

プログラム

第1日目 11月7日(金)

■ 第1会場 (ホール1) ■

13:00 ~ 14:00 ビデオライブセッション1 【VLS1】

「TAVI 1」

座長：林田 健太郎(慶應義塾大学医学部 循環器内科)
渡辺 弘之(東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター 循環器内科)
演者：後藤 剛(倉敷中央病院 循環器内科)

ミニレクチャー

VLS1 Antiplatelet therapy after TAVI

坂本 知浩(済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)

コメンテーター：阿古 潤哉(北里大学医学部 循環器内科学教室)
市堀 泰裕(大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
坂本 知浩(済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)
田邊 健吾(三井記念病院 循環器内科)
福 康志(倉敷中央病院 循環器内科)
山中 太(湘南鎌倉総合病院 循環器科)
吉武 明弘(慶應義塾大学医学部 心臓血管外科)

協賛：エドワーズライフサイエンス株式会社

14:00 ~ 15:00 ビデオライブセッション2 【VLS2】

「TAVI 2」

座長：桃原 哲也(榊原記念病院 循環器内科)
森野 禎浩(岩手医科大学 内科学講座循環器内科学分野)
演者：白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

ミニレクチャー

VLS2 CAD合併症例をどう治療するか?

白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

コメンテーター：荒井 隆秀(Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)
岡村 誉之(山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)
後藤 剛(倉敷中央病院 循環器内科)
齋藤 成達(京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)
高木 健督(新東京病院 心臓内科)
鳥飼 慶(大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)
渡辺 弘之(東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター 循環器内科)

協賛：エドワーズライフサイエンス株式会社

15:00 ~ 16:00 **ビデオライブセッション3 【VLS3】**

「TAVI 3」

座長：齋藤 滋 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)
演者：荒井 隆秀 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)

ミニレクチャー

VLS3 SapienとCoreValveをどう使い分けるか？

渡邊 雄介 (帝京大学医学部 循環器内科)

コメンテーター：大野 洋平 (Department of Cardiology, Ferrarotto Hospital, University of Catania, Italy)
高木 健督 (新東京病院 心臓内科)
鳥飼 慶 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)
古田 晃 (上尾中央総合病院)
丸尾 健 (倉敷中央病院 循環器内科)
山本 真功 (豊橋ハートセンター 循環器内科)
山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院 心臓血管センター・循環器内科)
渡邊 雄介 (帝京大学医学部 循環器内科)
Stanley Katz (Dept. of Cardiology North Shore-Long Island Jewish Health)

協賛：東芝メディカルシステムズ株式会社

16:00 ~ 17:00 **ビデオライブセッション4 【VLS4】**

「Mitra Clip」

座長：高山 守正 (榊原記念病院)
有田 武史 (九州大学病院 ハートセンター 内科)
演者：大野 洋平 (Department of Cardiology, Ferrarotto Hospital, University of Catania, Italy)

ミニレクチャー

VLS4 MitraClip systemによる経皮的僧帽弁形成術：その適応症例とは？

松本 崇 (仙台厚生病院 循環器内科)

コメンテーター：荒井 隆秀 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)
出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)
岡本 一真 (慶應義塾大学医学部 心臓血管外科)
多田 憲生 (仙台厚生病院 循環器内科)
林田 健太郎 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)
松本 崇 (仙台厚生病院 循環器内科)
丸尾 健 (倉敷中央病院 循環器内科)

協賛：アボットバスキュラー・ジャパン株式会社

■ 第2会場（カンファレンスルームA3）■

13:00～14:00 ACHDセッション1 【ACHD1】

「ASDビデオライブ from TOHO Ohashi」

座長：富田 英（昭和大学横浜市北部病院 循環器センター）

矢崎 諭（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

プレゼンター：原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

コメンテーター：今井 逸雄（京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）

河村 朗夫（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）

新家 俊郎（神戸大学大学院 循環器内科学分野）

細川 忍（徳島赤十字病院 循環器内科）

14:00～15:00 ACHDセッション2 【ACHD2】

「ASD治療の合併症：エロジオン」

座長：高山 守正（榊原記念病院）

富田 英（昭和大学横浜市北部病院 循環器センター）

ミニレクチャー&症例提示

ACHD2-1 ASD治療の合併症：現状, 対策, エロジオン自検例

矢崎 諭、北野 正尚（国立循環器病研究センター 小児循環器科）

ACHD2-2 Erosion発生：何が問題だったのか？経験からの考察

赤木 禎治（岡山大学病院 循環器疾患集中治療部）

ACHD2-3 Amplatzer Septal Occluder 11mm留置後5ヶ月後にErosion発症した一例

遠田 佑介（仙台厚生病院 循環器内科）

コメンテーター：赤木 禎治（岡山大学病院 循環器疾患集中治療部）

遠田 佑介（仙台厚生病院 循環器内科）

坂本 知浩（済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科）

中澤 学（東海大学医学部 内科学系循環器内科）

15:00 ~ 15:30 **PFOセッション 【PFO】**

「日本のPFO閉鎖術はこうやって行われている」

座長：河村 朗夫(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

PFO PFOに対するカテーテル閉鎖術：最新の知見と日本の現状

赤木 禎治(岡山大学病院 循環器疾患集中治療部)

コメンテーター：榊原 守(北海道大学大学院医学研究科 循環器内科学)

新家 俊郎(神戸大学大学院 循環器内科学分野)

多田 憲生(仙台厚生病院 循環器内科)

七里 守(名古屋第二赤十字病院 循環器内科)

細川 忍(徳島赤十字病院 循環器内科)

