

	第1会場 (ROOM 7)	第2会場 (ROOM 8)
9:00	9:00-9:05 Opening Remarks	
9:30	9:05-10:25 共催:日本メドトロニック(株) ◆ TAVI Symposium 「狭小弁輪における長期成績を考慮した TAVI治療戦略」	9:05-10:25 ◆ TEER Basic Session 「基礎から学ぶ TEERの術前・術中治療戦略の考え方」
10:00		
10:30	10:30-10:55 共催:(株)カネカメディックス ◆ ティータイムセミナー1 「TAVIの前拡張、バルーン選択にこだわってみよう」	10:30-10:55 共催:ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株) ◆ ティータイムセミナー2 「Unmet Needsに 대응するSYNERGY MEGATRON™の特徴と使いどころ」
11:00		
11:30	11:00-11:50 ◆ TAVI Session 「TAVI後のPCIの考え方とコツ」	11:00-11:50 ◆ Medical Staff Session 「私が経験した忘れられないMR症例」
12:00		
12:30	12:00-12:50 共催:マリンクロット ファーマ(株) ◆ ランチョンセミナー 1 「急性期医療における 吸入NOと補助循環の使用」	12:00-12:50 ◆ ランチョンセミナー 2 「ハートチームを支えるメディカルスタッフ —私の目指すところ—」
13:00		
13:30	13:00-13:50 ◆ Medical Staff Session: TAVI CT 計測セッション 「TAVI術前CT計測の実際」	13:00-13:50 ◆ Medical Staff Session: 心臓リハビリテーションセッション 「SHD分野における 心臓リハビリテーションを考えよう」
14:00		
14:30	13:55-14:45 ◆ TAVI Session 「村度なしの弁選択のケースディスカッション」	13:55-14:45 ◆ TEER Symposium 「Evidence of Transcatheter Edge-to-Edge Repair」
15:00	14:50-15:15 共催:アボットメディカルジャパン(同) ◆ ミニセミナー1 「Navitorの留置TipsとOutcome」	14:50-15:15 共催:日本ベーリンガーインゲルハイム(株) ◆ ミニセミナー2 「SHD時代に再考する慢性心不全へのGDMTの重要性」
15:30		
16:00	15:20-16:40 共催:エドワーズライフサイエンス(同) ◆ TAVI Symposium 「Severe ASIに対する治療法選択の今」	15:20-16:40 ◆ TEER 症例検討 Session 「Transcatheter Edge-to-Edge Repairを 症例で深掘りする」
16:30		

第3会場 (ROOM 9)

9:00	
9:05-10:25	日本語セッション：一部同時通訳あり
9:30	
10:00	◆ PFO Symposium 「PFOを深掘りする」
10:30	
10:30-10:55	共催:日本ライフライン(株)
11:00	◆ ティータイムセミナー3 「いよいよ始まった経皮的弁周囲逆流PVL閉鎖術の実際」
11:00-11:50	
11:30	◆ LAO Symposium 「LAOの今と未来」
12:00	
12:00-12:50	共催:キャスワークス・ジャパン(同) /日本メドトロニック(株)
12:30	◆ ランチョンセミナー 3 「CathWorks FFRangio: 診断から治療までの新たな可能性」
13:00	
13:00-13:50	
13:30	◆ ASD/PFO/WATCHMAN症例報告 「症例セッション」
14:00	
13:55-14:45	
14:30	◆ ASD Symposium 「ASD閉鎖術を基礎から学ぶ」
15:00	
14:50-15:15	共催:日本ゴア(同)
15:30	◆ ミニセミナー3 「潜因性脳梗塞に対する経皮的卵円孔開存閉鎖術」
15:20-16:40	共催:ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)
16:00	◆ LAO Basic Session 「LAO(WATCHMAN)を基礎から学ぶ」
16:30	

9:00-9:05

Opening Remarks

座 長：尾野 亘 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科)

9:05-10:25

TAVI Symposium

「狭小弁輪における長期成績を考慮した TAVI 治療戦略」

共催：日本メドトロニック株式会社

座 長：泉 知里 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)
溝手 勇 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

