

# 第19回日本PCIフェローコース プログラム

2024年2月3日(土) 第1日目

【10:00~10:10】

オープニング

司会 田邊 健吾 (三井記念病院 循環器内科)

挨拶 伊苺 裕二 (東海大学 循環器内科)

【10:10~11:00】

1: 冠動脈疾患オーバービュー (50分)

司会 伊苺 裕二 (東海大学 循環器内科)

1-1: 冠動脈血行再建についてのエビデンス (25分)

木村 剛 (枚方公済病院)

1-2: 急性冠症候群の診断と治療 (25分)

石原 正治 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座)

共催: テルモ株式会社

【11:00~12:00】

2: 虚血評価 (60分)

司会 森野 禎浩 (岩手医科大学内科学講座循環器内科分野)

2-1: 虚血性心疾患の心電図の基礎 (10分)

中川 義久 (滋賀医科大学 内科学講座 循環器内科)

2-2: FFRの基礎と実際 (25分)

塩野 泰紹 (和歌山県立医科大学)

2-3: Resting Indexを学ぼう!! (25分)

蔵満 昭一 (札幌心臓血管クリニック)

【12:00~12:10】 休憩、次のセッション準備

【12：10～13：00】

3：ランチョンセミナー PCIに必要な二次予防（50分）

司会 伊莉 裕二（東海大学 循環器内科）

3-1：PCI 2次予防として高脂血症・糖尿病・高血圧管理の重要性（50分）

宮内 克己（順天堂大学 循環器内科）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

【13：00～13：10】 休憩、次のセッション準備

【13：10～13：50】

4：PCI手技①（40分）

司会 田邊 健吾（三井記念病院 循環器内科）

4-1：Transradial Access（20分）

伊莉 裕二（東海大学 循環器内科）

4-2：ガイドワイヤーの選択とシェイピングの実際（20分）

高橋 健文（徳島赤十字病院 循環器内科）

【13：50～14：00】 移動

**【14：00～15：00】**

**5：ミニグループディスカッション①（60分）**

**PCI テクニック**

**司会 白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）**

《14 班に分かれてのディスカッション》

- 青木 二郎（三井記念病院）
- 安東 治郎（NTT 東日本関東病院 循環器内科）
- 上野 雅史（近畿大学 医学部・大学院 医学研究科 循環器内科学）
- 江原 夏彦（神戸市立医療センター中央市民病院）
- 坂田 憲治（金沢大学附属病院）
- 高木 厚（済生会川口病院）
- 田崎 淳一（日本赤十字社和歌山医療センター）
- 田村 俊寛（天理よろづ相談所病院 循環器内科）
- 桃原 哲也（川崎幸病院心臓病センター・循環器内科）
- 中村 淳（川崎幸病院 心臓病センター）
- 兵頭 真（小倉記念病院）
- 福 康志（倉敷中央病院循環器内科）
- 吉町 文暢（東海大学医学部附属八王子病院）
- 米田 浩平（徳島赤十字病院 循環器内科）

**【15：00～15：10】 移動**

**【15：10～16：10】**

**6：PCI 手技（応用篇）②（60分）**

**司会 中川 義久（滋賀医科大学 内科学講座 循環器内科）**

**6-1：石灰化病変に対する PCI（20分）**

坂倉 建一（自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科）

**6-2：分岐部病変に対する治療（20分）**

安東 治郎（NTT 東日本関東病院 循環器内科）

**6-3：CTO の治療 2024—技術、その裏付け、解釈、これからの目標—（20分）**

中村 淳（川崎幸病院 心臓病センター）

共催：株式会社カネカメディックス

**【16：10～16：50】**

**7：Structure heart disease（40分）**

**司会 田邊 健吾（三井記念病院 循環器内科）**

7-1：大動脈弁狭窄症を知ろう（20分）

白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）

7-2：TAVIについて fellow が知っておくべきこと（20分）

林田健太郎（慶應義塾大学医学部循環器内科）

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

**【16：50～17：20】**

**8：（30分）**

**司会 伊莉 裕二（東海大学 循環器内科）**

8-1：FFRCT を使う（30分）

中澤 学（近畿大学 循環器内科）

共催：ハートフロー・ジャパン合同会社

**【17：20～17：40】**

**9：PCIにおける放射線障害（20分）**

**司会 木村 剛（枚方公済病院）**

9-1：循環器診療における放射線被ばく低減の重要ポイント（20分）

上妻 謙（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

【17：40～18：40】

10：ミニグループディスカッション②（60分）

PCIトラブルシューティング

司会 白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）

《14班に分かれてのディスカッション》

- 浅田 紘平（滋賀医科大学医学部附属病院）
- 安東 治郎（NTT 東日本関東病院 循環器内科）
- 榎本操一郎（天理よろづ相談所病院循環器内科）
- 江原 夏彦（神戸市立医療センター中央市民病院）
- 緒方 信彦（上尾中央病院）
- 尾崎 行男（藤田医科大学 岡崎医療センター 循環器内科）
- 門田 一繁（倉敷中央病院 循環器内科）
- 高木 厚（済生会川口病院）
- 武田 輝規（湖東記念病院）
- 田崎 淳一（日本赤十字社和歌山医療センター）
- 田村 俊寛（天理よろづ相談所病院 循環器内科）
- 中村 淳（川崎幸病院 心臓病センター）
- 山地 杏平（京都大学医学部）
- 吉町 文暢（東海大学医学部附属八王子病院）

【19：30～】

交流会（会場：ヨコハマグランドインターコンチネンタルホテル パシフィック）

司会 田邊 健吾

留学よもやま話

- 佐藤 優（東海大学医学部内科学系循環器内科学）

## 2024年2月4日(日) 第2日目

【9:00~9:05】オリエンテーション (5分)

