

Complex Cardiovascular Therapeutics 2022

CCT 2022

会期 2022年10月27日(木)~29日(土)

Co-medical

Update
Program



CCT Website
<https://cct.gr.jp/>

Facebook
<https://www.facebook.com/CCTJAPAN/>

Find us on
Facebook



Course Directors

稲田 毅
岐阜ハートセンター

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

島袋 朋子
湘南鎌倉総合病院

清水 速人
近森病院

添田 信之
星総合病院

辻井 正人
三重ハートセンター

永井 美枝子
済生会横浜市東部病院

鯨井 秀之
大手前病院

納口 英次
心臓血管研究所付属病院

野口 純子
厚生中央病院

平田 和也
小樽市立病院

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

阿部 由希子
東京慈恵会医科大学附属病院

安楽 摩美
京都大学医学部附属病院

今井 俊輔
岐阜ハートセンター

上村 佳代
医療法人 三重ハートセンター

上山 悠太
岩手医科大学附属病院

遠藤 桂輔
倉敷中央病院

大澤 充晴
愛知医科大学病院

大須田 恒一
函館五稜郭病院

大角 真司
倉敷中央病院

大竹 陸希光
大阪警察病院

奥田 正穂
札幌東徳洲会病院

長田 知香
西宮市立中央病院

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

菅野 智美
カレスサッポロ 北光記念病院

橘高 大介
昭和大学藤が丘病院

木下 昌樹
岡崎市民病院

木原 由貴
九州大学病院

木村 拓
高岡みなみのハートセンター

口ノ町 俊嗣
豊橋ハートセンター

國井 由花
医療法人社団 仙石病院

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ッポロ時計台記念病院

小林 洋平
藤田医科大学病院

坂本 和翔
小倉記念病院

坂本 肇
順天堂大学

佐合 満
豊橋ハートセンター

佐藤 玄彬
東京蒲田病院

佐藤 英幸
順天堂大学医学部附属順天堂医院

塩入 知子
横浜市立大学附属市民総合医療センター

白樫 貴宏
大阪府済生会中津病院

白崎 頌人
倉敷中央病院

菅根 裕紀
近森病院

鈴木 勇人
星総合病院

竹谷 洋子
青森県立中央病院

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

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

徳永 政敬
東宝塚さとう病院

富田 紀雄
仙台厚生病院

中井 雄一
昭和大学横浜市北部病院

中川 透
金沢医科大学病院

中川 義久
滋賀医科大学

長瀬 康祐
久留米大学病院

中村 康雄
正心会 岡本石井病院

楢原 直美
済生会横浜市東部病院

野崎 暢仁
高の原中央病院

野本 雄介
おおたかの森病院

羽賀 貴子
寿泉堂総合病院

橋本 潤一
太田総合病院附属太田西ノ内病院

広田 幸子
東邦大学

藤野 絹代
聖マリアンナ医科大学病院

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

丸山 真由
高瀬会高井病院

三田 佐恵子
湘南鎌倉総合病院

三井 宏太
佐賀県医療センター好生館

宮本 秋生
札幌心臓血管クリニック

三吉 大地
倉敷中央病院

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

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

(50音順)

Course Objectives

CCT2022開催に伴い、Co-medicalも10月27日(木)から29日(土)にて開催いたします。

依然コロナ禍にあり予断を許さない状況ではありますが、ハイブリッド開催ではありますが一部対面での開催もさせていただきます。

27日(木)、28日(金)の両日は、時間帯を17時以降に設定し、コメディカルスタッフがより多くWeb参加視聴いただけるようにしました。

29日(土)はコロナ禍以来の対面開催を行います。コメディカルライブでは、対面開催ならではのレスポンスが期待されます。熱いディスカッションが行える事でしょう。皆様の多数参加をお待ちしております。

CCT2022 Representative Co-medical Course Director

山口 敏和(あいちハートクリニック)

