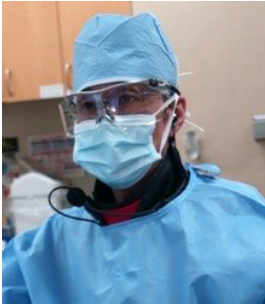


## ご挨拶



Japan Calcification Club 2023

会長 中村 茂

京都桂病院

Interventional Cardiologyの世界では、約20年の間、冠動脈治療はステントが大きく牽引し、さらにDESの進歩により十分な実績を残してきました。しかし、石灰化病変に対する治療はいまだに問題も多く、1997年に承認されたRotational atherectomyの使用にはかなりの経験と熟練が必要です。2018年からはOrbital atherectomy deviceが登場し、2022年にはIntracoronary lithotripsyが承認を受けました。また、Scoring balloonや、high pressure balloonの有効な使用法など様々なデバイスが石灰化病変治療において重要な役割を果たしています。これらの道具の特性を理解すること、また血管内の状況を画像診断から得ることにより、適切な道具の選択と使用法をマスターすることが石灰化病変治療の予後改善へとつながると確信しております。本会は残された大きな課題である石灰化病変に対する最善の治療法を追求することに特化した研究会として発足しております。

今回の第2回のJ-CalCでは、「石灰化病変に対する適正なデバイス選択」をテーマに多くの医師やコメディカルスタッフの方々にご来場いただき直接デバイスに触れ、体感していただきたいと考えております。2日間という限られた期間ではありますが、石灰化病変に対するPCIライブ、また、これから始める先生にスタートアップのコツや注意点など有益な情報を共有していただけるよう、エキスパートによるレクチャーや症例検討、そして会場からの質問にも十分対応した進行を行い、少しでも役立つように努めて参ります。さらにこの活動を通じて、日本での石灰化病変に対する治療を世界へ発信していければと考えております。

Interventional Cardiologyというフィールドの中で医療に携わるすべてのスタッフがプロフェッショナルとして力を合わせれば、個々の力は小さくてもこの会での連帯は大きな力となり、患者さまのためのより良い医療につながっていくものと考えております。医療現場は、まだまだコロナによる問題に直面しておりますが、その中でもインターベンション治療を継続すべく日々努力しております。

最後に、災禍が収束に向かい会場でのご参集が叶うことを心より願っております。

## 役員・ファカルティリスト

代表理事 柴田 剛徳 | 宮崎市郡医師会病院

理事 足利 貴志 | 武蔵野赤十字病院  
伊藤 良明 | 済生会横浜市東部病院  
坂倉 建一 | 自治医科大学附属さいたま医療センター  
中村 茂 | 京都桂病院  
中澤 学 | 近畿大学病院

Guest Faculty Antonio Colombo M.D. | Humanitus Research Hospital, Milan  
Roxana Mehran M.D. | Mount Sinai Hospital New York  
Tamil Selvan M.D. | Cardiac Vascular Sentral Kuala Lumpur, KL  
Muenpetch Muenkaew M.D. | Thammasat University Hospital, Thailand

ファカルティ 五十嵐宣明 | 神戸赤十字病院  
稲垣 裕 | 草加市立病院  
岩城 卓 | 横浜栄共済病院  
岩間 眞 | 岐阜県総合医療センター  
大塚 文之 | 国立循環器病研究センター  
近江 晃樹 | 日本海総合病院  
岡村 篤徳 | 桜橋渡辺病院  
小川 崇之 | 東京慈恵会医科大学  
奥津 匡暁 | 新東京病院  
鹿島 由史 | 札幌心臓血管クリニック  
加藤 大雅 | 福井県立病院  
北川 勝英 | 金沢循環器病院  
木下 順久 | 豊橋ハートセンター  
栗山 根廣 | 宮崎市郡医師会病院 心臓病センター  
児玉 隆秀 | 虎の門病院  
小林 智子 | 京都桂病院  
小林 範弘 | 済生会横浜市東部病院  
櫻井 将之 | おおたかの森病院  
柴田 浩遵 | 大阪府済生会中津病院  
下地 顕一郎 | 済生会宇都宮病院  
鈴木 頼快 | 名古屋ハートセンター  
外海 洋平 | 大阪大学  
田中 穰 | 湘南鎌倉総合病院  
津田 卓眞 | 名古屋掖済会病院  
土井 正行 | 香川県立中央病院  
道明 武範 | 小倉記念病院

ファカルティ 鳥居 翔 | 東海大学  
沼澤 洋平 | 足利赤十字病院  
兵庫 匡幸 | 京都第一赤十字病院  
濱寄 裕司 | おおたかの森病院  
福原 怜 | 兵庫県立尼崎総合医療センター  
藤井 健一 | 関西医科大学  
船津 篤史 | 京都桂病院心臓血管センター  
本江 純子 | 菊名記念病院循環器センター  
松浦 広英 | 福岡赤十字病院  
松尾 浩志 | 八尾徳洲会総合病院  
松岡 俊三 | 宇治徳洲会病院  
水谷 一輝 | 近畿大学病院  
南 尚賢 | 北里大学病院  
武藤 光範 | 菊名記念病院  
村松 崇 | 藤田医科大学  
山崎 誠治 | 札幌東徳洲会病院  
山脇 理弘 | 済生会横浜市東部病院  
割澤 高行 | NTT東日本 関東病院/聖マリアンナ医科大学

(五十音順)

## 交通のご案内

### ●開催会場

#### 千里ライフサイエンスセンター

〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1丁目4番2号



#### ●大阪メトロ：御堂筋線

- 千里中央方面の先頭車両に乗車。

(所要時間：新大阪駅より約15分 大阪梅田駅より約20分)