<Panelists>

川東 正英 (京都大学医学部附属病院 心臓血管外科)
川森 裕之 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)
金 基泰 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)
三好悠太郎 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)
森 直己 (大阪警察病院 循環器内科)

1. 狭小弁輪に関わる基本解剖・計測法とその問題点について

Lecture: 入江 勇旗 (国立循環器病研究センター 心不全部)

Discussion: panelists

2. 狭小弁輪に対するTAVIのエビデンスとSelf-Expandable valve

Case presentation + Lecture:

全 完 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

Discussion: panelists

3. Balloon-Expandable valveとライフタイムマネジメントを意識したTAVI

Case presentation + Lecture:

藤井 健一 (関西医科大学附属病院 循環器内科)

Discussion: panelists

4. 狭小弁輪に対する外科的治療戦略

Case presentation + Lecture:

小山 忠明 (関西医科大学附属病院 心臓血管外科)

Discussion: panelists

10:30-10:55

ティータイムセミナー 1

「TAVI の前拡張、バルーン選択にこだわってみよう」

共催：株式会社カネカメディックス

座 長：高木 健督 (国立循環器病研究センター 冠疾患科)

演 者：市堀 泰裕 (大阪警察病院 循環器内科)

11:00-11:50

TAVI Session

「TAVI 後の PCI の考え方とコツ」

座 長：石井 充 (京都医療センター 循環器内科)
犬塚 康孝 (滋賀県立総合病院 循環器内科)

<Panelists>

浅田 紘平 (滋賀医科大学医学部附属病院 循環器内科)
加藤 雅史 (三菱京都病院 心臓内科)
添田 恒有 (奈良県総合医療センター 循環器内科)
渡部 宏俊 (枚方公済病院 循環器内科)

1. SAPIEN留置後のPCIの実際

Lecture: 市堀 泰裕 (大阪警察病院 循環器内科)

Discussion: panelists

2. Evolut留置後のPCIの実際

Lecture: 高木 健督 (国立循環器病研究センター 冠疾患科)

Discussion: panelists

3. TAVI弁留置のPCIにおけるTips & pitfalls

Lecture: 当麻 正直 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

Discussion: panelists

12:00-12:50

ランチョンセミナー 1 「急性期医療における吸入 NO と補助循環の使用」

共催：マリクロット ファーマ株式会社

座 長： 安藤 献児 (小倉記念病院 循環器内科)

講演① 肺循環マネジメントを介した心原性ショック治療の最適化 ～心力学的アイノフロー効果メカニズム～

演 者： 朔 啓太 (国立循環器病研究センター 循環動態制御部)

講演② EPELLA患者に対する一酸化窒素吸入療法の効果 ～iNO使用有無別での血行動態の変化と30日生存率の比較検討～

演 者： 上野 雅史 (近畿大学医学部 循環器内科学)

13:00-13:50

Medical Staff Session : TAVI CT 計測セッション 「TAVI 術前 CT 計測の実際」

座 長： 阿部 充 (京都医療センター 循環器内科)
宇都宮 隆 (神戸市立医療センター中央市民病院 放射線技術部)

<Panelists>

小西 高史 (天理よろづ相談所病院 放射線部)

高橋 良輔 (兵庫県立尼崎総合医療センター 放射線部)

森山 尚貴 (京都医療センター 放射線科)

1. TAVIプロトコールCT (術前CT) 撮像の実際

Lecture: 松田 晃 (京都大学医学部附属病院 放射線部)

Discussion: panelists

2. TAVI 術前CT計測の実際

Lecture: 宇都宮 隆 (神戸市立医療センター中央市民病院 放射線技術部)

Discussion: panelists

13:55-14:45

TAVI Session 「村度なしの弁選択のケースディスカッション」

座 長： 白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)
谷口 智彦 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

<Panelists>

上田 友哉 (奈良県立医科大学附属病院 循環器内科)

桑原 謙典 (岸和田徳洲会病院 循環器内科)

高橋孝太郎 (静岡県立総合病院 循環器内科)