Program at a glance

Thursday, October 27 Web only

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
Room 13										教えて! 水晶体被曝の現状と対策	アンギオ装置の特徴を活かしきていますか?		
Room 14										DCA ～安全で有効な 手技を支える～ ニプロ㈱	補助循環の基礎知識	心臓リハビリテーションを行うで 重要な療養行動支援 ～明日からのあなたの看護が変わる?～	
Room 15										カテに役立つ基礎知識		PCIデバイスの基礎知識	

Friday, October 28 Web only

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
Room 13										EVTについて学ぼう	SHDビデオライブ を見る前に	TAVIビデオライブ 一問一答	
Room 14										合併症への対処を学ぼう		ダイバーシティ(多様性)を尊重できる カテ室にするためには	
Room 15										How to think IVUS based 3D Wiring ～カテ室チーム医療に おけるIVUSの役割～ テルモ㈱	リードレスペースメーカ の新たな挑戦 日本メトロニック㈱	IVUS虎の巻 ボストン サイエンティフィック ジャパン㈱	

Saturday, October 29 ハイブリッド開催 (ポートピアホテル 地下1階 偕楽／Web 配信)

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00
Room 13	優秀演題(放射線)	優秀演題(検査・ME)	優秀演題(看護)	タスクシフト 放射線技師と臨床工学技士 が造影剤投与量を考える アシストジャパン㈱	コメディカルライブ Coronary LIVE								
Room 14		わかりやすく、やさしい心電図勉強会		最新の植込み型 デバイス治療 バイオトロニックジャパン㈱		エキスパートに聞く! 9 「EVT後の患者指導」	エキスパートに聞く! 9 「INE認定看護師の取り組み」						
Room 15		コメディカルビデオライブ (Peripheral)		冠動脈CTファースト時代の 検査クオリティアップ術		この症例、CTでどう撮る!?		イメージングとフィジオロジーを究める					

日程

2022年10月27日(木)～28日(金) Web配信

2022年10月29日(土) ハイブリッド開催(ポートピアホテル 地下1階 階楽/Web 配信)

言語

Co-medical 日本語

参加登録

オンライン登録➡ https://cct.gr.jp/2022/registration_ja.html



*学生の方の参加登録費は無料です。
詳細はCCT2022ウェブサイトをご確認ください。

メディカル(3日券)	35,000 円
メディカル(1日券:10/27)	20,000 円
メディカル(1日券:10/28)	20,000 円
メディカル(1日券:10/29)	20,000 円
メディカル(Surgical券:10/28-29)	18,000 円
メディカル(SHD券:10/28-29)	5,000 円
コメディカル(3日券)	4,000 円
研修医(3日券)	10,000 円
企業関係者(3日券) Industry	35,000 円

オンラインプログラム

<https://cct.gr.jp/2022/program.html>



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

オンデマンド配信

11月10日(木)～12月10日(土)の間、プログラム収録ビデオをオンデマンド配信いたします。(一部セッションを除く)

注意事項

ウェブ視聴URLは、e-mailにて参加者へご連絡いたします。
会場内および配信されている画面をスクリーンショット・撮影した画像または動画を再利用したり、ウェブサイト、SNSや動画配信サイトに投稿することは禁止させていただきます。

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



Thursday, October 27

Room 13 Web only

18:00-19:00 教えて！水晶体被曝の現状と対策

本セッションは、2021年4月施行となった「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」の医療法施行規則に対して、現状の被ばく状況と対策について把握し、効果的な対策の共有化を図るために企画しました。

座長

佐藤 久弥（昭和大学藤が丘病院 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
坂本 肇（順天堂大学 放射線技師）

臨床における対策

加藤 守（秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線技師）

臨床における対策

大角 真司（倉敷中央病院 放射線技師）

19:00-21:00 アンギオ装置の特徴を活かしきれていますか？

本セッションは、各メーカーのアンギオ装置（ワークステーション処理含む）の特徴ある機能についてユーザーより報告してもらいます。さらに、その特徴ある機能を臨床でどのように活用しているか紹介してもらいます。そして、特徴ある機能を有効利用できる様になることを期待して企画しました。

