

Complex Cardiovascular Therapeutics 2022

CCT 2022

会期 ▶ 2022年10月28日(金)・29日(土)

開催形式 ▶ Web配信

Structural Heart Diseases

Update
Program



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

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

Find us on
Facebook



Course Directors

齋藤 滋
湘南鎌倉総合病院

林田 健太郎
慶應義塾大学

山本 真功
豊橋ハートセンター

Course Co-Directors

白井 伸一
小倉記念病院

原 英彦
東邦大学医療センター大橋病院

山中 太
湘南鎌倉総合病院

渡辺 弘之
東京ベイ・浦安市川医療センター

渡邊 雄介
帝京大学

Japanese Faculty

阿佐美 匡彦
三井記念病院

天木 誠
国立循環器病研究センター

石津 賢一
小倉記念病院

泉 佑樹
榊原記念病院

出雲 昌樹
聖マリアンナ医科大学

磯谷 彰宏
小倉記念病院

猪原 拓
慶應義塾大学

上野 博志
富山大学

遠田 佑介
仙台厚生病院

大野 洋平
東海大学医学部付属病院

岡崎 真也
順天堂大学医学部附属順天堂医院

岡松 秀治
済生会熊本病院心臓血管センター

奥山 和明
聖マリアンナ医科大学

落合 智紀
湘南鎌倉総合病院

加賀瀬 藍
名古屋ハートセンター

片岡 明久
帝京大学医学部附属病院

上岡 智彦
東海大学

久保 俊介
倉敷中央病院

栗田 真吾
聖マリアンナ医科大学

兒玉 和久
済生会熊本病院心臓血管センター

佐地 真育
東邦大学医療センター大森病院

穴戸 晃基
湘南鎌倉総合病院

志水 秀行
慶應義塾大学

志村 徹郎
岐阜ハートセンター

鈴山 寛人
済生会熊本病院

高木 健督
国立循環器病研究センター

Program Time Schedule

10月28日(金) Room 11 (Web Only)

19:30-21:00 次世代のTAVIはこうだ! 俺のTAVIを聞いてくれ

10月29日(土) Room 11 (Web Only)

SHD Live Case Transmissions

9:00-10:05 **S3 TAVI** 共催: エドワーズライフサイエンス株式会社

10:05-10:50 **Evolut PCI after TAVI** 共催: 日本メドトロニック株式会社

11:05-11:55 **Evolut TAVI** 共催: 日本メドトロニック株式会社

11:55-12:40 **Navitor CAG PCI / PCI after TAVI** 共催: アボットメディカルジャパン合同会社

12:55-13:45 **Navitor TAVI** 共催: アボットメディカルジャパン合同会社

14:00-15:00 **MitraClip DMR**

15:00-16:10 **WATCHMAN FLX™ / LAAC-High Risk Anatomy** 共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

16:10-17:20 **MitraClip FMR**

Complex Cardiovascular Therapeutics 2022

SCCT2022
Structural Heart Diseases

Dates

October 28 Fri. - 29 Sat., 2022

Meeting
Format

Online Meeting (webcast)

多田 憲生
仙台厚生病院

谷 友之
札幌東徳洲会病院

中嶋 正貴
仙台厚生病院

中島 祥文
岩手医科大学附属病院

長沼 亨
新東京病院

西岡 健司
広島市立広島市民病院

仁科 秀崇
筑波メディカルセンター病院

野口 将彦
東京ベイ・浦安市川医療センター

八戸 大輔
札幌ハートセンター

林 昌臣
小倉記念病院

日置 紘文
帝京大学医学部

福 康志
倉敷中央病院

棒田 浩基
札幌東徳洲会病院

丸尾 健
倉敷中央病院

水谷 一輝
近畿大学

水野 真吾
湘南鎌倉総合病院

宗久 佳子
仙台厚生病院

森山 典晃
湘南鎌倉総合病院

八島 史明
済生会宇都宮病院

山口 淳一
東京女子医科大学

山崎 和正
札幌東徳洲会病院

山脇 理弘
済生会横浜市東部病院

綿引 愛美
仙台厚生病院

(50音順)

Course Objectives

皆さん、こんにちは。CCT2022年SHDコースの見どころを紹介させていただきます。10月29日土曜日午前には、日本で初となる慶應義塾大学からのTAVIライブを企画しました。日本人で最初のTAVIプロクターである林田健太郎が率いる慶應ハートチームから、現在使用することができるすべてのTAVI生体弁(Sapien-3、Evolut-PRO+、Navitor)を使用したTAVIライブが中継されます。さらにTAVIライブ放映の間には、現在もっとも臨床現場での関心が高い、PCI after TAVIを仙台厚生病院から多田憲生先生がオペレーターとしてライブ中継することになっております。「すべてのTAVI施設ハートチーム必見!という内容となっていると自負しております」とのメッセージを頂いており、当日の見どころなど大注目です。また同日午後には、仙台厚生病院からオペレーターには遠田佑介先生がMitraClipを使用した僧帽弁治療(器質性MRと機能性MR)と中嶋正貴先生がWATCHMAN-FLXを使用した経皮的左心耳閉鎖治療のライブ放映を予定しております。宗久佳子先生、綿引愛美先生を中心としたエコーチームとの熱い議論から至適治療と一緒に検討しましょう。Web開催ということもありまして、すべてライブ中継を中心とした新しい挑戦企画になっております。一人でも多くの皆さんに視聴して頂けることを期待しておりますので、どうぞ、奮ってご参加下さいませ。

