

CCT

Complex Cardiovascular Therapeutics 2018

2018



Surgical

Dates **October 26** fri. - **27** sat., 2018

Venues Portopia Hotel, Kobe, Japan

Update
Program

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

*Challenge and
Innovation* 

Coronary

Peripheral

Surgical

Structural Heart Diseases

Co-medical

Course Directors

- 大川 育秀
豊橋ハートセンター
- 岡本 一真
明石医療センター
- 北村 英樹
名古屋ハートセンター
- 坂口 太一
兵庫医科大学
- 田端 実
東京ベイ・浦安市川医療センター
- 津久井 宏行
北海道循環器病院

Surgical Supervisors

- 米田 正始
仁泉病院
- 南淵 明宏
昭和大学横浜市北部病院
- 夜久 均
京都府立医科大学

Japanese Faculty

- 阿部 恒平
聖路加国際病院
- 阿部 幸雄
大阪市立大学総合医療センター
- 天野 篤
順天堂大学
- 伊藤 敏明
名古屋第一赤十字病院
- 大谷 悟
岩国医療センター
- 大塚 俊哉
東京都立多摩総合医療センター
- 大野 洋平
東海大学医学部付属病院
- 冲山 翔
アイリス株式会社
- 片山 郁雄
湘南鎌倉総合病院
- 門脇 嗣郎
Verily Life Science
- 紙谷 寛之
旭川医科大学

- 前田 孝一
大阪大学
- 小山 忠明
神戸市立医療センター中央市民病院
- 須田 久雄
名古屋市立大学
- 笹岡 隆甫
華道「未生流(みしょうりゅう)笹岡」家元
- 椎谷 紀彦
浜松医科大学
- 柴田 利彦
大阪市立大学
- 島本 健
倉敷中央病院
- 下川 智樹
帝京大学
- 新垣 正美
市立函館病院
- 末松 義弘
筑波記念病院
- 鈴木 友彰
滋賀医科大学

- 道井 洋吏
札幌ハートセンター
- 鳥飼 慶
獨協医科大学埼玉医療センター
- 中村 喜次
千葉西総合病院
- 西 宏之
大阪警察病院
- 林田 健太郎
慶應義塾大学
- 東上 震一
岸和田徳洲会病院
- 藤田 知之
国立循環器病研究センター
- 松田 暉
東宝塚さとう病院
- 森野 禎浩
岩手医科大学
- 山内 昭彦
豊見城中央病院
- 柚木 純二
佐賀大学

- 吉田 成彦
イムス東京葛飾総合病院
- 吉武 明弘
埼玉医科大学国際医療センター
- 渡邊 雄介
帝京大学

International Faculty

- Jae Suk Yoo
Sejong General Hospital, Bucheon, Korea
- (Alphabetical order)

(50音順)

Course Objectives

学会や研究会の類が乱立し、どの会に行っても同じような内容の議論が繰り返されているという指摘があります。その中で、CCT Surgical では他では学べないことに特化した研究会でありたいと考えてきました。我々がプログラムを考える際のキーワードは、「エキスパートの手術を全部知る」「明日の心臓血管外科を考える」「Cardiologist と協働する」「他領域から学ぶ」であります。

今年もライブ手術を行います。名古屋ハートセンター・北村英樹先生による大動脈弁置換術の中継です。心臓手術の基本である大動脈弁置換術が早く確実に出来る秘訣はどこにあるのか？ライブ手術でないとならない様々な秘訣を勉強しましょう。同時進行で、薬事承認されて間もないステント付き牛心のう膜大動脈弁 Intuitive の留置のビデオライブを行います。また、初日午前のプログラムでは兵庫医科大学・坂口太一先生の胸腔鏡下僧帽弁形成術のビデオライブ、東京ベイ・浦安市川医療センター・田端実先生のビデオライブを放映します。会場にも MICS エキスパートをお迎えし保険収載が実現した MICS の実際について実践的議論が盛り上がることでしょう。

加えて、シリコンバレーのAI技術者である門脇嗣郎氏による医療における AI の応用についてのイブニング セッション、CCT Structural Heart Diseases コースとの合同セッションとして Valve in Valve セッション、いけばなを理論的に構築した未生流笹岡三代目家元笹岡隆甫氏によるランチョンセミナー、A型解離手術のエキスパートセッションなど、飽きのこないプログラムを準備しております。