座長

佐藤 久弥（昭和大学藤が丘病院 放射線技師）
鯉井 秀之（大手前病院 放射線技師）

演者

キャノンメディカルシステムズ
塩入 知子（横浜市立大学附属市民総合医療センター 放射線技師）

島津製作所

安楽 摩美（京都大学医学部附属病院 放射線技師）

シーメンスヘルスケア

阿部 由希子（東京慈恵会医科大学附属病院 放射線技師）

フィリップス・ジャパン

大澤 充晴（愛知医科大学病院 放射線技師）

GE ヘルスケア・ジャパン

長瀬 康祐（久留米大学病院 放射線技師）

Room 14 Web only

Sponsored Seminar

17:30-18:30 DCA ～安全で有効な手技を支える～

座長

添田 信之（星総合病院）

演者

DCA 症例においてコメディカルができること
高梨 賀江（心臓血管研究所付属病院）

Tip Detection 法を用いた DCA の試み

深田 陽平（三田市民病院）

DCA トラブルの対応と準備

泉 喬太（おおたかの森病院）

共催：ニプロ株式会社

18:30-19:30 補助循環の基礎知識

イザというときに慌てがちなのが補助循環に関する業務です。このセッションでは原理や仕組み、導入時の操作のコツや管理のポイントなど基本的な知識を確実に身につけて頂き、自信をもって堅実に対応できることを目指します。

座長

赤松 俊二（滋賀県立総合病院 臨床工学技士）
奥田 正穂（札幌東徳洲会病院 臨床工学技士）

演者

IABP の導入と管理
木下 昌樹（岡崎市民病院 臨床工学技士）

PCPS/ECMO の導入と管理

徳永 政敬（東宝塚さとう病院 臨床工学技士）

19:30-21:00 心臓リハビリテーションを行う上で重要な療養行動支援～明日からのあなたの看護が変わる？～

心臓リハビリテーションは運動療法や患者教育、カウンセリングなどを包括的にを行い、二次予防に有効であるとされています。その包括的なプログラムでは、看護師は急性期から回復期・維持期までの全ての療養経過に携わることができる職種です。他職種にはない強みで、療養行動支援を行う事ができます。そのため、心臓リハビリテーション標準プログラムをさらに高めるには看護師の役割はとても重要です。今回は、カテ中の心臓の状態から考えられるリスク管理、急性期から退院時までのNP看護師が観察するポイント、退院後のリスク管理や観察ポイントを中心に説明し、それぞれのタイミングでの療養行動支援で必要なコツを皆様にご伝えさせていただきたいと考えております。

座長

都築 正尚（豊橋ハートセンター 理学療法士）
松本美和子（岡村記念病院 看護師）

演者

木村 拓（高岡みなみハートセンター 看護師）
小林 洋平（藤田医科大学病院 看護師）
都築 正尚（豊橋ハートセンター 理学療法士）

Room 15 Web only

17:30-19:30 カテに役立つ基礎知識

このセッションではカテ室スタッフ全員にとって役立つ基礎知識をていねいに解説して頂きます。ベテランの皆さんにとっては知識の再確認として、新人スタッフの皆さんにとっては理解を深めるために、ぜひ聴講してみてください。

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）

永井 美枝子（済生会横浜市東部病院 臨床検査技師）

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）

冠動脈 CT でわかること

佐野 始也（高瀬記念病院 放射線技師）

心筋虚血の心電図変化

辻井 正人（三重ハートセンター 臨床検査技師）

心筋虚血と心エコー所見

清水 速人（近森病院 臨床検査技師）

PCI について、ざっくりと語る

國井 由花（仙石病院 臨床工学技士）

被ばく低減のためにできること

橘高 大介（昭和大学藤が丘病院 放射線技師）

19:30-21:00 PCI デバイスの基礎知識

デバイスについて知識が増えれば手技の先読みにつながり、業務のスピードアップや気持ちの余裕につながります。すると今以上に患者さんに目を向けることができます。ですからこの時間は、デバイスについて全ての職種の皆さんにとってわかりやすく解説してもらいます。