15:30 ~ 16:00 **VSPセッション 【VSP】**

「心筋梗塞後VSP閉鎖術は、こうやる！」

座長：森野 禎浩(岩手医科大学 内科学講座循環器内科学分野)

新家 俊郎(神戸大学大学院 循環器内科学分野)

VSP 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する経皮的閉鎖術

多田 憲生(仙台厚生病院 循環器内科)

コメンテーター：白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

高山 守正(榊原記念病院)

中澤 学(東海大学医学部 内科学系循環器内科)

松本 崇(仙台厚生病院 循環器内科)

16:00 ~ 17:00 **BPAビデオライブセッション 【BPA】**

座長：森野 禎浩(岩手医科大学 内科学講座循環器内科学分野)

新家 俊郎(神戸大学大学院 循環器内科学分野)

ライブ術者：川上 崇史(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

BPA 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈形成術

Balloon pulmonary angioplasty for CTEPH

川上 崇史、片岡 雅晴、福田 恵一(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

コメンテーター：伊波 巧(杏林大学医学部 第二内科学教室(循環器内科))

片岡 雅晴(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

榊原 守(北海道大学大学院医学研究科 循環器内科学)

高木 健督(新東京病院 心臓内科)

七里 守(名古屋第二赤十字病院 循環器内科)

村上 力(東海大学医学部内科学系 循環器内科)

山脇 理弘(済生会横浜市東部病院 心臓血管センター・循環器内科)

協賛：バイエル薬品株式会社

■ 第3会場（カンファレンスルームA2）■

13:00～14:00 教育セミナー 【ES】

「BAV, PTMC 私の tips and tricks」

座長：桃原 哲也（榊原記念病院 循環器内科）

鶴田 ひかる（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

ES-1 ante-BAV

葉山 泰史（池上総合病院 循環器内科）

ES-2 retro-BAV

荒木 基晴（済生会横浜市東部病院 心臓血管センター・循環器内科）

ES-3 PTMCのタクティクス

高山 守正（榊原記念病院）

14:00～15:00 イメージングセッション（adult SHD1） 【IS1】

座長：有田 武史（九州大学病院 ハートセンター 内科）

田邊 健吾（三井記念病院 循環器内科）

IS1-1 MitraClipに役立つ心エコー

出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

IS1-2 経皮的僧帽弁交連切開術（percutaneous transluminal mitral commissurotomy: PTMC）に役立つ心エコー図検査

村田 光繁、林田 健太郎（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

IS1-3 実演！TAVI-CTスクリーニング

渡邊 雄介（帝京大学医学部 循環器内科）

15:00～16:20 イメージングセッション（adult SHD2） 【IS2】

座長：渡辺 弘之（東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター 循環器内科）

村田 光繁（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

IS2-1 スクリーニングプロクターの立場から：私がdenyした症例たち

有田 武史（九州大学病院 ハートセンター 内科）

IS2-2 私のTAVI術前心エコー

鶴田 ひかる（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

IS2-3 私のTAVI術中、術後心エコー

馬原 啓太郎（榊原記念病院 循環器内科）

IS2-4 私のTAVI術後CT

八島 史明（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

16:20 ~ 17:00 **PTSMA ビデオライブセッション 【PTSMA】**

座長：前川 裕一郎 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)
プレゼンター：高見澤 格 (榊原記念病院)
コメンテーター：高野 仁司 (日本医科大学付属病院 循環器内科)
細川 忍 (徳島赤十字病院 循環器内科)

17:00 ~ 18:00 **SCJ meets SUNRISE 【SCJ】**

「SHD 留学の最先端」

座長：中澤 学 (東海大学医学部 内科学系循環器内科)
重城 健太郎 (西新井ハートセンター病院)

SCJ-1 海とレモンとカテーテル

大野 洋平 (Department of Cardiology, Ferrarotto Hospital, University of Catania, Italy)

SCJ-2 塞翁が馬 - ほぼ全ての医師へ留学のすすめ

松尾 弥枝 (群馬大学医学部附属病院)

■ ハンズオン会場（ミーティングルーム1） ■

13:00～14:00 英語論文を書くには？【EJ】

「私流英語論文作成法」

座長：森野 禎浩（岩手医科大学 内科学講座循環器内科学分野）

EJ-1 英語苦手な私の英語論文作成法

中澤 学（東海大学医学部 内科学系循環器内科）

EJ-2 英語論文作成に必要なもの～運と忍耐～

山本 真功（豊橋ハートセンター 循環器内科）

EJ-3 留学経験のない生粋の日本人が英語論文を書くには？

猪原 拓（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

14:30～15:30 ハンズオンセミナー【H01】

「Ante-BAV, step by step」

facilitator：榊原 守（北海道大学大学院医学研究科 循環器内科学）

症例呈示 葉山 泰史（池上総合病院 循環器内科）

コメンテーター：今井 逸雄（京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）

尾原 義和（高知医療センター 循環器内科）

細川 忍（徳島赤十字病院 循環器内科）

協賛：株式会社ジャスト・メディカルコーポレーション/
東レ・メディカル株式会社/
GEヘルスケア・ジャパン株式会社/
株式会社竹山

16:00～17:00 ハンズオンセミナー【H02】

「完璧TAVI-CTスクリーニング ハンズオン 3mensio」

チューター：渡邊 雄介（帝京大学医学部 循環器内科）

八島 史明（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

柳澤 亮（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

清水 清香（慶應義塾大学医学部 医用工学センター）

協賛：フォトロン メディカルイメージング株式会社

第2日目 11月8日(土)

