



# MCCCT2024 Medical Staff

Complex Cardiovascular Therapeutics 2024

日程

2024年10月24日(木)~26日(土)

会場

神戸国際展示場

FINAL  
Program



Web URL ● <https://cct.gr.jp/> Find us on   
Facebook ● <https://www.facebook.com/CCTJAPAN/>



Course Directors

- 稲田 毅  
岐阜ハートセンター
- 上村 佳代  
医療法人 永井病院
- 佐藤 久弥  
昭和大学病院
- 佐野 始也  
高瀬記念病院
- 塩田 裕啓  
ミナミ整形外科・内科循環器科
- 清水 速人  
近森病院
- 白崎 頌人  
倉敷中央病院
- 添田 信之  
星総合病院
- 永井 美枝子  
済生会横浜市東部病院
- 鯨井 秀之  
大手前病院
- 野口 純子  
厚生中央病院
- 平田 和也  
華岡青洲記念病院
- 山口 隆義  
華岡青洲記念病院
- 山口 敏和  
あいちハートクリニック
- 山崎 正之  
関西医科大学附属病院

Japanese Faculty

- 赤松 俊二  
滋賀県立総合病院
- 生田 旭宏  
倉敷中央病院
- 池内 梨沙  
近森病院
- 石橋 徹  
医療法人あかね会 土谷総合病院
- 一ノ瀬 良二  
小倉記念病院
- 伊藤 朋晃  
小倉記念病院
- 今井 俊輔  
岐阜ハートセンター
- 今中 与主安  
高知医療センター
- 岩坂 徹  
松江市立病院
- 宇都宮 誠  
TOWN訪問診療所城南
- 遠藤 桂輔  
倉敷中央病院
- 大澤 三和  
昭和大学江東豊洲病院
- 太田 宗徳  
高岡みなみハートセンター
- 大竹 陸希光  
大阪けいさつ病院
- 大西 一成  
倉敷中央病院
- 岡田 忠久  
京都桂病院
- 岡本 久美  
和歌山県立医科大学附属病院

- 奥田 正穂  
華岡青洲記念病院
- 川上 智子  
東海大学医学部付属病院
- 川村 克年  
近畿大学奈良病院
- 菅野 智美  
カレスサポート 北光記念病院
- 北村 歩実  
高知県立播磨けんみん病院
- 橘高 大介  
昭和大学横浜市北部病院
- 木下 昌樹  
岡崎市民病院
- 口ノ町 佐智代  
三重ハートセンター
- 口ノ町 俊嗣  
医療法人 三重ハートセンター
- 國井 由花  
医療法人社団 仙石病院
- 熊巳 沙弥香  
高知医療センター
- 越野 理和  
岐阜ハートセンター
- 小谷 祐介  
社会医療法人社団カレスサポート時計台記念病院
- 小林 俊博  
名古屋ハートセンター
- 竿崎 佑弥  
華岡青洲記念病院
- 佐合 満  
豊橋ハートセンター
- 佐々木 康二  
札幌心臓血管クリニック

- 佐藤 綾美  
新久喜総合病院
- 佐藤 尚子  
大原総合病院
- 柴田 英輝  
JA愛知厚生連 豊田厚生病院
- 清水 一生  
豊橋ハートセンター
- 白樫 貴宏  
大阪府済生会中津病院
- 新谷 勇馬  
大和成和病院
- 菅根 裕紀  
近森病院
- 鈴木 敦子  
東京北医療センター
- 鈴木 勇人  
公益財団法人星総合病院
- 高梨 賀江  
心臓血管研究所付属病院
- 瀧野 皓哉  
豊橋創造大学
- 竹本 直哉  
かわぐち心臓呼吸器病院
- 館 智子  
京都桂病院
- 谷岡 怜  
神戸大学医学部附属病院
- 玉澤 充  
北光記念病院
- 田村 仁香  
住友病院
- 對馬 真貴子  
青森県立中央病院

## Course Objectives

10月24日(木)から26日(土)の3日間で開催いたします。ライブの役割と重要性を再認識できる充実したメディカルスタッフのための会にしたいと準備しております。

昨今の話題は、タスクシフトやタスクシェアの必要性が叫ばれています。ライブならではのプログラムとして、実際に触って、体験できるようなプログラムも用意しています。

より充実したプログラムを展開することで、メディカルスタッフの皆様が本来の役割を再認識できる場を提供することを目指しております。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。どうぞよろしく願い申し上げます。

CCT2024 Representative Co-medical Course Director

山口 敏和(あいちハートクリニック)

都築 正尚  
豊橋ハートセンター

綱木 達哉  
豊橋ハートセンター

富田 紀雄  
仙台厚生病院

中川 透  
金沢医科大学病院

中谷 春美  
東京大学医学部附属病院

中村 康雄  
正心会岡本石井病院

野崎 暢仁  
高の原中央病院

野本 雄介  
おおたかの森病院

芳賀 喜裕  
仙台厚生病院

橋本 潤一  
一般財団法人太田綜合病院附属太田西ノ内病院

橋本 大輔  
福岡市民病院

彦坂 ゆかり  
豊橋ハートセンター

平石 孝洋  
社会医療法人 生長会 ベルランド総合病院

平川 歩未  
北海道医療センター

深田 陽平  
三田市民病院

藤本 理沙  
東京蒲田病院

二村 紀子  
ベルランド総合病院

堀井 里美  
市立秋田総合病院

宮本 秋生  
札幌心臓血管クリニック

村上 堅太  
医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院

村澤 孝秀  
東京医科大学八王子医療センター

望月 純二  
みなみ野循環器病院

安西 美恵  
森之宮病院

矢彦沢 佐織  
おおたかの森病院

山口 恭代  
福井循環器病院

山崎 暁夫  
三重大学医学部附属病院

山下 麻美  
岡山大学病院

山下 勝礼  
浜松医科大学医学部附属病院

山内 陽平  
倉敷中央病院

湯面 真吾  
山口県済生会山口総合病院

米川 純  
松阪中央総合病院

渡邊 佳代子  
京都桂病院

(50音順)

## 日程

2024年10月24日(木)～26日(土)

## 言語

Medical Staff 日本語

## 参加登録

<https://cct.gr.jp/2024/registration.html>



### 通常参加登録費

メディカル(国内・3日券)	35,000 円
メディカル(国内・1日券)	20,000 円
メディカル(研修医)*1	10,000 円
メディカルスタッフ*2	4,000 円
企業(国内)	35,000 円

\*1 研修医の方は、当日所属長による「研修医(4年目まで)であることを明記した」証明書をお持ちください。証明書の提示が無い場合は、メディカルの当日参加登録費を頂きます。事前の登録の必要はありません。

\*2 メディカルスタッフであることが記された名刺または病院名札を当日必ずご持参ください。

\*\* 学生の参加登録は無料です。当日学生証、またはそれに準ずるものをご提示ください。証明書の提示がない場合は、当日参加登録費をいただきます。事前の登録の必要はありません。

## 参加登録受付 / MedicalStaff ファカルティ受付

神戸国際展示場2号館1階  
10月24日(木) 7:15 - 17:00  
10月25日(金) 7:15 - 17:00  
10月26日(土) 7:15 - 15:00

## 展示会場

神戸国際展示場2号館1階  
10月24日(木) 8:30 - 18:00  
10月25日(金) 8:30 - 18:00  
10月26日(土) 8:30 - 16:00

## 無料 Wi-Fi スポット

無料Wi-Fiは全ての会場をご利用いただけます。

## 取得可能単位

CVIT心血管インターベンション技師制度(ITE)資格更新単位 5単位  
インターベンションエキスパートナース(INE)更新単位 5単位  
日本血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師更新単位 1単位

## 食事

ランチョンセミナーではお弁当をご用意します。

## その他

会場内は全て禁煙になります。会場内での写真並びにビデオ撮影はご遠慮ください。

## お問い合わせ先

CCT事務取扱  
〒440-0886 愛知県豊橋市東小田原町48番地セントラルレジデンス201  
Tel: 0532-57-1275 / Fax: 0532-52-2883 / Email: secretariat@cct.gr.jp