座長

中川 透（金沢医科大学病院 臨床工学技士）

宮本 秋生（札幌心臓血管クリニック 臨床工学技士）

演者

ガイドカテと PCI ワイヤ

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）

最新バルーン事情

野崎 暢仁（高の原中央病院 臨床工学技士）

ステントについて温故知新する

上森 光洋（天陽会中央病院 臨床工学技士）

デバルキングの目的と意義

館 智子（京都桂病院 臨床工学技士）

Friday, October 28

Room 13 Web only

17:30-19:00 “EVT” について学ぼう

最近ではEVT治療を多くの施設で行うようになってきてから治療前・中・後とコメディカルスタッフが関わる機会が増えています。しかし実際は、興味はあるけどどのように関わっていいのか、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。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ことや、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なれば幸いです。

座長

永井 美枝子（済生会横浜市東部病院 臨床検査技師）

納口 英次（心臓血管研究所 臨床検査技師）

橋本 潤一（太田綜合病院附属太田西ノ内病院 臨床検査技師）

講師

山崎 正之（大阪府済生会中津病院 臨床検査技師）

小谷 祐介（時計台記念病院 臨床工学技士）

羽賀 貴子（寿泉堂綜合病院 看護師）

19:00-20:00 SHD ビデオライブを見る前に

SHDに携わる上で、エコーの知識が必須になります。SHDに入っているが、オペレーターが何を見ているか分からないと感じたことはありませんか？少しでもエコー画像が分かりだすと予測ができSHDが面白くなります。患者さんの状態が迅速に理解できます。皆でエコーの所見を共有し、より安全な治療に導きましょう。今回、ビデオライブを見る前に、SHD全般に関する基礎知識、エコー画像を見るコツを分かり易く講演して頂きます。

座長

谷岡 怜（神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士）

演者

SHD 基礎知識

TAVI/Mitraclip / 経皮的左心耳閉鎖（LAAC）

菅根 裕紀（近森病院 循環器内科）

僧帽弁を知る

三吉 大地（倉敷中央病院 臨床工学技士）

大動脈弁を知る

遠藤 桂輔（倉敷中央病院 臨床検査技師）

20:00-21:00 TAVI ビデオライブ 一問一答

SHDに精通されている近森病院 菅根先生が実際のTAVI症例を1からコメディカルに分かり易く解説してくれます。SHDに携わっていない方、エコーはとっているがTAVIを見たことが無い方、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、チャンスです。職種を問わず、初心にかえてTAVIを堪能しましょう。他施設の治療を見ることで、自施設の参考にして頂ければ幸いです。

ビデオオペレーター

菅根 裕紀（近森病院 循環器内科）

座長

清水 速人（近森病院 臨床検査技師）

コメンテーター

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 看護師）

細田 直樹（三井記念病院 放射線技師）

Room 14 Web only

18:00-19:30 合併症への対処を学ぼう

「めったにない、ない方がいい」「ただど知っておくべき」そんな業務が合併症への対処です。このセッションに参加することで考え方を整理し、日頃から準備しておくべきことに思いを巡らせ、いざという時に何をすればいいのかを考える機会にしてください。

座長

中川 透 (金沢医科大学病院 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)

演者

冠動脈内からの異物回収

塩田 裕啓 (ミナミ整形外科・内科循環器科 臨床工学技士)

冠動脈穿孔に動じないために

平田 和也 (小樽市立病院 臨床工学技士)

IVUS がスタックしてしまったら

奥田 正穂 (札幌東徳洲会病院 臨床工学技士)