#### ●大阪モノレール：

(所要時間：大阪国際空港(伊丹空港)より約15分)



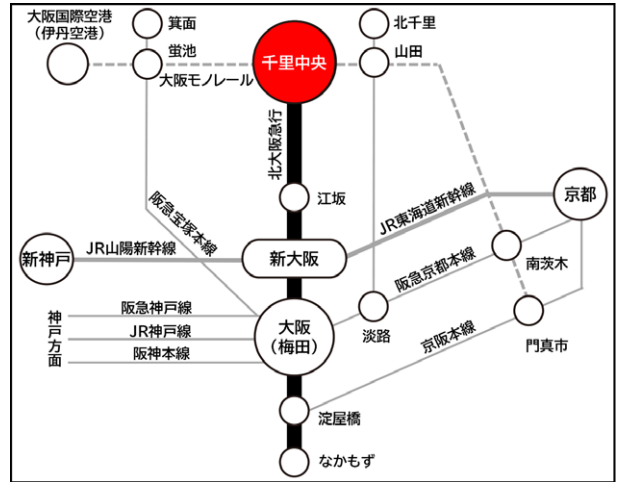
#### 〈関西空港からお越しの方〉

- (1) JR「新大阪」駅から地下鉄御堂筋線「千里中央」行にお乗り換えください。

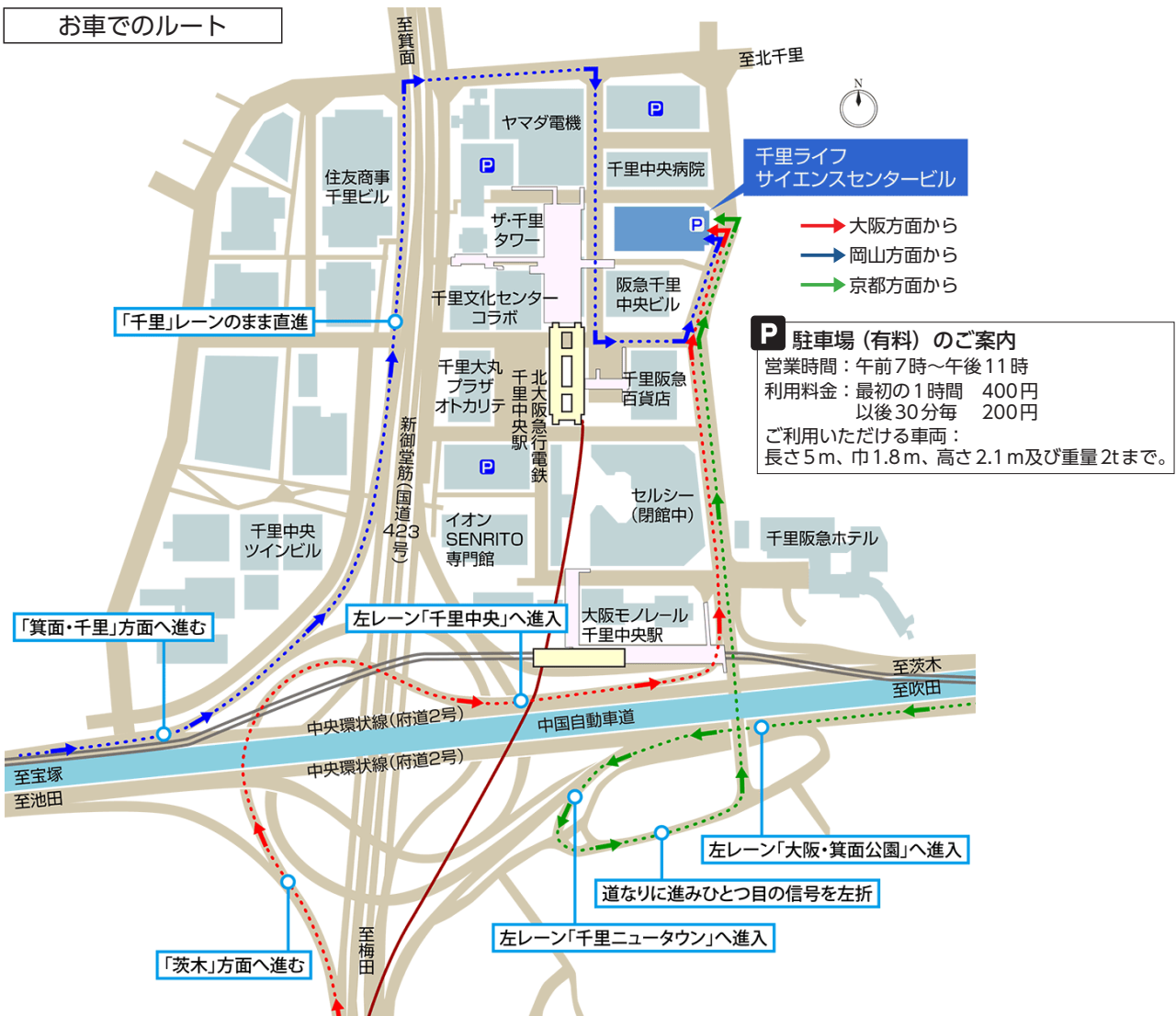
(所要時間：約1時間23分)

- (2) 南海電気鉄道「難波」駅で地下鉄御堂筋線「千里中央」行にお乗り換えください。

(所要時間：約1時間22分)