Find us on  
Facebook



神戸国際展示場

Hall 2

3F

Medical Staff Theater 2

Peripheral Theater 1

2F

Medical Staff Theater 1

Medical Staff Hands-On Room

1F

Main Theater

展示会場 / ポスターブース

Presentation Studio

受付

ポートピアホテル

本館

1F

Lobby

Case presentation  
Theater

Coronary Theater 4

Coronary Theater 3

Coronary Theater 2

Peripheral Theater 2

Surgical  
Theater

B1F

Kikusui

Ume

Sakura

Matsu

Take

受付

Program at a glance

### Thursday, October 24

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Medical Staff Theater 1		カテ業務に役立つ基礎知識①②			ミロクチャ	ランチョンセミナー	<b>ペリフェラルライブ for Medical Staff</b> 中継施設: 京都桂病院		みんなで"EVT"について学ぼう			
Medical Staff Theater 2		患者被ばくと術後管理	CTによるカテーテル治療手術支援を考える	Digital Poster Session 検査・ME部門			Angio FFの現状	ミロクチャ	心臓CT最前線 次世代CTが心臓検査にもたらすもの			
Poster Booth			Poster Session									
Hands-on Room				PCIトレーニングコース (ベーシック)				PCIトレーニングコース (ペイルアウト)		IVUS ハンズオンコース		

### Friday, October 25

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Medical Staff Theater 1		INOCAってナニ? CMDってナニ?	常に進化するナースを育てるために!! ベテランナースへのアプローチ	エキスパートに聞く! 11 1部 カテ室だけじゃない ★キラリと輝くINEの多様な働き		ランチョンセミナー	今年もやります。 フットケア! CCTだからこそ! 静脈・圧迫療法も学ぼう!	エキスパートに聞く! 11 2部 コミュニケーションの 秘技教えます! ~カテ患者さんとの関わり	チーム内で情報共有 ~最高のチームダイナミクス を得るために			
Medical Staff Theater 2		TAVI Video Live Session	SHD~Kurashiki style~	Digital Poster Session 放射線部門		ランチョンセミナー	ミロクチャ	清潔野介助業務の基礎知識を共有しよう 一より安全により良い治療を行うために				
Poster Booth			Poster Session									
Hands-on Room			IVUS ハンズオンコース		PCIトレーニングコース (ベーシック)			PCIトレーニングコース (ペイルアウト)				

### Saturday, October 26

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Medical Staff Theater 1		<b>PCIライブ for Medical Staff</b> 中継施設: 豊橋ハートセンター			ミロクチャ	ランチョンセミナー	虚血のミカタ 基礎から実践まで JHRS認定心電図専門士の資格更新認定講座					
Medical Staff Theater 2		高速回転 アテレクトミー って何?	補助循環を知り尽くす	Digital Poster Session 看護師・その他		ランチョンセミナー	知識0(ゼロ)でも大丈夫!! 楽しく学ぶ 心臓リハビリテーション	イメージング徹底解剖! ~みんなでみてみよう! イメージング~				
Poster Booth			Poster Session									
Hands-on Room		超音波ハンズオンセミナー 第1部		超音波ハンズオンセミナー 第2部								

Thursday, October 24

Medical Staff Theater 1

カテ業務に役立つ基礎知識

心臓の解剖や心電図、デバイスの基礎知識など、職種を問わず知っておくと役に立つ基礎知識をていねいに解説してもらいます。何となく不安を感じがちなかテ業務ですが、このセッションで幅広い知識を効率よく習得することで「カテ業務が待ち遠しい」という気持ちになること間違いありません。

9:00-10:35 Part 1

座長

玉澤 充 (北光記念病院 臨床工学技士)  
平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

心臓に関する基礎知識

演者

虚血の心電図  
赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)

心臓の解剖を知り、CAG を読み解こう

奥田 正穂 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

PCI デバイスの基礎知識①

演者

ガイディングカテーテル  
塩田 裕啓 (ミナミ整形外科・内科循環器科 臨床工学技士)

ガイドワイヤー

深田 陽平 (三田市市民病院 臨床工学技士)

10:40-12:10 Part 2

座長

奥田 正穂 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)  
塩田 裕啓 (ミナミ整形外科・内科循環器科 臨床工学技士)

PCI デバイスの基礎知識②

演者

バルーン  
國井 由花 (医療法人社団 仙石病院 臨床工学技士)

ステント

橋本 潤一  
(一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士)

イメージングとフィジオロジーの基礎知識

演者

FFR と NHPR  
玉澤 充 (北光記念病院 臨床工学技士)

IVUS と OCT・OFDI

白樫 貴宏 (大阪府済生会中津病院 臨床工学技士)

Mini Lecture

12:15-12:30 CE から見た OAS 使用時における OCT 活用法

座長

宮下 祐司 (聖隷三方原病院)

演者

CE から見た OAS 使用時における OCT 活用法  
福山 信隆 (筑波記念病院)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Luncheon Seminar

12:45-13:45 AI がもたらす血管内イメージングの進化 ~ IVUS 虎の巻 2024 ~

座長

谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院)  
平田 和也 (華岡青洲記念病院)

演者

IVUS ALA™機能の実臨床における有用性  
伊藤 朋晃 (小倉記念病院)

IVUS は AI と Manual による Hybrid 解析の世代へ  
古谷 政人 (札幌心臓血管クリニック)

当院における ALA の信頼性の検証と症例提示  
穂崎 和也 (はりま姫路総合センター)

コメンテーター

臼杵 大介 (京都第二赤十字病院)  
白樫 貴宏 (大阪府済生会中津病院)

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

14:00-16:00 ペリフェラルライブ  
for Medical Staff

LIVE

今年のペリフェラルライブは京都桂病院から配信します。各施設で様々な工夫や取り組みが熱く熱く繰り広げられているペリフェラルの領域ですから、京都桂病院の Medical Staff ならではの工夫も紹介してもらいます。質問大歓迎！あれもこれも、聞きたいことを全部質問して下さい！

座長

添田 信之 (星総合病院 臨床工学技士)  
永井 美枝子 (済生会横浜市東部病院 臨床検査技師)

コメンテーター

橋高 大介 (昭和大学横浜市北部病院 診療放射線技師)  
橋本 潤一  
(一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士)  
平川 歩未 (北海道医療センター 看護師)  
山内 陽平 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

ミニレクチャー

タスクシフト・タスクシェア  
渡邊 佳代子 (京都桂病院 臨床工学技師)

現地コーディネーター

岡田 忠久 (京都桂病院 臨床工学技士)  
山口 敏和 (あいちハートクリニック 臨床工学技士)

16:00-17:30 **みんなで“EVT”について学ぼう**

最近EVT治療を多くの施設で行うようになっており治療前・中・後とメデイカルスタッフが関わる機会が非常に増えています。しかし実際は、ほかの病院ではどのようにやっているの?自施設でも興味はあるけどどのように関わっているのか、また他職種のスタッフがどのような仕事をしているのか…などなど疑問も多いはず。そこで今回は“EVT”を中心に各職種の関わり方やどのような情報交換を行って何が必要不可欠なのか。また治療後のフットケアの関わり方など、みなさんに知ってもらいたい事や、これから学ぶスタッフが疑問に思っていることなど解決の糸口をみつけられれば幸いです。みなさんが自施設で積極的にEVT治療に携われるよう参考にしていただけたらと思います。

**座長**

永井 美枝子 (済生会横浜市東部病院 臨床検査技師)  
橋本 潤一  
(一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士)

**演者**

山内 陽平 (倉敷中央病院 臨床検査技師)  
小谷 祐介  
(社会医療法人社団カレスサポロ時計台記念病院 臨床工学技士)  
安西 美恵 (森之宮病院 看護師)

