

# CVIT

第44回

日本心血管インターベンション治療学会  
近畿地方会プログラム

Japanese Association of  
Cardiovascular Intervention and Therapeutics

会期

2025年3月1日(土)

会長

藤井 健一 関西医科大学

会場

ナレッジキャピタルコングレコンベンションセンター

〒530-0011  
大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 北館 B2F

# 会場のご案内

## ●ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター●

〒530-0011 大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 北館 B2F TEL:06-6292-6911 FAX:06-6292-6921



### ●電車をご利用の場合

- JR「大阪駅」より徒歩5分
- 地下鉄御堂筋線「梅田駅」より徒歩5分
- 阪急「大阪梅田駅」より徒歩5分
- 阪神「大阪梅田駅」より徒歩6分

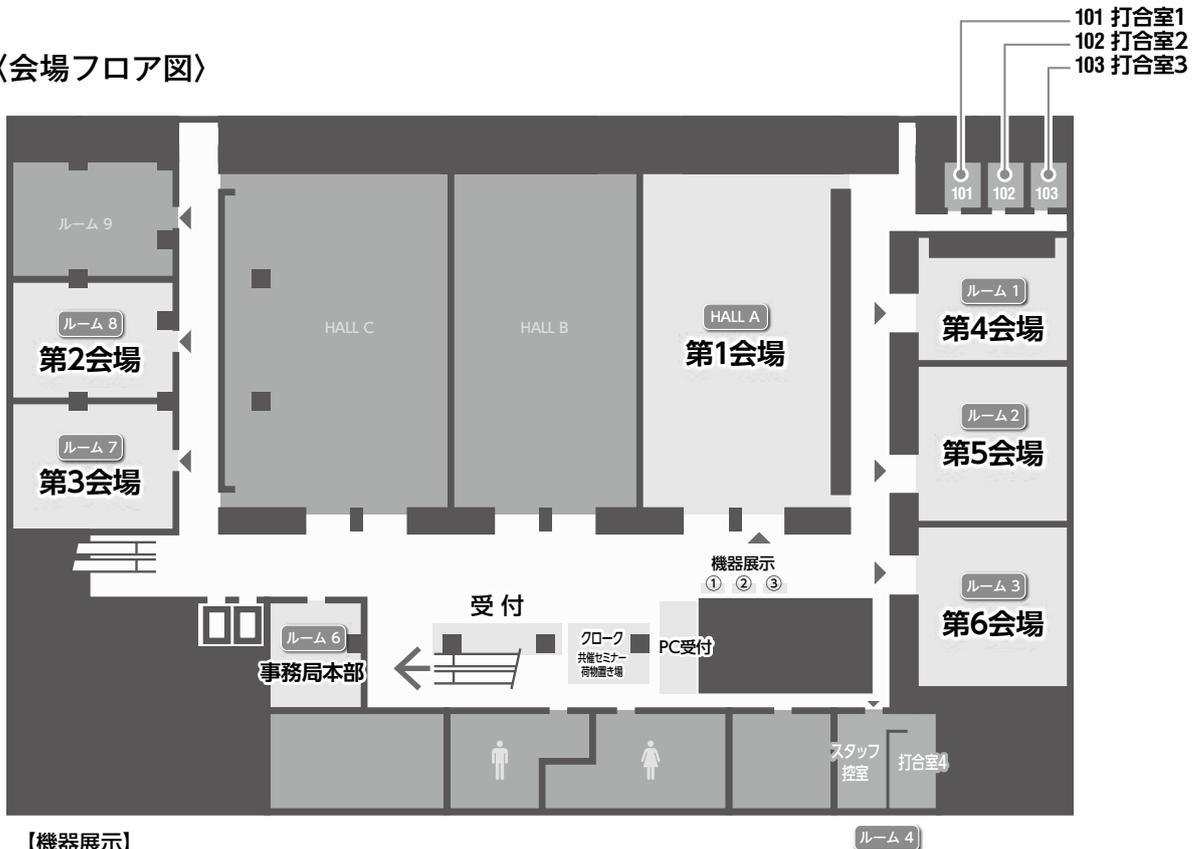
### ●車をご利用の場合

- 阪神高速道路池田線「梅田出口」から約3分
- ※周辺道路の混雑緩和のために、公共交通機関をご利用ください。

### ●空港をご利用の場合

- 関西国際空港
- ・リムジンバスで約60分
- ・JR「関空快速」で「大阪駅」まで約70分
- 大阪国際空港(伊丹空港)
- ・リムジンバスで約30分
- ・大阪モノレール「大阪空港駅」から「蛍池駅」で乗り換え、阪急「大阪梅田駅」まで約30分

## 〈会場フロア図〉



### 【機器展示】

- ①ハートフロー・ジャパン合同会社
- ②ブラッコ・ジャパン株式会社
- ③アムジェン株式会社

# ご 案 内

1. 開催日時：2025年3月1日（土）
2. 会 場：ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター
3. 会 長：藤井 健一（関西医科大学）
4. 参加登録期間：2025年1月31日（金）～3月1日（土）

参加費	会 員	非会員
医師	5,000円（不課税）	5,000円（課税・税込）
メディカルスタッフ	1,000円（不課税）	1,000円（課税・税込）
企業	5,000円（課税・税込）	

\* 抄録集は CVIT 近畿ホームページ ([https://cvit-kinki.jp/chihou/44th\\_convention](https://cvit-kinki.jp/chihou/44th_convention)) よりダウンロードいただけます。

