 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

演題 ストロングスタチンに違いはあるのか?

◆14:40-15:00

演者 日比 潔 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

演題 スタチンだけで十分か?

### 【長期予後改善のための残存リスク対策 Beyond LDL】 [Part 2] 15:30-16:50

◆15:30-15:50

演者 山下 静也 (大阪大学)

演題 高レムナント血症

◆15:50-16:10

演者 朔 啓二郎 (福岡大学)

演題 低HDL-C血症

◆16:10-16:30

演者 横井 宏佳 (小倉記念病院)

演題 ハイリスク冠動脈疾患患者に対する脂質異常管理  
(低EPA/AA血症)

◆16:30-16:50

演者 吉田 雅幸 (東京医科歯科大学)

演題 CKDにおける心血管イベント誘発因子としての  
インドキシル硫酸の重要性

5月26日(土)

26日  
(土)

**コメディカルコース**

ホリデイホール A

座長 山口 敏和 (名古屋ハートセンター)

**【教育セッション1】 9:00-10:30**

◆9:00-9:30

演者 赤松 俊二 (滋賀県立成人病センター)

演題 カテ室心電図入門

◆9:30-10:00

演者 添田 信之 (星総合病院)

演題 The anatomy of coronary (冠動脈の解剖)

◆10:00-10:30

演者 野崎 暢仁 (康生会武田病院)

演題 血行動態を見極める

**【Step up seminar 1】 13:40-15:10**

◆13:40-14:10

演者 山口 敏和 (名古屋ハートセンター)

演題 PCIの合併症

◆14:10-14:40

演者 口ノ町 俊嗣 (豊橋ハートセンター)

演題 PCI データ整理何が必要か？

◆14:40-15:10

演者 辻井 正人 (三重ハートセンター)

演題 特殊なペースメーカーの理解 (ICD、CRT-D)

**【教育セッション2】 10:50-12:20**

◆10:50-11:20

演者 上川 滋 (岐阜ハートセンター)

演題 心臓リハビリテーションを始めよう

◆11:20-11:50

演者 清水 速人 (倉敷中央病院)

演題 検査データの見方 -カテーテル室に携わる上で-

◆11:50-12:20

演者 瀬口 繁信 (名古屋第二赤十字病院)

演題 コメディカルスタッフのための被曝低減セミナー

**【Step up seminar 2】 15:30-16:30**

◆15:30-16:00

演者 稲田 毅 (岐阜ハートセンター)

演題 PCIにおけるOCTとFFRの意義

◆16:00-16:30

演者 木下 昌樹 (岡崎市民病院)

演題 補助循環 (IABP&PCPS)

**コメディカルコースポスターセッション**

ホリデイホール A 前ホワイエスペース

座長 中川 透 (金沢医科大学)

**ポスターセッション① 13:00-13:50**

◆13:00-13:10

演者 山田 真由美 (倉敷中央病院)

演題 SPP及びSRPPの有用性

◆13:10-13:20

演者 竹内 真理子 (名古屋ハートセンター)

演題 心精査時に偶然発見された  
Unroofed Coronary Sinus Syndrome

◆13:20-13:30

演者 舘 智子 (京都桂病院)

演題 塵も積もれば山となる  
-カテ室における廃棄物削減への取り組み-

◆13:30-13:40

演者 色川 桂輔 (名古屋ハートセンター)

演題 心臓ドレナージにおけるReperfusion System

◆13:40-13:50

演者 白戸 絵梨奈 (名古屋ハートセンター)

演題 名古屋ハートセンターにおける個別栄養指導の実践

座長 宮田 さやか (名古屋ハートセンター)

**ポスターセッション② 14:00-14:30**

◆14:00-14:10

演者 小中野 和也 (名古屋ハートセンター)

演題 一般市民へのBLS普及に向けて -当院での取り組み-

◆14:10-14:20

演者 金野 妃余子 (名古屋ハートセンター)

演題 当院での急変時の対応についての取り組み

◆14:20-14:30

演者 梅田 知子 (名古屋ハートセンター)