**Medical Staff Theater 2**

9:00-10:00 **患者被ばくの術後管理**

心臓カテーテル治療は、デバイスの進歩に伴い複雑病変に対する治療が行われている。それに伴い放射線における合併症のリスクが上がる。本セッションでは、放射線における合併症である放射線皮膚傷害に着目し、放射線皮膚傷害が発症する可能性のある患者に対する術後管理について、実際に行われている各施設の取り組みを紹介してもらい皆様と共に術後管理の必要性について考える場にしたい。

**座長**

口ノ町 俊嗣 (医療法人三重ハートセンター 診療放射線技師)  
佐藤 久弥 (昭和大学病院 診療放射線技師)

**演者**

大澤 三和 (昭和大学江東豊洲病院 診療放射線技師)  
佐藤 綾美 (新久喜総合病院 看護師)

**総合討論**

10:00-11:30 **CTによるカテーテル治療手術支援を考える**

近年のCT画像は、診断のみでなくカテーテル治療においても、その3次元画像情報を積極的に活用することが求められている。本セッションでは治療支援としてのCT画像に何が求められているのか、どのように活用すべきかについてご講演いただく。

**座長**

佐野 始也 (高瀬記念病院 診療放射線技師)  
山口 隆義 (華岡青洲記念病院 診療放射線技師)

**演者**

**PCI**  
岩坂 徹 (松江市立病院 診療放射線技師)

**EVT**

山下 勝礼 (浜松医科大学医学部附属病院 診療放射線技師)

**SHD**

綱木 達哉 (豊橋ハートセンター 診療放射線技師)



11:30-12:30 **デジタルポスターセッション  
臨床工学技士・臨床検査技師**

座長

赤松 俊二（滋賀県立総合病院 臨床工学技士）  
白崎 頌人（倉敷中央病院 臨床検査技師）

審査員

添田 信之（星総合病院 臨床工学技士）  
永井 美枝子（済生会横浜市東部病院 臨床検査技師）

審査員長

三引 義明（仙台市立病院 循環器内科医）

C-19 側枝入口部に対する DCB 治療成績

Digital

竿崎 佑弥  
（華岡青洲記念病院）

C-20 PCI 後の CFR 低値症例の患者背景と予後に関する検討

Digital

牧田 拓也  
（岐阜県総合医療センター）

C-21 FFRangio もしくは Wire FFR にて defer した後、治療  
が回避可能であった期間に関する検証

Digital

林 貞治  
（医療法人徳洲会 千葉西総合病院）

C-22 冠動脈高度石灰化病変に対する IVL 及びスコアリングパ  
ルーンのステント拡張性への寄与

Digital

成瀬 瑠優  
（名古屋ハートセンター）

C-23 Jetstream と FILTRAP の併用使用が安全であるか体外  
実験による検討

Digital

中田 文  
（森之宮病院）

14:00-15:30 **Angio FFR の現状**

現在、Physiologyが熱い！ 中でもAngio FFRは、薬剤  
とワイヤーを必要としないPhysiologyとして注目されて  
いる。本セッションでは、デバイスを用いて測定するFFR  
やCFRとAngio FFRで求めた値に違いがあるのか、ま  
た、各々の測定で結果を求めるために注意する事項には  
どのようなものがあるのか、演者と会場の皆様と共に考え  
る場としたい。

座長

口ノ町 俊嗣（医療法人三重ハートセンター 診療放射線技師）  
佐藤 久弥（昭和大学病院 診療放射線技師）

演者

今井 俊輔（岐阜ハートセンター 診療放射線技師）  
石橋 徹（医療法人あかね会 土谷総合病院 診療放射線技師）  
川村 克年（近畿大学奈良病院 診療放射線技師）

**Mini Lecture**

15:30-15:45 **働きやすいカテ室を目指して  
～血管撮影装置更新を見据えて～**

座長

大澤 三和（昭和大学江東豊洲病院）

演者

陣野 豊（横浜市立大学附属病院）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

16:00-18:00 **心臓 CT 最前線  
次世代 CT が心臓検査にもたらすもの**

心臓CTの画像をさらに向上させる次世代CTが登場し、新  
たなステージを向かえている。  
このセッションでは、最新のCTがどのように進化し何をも  
たらすのかを、各装置メーカーのヘビーユーザーからご報  
告頂く。

座長

佐野 始也（高瀬記念病院 診療放射線技師）  
山口 隆義（華岡青洲記念病院 診療放射線技師）

演者

Canon  
芳賀 喜裕（仙台厚生病院 診療放射線技師）

FUJIFILM

柴田 英輝（豊田厚生病院 診療放射線技師）

GE

望月 純二（みなみ野循環器病院 診療放射線技師）

Philips

佐々木 康二（札幌心臓血管クリニック 診療放射線技師）

SIEMENS

山崎 暁夫（三重大学医学部附属病院 診療放射線技師）

**展示会場**

**Poster Session**

**Booth IV**

**10:00-11:10 臨床工学技士・臨床検査技師**

座長

- 赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)
- 鈴木 勇人 (公益財団法人 星総合病院 臨床工学技士)

- C-01** 慢性維持透析患者における CFR および FFR、IMR、RRR の評価  
北川 直樹  
(三重大学医学部附属病院)
- C-02** AI 測定と経験年数における計測値の比較・検証  
今井 涼乃  
(医療法人 明理会 イムス富士見総合病院)
- C-03** PCI 時の IVUS にて重度 NURD が発生した 1 例と対外実験によるメーカー間による NURD 検証  
古谷 政人  
(札幌心臓血管クリニック)
- C-04** 緊急 PCI 中に IVUS カテーテルが抜けない！ IVUS スタックする原因を ME 視点で見直した。  
清水 励音  
(南東北グループ 健真会 総合東京病院)
- C-05** 急性冠症候群に対する CVIT clinical expert consensus document を用いた DCB の治療成績  
安田 奈央  
(名古屋掖済会病院)
- C-06** ステント内再狭窄病変におけるエキシマレーザー冠動脈形成術 (ELCA) ・ DCB の有用性  
小松 千尋  
(社会医療法人近森会 近森病院)
- C-07** 四肢血管拡張術における薬剤溶出性バルーンが末梢血流に及ぼす影響についての検討  
柴田 師廉  
(名古屋掖済会病院)
- C-08** 放射線防護システム「Rampart」の使用経験  
上原 僚介  
(医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック)
- C-09** カテ室での持続的なエコへの取組  
佐合 満  
(豊橋ハートセンター)

**Booth V**

**10:00-11:10 臨床工学技士・臨床検査技師**

座長

- 木下 昌樹 (岡崎市民病院 臨床工学技士)
- 白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

- C-10** RA,OA で血管損傷をきたした 3 例と特徴的な ivus 所見の考察～ Tenting、Reverse Tenting ～  
古澤 悠治  
(済生会宇都宮病院)
- C-11** ガイドワイヤーの通過が困難な慢性完全閉塞に対して血管内結石破砕が有効であった一例  
佐藤 誠洋  
(医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院)
- C-12** RCA CTO にて wire 断裂し、遺残した wire を Rotablator で切断して回収した 1 例  
大原 怜  
(京都桂病院)
- C-13** 急性心筋梗塞症例に対して IVUS 撮像により特発性冠動脈解離を認めた 1 例  
大和谷 悠真  
(JCHO 大阪病院)
- C-14** 慢性完全閉塞病変 (CTO) 治療において Stent 拡張不全を呈した 1 症例  
尾崎 伊央里  
(近森病院)
- C-15** 当院における腸骨静脈領域に対するステント留置術の治療成績  
中曽根 由季  
(南東北グループ 健真会 総合東京病院)
- C-16** 留置後 12 年経過した IVCfilter を難渋して抜去した 1 例～おおきなかぶ風～  
井口 希  
(京都桂病院)
- C-17** 当院における大動脈疾患に対する治療と臨床工学技士の役割  
村上 堅太  
(医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院)
- C-18** IMPELLA 使用時に発生する溶血は留置位置の異常に起因する  
後藤 健宏  
(三重大学)