西川 隆介 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

松村 嘉起 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)

伝導障害も弁輪破裂も回避したい一例

演 者： 中村 栞奈 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

狭小弁輪でPPMを避けたい、小柄な高齢女性

演 者： 大森 碧 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

狭小バルサルバ洞の75歳女性

演 者： 佐賀 俊介 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

14:50-15:15

ミニセミナー1
「Navitor の留置 Tips と Outcome」

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

座 長： 江原 夏彦 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

演 者： 桑原 謙典 (岸和田徳洲会病院 循環器内科)

15:20-16:40

TAVI Symposium
「Severe AS に対する治療法選択の今」

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

座 長： 江崎 二郎 (神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科)

田崎 淳一 (日本赤十字社 和歌山医療センター 循環器内科)

<Panelists>

加藤 雅史 (三菱京都病院 心臓内科)

瀧本 真也 (高松赤十字病院 心臓血管外科)

竹田 泰治 (大阪大学医学部附属病院 循環器内科)

多田 朋弥 (大阪赤十字病院 循環器内科)

中山 寛之 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

1. 若年患者におけるTAVI in low risk patients.

Lecture: 和田 輝明 (和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科)

Discussion: panelists

2. Sapien3 Ultra Resilia の血行動態

Lecture: 石津 賢一 (小倉記念病院 循環器内科)

Discussion: panelists

3. TF-TAVI困難症例における Alternative approach Carotid / subclavian / Aorta

Lecture: 松尾 武彦 (京都大学医学部附属病院 心臓血管外科)

Discussion: panelists

総合討論

9:05-10:25

TEER Basic Session

「基礎から学ぶ TEER の術前・術中治療戦略の考え方」

座 長： 白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)
辻 修平 (日本赤十字社 和歌山医療センター 循環器内科)

<Panelists>

田村 淳史 (宇治徳洲会病院 心臓血管内科)
原 訓子 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)
宮田 昭彦 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)
山口 智大 (大阪公立大学医学部附属病院 循環器内科)
山下健太郎 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

1. 術前経食道エコーで確認すべき所見と治療戦略の考え方

Lecture: 丸尾 健 (倉敷中央病院 循環器内科)

Discussion: panelists

2. CTをMitraClipの治療戦略に活かす

Lecture: 磯谷 彰宏 (小倉記念病院 循環器内科)

Discussion: panelists

3. 術中確認すべきエコー所見と治療エンドポイント決定方法

Lecture: 瀬尾 昌裕 (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)

Discussion: panelists

10:30-10:55

ティータイムセミナー 2

「Unmet Needs に応える SYNERGY MEGATRON™ の特徴と使いどころ」

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

座 長： 江原 夏彦 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

演 者： 塩見 紘樹 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

11:00-11:50

Medical Staff Session : 私が経験した忘れられない MR 症例

座 長： 鳥居 裕太 (神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部)
松谷 勇人 (天理よろづ相談所病院 臨床検査部)

<ディスカッサント>

大谷 祐哉 (奈良県総合医療センター 臨床検査部)
木村 尚貴 (大阪ろうさい病院 中央検査部)
柳 善樹 (国立循環器病研究センター 臨床検査部)

Dynamicに変化するMRに対しMitraClipが奏効した1例

演 者： 藤原 暢子 (兵庫県立尼崎総合医療センター 検査部)

外科医との距離が縮まるキッカケになった虚血性僧帽弁逆流

演 者： 米田 智也 (医療法人朋愛会 淀屋橋総合クリニック 臨床検査科
/ 京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

私が経験した忘れられないダイナミックFMRの症例

演 者： 増田 泰三 (国立循環器病研究センター 臨床検査部)

12:00-12:50

ランチョンセミナー 2
「ハートチームを支えるメディカルスタッフ - 私の目指すところ -」

- 座 長： 安藤 理裕 (天理よろづ相談所病院 看護部)
 假屋 成耕 (兵庫県立尼崎総合医療センター 臨床工学課)
 柳 善樹 (国立循環器病研究センター 臨床検査部)
- 演 者： 鳥居 裕太 (神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部)
- 演 者： 伊藤 朋晃 (小倉記念病院 臨床工学課)
- 演 者： 仲村 直子 (神戸市立医療センター中央市民病院 看護部)

