

## 第一回 TAVI ワークショップ募集要項

この度、日本胸部外科学会、日本心臓血管外科学会、日本経カテーテル心臓弁治療学会の3学会共催で外科医のための **Structural Heart Disease** に対する経カテーテル治療の教育プログラム、第一回 TAVI ワークショップを下記の要領で開催いたします。留意事項をご確認の上、奮ってご参加いただきますようお願い申し上げます。会場の都合により参加人数が限られますので受講者は抽選で決定させていただきます。あらかじめご了承ください。

### 1. 開催要項

**開催日時** 2020年9月12日(土)14:00～9月13日(日)14:00 (1泊2日)

**開催場所** 国立循環器病研究センター 会議室 (3密にならない広い会場)  
〒564-8565 大阪府吹田市岸部新町6-1

**参加対象** TAVIの技術習得を希望する若手心臓血管外科医  
(TAVI実施施設に所属していることが望ましい)

**到達目標**

1. TAVIの適応と禁忌を理解する
2. CTでの計測を習得し術前手術計画を立案できる
3. 機種別の操作方法と特徴について理解する
4. 合併症発生時の対処法を習得する

**募集人数** 24人 (希望者多数の場合は抽選にさせていただきます)

**募集期間** 2020年6月1日(月)～7月31日(金)

**OJT時間** 4時間

**参加費用** 50,000円(テキスト代、宿泊費用(1泊朝食付)を含む)

宿泊: カンデオホテルズ 大阪岸辺 (国立循環器病研究センター 隣接)

〒564-0018 大阪府吹田市岸部新町5-45 TEL: 06-6190-1500

<https://www.candehotels.com/ja/osaka-kishibe/>

**主催** 日本心臓血管外科学会、日本胸部外科学会、日本経カテーテル心臓弁治療学会

**協賛** 日本メドトロニック(株)、エドワーズライフサイエンス(株)、テルモ(株)、  
アボットジャパン(株)、フォトロン M&E ソリューションズ(株)

**実務担当** TAVI ワークショップワーキンググループ

講師

ワーキンググループ委員長	小野 稔 (東京大学)
ワーキンググループ事務局	福田 宏嗣 (獨協医科大学)
ワーキンググループ	新井善雄 (小倉記念病院) 倉谷徹 (大阪大学) 小林 順二郎 (国立循環器病研究センター) 志水秀行 (慶應義塾大学) 園田 拓道 (九州大学) 田端 実 (東京ベイ・浦安市川医療センター) 道本 智 (東京女子医科大学) 鳥飼慶 (獨協医科大学埼玉医療センター) 吉鷹 秀範 (心臓病センター榊原病院) 由利 康一 (都立墨東病院) 柚木 純二 (佐賀大学)
特別講師	天木 誠 (国立循環器病研究センター心臓血管内科) 神崎秀明 (国立循環器病研究センター心臓血管内科)

## 2. プログラム予定表 (変更の可能性がります)

・ 9/12 (土)

時間割		講師	内容
14:00 ~14:05	5 min	小林	開会の挨拶
14:05 ~14:15	10 min	福田	ワークショップ説明, 講師紹介
14:15 ~14:35	20 min	志水	講義①外科医が行う TAVI の重要性
14:35 ~14:55	20 min	神崎	講義② AS 診断(エコー評価)
14:55 ~15:05	10 min		休憩
15:05 ~15:25	20 min	吉鷹	講義③患者選択 (手術リスク評価, Frailty 評価)
15:25 ~15:55	30 min	由利	講義④術前計画 (CT 計測)
15:55 ~16:10	15 min		休憩
16:10 ~16:30	20 min	倉谷	講義⑤TAVI に必要な血管内操作(ワイヤー, カテーテル)
16:30 ~16:50	20 min	新井	講義⑥SAPIEN 3