Friday, October 25

Medical Staff Theater 1

9:00-9:30 **INOCA ってナニ? CMD ってナニ?**

最近よく耳にする非閉塞性冠動脈疾患(INOCA)や冠微小循環障害(CMD)について、疾患の概念や検査方法をわかりやすく解説してもらいます。CFRやIMRがどういった指標なのか、また、そうした検査を実施していない施設の皆様も、ぜひ知識をアップデートして行って下さい。

座長

今井 俊輔 (岐阜ハートセンター 放射線技師)

演者

村澤 孝秀 (東京医科大学八王子医療センター 臨床工学技士)

9:30-11:00 **常に進化するナースを育てるために!!  
ベテランナースへのアプローチ**

普段、教育の対象はどんな人でしょうか?おそらく新人や異動者が対象ではないでしょうか。もちろん、そのようなスタッフの教育は重要です。しかし、看護師は専門職として常に学び続ける姿勢を求められています。ここでは、ベテラン看護師が成長し続けるための継続教育について考えていきたいと思えます。

座長

今中 与主安 (高知医療センター 看護師)

口ノ町 佐智代 (三重ハートセンター 看護師)

演者

富田 紀雄 (仙台厚生病院 看護師)

山下 麻美 (岡山大学病院 看護師)

川上 智子 (東海大学医学部付属病院 看護師)

佐藤 尚子 (大原総合病院 看護師)

鈴木 敦子 (東京北医療センター 看護師)

11:00-12:30 **エキスパートに聞く11 第1部  
カテ室だけじゃない★キラリと輝く INE の  
多様な働き**

「INE(インターベンションエキスパートナース)は2013年よりIVR領域だけでなく心カテに特化したナースも取得可能となり、現在多くのINEが活躍しています。INEといえば【カテナース】というイメージですが、カテ室以外のフィールドでカテの専門知識や看護技術を活かして、患者さんが安心してカテーテル治療が受けられるよう看護を提供するINEもたくさんいます。カテ看護はカテ室だけと捉えられることが多いですが、外来や病棟など様々なフィールドでもカテ患者さんへの看護は展開されています。今回のINEセッションでは【カテ室以外のフィールドでも活躍するINEの方】に現在の活動や取り組みについて話していただき、INEの役割や多様性についてみなさんで考えてみましょう!

座長

上村 佳代 (医療法人永井病院 看護師)

堀井 里美 (市立秋田総合病院 看護師)

演者

岡本 久美 (和歌山県立医科大学附属病院 看護師)

山口 恭代 (福井循環器病院 看護師)

二村 紀子 (ベルランド総合病院 看護師)

熊巳 沙弥香 (高知医療センター 看護師)

**Luncheon Seminar**

12:45-13:45 **Streamlining workflows with  
「VOICE」**

座長

佐藤 久弥 (昭和大学病院)

口ノ町 俊嗣 (三重ハートセンター)

演者

「VOICE」が変える、インターベンションの世界①

山本 智己 (福岡和白病院)

「VOICE」が変える、インターベンションの世界②

増田 築 (戸田中央総合病院)

共催：株式会社島津製作所

14:00-15:00 **今年もやります。フットケア！  
CCTだからこそ！ 静脈・圧迫療法も学ぼう！**

循環器領域においてカテ室でも関わるLEAD、CLTI、EVTなどのフットケアに関する末梢動脈疾患について学ぶ機会は増えてきましたね。しかし、血管は全身繋がっています！心併発しADLの低下や、肺塞栓などを起こすと致死的な状態にもなります。その予防の一つとして圧迫療法を行ないますが、正しく応用しないと治療効果が得られず、合併症を起こす事もあります。そこで今回CCTフットケアは圧迫療法について、学んでいる人、実はよくわからない人、触ったことの無い人、職種を問わず一緒に学んでみませんか？目から鱗のお話も飛び出すかもしれません!!「弾性ストッキング・圧迫療法コンダクター」直伝履き方のコツも実践します!

**座長**

野口 純子 (厚生中央病院 看護師)  
平川 歩未 (北海道医療センター 看護師)

**演者**

「あし」の静脈の役割・圧迫療法の基本  
～あしのキズはCLTIだけじゃ無いよ。  
虚血・うっ血あしの見方、圧迫して良いあし？それとも  
ダメなあし？  
宇都宮 誠 (TOWN 訪問診療所城南 医師)

「あし」は第二の心臓・筋ポンプを助ける圧迫療法のあれこれ  
～圧迫はきついただけじゃないんです。継続するためにできる  
こと～  
越野 理和 (岐阜ハートセンター 看護師)

「あし」を護るのは圧迫療法だけですか？  
～それだけじゃダメなんです！生活を護るためにできる  
こと～  
菅野 智美 (カレスサッポロ 北光記念病院 看護師)

**圧迫療法デモンストレーション**

15:00-16:30 **エキスパートに聞く11 第2部  
コミュニケーションの秘技教えます！  
～カテ患者さんとの関わり**

不安への看護は、声かけが有効と言われていますが、カテの現場では患者さんと入室してから初めて出会う事も多くあります。また、カテが始まってもしばくを受ける影響などから常にコミュニケーションを取れる環境ではなく、どうやって患者さんに接したらいいのか困った経験のある看護師は多いと思います。そこでエキスパートは、短く限られた時間の中でどのようにコミュニケーションをとっているのでしょうか？また、カテ中以外の効果的なアプローチとは!? このセッションでは特別に秘技を伝授していただきます。

**座長**

上村 佳代 (医療法人永井病院 看護師)  
對馬 真貴子 (青森県立中央病院 看護師)

**演者**

藤本 理沙 (蒲田病院 看護師)  
中谷 春美 (東京大学医学部附属病院 看護師)  
平石 孝洋 (社会医療法人生長会ベルランド総合病院 看護師)  
新谷 勇馬 (大和成和病院 看護師)  
堀井 里美 (市立秋田総合病院 看護師)

16:30-18:00 **チーム内で情報共有  
～最高のチームダイナミクスを得るために**

情報収集の目的は、治療が安全に遂行するため、そして、患者が少しでも安心して、安楽に治療を受けられるために行います。  
また、得た情報は、チームメンバーに共有されてこそ効果が発揮します。そこでこのセッションでは、どのように情報共有しているか、また他職種からは看護師にどのような情報をもらえると助かるのか、『情報』をキーワードに看護師の役割を考えていきたいと思います。

**座長**

中村 康雄 (正心会岡本石井病院 看護師)  
野口 純子 (厚生中央病院 看護師)

**演者**

真壁 伸 (東京蒲田病院 循環器内科医)  
竹本 直哉 (かわぐち心臓呼吸器病院 診療放射線技師)  
平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)  
米川 純 (松阪中央総合病院 看護師)

**Medical Staff Theater 2**

**9:00-10:00 TAVI Video Live Session**

他施設のTAVIの現状気になりませんか?今回、倉敷中央病院 生田先生にオペレーターをお願いし、皆様と一緒に熱いディスカッションを行いたいと考えております。また、PCI after TAVIについてもお話しいたします。TAVI弁が入っている患者のPCIで困ったことや疑問を直接解決するチャンスです!是非皆様のご参加お待ちしております。

**座長**

佐合 満 (豊橋ハートセンター 臨床工学技士)  
清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

**ビデオオペレーター**

生田 旭宏 (倉敷中央病院 循環器内科医)

**コメンテーター**

小林 俊博 (名古屋ハートセンター 診療放射線技師)  
白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

**10:00-11:30 SHD ~ Kurashiki style ~**

Structural Heart Disease(構造的な心疾患)、聞いたことがあるけどその内容については意外と知らないという方もおられるのではないのでしょうか。SHDについて知れば、治療内容を理解できることはもちろん、日頃のカテーテル業務の中でも生かすことができます! SHDの基礎知識、エコー画像・レポートのポイント、治療について分かり易くご講演いただけます。エコーが全く分からない方welcomeです!皆様のご参加お待ちしております!