CCT2022 Structural Heart Diseases Course Directors

齋藤 滋 (湘南鎌倉総合病院)

林田 健太郎(慶應義塾大学)

山本 真功 (豊橋ハートセンター)

日程

2022年10月28日(金)～29日(土)

※CCT2022 SHDはオンライン開催となります。

言語

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 (SHD) 5,000円

※10/28-10/29 SHDコースのプログラムのみWeb視聴いただけます。

オンラインプログラム

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



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



Friday, October 28

Room 11 (Web Only)

19:30-21:00 **次世代のTAVIはこうだ！
俺のTAVIを聞いてくれ**

TAVIが日本で開始されて来年で10年になります。症例数も格段に増えている現状で、各施設独自のやり方やこだわりの技術などがあると思います。術者の世代交代も進んでいると思います。今回はざっくばらんに各施設の秘伝の技術などを発表していただき、さらに中堅DrのTAVIへの考えやこだわりを共有できる学びのある場にしていきたいと思っています。どうぞご参加ください。

座長

山本 真功
渡邊 雄介

コメンテーター

大野 洋平
白井 伸一
林田 健太郎
原 英彦
山中 太
渡辺 弘之

演者

上岡 智彦
志村 徹郎
日置 紘文
石津 賢一
森山 典晃

Friday, October 28

Saturday, October 29

SHD Live Case Transmissionのご案内

9:00-10:05 **S3 TAVI**

今回CCT2022でTAVIライブをさせていただくことになりました、慶應義塾大学ハートチームの林田健太郎です。これまで韓国、台湾などでは何度かTAVIライブをさせていただいたことはあるのですが、慶應から飛ばすのは初めてとなります。

当院の特色としては、麻酔科の加藤先生が手がけている局所麻酔+セデーションによる"MAC-TAVI"を全例で行なっていることです。下顎挙上デバイスをどのように使用しているか、またエコー班の先生方が経胸壁エコーをどのように行なっているかをご覧ください。

またよりシンプルに手技を行う"streamlined procedure"を心がけています。ぜひ"lifetime management"を考えながら、Sapien 3ならではのシンプルな手技と局麻TAVIをご覧くださいと思います。
オペレーター 林田 健太郎(慶應義塾大学)

10:05-10:50 **Evolut PCI after TAVI**

11:55-12:40 **Navitor CAG PCI / PCI after TAVI**

今回のCCT2022では仙台からEvolutとNavitorのコロナリーアクセススライプをお届けします。昨今、難しいとされているTAVI後コロナリーアクセスですが、我々が提唱したEn face viewはその解決策となる画期的な方法です。En face viewには透視角度の作り方や、カテーテル操作の考え方など少しクセがありますが、実際にライブを一度ご覧になっていただければ、間違いなくみなさんもできるようになります。ご期待ください。

オペレーター 多田 憲生(仙台厚生病院)

11:05-11:55 **Evolut TAVI**

2例目は自己拡張型弁のEvolutとなります。やはりEvolutのアドバンテージはLVOT石灰化症例に対する安全性と狭小弁輪に対する良好な血行動態になるかと思えます。どのような症例になるかはまだ確定していませんが、こちらも局麻TAVIの症例になりますので、ぜひご覧ください。

オペレーター 林田 健太郎(慶應義塾大学)

12:55-13:45 **Navitor TAVI**

2つ目の自己拡張型弁として今年より登場したNavitor弁ですが、非常に良好な血管アクセスと血行動態が魅力的なデバイスです。現在徐々に使用可能な施設が拡大していると思えます。留置方法はEvolutとはかなり違ってまいりますので、そちらも学んでいただけるかと思えます。

オペレーター 林田 健太郎(慶應義塾大学)

14:00-15:00 **MitraClip DMR**

16:10-17:20 **MitraClip FMR**

MitraClip Live demonstrationの役割をいただきました仙台厚生病院の遠田佑介と申します。今回は、DMR、FMRの2症例を行います。MitraClipは、エコー医が創り出した画像(術野)で、インターベンション医がその術野をもとにカテーテル操作を行います。エコー医とインターベンション医どちらの技術が欠けてもできず、また相互のコミュニケーションが重要な手技です。今回のLive demonstrationでは、我々が術前にどこまで突き詰めてStrategyを立てているのか、また術中にどのようなやりとりをしながらMitraClipを行うのか、ハートチームの"掛け合い"をご覧くださいます。本LiveでのStrategyや術中でのエコー・インターベンションの工夫が、これからMitraClipを行う施設や次のステップへ進む施設へのお役に立てれば幸いです。座長やコメンテーター、視聴者の皆様よりご指導いただきながら、進めていきたいと思えます。よろしくお祈いします。

