



Complex Cardiovascular Therapeutics 2024

CCT2024 Surgical

日程

2024年10月25日(金)~26日(土)

会場

ポートピアホテル 本館地下1階 和楽

FINAL
Program



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



S CCT2024 Surgical

Complex Cardiovascular Therapeutics 2024

Course Directors

代表

岡本 一真

近畿大学医学部

北村 英樹

名古屋ハートセンター

坂口 太一

兵庫医科大学

津久井 宏行

Independence Health System Westmoreland Hospital, USA

橋本 誠

Herbert Wertheim College of Medicine, Florida International University /
Miami Cardiac and Vascular Institute, USA

会期 2024年10月25日(金)~26日(土)

会場 ポートピアホテル 本館地下1階 和楽

Course Objectives

2024年は2年ぶりに CCT Surgical が開催されます。

恒例のライブ手術とビデオライブのテーマは「大動脈弓部置換」と「弁輪拡大を伴う大動脈弁置換術」を選びました。手術手技の教育を基本的目的とする心臓血管外科ライブ手術ガイドライン(改訂版)に即して慎重な姿勢で準備を進めます。もちろん参加して頂いた皆様にとって沢山の学びがあるように、会場では充実した白熱の議論をご期待ください。

また、喫緊の臨床課題として「低心機能症例に対峙する」「心房細動症例の脳塞栓予防」にスポットを当てたセッションを準備しました。「低心機能症例に対峙する」では、低心機能症例に対する心臓手術についての最新情報をreviewするとともに、IMPELLA などの補助循環の適切な活用、低心機能症例における胸腔鏡下手術の立ち位置、僧帽弁形成か置換かなどのテーマを掘り下げます。「心房細動症例の脳塞栓予防」では、左心耳切除や左心耳クリップとまだ外科医の理解が浅い経皮的左心耳閉鎖術デバイス WATCHMAN の解説もお願いしています。メイズ手術やウルフーオオツカ法も含め、心房細動患者の脳塞栓予防について総合的に学びましょう。そして、若手の皆様、ハーモニクスカルペルが無くなって困ってませんか?ハーモニクロス時代の内胸動脈採取について勉強するセッションを企画しました。明日から役立つスキルアップ講座として若手の皆さんは必聴です。

CCT 伝統の異色ランチョンセミナーでは世界を股にかける第一線のビジネスパーソンから世界の病院経営そして未来の病院の姿についてお話しします。

是非、秋の神戸に足をお運び頂き、コンベンショナルな大規模学術集会とは少し毛色の違う CCT Surgical と仲間との交流をお楽しみください。

CCT2024 Surgical Representative Course Director

岡本 一真 近畿大学医学部

Information

事前参加登録

参加登録期間: 2024年9月30日(月)まで

参加登録費: 2日間 15,000円 (当日参加登録費 2日間 18,000円)

※研修医の方は、参加登録費10,000円となります。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。証明書の呈示がない場合は、当日参加登録費をいただきます。

※学生の方の参加登録費は無料です。

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。事前の登録は必要ありません。

CCT Website ➡ https://cct.gr.jp/2024/registration_ja.html

Program at a glance

10月25日(金)

10月26日(土)

9:00

Video Live

10:00

11:00

12:00

13:00

14:00

15:00

16:00

17:00

18:00

19:00

20:00

弁輪拡大 大動脈弁置換術

～至適サイズの人工弁留置を実現する奥義～

プレゼンター
山岸 正明
福原 進一
尾崎 重之

Luncheon Seminar

Session 1

低心機能 Low EF弁膜症手術を乗り切るコツ

Session 2

心房細動マネジメント
心房細動症例の脳梗塞予防

Case Presentation

新しいデバイス使用の工夫

Evening Session

Live Demonstration

弓部置換
Total Arch

Live

心臟血管研究所付属病院

オペレーター
在國寺健太
手術室コーディネーター
金村 賦之

手術室コメンテーター
須磨 久善

Video Live

プレゼンター
山岸 俊介

Luncheon Seminar

Session 3

内胸動脈採取
ポストハーモニックを乗り切ろう

10月25日(金)