19:30-21:00 ダイバーシティ (多様性) を尊重できるカテ室にするためには

看護師は慢性的な人材不足です。今までほとんど正規職員で占めていたカテ室も、時短のパート看護師、派遣看護師、育休を取っている看護師、など多様な働き方をするスタッフと共同する機会が増えてきます。残業や緊急が多いカテ室でどのようにしたら上手に運営できるのか、また、時間制限のある中でどのようにしたら効率よく育成できるか考えて行きたいと思います。

座長

穴戸 尚美 (草津ハートセンター 看護師)
中村 康雄 (岡本石井病院 看護師)

問題提起：提言者

野口 純子 (厚生中央病院 看護師)

演者

佐藤 玄彬 (東京蒲田病院 看護師)
湯面 真吾 (山口県済生会山口総合病院 看護師)
對馬 真貴子 (青森県立中央病院 看護師)
広田 幸子 (東邦大学 看護師)

Room 15 Web only

Sponsored Seminar

17:30-18:30 How to Think IVUS Based 3D Wiring ~カテ室チーム医療におけるIVUSの役割~

座長

添田 信之 (星総合病院)

演者

Tip Detection 法がもたらす NEW STANDARD な世界

深田 陽平 (三田市民病院)

もしあなたが IVUS TIP Detection 法に出会ったら知っておきたいポイント

川村 克年 (桜橋渡辺病院)

共催：テルモ株式会社

Sponsored Seminar

18:30-19:30 リードレスペースメーカの新たな挑戦

座長

添田 信之 (星総合病院)

演者

リードレスペースメーカの現状と将来展望

岡村 昌宏 (鳥取大学医学部附属病院)

Micra AV の新アルゴリズムと設定について

雑賀 真也 (鳥取大学医学部附属病院)

共催：日本メドトロニック株式会社

Sponsored Seminar

19:30-21:00 IVUS 虎の巻

座長

添田 信之 (星総合病院)
山口 敏和 (あいちハートクリニック)

演者

IVUS 画像の ABC

岡田 忠久 (京都桂病院)

IVUS 測定の Tips & Tricks

伊藤 勝祥 (藤田医科大学)

石灰化病変における IVUS の有効利用

平田 和也 (小樽市立病院)

共催：ボストン サイエントフィック ジャパン株式会社

Saturday, October 29

Room 13

8:50-10:00 優秀演題（放射線）

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）

審査委員長

小林 欣夫（千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学）

演者

OCT におけるステントに対する計測誤差の検討
南 広哲（横浜南共済病院）

Angio FFR（vFFR）と Invasive FFR の比較

橘高 大介（昭和大学藤が丘病院）

5S DSA CBCT の fusion 画像が有用となった下肢動脈血管再建術の一例

田島 優紀（川崎市立多摩病院）

Plain CT (Non ECG gate) vs Plain CT (ECG gate) vs Contrast CT (ECG gate) 撮影における Aortic valve calcium score の精度と severe AS の診断精度比較

