

C CCT2023 o-medical

Complex Cardiovascular Therapeutics 2023

日程

2023年**10月19**日(木)~**21**日(土)

会場

ポートピアホテル

Update
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
三重ハートセンター
- 佐藤 久弥
昭和大学藤が丘病院
- 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
- 穴戸 尚美
草津ハートセンター
- 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

Japanese Faculty

- 赤松 俊二
滋賀県立総合病院
- 安藤 理裕
天理よろづ相談所病院
- 石田 啓介
仙台厚生病院
- 石橋 徹
土台総合病院
- 伊藤 竜太
名古屋共立病院
- 今井 俊輔
岐阜ハートセンター
- 入谷 直樹
豊橋ハートセンター
- 遠藤 桂輔
倉敷中央病院
- 遠藤 孝敏
いわき市立医療センター
- 大久保 宗則
岐阜ハートセンター
- 太田 宗徳
高岡みなみハートセンター
- 大竹 陸希光
大阪警察病院
- 岡 佳伴
加古川中央市民病院
- 岡田 和宣
倉敷中央病院
- 岡田 忠久
京都桂病院
- 奥田 正穂
札幌東徳洲会病院
- 櫻本 浩之
近森病院

- 加藤 守
秋田県立循環器・脳脊髄センター
- 上森 光洋
社会医療法人天陽会中央病院
- 川上 智子
東海大学医学部付属病院
- 橘高 大介
昭和大学藤が丘病院
- 木寺 信夫
名古屋市立大学病院
- 木下 昌樹
岡崎市民病院
- 木原 由真
九州大学病院
- 口ノ町 佐智代
三重ハートセンター
- 國井 由花
仙石病院
- 越野 理和
岐阜ハートセンター
- 小林 俊博
名古屋ハートセンター
- 佐合 満
豊橋ハートセンター
- 佐藤 美紗希
湘南鎌倉総合病院
- 島袋 朋子
- 白樫 貴宏
大阪府済生会中津病院
- 陣野 豊
横浜市立大学附属病院
- 菅根 裕紀
近森病院

- 杉浦 由紀子
東京医科歯科大学病院
- 高梨 賀江
心臓血管研究所付属病院
- 高松 幸子
心臓センター神原病院
- 高谷 具史
兵庫県立はりま姫路総合医療センター
- 瀧野 皓哉
岐阜ハートセンター
- 館 智子
京都桂病院
- 谷岡 怜
神戸大学医学部附属病院
- 玉井 利奈
倉敷中央病院
- 田村 仁香
大阪府済生会中津病院
- 對馬 真貴子
青森県立中央病院
- 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
- 徳永 政敬
東玉塚さとう病院
- 富田 紀雄
仙台厚生病院
- 中尾 大輔
和歌山県立医科大学附属病院
- 中川 透
金沢医科大学病院
- 永田 吾一
東海大学医学部付属病院

Course Objectives

CCT2023 開催に伴い、私たちのCo-medical 部門も10月19日(木)から21日(土)の3日間で開催いたします。新型コロナウイルスの対応も5類扱いとなり、久々の完全対面での開催となります。

対面開催ならではの魅力として、リアルなコミュニケーションを通じてお互いの意志や情報・知識を共有できることを楽しみにしています。皆様の熱心な参加によって、熱いディスカッションが展開され、コメディカルの重要な役割を再認識でき、より活性化することを期待しております。皆様の多数のご参加をお待ちしております。

CCT2023 Representative Co-medical Course Director

山口 敏和(あいちハートクリニック)

中谷 春美
東京大学医学部附属病院

中村 康雄
岡本石井病院

南里 博克
東京医科大学八王子医療センター

西尾 皓人
名古屋ハートセンター

野崎 暢仁
高の原中央病院

橋本 潤一
太田総合病院附属太田西ノ内病院

馬場 希里
高知医療センター

浜矢 早苗
耳原総合病院

樋口 善哉
岐阜ハートセンター

彦坂 ゆかり
豊橋ハートセンター

平川 歩未
北海道医療センター

深田 陽平
三田市民病院

福島 麻弓
横浜市立大学附属病院

二上 倫嗣
星総合病院

細田 直樹
三井記念病院

堀井 里美
市立秋田総合病院

松本 美和子
岡村記念病院

三田 佐恵子
湘南鎌倉総合病院

宮内 咲
岐阜ハートセンター

宮本 秋生
札幌心臓血管クリニック

村上 正人
湘南鎌倉総合病院

村澤 孝秀
東京医科大学八王子医療センター

村瀬 早苗
華岡青洲記念病院

望月 純二
みなみ野循環器病院

矢津 優子
岸和田徳洲会病院

山岡 大晃
高清会高井病院

山崎 正之
大阪府済生会中津病院

湯面 真吾
山口県済生会山口総合病院

鷲塚 冬記
東邦大学医療センター大森病院

(50音順)

日程

2023年10月19日(木)～21日(土)

言語

Co-medical 日本語

参加登録

https://cct.gr.jp/2023/registration_ja.html



2023年8月9日(水)～2023年9月18日(月)

メディカル	25,000 円
コメディカル	2,000 円
企業	25,000 円

2023年9月19日(火)～2023年10月21日(土)

メディカル	35,000 円
メディカル(研修医)*	10,000 円
コメディカル	4,000 円
企業	35,000 円

* 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。証明書の呈示が無い場合は、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。

** 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呈示ください。証明書の呈示がない場合は、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。

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 20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

参加登録受付 / Co-medical ファカルティ受付

神戸ポートピアホテル本館地下1階
10月19日(木) 8:00 - 17:00
10月20日(金) 8:00 - 17:00
10月21日(土) 8:00 - 15:00

展示会場

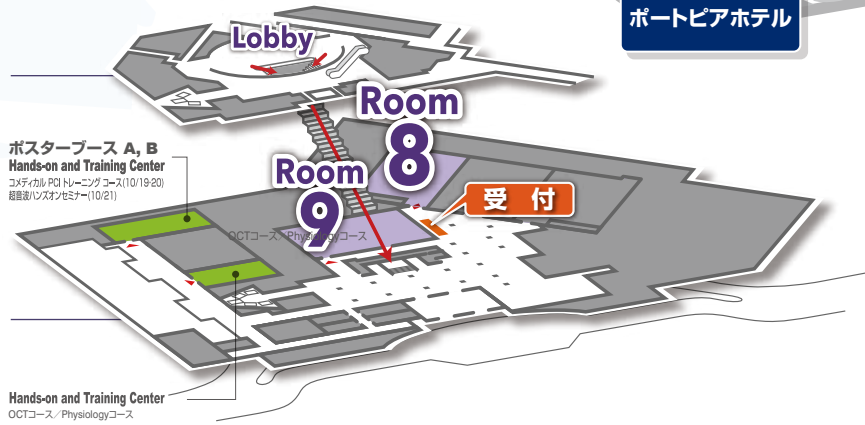
神戸国際展示場1号館1階
10月19日(木) 8:30 - 18:00
10月20日(金) 8:30 - 18:00
10月21日(土) 8:30 - 16:00