抄録ダウンロード ID、パスワードは参加登録をいただきました皆様に、メールにてご案内いたします。抄録集冊子の制作はございません。

## 5. 参加単位

CVIT 専門医・認定医資格更新単位 3点 \*<sup>1</sup>

日本心血管インターベンション技師（ITE）更新単位 10点 \*<sup>1</sup>

日本心血管撮影・インターベンション専門診療放射線技師更新単位 2点 \*<sup>2</sup>

インターベンションエキスパートナース（INE）更新単位 10点 \*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> CVIT 会員証をご持参いただきましたら、受付での登録が可能です。

\*<sup>2</sup> 点数申請について、ご自身で参加登録証明書をご提出、申請手続きをお願いします。

## 6. 注意事項

講演スライド等を録音・撮影する行為は一切禁止します。また、無断転用・複製も一切禁止します。

### 〈幹事会・運営委員会〉

メディカル幹事会	8:00～8:50	第3会場（ルーム7）
メディカル運営委員会	17:45～18:15	第1会場（ホールA）
メディカルスタッフ運営委員会	17:45～18:30	第6会場（ルーム3）

## 座長・コメンテーター・演者の皆様へ

第44回 CVIT 近畿地方会は、ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンターにて開催いたします。

※ 会場開催のみとなっております。

8:00 以降、ご担当セッション開始 30 分前までにナレッジキャピタルコングレコンベンションセンター ホワイエにて参加受付を行ってください。

医師（会員）	5,000 円不課税
医師（非会員）	5,000 円課税（税込）
メディカルスタッフ（会員）	1,000 円不課税
メディカルスタッフ（非会員）	1,000 円課税（税込）
企業	5,000 円課税（税込）
研修医・学生	無料

※認定医、専門医、名誉専門医資格更新に必要な参加単位の登録をバーコードにて行いますので CVIT 会員証の持参をお願い致します。

### 優秀演題選出について

本会セッション（一般口演 / メディカル・メディカルスタッフ、YIA、研修医セッション）のすべてにおいて優秀演題を算出いたします。

### 座長・コメンテーターの皆様へ

会期当日は「座長・コメンテーター受付」にて受付を行ってください。セッションの進行については座長の先生にお任せします。

一般口演 / メディカル・YIA・研修医の発表時間は 10 分（発表 7 分、質疑応答 3 分）。

一般口演 / メディカルスタッフの発表時間は 9 分（発表 6 分、質疑応答 3 分）。

セッションの時間内に終了する様にご協力よろしくお願ひいたします。

一般口演、YIA、研修医セッションでは優秀演題選出の為の採点にご協力ください。

セッションスタート 15 分前までに、受付をお済ませのうえ、会場内「次座長席」「次コメンテーター席」にてお待ちください。進行は座長に一任いたします。

### 演者の皆様へ

会期当日は、「演者受付」にて受付を行ってください。受付を済ませた後は、ホワイエ「PC 受付」にて、発表データの動作確認を行ってください。発表の 15 分前までには会場内「次演者席」にご着席ください。