■ 第1会場 (ホール1) ■

9:00 ~ 10:00 **Nightmare セッション1 【NMS1】**

「Nightmare in SHD」

座長：高山 守正(榊原記念病院)

福 康志(倉敷中央病院 循環器内科)

NMS1-1 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後、約12時間後に心タンポナーデに陥った1例

新家 俊郎¹⁾、佐和 琢磨¹⁾、田中 秀和¹⁾、元地 由樹¹⁾、松本 賢亮¹⁾、大竹 寛雅¹⁾、
松森 正術²⁾、大北 裕²⁾、平田 健一¹⁾

(¹⁾神戸大学大学院 循環器内科学分野、²⁾神戸大学大学院 心臓血管外科学分野)

NMS1-2 BAV 後、僧帽弁逆流が増強した一例

橋本 剛(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

NMS1-3 高度左室肥大患者に対するBAVで経験した左室ワイヤー穿通の一例

森野 禎浩(岩手医科大学 内科学講座循環器内科学分野)

コメンテーター：今井 逸雄(京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

尾原 義和(高知医療センター 循環器内科)

齋藤 成達(京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

坂本 知浩(済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)

葉山 泰史(池上総合病院 循環器内科)

福 康志(倉敷中央病院 循環器内科)

丸尾 健(倉敷中央病院 循環器内科)

森野 禎浩(岩手医科大学 内科学講座循環器内科学分野)

共催：第一三共株式会社

「Nightmare in TAVI」

座長：鳥飼 慶(大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)
桃原 哲也(榊原記念病院 循環器内科)

NMS2-1 退院の前のCTで・・・

白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

NMS2-2 TAVIで右冠動脈閉塞とValsalva洞破裂を合併した1例

八島 史明¹⁾、林田 健太郎¹⁾、猪原 拓¹⁾、田中 誠¹⁾、柳澤 亮¹⁾、川上 崇史¹⁾、
前川 裕一郎¹⁾、鶴田 ひかる¹⁾、志水 秀行²⁾
(¹⁾慶応義塾大学医学部 循環器内科、²⁾慶応義塾大学医学部 心臓血管外科)

**NMS2-3 経カテーテル大動脈弁留置術(心尖部アプローチ)後、血気胸を合併、
その後、重症下肢虚血の増悪・敗血症から死亡の転機をとった一症例**

山中 太¹⁾、田中 穰¹⁾、落合 智紀¹⁾、八戸 大輔¹⁾、田中 正史²⁾、荻野 秀光³⁾、
小出 康弘⁴⁾、片山 郁雄²⁾、野口 権一郎²⁾、豊田 浩作⁴⁾、太田 隆嗣⁴⁾、麻生 圭子⁵⁾、
齋藤 滋¹⁾
(¹⁾湘南鎌倉総合病院 循環器内科、²⁾湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科、³⁾湘南鎌倉総合病院 血管外科、
⁴⁾湘南鎌倉総合病院 麻酔科、⁵⁾湘南鎌倉総合病院 治験センター)

NMS2-4 eSheathによる血管損傷から下肢塞栓を来したTAVIの一例

市堀 泰裕、溝手 勇、鳥飼 慶、前田 孝一、大藪 丈太、大西 俊成、入嵩西 毅、
戸田 宏一、中谷 敏、倉谷 徹、澤 芳樹、坂田 泰史
(大阪大学医学部附属病院 ハートチーム)

ミニレクチャー

NMS2 TAVI後の血栓症

荒井 隆秀 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)

コメンテーター：荒井 隆秀 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)
市堀 泰裕 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
齋藤 成達 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)
白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)
村田 光繁 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)
八島 史明 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)
山中 太 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

共催：第一三共株式会社

「SHDインターベンションの展望」

座長：原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

SS SHDインターベンションの展望

林田 健太郎(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

13:30 ~ 14:30 **ビデオライブセッション5 【VLS5】**

「TAVI 4」

座長：高山 守正（榊原記念病院）
志水 秀行（慶應義塾大学医学部 心臓血管外科）
演者：田端 実（東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター）

ミニレクチャー

VLS5 **安全なTAを施行するために -心尖部処理を中心に-**

鳥飼 慶（大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科）

コメンテーター：有田 武史（九州大学病院 ハートセンター 内科）
田邊 健吾（三井記念病院 循環器内科）
鳥飼 慶（大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科）
馬原 啓太郎（榊原記念病院 循環器内科）
村田 光繁（慶應義塾大学医学部 循環器内科）
山中 太（湘南鎌倉総合病院 循環器科）

協賛：エドワーズライフサイエンス株式会社

14:30 ~ 15:30 **ビデオライブセッション6 【VLS6】**

「TAVI 5」

座長：後藤 剛（倉敷中央病院 循環器内科）
森野 禎浩（岩手医科大学 内科学講座循環器内科学分野）
演者：林田 健太郎（慶應義塾大学医学部 循環器内科）
コメンテーター：荒井 隆秀（Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy）
有田 武史（九州大学病院 ハートセンター 内科）
大野 洋平（Department of Cardiology, Ferrarotto Hospital, University of Catania, Italy）
白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）
高木 健督（新東京病院 心臓内科）
田端 実（東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター）
桃原 哲也（榊原記念病院 循環器内科）
山本 真功（豊橋ハートセンター 循環器内科）
渡邊 雄介（帝京大学医学部 循環器内科）