 Find us on
Facebook

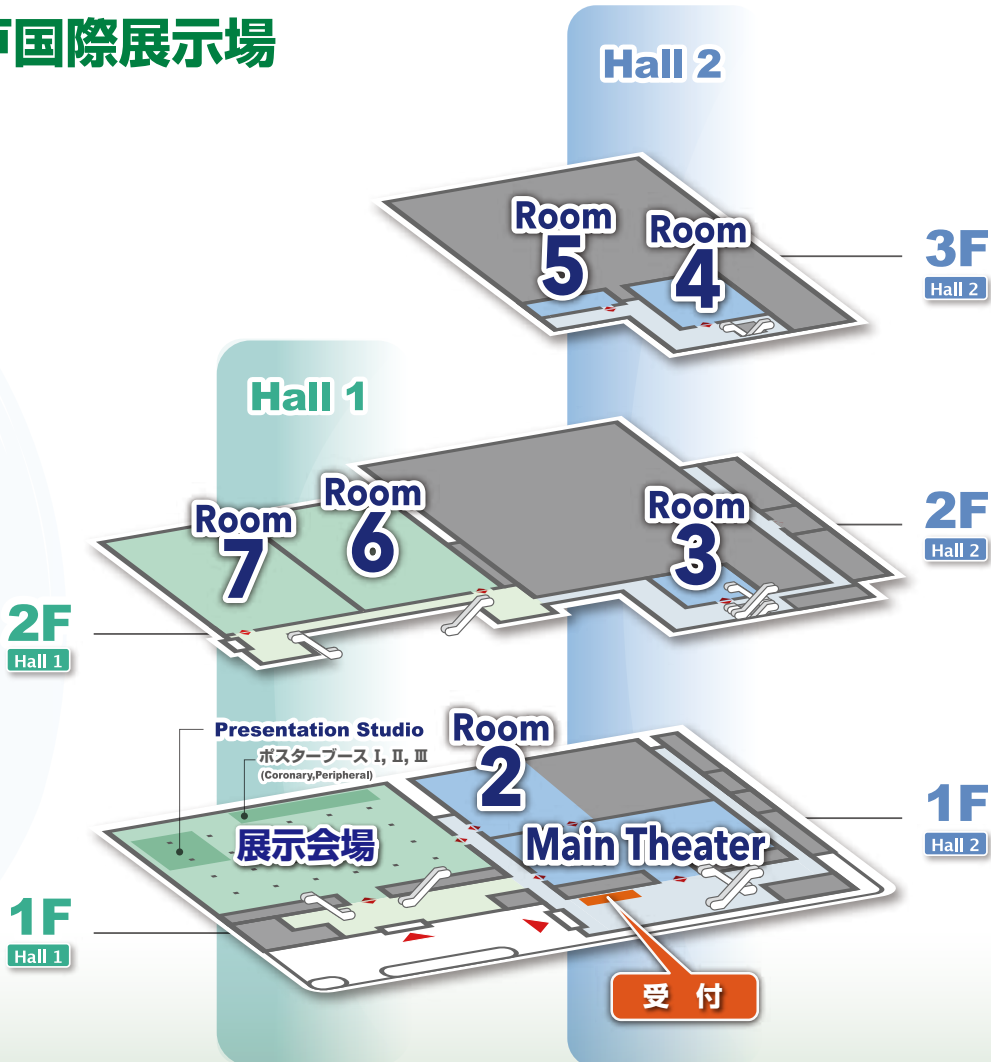


ポートピアホテル(本館)

1F



神戸国際展示場



Program at a glance

Thursday, October 19

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Room 8		チーム医療のための基礎知識①		チーム医療のための基礎知識②		ランチョンセミナー <small>日本メドトロニック機</small>	ACSを1から知ろう ERからカテ室へ					
Room 9		水晶体被ばくの現状と対策			Digital Poster Session 臨床工学技士・臨床検査技師		ランチョンセミナー <small>アシストジャパン機</small>	マルチモダリティ時代の 虚血性心疾患診断	緊急冠動脈CT検査法	ワンランク上の冠動脈CT		
Poster Booth / Hands-on Seminar			Poster Session 臨床工学技士・臨床検査技師		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 (スキルアップ)				

Friday, October 20

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Room 8		止血の看護	Z世代対応! カテ看護の育成教材			ランチョンセミナー <small>ニプロ機</small>	循環器専門病院で 取り組むフットケア これまでの歩みと これからの課題	エキスパートに聞く! 10 1部 ABLの看護! 看護師は何に注意する?	エキスパートに聞く! 10 2部 INE認定看護師の取り組み			
Room 9		みんなで“足”について学ぼう ～検査から治療まで～		明日からの SHD治療がわかる!	Digital Poster Session 放射線技師	ランチョンセミナー <small>ポストサイエンティフィック ジャパン機</small>	メディカルスタッフのための SHDビデオライブ SHDって! 実際の治療を見ながら分かり易く解説 菅根先生! 1から教えて	コメディカル ペリフェラルライブ <small>LIVE</small> 中継施設: 豊橋ハートセンター				
Poster Booth / Hands-on Seminar			Poster Session 放射線技師		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 (スキルアップ)				

Saturday, October 21

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
Room 8		コメディカルライブ PCIライブ <small>LIVE</small> 中継施設: おおたかの森病院				ランチョンセミナー	心電図を改めて知る～基礎から実践まで～					
Room 9		イメージングとフィジオロジーの世界 沼にハマってきいてみた。		補助循環について語ってもらおう		Digital Poster Session 看護師・その他	ランチョンセミナー <small>バイオトロニックジャパン機</small>	「PCI後の長期予後改善・健康寿命の ためには何が大切か?」 ～カテ室の医療従事者の方も少しだけ 心臓リハビリをお勉強しませんか?～」	PCIデバイスを学ぼう			
Hands-on Seminar		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 19

Room 8

8:30-10:25 **チーム医療のための基礎知識①**

このセッションでは解剖や検査など職種を問わず知っておくと役に立つ基礎知識を丁寧に解説してもらいます。「何だか不安」と思いがちなカテ室業務ですが、幅広い知識を効率よく習得して不安を払拭しましょう。