いずれも通常の学会や研究会では勉強できない魅力的なお話ばかりです。どうか皆さんご期待下さい。神戸医療産業都市として飛躍的に発展する神戸に皆さんをお迎えできることを楽しみにしております。

CCT2018 Surgical Course Director
岡本 一真

Friday, October 26

9:00	Video Live
10:00	Video Live 内視鏡補助下 MICS MVP 心臓病センター榊原病院 オペレーター 坂口 太一
11:00	Video Live 完全内視鏡下 MICS MVP 東京ベイ・浦安市川医療センター プレゼンター 田端 実
12:00	Luncheon Seminar いけばな ～2020年それ以降に向けて～
13:00	Session ① 左心耳のマネージメント
14:00	Session ② Surgical-SHD合同セッション: Valve-in-valveで変わる弁置換戦略
15:00	Session ③ 急性A型大動脈解離
16:00	Case Presentation
17:00	Evening Session シリコンバレー発 医療へのAI活用最前線
18:00	
19:00	

Saturday, October 27

9:00	Live Demonstration
10:00	Live AVR 名古屋ハートセンター オペレーター 北村 英樹
11:00	Video Live スーチャレスバルブ Sejong General Hospital, Bucheon, Korea プレゼンター Jae Suk Yoo
12:00	Luncheon Seminar ランチタイム対談企画 Post平成時代の心臓血管外科キャリアメーキング ～みんな這い上がったんだ!～
13:00	Session ① 左心耳のマネージメント
14:00	Session ② Surgical-SHD合同セッション: Valve-in-valveで変わる弁置換戦略
15:00	Session ③ 急性A型大動脈解離
16:00	Case Presentation
17:00	Evening Session シリコンバレー発 医療へのAI活用最前線
18:00	
19:00	

Friday, October 26

Room 9

Video Live

9:00-11:50 MICSは正中切開の質を保てるか?

胸腔鏡下弁形成術が新たな術式として保険償還され、我が国におけるMICSは新たなステージに入りました。今回はこれまで我が国のMICSを牽引してきた2人によるMICS MVPのライブを行います。兵庫医科大学の坂口太一先生による内視鏡補助下MICS MVPのライブ、東京ベイ・浦安市川医療センターの田端実先生による完全鏡視下MICS MVPのビデオライブを企画しています。異なったアプローチによるMICS MVPを同時に学ぶ非常に良い機会ですので、現在MICSをしている先生、これから始める先生に多く来ていただくことを期待しています。

内視鏡補助下 MICS MVP 心臓病センター榊原病院

VIDEO LIVE

オペレーター
坂口 太一

完全内視鏡下 MICS MVP 東京ベイ・浦安市川医療センター

VIDEO LIVE

プレゼンター
田端 実

座長

阿部 恒平
柴田 利彦

コメンテーター

阿部 幸雄
田端 実
伊藤 敏明
大野 洋平
中村 喜次
下川 智樹
西 宏之

Luncheon Seminar

12:00-13:00 いけばな～2020年それ以降に向けて～

伝統や歴史を重んじつつ、進化や革新が求められるのは外科手術も芸術も同じです。異分野とのコラボレーションなどで華道の新たな境地を開拓する「未生流笹岡」家元の笹岡隆甫氏に、いけばなの未来創りについてお話しいただきます。いけばなでは花に施す技を「手術」と呼ぶことをご存じですか？このセッションで手術の未来が見えてくるかもしれません。

座長

夜久 均

演者

笹岡 隆甫

13:10-14:40 Session ①

左心耳のマネージメント

左心耳のマネージメントが注目を集めています。心房細動を発症した際、脳梗塞を予防するためには、左心耳は切除すべきなのか、閉鎖すべきなのか、はたまた、クリップによる閉鎖が良いのか？カテーテル治療のWatchmanが有効な治療法となりうるのか？まだまだ、わからないことだらけです。それぞれの分野の第一人者と、徹底議論できればと思います。