協賛：エドワーズライフサイエンス株式会社

■ 第2会場（カンファレンスルームA3） ■

9:00～9:30 肺高血圧セッション【PHS】

「あなたの知らないPHの基礎・臨床！」

座長：片岡 雅晴（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

稲葉 俊郎（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

PHS-1 先天性心疾患に合併する肺高血圧症

中山 智孝（東邦大学医療センター大森病院 小児科学講座）

PHS-2 PHはインターベンションで治す-日本から世界へ

片岡 雅晴（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

コメンテーター：赤木 禎治（岡山大学病院 循環器疾患集中治療部）

伊波 巧（杏林大学医学部 第二内科学教室（循環器内科））

榊原 守（北海道大学大学院医学研究科 循環器内科学）

中澤 学（東海大学医学部 内科学系循環器内科）

細川 忍（徳島赤十字病院 循環器内科）

9:30～10:00 VSDセッション【VSD】

「海外では経皮的VSD閉鎖術は、こうやってる！」

座長：河村 朗夫（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

多田 憲生（仙台厚生病院 循環器内科）

VSD VSDに対するカテーテル治療：治療効果と安全性のジレンマ

赤木 禎治（岡山大学病院 循環器疾患集中治療部）

コメンテーター：有田 武史（九州大学病院 ハートセンター 内科）

新家 俊郎（神戸大学大学院 循環器内科学分野）

中山 智孝（東邦大学医療センター大森病院 小児科学講座）

松本 崇（仙台厚生病院 循環器内科）

10:00 ~ 11:00 **PVLビデオライブセッション 【PVL】**

「経皮的僧帽弁周囲逆流閉鎖術」

座長：有田 武史(九州大学病院 ハートセンター 内科)
坂本 知浩(済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)

レクチャー演者 松本 崇(仙台厚生病院 循環器内科)

ビデオライブ演者 原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

コメンテーター：阿古 潤哉(北里大学医学部 循環器内科学教室)
田端 実(東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター)
福 康志(倉敷中央病院 循環器内科)
松本 崇(仙台厚生病院 循環器内科)

11:00 ~ 11:30 **LAAセッション 【LAA】**

「経皮的LAA閉鎖術の実際」

座長：原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
新家 俊郎(神戸大学大学院 循環器内科学分野)

LAA 経皮的左心耳閉鎖術：その実際と米国での現状

松本 崇(仙台厚生病院 循環器内科)

コメンテーター：今井 逸雄(京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)
中澤 学(東海大学医学部 内科学系循環器内科)
七里 守(名古屋第二赤十字病院 循環器内科)

12:30 ~ 13:00 **TRセッション 【TR】**

「経カテーテル三尖弁閉鎖不全治療」

座長：白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

TR なぜ、今三尖弁閉鎖不全症に対する経カテーテル治療を考えなければいけないのか？

根本 尚彦(太田記念病院 循環器内科)

コメンテーター：大野 洋平(Department of Cardiology, Ferrarotto Hospital, University of Catania, Italy)
松本 崇(仙台厚生病院 循環器内科)

13:00 ~ 13:30 **PDAセッション 【PDA】**

「Adultcongenital PDA」

座長：赤木 禎治（岡山大学病院 循環器疾患集中治療部）

PDA 河村 朗夫（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

コメンテーター：高月 晋一（東邦大学医療センター大森病院 小児循環器）

多田 憲生（仙台厚生病院 循環器内科）

細川 忍（徳島赤十字病院 循環器内科）

13:30 ~ 14:30 **ACHD/SHD imaging セッション 【ACHD/SHD】**

「ACHD/SHD imaging ・ CT/3DTEE/ICE Adult congenital」

座長：渡辺 弘之（東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター 循環器内科）

丸尾 健（倉敷中央病院 循環器内科）

演者 ASD

ACHD/SHD-1 Amplatzer Septal Occluder 施行時における 3D TEE の役割

桜井 美恵（仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科）

演者 PDA

ACHD/SHD-2 成人 PDA に対するカテーテル閉鎖術：STEP by STEP

赤木 禎治（岡山大学病院 循環器疾患集中治療部）

コメンテーター：新家 俊郎（神戸大学大学院 循環器内科学分野）

松本 崇（仙台厚生病院 循環器内科）

14:30 ~ 15:30 **コメディカルセッション (ACHD/SHD) 【CS1】**

「ACHD/SHD における comedical の役割」

座長：斉藤 寛隆（東邦大学医療センター大橋病院 看護部血管造影室）

田中 雅博（東邦大学医療センター大森病院 臨床工学部）

CS1-1 キーワードはイメージング

上原 英夫（東邦大学医療センター大橋病院 放射線部）

CS1-2 Congenital Heart Disease Intervention における Comedical の役割

田中 雅博（東邦大学医療センター大森病院 臨床工学部）

CS1-3 カテ室専従 co-medical だからできること

斉藤 寛隆（東邦大学医療センター大橋病院 看護部血管造影室）

CS1-4 当院における ME の取組み

中沢 圭吾（東海大学 臨床工学技術科）

■ 第3会場（カンファレンスルームA2） ■

9:00～9:50 Case Competition Award 【CCA】

座長：林田 健太郎（慶應義塾大学医学部 循環器内科）
原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

CCA-1 BAV後PCPSを挿入、術後解離も認めた91歳TAVI症例

山本 桂三¹⁾、吉鷹 秀範²⁾、鎌田 康彦¹⁾、吉田 俊伸¹⁾、平岡 有努¹⁾、近沢 元太¹⁾、
坂口 太一¹⁾
(¹⁾心臓病センター榊原病院 循環器内科、²⁾心臓病センター榊原病院 心臓血管外科)