**座長**

池内 梨沙 (近森病院 臨床検査技師)

**演者**

**カテと弁膜症の関係性**

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

**TAVI**

遠藤 桂輔 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

**TEER**

大西 一成 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

**11:30-12:30 デジタルポスターセッション  
放射線部門**

**座長**

佐野 始也 (高瀬記念病院 診療放射線技師)  
鯉井 秀之 (大手前病院 診療放射線技師)

**審査員**

佐藤 久弥 (昭和大学病院 診療放射線技師)  
山口 隆義 (華岡青洲記念病院 診療放射線技師)

**審査委員**

山口 淳一 (東京女子医科大学 循環器内科医)

**C-34 循環動態解析装置におけるFFRangio値の手動解析と自動解析の比較検討**

**Digital**

戸田 光映  
(独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院)

**C-35 異なる撮影角度の組み合わせによるQFR値の変動に関する検討**

**Digital**

北 裕一  
(北海道循環器病院)

**C-36 COVID-19 後遺症における心筋炎と血管合併症のCTスクリーニング**

**Digital**

寺田 陸夢  
(社会医療法人 北海道循環器病院)

**C-37 心臓MRI画像から求めたEAT厚と右室機能の関連性の検討**

**Digital**

秋葉 泰紀  
(昭和大学藤が丘病院)

**C-38 急性心筋梗塞の非責任血管に対する冠動脈周囲脂肪(FAI)に関する検討**

**Digital**

橘高 大介  
(昭和大学横浜市北部病院)

**Luncheon Seminar**

**12:45-13:45 循環器部門システムの導入効果と今後の展望**

**座長**

山口 敏和 (あいちハートクリニック)  
岡田 忠久 (京都桂病院)

**演者**

循環器部門システムの導入効果と今後の展望  
網木 達哉 (豊橋ハートセンター)

共催: 株式会社アストロステージ

**Mini Lecture**

**14:00-14:15 Micra コメディカルセミナー**

**座長**

添田 信之 (星総合病院 臨床工学技士)

**演者**

臨床工学技士が携わるMicra業務のTips & Tricks  
谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院)

共催: 日本メドトロニック株式会社

14:20-18:00 **清潔野介助業務の基礎知識を共有しようー  
より安全により良い治療を行うためにー**

医師の働き方改革施行に伴う「タスク・シフト/シェアに関する要望」について、6月14日付にて、各都道府県衛生主管部宛に、「現行制度の下で実施可能な範囲におけるタスクシフト/シェアの推進について」文書が発出され心臓・血管カテーテル検査、治療に従事する臨床検査技師、臨床工学技士も医師・看護師の十分な指導を受けたいうえで清潔野介助業務を行うことは問題ないとされました。今後、様々な職種の方が清潔野に関わる機会が増えるのではないかと推測されます。しかし、清潔野介助を行う上で各施設の独自な方法で行っているのが現状だと思います。清潔野介助を行う上で知っておく基礎知識を皆で共有しませんか。より安全により良い治療を行うために。

14:20 **これから清潔野介助を行う上で知っておいてほしい基礎知識**

座長

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)  
平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

演者

清潔野の概念を知ろう

湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院 看護師)

自らを守る！放射線被曝

一ノ瀬 良二 (小倉記念病院 診療放射線技師)

PCIに必要な薬剤！医師からのメッセージ

菅根 裕紀 (近森病院 循環器内科医)

15:50 **これから清潔野介助を行う上で共有してほしい検査データの基礎知識**

座長

北村 歩実 (高知県立播多けんみん病院 臨床検査技師)  
玉澤 充 (北光記念病院 臨床工学技士)

演者

術前に心電図を確認していますか (虚血)

高梨 賀江 (心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師)

血液検査データを確認していますか

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

術前に心エコー所見を確認していますか

山崎 正之 (関西医科大学付属病院 臨床検査技師)

16:50 **ちょっと知っておいて欲しい清潔野介助の  
ワンポイント基礎知識**

座長

添田 信之 (星総合病院 臨床工学技士)

演者

Device 準備！ワンポイントアドバイス

平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

ワンポイント！術者の横で診る術中の心電図・圧変化

野崎 暢人 (高の原中央病院 臨床工学技士)

ワンポイント！注意する PCI 中の Imaging 画像？

谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)

**展示会場**

**Poster Session**

**Booth IV**

10:00-10:35 **放射線技師**

座長

岩坂 徹 (松江市立病院 診療放射線技師)

C-24 **左浅大腿動脈バイパス閉塞術中病変評価に炭酸ガス造影が有用だった 1 症例**

川本 健太  
(社会医療法人社団カレスサポロ時計台記念病院)

C-25 **FFR angio による機能的虚血評価時の有用性**

槌谷 慶仁  
(榊原記念財団附属 榊原記念病院)

C-26 **2 サイズのシースを重ねた回収システムが役立ったステント回収困難に至った PCI 症例**

鈴木 雅己  
(公立学校共済組合 関東中央病院)

C-27 **僧帽弁動態画像の描出能向上に向けた造影条件の最適化**

工藤 環  
(北海道循環器病院)

C-28 **バタ足運動による下肢静脈造影 CT の造影能向上の検討**

山口 将輝  
(榊原記念病院)

**Booth V**

**10:40-11:15 放射線技師**

座長

今井 俊輔 (岐阜ハートセンター 診療放射線技師)

**C-29 Zero-Gravity の使用経験**

小林 俊博

(名古屋ハートセンター)

**C-30 冠動脈 TBT 撮影法における適切な Monitoring Scan (MS) 撮影間隔の影響**

村田 結

(湘南鎌倉総合病院)

**C-31 syngo.via を用いた当院での CT 画像作成業務の自動化への取り組み**

稲垣 昇輝

(名古屋ハートセンター)

**C-32 当院の経カテーテル大動脈弁置換術における術前 CT 検査の推移**

青木 大芽

(医療法人徳洲会 札幌東徳洲会病院)

**C-33 ACS 治療後の脂質低下療法における plaque volume 測定の有用性**

佐藤 千裕

(新古賀病院)

Saturday, October 26

Medical Staff Theater 1

PCI ライブ for Medical Staff **LIVE**

今年もMedical Staffのために特化したPCIライブをお届けします!今回のライブサイトは豊橋ハートセンターです!ライブを通じて、安全でスムーズなPCIを実現するために私たちMedical Staffが「いま何を考え、何をすべきか」を、会場の皆様と共にリアルタイムで一緒に考えていきたいと思えます。堅苦しく考えすぎず、スピードアップのコツ、コスト低減の工夫、タスクシフトへの取り組み、なんでも気軽に聞いていきましょう!

9:00-10:30 Part 1

座長

佐藤 久弥 (昭和大病院 放射線技師)  
平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

コメンテーター

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)  
野口 純子 (厚生中央病院 看護師)  
野本 雄介 (おおたかの森病院 臨床工学技士)  
深田 陽平 (三田市民病院 臨床工学技士)

ミニレクチャー

分岐部・石灰化イメージング (仮)  
伊藤 朋晃 (小倉記念病院 臨床工学技士)

現地コーディネーター

清水 一生 (豊橋ハートセンター 放射線技師)  
彦坂 ゆかり (豊橋ハートセンター 看護師)

10:30-12:00 Part 2

座長

稲田 毅 (岐阜ハートセンター 臨床工学技士)  
清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

コメンテーター

上村 佳代 (医療法人永井病院 看護師)  
佐野 始也 (高瀬記念病院 放射線技師)  
玉澤 充 (北光記念病院 臨床工学技士)  
矢彦沢 佐織 (おおたかの森病院 看護師)

現地コーディネーター

清水 一生 (豊橋ハートセンター 放射線技師)  
彦坂 ゆかり (豊橋ハートセンター 看護師)

Mini Lecture

12:00-12:15 使用経験からみた KIZASHI の有用性

演者

添田 信之 (星総合病院)

共催：株式会社カネカメディックス

Mini Lecture

12:15-12:30 知っておきたいSyncVisionの活用法!  
～ iFRの有効性と治療戦略～

座長

平田 和也 (華岡青洲記念病院)

演者

辻本 紘史 (蘇生会総合病院)

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

Luncheon Seminar

12:45-13:45 デバイスチームで取り組む心臓植込みデバイス管理

座長

水谷 吉晶 (市立四日市病院)

演者

佐藤 公洋 (名古屋ハートセンター)

共催：バイオトロンニックジャパン株式会社



14:00-17:00 虚血のミカタ 基礎から実践まで

心電図は単なる線で描かれた波形であり、しかも12個の波形を見なければいけないし、なんだか苦手だなあなんて思っていないですか?苦手意識を持たれる人が多いそんな嫌われがちな心電図ですが、循環器疾患において避けては通れないのが現状です。実は心電図から虚血を知るにおいては、12個の波形を見なければいけないのではなく、12個もの味方がいることとなります。また、最近では18個の誘導を味方につけることができる機械も登場しています。このいくつもの波形において、心電図のある特徴的な変化を見つけてある法則に基づくだけで、虚血の部位診断ができてしまうこともあるのです。このセッションでは心電図の基礎から実践までと幅広い内容で講演いただきます。「この心電図は何かおかしい」と気づけるようになって患者を救えるよう、私たちと一緒に心電図の見方を学んで、心電図を味方にしましょう!!