Schedule

9:00~12:05 **Surgical Video Live** 弁輪拡大

大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術において、患者の体格や活動性に応じた適切なサイズの生体弁を選択できるような様々な工夫がなされている。いくつかの弁輪拡大手法のなかでも有用性が高く再現性が高いとされるKonno法と近年注目されるY-Incision法について、その専門家の素晴らしい手術動画と解説で勉強しましょう。また、そもそもステントレスの大動脈弁置換が実現できる、AV Neo法も少しずつmodificationが進んでいます。その最新手技を学びます。TAVRの普及によりますますその真価が問われるSAVR。Best Practiceが提供できるように引き出しを増やしましょう。

Video Live 大動脈弁置換術～至適サイズの人工弁留置を実現する奥義～

●プレゼンター

山岸 正明
尾崎 重之

奈良県立医科大学

東邦大学医療センター大橋病院

福原 進一

University of Michigan, USA

座長

岡本 一真 近畿大学

小山 忠明 関西医科大学

コメンテーター

阿部 恒平 聖路加国際病院

小田晋一郎 京都府立医科大学

島村 和男 大阪大学

帆足 孝也 埼玉医科大学国際医療センター

三浦 崇 長崎大学

ミニレクチャー

島村 和男 大阪大学

共催: エドワーズライフサイエンス合同会社

12:15~13:05 **Luncheon Seminar** 民間企業の視点からグローバルな病院経営を考えるー三井物産の取り組み事例紹介ー

座長

津久井宏行 Independence Health System Westmoreland Hospital, USA

演者

三木雄一郎 三井物産株式会社 ウェルネス事業本部 ヘルスケアネットワーク事業部ヘルスケアDX事業室

13:05~15:00 **Session①** 低心機能 Low EF弁膜症手術を乗り切るコツ

Low EFの僧帽弁閉鎖不全症に対する手術を計画する。そんなときに皆さんはどんな引き出しがありますか?Optical Medical Therapyで少しでも状況を良くしてから手術する。そもそも手術ではなく経カテーテルEdge-to-edge(TEER)を検討する。Impellaなどの補助デバイスを駆使して正面突破する。といった、いろんな戦略があると思います。極限のシチュエーションで最適な選択とはなにか、議論を深めましょう。

座長

坂口 太一 兵庫医科大学

長 泰則 東海大学医学部

Review

坂口 太一 兵庫医科大学

演者

心臓血管外科医が知っておくべき周術期心不全薬剤治療の実例

菊池 規子 東京女子医科大学

低心機能MRにはTEERで!

細羽 創宇 名古屋徳洲会総合病院

心臓手術周術期の補助循環デバイスの経験

鈴木 康太 国立循環器病研究センター

コメンテーター

坂口 元一 近畿大学

朔 啓太 国立循環器病研究センター

平岡 有努 心臓病センター榊原病院

六鹿 雅登 名古屋大学

15:10~16:40 **Session② 心房細動マネジメント 心房細動症例の脳梗塞予防**

心房細動の最大の合併症である脳梗塞を予防するため、内科外科はそれぞれの武器を持っています。このセッションでは知っているようで知らないお互いの武器の現状を第一線で活躍されている先生方から発表頂き、お互いの治療を推す理由を熱く議論して頂きたいと思います。このセッションを聞くことで明日からの心房細動治療に自信を持った理論武装ができるようになるはずです。

座長

橋本 誠 Herbert Wertheim College of Medicine, Florida International University / Miami Cardiac and Vascular Institute, USA

濱 元拓 札幌心臓血管クリニック

座長 兼 コメンテーター

西山 信大 虎の門病院

ミニレクチャー

MICSにおける左心耳閉鎖クリップの使用法

岡本 一真 近畿大学医学部

共催: センチュリーメディカル株式会社

演者

左心耳

大塚 俊哉 ニューハート・ワタナベ国際病院

アブレーション

西内 英 群馬県立心臓血管センター

Watchman

上野 博志 富山大学附属病院

左心耳

青木 雅一 松本協立病院

16:50~17:40 **Case Presentation 新しいデバイス使用の工夫**

心臓血管外科領域には日々新しいデバイスや手術法が出現します。これらの実力を最大限に活かす各施設の工夫について発表して頂きます。どんなアイデアが出てくるか楽しみです。