CCA-2 大動脈弁と僧帽弁の連合弁膜症に対しカテーテル治療により良好な成果を得た1例

上岡 智彦¹⁾、白井 伸一¹⁾、有田 武史²⁾、羽生 道弥³⁾、新井 善雄³⁾、角本 眞一⁴⁾、
林 正臣¹⁾、陣内 博行¹⁾、渡邊 隼³⁾
(¹⁾小倉記念病院 循環器内科、²⁾九州大学病院 第一内科、³⁾小倉記念病院 心臓血管外科、⁴⁾小倉記念病院 麻酔科)

CCA-3 PH合併のASDにASOを施行した1例

村上 力、中澤 学、伊苺 裕二（東海大学 医学部 循環器内科）

コメンテーター：市堀 泰裕（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）
七里 守（名古屋第二赤十字病院 循環器内科）
馬原 啓太郎（榊原記念病院 循環器内科）
山本 真功（豊橋ハートセンター 循環器内科）

9:50 ~ 11:30 **TAVI virtual case conference 【TAVIV】**

座長：渡辺 弘之（東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター 循環器内科）
後藤 剛（倉敷中央病院 循環器内科）

TAVIV-1 各施設で適応に迷った症例

鶴田 ひかる（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

TAVIV-2 左室流出路から基部大動脈まで Landing Zone の術前評価

馬原 啓太郎（榊原記念病院 循環器内科）

TAVIV-3 Valve in valve を要した TAVI の 2 例

宮坂 政紀、多田 憲生、遠田 佑介、桜井 恵美、滝澤 要、大友 達志、井上 直人
（仙台厚生病院 心臓血管センター）

TAVIV-4 severe MR を合併した 90 歳フレイルありの severe AS に TAVI 施行した一例

有田 武史、園田 拓道、横山 拓、大井 啓司、日浅 謙一、坂本 和夫、大石 恭久、
辛島 裕士、富永 隆治
（九州大学病院 ハートセンター 内科）

コメンテーター：岡村 誉之（山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学）

岡本 一真（慶應義塾大学医学部 心臓血管外科）

小山 裕（豊橋ハートセンター 心臓血管外科）

志水 秀行（慶應義塾大学医学部 心臓血管外科）

鶴田 ひかる（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

馬原 啓太郎（榊原記念病院 循環器内科）

宮坂 政紀（仙台厚生病院 心臓血管センター）

森野 禎浩（岩手医科大学 内科学講座循環器内科学分野）

山脇 理弘（済生会横浜市東部病院 心臓血管センター・循環器内科）

12:30 ~ 13:30 **TAVI 麻酔セッション 【TAVIA】**

「TAVI の麻酔」

座長：高山 守正（榊原記念病院）
清水 淳（榊原記念病院 麻酔科）

TAVIA-1 TAVR における麻酔管理—過去、現在、未来—

清水 淳（榊原記念病院 麻酔科）

TAVIA-2 TF の麻酔：全身麻酔および局所麻酔

香取 信之（慶應義塾大学医学部 麻酔学教室）

TAVIA-3 TA-TAVI の麻酔管理と疼痛管理

入嵩西 毅（大阪大学大学院医学系研究科 麻酔集中治療医学教室）

コメンテーター：山本 真功（豊橋ハートセンター 循環器内科）

吉武 明弘（慶應義塾大学医学部 心臓血管外科）

「Case based discussion」

座長：後藤 剛（倉敷中央病院 循環器内科）
白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）

TAVIC-1 合併症発生時の開胸手術コンバート ～ハートチームの判断とIC～

小山 裕（豊橋ハートセンター 心臓血管外科）

TAVIC-2 Borderline annulus, under or overfill?

渡邊 雄介（帝京大学医学部 循環器内科）

TAVIC-3 TAVI前のCAD、PCIするか？

高木 健督（新東京病院 心臓内科）

コメンテーター：小山 裕（豊橋ハートセンター 心臓血管外科）
坂本 知浩（済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科）
高木 健督（新東京病院 心臓内科）
鶴田 ひかる（慶應義塾大学医学部 循環器内科）
桃原 哲也（榊原記念病院 循環器内科）
渡邊 雄介（帝京大学医学部 循環器内科）

「TAVIにおけるcomedicalの役割」

座長：岩花 妙子（三井記念病院 MEセンター）
麻生 圭子（湘南鎌倉総合病院 治験センター）

CS2-1 TAVIチームをつなぐ：コーディネーターとしてできること

赤星 麻沙子（済生会熊本病院 地域医療連携室）

CS2-2 TAVIにおけるMEの役割

森田 雅教（慶應義塾大学病院 医用工学センター）

CS2-3 ハートチームでのCEの位置付け

佐合 満（豊橋ハートセンター 臨床工学科）

CS2-4 TAVI患者におけるリハビリテーションの重要性と今後の課題

福井 奨悟（慶應義塾大学医学部 リハビリテーション科）

■ ハンズオン会場（ミーティングルーム1） ■

9:00～10:00 ハンズオンセミナー 【H03】

「SHDに役立つ豚の心臓解剖」

講師：田端 実（東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター）

小山 裕（豊橋ハートセンター 心臓血管外科）

協賛：エドワーズライフサイエンス株式会社

10:30～11:50 ハンズオンセミナー 【H04】

「Retro-BAV, step by step」

facilitator：大野 洋平（Department of Cardiology, Ferrarotto Hospital, University of Catania, Italy）

症例呈示 渡邊 雄介（帝京大学医学部 循環器内科）

コメンテーター：猪原 拓（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

高木 健督（新東京病院 心臓内科）

山本 真功（豊橋ハートセンター 循環器内科）

一般口演 プログラム

第1日目 11月7日(金)