演題 PCI待機中に安静が守れなかった一例

5月26日  
土

# Program

26日  
(土)

## コメディカルコースハンズオン

桃の間

【エコー】 午前の部 10:00-11:30/午後の部 14:00-15:30

共催 東芝メディカルシステムズ株式会社

講師 丹羽 さちか(東芝メディカルシステムズ株式会社)

※ご自由に参加頂けますので是非お立ち寄りください

共催 株式会社フィリップス エレクトロニクス ジャパン

講師 杉本 邦彦(藤田保健衛生大学)

※ご自由に参加頂けますので是非お立ち寄りください

【フットケア】 午前の部 10:00-12:00/午後の部 13:00-15:00

共催 株式会社カネカメディックス

講師 田丸 裕子(日高病院)

講演 フットケアを始める前のフットアセスメント

実技 胼胝処置、ネイルケア、保清・保湿、マッサージ

※参加は事前登録制となります

## コメディカルコースハンズオン

楓の間

【MDCT】 午前の部 10:30-11:30/午後の部 14:30-15:30

MDCTハンズオン世話人 松下 俊一(名古屋ハートセンター)

内容

- ① 画像の作り方 冠動脈のスクリーニング...CPR、MIP、短軸断面、VR
- ② きれいな画像を撮るには 撮影の工夫、心拍コントロール(コアベータの使用経験)
- ③ 症例から学ぼう プラークの評価、石灰化の評価、ステントの評価

※ご自由に参加頂けますので是非お立ち寄りください

【IVUS Learning Center】 午前の部 10:00-11:30/午後の部 14:00-15:30

共催 ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

午前の部

◆10:00-11:30

講師 岡田 忠久(京都桂病院)

午後の部

◆14:00-15:30

講師 椎原 大介(東京警察病院)

※ご参加は、事前申込制となっておりますので、各施設のポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社担当者までお問合せください

【ペースメーカー/ICD】 午前の部 10:30-12:00/午後の部 13:00-14:00、14:30-16:00

共催 セント・ジュード・メディカル株式会社、日本メドトロニック株式会社

午前の部

◆10:30-12:00 ペースメーカー/ICD Freeハンズオンセミナー【4台】

講師 松尾 和広(日本メドトロニック株式会社) 他3名

午後の部

◆13:00-14:00 遠隔モニタリングの全て

講師 奥田 泰三(岐阜ハートセンター)

◆14:30-16:00 ペースメーカー/ICD Freeハンズオンセミナー【4台】

講師 栗田 健太郎(セント・ジュード・メディカル株式会社) 他3名

※参加ご希望の方は、2F 楓の間まで直接お越しください

5月26日(土)

26日  
(土)

TAVI コース

桜の間

座長 林田 健太郎 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)

◆8:55-9:00

演者 鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)

演題 Opening remarks 本コースの目的

◆9:00-9:20

演者 有田 武史 (小倉記念病院)

演題 大動脈弁の生理、構造、大動脈弁狭窄症の基礎 (病態生理、血行動態、自然予後)

◆9:20-9:40

演者 渡辺 弘之 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

演題 大動脈弁狭窄症の心エコー、弁置換術の至適時期

◆9:40-10:00

演者 米田 正始 (豊橋ハートセンター)

演題 外科治療 (大動脈弁置換術について、弁の種類、術式、現在の問題点、TAVIに期待するもの)

◆10:00-10:20

演者 古田 晃 (川崎市立川崎病院)

演題 バルーン大動脈弁形成術

◆10:20-10:40

演者 高山 守正 (榊原記念病院)

演題 TAVIの総論、概要

◆10:40-11:00

演者 高木 健督 (新東京病院)

演題 弁 (Sapien、CoreValve) の相違点、使い分け

◆11:00-11:20

演者 後藤 剛 (倉敷中央病院)

演題 Transfemoral approach

◆11:20-11:40

演者 田端 実 (榊原記念病院)

演題 Alternative approach (transapical, transsubclavian and transaortic)

◆11:40-12:00

演者 林田 健太郎 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)

演題 TAVIにおける合併症と対策

◆12:00-12:20

演者 柳川 康洋 (大阪大学)