心電図の基礎

座長

大竹 陸希光 (大阪けいさつ病院 看護師)

演者

田村 仁香 (住友病院 臨床検査技師)

虚血の心電図

座長

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

演者

赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)

カテ室で遭遇した心電図

座長

中村 康雄 (岡本石井病院 看護師)

演者

高梨 賀江 (心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師)

心電図から深掘りするカテ室で起こるアレコレ

座長

山崎 正之 (関西医科大学付属病院 臨床検査技師)

演者

菅根 裕紀 (近森病院 循環器内科医)

Medical Staff Theater 2

9:00-9:50 高速回転アテレクトミーって何?

「高速回転アテレクトミー」という区分をご存知でしょうか?おもに石灰化に対処するためのデバイスで、標準的なデバイスでは太刀打ちできないような石灰化に果敢に挑むためのデバイスとも言えます。デバイスの特徴、イメージング読解との組み合わせ、安全・有効に使うためのコツ等をわかりやすく紹介してもらいます。

座長

木下 昌樹 (岡崎市民病院 臨床工学技士)

野崎 暢仁 (高の原中央病院 臨床工学技士)

演者

Rotablator

宮本 秋生 (札幌心臓血管クリニック 臨床工学技士)

Diamondback

館 智子 (京都桂病院 臨床工学技士)

Mini Lecture

9:50-10:05 ATEROCUT® MK2 開発にかける思いと取り組み

座長

添田 信之 (星総合病院)

演者

宮川 克也 (ニプロ株式会社)

共催:ニプロ株式会社

10:10-11:25 補助循環を知り尽くす

ある時「いきなり」必要になることも多い補助循環ですが、使うとなったら迷っている暇はありません。慌てず焦らず落ちついて対処できるように、いざとなった時に役立つ知識を講演してもらいます。

座長

奥田 正穂 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)

演者

IABP

鈴木 勇人 (公益財団法人星総合病院 臨床工学技士)

ECMO/PCPS

木下 昌樹 (岡崎市民病院 臨床工学技士)

IMPELLA

村上 堅太 (医療法人徳州会名古屋徳洲会総合病院 臨床工学技士)

11:30-12:30 **デジタルポスターセッション  
看護師・その他**

座長

富田 紀雄 (仙台厚生病院 看護師)  
野口 純子 (厚生中央病院 看護師)

審査員

鈴木 敦子 (東京北医療センター 看護師)  
山下 麻美 (岡山大学病院 看護師)

審査員長

岡崎 真也 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科医)

C-43 **IVR を受けた患者の放射線皮膚障害発生の現状**

**Digital**  
西田 恵美  
(手稲深仁会病院)

C-44 **鎮静下におけるカテーテルアブレーションの呼吸観察方法  
の検討**

**Digital**  
小幡 衣里  
(公益財団法人心臓血管研究所付属病院)

C-45 **IVR 中での急変対応における看護師と多職種の認識と行動  
の違い**

**Digital**  
福原 隆代  
(JA 広島総合病院)

C-46 **透析 CLTI 患者における血管内治療後の死因調査と対策の  
検討**

**Digital**  
奥山 由美  
(総合高津中央病院)

**Luncheon Seminar**

12:45-13:45 **「スタンダードを変えていく」心血管イ  
ンターベンションにおける、臨床価値の  
向上と生産性の改善～メディカルスタッ  
フの観点から**

座長

佐藤 久弥 (昭和大学病院)

演者

根岸 賢哉 (沼津市立病院)  
上沢 一夫 (相澤病院)

共催：ブラッコ・ジャパン株式会社

14:00-15:00 **知識 0 (ゼロ) でも大丈夫!! 楽しく学ぶ  
心臓リハビリテーション**

学生生活が終わってから、皆さんも時が過ぎ、基礎知識があっても新しく自分で学ぶの大変ですよね?「何を覚えれば、手っ取り早く理解できるのだろうか?」「どこを押さえておけば大丈夫?」と思うことはありませんか?

大学の教壇に立ち、日々学生にわかりやすく講義している先生とカテーテル治療が大好きでカテ室に居住している思われるほどの熱血カテーテル医に心臓リハビリテーションの事を、楽しく、わかりやすく講義をしていただきます。是非、この機会に少しでも心臓リハビリテーションを理解してみませんか?

座長

都築 正尚 (豊橋ハートセンター 理学療法士)  
中川 透 (金沢医科大学病院 臨床工学技士)

演者

瀧野 皓哉 (豊橋創造大学 リハビリテーション科 理学療法士)  
太田 宗徳 (高岡みなみハートセンター 循環器内科医)

15:00-17:00 **イメージング徹底解剖!  
～みんなでみてみよう! イメージング～**

PCIに必須の血管内イメージングについてチームで理解を深めていきましょう!

臨床で活躍されている講師陣から、自身の経験から得たイメージングに関する知見や見解について語り尽くしていただきます。

さらに、今年は看護師さんからもイメージング中の看護についてお話しいただき、今後のチームでのPCI治療へお役立ていただけるセッションを企画しました。

座長

口ノ町 俊嗣 (三重ハートセンター 診療放射線技師)  
谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)

演者

**IVUS 徹底解剖 ～チームで理解するイメージング～**  
橋本 大輔 (福岡市民病院 臨床工学技士)

**OCT guide PCI ～チームで考える治療戦略～**

竿崎 祐弥 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

**Imaging の看護 ～Team でみる Imaging**

平川 歩未 (北海道医療センター 看護師)

**展示会場**

**Poster Session**

**Booth V**

**10:00-10:40 看護・その他**

座長

今中 与主安 (高知医療センター 看護師)

新谷 勇馬 (大和成和病院 看護師)

**C-39 当院におけるカテ室教育の取り組み**

松尾 智子

(八尾徳洲会総合病院)

**C-40 大腿動脈穿刺部圧迫止血による安静時間の検討**

星 瑠菜

(公益財団法人 星総合病院)

**C-42 当院の循環器内科における診療看護師のタスクシフトに向けた現状報告**

松戸 美幸

(地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院)

## Boston IVUS Learning Center

### ●日本語セッション(Japanese Session)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

日程: 10月24日(木)~10月25日(金)

会場: 神戸国際展示場 2号館 1F ボストン・サイエンティフィック展示ブース内(セミナーブース)

対象: メディカル、メディカルスタッフ

Basic Course: IVUS画像の基礎的な読影・冠動脈オリエンテーション計測方法など

Advance Course: IVUSの情報をPCI戦略に応用する

日付	コース	時間	講師	定員	言語
10月24日(木)	Basic Course	9:30-10:30	舘 智子(京都桂病院)	36名	日本語
10月25日(金)	Advance Course	14:30-15:30	山地 雄平(北野病院)	36名	日本語

・事前申込制となります。各セッション定員になり次第、締め切りとさせていただきます。

### ●English Session(英語セッション)

Co-sponsored by Boston Scientific Japan K.K.