■ 第4会場 (カンファレンスルームA1) ■

13:00 ~ 14:00 一般口演1 【OR1】

「BPA + miscellaneous」

座長：川上 崇史 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

稲葉 俊郎 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

OR1-1 BPAの治療戦略：症例からの考察

大井 啓司、細川 和也、阿部 弘太郎、向井 靖、砂川 賢二

九州大学病院 ハートセンター 循環器内科

OR1-2 ACUNAVガイド下腫瘍生検で診断したLipomatus hypertrophyの一例

上田 寛修¹⁾、田代 敦²⁾、熊谷 亜希子²⁾、鳴海 新介³⁾、寺山 晴夫³⁾、森野 禎浩¹⁾

¹⁾岩手医科大学附属病院 循環器内科、²⁾岩手医科大学附属病院 心血管・腎・内分泌内科、

³⁾岩手医科大学附属病院 神経内科

OR1-3 CTEPHに対するハイブリッド治療の一例

絹谷 洋人¹⁾、新家 俊郎¹⁾、大竹 寛雅¹⁾、高谷 具史¹⁾、江本 憲昭^{1,2)}、中山 和彦¹⁾、
新倉 悠人¹⁾、平田 健一¹⁾

¹⁾神戸大学 医学部附属病院 循環器内科、²⁾神戸薬科大学

OR1-4 BPAにより正常域まで肺動脈圧を改善できたCTEPHの一例

宗形 昌儒^{1,2)}、川上 崇史¹⁾、木村 舞¹⁾、八島 史明¹⁾、猪原 拓¹⁾、林田 健太郎¹⁾、

金澤 英明¹⁾、湯浅 慎介¹⁾、前川 裕一郎¹⁾、河村 朗夫¹⁾、石川 史郎²⁾、福田 恵一¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部 循環器内科、²⁾さいたま市立病院循環器内科

14:00 ~ 15:00 一般口演2 【OR2】

「TAVI 1」

座長：大野 洋平 (Department of Cardiology, Ferrarotto Hospital, University of Catania, Italy)

柚木 純二 (佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科)

OR2-1 TAVIへのブリッジとしてPTAVを施行した左心機能低下重症大動脈弁狭窄症の1例

柳澤 洋¹⁾、齋藤 成達¹⁾、今井 逸雄¹⁾、渡邊 真¹⁾、渡部 宏俊¹⁾、谷口 智彦¹⁾、

豊田 俊彬¹⁾、山崎 和裕²⁾、南方 謙二²⁾

¹⁾京都大学医学部附属病院 循環器内科、²⁾京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

OR2-2 保存的に経過観察し得たTAVI後上行解離の1例

阪本 亮平¹⁾、中島 祥文¹⁾、熊谷 亜希子¹⁾、房崎 哲也¹⁾、田代 敦¹⁾、森野 禎浩¹⁾、

鎌田 武²⁾、岡林 均²⁾、吉岡 邦浩³⁾

¹⁾岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野、²⁾岩手医科大学 心臓血管外科学講座、

³⁾岩手医科大学 循環器放射線科

OR2-3 アプローチに悩んだ小柄な患者へのTAVI症例

柚木 純二¹⁾、挽地 裕²⁾、下村 光洋²⁾、坂本 佳子²⁾、蒲原 啓司¹⁾、田中 厚寿¹⁾、

古川 浩二郎¹⁾、野出 孝一²⁾、森田 茂樹¹⁾

¹⁾佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科、²⁾佐賀大学医学部 循環器内科

OR2-4 僧帽弁置換術後の患者に施行した超低侵襲TF-TAVI

柳澤 亮¹⁾、林田 健太郎¹⁾、田中 誠¹⁾、猪原 拓¹⁾、八島 史明¹⁾、鶴田 ひかる¹⁾、
前川 裕一郎¹⁾、福田 恵一¹⁾、志水 秀行²⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部 循環器内科、²⁾慶應義塾大学医学部 心臓血管外科

15:00 ~ 16:00 **一般口演3 【OR3】**

「TAVI 2」

座長：出雲 昌樹(聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

福 康志(倉敷中央病院 循環器内科)

OR3-1 著明なS状中隔を伴うASにTF-TAVIを施行した一例

田中 誠¹⁾、林田 健太郎¹⁾、柳澤 亮¹⁾、猪原 拓¹⁾、八島 史明¹⁾、鶴田 ひかる¹⁾、
清水 清香²⁾、福田 恵一¹⁾、志水 秀行³⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部 循環器内科、²⁾慶應義塾大学病院 医用工学センター、

³⁾慶應義塾大学医学部 心臓血管外科

OR3-2 TA-TAVR後偽性心室瘤への経胸壁カテーテル閉鎖術

奥山 和明^{1,2)}、Jilaihawi Hasan²⁾、中村 守男²⁾、Cheng Wen²⁾、Makkar Raj²⁾

¹⁾社会医療法人友愛会 豊見城中央病院 循環器内科、²⁾Cedars-Sinai Medical Center

OR3-3 大動脈弓部でのvalve通過困難に対しbuddy balloon techniqueを用いた症例

兵働 裕介¹⁾、後藤 剛¹⁾、大鶴 優¹⁾、長谷川 大爾¹⁾、丸尾 健¹⁾、福 康志¹⁾、
和田 賢二²⁾、島本 健²⁾、小宮 達彦²⁾

¹⁾倉敷中央病院 循環器内科、²⁾倉敷中央病院 心臓血管外科

OR3-4 BridgeのBAV、急性ARそして局所麻酔でのTAVI

樋口 亮介¹⁾、桃原 哲也¹⁾、萩谷 健一¹⁾、馬原 啓太郎¹⁾、内藤 和寛²⁾、清水 淳³⁾、
高見澤 格¹⁾、井口 信雄¹⁾、高山 守正¹⁾

¹⁾榊原記念病院 循環器内科、²⁾榊原記念病院 心臓血管外科、³⁾榊原記念病院 麻酔科

16:00 ~ 17:00 **一般口演4 【OR4】**

「ACHD + miscellaneous」

座長：河村 朗夫(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

矢崎 諭(国立循環器病研究センター 小児循環器科)