座長

大川 育秀
津久井 宏行

演者

血流学、電気生理学、そして内分泌学的左心耳マネージメントについて
大塚 俊哉

当院における左心耳マネージメントの現状

末松 義弘

左心耳切除の有効性と今後の取り組みに関して

天野 篤

カテーテルによる左心耳閉鎖術

森野 禎浩

14:50-16:20 Session ②

Surgical-SHD 合同セッション：Valve-in-valveで変わる弁置換戦略

ついに今年日本でもvalve-in-valve（外科生体弁のなかにカテーテル弁を留置する手技）が始まりました。このセッションでは、まず日本でどのような生体弁が使われているのか現状を知り、そしてvalve-in-valve先進国からの適応、アウトカム、合併症などの最新情報を学びます。さらには日本でのケースレポートから具体的な治療計画やテクニックを学び、valve-in-valveの適応やこれからのAVR戦略についてディスカッションします。

座長

鳥飼 慶
林田健太郎

演者

日本におけるAVRの現状：弁の種類やサイズは？
柚木 純二

Valve-in-valveの最新情報レビュー

大野 洋平

Valve-in-valveケースレポート

渡辺 雄介

Valve-in-valveケースレポート

前田 孝一

16:30-17:00 **Case Presentation**

CCT2018 Surgical では“珍しい症例”をテーマに症例を募集いたしました。
本セッションでは、応募症例の中から選出された優秀4症例のケースプレゼンテーションの後、最優秀演題が選出され、受賞者には表彰状および記念品が贈呈されます。

座長
北村 英樹
東上 震一

演者
前下行枝の心筋梗塞後の右室解離の1例
岡村 誉（練馬光が丘病院）

冠動脈-冠状静脈洞瘻を伴う巨大冠動脈瘤の手術経験
剣持 礼子（津山中央病院）

急性大動脈解離術後にプロポフォル注入症候群による重症横紋筋融解症を発生した一例
中辻 拡興（京都府立医科大学）

Ross術後大動脈基部拡大に対し自己弁温存基部置換術を施行した一例
山中 将太（公益財団法人 日本心臓血圧振興会附属 榊原記念病院）

17:10-18:30 **Evening Session**

シリコンバレー発 医療へのAI活用最前線

人工知能(AI)が医療を変えるとされています。心臓血管外科領域にAIが進出してきては、まだ先のように思われますが、医療全体を見渡すと少しずつAIの活用が始まっているようです。「グーグルI/O」でも同社がAIの重要な応用先として医療を挙げています。今回のイブニングセミナーは日米でAIの医療への応用を進めておられる、医師かつエンジニアのお二方から最先端の話をきき、10年後の心臓血管外科の世界を空想したいと思います。

座長
南淵 明宏
吉武 明弘

演者
人工知能(AI)入門と医療分野への応用
門脇 嗣郎

医療とAI、テクノロジーの未来を考える
沖山 翔

特別発言
松田 暉

Saturday, October 27

Room 9

Surgical Live Demonstration

9:00-11:50 **今時のAVR**

TAVIやMICSの台頭で影の薄い感がある通常AVR。しかし、大動脈弁狭窄に対し確立された治療で、Golden Standardな手技であることは疑いようがありません。いかに手早かつ確に、十分なサイズの弁を安全に置換するか。大動脈の切開ラインや弁輪の石灰化処理、糸掛けなど、さまざまなこだわりが外科医ごとにあると思います。そこで今回は、AVRライブを鑑賞しつつ、皆様のこだわりをDiscussionしていただきます。身近な手技だからこそ学ぶことも多いと思いますので、是非この機会にAVRライブをご覧ください。また、スーチャレスバルブのビデオライブも予定していますので、対比しながら楽しんでください。

AVR
名古屋ハートセンター **LIVE**

オペレーター
北村 英樹

手術室コメンテーター
須田 久雄

スーチャレスバルブ
Sejong General Hospital, Bucheon, Korea **VIDEO LIVE**

プレゼンター
Sutureless valve for stressless AVR in challenging cases
Jae Suk Yoo (Sejong General Hospital, Bucheon, Korea)