【9:05~9:50】

11: 補助循環 (45分)

司会 森野 禎浩 (岩手医科大学内科学講座循環器内科分野)

11-1: 心力学から考える Impella (25分)

朔 啓太 (国立循環器病研究センター研究所 循環動態制御部 制御治療機器研究室)

11-2: Impella 臨床使用の実際 (20分)

阿古 潤哉 (北里大学病院 循環器内科)

共催: 日本アビオメッド株式会社

【9:50~10:10】

12: 血栓吸引 (20分)

司会 田邊 健吾 (三井記念病院 循環器内科)

12-1: 血栓吸引と末梢保護のエビデンス (20分)

上妻 謙 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

共催: ニプロ株式会社

【10:10~10:15】 移動

**【10：15～11：15】**

**13：ミニグループディスカッション③（60分）**

**PCIのための血管内イメージング読影テクニック**

**司会 森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）**

《14班に分かれてのディスカッション》

井口 朋和（ベルランド総合病院 心臓病センター 冠疾患内科）

石田 大（岩手医科大学 循環器内科）

榎本操一郎（天理よろづ相談所病院循環器内科）

蔵満 昭一（札幌心臓血管クリニック）

坂田 憲治（金沢大学附属病院）

園田 信成（佐賀大学医学部）

高木 厚（済生会川口総合病院）

寺島 充康（豊橋ハートセンター）

日比 潔（横浜市立大学附属病院）

兵頭 真（小倉記念病院）

藤井 健一（関西医科大学）

船田 竜一（北関東循環器病院）

米田 浩平（徳島赤十字病院 循環器内科）

渡邊 真言（奈良県立医科大学附属病院）

**【11：15～11：35】**

**14：PCIにおける腎障害（20分）**

**司会 中川 義久（滋賀医科大学 内科学講座 循環器内科）**

14-1：冠動脈疾患と腎障害～PCIの安全性を追求する～（20分）

阿部 充（国立病院機構京都医療センター 循環器内科）

**【11：35～12：00】**

**15：PCIに必要な抗血小板療法①（25分）**

**司会 木村 剛（枚方公済病院）**

15-1：抗血小板薬の基本理解（25分）

後藤 信哉（東海大学医学部内科学系循環器内科）

**【12：00～12：15】 食事準備**

**【12：15～12：45】**

**16：ランチョンセミナー：PCIに必要な抗血小板療法②（30分）**

司会 伊莉 裕二（東海大学 循環器内科）

16-1：PCI施行前後の抗血小板療法 2024（30分）

門田 一繁（倉敷中央病院 循環器内科）

共催：第一三共株式会社

**【12：45～12：55】 休憩、次のセッション準備**

**【12：55～13：45】**

**17：Drug Eluting Stent（50分）**

司会 木村 剛（枚方公済病院）

17-1：BMSから第1世代DES、DCBまでPCIの歴史も踏まえて（25分）

森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）

17-2：現在使用可能なDESのまとめとエビデンス（25分）

田邊 健吾（三井記念病院 循環器内科）

**【13：45～14：35】**

**18：PCI病理と画像診断（50分）**

司会 田邊 健吾（三井記念病院 循環器内科）

18-1：薬剤溶出性ステント留置後の冠動脈病理（25分）

中澤 学（近畿大学 循環器内科）

18-2：冠動脈CTと心筋シンチ（25分）

尾崎 行男（藤田医科大学 岡崎医療センター 循環器内科）

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

**【14：35～15：15】**

**19：PCI after TAVI セッション 1（40分）**

司会 白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）

19-1：Evolutをよく理解したPCI after TAVI（20分）

大野 洋平（東海大学医学部内科学系循環器内科）

19-2：自己拡張型TAVI弁（Evolut™）を用いたTAVI—Evolutの特徴と手技について（20分）

桃原 哲也（川崎幸病院心臓病センター・循環器内科）

共催：日本メドトロニック株式会社



**【15：15～15：35】**

**20：PCI after TAVI セッション2 (20分)**

司会 中川 義久 (滋賀医科大学 内科学講座 循環器内科)

20-1：MitraClip をよく理解した PCI 後患者の管理 (20分)

大野 洋平 (東海大学医学部内科学系循環器内科)

共催：アボットメディカル合同会社

**【15：35～15：55】**

**21：PCI after EVT セッション (20分)**

司会 伊苅 裕二 (東海大学 循環器内科)

21-1：LEAD overview 2022年PAD ガイドラインより (20分)

曾我 芳光 (小倉記念病院循環器内科)

**【15：55～16：00】 移動**

**【16：00～17：00】**

**22：ミニグループディスカッション④ (60分)**

**PCI 総合討論会；Case discussion**

司会 白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)

《14班に分かれてのディスカッション》

青木 二郎 (三井記念病院)

榎本操一郎 (天理よろづ相談所病院循環器内科)

緒方 信彦 (上尾中央病院)

武田 輝規 (湖東記念病院)

田崎 淳一 (日本赤十字社和歌山医療センター)

多田 朋弥 (大阪赤十字病院 循環器内科)

寺島 充康 (豊橋ハートセンター)

桃原 哲也 (川崎幸病院 心臓病センター)

中村 淳 (川崎幸病院 心臓病センター)

日比 潔 (横浜市立大学附属病院)

兵頭 真 (小倉記念病院)

福 康志 (倉敷中央病院循環器内科)

船田 竜一 (北関東循環器病院)

山地 杏平 (京都大学医学部)

【17:00~17:05】

クロージング

司会 伊莉 裕二（東海大学 循環器内科）

挨拶 木村 剛（枚方公済病院）