Date: Thursday, October 24

Venue: Boston Scientific Exhibition Booth (Seminar Booth), Kobe International Exhibition Hall 2 1F

Eligible person: Doctor or Medical Staff

Intermediate Course: Fundamentals of IVUS

Date	Course	Time	Trainer	Capacity	Language
Thursday, October 24	Intermediate Course	16:00-17:00	Takayuki Ishihara (Kansai Rosai Hospital)	36 people	English

・Advance registration is required. Each session will close as soon as it reaches capacity.

## Boston Rotablator™ Learning Center

Japanese  
only

日程: 10月24日(木)~10月26日(土)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

会場: 神戸国際展示場 2号館 1F ボストン・サイエンティフィック展示ブース内(セミナーブース)

対象: メディカル

### ●内容

Basic Course(ハンズオン)

石灰化疑似病変を用いてROTABLATOR™のセットアップ、基本操作トレーニングを行います。

ROTABLATOR™のExpert医師の講師をお招きし、HEARTROIDを活用したハンズオンセッションとなります。

Advanced Course(座学)

病変別によるROTABLATOR™の使い分けや合併症などの症例提示を含めたAdvanceコースとなっており、座学でのセッションとなります。

日付	コース	時間	定員
10月24日(木)	Advance Course	14:30-15:30	36名
10月25日(金)	Basic Course	11:15-12:15	4名
	Basic Course	16:30-17:30	4名
10月26日(土)	Advance Course	11:15-12:15	36名

・各セッション定員になり次第、締め切りとさせていただきます。

## アボット ラーニングセンター Bifurcation Stenting コース

Japanese  
only

日程: 10月24日(木)~10月26日(土)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

会場: 神戸国際展示場 2号館 1F Abbott展示ブース内

対象: メディカル

### ●内容

適切な POT、KBI とは? 今話題の PBED 法とは?

分岐部病変のオプティマルストラテジーとは?

ステントの圧着、変形、側枝入口部の Jailed Strut などを内視鏡を用いて観察し、学んでいただけます。

日付	時間	講師	定員
10月24日(木)	14:00-15:00	アボットメディカルジャパン合同会社	各4名
10月25日(金)	10:00-11:00	アボットメディカルジャパン合同会社	
	11:30-12:30	アボットメディカルジャパン合同会社	
10月26日(土)	14:30-15:30	アボットメディカルジャパン合同会社	

・一部プログラムは、事前予約が必要です。(当日空きがあればご参加可能です)

## アボット ラーニングセンター Diamondback コース

Japanese  
only

日程: 10月25日(金)~10月26日(土)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

会場: 神戸国際展示場 2号館 1F Abbott展示ブース内

対象: メディカル

### ●内容

ショートレクチャーとハンズオンによるトレーニングを開催いたします。

ハンズオンでは、『HEARTROID®(心臓カテーテルシミュレーター)』を用い、Diamondback 360™ のセットアップ、基本操作、さらに LAD、LCX などの石灰化疑似病変で手技のトレーニングを行います。

日付	時間	講師	定員
10月25日(金)	14:00-15:30	福原 怜 (兵庫県立尼崎総合医療センター)	各6名
	16:00-17:30	松尾 浩志 (八尾徳洲会総合病院)	
10月26日(土)	9:00-10:30	松田 洋彰 (名古屋ハートセンター)	
	11:00-12:30	高谷 具史 (はりま姫路総合医療センター)	

・各セッション定員になり次第、締め切りとさせていただきます。

## インターベンシオナリストのための心臓CTワークショップ/Cardiac CT Workshop for Coronary Interventionalists

日程: 10月26日(土)

会場: ポートピアホテル B1F「菊水」

対象: メディカル、メディカルスタッフ

協力企業: ザイオン株式会社  
GEヘルスケア・ジャパン株式会社  
株式会社フォトロン  
富士フィルムメディカル株式会社

### ●内容

心臓CTは冠動脈診療の標準的検査となり、さらにその情報をPCIの治療戦略に活用するというコンセプトは日常的になりました。特に複雑病変においてはその有用性は高く、十分に活用することで成功率向上、治療時間短縮、合併症回避などの治療成績に寄与することが期待されます。今回は ①ハイリスクプラーク ②分岐部病変 ③石灰化病変 ④CTOにつきデータと経験に基づいたCTの活用方法を解説およびCTワークステーションのハンズオンを行います。日常臨床で実用性の高い内容となっていますので是非ご参加ください。なお、参加定員はありませんが、ワークステーションには限りがあり、FUJI:2台、GE:3台、ZIO:2台、Photron:2台となっております。先着順といたしますのであらかじめご了承下さい。

司会: 仲野 泰啓 (九州大学)、奥津 匡暁 (新東京病院)

日付	時間	プログラム	講師	定員
10月26日(土)	14:00-14:30	High risk plaque レクチャー (15 min.) 症例提示+ハンズオン2例 (15 min.)	武田 義弘 (市立ひらかた病院)	9名 ワークステーション毎 FUJI: 2台 GE: 3台 ZIO: 2台 Photron: 2台
	14:30-15:00	Bifurcation レクチャー (15 min.) 症例提示+ハンズオン2例 (15 min.)	Jin-Ho Choi (Samsung Medical Center, Korea) 高橋 悠 (北播磨総合医療センター)	
		15:00-15:30	Calcification レクチャー (15 min.) 症例提示+ハンズオン2例 (15 min.)	
	15:30-16:00	CTO レクチャー (15 min.) 症例提示+ハンズオン2例 (15 min.)	長谷川勝之 (東宝塚さとう病院)	

・事前申込制となります。聴講のみのご参加はお申込み不要です。

Date: Saturday, October 26

Venue: Portopia Hotel B1F (Kikusui)

Eligible person: Doctor or Medical Staff

### ●Contents

Cardiac CT angiography (CCTA) has become a standard examination for coronary artery disease, and the concept of using CCTA information for constructing PCI strategies has become routine. CCTA is particularly useful for complex lesions and is expected to contribute to better outcomes, including improved success rates, shorter treatment times, and avoidance of complications. In this session, we will present evidence and experience on the use of CCTA and give a hands-on presentation of a CT workstation for (1) high-risk plaques, (2) bifurcation lesions, (3) calcified lesions, and (4) CTO. We hope that this highly practical content will help you in your daily clinical work, and we look forward to your participation. There is no maximum number of participants, but the number of workstations is limited in 2 FUJI, 3 GE, 2 ZIO, 2 Photron. Please note that workstations will be allocated on a first-come, first-served basis and you cannot change workstations session by session.

Facilitator: Yasuhiro Nakano (Kyusyu University), Masaaki Okutsu (New Tokyo Hospital)

Date	Time	Program	Lecturer	Capacity
Saturday, October 26	14:00-14:30	High risk plaque Lecture (15 min.)	Yoshihiro Takeda (Hirakata City Hospital)	9 people Everyone must take all 4 sessions. FUJI: 2 GE: 3 ZIO: 2 Photron: 2
		Case presentation and hands-on (15 min.)		
	14:30-15:00	Bifurcation Lecture (15 min.)	Jin-Ho Choi (Samsung Medical Center, Korea)	
		Case presentation and hands-on (15 min.)	Yu Takahashi (Kita-Harima general medical Center)	
	15:00-15:30	Calcification Lecture (15 min.) Case presentation and hands-on (15 min.)	Kazumasa Kurogi (Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital)	
15:30-16:00	CTO Lecture (15 min.) Case presentation and hands-on (15 min.)	Katsuyuki Hasegawa (Higashi-Takarazuka Sato Hospital)		

・Pre-registration is required. For audience only, you can come to the venue without registration.