座長
岡本 一真
藤田 知之

コメンテーター
大谷 悟
田端 実
紙谷 寛之
道井 洋史
小山 忠明
吉田 成彦

Luncheon Seminar

12:00-13:00 **ランチタイム対談企画 Post 平成時代の心臓血管外科キャリアメーキング～みんな這い上がったんだ！～**

心臓血管外科医のロールモデルは一定ではありません。でも、大成し確固たる地位を築いた先生方には、それぞれのキャリアメーキング戦略やターニングポイントがあったはずで、また大きな逆境を乗り越えたというエピソードもあったはずで、大学での臨床と研究を積み重ねてアカデミックサージャンのトラックを歩む、ひたすら緊急手術をとり続けて人一倍臨床経験を積む、海外臨床留学により一発逆転を狙う等々、檜舞台に立つ道は一つではありません。Post平成時代の心臓血管外科医療を担うU-40世代やもっと若い参加者から、質問を投げかけて頂き、シニアの本音トークを引き出してもらいます。雑誌やインタビュー記事では出せない、迫真に迫る対談企画は、若手サージャンにはもちろん、指導者層にとっても興味深いセッションです。

座長
岡本 一真
坂口 太一

シニア（回答者）
紙谷 寛之
夜久 均
吉田 成彦

ジュニア（質問者）
岡村 賢一（日本赤十字医療センター）
木下 友希（亀田総合病院）
桑内 慎太郎（関西医科大学）
對馬 泰行（東京大学）

13:10-14:40 **Session 3**

急性A型大動脈解離

急性急性A型大動脈解離の手術術式には、まだまだ、賛否両論が混在します。カニューレーション部位、置換範囲、大動脈遮断をすべきか否か、脳保護法、冷却温度、吻合方法、ステントの併用の工夫などなど。より安定した成績を獲得するには、どうしたら良いのか？徹底議論できればと考えています。