・一般口演 / メディカル・YIA・研修医の発表時間は 10 分（発表 7 分、質疑応答 3 分）。

一般口演 / メディカルスタッフの発表時間は 9 分（発表 6 分、質疑応答 3 分）。

時間厳守をお願い致します。

・PC 受付にはご自身の PC を持ち込みいただくか、USB メモリー等でデータをご提出ください。

・Macintosh をご利用の場合、また動画、音声などをご利用の場合は、

必ずご自身の PC（AC アダプターおよび外部出力アダプターを含む）をお持ち込みください。

# プログラム一覧表

## ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター

	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場
9:00	開会の辞 9:00~10:20					
10:00	一般口演1 Imaging/physiology 座長:塩野 泰紹 西野 雅巳 コメンター:杉田 洋 山地 雄平	Young Investigator Award (YIA)症例検討① 座長:赤堀 宏州 上田 恭敬 コメンター:穴倉 大介 田崎 淳一	一般口演2 EVT(その他①) 座長:木下 法之 嶋田 芳久 コメンター:木村 雅喜 森 直己	一般口演3 SHD(その他) 座長:田村 俊寛 渡邊 真言 コメンター:菊池 篤志 澤田 隆弘	研修医セッション① 座長:大竹 寛雅 溝手 勇 コメンター:大石 洋平 山崎 貴紀	メディカルスタッフプログラム 基礎セッション 「カテ室で使用する薬剤」
		10:10~10:40 特別セミナー1 座長:中澤 学 演者:石原 昭三 コメンター:松本 大典 株式会社カネカメディクス	10:20~10:50 特別セミナー2 座長:中川 靖彦 演者:上月 周 第一三共株式会社	10:20~10:50 特別セミナー3 座長:名越 良治 演者:和田 智敏、谷口 智彦 フクダ電子株式会社		10:30~11:15
11:00	一般口演4 EVT(CLTI) 座長:飯田 修 米田 秀一 コメンター:伊藤 之康 上月 周	Young Investigator Award (YIA)症例検討② 座長:大塚 文之 片岡 亨 コメンター:岡本 直高 塩見 紘樹	一般口演5 SHD(TAVI①) 座長:石淵かすみ 全 完 コメンター:高橋 伸幸 中村 大輔	一般口演6 EVT(その他②) 座長:滝内 伸 船津 篤史 コメンター:岡本 慎 深井 邦剛	研修医セッション② 座長:中川 義久 中澤 学 コメンター:市堀 泰裕 松本 大典	メディカルスタッフプログラム 一般演題① 11:15~11:51 メディカルスタッフプログラム 一般演題②
12:00	12:10~13:00 ランチョンセミナー1 座長:吉川 糧平 米田 秀一 演者:上野 勝己 ニプロ株式会社	12:10~13:00 ランチョンセミナー2 座長:川崎 大三 演者:築澤 智文 黒田 浩史 杉本 健 テルモ株式会社	12:10~13:00 ランチョンセミナー3 座長:全 完 演者:上田 友哉 加島 裕美 エドワーズライフサイエンス合同会社			12:10~12:30 「情報交換で課題解決! 貴方の ご施設のこと聞かせてください」 12:40~12:50 ショートレクチャー 経路ブレイクセッション 12:50~13:35
13:00	一般口演7 PCI(石灰化病変①) 座長:岡田 正治 辻本 充 コメンター:池岡 邦泰 宇津 賢三	一般口演8 EVT(LEAD) 座長:川崎 大三 樺本 恵則 コメンター:福永 匡史 山内 洋平	一般口演9 SHD(TAVI②) 座長:江原 夏彦 当麻 正直 コメンター:浅田 紘平 多田 朋弥	一般口演10 PCI(分岐部病変) 座長:名越 良治 山田慎一郎 コメンター:井口 朋和 小出 正洋	一般口演11 静脈/デバイス 座長:木下 慎 森田 英晃 コメンター:今井 雄太 田頭 達	メディカルスタッフプログラム 一般演題③ 13:35~14:20 メディカルスタッフプログラム 一般演題④
14:00	14:30~15:00 コーヒープレイクセミナー1 座長:福原 怜 演者:松尾 浩志 ポストサイエンティフィックジャパン株式会社	14:30~15:00 コーヒープレイクセミナー2 座長:朴 幸男 演者:坂田 泰彦 アストラゼネカ株式会社	14:30~15:00 コーヒープレイクセミナー3 座長:全 完 演者:寺尾 侑也 コメンター:廣瀬 崇人 日本メドトロニック株式会社	14:30~15:00 コーヒープレイクセミナー4 座長:石原 昭三 演者:上野 雅史 アボットメディカルジャパン合同会社		14:30~15:24 メディカルスタッフプログラム 一般演題⑤
15:00	一般口演12 PCI(石灰化病変②) 座長:小林 智子 高谷 具史 コメンター:石原 隆行 松尾 浩志	Young Investigator Award (YIA)臨床研究 座長:石原 正治 志手 淳也 コメンター:外海 洋平 渡部 宏俊	一般口演13 ACS 座長:猪野 靖 中野 顯 コメンター:太田垣宗光 松岡庸一郎	一般口演14 PCI(複雑病変) 座長:赤羽目聖史 辻 貴史 コメンター:長谷川勝之 福原 怜	一般口演15 合併症/ペイルアウト 座長:浜中 一郎 吉川 糧平 コメンター:今仲 崇裕 鈴木 智詞	15:24~16:09 メディカルスタッフプログラム 一般演題⑥
16:00	16:30~17:30 韓国ジョイントセッション CVIT Kinki- KSIC Yeongnam joint session: Complex PCI case based discussion コーディネーター:山田慎一郎 座長:嶋田 芳久、Hun Sik Park パネリスト:穴倉 大介、高畑 昌弘、福原 怜 松尾 浩志、Jung Ho Heo 演者:岡本 直高、森 麻奈斗 Hongnyun Kim, Jongil Park					16:20~17:20 メディカルスタッフプログラム 「ペーパーベイシントで鍛える! 心カテ治療と急変対応を完全攻略」 ~浜中Dr直伝、明日から活かせる スキルを学ぼう~
17:00	表彰式・閉会の辞					表彰式
18:00						

# 第 1 会場

## 一般口演 1 : Imaging/physiology (9:00-10:20)

座長	和歌山県立医科大学 循環器内科	塩野 泰紹
	大阪労災病院 循環器内科	西野 雅巳
コメンテーター	関西医科大学 循環器内科	杉田 洋
	北野病院 心臓センター	山地 雄平

- OCT で責任病変を同定し得た急性冠症候群の一例**  
彦根市立病院 循環器内科  
○藤田 博嗣, 下司 徹, 眞鍋 奈緒美, 高橋 宏輔, 梶本 晃, 天谷 直貴, 中野 顕
- OCT 所見から IVL を選択し治療に成功した高度石灰化の一例**  
大阪府済生会中津病院  
○西村 直緒己, 上月 周, 木島 洋一, 名越 良治, 築山 義朗, 福山 裕介, 柿崎 俊介,  
高田 一輝, 井上 誠子, 牧野 修一郎, 佐川 功将, 志手 淳也
- ワイヤー通過が困難であった ACS に対して Tip Detection 法を用いた 1 例**  
三田市民病院  
○安田 直矢, 吉川 糧平, 若山 克則, 多和 秀人, 岡本 允信, 近藤 健介, 柏木 大嗣,  
上田 泰大, 出口 絵里加
- 偏心性高度石灰化と脂質リッチプラークが連続する長区間病変に対し前拡張デバイスを駆使した一例**  
奈良県西和医療センター  
○井上 智仁, 御領 豊, 山崎 南映, 谷口 洋樹, 近藤 優実, 山口 徹, 藤原 遼,  
大西 里奈, 服部 悟治, 岩井 篤史, 鴨門 大輔, 藤本 源, 鈴木 恵, 岡山 悟志,  
土肥 直文, 齊藤 能彦
- 器質化血栓病変進行を繰り返し遠隔期には neoatherosclerosis が出現した本態性血小板増多症の一例**  
東宝塚さとう病院  
○田丸 裕人, 滝内 伸, 大辻 悟, 長谷川 勝之, 石淵 かすみ, 山本 航, 谷仲 厚治,  
松任 健一, 森 麻奈斗, 宋 優享, 坂口 雄哉, 垣下 幹夫, 嶋谷 祐二, 東野 順彦
- FFRangio Sytem と FFR<sub>CT</sub> 解析の機能的虚血評価に相違を認めた症例**  
奈良県立医科大学 循環器内科  
○平田 貴大, 岡村 昭彦, 経堂 篤史, 野木 一考, 橋本 行弘, 上田 友哉, 渡邊 真言,  
彦惣 俊吾
- PCI 術後遠隔期に PSS を生じたが POBA にて良好な経過を辿った一例**  
宮崎県立日南病院 循環器内科  
○谷口 昂也, 大窪 崇之, 島津 久遵, 渡部 和也