座長

岡本 一真 近畿大学医学部

高橋 宏明 神戸大学

演者

当科でのThoraflex Hybridの使用経験とその工夫

陽川 孝樹 加古川中央市民病院

心室中隔穿孔に対して心室切開を行わずDouble patchにて閉鎖した症例

増田 快飛 東京ベイ・浦安市川医療センター

Percevalの容易な着脱を活かし遮断解除後のSAMに対して迅速にMyectomyを施行した1例

崔 容俊 東京ベイ・浦安市川医療センター

3D胸腔鏡下左心耳閉鎖術におけるAtriClip PRO2の使用経験

青木 雅一 松本協立病院

LMT解離を伴った急性A型解離に対する術中Impella5.5の使用した一例

立石 直毅 独立行政法人 鹿児島医療センター

17:50~18:20 **Evening Session Frozenix Partial ETの初期成績**

座長

北村 英樹 名古屋ハートセンター

演者

在國寺健太 心臓血管研究所付属病院

共催: 日本ライフライン株式会社

10月26日(土)

Schedule

9:00~12:00 Surgical Live Demonstration

Total Arch。低侵襲手術やステントが発達した現在でもなお、心臓血管外科医にとって必須かつ難易度の高い手術の一つです。遠位弓部や左鎖骨下動脈の処理、脳保護や心筋保護など、この手術には留意すべき多数の要素が詰まっています。様々なやり方や工夫が考案され、より良い結果を目指して皆さんが鋭意努力していると思います。今回は、そんな弓部大動脈置換術を、ライブ手術手で行います。生の手術でしか得られない、ちょっとしたTipsやコツ、Pitfallなどを見られる絶好の機会です。ぜひ、臨場感を味わいつつ皆で勉強しましょう。また、解離に対するTotal Archも心臓血管外科医にとってChallengingな手術です。緊急であり、普段なかなか見られない解離の弓部置換をビデオライブで閲覧していただきます。迅速な心肺確立法、出血させない縫い方の工夫、臓器保護など、いろんなことを皆で学んで吸収しましょう!

Live

Total Arch

中継施設: 心臓血管研究所附属病院

- オペレーター
在國寺健太 心臓血管研究所附属病院
- 手術室コーディネーター
金村 賦之 イムス葛飾ハートセンター
- 手術室コメンテーター
須磨 久善 須磨スクエアクリニック

Video Live

Total Arch

- プレゼンター
山岸 俊介 イムス東京葛飾総合病院

座長

北村 英樹 名古屋ハートセンター

坂口 元一 近畿大学

コメンテーター

浅井 徹 湘南鎌倉総合病院

小林 豊 宇治徳洲会病院

鈴木 友彰 滋賀医科大学

福原 進一 University of Michigan

吉武 明弘 埼玉医科大学国際医療センター

12:10~13:00 Luncheon Seminar 僧帽弁・三尖弁形成に対する私の治療コンセプト

座長

小山 忠明 関西医科大学

演者

小山 裕 岐阜ハートセンター

共催: 日本メドトロニック株式会社

13:10~14:40 **Session③ 内胸動脈採取 ポストハーモニックを乗り切ろう**

これまでITA採取の主役だったハーモニックが使えなくなり、それに代わるデバイスをどのように使用するかが喫緊の課題となっています。本セッションではエキスパートから様々なデバイスとテクニックを紹介してもらいます。これでポストハーモニックを乗り切りましょう。

座長

浅井 徹 湘南鎌倉総合病院

岡本 一真 近畿大学医学部

演者

ITA採取:電気メス、針電極によるskeletonize法

中井 真尚 静岡市立静岡病院

MICS-CABGを意識したLong Shaft Harmonic Scalpel®を用いた胸骨正中切開下内胸動脈採取

酒井 大樹 東京ベイ・浦安市川医療センター

ロボット補助下内胸動脈剥離

橋本 誠 Herbert Wertheim College of Medicine, Florida International University Miami Cardiac and Vascular Institute, USA

マイクロ波を用いたAcrosurgによる内胸動脈採取

國原 孝 東京慈恵医科大学

Cold Touch Technique in harvesting skeletonized ITA

浅井 徹 湘南鎌倉総合病院

ClassicかつStandardなPedicled ITA採取

福嶋 五月 国立循環器病研究センター

ミニレクチャー

Beating Heart System

津久井宏行 Independence Health System Westmoreland Hospital, USA

共催: テルモ株式会社

10月25日(金) 26日(土)