### お車でのルート



## 参加者へのご案内

COVID-19 感染拡大状況を鑑み、ハイブリッド開催（現地参加・ウェブ参加（視聴））とします。現地にお越しいただけない方も、ぜひご参加ください。

本学術集会に参加（現地参加・ウェブ参加（視聴））される方は必ず参加申込が必要です。

[オンライン参加申込はこちら](https://j-calc.live/registration/) ➡ <https://j-calc.live/registration/>

※理事、ファカルティーの先生は、別途お申し込みについてご案内しております。

※公募演題（「Meet the Experts」「Serious cases」「優秀演題（優秀賞）」「ポスターセッション」）のご発表者は、参加のお申し込みは不要です。事務局より無料参加につきご案内します。



**ご注意ください！**

感染症対策の一環として、**会期中、会場での現金による参加申込はお受けしないこと**にいたしました。現地参加の方も、会場にお越しの前に、オンライン参加申込（クレジット決済）をおすすめください。

**リアルタイムライブ配信およびオンデマンド配信の視聴サイトは、  
1月20日（金）8：00から公開します。**

[ウェブ視聴方法はこちら](https://j-calc.live/guidance/web_viewing2023.pdf) ➡ [https://j-calc.live/guidance/web\\_viewing2023.pdf](https://j-calc.live/guidance/web_viewing2023.pdf)

2023年1月20日（金）～ 21日（土）      現地開催＋リアルタイムライブ配信  
2023年1月21日（土）～ 30日（月）12:00      オンデマンド配信

※一部のプログラムはリアルタイムライブ配信のみとなります。

※収録生動画のオンデマンド配信は、準備でき次第、順次配信を開始します。

### 1. 参加方法

※**参加費の領収書**はオンライン参加申込により発行されたマイページで**1月30日（月）24：00まで**発行していただけます。ご自身で印刷し、取得してください。以降は発行していただくことができませんので、ご注意ください。

※**参加証明書**は、現地参加あるいはウェブ参加（視聴）していただきますと、オンライン参加申込により発行されたマイページで**1月20日（金）8：00～1月30日（月）24:00まで**発行していただけます。ご自身で印刷し、取得してください。以降は発行していただくことができませんので、ご注意ください。

※**リアルタイムライブ配信およびオンデマンド配信の視聴サイトへのアクセスボタン**は、**オンライン参加申込により発行されたマイページ内に、1月20日（金）8：00になりましたら表示**されます。

★マイページ情報はオンライン参加申込完了通知メールにてご案内します。オンライン参加申込完了通知メールが届いていない場合は [registration@j-calc.live](mailto:registration@j-calc.live) にお問い合わせください。

## 現地参加

オンライン参加申込により発行された**マイページに表示されたQRコード**を印刷してご持参ください。参加受付窓口（千里ライフサイエンスセンター 5F ホワイエ）にてご提示いただき、名札をお受け取りください。名札にはご自身でご所属、お名前をお書きください。

**参加受付窓口**（千里ライフサイエンスセンター 5F ホワイエ）：1月20日（金）8：30～18：30  
1月21日（土）8：30～16：00

## リアルタイムライブ配信・オンデマンド配信の視聴

オンライン参加申込により発行されたマイページ内に、**1月20日（金）8：00**になりましたら視聴ボタンが表示されます。

[ウェブ視聴方法はこちら](#) ➡

[https://j-calc.live/guidance/web\\_viewing2023.pdf](https://j-calc.live/guidance/web_viewing2023.pdf)

## 2. プログラム集

プログラム集は、会期が近づきましたらPDFをホームページに掲載します。印刷物としてはご提供いたしませんので、ご了承ください。

※セッションの演出上、今回は抄録は公開いたしません。

## 3. 日本心血管インターベンション治療学会専門医認定医制度資格更新単位

**4単位**取得していただけます。自己申告制です。参加証明書（所属先、氏名が記載）の提出が必要ですので、参加証明書は大切に保管してください。なお、参加証明書は、現地参加あるいはウェブ参加（視聴）していただきますと、オンライン参加申込により発行されたマイページで**1月20日（金）8：00～1月30日（月）24：00**まで発行していただけますが、期間終了後の発行または再発行はできません。

## 4. ランチョンセミナー・コーヒーブレイクセミナー

現地参加の場合も自由参加制です。直接会場にお出かけください。

※企業共催プログラムにはオンデマンド配信がないものがあります。日程表やプログラムでご確認ください。

## 5. 中継会場・ホスピタリティルーム

第1会場のリアルタイムライブ配信動画を中継します。ただし、中継会場から質疑には参加できませんので、ご注意ください。電源やWiFiもご利用いただけます。

開設場所：6F千里ルームA

1月20日（金）9：00～18：00

1月21日（土）9：00～17：00



## 6. クローク

貴重品、壊れやすいもの、傘はお預かりできませんので、ご注意ください。

開設場所：5F会議室502

1月20日（金）8：30～19：00

1月21日（土）7：30～17：00

## 7. 感染症対策についてのお願い

- ・会場内では必ず**不織布マスクを着用**してください。持病等でマスク着用が困難な方は、フェイスシールドでもかまいません。
- ・手洗い、アルコールによる手指消毒を励行してください。
- ・体温37.5℃以上の方は来場をお控えください。
- ・ソーシャルディスタンスの確保にご留意ください。
- ・アクリル板の設置、頻回の消毒などに留意しておりますが、飲食時の会話はお控えください。
- ・ご参加者各自の責任の下、感染症対策にご協力ください。