8 冠攣縮性狭心症が主病態であった MINOCA の 1 例

愛仁会 高槻病院 循環器内科

○藤原 正貴, 谷村 幸亮, 尾家 勇哉, 神末 真由, 田中 悠介, 佐野 浩之, 松寺 亮,  
中島 健爾, 高岡 秀幸

---

一般口演 4 : EVT (CLTI) (10:50-12:00)

座長 大阪けいさつ病院 循環器内科

飯田 修

国立循環器病研究センター 心臓内科 冠疾患科

米田 秀一

コメンテーター 西宮渡辺心臓脳・血管センター 循環器内科

伊藤 之康

大阪府済生会中津病院 循環器内科

上月 周

---

9 後脛骨動脈の高度石灰化病変に対して Crosser カテーテルがスタックしベイルアウトに難渋した 1 例

近畿大学病院

○寛 和剛, 船内 陽平, 河村 尚幸, 松村 光一郎, 上野 雅史, 中澤 学

10 アクセス路確保が困難であった CLTI に対して二期的に EVT を行った一例

三田市民病院

○上田 泰大, 若山 克則, 岡本 茉莉, 森 佑史, 出口 絵里加, 安田 直矢, 柏木 大嗣,  
近藤 健介, 岡本 允信, 多和 秀人, 吉川 糧平

11 下肢急性動脈閉塞患者に対して Indigo system 使用時に Scoring バルーンの使用が有効であった症例

森之宮病院

○中村 陵子, 福永 匡史, 西庵 邦彦, 西村 真知子, 藤原 玲子, 川崎 大三

12 血栓性病変を伴う包括的高度慢性下肢虚血に対し経皮 Fogarty を実施した一例

大阪赤十字病院

○桑山 和真, 小林 洋平, 徳永 楓子, 赤田 威, 下条 拓, 町田 尚央, 木村 蓮, 鳥村 清貴,  
相田 健次, 金沢 武哲, 山田 千夏, 多田 朋弥, 伊藤 晴康, 林 富士男

13 CLTI に対して IVUS ガイドでの Tip detection 法が前脛骨動脈の血行再建に有効であった 1 例

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科

○高木 佑亮

14 JETSTREAM によるアテレクトミーならびに DCB 治療後に no reflow 現象を生じた 1 例

京都第二赤十字病院 循環器内科

○梶原 嵩史, 椿本 恵則, 鶴川 陸哉, 西村 哲朗, 大倉 孝, 辻 弓佳, 民西 俊太,  
瀧上 雅雄, 佐分利 誠, 井上 啓司, 白石 淳

15 CLTI 患者に対して当院で行った DVA の治療成績

森之宮病院 循環器内科

○福永 匡史, 西村 真知子, 中村 陵子, 西庵 邦彦, 中田 文, 川崎 大三

ランチョンセミナー 1 DCB 治療の為の適切な Lesion Preparation

(12:10-13:00)

座長 三田市民病院 循環器内科

吉川 糧平

国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科 米田 秀一

演者 松波総合病院 循環器内科

上野 勝己

共催：ニプロ株式会社

一般口演 7：PCI（石灰化病変①）（13:00-14:30）

座長 淡海医療センター 循環器内科

岡田 正治

ベリタス病院 循環器内科

辻本 充

コメンテーター 国立病院機構大阪医療センター 循環器内科

池岡 邦泰

甲南医療センター 循環器内科

宇津 賢三

- 16 短期間で再狭窄を繰り返した左冠動脈回旋枝の石灰化病変に対して OAS による複数回の debulking が奏効した一例  
明石医療センター  
○新宮 資央, 衣笠 允雄, 平井 暁男, 石橋 健太, 西川 達哉, 平石 真奈, 平山 恭孝, 民田 浩一
- 17 ST 上昇型急性心筋梗塞の責任病変中枢側に指摘された高度石灰化病変の処理方針に悩んだ一例  
白十字病院 心臓血管内科  
○矢野 雅也, 板東 翔, 稲田 悠希, 三戸 隆裕
- 18 石灰化病変のステント拡張不良に対して血管内破碎術 (IVL) が奏功した一例  
大阪労災病院 循環器内科  
○鬼勢 三雅子, 江神 康之, 大槻 直哉, 塚本 尚紀, 石濱 孝通, 越智 瑞紀, 向井 太一, 小林 紀之, 杉野 亜矢子, 阿部 優, 大菅 瑞生, 野原 大彰, 川浪 翔大, 浮田 康平, 河村 明希登, 安元 浩司, 岡本 直高, 松永 泰治, 矢野 正道, 西野 雅巳
- 19 左冠動脈主幹部から左前下枝高度石灰化病変に対し Orbital Atherectomy と Intravascular Lithotripsy で二期的に治療した一例  
国家公務員共済組合連合会 大手前病院  
○コンサコン カナナート, 野田 哲平, 浦田 晴可, 板持 秀晃, 堀 雄一郎, 中野 亘, 吉田 雅晴, 辻本 大起, 鳥山 智恵子, 佐藤 芙美, 山田 貴之
- 20 血管内結石破碎術にて冠動脈穿孔を生じた 1 例  
大阪労災病院 循環器内科  
○越智 瑞紀, 江神 康之, 塚本 尚紀, 大槻 直哉, 石濱 孝通, 向井 太一, 鬼勢 三雅子, 杉野 亜矢子, 小林 紀之, 大菅 瑞生, 阿部 優, 野原 大彰, 川浪 翔大, 河村 明希登, 浮田 康平, 安元 浩司, 岡本 直高, 松永 泰治, 矢野 正道, 西野 雅巳