座長

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)

演者

冠動脈の解剖と CAG

二上 倫嗣 (星総合病院 臨床工学技士)

心電図：カテ室で役に立つ見方

赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)

心エコーで何を診るのか

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

BLS (一次救命措置) を躊躇しないために

宮本 秋生 (札幌心臓血管クリニック 臨床工学技士)

10:35-12:30 **チーム医療のための基礎知識②**

このセッションでは解剖や検査など職種を問わず知っておくと役に立つ基礎知識を丁寧に解説してもらいます。「何だか不安」と思いがちなカテ室業務ですが、幅広い知識を効率よく習得して不安を払拭しましょう。

座長

奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院 臨床工学技士)
白樫 貴宏 (大阪府済生会中津病院 臨床工学技士)

演者

カテで使う薬

湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院 看護師)

FFR と安静時指標

平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

IVUS で観察するべきこと

國井 由花 (仙石病院 臨床工学技士)

冠動脈 CT でわかること

佐藤 久弥 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **エキスパートから学ぶ FFRangio® のいろは**

座長

今井 俊輔 (岐阜ハートセンター)
石橋 徹 (医療法人あかね会 土谷総合病院)

演者

石橋 智通 (筑波メディカルセンター病院)
武田 和也 (榊原記念病院)

Hands-on

宮崎 勇輔 (岐阜県総合医療センター)

共催：日本メドトロニック株式会社

14:00-18:00 **ACS を 1 から知ろう ER からカテ室へ**

ACSの緊急カテに不安を感じていませんか?ドキドキしていませんか?少しでもどんな状態か何が起こるか理解していると不安を減らすことができます。今一度、皆でACSについて1から考えてみませんか。患者さんの救命のためチームで取り組まなければならない時です。新人の方からローテーションで時々しかカテ室に入れない方、是非参加をお待ちしています。心電図の読み方から、起こり得る合併症まで幅広いテーマで講演をお願いしています。職種を問わず皆で共有しましょう。

座長

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)
谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)

演者

ACS とは何だろう

添田 信之 (星総合病院 臨床工学技士)

皆で読もう ACS の心電図

榎本 浩之 (近森病院 臨床検査技師)

ACS で知っておくべきエコー所見

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

検査データを如何に理解するか

田村 仁香 (大阪府済生会中津病院 臨床検査技師)

教えて看護師さん ACS で必要な情報

浜矢 早苗 (耳原総合病院 看護師)

座長

白崎 頌人 (倉敷中央病院 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

ACS で使うデバイスを理解する

岡 佳伴 (加古川中央市民病院 臨床工学技士)

ACS の画像診断 IVUS OCT から学ぼう

谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)

起こり得る合併症を知り合併症を回避する

野崎 暢仁 (高の原中央病院 臨床工学技士)

緊急 PCI のノウハウを知る 医師からのメッセージ

高谷 具史 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科医)

Room 9

9:00-11:20 **水晶体被ばくの現状と対策**

2021年4月に「水晶体の等価線量限度を5年間の平均で20ミリシーベルト/年かついずれの1年においても50ミリシーベルトを超えないこと」の医療法施行規則が改正され、各施設における水晶体被ばく管理の情報共有は重要である。本セッションでは現状の水晶体被ばく状況と対策および管理について共有化を図るために企画しました。

座長
佐藤 久弥 (昭和大塚藤が丘病院 放射線技師)
鯉井 秀之 (大手前病院 放射線技師)

演者
水晶体被ばく対策の概要
加藤 守 (秋田県立循環器・脳脊髄センター 診療放射線技師)

臨床における対策 (医師編)
陣野 豊 (横浜市立大学附属病院 診療放射線技師)

臨床に従事する診療放射線技師の立場での水晶体被ばくの対応について
石橋 徹 (土谷総合病院 診療放射線技師)

臨床に従事する看護師の立場での水晶体被ばくへの関心について
對馬 真真子 (青森県立中央病院 看護師)

臨床に従事する臨床工学技士の立場での水晶体被ばくへの関心について
岡田 和宣 (倉敷中央病院 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)
徳永 政敬 (東宝塚さとう病院 臨床工学技士)

審査員
清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)
添田 信之 (星総合病院 臨床工学技士)

審査員長
大竹 寛雅 (神戸大学医学部附属病院)

C-21 当院における NIRS - IVUS の有用性の検討
Digital 伊勢谷 啓介 (社会医療法人 北海道循環器病院)

C-22 TAVI 治療における Angio sketch technique の有用性
Digital 近藤 佑紀 (名古屋ハートセンター)

C-23 IVUS における各ステントリンクの確認方法の検討
Digital 橋本 大輔 (福岡市民病院)

C-24 分岐部病変に対し Xience 留置後に 3D OCT を用いた KBT 治療結果の報告
Digital 竿崎 佑弥 (華岡青洲記念病院)

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **One Team でタスクシフト/シェアに立ち向かう～職種の新たな役割や、業務負担に対する今後の展望～**

座長
加藤 守 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)

演者
Team 医療における現状と今後の展望
中村 康雄 (正心会岡本石井病院)

職種の新たな役割や業務負担に対する今後の展望
大角 真司 (倉敷中央病院)

タスクシフト/シェアの確立に向けて
平田 和也 (華岡青洲記念病院)

共催：アシスト・ジャパン株式会社

14:00-15:00 **マルチモダリティ時代の虚血性心疾患診断**

虚血性心疾患において機能診断の重要性は周知のとおりである。
検査前確率が中等度以上ではRule-outを主目的とした冠動脈CT(CCTA)またはRule-inを主目的とした機能的イメージング(負荷心筋血流SPECT、負荷心筋血流MRI、負荷心エコー、および負荷心筋血流PET)が推奨されている。本セッションでは非侵襲的機能検査として代表的な核医学、MRIによる機能的負荷イメージングに焦点をあて、現在の動向や最新技術を含めてご講演いただく。

座長
望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技師)
山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技師)

演者
わかる！虚血性心疾患における核医学の意義と最新動向
GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

MRI における心臓 MRI 技術 ～虚血性心疾患を中心に～
株式会社フィリップス・ジャパン

15:00-16:30 **緊急冠動脈 CT 検査法**

冠動脈CT (CCTA)が虚血性心疾患のファーストラインの検査となり、多くの施設で施行される状況になっている。また、non ST elevation ACS (NSTEMI)が疑われる場合にもCCTAが行われる可能性もあり、これは診療時間外での対応となるケースもある。今後は、緊急CCTAへのニーズも高まると考えられるため、これに対する検査体制の構築や撮影プロトコル、そしてSTAT報告に関してご講演頂き、現状における情報共有を行いたい。