演題 TAVI時代のコメディカルの役割

5  
月  
26  
日  
土

26日  
(土)

TAVI コース

桜の間

## TAVIコース ビデオライブデモンストレーション[Part 1] Edwards Sapien Transapical approach 13:40-15:10

**座長** 小宮 達彦 (倉敷中央病院)

**症例呈示** 田端 実 (榊原記念病院)

**コメンテーター**

米田 正始 (豊橋ハートセンター)  
白井 伸一 (小倉記念病院)  
古田 晃 (川崎市立川崎病院)  
若林 公平 (昭和大学藤が丘病院)  
渡辺 弘之 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

## TAVIコース ビデオライブデモンストレーション[Part 2] Edwards Sapien Transfemoral approach 15:30-17:00

**座長** 桃原 哲也 (榊原記念病院)

**症例呈示** 林田 健太郎 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)

**コメンテーター**

大川 育秀 (豊橋ハートセンター)  
後藤 剛 (倉敷中央病院)  
高木 健督 (新東京病院)  
渡辺 弘之 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

## 総合討論 強固なHeart teamを作るためには 17:00-17:30

**座長** 高山 守正 (榊原記念病院)

**ディスカッサント**

後藤 剛 (倉敷中央病院)、米田 正始 (豊橋ハートセンター)、白井 伸一 (小倉記念病院)、  
高木 健督 (新東京病院)、田端 実 (榊原記念病院)、林田 健太郎 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)、  
房崎 哲也 (岩手医科大学)、古田 晃 (川崎市立川崎病院)、柳川 康洋 (大阪大学)、  
渡辺 弘之 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

### ◆17:30-17:35

**演者** 林田 健太郎 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)

**演題** Closing remarks

5  
月  
26  
日  
土

26日  
(土)

**モーニングセミナー 4**  
**小血管病変の治療戦略**



お飲み物をご用意しております

**ホリデイホールD**

共催：オーバースネイチメディカル㈱

10:30-10:50

**座長** 鈴木 孝彦 (豊橋ハートセンター)

**演者** 廣畑 敦 (心臓病センター榊原病院)

**演題** Scoring deviceの有効な使用法

**モーニングセミナー 5**  
**What makes your CTO approach easier?**



お飲み物をご用意しております

**ホリデイホールC**

共催：ボルケーノ・ジャパン㈱

10:30-10:50

**座長** 土金 悦夫 (豊橋ハートセンター)

**演者** 五十嵐 康己 (北海道社会保険病院)

**演題** Retrograde approachにおけるEagle Eye Platinumの有効性

**モーニングセミナー 6**  
**コロナリーステントの変遷とDESの現況について**



お飲み物をご用意しております

**ホリデイホールA**

共催：テルモ㈱

10:30-10:50

**演者** 亀谷 良介 (名古屋徳洲会総合病院)

**演題** コロナリーステントの変遷とDESの現況について

**ランチョンセミナー 6**  
**生分解性ポリマー DES : Nobori**  
**-そのエビデンスと臨床応用について-**



お食事をご用意しております

**ホリデイホールD**

共催：テルモ㈱

12:30-13:30

**座長** 尾崎 行男 (藤田保健衛生大学)、上野 勝己 (岐阜ハートセンター)

**演者** 上妻 謙 (帝京大学)

**演者** 川崎 友裕 (新古賀病院)

5  
月  
26  
日  
土

# Program

26日  
(土)

## ランチョンセミナー 7 AMI治療の最前線



お食事をご用意しております

ホリデイホールC

共催：アポット バスキュラー ジャパン(株)

12:30-13:30

座長 中川 義久 (天理よろづ相談所病院)

演者 柴田 浩遵 (大阪府済生会千里病院)

演題 冠微小循環障害まで考慮したACS治療戦略

演者 阿古 潤哉 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

演題 ACS治療から見たEESの現状

## ランチョンセミナー 8



お食事をご用意しております

## i-Lab 2.5がカテ室にやってきた -Optimal-StentingのためのIVUS計測スタイル-

ホリデイホールB

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)