- 21 ワイヤバイアスを変化させることで、Orbital atherectomy による良好な ablation 効果を得た左回旋枝入口部高度石灰化病変の一例

済生会中津病院

○佐川 功将, 名越 良治, 木島 洋一, 上月 周, 築山 義朗, 福山 裕介, 柿崎 俊介,  
高田 一輝, 西村 直緒己, 牧野 修一郎, 井上 誠子, 志手 淳也

- 22 血管内超音波で C-type calcified and residual thin plaque sign が観察された症例に対し血管内石灰化破碎術が有効であった 1 例

大阪労災病院 循環器内科

○大槻 直哉, 江神 康之, 塚本 尚紀, 石濱 孝通, 越智 瑞紀, 向井 太一, 鬼勢 三雅子,  
小林 紀之, 杉野 亜矢子, 阿部 優, 大菅 瑞生, 野原 大彰, 川浪 翔大, 浮田 康平,  
河村 明希登, 安元 浩司, 岡本 直高, 松永 泰治, 矢野 正道, 西野 雅巳

- 23 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

大阪医科薬科大学病院 循環器内科

○久野 早織, 井上 雅巨, 藤原 義大, 楠本 紘史, 藤岡 慎平, 野木 信平, 山内 洋平,  
坂根 和志, 宍倉 大介, 柴田 兼作, 藤阪 智弘, 森田 英晃, 星賀 正明

コーヒーブレイクセミナー 1 Rota & Cut ~ Volume Reduction の重要性~

(14:30-15:00)

座長 兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科

福原 怜

The right device in the right place

八尾徳洲会総合病院 循環器内科

松尾 浩志

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

一般口演 12 : PCI (石灰化病変②) (15:00-16:30)

座長 京都桂病院 心臓血管センター

小林 智子

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科

高谷 具史

コメンテーター 関西労災病院 循環器内科

石原 隆行

八尾徳洲会総合病院 循環器内科

松尾 浩志

- 24 OCT で結節性病変の鑑別に苦慮した一例

奈良県西和医療センター

○井上 智仁, 御領 豊, 山崎 南映, 谷口 洋樹, 近藤 優実, 山口 徹, 藤原 遼, 大西 里奈,  
服部 悟治, 岩井 篤史, 鴨門 大輔, 藤本 源, 鈴木 恵, 岡山 悟志, 土肥 直文,  
斎藤 能彦

- 25 LMT 以下に高度石灰化を有するアプローチ不全のコロナ陽性 ACS 症例  
桜橋渡辺未来医療病院  
○山路 和伯, 岡村 篤徳, 岩本 睦, 渡邊 哲史, 山崎 智弘, 住吉 晃典, 木下 康亮,  
田中 康太, 須藤 究, 渡辺 平太郎
- 26 Calcified nodule を有するステント内再狭窄に対して経皮的冠動脈形成術を施行し、slow flow を来した一例  
大阪ろうさい病院 循環器内科  
○阿部 優, 江神 康之, 大槻 直哉, 塚本 尚紀, 越智 瑞紀, 石濱 孝通, 鬼勢 三雅子,  
向井 太一, 小林 紀之, 杉野 亜矢子, 大菅 瑞生, 野原 大彰, 川浪 翔大, 安元 浩司,  
岡本 直高, 松永 泰治, 矢野 正道, 西野 雅巳
- 27 ステント再狭窄病変に対して Intravascular Lithotripsy の併用で血管内腔を獲得し得た一例  
京都中部総合医療センター  
○和田 直敏, 北村 道敬, 吉田 詩織, 庄司 圭佑, 加藤 幸範, 野村 哲矢, 計良 夏哉,  
辰巳 哲也
- 28 再狭窄を繰り返すステント拡張不良病変に IVL が有効であった一例  
京都岡本記念病院 循環器内科  
○五月女 彩, 小出 正洋, 玉垣 詩穂, 戸田 秀, 杉本 光, 菅 孝臣, 福井 健人,  
高松 一明
- 29 右冠動脈の高度石灰化と蛇行を伴うびまん性狭窄病変に対して IVL が奏功した一例  
天理よろづ相談所病院 循環器内科  
○門原 響生, 榎本 操一郎, 永富 旺, 本吉 司, 尾上 隆大, 野口 祐, 佐藤 啓一郎,  
山上 新太郎, 山根 啓一郎, 坂本 二郎, 田巻 庸道, 三宅 誠, 近藤 博和
- 30 Rotablator で perforation をきたした病変への 2nd session に IVL が有用であった症例  
ベルランド総合病院  
○梶尾 剛, 井口 朋和, 谷 朋実, 馬場 健司, 入潮 壮俊, 梅村 孟司, 松本 翔平,  
谷 憲治郎, 松下 司, 植野 啓介, 坂本 祥吾, 田村 謙次, 片岡 亨
- 31 石灰化結節を伴う回旋枝近位部病変に対して Orbital Atherectomy System(OAS) が効果的であった一例  
和歌山県立医科大学附属病院  
○嶺川 英樹, 高畑 昌弘, 浅江 仁則, 樽谷 玲, 和田 輝明, 太田 慎吾, 里神 慶亮,  
尾崎 雄一, 柏木 学, 塩野 泰紹, 黒井 章央, 山野 貴司, 谷本 貴志, 北端 宏規,  
田中 篤