## 8. その他のご案内

- ・会場では無料WiFiをご利用いただけます。
- ・ライブデモンストレーションセッションに途中から参加された方のために、視聴ページ（マイページ2）にライブ症例のサマリーを掲載しております。
- ・取材をご希望の報道関係者の方は、一般参加者として参加をお申し込みください。会場にお越しになられましたら、参加受付に取材の旨お声がけください。お名刺を頂戴します。  
記事にされる場合は、座長、演者ほか関係者の許諾を得た上、会長の承認をおとりください。
- ・託児施設は設置いたしません。
- ・配信動画の録音・録画はご遠慮ください。
- ・講演会場内では、携帯電話はマナーモードに切り替えるか、電源を切ってください。
- ・禁煙にご協力ください。





# プログラム

Program

2023  
J-Calc

Japan Calcification Club

**第1会場**

1日目：2023.1.20 (Fri)

🕒 9:00 ~ 10:15

**Live 1**

English

**【石灰化治療の最前線】OCTの石灰化評価を治療アウトカム向上に繋げる**

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

座長：Roxana Mehran (Mount Sinai Hospital New York)  
 中村 茂 (京都桂病院)  
 坂倉 建一 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

オペレーター：中澤 学 (近畿大学病院)

ショートレクチャー：

**OCT×石灰化スコアが導く、次の一手**

南 尚賢 (北里大学病院)

コメンテーター：Tamil Selvan (Cardiac Vascular Sentral Kuala Lumpur)

柴田 浩遵 (大阪府済生会中津病院)

松岡 俊三 (宇治徳洲会病院)

割澤 高行 (NTT東日本 関東病院/聖マリアンナ医科大学)

鈴木 頼快 (名古屋ハートセンター)

大塚 文之 (国立循環器病研究センター)

🕒 10:20 ~ 10:50

**コーヒブレイクセミナー**

**デバイスを使いこなす！**

**石灰化病変に求められる lesion modification テクニック**

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

座長：岡崎 真也 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

演者：

**Calcified noduleに対するELCAの可能性**

大塚 文之 (国立循環器病研究センター)

**石灰化病変に対する適正なデバイス選択～スコアリングバルーンをどう活かす？～**

兵庫 匡幸 (京都第一赤十字病院)

🕒 10:50 ~ 12:05

## Live 2

日本語

### Smart PREP | IVUS Guided PCI in Calc.

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：岡村 篤徳 (桜橋渡辺病院)  
濱寄 裕司 (おたかの森病院)

オペレーター：柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)

ショートレクチャー：

#### Wolverineを活かすためのRota適正使用

樋上 裕起 (大津赤十字病院)

コメンテーター：武藤 光範 (菊名記念病院)  
岩城 卓 (横浜栄共済病院)  
北川 勝英 (金沢循環器病院)  
南 尚賢 (北里大学病院)  
岩間 眞 (岐阜県総合医療センター)  
近江 晃樹 (日本海総合病院)

🕒 12:20 ~ 13:20

★ オンデマンド配信なし

## ランチョンセミナー

### Considering DCB and HF-OCT to overcome calcified lesions

共催：ニプロ株式会社

座長：木下 順久 (豊橋ハートセンター)

演者：

石灰化病変に打ち勝つバルーン、Aperta NSE®3つの特徴とDCB活用のポイント  
名越 良治 (大阪府済生会中津病院)

#### NIPRO HF-OCTの有用性

西 毅 (川崎医科大学)

🕒 14:00 ~ 15:15

### Live 3

日本語

#### NIPRO HF-OCTによる治療戦略・デバイス選択

共催：ニプロ株式会社

座長： 木下 順久（豊橋ハートセンター）  
 中澤 学（近畿大学医学部循環器内科）  
 田中 穰（湘南鎌倉総合病院）

オペレーター： 足利 貴志（武蔵野赤十字病院）

ショートレクチャー：

#### What should we do for calcified lesions with stent-less strategy

松尾 浩志（八尾徳洲会総合病院）

コメンテーター： 加藤 大雅（福井県立病院）  
 栗山 根廣（宮崎市郡医師会病院）  
 土井 正行（香川県立中央病院）  
 松浦 広英（福岡赤十字病院）  
 道明 武範（小倉記念病院）  
 稲垣 裕（草加市立病院）

🕒 15:20 ~ 15:50

### コーヒーストレイクセミナー

#### Calcified lesion strategy using imaging device (IVUS/OFDI)

共催：テルモ株式会社

座長： 福原 怜（兵庫県立尼崎総合医療センター）

演者：

#### OFDI関連

道明 武範（小倉記念病院）

#### IVUS関連

松尾 浩志（八尾徳洲会総合病院）

🕒 15:50 ~ 17:05

**Live 4****English****【株式会社カネカメディックス共催ライブ】**

共催：株式会社カネカメディックス

- 座長：** Antonio Colombo (Humanitus Resarch Hospital, Milan)  
中村 茂 (京都桂病院)  
鹿島 由史 (医療法人 札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック)
- オペレーター：** 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)
- ショートレクチャー：** 栗山 根廣 (宮崎市郡医師会病院)
- コメンテーター：** Muenpetch Muenkaew (Thammasat University Hospital, Thailand)  
松尾 浩志 (八尾徳洲会総合病院)  
津田 卓真 (名古屋掖済会病院)  
外海 洋平 (大阪大学大学院医学系研究科)  
下地 顕一郎 (済生会宇都宮病院)  
福原 怜 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