ポスター掲示／Poster Posting

S-01 左冠動脈起始異常を伴った大動脈弁狭窄症に対し、Percevalの使用が有用であった1例

今井 章人 株式会社日立製作所 日立総合病院

S-02 俺の4分枝付きOpen stentgraft

配島 功成 独立行政法人国立病院機構 埼玉病院

S-03 当科でのThoraflex Hybridの使用経験とその工夫

陽川 孝樹 加古川中央市民病院

S-04 チワワの弁の肥厚は僧帽弁修復術後の投薬の残存率に影響を与えるのか

篠田 麻子 JASMINEどうぶつ総合医療センター

S-05 右小開胸MICSに併施するパワードエシェロンを用いた左心耳切除術

森田 英幹 さいたま赤十字病院

S-06 犬の僧帽弁の腱索はどこが断裂するのか-腱索断裂の肉眼的評価-

新居 康行 JASMINEどうぶつ循環器病センター

S-07 心室中隔穿孔に対して心室切開を行わずDouble patchにて閉鎖した症例

増田 快飛 東京ベイ・浦安市川医療センター

S-08 Percevalの容易な着脱を活かし遮断解除後のSAMに対して迅速にMyectomyを施行した1例

崔 容俊 東京ベイ・浦安市川医療センター

S-09 人工弁弁尖方向にCor-Knotを留置した1例

石垣 隆弘 近畿大学病院

S-10 バルーン拡張型TAVI弁留置後に冠動脈不完全閉塞を合併しベイルアウトに成功した一例

松田 祐治 東京医科歯科大学

S-11 3D胸腔鏡下左心耳閉鎖術におけるAtriClip PRO2の使用経験

青木 雅一 松本協立病院

S-12 LMT解離を伴った急性A型解離に対する術中Impella5.5の使用した一例

立石 直毅 独立行政法人 鹿児島医療センター

CCT2024 Surgical 協賛企業一覧

テルモ株式会社

株式会社ジェイ・エム・エス

エドワーズライフサイエンス合同会社

ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

日本メトロロニック株式会社

日本ライフライン株式会社

松田医科工業株式会社

センチュリーメディカル株式会社

平和物産株式会社

アボット・メディカル・ジャパン合同会社

泉工医科工業株式会社

ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

株式会社アムコ

(2024年10月18日現在)

CCT2024 Surgical開催にあたり、多くの企業からご協賛いただきました。
個々に深甚なる感謝の意を表します。

CCT2024 Surgical運営委員一同

RESILIA TISSUE SURGICAL VALVE PORTFOLIO

At the cutting edge of innovation

Advancing valve design and tissue technology to push performance forward



インスピリスRESILIA大動脈弁 マイトリスRESILIA生体弁

販売名: インスピリスRESILIA大動脈弁 承認番号: 229008ZX00053000
販売名: マイトリスRESILIA生体弁 承認番号: 303008ZX00017000

Edwards, エドワーズ, Edwards Lifesciences, エドワーズライフサイエンス, 定型化された E ロゴ, INSPIRIS, インスピリス, INSPIRIS RESILIA, MITRIS, マイトリス, MITRIS RESILIA, RESILIA およびレジリアは, Edwards Lifesciences Corporation またはその関係会社の商標です。その他のすべての商標はそれぞれの商標権者に帰属します。

© 2024 Edwards Lifesciences Corporation. All rights reserved. EW2024143A

製造販売元 エドワーズ ライフサイエンス合同会社

本社: 東京都新宿区北新宿2丁目21番1号 Tel.03-6895-0301 edwards.com/jp



Edwards



**Healing tomorrow.
And the next 100 years.**

国民の医療・健康・福祉に貢献する



アムコ会員サイト登録のご案内

ホームページ上に医療従事者限定の会員サイトを開設しております。

左記QRコードより、お問合せ内容に【会員登録希望】と入力し送信いただきますようお願い致します。

会員登録いただくと、製品に関するケースレポート、講演会やセミナー動画、学会・セミナー記録集などの情報がご覧いただけます。



株式
会社

アムコ

www.amco.co.jp

本社／〒102-0072 東京都千代田区飯田橋4-8-7 TEL: 03(3265)4263 FAX: 03(3265)2796