---

韓国ジョイントセッション

CVIT Kinki- KSIC Yeongnam joint session :

Complex PCI case based discussion

(16:30 ~ 17:30)

スーパーバイザー 北播磨総合医療センター

山田 慎一郎

座長 城山病院

嶋田 芳久

Kyungpook National University, Korea

Hun Sik Park

パネリスト 大阪医科薬科大学

宍倉 大介

和歌山県立医科大学附属病院

高畑 昌弘

兵庫県立尼崎総合医療センター

福原 怜

八尾徳洲会総合病院

松尾 浩志

Kosin University Hospital, Korea

Jung Ho Heo

演者 大阪労災病院

岡本 直高

東宝塚さとう病院

森 麻奈斗

Kyungpook National University Hospital, Korea

Hongnyun Kim

Yeungnam University Medical Center, Korea

Jongil Park

---

## 第2会場

### Young Investigator Award (症例検討①) (9:00-10:10)

座長	国立病院機構大阪医療センター 循環器内科	上田 恭敬
	兵庫医科大学 循環器内科	赤堀 宏州
コメンテーター	大阪医科薬科大学 循環器内科	宍倉 大介
	日本赤十字社和歌山医療センター 循環器内科	田崎 淳一

#### Y-1 Stanford A 型大動脈解離の術後に急性心筋梗塞を発症し外科用接着剤 (Bio Glue) の塞栓が疑われた一例

天理よろづ相談所病院 循環器内科

○高折 隆太, 榎本 操一郎, 松島 弘季, 奥田 豊生, 酢谷 俊太, 倉掛 義之介, 尾上 隆大, 永富 旺, 本吉 司, 野口 祐, 佐藤 友啓, 河合 龍馬, 中川 頌子, 山上 新太郎, 山根 啓一郎, 坂本 二郎, 田巻 庸道, 三宅 誠, 近藤 博和, 田村 俊寛

#### Y-2 Defer した中等度病変が rapid progression を呈した 1 例: LDL-C 管理下における高 Lp(a) 血症の意義

国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科

○渡部 ともみ, 片岡 有, 片迫 彩, 澤田 賢一郎, 邑井 洸太, 真玉 英生, 岩井 雄大, 本田 怜史, 米田 秀一, 中尾 一泰, 高木 健督, 大塚 文之, 浅海 泰栄, 野口 輝夫

#### Y-3 亜急性前壁心筋梗塞治療の翌日に右冠動脈の慢性亜閉塞病変を治療し奏功した一例

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科

○山本 博嗣, 高木 佑亮, 植村 雄大, 南 喜人, 西川 真理恵, 鬼界 雅一, 濱岡 哲郎, 深井 邦剛, 中上 拓男, 立川 弘孝, 白山 武司

#### Y-4 責任血管の同定に苦慮した右胸心を伴った急性心筋梗塞の 1 例

医療法人川崎病院 循環器内科

○阪井 克祥, 西堀 祥晴, 芳川 史嗣, 高橋 怜嗣, 高田 昌紀, 藤田 幸一, 丸山 貴生

#### Y-5 Impella CP を用いた unload が有効であったと思われる心原性ショックを伴った左主幹部閉塞による ST 上昇型心筋梗塞の一例

北播磨総合医療センター

○古本 裕, 山田 慎一郎, 寺下 大輔, 田頭 達, 津田 成康, 高橋 悠, 金 潤, 高見 薫, 秋田 朋己, 鈴木 麻希子, 鈴木 雄也, 西條 記未, 藤原 達也, 市原 和樹, 馬淵 貴史, 辻井 克弥, 吉田 侑里英, 吉田 明弘

#### Y-6 急性心筋梗塞を伴う IgG4 関連冠動脈炎に対して経時的な IVUS 評価を行えた一例

紀南病院 循環器科<sup>1</sup>, 和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科<sup>2</sup>

○秦 聡<sup>1</sup>, 猪野 靖<sup>1</sup>, 宮本 正興<sup>1</sup>, 奥本 泰士<sup>1</sup>, 田中 篤<sup>2</sup>

特別セミナー 1 こんなに使える KIZASHI ~ ACS から Complex PCI まで~

(10:10-10:40)

座長	近畿大学病院 循環器内科	中澤 学
演者	耳原総合病院 循環器内科	石原 昭三
コメンテーター	淀川キリスト教病院 循環器内科	松本 大典

共催：株式会社カネカメディックス

Young Investigator Award (症例検討②) (10:40-12:00)

座長	国立循環器病研究センター 冠疾患科	大塚 文之
	ベルランド総合病院 循環器内科	片岡 亨
コメンテーター	大阪労災病院 循環器内科	岡本 直高
	京都大学 循環器内科	塩見 紘樹

Y-7 左F-P bypass 後の閉塞に対して2期的に血管内治療を行い、浅大腿動脈のCTO 穿刺が有効であった1例

東宝塚さとう病院 循環器内科

○谷仲 厚治, 滝内 伸, 大辻 悟, 長谷川 勝之, 石淵 かすみ, 田丸 裕人, 山本 航, 森 麻奈斗, 宋 優亨, 坂口 雄哉, 東野 順彦

Y-8 Drug Eluting Stent 留置後1年で瘤形成とステント破損を認めた一症例

岸和田徳洲会病院

○築澤 智文, 藤原 昌彦

Y-9 超高齢者の急性下肢動脈閉塞症に対してIndigo™ system により救肢に成功した二例

天理よろづ相談所病院 循環器内科

○永富 旺, 山根 啓一郎, 本吉 司, 尾上 隆大, 野口 祐, 佐藤 友啓, 中川 頌子, 山上 新太郎, 坂本 二郎, 田巻 庸道, 榎本 操一郎, 三宅 誠, 近藤 博和, 田村 俊寛