OR4-1 心腔内エコーガイド経皮的肺動脈弁形成術

砂川 玄哉、坂本 一郎、坂本 隆史、向井 靖、砂川 賢二

九州大学 医学部 循環器内科

OR4-2 PTMCの際、異なる機序で発生した急性MRの2例

伊澤 毅、多田 憲生、桜井 美恵、滝澤 要、大友 達志、井上 直人、目黒 泰一郎

仙台厚生病院 循環器科

OR4-3 Balloon assist不成功でWire assist留置成功したASD閉鎖の1例

遠田 佑介、多田 憲生、桜井 美恵、滝澤 要

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科

OR4-4 腫瘍による両側肺動脈狭窄へのstent留置例

原 佳世、岡山 英樹、日浅 豪、高橋 龍徳、木下 将城、三好 徹、川田 好高、
山田 忠克、風谷 幸男

愛媛県立中央病院 循環器病センター

第2日目 11月8日(土)

■ 第4会場 (カンファレンスルーム A1) ■

8:30 ~ 10:00 一般口演5 【OR5】

「TAVI 3」

座長：荒井 隆秀 (Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Massy)

山本 桂三 (心臓病センター榊原病院 循環器内科)

OR5-1 Successful case of Edwards Sapien XT implantation for a severe paravalvular aortic regurgitation after CoreValve implantation

荒井 隆秀、Thierry Lefevre、Thomas Hovasse、Bernard Chevalier、Marie-Claude Morice

Institut Cardiovasculaire Paris Sud

OR5-2 EVAR後にTF-TAVIに成功した一例

川嶋 秀幸、渡邊 雄介、上妻 謙、細越 巨禎、紺野 久美子、興野 寛幸、鈴木 伸明、横山 直之、一色 高明

帝京大学医学部附属病院 循環器内科

OR5-3 TAVIの戦略に悩んだ低心機能ASの一例

坂本 隆史¹⁾、大井 啓司¹⁾、向井 靖¹⁾、日浅 謙一¹⁾、坂本 和生¹⁾、園田 拓道²⁾、横山 拓³⁾、有田 武史³⁾、砂川 賢二¹⁾

¹⁾九州大学病院 ハートセンター 循環器内科、²⁾九州大学病院 ハートセンター 心臓血管外科、

³⁾九州大学病院 ハートセンター 第一内科

OR5-4 高頻拍ペーシング中の pacing failure を呈したTF-TAVIの1例

猪原 拓¹⁾、林田 健太郎¹⁾、八島 史明¹⁾、川上 崇史¹⁾、前川 裕一郎¹⁾、鶴田 ひかる¹⁾、村田 光繁¹⁾、志水 秀行²⁾、福田 恵一¹⁾

¹⁾慶應義塾大学医学部 循環器内科、²⁾慶應義塾大学医学部 心臓血管外科

OR5-5 重症僧帽弁逆流を合併した高齢TAVR症例

横山 拓¹⁾、與田 俊介¹⁾、大井 啓司²⁾、日浅 謙一²⁾、有田 武史¹⁾、園田 拓道³⁾、小田代 敬太¹⁾、富永 隆治³⁾

¹⁾九州大学病院 ハートセンター 第一内科、²⁾九州大学病院 ハートセンター 循環器内科、

³⁾九州大学病院 ハートセンター 心臓外科

OR5-6 TAVIに伴う弁輪破裂に対して保存的加療で治癒し得た一例

荒木 基晴、伊藤 努、飯田 泰功、佐伯 陽子、伊藤 良明、豊田 佳隆、村松 俊哉、三角 隆彦

済生会横浜市東部病院 ハートチーム

「BAV」

座長：荒木 基晴（済生会横浜市東部病院 心臓血管センター・循環器内科）

尾原 義和（高知医療センター 循環器内科）

OR6-1 大動脈二尖弁に経皮的な大動脈弁形成術を施行した一症例

尾原 義和、津田 由紀、福岡 陽子

高知医療センター 循環器内科

OR6-2 大動脈弁二尖弁による心不全例

堤 孝樹¹⁾、円山 信之¹⁾、松元 崇²⁾、内田 孝之²⁾、山田 明¹⁾

¹⁾飯塚病院 循環器内科、²⁾飯塚病院 心臓血管外科

OR6-3 改良型インoueバルーンによるBAVの一例

渡部 宏俊¹⁾、斉藤 成達¹⁾、矢野 真理子¹⁾、渡邊 真¹⁾、今井 逸雄¹⁾、井上 寛治¹⁾、
坂田 芳人²⁾、木村 剛¹⁾

¹⁾京都大学医学部附属病院 循環器内科、²⁾池上総合病院 ハートセンター

OR6-4 この方TAVIできますか？

上野 博志、田中 修平、桑原 弘幸、小野田 寛、牛島 龍一、傍島 光男、福田 信之、
城宝 秀司、井上 博

富山大学 医学部 第二内科

OR6-5 経食道エコーガイドの経皮的な大動脈弁形成術

嶋田 芳久、伊東 風童、矢野 健太郎、田中 千春、外村 大輔、喜納 直人、吉田 正隆、
土田 隆雄、福本 仁志

城山病院 心臓血管センター

OR6-6 Acute effect of the balloon aortic valvuloplasty on mitral valve regurgitation