座長

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

演者

豊橋ハートセンターの場合

綱木 達哉 (豊橋ハートセンター 放射線技師)

東京医科大学八王子医療センターの場合

南里 博克 (東京医科大学八王子医療センター 放射線技師)

みなみ野循環器病院の場合

望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技師)

16:30-18:00 **ワンランク上の冠動脈 CT**

CT装置は日々進化しており、近年では検出器の高精細化に加えてdeep learningによる画像再構成法が登場し、空間分解能の向上が報告されている。また、dual energyそしてその先のphoton counting技術を搭載した装置も登場した。これらの技術は冠動脈CT (CCTA)にも適応され、新たな可能性が報告されてきている。そこで、このセッションでは、最新技術のCCTAへの応用についてご講演頂き、CCTAの未来像を探る機会にしたい。

座長

佐野 始也 (高瀬記念病院 放射線技師)
望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技師)

演者

Photon counting CT の実力

木寺 信夫 (名古屋市立大学病院 放射線技師)

高精細 CT ではどう見える！？

鷺塚 冬記 (東邦大学医療センター大森病院 放射線技師)

Deep learning 再構成技術の活用

山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技師)

Poster Session

Booth A

10:00-11:10 **臨床工学技士・臨床検査技師**

座長

谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院)
徳永 政敬 (東宝塚さとう病院)

- C-1** 透析患者の「CoroFlow」装置を使用した冠微小循環検査に関する検討
藤田 明子
(公益財団法人甲南会甲南医療センター)
- C-2** CMDの測定にあたってシリンジサイズがトランジットタイムに与える影響
牧田 拓也
(岐阜県総合医療センター)
- C-3** CFR測定への影響を与える因子の検討～症例経験を踏まえて～
福井 直暉
(京都桂病院)
- C-4** 冠攣縮性狭心症の診断にIVUSは有効活用できるか
山口 和也
(市立旭川病院)
- C-5** 左冠動脈主幹部の狭窄を含む二枝病変に対してrotablatorを使用しperforationした1症例
村岡 大起
(札幌東徳洲会病院)
- C-6** 各モダリティイメージングによりステント変形様な特異な冠動脈内構造の観察した1例
井村 昌弘
(日本医科大学千葉北総病院)
- C-7** 高齢者高度狭窄病変におけるデバイス抜去困難を経験した一例
渡邊 真翔
(一般財団法人 自警会 東京警察病院)
- C-8** 新規デバルキングデバイス IML 導入を経験して
玉城 賞
(八尾徳洲会総合病院)
- C-9** ST上昇型急性心筋梗塞におけるDTCTへの関連因子
安田 奈央
(名古屋掖済会病院)
- C-10** 石膏を用いたデバイス実験用石灰化モデルの作製
古谷 政人
(札幌心臓血管クリニック)

Booth B

10:00-11:10 臨床工学技士・臨床検査技師

座長

清水 速人 (近森病院)

深田 陽平 (三田市民病院)

- C-11 大腿膝窩動脈領域に対する血管内治療後の慢性期における血管径の変化
澤田 望
(札幌心臓血管クリニック)
- C-12 レーザ血流計を用いた EVT 中の血流変化の検討
石畑 貴道
(北播磨総合医療センター)
- C-13 Jetstream (BSJ 社製) におけるポンプ流量の測定と考察
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-14 Rotablator と Jetstream の切削片量の違い
古谷 政人
(札幌心臓血管クリニック)
- C-15 左心耳閉鎖術施行時に ST 上昇を認めた 1 例
大久保 有希
(豊橋ハートセンター)
- C-16 VA-ECMO 補助下の RFCA 後に Impella 5.5 を導入して同日に VA-ECMO 抜去可能だった 1 症例
村上 堅太
(医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院)
- C-17 Impella 抜去時に大量血栓を認めた症例
福本 一貴
(鳥取大学医学部附属病院)
- C-18 ECPPELLA および IMPELLA における吸入一酸化窒素療法の治療戦略
佐生 喬
(三重大学医学部附属病院)
- C-19 IMPELLA CP における 8.5% 重炭酸ナトリウムを添加したヘパリンフリーパーズ液の使用経験
小野 勇城
(名古屋徳洲会総合病院)
- C-20 全方位カメラを用いたカテ室教育動画の活用
佐合 満
(豊橋ハートセンター)

Friday, October 20

Room 8

9:00-10:30 止血の看護

経皮的カテーテル治療は、「血管にカテーテルを入れて行う」という特性上、止血という行為が必ず行われます。止血が緩いと、出血などの重大な合併症が起きてしまいますが、きつくすればいいという事でもありません。適切な止血を行うために看護師が介入する余地は充分にあります。現状を変えるためには医師や病棟看護師などを巻き込む必要があり躊躇されている方も多いのではないのでしょうか？

他院はどうしているのか？止血にまつわる看護の現状を聞き、解決の糸口を見つけましょう。

座長

穴戸 尚美（草津ハートセンター 看護師）

山岡 大晃（高清水会高井病院 看護師）

演者

佐藤 美紗希（湘南鎌倉総合病院 看護師）

高松 幸子（心臓病センター榊原病院 看護師）

彦坂 ゆかり（豊橋ハートセンター 看護師）

松本 美和子（岡村記念病院 看護師）

10:30-12:00 Z世代対応！カテ看護の育成教材

Z世代は、デジタルネイティブと言われ、生まれた時から動画やインターネットに触れて育ってきました。最近では教科書にもQRコードが載っており、読み取ると動画で詳しく解説されるようになってきました。そんなZ世代を育成するにあたり、文字だけのマニュアルだけでは心許ない感じがします。