綱木 達哉（豊橋ハートセンター）

非閉塞性冠動脈疾患における各冠動脈枝の安静時冠動脈血流速度、安静時冠動脈血流量と支配領域との関係

加賀谷 拓也（岐阜ハートセンター）

15 バルスレート X 線透視における X 線量低減方法の検討

川村 克年（医療法人渡辺医学会 桜橋渡辺病院）

10:00-11:00 優秀演題（検査・ME）

座長

清水 速人（近森病院 臨床検査技師）
平田 和也（小樽市立病院 臨床工学技士）

審査員

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）

審査委員長

大倉 宏之（岐阜大学大学院医学系研究科 循環病態学）

演者

Viabahn の閉塞に対して複数のイメージングモダリティで観察した一例

井村 昌弘（日本医科大学千葉北総病院）

V-A ECMO 施行時における下肢阻血予防のための分枝送血特性の実験的評価

村上 堅太（名古屋徳洲会総合病院）

OFDI で検証する Rota burr 通過位置と Ablation 前のガイドワイヤーの位置との関係

立山 洸（大津赤十字病院）

当院における DCA と DCB を用いた Stentless PCI の治療成績

安田 奈央（名古屋掖済会病院）

11:00-12:00 優秀演題（看護）

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）
大竹 陸希光（大阪警察病院 看護師）

審査委員長

有川 雅也（大分医療センター 循環器内科）

演者

カテーテル記録の電子化への取り組み

鶴 亜里沙（千葉西総合病院）

看護師による放射線被ばく防護における知識共有に向けた取り組み

小林 洋樹（千葉西総合病院）

看護チームの連携強化に向けた取り組み～部署間の垣根を超えた看護を目指して～

小川 朋美（心臓血管研究所付属病院）

止血デバイスに対する新プロトコルの運用の評価

島袋 朋子（湘南鎌倉総合病院）

Luncheon Seminar

12:10-13:10 タスクシフト：放射線技師と臨床工学技士が造影剤投与量を考える

座長

石橋 徹（土谷総合病院）
野崎 暢仁（高の原中央病院）

演者

低腎機能患者に対する造影剤低減の工夫
玉澤 充（北光記念病院）

CTO、複雑病変時の造影剤注入量のコントロール

口ノ町 俊嗣（豊橋ハートセンター）

手押し vs CVi の比較から造影剤使用量の比較

石橋 徹（土谷総合病院）

注入造影剤量とクレアチニン値の相関

野崎 暢仁（高の原中央病院）

共催：アシスト・ジャパン株式会社

Saturday, October 29

13:15-16:30 **コメディカルライブ (Coronary)** **LIVE**

今年のコメディカルPCIライブはおおたかの森病院から症例提示します。おおたかの森病院のカテ室は、オペレーターの先生方を中心にコメディカルが一丸となったとても良い医療チームであり、スキルだけではなくチーム作りについても皆様の参考になると思います。ぜひご参加ください。

進行

添田 信之（星総合病院 臨床工学技士）
野本 雄介（おおたかの森病院 臨床工学技士）

13:15-15:00 **第一部****座長**

稲田 毅（岐阜ハートセンター 臨床工学技士）
納口 英次（心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師）

コメンテーター

橘高 大介（昭和大学藤が丘病院 放射線技術部）
白崎 頌人（倉敷中央病院 臨床検査技術部）
中村 康雄（岡本石井病院 看護師）
野崎 暢仁（高の原中央病院 臨床工学技士）

15:00-16:30 **第二部****座長**

清水 速人（近森病院 臨床検査技師）
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

奥田 正穂（札幌東徳洲会病院 臨床工学技士）
口ノ町 俊嗣（豊橋ハートセンター 放射線技師）
對馬 真貴子（青森県立中央病院 看護師）

Room 149:00-11:00 **わかりやすく、やさしい心電図勉強会**

心電図に興味を持ち判読したいと思っているコメディカルの方々がたくさんいます。また、日本不整脈心電学会 心電図検定などにチャレンジする方々もたくさんいます。やる気はあるが、心電図を学びたいと思っても、基礎的な内容を学ぶ機会がないといった声を受け、CCTでは、実務に試験対策にも役に立つ内容の心電図勉強会を企画しました。前半は、「超初心者用、心電図の基礎」、「わかりやすい虚血心電図のみかた」と題して簡単に分かりやすく講演していただきます。後半は、CCT心電図勉強会恒例の中川義久先生により、心電図について面白おかしく講演していただきます。職種問わず、心電図に興味のある方々のご参加、お待ちしております。

座長

今井 俊輔（岐阜ハートセンター 放射線技師）
辻井 正人（三重ハートセンター 臨床検査技師）

演者**超初心者用、心電図の基礎**

納口 英次（心臓血管研究所付属病院 臨床検査技師）

わかりやすい虚血のみかた

赤松 俊二（滋賀県立総合病院 臨床工学技士）

とっても楽しい心電図漫談

中川 義久（滋賀医科大学 循環器内科）

Sponsored Seminar11:00-12:00 **ベネフィット最大化を目指して
The New Trend in Physiological
Pacing****座長**