Y-10 上腸間膜動脈起始部からの慢性完全閉塞病変に対してEVTを行った腹部アンギーナ症例

兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科

○原 諒輔, 中山 寛之, 当麻 正直, 佐藤 幸人

Y-11 カテーテルアブレーション後、遅発性に出血をきたし血管内治療にて止血を施行した1例

近畿大学奈良病院

○櫻根 寛之, 鈴木 智詞, 淵 悠介, 杉本 啓史郎, 八木 英次郎, 川平 正継, 蘆田 健毅, 東儀 圭則

Y-12 Sapien 3 留置後に血栓弁を発症した2症例

奈良県立医科大学附属病院 循環器内科

○眞田 憲汰, 渡邊 真言, 上田 友哉, 名古屋 貴志, 藪田 順紀, 小倉 萌, 橋本 行弘, 経堂 篤史, 野木 一孝, 彦惣 俊吾

Y-13 LITA-LAD 依存の低左心機能透析症例に対して左鎖骨下動脈アプローチで TAVI を施行した一例

兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科<sup>1</sup>,

兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科<sup>2</sup>

○山本 将彰<sup>1</sup>, 蔵垣内 敬<sup>1</sup>, 当麻 正直<sup>1</sup>, 下地 章夫<sup>2</sup>, 田村 暢成<sup>2</sup>

Y-14 血液透析用内シャントの血栓閉塞に対して 12Fr シースを用いた血栓吸引を行った症例の検討

兵庫県立淡路医療センター 循環器内科

○佐伯 翼, 黒田 浩史, 金 宏樹, 藪浦 愛果, 中野 貴仁, 仲野 類, 前田 貴紀, 草壁 優太, 竹本 良, 藤本 恒, 山下 宗一郎, 今西 純一, 岩崎 正道, 轟 貴史, 奥田 正則

ランチョンセミナー 2 ～ TRA のポジションをエビデンスと実臨床から考える～

(12:10-13:00)

座長 森之宮病院 循環器内科

川崎 大三

COMFORT

岸和田徳洲会病院・循環器内科

築澤 智文

The efficacy of R2P system for femoropopliteal lesion

淡路医療センター・循環器内科

黒田 浩史

TR-EVT の真価と可能性

京都田辺中央病院 循環器内科

杉本 健

共催：テルモ株式会社

一般口演 8 : EVT (LEAD) (13:00-14:20)

座長 森之宮病院 循環器内科

川崎 大三

京都第二赤十字病院 循環器内科

椿本 恵則

コメンテーター 森之宮病院 循環器内科

福永 匡史

大阪医科薬科大学 循環器内科

山内 洋平

32 石灰化結節を伴う浅大腿動脈ステント内再閉塞に対してエキシマレーザーが有効であった一例

洛和会 音羽病院

○西村 直起, 柳内 隆, 山本 翼, 大辻 純平, 太田 悠太郎, 山崎 真也, 伏村 洋平, 牛丸 俊平, 横井 宏和

33 大腿膝窩動脈のステント血栓症と高度石灰化病変を Indigo システムとアテレクトミーデバイスで治療した 1 例

関西労災病院

○藤井 昂, 辻村 卓也, 石原 隆行, 増田 正晴, 岡本 慎, 南都 清範, 松田 祥宏, 畑 陽介, 上松 弘幸, 中尾 匠, 楠田 将也, 有安 航, 大岡 裕隆, 工藤 聡, 松原 羽矢, 室谷 凌, 真野 敏昭

- 34 繰り返す膝窩動脈閉塞に対し SUPERA を留置したところ亜急性期にステントが断裂した一例  
 済生会滋賀県病院 心臓センター 循環器内科  
 ○加藤 悠太, 階元 聡, 島 孝允, 内田 康仁, 西地 稔幸, 今井 雄太, 肌勢 光芳, 倉田 博之, 中村 隆志
- 35 総腸骨動脈 - 総大腿動脈の高度石灰化を伴う完全閉塞病変に対して、血管内治療及び内膜摘除術を併用して良好な血行再建を得た一例  
 大阪労災病院  
 ○塚本 尚紀, 江神 康之, 大槻 直哉, 石濱 孝通, 越智 瑞紀, 向井 太一, 鬼勢 三雅子, 杉野 亜矢子, 小林 紀之, 大菅 瑞生, 阿部 優, 野原 大彰, 川浪 翔大, 河村 明希登, 浮田 康平, 安元 浩司, 岡本 直高, 松永 泰治, 矢野 正道, 西野 雅巳
- 37 鼠径穿刺困難な浅大腿動脈慢性完全閉塞への血行再建に閉塞した足背動脈からのアプローチが有用であった一例  
 兵庫県立淡路医療センター 循環器内科  
 ○藪浦 愛果, 黒田 浩史, 草壁 優太, 竹本 良, 藤本 恒, 山下 宗一郎, 今西 純一, 岩崎 正道, 轟 貴史, 奥田 正則
- 38 高度石灰化を合併する大腿膝窩動脈病変に対する新しいアテレクトミー治療戦略：Flow Control Atherectomy Treatment (FCAT)  
 大阪けいさつ病院  
 ○安永 元樹, 飯田 修, 南口 仁, 市堀 泰裕, 中本 敬, 森 直己, 神田 貴史, 志波 幹夫, 濱中 佑馬, 筒井 悠美, 豊島 拓, 松村 未紀子, 咲尾 隆滋, 中渡瀬 智, 渋谷 祐樹, 南 慎哉, 樋口 義治
- 39 ELUVIA 留置後に Halo サインを認め、慢性期に瘤化しステントグラフトを用いて治療した一例  
 東宝塚さとう病院 循環器内科  
 ○森 麻奈斗, 滝内 伸, 大辻 悟, 田丸 裕人, 山本 航, 谷仲 厚治, 松任 健一, 宋 優亨, 坂口 雄哉