🕒 17:45 ~ 18:45

## Serious cases

**座長：** 柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)  
中村 茂 (京都桂病院)

**演者：**

### 急性心不全を合併した左主幹部から左前下行枝の高度石灰化病変を有する NSTEMI の一例

宍戸 晃基、田中 穰、玉城 優介、佐藤 大介、内田 修平、小山 瑛司、宮下 紘和、横山 裕章、山下 享芳、山口 昌志、落合 智紀、森山 典晃、飛田 一樹、松本 崇、山中 太、水野 真吾、村上 正人、高橋 佐枝子、齋藤 滋

(湘南鎌倉総合病院心臓センター)

### IMPELLA CP 補助下に LMT を含む 3 枝石灰化病変に RA を施行した ACS の一例

宮原 克徳、柚木 佳、松浦 秀樹、今村 繭子、山口 聡美、吉野 智博、藤本 竜平、山中 俊明、井田 潤、岡 岳文

(津山中央病院)

### 左主冠部入口部の石灰化病変に対して、Rotablator™ で治療を行い遅発性 Stanford A 型大動脈解離を合併した一例

笠井 悠太郎、片桐 勇貴、谷 友之、山崎 和正、後平 泰信、棒田 浩基、黒田 健、細井 雄一郎、石川 航平、仙波 尚之、宮崎 護、竹之内 豪、山崎 誠治

(札幌東徳洲会病院)

**コメンテーター：** 稲垣 裕 (草加市立病院)

岩城 卓 (横浜栄共済病院)

鈴木 頼快 (名古屋ハートセンター)



**第2会場**

1日目：2023.1.20 (Fri)

 9:00 ~ 10:15

## Meet the Experts

座長： 田中 穰 (湘南鎌倉総合病院)  
 福原 怜 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

演者：

**冠動脈バイパス術後の高度石灰化を伴う慢性完全閉塞に対して2期的に治療をおこなった一例**

柴田 浩遵、木島 洋一、名越 良治、上月 周、志手 淳也  
 (大阪府済生会中津病院)

**Effective debulking with RA and OA for RCA proximal lesions ~ 2 cases ~**

井ノ口 安紀、佐橋 秀一、矢島 琴音、市原 慎也、荒川 雅崇、平野 智士、  
 早川 直樹、宮地 浩太郎、櫛田 俊一、神田 順二  
 (国保旭中央病院)

**Rotablator 使用後に冠動脈解離を生じた左回旋枝石灰化病変の1例**

窪田 龍二、岩田 恵輔、井関 彰太、櫻井 礼子、長井 伸、堀 仁美、  
 近藤 喜代太、中込 敏文、羽賀 智明、豊 陽祐、藤田 雅也、大橋 大器、  
 金子 鎮二、篠田 政典  
 (JA 愛知厚生連豊田厚生病院)

**小牧 OAS で右冠動脈入口部に冠動脈穿孔を来した1例**

小牧 聡一  
 (宮崎県立延岡病院)

**高度な屈曲を伴う石灰化病変に Rotablator を用いた debulking が有効であった一例**

須藤 究、佐藤 達志、小池 淳平、岩崎 義弘、船津 篤史、小林 智子、  
 中村 茂  
 (京都桂病院心臓血管センター)

**屈曲血管に対する rotational/orbital atherectomy 中に drive shaft が断裂した2症例**

横井 宏和、花房 克行、太田 悠太郎、山崎 真也、伏村 洋平、柳内 隆、  
 牛丸 俊平、加藤 拓  
 (洛和会音羽病院)

コメンテーター： 濱寄 裕司 (おおたかの森病院)  
 岩間 眞 (岐阜県総合医療センター)  
 五十嵐 宣明 (神戸赤十字病院)

🕒 10:20 ~ 10:50

## コーヒースタイルセミナー PKパピルスについて

共催：朝日インテックJセールス株式会社

座長：小林 智子（京都桂病院）

演者：

石灰化病変に対する治療戦略～冠動脈破裂が起きてしまったら

角辻 暁

🕒 10:50 ~ 12:05

## 石灰化病変の画像診断

座長：中村 茂（京都桂病院）  
下地 顕一郎（済生会宇都宮病院）演者：奥津 匡暁（新東京病院）  
下地 顕一郎（済生会宇都宮病院）  
中村 茂（京都桂病院）  
櫻井 将之（おおたかの森病院）コメンテーター：加藤 大雅（福井県立病院）  
奥津 匡暁（新東京病院）  
大塚 文之（国立循環器病センター）

🕒 12:20 ~ 13:20

## ランチョンセミナー

### 石灰化病変に対する ScoreflexTRIO の有用性と COMBO Plus の可能性

共催：オーバスネイチメディカル株式会社

座長：松尾 浩志（八尾徳洲会総合病院）

演者：

急性心筋梗塞における COMBO Plus の早期被覆化と石灰化病変への期待（仮）

遠藤 知秀（八戸市立市民病院）

高度石灰化病変に対する ScoreflexTRIO の有用性 / ~当院の症例を通して~

菱刈 景一（横須賀共済病院）

🕒 14:00 ~ 15:15

## 石灰化病変でのデバルキング無しでの治療法

座長：坂倉 建一（自治医科大学附属さいたま医療センター）

兵庫 匡幸（京都第一赤十字病院）

演者：

石灰化病変でのデバルキングなしでの治療法 ~ Aperta NSE® ~

【共催：ニプロ株式会社】

武藤 光範（菊名記念病院）

冠動脈石灰化に対する Scoreflex Trio

【共催：オーバスネイチメディカル株式会社】

沼澤 洋平（足利赤十字病院）

The Short Cutting Balloon Advantages and Considerations

【共催：ポストン・サイエンティフィックジャパン株式会社】

北川 勝英（金沢循環器病院）

冠動脈石灰化に対する High pressure balloon

【共催：株式会社カネカメディックス】

柴田 浩遵（大阪府済生会中津病院）

冠動脈石灰化に対するデバルキングなしでの治療法 ~ AngioSculpt Evo ~

【共催：株式会社フィリップス・ジャパン】

津田 卓眞（名古屋掖済会病院）

🕒 15:20 ~ 15:50

### コーヒブレイクセミナー 臨床成績から考える Resolute Onyx™ 2.0 mmの可能性

共催：日本メドトロニック株式会社

座 長： 松岡 俊三 (宇治徳洲会病院)