そこで育成教材制作に取り組んでいる事例を紹介したいと思います！

座長

中村 康雄（岡本石井病院 看護師）

野口 純子（厚生中央病院 看護師）

演者

木原 由貴（九州大学病院 看護師）

山岡 大晃（高清水会高井病院 看護師）

中谷 春美（東京大学医学部附属病院 看護師）

永田 吾一（東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科）

Luncheon Seminar

12:45-13:45 DCA 症例におけるコメディカルの役割

座長

添田 信之（星総合病院）

演者

高の原 DCA 奮闘記

野崎 暢仁（高の原中央病院）

SAMURAI DCA ～ DCA 治療をいかにサポートするか～

川崎 誠（済生会横浜市東部病院）

Tip Detection 法を用いた DCA について

深田 陽平（三田市民病院）

共催：ニプロ株式会社

14:00-15:00 循環器専門病院で取り組むフットケア
これまでの歩みとこれからの課題

「フットケア」と言っても幅が広く、循環器を学ぶ事が多く、足まではまだちょっと…なんて方もおられないでしょうか。しかし、循環器領域においても医療の進歩とともに高齢化も進み、心疾患のみならず末梢疾患との合併症例は数多くおられます。心臓を救うだけでは命は救えてもその方の生活は守れません。ご自身の足で立ち、歩き、その人らしい生活を守っていく為に私たちは適切な時期に応じた介入を行い護っていく役割があります。施設の規模、環境により介入できる領域は様々です。岐阜ハートセンターも循環器専門病院で行う限界や課題を抱えながらフットケアチームを結成し活動を行っています。これまでの歩みや視点を皆様とともに共有し検討したいと思えます。

座長

島袋 朋子（看護師）

コメンテーター

伊藤 竜太（名古屋共立病院 循環器内科医）

平川 歩未（北海道医療センター 看護師）

演者

フットケアチームの立ち上げと歩み

越野 理和（岐阜ハートセンター 看護師）

医師の視点

大久保 宗則（岐阜ハートセンター 循環器内科医）

理学療法士の視点

瀧野 皓哉（岐阜ハートセンター 理学療法士）

管理栄養士の視点

宮内 咲（岐阜ハートセンター 管理栄養士）

特定行為実践看護師の視点

樋口 善哉（岐阜ハートセンター 看護師）

15:00-17:00 エキスパートに聞く！ 10
1部 ABLの看護！看護師は何に注意する？

ABLの基礎知識の講義はいろいろありましたが、具体的には看護師は何をしているのか？ ABLのスペシャリストの先生はコメディカルに何を期待し、治療に臨んでいるのかの話を交え、各施設のABLの看護を見直していきましょう。

座長

上村 佳代（三重ハートセンター 看護師）

村瀬 早苗（華岡青洲記念病院 看護師）

演者

安藤 理裕（天理よろづ相談所病院 看護師）

三田 佐恵子（湘南鎌倉総合病院 看護師）

平川 歩未（北海道医療センター 看護師）

杉浦 由紀子（東京医科歯科大学病院 看護師）

村上 正人（湘南鎌倉総合病院 循環器医）

17:00-18:30 **エキスパートに聞く！ 10
2部 INE 認定看護師の取り組み**

INE認定看護師(インターベンションエキスパートナース)は、インターベンション治療の専門的知識と看護技術をそなえ、検査や治療を受ける患者さんに対して、専門性の高い看護ケアを提供しています。
高いスキルを持つINE認定看護師さんの、カテ室での日々のご活躍や取り組み、看護観が知りたいという声が多く上がっています。そこで、今回もこのセッションを企画しました。INEを取得されている方、これから取得する方にとって、興味深い内容であること、間違いなし!

座長

上村 佳代 (三重ハートセンター 看護師)
野口 純子 (厚生中央病院 看護師)

演者

馬場 希里 (高知医療センター 看護師)
中尾 大輔 (和歌山県立医科大学附属病院 看護師)
福島 麻弓 (横浜市立大学附属病院 看護師)
川上 智子 (東海大学医学部付属病院 看護師)

Room 9

9:00-10:30 **みんなで“足”について学ぼう ~検査から治療まで~**

みなさんは普段、足をどれだけみていますか?最近では若年性の糖尿病や透析の患者さんが増加傾向であり、動脈硬化などリスクを有する患者さんは無症候性足病変を見逃さないためにもスクリーニング検査でABIは必須となっています。今回は足の検査から治療までと題してABIと超音波の基礎について学んでいこうと思います。また施設によってはEVT術中に超音波を活用しているところもありますが、実際は画像で何をみているのか、何を必要としているのかなど普段聞けないことも含めて皆さんで“足”を学んでみましょう!

座長

永井 美枝子 (済生会横浜市東部病院 臨床検査技師)

演者

ABIの基礎

山崎 正之 (大阪府済生会中津病院 臨床検査技師)

下肢動脈の基礎と術前検査

石田 啓介 (仙台厚生病院 臨床検査技師)

座長

石田 啓介 (仙台厚生病院 臨床検査技師)

演者

EVT 術中と術後評価

永井 美枝子 (済生会横浜市東部病院 臨床検査技師)

10:30-11:30 **明日からのSHD 治療がわかる!**

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。SHDIについて知れば、その治療内容を理解できることはもちろん、日頃のカタール業務の中でも生かすことができます!
でもエコーが全く分からない...大丈夫です! 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講演いただきます。皆様のご参加お待ちしております。

座長

山崎 正之 (大阪府済生会中津病院 臨床検査技師)

演者

TAVI

遠藤 桂輔 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

Mitra

玉井 利奈 (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 放射線技師)
鯉井 秀之 (大手前病院 放射線技師)

審査員

佐藤 久弥 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)
山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技師)

審査員長

明上 卓也 (札幌禎心会病院 循環器内科医)

C-35 256 列 CT と SnapShot Freeze2.0 を併用した心房細
動患者の冠動脈撮影方法の検討

Digital

工藤 環
(北海道循環器病院)

C-36 IVL カテーテル適正使用指針における石灰化スコアの
OCT/OFDI と Coronary CT との比較

Digital

石田 峻也
(湘南鎌倉総合病院)

C-37 微小冠循環障害と冠動脈支配領域が FFR と RFR に及ぼす
影響

Digital

篠崎 千早
(昭和大学藤が丘病院)

C-38 冠動脈 CT アンギオにおける超解像画像再構成を用いたス
テントの画質評価の検討

Digital

水崎 繁
(三重ハートセンター)

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **IVUS 虎の巻 2023 - カテ室は AI と
共に進化する -**

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

IVUS 画像の ABC
假屋 成耕 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

石灰化病変における IVUS の活用法

平田 和也 (華岡青洲記念病院)

IVUS にも AI がやってきた!