辻井 正人（三重ハートセンター 臨床検査科）
尾辻 眞矢（愛知医科大学病院 臨床工学部）

演者

水谷 吉晶（市立四日市病院 循環器内科）

共催：バイオトロニックジャパン株式会社

13:30-15:00 エキスパートに聞く！ 9 「EVT 後の患者指導」

CLIの患者は多く、EVTの件数も年々増加傾向にあります。患者の多くは低栄養であり、DMやCKDなどの合併症を持っています。また転帰も様々で、傷があり形成に転科したり、高齢で施設に転院したり、地域のクリニックに戻る患者も少なくありません。様々な背景を持つ患者さんに対し個別性を重視した指導に苦慮している施設も多いと思います。今回、CLIの患者さんに対しどのような指導が必要なのか、問題定義しディスカッションしていきたいと思います。

座長

島袋 朋子（湘南鎌倉総合病院 看護師）
野口 純子（厚生中央病院 看護師）

コメンテーター

越野 理和（岐阜ハートセンター INE・フットケア指導士 看護師）

問題提起：提言者

三田 佐恵子（湘南鎌倉総合病院 看護師）

演者

竹谷 洋子（青森県立中央病院 慢性心不全認定看護師）
植原 直美（済生会横浜東部病院 糖尿病看護認定看護師）
菅野 智美（北光記念病院 看護師）
丸山 真由（高清水高井病院 皮膚排泄ケア特定認定看護師）
長田 知香（西宮市立中央病院 看護師）

15:00-16:30* エキスパートに聞く！ 9 「INE 認定看護師の取り組み」

2012年にINE制度がスタートしてから、早くも10年が経ちます。インターベンションの専門知識と看護技術を兼ね備えた、INEのナースは、患者様が安心して治療が受けられるよう、日々、ご活躍されていることと思います。そこで、今回このセッションでは、INEの方々にカテ室看護・スタッフ教育・業務改善などの取り組みについて発表して頂きたいと思います。
★大変興味深い内容になること間違いなし！

座長

島袋 朋子（湘南鎌倉総合病院 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）
上村 佳代（三重ハートセンター 看護師）
藤野 絹代（聖マリアンナ医科大学病院 看護師）
村瀬 早苗（華岡青洲記念病院 看護師）

Room 15

9:00-10:30 コメディカルビデオライブ（Peripheral）

今年のEVTコメディカルビデオライブは星総合病院からお送りします。当院には今年4月から越田先生が赴任され新体制となり、積極的に新しい手技を取り入れながらDoctor、Co-Medicalがチーム一丸となり治療を行っています。より皆様の日常に役に立つような内容を盛り込み、活発なディスカッションをしたいと思いますので、皆様ふるってご参加ください。

座長

小谷 祐介（時計台記念病院 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

鈴木 勇人（星総合病院 臨床工学技士）

10:30-12:00 冠動脈CTファースト時代の検査クオリティアップ術

本邦の「安定冠動脈疾患の診断と治療」ガイドラインでも、冠動脈CTがファーストラインに位置付けされました。よって、これまで以上の精度向上が求められるのは必至です。これを良い機会と捉え、今、自施設の冠動脈CT検査における撮影や画像解析で、どのようにしたら更なるクオリティ向上が見込めるのかを、経験豊富な演者の発表を参考に、皆様と共に考えたいと思います。

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

坂本 和翔（小倉記念病院 放射線技師）
佐藤 英幸（順天堂大学医学部附属順天堂医院 放射線技師）
望月 純二（みなみ野循環器病院 放射線技師）

13:00-14:30 この症例、CTでどう撮る！？

循環器領域のCT検査では、様々な血管の描出が求められます。ここでは、ルーチン検査の枠を超えて、更なる検査精度の向上に取り組んでいるスペシャリストの撮影および画像構築技術を学びたいと思います。直ぐに使える技術に出会い、皆様の施設の検査クオリティアップに繋がしましょう。