演 者： 田中 康太 (桜橋渡辺病院)

🕒 15:50 ~ 17:05

### Debulking治療時の薬剤使用法

座 長： 柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)

見玉 隆秀 (虎の門病院)

演 者： 松浦 広英 (福岡赤十字病院)

山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院)

木下 順久 (豊橋ハートセンター)

割澤 高行 (NTT東日本 関東病院/聖マリアンナ医科大学)

コメンテーター： 近江 晃樹 (日本海総合病院)

山崎 誠治 (札幌東徳洲会病院)

沼澤 洋平 (足利赤十字病院)

## ポスター会場

1日目：2023.1.20 (Fri)

🕒 13:25 ~ 14:00

## ポスター発表

座長：岩城 卓 (横浜栄共済病院)

演者：

## A Case of two staged PCI for severe calcified RCA lesion

羽賀 智明

(JA愛知厚生連豊田厚生病院)

## 側枝保護ワイヤー留置下で施行したSHOCKWAVEにおいてワイヤーに隣接する高度石灰化にcrackを形成し得た1例

池田 和正、江守 裕紀、栗山 根廣、柴田 剛徳

(宮崎市郡医師会病院)

## CABG術後患者に対して、LITA経路でLADにロータブレーターを施行した一例

佐藤 達志、岩崎 義弘、小池 淳平、須藤 究、溝渕 正寛、船津 篤史、小林 智子、中村 茂

(京都桂病院心臓血管センター)

## 回旋枝入口部石灰化病変に対してRA/DCBで治療し7ヵ月後に閉塞を認めた透析症例

今村 繭子、柚木 佳、宮原 克徳、山口 聡美、吉野 智博、藤本 竜平、山中 俊明、井田 潤、久保 元基、岡 岳文

(津山中央病院)

## ハンズオンセミナー会場

1日目：2023.1.20 (Fri)

🕒 9:00 ~ 17:00

## ハンズオンセミナー

・ハンズオンセミナー会場1 6F (会議室 603)

共催：メディキット株式会社

・ハンズオンセミナー会場2 6F (会議室 604)

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

**第1会場**

2日目：2023.1.21 (Sat)

8:00 ~ 8:45

## How to Start RA

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：** 松尾 浩志 (八尾徳洲会総合病院)  
 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)
- 演者：** 割澤 高行 (NTT東日本 関東病院/聖マリアンナ医科大学)  
 松浦 広英 (福岡赤十字病院)
- コメンテーター：** 木下 順久 (豊橋ハートセンター)  
 横井 宏和 (洛和会音羽病院)

9:00 ~ 10:15

## Live 5

日本語

### 石灰化病変におけるImaging Deviceの役割

共催：テルモ株式会社

- 座長：** 伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)  
 小林 智子 (京都桂病院)  
 児玉 隆秀 (虎の門病院)
- オペレーター：** 坂倉 建一 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
- ショートレクチャー：**

#### 石灰化病変におけるZIZAIの性能

井ノ口 安紀 (総合病院 国保旭中央病院)

- コメンテーター：** 兵庫 匡幸 (京都第一赤十字病院)  
 山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院)  
 横井 宏和 (洛和会音羽病院)  
 小林 範弘 (済生会横浜市東部病院)  
 藤井 健一 (関西医科大学附属病院)  
 五十嵐 宣明 (神戸赤十字病院)



🕒 10:20 ~ 10:50

### コーヒークレイクセミナー

“新たな高度石灰化病変の治療選択肢”  
～血管内破砕術 (IVL: Intravascular Lithotripsy) ～

共催：Shockwave Medical Japan株式会社

座長：柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)

演者：村松 崇 (藤田医科大学病院)

🕒 10:50 ~ 12:05

### Live 6

日本語

新たなテクノロジー Intravascular Lithotripsy (IVL:血管内破砕術) で  
高度石灰化病変に挑む

共催：Shockwave Medical Japan株式会社

日本メドトロニック株式会社

座長：足利 貴志 (武蔵野赤十字病院)  
柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)  
本江 純子 (菊名記念病院)

オペレーター：中村 茂 (京都桂病院)

ショートレクチャー：福原 怜 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

コメンテーター：山崎 誠治 (札幌東徳洲会病院)  
船津 篤史 (京都桂病院心臓血管センター)  
沼澤 洋平 (足利赤十字病院)  
村松 崇 (藤田医科大学病院)  
児玉 隆秀 (虎の門病院)  
小川 崇之 (東京慈恵会医科大学)