川村 克年 (近畿大学奈良病院)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

14:00-15:30 **メディカルスタッフのための SHD ビデオ
ライブ
SHD って! 実際の治療を見ながら分かり
易く解説
菅根先生! 1 から教えて**

全てのSHDに精通している菅根先生が、実際のビデオライブをとおして準備から治療を分かり易くメディカルスタッフに何でも丁寧に答えてくれます。

SHDに携わっていない方、エコーはとっているがSHDを直接見たことが無い方、現在携わっているが疑問に思っていること、他では聞けないことがある方、今回は現地で直接聞くことが出来ます。職種を問わず、初心にかえってSHDを堪能しましょう。

他施設の治療を見ることで、自施設の治療に役立てましょう。SHDに携わっていない方、ちょっと知識をつけたい方、他施設を知りたい方、職種を問わず参加お待ちしております。

座長

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

ビデオオペレーター

菅根 裕紀 (近森病院 循環器内科)

コメンテーター

小林 俊博 (名古屋ハートセンター 放射線技師)
佐合 満 (豊橋ハートセンター 臨床工学技士)
白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)
富田 紀雄 (仙台厚生病院 看護師)

15:30-17:30 **コメディカル ペリフェラルライブ** **LIVE**

中継施設: 豊橋ハートセンター

今年のコメディカル ペリフェラルライブは豊橋ハートセンターから配信します。患者さんの救済のために各施設で様々な工夫や取り組みがなされています。他施設にはどんな工夫があるのか?、コメディカルはどのように関わっているのか?、そうした疑問を皆でディスカッションしながら進めていきたいと思えます。

座長

岡田 忠久 (京都桂病院 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

遠藤 孝敏 (いわき市立医療センター 臨床工学技士)
橘高 大介 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)
白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)
湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院 看護師)

Poster Session

Booth A

9:40-10:20 放射線技師

座長

網木 達哉 (豊橋ハートセンター)

- C-25 逐次近似再構成法の投影データの X 線管位置が冠動脈 CT 画像の解像特性に及ぼす影響
津田 規史
(佐賀県医療センター好生館)
- C-26 アブレーション術前 CT のおける音声関心領域技術による造影剤低減プロトコルの検討
范 睿恒
(順天堂大学医学部附属順天堂医院)
- C-27 NIRS IVUS によって得られる LCBI と冠動脈 CT の不安定プラーク所見との関係
寺田 陸夢
(北海道循環器病院)
- C-28 SHD 治療における VR (Virtual Reality) シミュレーションの有用性
網木 達哉
(医療法人 澄心会 豊橋ハートセンター)
- C-29 冠動脈プラーク性状が CFR および IMR に及ぼす影響
橘高 大介
(昭和大学藤が丘病院)

Booth B

10:30-11:10 放射線技師

座長

石橋 徹 (土谷総合病院)

- C-30 スtent変形に対し Devidedetection が有効であった多重合併症 PCI 症例
鈴木 雅己
(公立学校共済組合 関東中央病院)
- C-31 血管撮影室における COVID-19 対応マニュアルの改訂
和知 大志
(獨協医科大学病院)
- C-32 冠動脈造影の最適な造影剤希釈率と患者固有の因子との関係性
早川 朋美
(あかつきクリニック)
- C-33 被写体圧変化による血管造影装置の線量変化について - 装置間での比較 -
伏見 隆宏
(医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院)
- C-34 下肢動脈血管内治療における希釈及び炭酸ガス造影の検討
岡 尚求
(社会医療法人社団カレスサポロ時計台記念病院)

Saturday, October 21

Room 8

9:00-12:30 **コメディカル PCI ライブ**

LIVE

中継施設：おおたかの森病院

今年もコメディカルのために特化したライブをお届けします!今回のライブサイトはおおたかの森病院です。チーム医療という言葉が使われて久しいですが、患者さんにとって安全でスムーズなPCIをチームで行うのに必要なことは何でしょうか。チーム医療のために私たちコメディカルが「いま何を考え、何をすべきか」、会場の皆様と共に考えていきたいと思えます。

現地コーディネーター

添田 信之 (星総合病院 臨床工学技士)

9:00-10:40 **第一部**

座長

山口 敏和 (あいちハートクリニック 臨床工学技士)

コメンテーター

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

野崎 暢仁 (高の原中央病院 臨床工学技士)

鯉井 秀之 (大手前病院 放射線技師)

三田 佐恵子 (湘南鎌倉総合病院 看護師)

10:50-12:30 **第二部**

座長

稲田 毅 (岐阜ハートセンター 臨床工学技士)

コメンテーター

口ノ町 佐智代 (三重ハートセンター 看護師)

佐藤 久弥 (昭和大学藤が丘病院 放射線技師)

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

Luncheon Seminar

12:45-13:45 **LAAC ライブ：解説&トーク**

今回のSHDコメディカルライブは、お昼の時間に豊橋ハートセンターから左心耳閉鎖治療(LAAC)をお送りいたします。

ランチタイムの1時間という短い時間ですが、明日からのLAAC治療に役立つ情報をコンパクトにお届けします。

カテ室の工夫、エコーの見方、CT画像など各エキスパートに聞くチャンスです。ランチしながら楽しく学びましょう。

みなさんが自施設で積極的に治療に携われるよう参考になれば幸いです。

座長

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

コメンテーター

玉井 利奈 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

細田 直樹 (三井記念病院 放射線技師)

現地コメンテーター

小林 俊博 (名古屋ハートセンター 放射線技師)

佐合 満 (豊橋ハートセンター 臨床工学技士)

網木 達哉 (豊橋ハートセンター 放射線技師)

西尾 皓人 (名古屋ハートセンター 臨床工学技士)

14:00-17:30 **心電図を改めて知る～基礎から実践まで～**

心電図はカテーテル室のみならず、救急、病棟、検査室など様々な場所で様々な職種が携わる機会があります。ではカテ室ではどうでしょうか?皆様ちゃんとみているでしょうか?

みているけどなんだか分からない…。このセッションでは基礎から実践まで幅広い内容でご講演いただきます。心電図から患者さんの急変の予知、また緊急の対応が必要なものもあります。是非明日からの業務に役立つ心電図講演お聞きください!

座長

白崎 頌人 (倉敷中央病院 臨床検査技師)

演者

心電図の基礎を1から知ろう

高梨 賀江 (心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師)

座長

堀井 里美 (市立秋田総合病院 看護師)

演者

虚血の心電図を1から知ろう

赤松 俊二 (滋賀県立総合病院 臨床工学技士)

座長

大竹 陸希光 (大阪警察病院 看護師)

演者

心電図変化から学ぶ合併症

清水 速人 (近森病院 臨床検査技師)

座長

山崎 正之 (大阪府済生会中津病院 臨床検査技師)

演者

医師は心電図から何を読み取っているのか 知れば心電図を見るのが楽しくなる

菅根 裕紀 (近森病院 循環器内科医)

Room 9

8:30-10:00 イメージングとフィジオロジーの世界 沼にハマってきいてみた。

イメージングとフィジオロジー。日常的に良く聞かし勉強する機会も多いです。でも、さらっと学んでお終いにし
てしまいませんか??もっと深い世界があるんです。普
段の臨床では問題なく操作出来てるんですが、突っ込まれ
ると答えに…みたいなお話がありますよ!
そんな世界をハマったさんが解説してくれます。皆さんで
沼にハマりましょう!