座長
椎谷 紀彦
津久井宏行

演者
急性A型解離手術をシンプルにする
鈴木 友彰

A型大動脈解離ステントグラフト治療の経験とその問題点
新垣 正美

上行置換を主とした急性A型大動脈解離治療
山内 昭彦

当院におけるA型急性大動脈解離の治療指針
片山 郁雄

腹部臓器灌流障害を伴った急性大動脈解離治療 – open or endovascular repair
島本 健

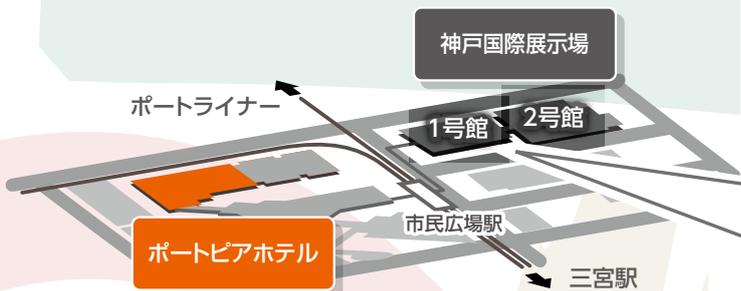
ポスターセッション／Poster Posting

- S-01 広範囲に茎・癒着を有する右房粘液腫に対し、ウシ心膜パッチを用いて切除し得た1例
若林 尚宏 (旭川医科大学)
- S-02 冠動脈瘤、冠動脈-肺動脈瘻、ARIに対して冠動脈瘤切除とremodeling術を併施した1例
長谷川 翔大 (兵庫県立姫路循環器病センター)
- S-03 左房腔狭小化を伴い、悪性心臓腫瘍が疑われた一手術症例
河嶋 基晴 (兵庫県立姫路循環器病センター)
- S-04 LMT閉塞を合併した急性A型大動脈解離の1例
辻本 貴紀 (兵庫県立姫路循環器病センター)
- S-05 ベントール術後の生体弁不全に対してvalve in valveにて再弁置換した1例
配島 功成 (独立行政法人国立病院機構 埼玉病院)
- S-06 前下行枝の心筋梗塞後の右室解離の1例
Oral 岡村 誉 (練馬光が丘病院)
- S-07 冠動脈三枝病変、腹部大動脈両側総腸骨動脈瘤に循環停止胸腹部同時手術を行なった1例
横山 泰孝 (戸田中央総合病院)
- S-08 Ross術後大動脈基部拡大に対し自己弁温存基部置換術を施行した一例
Oral 山中 将太 (公益財団法人 日本心臓血圧振興会附属 榊原記念病院)
- S-09 低左心機能による左室内血栓に対し胸腔鏡下右小開胸アプローチで血栓除去を施行した一例
渡邊 俊貴 (明石医療センター)
- S-10 褐色細胞腫を合併した大動脈弁狭窄症の一例
亀田 柚妃花 (太田記念病院)
- S-11 合併症を有するB型大動脈解離に対するOSGを用いた上行弓部置換術とTEVARの併用
山崎 信太郎 (太田記念病院)
- S-12 SLE,APS,左室内血栓を伴うlow EF,severe AS+3VD,ショックに対し集学的治療を行った1例
中永 寛 (東京ベイ・浦安市川医療センター)
- S-13 ACTA2遺伝子異常に起因する右鎖骨下動脈瘤を併じた胸部大動脈瘤に対する1手術症例
小泉 滋樹 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- S-14 本邦でのSutureless valve 3例の経験
千歳 樹子 (大阪大学)
- S-15 冠動脈-冠状静脈洞瘻を伴う巨大冠動脈瘤の手術経験
Oral 颯持 礼子 (津山中央病院)
- S-16 肝内胆管炎の原因となった解離性多発肝動脈嚢状瘤の一例
迎 洋輔 (光暁会病院)
- S-17 パッチ閉鎖術後40年で再発したA-P windowの一例
福本 雄一朗 (豊橋ハートセンター)
- S-18 冠動脈左室瘻による血流低下で攣縮性狭心症を起こした一例
古市 吉真 (倉敷中央病院)
- S-19 大動脈弁左冠尖の形成異常が原因と考えられる急性冠症候群の1治療例
堀 裕貴 (日本赤十字社和歌山医療センター)

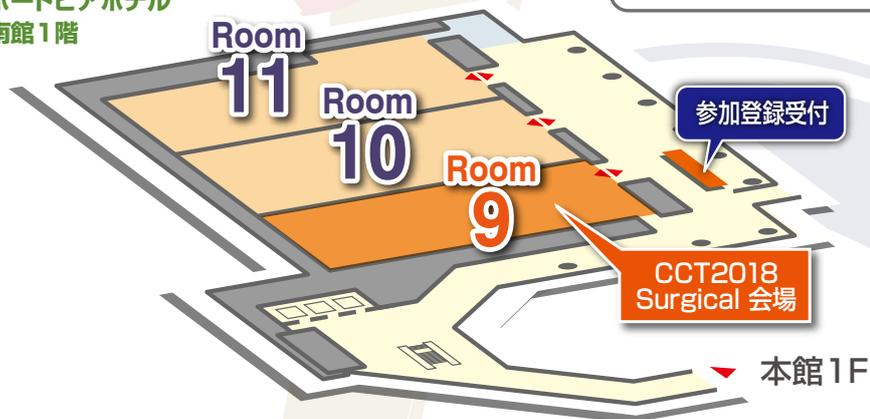
- S-20 心室頻拍を惹起した右室腫瘍の一例
岡田 公章 (東海大学)
- S-21 心臓エコーで左室二腔症の様相を呈した左室内異常石灰化の1例
澤田 幸史 (名古屋ハートセンター)
- S-22 急性大動脈解離術後にプロポフォール注入症候群による重症横紋筋融解症を発症した一例
Oral 中辻 拡興 (京都府立医科大学)
- S-23 右室流出路狭窄を来した心臓原発悪性リンパ腫に対する1手術例
大石 淳実 (順天堂大学医学部付属順天堂医院)
- S-24 肺動脈欠損のために発達した気管支動脈を伴う遠位胸部大動脈瘤の手術例
遠藤 大介 (順天堂大学医学部付属順天堂医院)
- S-25 広範前壁中隔梗塞後 心室中隔穿孔の1例
仁井 陸冬 (山陰労災病院)

Venue

ポートピアホテル 南館1階 大輪田



ポートピアホテル
南館1階



CCT Administration Office

1-1-5-2E, Maedaminami-machi, Toyohashi, Aichi 440-0851, Japan
Tel +81-532-57-1275 Fax +81-532-52-2883 E-mail secretariat@cct.gr.jp

Find us on
Facebook