13:00-13:50

Medical Staff Session : 心臓リハビリテーションセッション
「SHD 分野における心臓リハビリテーションを考えよう」

- 座 長： 谷口 良司 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)
 横松 孝史 (三菱京都病院 心臓内科)

<パネリスト>

- 池田 力 (枚方公済病院 リハビリテーション科)
後藤 総介 (天理よろづ相談所病院 リハビリテーション部)
西川 幸余 (京都大学医学部附属病院 看護部)
仲村 直子 (神戸市立医療センター中央市民病院 看護部)
松本 祐子 (三菱京都病院 看護部)

1. Structure Heart Diseaseの心リハで知っておくべき知識と注意点

Lecture: 鷲田 幸一 (兵庫県立尼崎総合医療センター 看護部 / 京都大学循環器内科学 客員研究員)

2. Structure Heart Diseaseの心リハの実際

Lecture: 田中 浩基 (京都大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

Discussion: panelists

13:55-14:45

TEER Symposium
「Evidence of Transcatheter Edge-to-Edge Repair」

- 座 長： 市堀 泰裕 (大阪警察病院 循環器内科)
 坂本 二郎 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

<Panelists>

- 瀬尾 昌裕 (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)
辻坂 勇太 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)
綱本 浩志 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)
藤田 啓誠 (日本赤十字社 和歌山医療センター 循環器内科)

1. COAPT, CLASP II DなどTEERエビデンス総論 (主に海外データ)

Lecture: 天木 誠 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門心不全科)

Discussion: panelists

2. J-Mitra, Ocean-Mitral, EXPAND G4 Studyなど (主に日本のデータ)

Lecture: 森川 喬生 (心臓病センター榊原病院 循環器内科)

Discussion: panelists

3. Atrial MRIに対するTEERなど (エビデンスの不足している領域)

Lecture: 坂本 二郎 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

Discussion: panelists

Closing:

chairs

14:50-15:15

ミニセミナー 2
「SHD 時代に再考する慢性心不全への GDMT の重要性」

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

座 長： 横松 孝史 (三菱京都病院 心臓内科)

演 者： 天木 誠 (国立循環器病研究センター 心不全部)

15:20-16:40

TEER 症例検討 Session
「Transcatheter Edge-to-Edge Repair を症例で深掘りする」

座 長： 江原 夏彦 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)
渡邊 真 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

<Panelists>

中村 大輔 (大阪大学医学部附属病院 循環器内科)
林 篤志 (滋賀医科大学医学部附属病院 循環器内科)
林 秀幸 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)
藤岡 慎平 (大阪医科薬科大学病院 循環器内科)
山田 千夏 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

1. LVAD時代に考えるMitraClipの適応

Case presentation:

福田 圭祐 (国立循環器病研究センター 心不全科)

Lecture: 中本 敬 (大阪警察病院 循環器内科)

Discussion: panelists

2. 手技困難症例 (Giant LA, non-central DMR, その他?)

Case presentation:

高橋 伸幸 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

Lecture: 全 完 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

Discussion: panelists

3. 心房性MRにTRを合併し、MitraClip後にiASD閉鎖を行った症例

Case presentation:

嶋本 光兵 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

Lecture: 片岡 明久 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

Discussion: panelists

9:05-10:25

PFO Symposium
「PFOを深掘りする」

日本語セッション：一部同時通訳あり

座長： 今井 逸雄 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)
田村 俊寛 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

<Panelists>

塩澤 真之 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)
小林 和人 (伊勢赤十字病院 脳神経内科)
福田 旭伸 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)
舛本 慧子 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)
森内 健史 (国立循環器病研究センター 心不全部)