オペレーター 遠田 佑介(仙台厚生病院)

15:00-16:10 **WATCHMAN FLX™ / LAAC-High Risk Anatomy**

この度仙台厚生病院より経皮的左心耳閉鎖術(LAAO)のLive demonstration実施の機会を頂きました。Watchman FLXが使用可能となり1年以上が経過し、幅広い解剖の左心耳に対するLAAOが安全に実施可能となって参りました。本セッションでは、当院で普段行っている治療の実際を供覧させていただきます。術前評価と治療戦略、手技と術中の評価をリアルタイムでお届けさせていただき、エキスパートの先生方とディスカッションをしたいと考えております。本治療の更なる理解と普及の一助となる実りある機会となるよう鋭意準備を進めて参ります。仙台より皆様のご参加を心よりお待ちしております。

オペレーター 中嶋 正貴(仙台厚生病院)

14:00-15:00 **MitraClip DMR**

15:00-16:10 **WATCHMAN FLX™ / LAAC-High Risk Anatomy**

16:10-17:20 **MitraClip FMR**

皆様こんにちは。このたびCCT2022のMitraClip LiveならびにLAAC Liveを、仙台厚生病院で担当させて頂くこととなりました。当日はDMRとFMRのMitraClip Liveの間にLAAC Liveをお送りする予定です。1時間刻みのスケジュールで、3時間に3件のLiveを行います。飽きる事なく、かつ余す事なく普段の仙台厚生病院の治療をお送り出来ればと考えております。エコーに関しましては各施設で様々な方法があるかと思えます。当院では解剖を重視しており、術者と多くのdiscussionを行いながら治療をすすめております。そのような雰囲気もお伝え出来ればと思えます。また、近年多くの施設が治療可能となってきており、新規施設の先生方の一助にもなれば幸いです。よろしくお祈い致します。

エコーコメンテーター 宗久 佳子(仙台厚生病院)

Saturday, October 29

Room 11 (Web Only)

SHD Live Case Transmission

9:00-10:05 **SHD Live Case Transmission 1:
S3 TAVI**

中継施設：慶應義塾大学

オペレーター
林田 健太郎

座長
志水 秀行
山本 真功

コメンテーター
志村 徹郎
野口 将彦
八戸 大輔
福 康志

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

10:05-10:50 **SHD Live Case Transmission 2:
Evolut PCI after TAVI**

中継施設：仙台厚生病院

オペレーター
多田 憲生

座長
長沼 亨
山口 淳一

コメンテーター
上岡 智彦
西岡 健司
仁科 秀崇
日置 紘文

共催：日本メドトロニック株式会社

11:05-11:55 **SHD Live Case Transmission 3:
Evolut TAVI**

中継施設：慶應義塾大学

オペレーター
林田 健太郎

座長
大野 洋平
渡邊 雄介

コメンテーター
上野 博志
鈴山 寛人
八島 史明
山脇 理弘

共催：日本メドトロニック株式会社

11:55-12:40 **SHD Live Case Transmission 4:
Navitor CAG PCI / PCI after TAVI**

中継施設：仙台厚生病院

オペレーター
多田 憲生

座長
岡崎 真也

コメンテーター
奥山 和明
落合 智紀
穴戸 晃基
林 昌臣

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

12:55-13:45 **SHD Live Case Transmission 5:
Navitor TAVI**

中継施設：慶應義塾大学

オペレーター
林田 健太郎

座長
齋藤 滋
白井 伸一

コメンテーター
加賀瀬 藍
高木 健督
山崎 和正
山中 太

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Saturday, October 29

14:00-15:00 **SHD Live Case Transmission 6:
MitraClip DMR**

中継施設：仙台厚生病院

オペレーター
遠田 佑介

エコーコメンテーター
宗久 佳子

座長
佐地 真育
渡辺 弘之

コメンテーター
片岡 明久
桑田 真吾
兒玉 和久
丸尾 健

15:00-16:10 **SHD Live Case Transmission 7:
WATCHMAN FLX™ / LAAC-High Risk Anatomy**

中継施設：仙台厚生病院

オペレーター
中嶋 正貴

エコーコメンテーター
綿引 愛美

座長
中島 祥文
原 英彦

コメンテーター
阿佐美 匡彦
磯谷 彰宏
猪原 拓
岡松 秀治
谷 友之

<16:00-16:10> **Mini Lecture**
適応と集患について考える
～その患者さん実はリスク高いです～
阿佐美 匡彦

<15:00-16:00> **Live Case Transmission**

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

16:10-17:20 **SHD Live Case Transmission 8:
MitraClip FMR**

中継施設：仙台厚生病院

オペレーター
遠田 佑介

エコーコメンテーター
宗久 佳子

座長
出雲 昌樹
久保 俊介

コメンテーター
天木 誠
泉 佑樹
棒田 浩基
水野 真吾

<16:10-16:20> **Mini Lecture**

穿刺万考
棒田 浩基

Mini Lecture 共催：アボットメディカルジャパン合同会社

<16:20-17:20> **Live Case Transmission**

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