古堅 真¹⁾、渡邊 望¹⁾、福田 智子²⁾、小岩屋 宏¹⁾、仲間 達也¹⁾、栗山 根廣¹⁾、
柴田 剛徳¹⁾

¹⁾宮崎市都医師会病院 心臓病センター 循環器内科、²⁾宮崎大学 第一内科

OR6-7 A Suicide Left Ventricle Case after BAV

鈴山 寛人、坂本 知浩、金子 哲也、平川 今日子、西上 和宏、中尾 浩一

済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科

「TAVI 4」

座長：園田 拓道（九州大学病院 心臓血管外科）

高木 健督（新東京病院 心臓内科）

OR7-1 血行動態不安定例への緊急PTAVの成績

石井 和典、多田 憲生

仙台厚生病院 循環器科

OR7-2 Inoue loop 法による PTAV と TAVI への応用

佐藤 満¹⁾、井上 寛治¹⁾、齋藤 成達²⁾、渡邊 真²⁾、山本 絵里香²⁾、渡邊 大基²⁾、
中妻 賢志²⁾、鮑 炳元²⁾、木村 剛²⁾

¹⁾PTMC 研究所、²⁾京都大学 医学部 附属病院 循環器内科

OR7-3 TAVI 術中の PCPS の適応と使用時の工夫

園田 拓道¹⁾、元松 祐馬¹⁾、大石 恭久¹⁾、大井 啓司²⁾、日浅 謙一²⁾、砂川 賢二²⁾、
横山 拓³⁾、有田 武史³⁾、富永 隆治¹⁾

¹⁾九州大学病院 心臓血管外科、²⁾九州大学病院 循環器内科、³⁾九州大学病院 血液・腫瘍内科

OR7-4 ASD に対する ASO 前後の心電図変化の検討

福永 真人、白井 伸一、廣島 謙一、安 珍守、永島 道雄、三浦 史郎、林 昌臣、
上岡 智彦、安藤 献児

小倉記念病院 循環器内科

13:30 ~ 14:15 一般口演 8 【OR8】

「Comedical」

座長：森田 雅教 (慶應義塾大学病院 医用工学センター)

清水 一生 (豊橋ハートセンター 診療放射線科)

OR8-1 TAVI 重症合併症時の左室ベンディングの工夫

佐合 満¹⁾、色川 桂輔¹⁾、綱木 達哉⁵⁾、清水 一生⁵⁾、村田 哲哉⁴⁾、小山 裕³⁾、
山本 真功²⁾、大川 育秀³⁾、鈴木 孝彦²⁾

¹⁾豊橋ハートセンター 臨床工学科、²⁾豊橋ハートセンター 循環器内科、

³⁾豊橋ハートセンター 心臓血管外科、⁴⁾豊橋ハートセンター 麻酔科、⁵⁾豊橋ハートセンター 診療放射線科

OR8-2 TAVI における術中透析の経験

色川 桂輔¹⁾、佐合 満¹⁾、綱木 達哉⁵⁾、清水 一生⁵⁾、村田 哲哉⁴⁾、小山 裕³⁾、
山本 真功²⁾、大川 育秀³⁾、鈴木 孝彦²⁾

¹⁾豊橋ハートセンター 臨床工学科、²⁾豊橋ハートセンター 循環器内科、

³⁾豊橋ハートセンター 心臓血管外科、⁴⁾豊橋ハートセンター 麻酔科、⁵⁾豊橋ハートセンター 診療放射線科

OR8-3 弁留置時 LMT に calc による圧排をきたした症例

清水 速人¹⁾、高井 隆吉¹⁾、遠藤 桂輔¹⁾、白崎 頌人¹⁾、丸尾 健²⁾、福 康志²⁾、
後藤 剛²⁾、門田 一繁²⁾、光藤 和明²⁾

¹⁾大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 臨床検査技術部、²⁾倉敷中央病院 循環器内科

14:15 ~ 15:15 一般口演 9 【OR9】

「MR・ACHD」

座長：松本 崇 (仙台厚生病院 循環器内科)

出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

OR9-1 生体弁に対し経皮経静脈的僧帽弁切開術を施行した症例

久米 輝善、大倉 宏之、山田 亮太郎、根石 陽二、比嘉 富貴、玉田 智子、
今井 孝一郎、古山 輝将、河村 愛

川崎医科大学 循環器内科

OR9-2 僧帽弁位人工弁狭窄に対しPTMCが有効であった一例

今村 貴亮、原 英彦、橋本 剛、鈴木 真事、飯島 雷輔、中村 正人、杉 薫
東邦大学医療センター大橋病院

OR9-3 LAA occluder 留置後の血栓症

茶谷 健一¹⁾、Mohamed Abdel-Wahab²⁾、Ken Gordian²⁾、Volker Geist²⁾、Gert Richardt²⁾
¹⁾川崎南部病院 循環器内科、²⁾Herz zentrum Segeberger Kliniken

OR9-4 ASO 施行中に心タンポナーデを発症し緊急手術となった一例

今井 逸雄¹⁾、渡邊 真¹⁾、渡部 宏俊¹⁾、静田 聡¹⁾、渡辺 謙太郎²⁾、吉川 英治²⁾、
丸井 晃²⁾、坂田 隆造²⁾
¹⁾京都大学 医学部 循環器内科、²⁾京都大学 医学部 心臓血管外科