座長

谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士)
平田 和也 (華岡青洲記念病院 臨床工学技士)

演者

IVUS の沼 チップディテクションの世界
深田 陽平 (三田市民病院 臨床工学技士)

IVUS の沼 EVT の世界

矢津 優子 (岸和田徳洲会病院 臨床工学技士)

OCT の沼 組織性状の世界

白樺 貴宏 (大阪府済生会中津病院 臨床工学技士)

CMD の沼 冠微小循環の話

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)

10:00-11:30 補助循環について語ってもらおう

カテ室においては、緊急に必要になる補助循環。どの施
設でも必ずあるIABP・ECMOについて、どのような装置
で、何を目的に使用されるのか?どんなところに注意が必
要なのか?いざとなった時に役立つ知識を、会場の皆さん
と一緒に学びたいと思います。

座長

奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院 臨床工学技士)
橋本 潤一 (太田総合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士)

演者

IABP ってこんな装置
木下 昌樹 (岡崎市民病院 臨床工学技士)

ECMO ってこんな装置

奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院 臨床工学技士)

補助循環の看護

中村 康雄 (岡本石井病院 看護師)

11:30-12:30 デジタルポスターセッション 看護・その他部門

座長

穴戸 尚美 (草津ハートセンター 看護師)
野口 純子 (厚生中央病院 看護師)

審査員

中村 康雄 (岡本石井病院 看護師)
村瀬 早苗 (華岡青洲記念病院 看護師)

審査員長

中川 裕也 (函館市医師会病院 循環器医)

C-39 大腿動脈圧迫止血プロトコールの評価

Digital

鹿子田 美恵
(公益財団法人 星総合病院)

C-40 カテーテル検査室における特定行為修了看護師の役割

Digital

小林 洋平
(藤田医科大学病院)

C-41 コロナ禍での ECPR シミュレーションとその成果

Digital

阪東 哉貴
(耳原総合病院)

C-42 当院における心血管カテーテル術の施行再開と薬剤師の係わり

Digital

上垣 莉恵
(香芝旭ヶ丘病院)

C-43 重症虚血肢を有する透析患者の予後

Digital

奥山 由美
(総合高津中央病院)

Luncheon Seminar

12:45-13:45 新しいペースング治療の組み合わせで 可能となった、AT/AF の予防、治療、 管理

座長

水谷 吉晶 (市立四日市病院)

演者

高田 康信 (JA 愛知厚生連江南厚生病院)

共催：バイオトロンニックジャパン株式会社

14:00-15:30 **『PCI後の長期予後改善・健康寿命のためは
何が大切か?』
～カテ室の医療従事者の方も少しだけ心臓
リハビリをお勉強しませんか?～**

我が国における経皮的冠動脈形成術(PCI)は技術やデバイスの進歩により治療成績は向上しております。そのため、急性期については治療成績がよくなっていますが、現在は2次予防(心不全予防など)が大きな課題として残されています。しかしながら、現状では入院期間中に十分な時間をかけて運動療法や患者教育を行うという従来の病院滞在型心臓リハビリを実施することが困難となっています。そこで、患者さんに必要性の理解や予後改善には、急性期医療に携わる従事者の協力がなくてはなりません。PCI終了時のスタッフの一言が、術後に関わるスタッフには患者教育の大きな力となります。早期からの適切な治療とそれに続く適切な治療の継続が求められている時代です。『For the patient』はカテ室だけでなく、『PCI後の長期予後改善・健康寿命のためは何が大切か?』を合言葉に少しPCI後の治療についても学び、もっと大きなチーム医療を実践しませんか?

座長

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

演者

太田 宗徳(高岡みなみハートセンター 循環器内科医)
今井 俊輔(岐阜ハートセンター 放射線技師)
入谷 直樹(豊橋ハートセンター 理学療法士)

15:30-17:10 **PCI デバイスを学ぼう**

タスクシフトや業務改革が盛んな今日この頃、多くの職種の皆さんにとってPCIデバイスに関わる機会が増えていることでしょう。このセッションでは「なにをするためのデバイスなのか」「どんな工夫があるのか」そうした疑問に答えてもらいます。ややこしく思えたカタカナやアルファベットの商品名にも愛着が湧いてくるはず!

座長

塩田 裕啓(ミナミ整形外科・内科循環器科 臨床工学技士)
白樺 貴宏(大阪府済生会中津病院 臨床工学技士)

演者

ガイドカテ

野崎 暢仁(高の原中央病院 臨床工学技士)

ガイドワイヤー

橋本 潤一(太田総合病院附属太田西ノ内病院 臨床工学技士)

バルーン

遠藤 孝敏(いわき市立医療センター 臨床工学技士)

ステント

上森 光洋(天陽会中央病院 臨床工学技士)

デバルキング デバイス

舘 智子(京都桂病院 臨床工学技師)

IVUS Learning Center

日程: 10月19日(木)～10月21日(土)
会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
対象: 医師、コメディカル

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

●内容

Basic Course(初級者向け): 基礎的な画像理解、計測方法などに関するレクチャー
Advance Course(中級～上級者向け): IVUSの情報をPCI戦略に応用するためのレクチャー

日付	時間	コース	講師
10月19日(木)	14:00-15:00	Basic Course	蓬原 永盛 (大手前病院)
10月20日(金)	14:00-15:00		舘 智子 (京都桂病院)
10月20日(金)	10:00-11:00	Advance Course	米田 秀一 (国立循環器病研究センター)
10月21日(土)	10:00-11:00		山地 雄平 (北野病院)

・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。
・当日枠も若干お席をご用意しております。お申込は各セッションの開始15分前より先着順で受け付けます。直接会場にお越しください。

ROTABLATOR™ hands on(ベーシックコース)

日程: 10月19日(木)～10月20日(金)
会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
対象: 医師

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

●内容

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。

日付	時間	コース	定員
10月19日(木)	16:00-17:00	Basic Course	各4名
10月20日(金)	11:40-12:40		
10月20日(金)	16:00-17:00		

応募締切: 2023年10月12日(木)
応募いただいた先生方へ締め切り後、受講日時確定のご連絡を弊社よりメールにてさせていただきます。

コメディカル PCI トレーニング コース

日程: 10月19日(木)~20日(金)