🕒 12:20 ~ 13:20

## ランチョンセミナー

『Volume reductionの重要性』 ~ How to use OAS ~

共催：メディキット株式会社

座長：保坂 文駿（岡村記念病院）

演者：

はり姫流OAS

高谷 具史（はりま姫路総合医療センター）

意思を持って石を制す

津田 卓眞（名古屋掖済会病院）

🕒 13:50 ~ 15:05

## 石灰化と病理画像診断

座長：中澤 学（近畿大学医学部循環器内科）

本江 純子（菊名記念病院）

演者：大塚 文之（国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科）

奥津 匡暁（新東京病院）

武藤 光範（菊名記念病院）

南 尚賢（北里大学病院 循環器内科学）

コメンテーター：小川 崇之（東京慈恵会医科大学）

岡村 篤徳（桜橋渡辺病院）

藤井 健一（関西医科大学附属病院）

🕒 15:10 ~ 15:40

**コーヒークレイクセミナー****Smart PREP | カットングバルーンの使い方を考える**  
～合併症を避けるためのサイズ選択と使い方～

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：小林 智子（京都桂病院）

演者：

次につながる石灰化処理～ Wolverine の安全かつ効果的使用～

山本 匡（北海道循環器病院）

🕒 15:40 ~ 16:40

**特別講演****Beat the CALC ~ 石灰化病変へ挑む～**共催：アボットメディカルジャパン合同会社  
Shockwave Medical Japan 株式会社

座長：中村 茂（京都桂病院）

演者：

**1. 石灰化病変との闘いの歴史**

齋藤 滋（湘南鎌倉総合病院）

**2. Sharing my tough calcified lesion experience**  
**（OCT guided IVL システムの使用経験から）**

山崎 誠治（札幌東徳洲会病院）

南 尚賢（北里大学病院）

中澤 学（近畿大学病院）

**第2会場**

2日目：2023.1.21 (Sat)

8:00 ~ 8:45

**How to Start OAS**

共催：メディキット株式会社

座長：山崎 誠治 (札幌東徳洲会病院)

 演者：田中 穰 (湘南鎌倉総合病院)  
 小林 範弘 (済生会横浜市東部病院)

 コメンテーター：沼澤 洋平 (足利赤十字病院)  
 船津 篤史 (京都桂病院心臓血管センター)

9:00 ~ 10:15

**石灰化病変に対するステント選択**

 座長：足利 貴志 (武蔵野赤十字病院)  
 村松 崇 (藤田医科大学病院)

演者：

**SYNERGY XD** [共催：ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社]  
 Significance of SYNERGY stent selection after aggressive calcified plaque modification  
 鹿島 由史 (札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック)

**XIENCE Skypoint** [共催：アボットメディカルジャパン合同会社]  
 石灰化病変へのDES選択。  
 岩間 眞 (岐阜県総合医療センター)

**Ultimaster Nagomi** [共催：テルモ株式会社]  
 村松 崇 (藤田医科大学病院)

**RESOLUTE ONYX** [共催：日本メドトロニック株式会社]  
 栗山 根廣 (宮崎市郡医師会病院)

**BioFreedom Ultra** [共催：株式会社カネカメディックス]  
 石灰化病変に対するステント選択 ~ BioFreedom Ultra ~  
 武藤 光範 (菊名記念 病院)

**COMBO Plus** 【共催：オーバスネイチメディカル株式会社】

石灰化病変に対する **COMBO Plus** への期待

小川 崇之（東京慈恵会医科大学 附属病院）

**Coroflex ISAR NEO** 【共催：ニプロ株式会社】

石灰化病変こそ **Ultrathin strut DES** を！

石原 隆行（関西ろうさい病院）

🕒 10:20 ~ 10:50

## コーヒブレイクセミナー

Impella Heart Pump in J-Calc 2023

- 心不全合併重症冠動脈疾患の急性期・遠隔期予後を最適化する

共催：日本アビオメッド株式会社

座 長： 中澤 学（近畿大学病院）

演 者：

心不全合併重症冠動脈疾患：Impella補助下での血行再建術

岡本 直高（大阪ろうさい病院）

🕒 10:50 ~ 12:05

## サポートデバイスの使用法

座 長： 伊藤 良明（済生会横浜市東部病院）

外海 洋平（大阪大学大学院医学系研究科）

演 者： 土井 正行（香川県立中央病院）

武藤 光範（菊名記念病院）

小林 範弘（済生会横浜市東部病院）

外海 洋平（大阪大学大学院医学系研究科）

コメンテーター： 南 尚賢（北里大学病院 循環器内科学）

栗山 根廣（宮崎市郡医師会病院）

土井 正行（香川県立中央病院）

🕒 12:20 ~ 13:20

## ランチョンセミナー 石灰化病変における Physiology

共催：ゼオンメディカル株式会社  
日本ライフライン株式会社

座 長： 柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)

演 者：

Daily Clinical Use of New OptoWire

加治屋 崇 (天陽会中央病院)

Physiology, Imaging, Knowledge, Skill, and Spirit

割澤 高行 (NTT東日本 関東病院 / 聖マリアンナ医科大学)

🕒 13:50 ~ 15:05

★ オンデマンド配信なし

## エキスパートが伝えたい教訓症例：こんな治療はしないで

座 長： 柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)  
伊藤 良明 (済生会横浜市東部病院)

演 者： 田中 穰 (湘南鎌倉総合病院)  
岩間 眞 (岐阜県総合医療センター) ★  
小林 智子 (京都桂病院)  
道明 武範 (小倉記念病院)  
五十嵐 宣明 (神戸赤十字病院)

コメンテーター： 松浦 広英 (福岡赤十字病院)  
児玉 隆秀 (虎の門病院)  
北川 勝英 (金沢循環器病院)  
松尾 浩志 (八尾徳洲会総合病院)