## テルモ Hands on Seminar

Japanese  
only

日程: 10月24日(木)

共催: テルモ株式会社

会場: テルモハンズオンルーム (神戸国際展示場 2号館 1F テルモ展示ブース内)

対象: メディカル

日付	時間	タイトル	講師	定員
10月24日(木)	10:00-11:00	Vessel Perforation ～Blow-out型Ruptureへのカバードステント留置術～	角辻 暁	9名
	17:00-18:00	心タンポナーデを作らないためのコイル塞栓講座	角辻 暁	12名

日程: 10月25日(金)

共催: テルモ株式会社

会場: テルモハンズオンルーム (神戸国際展示場 2号館 1F テルモ展示ブース内)

対象: メディカル、メディカルスタッフ

日付	時間	タイトル	講師	対象	定員
10月25日(金)	9:00-10:00	IVUS based 3D wiring	鈴木 智詞 (近畿大学奈良病院)	メディカル メディカルスタッフ	8名
	11:00-12:00	心タンポナーデを作らないためのコイル塞栓講座	角辻 暁	メディカル	12名
	14:00-15:00	Vessel Perforation ～Blow-out型Ruptureへのカバードステント留置術～	角辻 暁	メディカル	9名
	16:30-17:30	TAVI後PCIにおけるTipsを学ぶ	吉田 俊伸 (心臓病センター榊原病院) 廣畑 敦 (心臓病センター榊原病院)	メディカル	12名

日程: 10月26日(土)

共催: テルモ株式会社

会場: テルモハンズオンルーム (神戸国際展示場 2号館 1F テルモ展示ブース内)

対象: メディカル

日付	時間	タイトル	講師	定員
10月26日(土)	10:30-11:30	IVUS based 3D wiring	吉川 糧平 (三田市民病院)	8名

…事前申込制となります。(先着順)見学のみの場合は、参加申込みは不要です。

## プレミアム EVT ハンズオンコース

Japanese only

日程: 10月26日(土)  
会場: Peripheral Theater 1 (神戸国際展示場 2号館 3F 3A 会議室)  
対象: メディカル  
対象: 各ブース定員3名、20分×4ブース巡回 計12名(要予約)

共催: 株式会社カネカメディックス  
クックメディカルジャパン合同会社  
テルモ株式会社  
ニプロ株式会社  
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社  
メディキット株式会社  
株式会社メディコン

### ●内容

CCT2024 Peripheral コースでは、初の EVT ハンズオンコースを企画しました。前半はEVTにおける合併症のベイルアウト、後半は基礎コースとして穿刺、ガイディングシースの挿入からワイヤリングについてのハンズオンを行います。特にベイルアウトコースでは危機的な状況を回避するセッションを企画しました。知っているといつか必ず役立つ内容を準備しております。これから EVT を始めるオペレーターの先生方をはじめ、多くの先生方にお役に立てるようなハンズオンコースになるようエキスパートの講師とともに勉強して頂ければと思います。ご参加をお待ちしております。

### 合併症ベイルアウト講座: マジでやばい!!危機脱出 bailout

日付	時間	内容	講師	定員
10月26日(土)	9:00-10:20	同側順行性 SFA スtent留置時にstent proximal 側がシース内に入ってしまった!!	飛田 一樹 (湘南鎌倉総合病院)	12名
		BKでバルーン、Wingman、Crosserが抜けない or ちぎれた	早川 直樹 (国保旭中央病院) 三輪 宏美 (国保旭中央病院)	
		stentのエッジストラットを折り込んでしまった	滝村 英幸 (総合東京病院)	
		Filtrap に沢山捕獲されてシースに入らない	徳田 尊洋 (名古屋ハートセンター)	

### 基礎 EVT 講座: EVT 基礎コース

日付	時間	内容	講師	定員
10月26日(土)	10:30-11:50	EVUS ガイドワイヤリング	毛利 晋輔 (済生会横浜市東部病院)	12名
		IVUS ガイドワイヤリング	早川 直樹 (国保旭中央病院) 三輪 宏美 (国保旭中央病院)	
		Distal puncture、エコーガイド穿刺、UNCO の作り方	滝村 英幸 (総合東京病院)	
		クロスオーバー難渋例	檀浦 裕 (市立札幌病院)	

- ・各セッション定員になり次第、締め切りとさせていただきます。
- ・当日見学自由 (予約不要)



## メディカルスタッフ PCI トレーニング コース

日程: 10月24日(木)~25日(金)

協力: テルモ株式会社

会場: 神戸国際展示場 2号館2階 2B (Hands-on Room)

対象: メディカルスタッフ

タスクシフトを見据えた Medical Staff 向けのコースとしまして、シミュレーターを使った PCI トレーニングコースを開催いたします。PCIの基本手技を体験できる「ベーシックコース」と、トラブル発生時のペイルアウト手技を習得する「スキルアップコース」のふたつを設定しました。

講師がていねいに解説・指導しますので、職種や手技の経験の有無を問いません。気軽にご参加ください。

日付	時間	コース	講師	定員
10月24日(木)	11:00-12:30	ベーシック ワイヤリング バルーン拡張 ステント留置	清水 速人 (近森病院 臨床検査技師) 平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院 看護師)	各6名
	14:00-16:00	ペイルアウト IVUS スタックの解除 遺残ワイヤーの回収 ステント脱落時の対処	奥田 正穂 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 塩田 裕啓 (ミナミ整形外科・内科循環器科 臨床工学技士) 湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院 看護師)	
10月25日(金)	11:00-12:30	ベーシック ワイヤリング バルーン拡張 ステント留置	奥田 正穂 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 深田 陽平 (三田市民病院 臨床工学技士) 平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)	
	14:00-16:00	ペイルアウト IVUS スタックの解除 遺残ワイヤーの回収 ステント脱落時の対処	奥田 正穂 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 塩田 裕啓 (ミナミ整形外科・内科循環器科 臨床工学技士) 村上 堅太 (名古屋徳洲会総合病院 臨床工学技士)	

・各セッション定員になり次第、締め切りとさせていただきます。

## メディカルスタッフ IVUS ハンズオンコース

日程: 10月24日(木)~25日(金)

協力: テルモ株式会社

会場: 神戸国際展示場 2号館2階 2B (Hands-on Room)

対象: メディカルスタッフ

### ●内容

IVUS シミュレーターを用いて基礎的な画像理解や血管径、病変長などの計測方法について実際に操作しながら学んでいただけます。ビギナーの方やこれから IVUS を始める方、また普段操作することはないけれど IVUS について知りたい!という方、職種を問いませんので気軽にご参加ください。

日付	時間	講師	定員
10月24日(木)	16:00-17:00	白樫 貴宏 (大阪府済生会中津病院 臨床工学技士) 鈴木 勇人 (星総合病院 臨床工学技士) 平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 深田 陽平 (三田市民病院 臨床工学技士)	各8名
10月25日(金)	9:30-10:30	鈴木 勇人 (星総合病院 臨床工学技士) 橋本 大輔 (福岡市民病院 臨床工学技士) 平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士) 深田 陽平 (三田市民病院 臨床工学技士)	

・各セッション定員になり次第、締め切りとさせていただきます。

## 超音波ハンズオンセミナー

Japanese  
only

日程: 10月26日(土)

第1部 9:00~10:20 第2部 10:30~11:50

会場: 神戸国際展示場 2号館2F 2B (Hands-on Room)

対象: メディカル、メディカルスタッフ

### ●内容

触ってみよう超音波!

実際に超音波プローブを持っていただき、描出方法や注意点を学んでみませんか。

全くの初心者から経験者まで、職種を問わずどなたでも参加可能です。

各セッションとも10分程度のレクチャーのあとハンズオンを行います。

一人でも多くご参加いただき、明日からの治療に役立てていただきたいと思います。

日付	時間	コース	定員	講師
10月26日(土)	9:00-10:20	第一部	心臓エコー 各10名 頸動脈エコー 各5名	遠藤 桂輔 (倉敷中央病院) 大西 一成 (倉敷中央病院) 白崎 頌人 (倉敷中央病院)
	10:30-11:50	第二部	下肢動脈エコー 各5名 下肢静脈エコー 各5名	田村 仁香 (住友病院) 永井美枝子 (済生会横浜市東部病院) 山崎 正之 (関西医科大学附属病院)

・各セッション定員になり次第、締め切りとさせていただきます。