12:30-13:30

座長 中村 茂 (京都桂病院)

演者 廣畑 敦 (心臓病センター榊原病院)

演者 川村 克年 (桜橋渡辺病院)

演者 納口 英次 (心臓血管研究所付属病院)

## ランチョンセミナー 9



お食事をご用意しております

## DES留置後のDAPTの長期投与を考える

ホリデイホールA

共催：日本メドトロニック(株)

12:30-13:30

座長 松原 徹夫 (豊橋ハートセンター)

演者 梶原 幹生 (東京慈恵会医科大学)

演題 消化器内科医からみた出血性合併症について

演者 芦田 和博 (横浜新都市脳神経外科病院)

演題 脳血管障害を意識したPCI スtent選択

5月26日(土)

26日  
(土)

**ランチョンセミナー 10**  
**今考える Valve Clinic -大動脈弁狭窄症患者に対する最適な治療戦略-**



お食事をご用意しております

桜の間

共催：エドワーズライフサイエンス㈱

12:30-13:30

**座長** 大川 育秀 (豊橋ハートセンター)、白井 伸一 (小倉記念病院)

**演者** 田端 実 (神原記念病院)

**演題** 大動脈弁狭窄症に対する手術治療戦略

**アフタヌーンセミナー 5**  
**PCIとβ遮断薬**



お飲物をご用意しております

ホリデイホールD

共催：田辺三菱製薬㈱

15:10-15:30

**座長** 西川 英郎 (三重ハートセンター)

**演者** 山崎 力 (東京大学)

**演題** 虚血性心疾患におけるβ遮断薬の治療意義

**アフタヌーンセミナー 6**  
**高血圧治療の新たな一手**



お飲物をご用意しております

ホリデイホールC

共催：武田薬品工業㈱

15:10-15:30

**座長** 伊藤 立也 (名古屋ハートセンター)

**演者** 横井 宏佳 (小倉記念病院)

**演題** 新たなARB アジリルパに対する期待

**アフタヌーンセミナー 7**



お飲物をご用意しております

ホリデイホールB

共催：アストラゼネカ㈱ / 塩野義製薬㈱

15:00-15:30

**座長** 吉田 雅幸 (東京医科歯科大学)

**演者** 佐田 政隆 (徳島大学)

**演題** 動脈硬化の最新の知見とイメージングへの応用

5  
月  
26  
日  
土

# Program

26日  
(土)

## アフタヌーンセミナー 8 心不全治療の基礎



お飲物をご用意しております

ホリデイホールA

共催：大塚製薬㈱

15:10-15:30

座長 山口 敏和 (名古屋ハートセンター)

演者 栗田 泰郎 (豊橋ハートセンター)

演題 病態にあった心不全治療について

## アフタヌーンセミナー 9 SHD 領域の新規デバイス



お飲物をご用意しております

桜の間

15:10-15:30

演者 林田 健太郎 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)

演題 SHD 領域の新規デバイス

## 共催 4 Great Debate OCT vs IVUSガイドPCI

ホリデイホールB

共催：ボルケーノ・ジャパン㈱

11:20-12:20

座長 本江 純子 (岐阜ハートセンター / 府中恵仁会病院)、松尾 仁司 (岐阜ハートセンター)

### ◆11:20-11:35

演者 田中 篤 (紀南病院)

演題 OCTガイドでPCIはできる！

### ◆11:35-11:50

演者 園田 信成 (産業医科大学)

演題 PCIにはやっぱりIVUSが必須！

### ◆11:50-11:55

OCTサポーター 久保 隆史 (和歌山県立医科大学)

### ◆11:55-12:00

IVUSサポーター 小谷 順一 (国立循環器病研究センター)

### ◆12:00-12:20

パネルディスカッション

## 共催 5 冠攀縮

ホリデイホールB

共催：トーアエイコー㈱

16:50-17:20

座長 佐田 政隆 (徳島大学)

演者 末田 章三 (愛媛県立新居浜病院)

演題 Coronary artery spasm for interventionalists : たかが冠攀縮、されど冠攀縮！

5月26日(土)