🕒 15:10 ~ 16:10

## 優秀演題

**座長：** 坂倉 建一（自治医科大学附属さいたま医療センター）  
船津 篤史（京都桂病院）

**審査員：** 兵庫 匡幸（京都第一赤十字病院）  
山脇 理弘（済生会横浜市東部病院）  
岡村 篤徳（桜橋渡辺病院）

**演者：**

**高度石灰化を伴うLCX入口部病変に対して、orbital及びrotational atherectomyを用いてPCIを施行した1例**

坂口 雄哉、有馬 祥彦、谷口 洋樹、牧野 真奈、中村 暢洋、奥野 隆祐、楠本 紘史、十倉 大輔、中山 小百合、野村 悠文、赤松 加奈子、酒谷 優佳、野木 晋平、山内 洋平、坂根 和志、宍倉 大介、宮村 昌利、藤田 修一、藤坂 智弘、柴田 兼作、森田 英晃、神崎 祐美子、伊藤 隆英、斯波 真理子、星賀 正明  
(大阪医科薬科大学)

**DCA + RA or OAが有効であったcalcified noduleの2症例**

井ノ口 安紀、荒川 雅崇、平野 智士、早川 直樹、宮地 浩太郎、櫛田 俊一、神田 順二  
(国保旭中央病院)

**光干渉断層撮影(OCT)で評価した冠動脈血管内破砕(IVL)後に生じる石灰化破砕の検討**

江守 裕紀、栗山 根廣、柴田 剛徳  
(宮崎市郡医師会病院)

**Low LVEFのLMT高度石灰化病変に対するImpella-supported aggressive debulking**

小出 正洋、福井 健人、竹田 雄喜、伊藤 菜穂、曾我部 功二、加藤 幸範、北嶋 宏樹、赤羽目 聖史  
(京都岡本記念病院)

**ポスター会場**

2日目：2023.1.21 (Sat)

🕒 13:20 ~ 13:55

**ポスター発表**

座長： 土井 正行 (香川県立中央病院)

演者：

**Ultra-Minimum contrast PCI (Rotablation) を試みた症例の検証**

田辺 正喜

(野崎徳洲会病院心臓センター)

**Orbital atherectomy systemのcrowが離断し、抜去に難渋した症例**

山本 哲也

(神戸大学医学部附属病院)

**Diamondbackのcrownが断裂し回収に難渋した1例**

井ノ口 安紀、佐橋 秀一、矢島 琴音、市原 慎也、荒川 雅崇、  
平野 智士、早川 直樹、宮地 浩太郎、櫛田 俊一、神田 順二

(国保旭中央病院)

**V-A ECMOを併用して治療に成功した左冠動脈前下行枝近位部の高度石灰化病変**

池田 和正、緒方 健二、西平 賢作、栗山 根廣、柴田 剛徳

(宮崎市郡医師会病院)

**ハンズオンセミナー会場**

2日目：2023.1.21 (Sat)

🕒 9:00 ~ 16:00

**ハンズオンセミナー**

・ハンズオンセミナー会場1 6F (会議室 603)

共催：メディキット株式会社

・ハンズオンセミナー会場2 6F (会議室 604)

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

## Japan Calcification Club (J-CalC) 2023

### 協賛企業一覧 (五十音順)

朝日インテックJセールス株式会社

アボットメディカルジャパン合同会社

オーバスネイチメディカル株式会社

株式会社カネカメディックス

シーマン株式会社

シーメンスヘルスケア株式会社

Shockwave Medical Japan 株式会社

ゼオンメディカル株式会社

テルモ株式会社

日本アビオメッド株式会社

日本光電工業株式会社

日本メドトロニック株式会社

ニプロ株式会社

ハートフロー・ジャパン株式会社

株式会社フィリップス・ジャパン

ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社

メディキット株式会社

メリットメディカル・ジャパン株式会社

---

Japan Calcification Club (J-CalC) 2023 の開催にあたり、多くの企業・団体の方々に  
ご支援をいただきました。ここに謹んで感謝申し上げます。

Japan Calcification Club (J-CalC) 2023

会長 中村 茂



造影剤自動注入装置

# Zone Master Neo<sup>®</sup>

[ゾーンマスター ネオ]

*Z model*

操作パネル以外に、4.2型LCDを  
インジェクタヘッド両側面に配置



〈お問い合わせ先〉

信頼をかたちに



**シーマン株式会社**  
<https://www.sheen-man.co.jp>

本 社 大阪市北区東天満1丁目12番10号 〒530-0044  
 TEL(06)6354-7702 FAX(06)6354-7114  
 東京支店 TEL(03)5207-3521 FAX(03)5207-3522  
 九州支店 TEL(092)283-7400 FAX(092)283-7401  
 名古屋営業所 TEL(052)218-7337 FAX(052)218-7338

販 売 名：ゾーンマスター ネオ  
 認 証 番 号：229ADBZX00122000  
 製 造 販 売 元：スーガン株式会社





※テーブルはイメージです

## さまざまな 検査・治療シーンに

### 臨床用ポリグラフ RMC-5000

RMC-5000は、  
心臓カテーテル検査やアブレーション治療等における、  
さまざまなシーンで検査・治療をサポートする臨床用ポリグラフです。  
操作性の改善によりスタッフの負荷軽減に貢献します。  
心臓カテーテル検査室、ハイブリッド手術室、頭腹部・血管造影室など、  
ご使用の環境に合わせた構成および設置が可能です。



販売名：臨床用ポリグラフ RMC-5000

医療機器承認番号 | 22600BZX00399000

71AH-00085

〈製造販売〉

日本光電

東京都新宿区西落合1-31-4  
〒161-8560 ☎03(5996)8000

\*カタログをご希望の方は当社までご請求ください。

<https://www.nihonkohden.co.jp/>