16:50 ~17:10	20 min	園田	講義⑦CoreValveEvolut
17:10 ~17:25	15 min		休憩
17:25 ~17:45	20 min	田端	講義⑧ Alternative access
17:45 ~18:05	20 min	鳥飼	講義⑨ Trouble shooting
18:05 ~18:15	10 min		休憩
18:15 ~18:45	30 min	天木	Evening session :Mitra Clip (弁当)
18:45 ~19:00	15 min		休憩
19:00 ~20:30	90 min	<b>Case1 道本</b> <b>Case2 柚木</b> ①新井 ②園田 ③田端 ④由利 ⑤鳥飼 ⑥吉鷹 ⑦道本 ⑧柚木	<b>Case Discussion</b> :治療戦略を考える ・ 8 チーム編成 (受講生 3 名+講師 1 人) アイスブレイク含む (係決め:司会, 発表, 記録 ) ・ 30 min x 2 症例 (リスク評価/アプローチ,バルブ選択等) ・ 症例 1: <u>任意 1 チームの発表と質疑応答, 講師解説 15 min</u> ・ 症例 2: <u>任意 1 チームの発表と質疑応答, 講師解説 15 min</u>
20:30	5 min	志水	Closing remarks
		事務局	連絡事項: 集合時間, ハンズオン説明 記念撮影 ホテルへ移動・解散

・ 9/13 (日)

時間割 担当	Team A (新井, 園田)	Team B (田端, 由利)	Team C (鳥飼, 吉鷹)	Team D (道本, 柚木)
8:20-8:30 (10 min)	ハンズオン説明 (事務局)			
8:30-9:30 (60 min)	<b>CT 計測</b> Lecture & Sizing	<b>Sapien 3</b> Lecture & Simulator ・ TF approach ・ TA access (Dry lab)	<b>CoreValveEvolut</b> Lecture & Simulator ・ TF approach ・ Trouble shooting	<b>Wire, catheter 操作</b> Lecture & Simulator
9:30-9:40 (10 min)	休憩			

9:40-10:40 (60 min)	<b><u>Wire, catheter 操作</u></b> Lecture & Simulator	<b><u>CT 計測</u></b> Lecture & Sizing	<b><u>Sapien 3</u></b> Lecture & Simulator • TF approach • TA access (Dry lab)	<b><u>CoreValveEvolut</u></b> Lecture & Simulator • TF approach • Trouble shooting
10:40-10:50 (10 min)	休憩			
10:50-11:50 (60 min)	<b><u>CoreValveEvolut</u></b> Lecture & Simulator • TF approach • Trouble shooting	<b><u>Wire, catheter 操作</u></b> Lecture & Simulator	<b><u>CT 計測</u></b> Lecture & Sizing	<b><u>Sapien 3</u></b> Lecture & Simulator • TF approach • TA access (Dry lab)
11:50-12:00 (10 min)	休憩			
12:00-13:00 (60 min)	<b><u>Sapien 3</u></b> Lecture & Simulator • TF approach • TA access (Dry lab)	<b><u>CoreValveEvolut</u></b> Lecture & Simulator • TF approach • Trouble shooting	<b><u>Wire, catheter 操作</u></b> Lecture & Simulator	<b><u>CT 計測</u></b> Lecture & Sizing
13:00-13:30 (30 min)	ランチョンセミナー			
13:30-14:00	修了式			
14:00	解散			

※ 1 チーム 6 名 (3 人毎のサブグループ)

3. お申し込み先ホームページ

<http://tavi-hsc.jp>

**※お申込みにあたっての注意事項※**

※新型コロナウイルス感染予防のため 3 密にならないような広い会場で開催予定です。消毒薬など感染予防策を十分に行った上で開催いたします。但し、県をまたいでの移動が制限されたり全国の感染状況によっては中止、延期或いは web 開催の可能性もあることをご留意ください。中止の場合は、参加費は払い戻し致します。

※参加希望者が定員を超えた場合には、抽選となります。

申込受付締切後に抽選を行い、抽選結果についてはメールにてご連絡差し上げます。

メールの案内に従って参加費をお振込みください。

※トレーニング機器の関係上、席数が限られますのでお申し込み後のキャンセルは受付いたしかねます。また他の先生への変更及び代理参加につきましても対応いたしかねますので、お申し込みの際は充分にご留意いただくようお願い申し上げます。

※応募者が多数の場合は、期日前に締切とさせていただく場合がございます。予めご了承ください。

※本 Workshop への参加に対し、心臓血管外科専門医のクレジットとして認定されます。(Wet&Dry

Lab: 4 hour 予定)