協力: テルモ株式会社

会場: ポートピアホテル 本館地下1階 生田

対象: コメディカル

CCTコメディカルではタスクシフトの潮流を踏まえて、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。今回はPCIの基本手技を体験していただく「ベーシックコース」、ペイルアウト手技を体験していただく「スキルアップコース」を設定しました。講師がていねいに解説・指導しますので手技の経験の有無や職種を問いません。気軽にご参加ください。

● 講師

- 遠藤 孝敏 (いわき市立医療センター)
- 奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院)
- 塩田 裕啓 (ミナミ整形外科・内科循環器科)
- 中村 康雄 (岡本石井病院)
- 野崎 暢仁 (高の原中央病院)
- 平田 和也 (華岡青洲記念病院)
- 二上 倫嗣 (星総合病院)
- 湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院)

日付	時間	コース	講師	定員
10月19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	塩田 裕啓 中村 康雄 平田 和也	6名
	14:30-16:30	スキルアップ IVUSスタック ステント留置 バルーン収縮不良	奥田 正穂 塩田 裕啓 二上 倫嗣	6名
10月20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	遠藤 孝敏 塩田 裕啓 湯面 真吾	6名
	14:30-16:30	スキルアップ IVUSスタック ステント留置 バルーン収縮不良	奥田 正穂 平田 和也 二上 倫嗣	6名

Bifurcation コース

日程: 10月19日(木)～10月20日(金)
 会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
 対象: 医師

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

●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?
 ステンットの圧着、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	定員	言語
10月19日(木)	①	14:00-15:00	各5名	Japanese
	②	16:30-17:30		
10月20日(金)	③	10:00-11:00		
	④	14:00-15:00		
	⑤	16:30-17:30		English

応募締切: 2023年10月16日(月)

OCT コース

日程: 10月20日(金)
 会場: ポートピアホテル 本館B1階 菊水
 対象: 医師、コメディカル

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

●内容

当社OCTの適切な操作方法、読影・計測のコツ、Strategy立案、MLD-MAXのワークフローコンセプトについての講義の後、OCTガイドPCIでの治療戦略構築方法を、AI*搭載の最新のOCTソフトウェアシミュレーターを用いて、実際に体験しながら学んでいただけます。
 ご施設内の医師とコメディカルの各1名1組でご参加されると、より効果的に学んでいただけます。

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	14:00-15:30	小出 正洋 (京都岡本記念病院) 矢野 哲平 (京都岡本記念病院)	10名 (医師5名、コメディカル5名)

応募締切: 2023年10月16日(月)
 ご予約が無くても空きがあればご参加可能です。ハンズオンモデルをご用意してお待ちしております。

Physiology コース

日程: 10月20日(金)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

会場: ポートピアホテル 本館B1階 菊水

対象: コメディカル

●内容

昨今注目を浴びている冠微小循環障害(CMD)について、その病態や診断意義の解説、ならびにワイヤーベースによる診断手法やその指標が示す意味合い・解釈等について、座学とハンズオンを交えながらご説明致します。

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	16:00-16:50	村澤 孝秀 (東京医科大学八王子医療センター)	各20名
	17:10-18:00	笠原 哲治 (千葉大学医学部附属病院)	

応募締切: 2023年10月16日(月)

ご予約が無くても空きがあればご参加可能です。ハンズオンモデルをご用意してお待ちしております。

角辻先生が教える、IVUS スタック解除術

日程: 10月19日(木)~10月20日(金)

共催: テルモ株式会社

会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition

対象: 医師

日付	時間	講師	定員
10月19日(木)	11:00-12:00	角辻 暁	各16名
10月20日(金)	11:30-12:30		

角辻先生が教える、心タンポナーデを作らないためのコイル塞栓術

日程: 10月21日(土)

共催: テルモ株式会社

会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition

対象: 医師

日付	時間	講師	定員
10月21日(土)	11:30-12:30	角辻 暁	18名

IVUS based 3D wiring

日程: 10月19日(木)、10月21日(土)
会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
対象: 医師

共催: テルモ株式会社

日付	時間	講師	定員
10月19日(木)	14:00-15:00	岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院)	各12名
	15:30-16:30	吉川 糧平 (三田市民病院)	
	17:00-18:00	鈴木 智詞 (近畿大学奈良病院)	
10月21日(土)	10:00-11:00	岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院)	

TAVI 後 PCI における Tips を学ぶ

日程: 10月20日(金)
会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
対象: 医師

共催: テルモ株式会社

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	15:30-16:30	吉田 俊伸 (心臓病センター榊原病院) 山内秀一郎 (大分大学医学部附属病院)	12名

Blow-out型 Rupture への カバードステント留置術

日程: 10月20日(金)
会場: 神戸国際展示場 1号館1階 Exhibition
対象: 医師

共催: テルモ株式会社

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	14:00-15:00	小川 崇之 (東京慈恵医科大学附属病院)	16名

【メディカルスタッフ限定】IVUS based 3D wiring

日程: 10月20日(金)~21日(土)

共催: テルモ株式会社

会場: 神戸国際展示場 1号館1階 テルモハンズオンブース内

対象: コメディカル

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	8:30-9:30	川村 克年 (近畿大学奈良病院) 深田 陽平 (三田市民病院)	各12名
10月21日(土)	8:30-9:30	川村 克年 (近畿大学奈良病院)	

OCT/OFDI Training Center 石灰化病変を完全攻略!! ~Imaging : IVUS/OFDI をどのように活用するか~

日程: 10月20日(金)

共催: テルモ株式会社

会場: ポートピアホテル 本館B1階 菊水

対象: 医師

日付	時間	講師	定員
10月20日(金)	10:30-12:00	石田 大 (岩手医科大学附属病院) 管家 鉄平 (華岡青洲記念病院)	8名

超音波ハンズオンセミナー

日程: 10月21日(土)

協力: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

第1部 9:00~10:10 第2部 10:20~11:30

会場: ポートピアホテル 本館地下1階 生田

対象: 医師、コメディカル

●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21日(土)	9:00-10:10	第一部	心臓10名 下肢動脈5名 静脈5名	遠藤 桂輔 (倉敷中央病院) 玉井 利奈 (倉敷中央病院)
	10:20-11:30	第二部	心臓10名 下肢動脈5名 静脈5名	田村 仁香 (大阪府済生会中津病院) 永井美枝子 (済生会横浜市東部病院) 山崎 正之 (大阪府済生会中津病院)