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

ステントグラフト エンドリーク評価
三井 宏太（佐賀県医療センター好生館 放射線技師）

肺動脈・下肢静脈

中井 雄一（昭和大学横浜市北部病院 放射線技師）

アダムキュービッツ動脈

上山 悠太（岩手医科大学附属病院 放射線技師）

CRTD 植え込みマッピング

大須田 恒一（函館五稜郭病院 放射線技師）

14:30-16:30 **イメージングとフィジオロジーを究める**

イメージングとフィジオロジーについて経験豊富な講師陣に「知っているのと知らないのとでは大ちがい」「見たことがあるのと見たことがないのとでは大ちがい」という目線で、実践的な知識やコツを紹介していただきます。基本を身に付けたい方、レベルアップしたい方、どちらにも満足していただけるセッションになっています。

座長

國井 由花（仙石病院 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

IVUS を臨床で活かすには

赤松 俊二（滋賀県立総合病院 臨床工学技士）

OCT/OFDI の特徴

谷岡 怜（神戸大学医学部付属病院 臨床工学技士）

FFR と安静時指標

玉澤 充（北光記念病院 臨床工学技士）

バーチャル FFR を知ろう

今井 俊輔（岐阜ハートセンター 放射線技師）

Acknowledgements

CCT would like to express gratitude to the following partners.



Diamond Supporters

TERUMO Corporation



Gold Supporters

NIPRO CORPORATION
Abbott Medical Japan LLC.
ASAHI INTECC CO.,LTD.



Silver Supporters

Boston Scientific Japan K.K.
Medtronic Japan Co., Ltd.
KANEKA CORPORATION



Bronze Supporters

ACIST Japan, Inc.
AstraZeneca K.K.
Bayer Yakuhin, Ltd
BIOTRONIK Japan, Inc.
CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
Century Medical, Inc.
Cook Medical Japan G.K.
Cordis Japan G.K.
DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED
DVx Inc.
Edwards Lifesciences Limited
Galliver Co., Ltd.
Getinge Group Japan K.K.
HEIWA BUSSAN CO., LTD.
Japan Lifeline Co., Ltd.
Japan Medicalnext Co., Ltd.
JMS Co., Ltd.
Johnson & Johnson K. K. Medical Company

JSR Corporation
LivaNova Japan K.K.
Mallinckrodt Pharma K.K.
Matsuda Ika Kogyo Co., Ltd
Medicon, INC.
MEDIKIT CO., LTD.
OrbusNeich Medical K.K.
Philips Japan, Ltd.
Photron M&E Solutions Inc.
Senko Medical Instrument Mfg. Co. Ltd.
Shimadzu Corporation
Takeda Pharmaceutical Company Limited.
TECHNOWOOD CORPORATION
Tokai Medical Products, Inc.
VITAL Corporation
W. L. Gore & Associates G.K.
WIN INTERNATIONAL CO., LTD.
Zeon Medical Inc.



Special thanks to

Asia-Pacific CTO Club
CARDIOVASCULAR SUMMIT-TCTAP, Korea
ENCORE SEOUL, Korea
IMC LIVE, Saudi Arabia
INDO JAPANESE CTO CLUB, India
Indonesian Society of International Cardiology (ISIC), Indonesia
International Cardiac CT conference for Complex Intervention
Japanese Bifurcation Club
Japanese Women's Interventional Conference (J-WINC)
SLENDER CLUB JAPAN
Taiwan CTO Club, Taiwan, R.O.C.
Taiwan Transcatheter Therapeutics (TTT), Taiwan, R.O.C.

Live Case Transmission (Special Focus Live, Featured Live, Petit Focus Live) co-sponsored companies

Abbott Medical Japan LLC., ASAHI INTECC CO., LTD., CANON MEDICAL SYSTEMS CORPORATION
Cordis Japan G.K., MEDIKIT CO., LTD., Medtronic Japan Co., Ltd., NIPRO CORPORATION, OrbusNeich Medical K.K.
Philips Japan, Ltd., Shimadzu Corporation, TERUMO Corporation