1. POS and PFO

Lecture: 天野 雅史 (国立循環器病研究センター 心不全部)
Discussion: panelists

2. Screening protocol including for migraine patients, PFO closure and clinical experience in Chinese migraine patients

Lecture: Dr. Fu Qiang (Beijing Tiantan Hospital)
Discussion: panelists

3. Cryptogenic Stroke and PFO

Lecture: 赤木 禎治 (岡山大学病院 成人先天性心疾患センター)
Discussion: panelists

4. Migraine and PFO Update

Lecture: Dr. Ge Heng (Renji Hospital Shanghai Jiaotong University School of Medicine)
Discussion: panelists

Discussion and Wrap up :
all

10:30-10:55

ティータイムセミナー 3
「いよいよ始まった経皮的弁周囲逆流 PVL 閉鎖術の実際」

共催：日本ライフライン株式会社

座長： 田村 俊寛 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

演者： 原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

11:00-11:50

LAO Symposium
「LAOの今と未来」

座長： 今井 逸雄 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)
小堀 敦志 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

<Panelists>

川治 徹真 (三菱京都病院 心臓内科)
丸山 将広 (近畿大学病院 循環器内科)
山上新太郎 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)
吉山 智貴 (大阪公立大学医学部附属病院 循環器内科)

1. LAAO後の抗血栓療法と脳梗塞予防

Lecture: 田中 寛大 (近畿大学病院 脳神経外科)
Discussion: panelists

2. Future devices and Ongoing trials

Lecture: 原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
Discussion: panelists

12:00-12:50

ランチョンセミナー 3
「CathWorks FFRangio : 診断から治療までの新たな可能性」

共催：キャストワークス・ジャパン合同会社 / 日本メドトロニック株式会社

座 長： 当麻 正直 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

<コメンテーター>

江原 夏彦 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

演 者： 菊田 雄悦 (福山循環器病院 循環器内科)

演 者： 旦 一宏 (一宮西病院 循環器内科)

13:00-13:50

ASD/PFO/WATCHMAN 症例報告
「症例セッション」

座 長： 中川 晃志 (岡山大学病院 循環器内科)

三宅 誠 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

1. WATCHMAN

Lecture: 佐賀 俊介 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

Discussion: panelists

2. ASD

Lecture: 森永 晃史 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

Discussion: panelists

3. PFO

Lecture: 水原ルーク (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

Discussion: panelists

13:55-14:45

ASD Symposium
「ASD 閉鎖術を基礎から学ぶ」

座 長： 今井 逸雄 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

細川 忍 (徳島赤十字病院 循環器内科)

<Panelists>

豊田 俊彬 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

北野真理子 (医学研究所北野病院 循環器内科)

吉田 彩乃 (近畿大学病院 循環器内科)

1. アブレーション前の血栓評価でASDを見つけても困らないTEE評価の基本

Lecture: 蔵垣内 敬 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

Discussion: panelists

2. i-ASDの現状と治療の実際

Lecture: 高谷 陽一 (岡山大学病院 循環器内科)

Discussion: panelists

3. ASD治療手技のコツ

Lecture: 中村 猛 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

Discussion: panelists

14:50-15:15

ミニセミナー 3
「潜因性脳梗塞に対する経皮的卵円孔開存閉鎖術」

共催：日本ゴア合同会社

座 長： 塩見 紘樹 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

PFO閉鎖の現状とゴア®カーディオフォームセプタルオクルーダー

演 者： 豊田 俊彬 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

座 長： 塩見 紘樹 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)
八幡 光彦 (静岡県立総合病院 循環器内科)

<Panelists>

伊藤 朝広 (大阪公立大学医学部附属病院 循環器内科)
灘濱 徹哉 (滋賀県立総合病院 循環器内科)
西脇 修司 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)
舩本 慧子 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

1. 術前TEE検査の実際

Lecture: 磯谷 彰宏 (小倉記念病院 循環器内科)
Discussion: panelists

2. 術前CT検査の実際

Lecture: 宮本 忠司 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)
Discussion: panelists

3. 術中手技のコツとポイント

Lecture: 今井 逸雄 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)
Discussion: panelists

4. 術後フォローアップ：CT、TEEの注意点

Lecture: 平田久美子 (岸和田徳洲会病院 循環器内科)
Discussion: panelists