**コーヒーブレイクセミナー 2 (14:30-15:00)**

**心不全管理における高カリウム血症治療の位置づけ**

座長 関西医科大学総合医療センター 循環器腎内分泌代謝内科

朴 幸男

演者 国立循環器病研究センター 臨床研究開発部・心臓血管内科

坂田 泰彦

共催：アストラゼネカ株式会社

---

Young Investigator Award (臨床研究) (15:00-16:10)

座長	兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座 大阪府済生会中津病院 循環器内科	石原 正治 志手 淳也
コメンテーター	大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 枚方公済病院 循環器内科	外海 洋平 渡部 宏俊

---

Y-15 PCI 後遠隔期における LDL コレステロール管理についての検討

神鋼記念病院

○梶浦 あかね, 大西 裕之, 鈴木 健一郎, 大田 聡一郎, 竹内 仁一, 太田 総一郎,  
岩橋 正典

Y-16 アテレクトミー手技に伴う proximal protection の有用性の検討

大阪けいさつ病院 循環器内科<sup>1</sup>, 大阪けいさつ病院 臨床工学科<sup>2</sup>

○吉井 大智<sup>1</sup>, 飯田 修<sup>1</sup>, 南口 仁<sup>1</sup>, 市堀 泰裕<sup>1</sup>, 中本 敬<sup>1</sup>, 森 直己<sup>1</sup>, 神田 貴史<sup>1</sup>,  
志波 幹夫<sup>1</sup>, 濱中 佑馬<sup>1</sup>, 安永 元樹<sup>1</sup>, 筒井 悠美<sup>1</sup>, 松村 未紀子<sup>1</sup>, 豊島 拓<sup>1</sup>,  
中渡瀬 智<sup>1</sup>, 咲尾 隆滋<sup>1</sup>, 渋谷 祐樹<sup>1</sup>, 南 慎哉<sup>1</sup>, 倉田 直哉<sup>2</sup>, 黒岡 重貴<sup>2</sup>, 樋口 義治<sup>1</sup>

Y-17 難治性創傷を機に発見された抗セントロメア抗体陽性患者の治療戦略

社会医療法人大道会 森之宮病院 循環器内科

○西庵 邦彦, 福永 匡史, 中村 陵子, 西村 真知子, 藤原 玲子, 川崎 大三

Y-18 大腿膝窩動脈病変を合併した包括的高度慢性下肢虚血に対し Paclitaxel device を用いた  
血管内治療の臨床効果に関する検討

大阪労災病院<sup>1</sup>, 関西労災病院<sup>2</sup>, 大阪警察病院<sup>3</sup>, 国立病院機構大阪医療センター<sup>4</sup>,  
大阪大学医学部附属病院<sup>5</sup>

○野原 大彰<sup>1</sup>, 畑 陽介<sup>2</sup>, 飯田 修<sup>3</sup>, 中尾 匠<sup>2</sup>, 豊島 拓<sup>3</sup>, 安永 元樹<sup>3</sup>, 河村 明希登<sup>1</sup>,  
山根 治野<sup>4</sup>, 池岡 邦泰<sup>4</sup>, 江神 康之<sup>1</sup>, 西野 雅巳<sup>1</sup>, 外海 洋平<sup>5</sup>, 坂田 泰史<sup>5</sup>

Y-19 急性下肢虚血における血行再建後の再灌流障害リスク評価に対する患側大腿静脈ガス血モニタリングの有用性についての検討

兵庫県立淡路医療センター

○金 宏樹, 藤本 恒, 黒田 浩二, 岩崎 正道, 轟 貴史, 奥田 正則

Y-20 transradial approach 8Fr sheathless guiding system による方向性粥腫切除術の安全性と有用性の検討

加古川中央市民病院<sup>1</sup>, 京都岡本記念病院<sup>2</sup>, 淡路医療センター<sup>3</sup>

○高橋 拓哉<sup>1</sup>, 澤田 隆弘<sup>1</sup>, 太田 毅<sup>1</sup>, 小出 正洋<sup>2</sup>, 岩崎 正道<sup>3</sup>, 中村 公一<sup>1</sup>,  
松岡 庸一郎<sup>1</sup>, 寺尾 侑也<sup>1</sup>, 伊藤 達郎<sup>1</sup>, 白井 丈晶<sup>1</sup>, 岡嶋 克則<sup>1</sup>, 角谷 誠<sup>1</sup>,  
平田 健一<sup>1</sup>

Y-21 左冠動脈分岐部病変における POT 及び KBT の留置後ストラット形状による影響調査

東京理科大学大学院 創域理工学研究科 機械航空宇宙工学専攻<sup>1</sup>,

東京理科大学 創域理工学部 機械航空宇宙工学科<sup>2</sup>, 柏厚生総合病院 循環器内科<sup>3</sup>

○下窪 騎也<sup>1</sup>, 荒木 亮<sup>2</sup>, 塚原 隆裕<sup>2</sup>, 藤野 祐介<sup>3</sup>

## 第3会場

### 一般口演 2 : EVT (その他①) (9:00-10:20)

座長	康生会武田病院 循環器センター 城山病院 心臓血管センター	木下 法之 嶋田 芳久
コメンテーター	きむら心臓血管内科クリニック／京都九条病院 大阪けいさつ病院 循環器内科	木村 雅喜 森 直己

- 40 上腸間膜動脈への血行再建により改善した難治性胃潰瘍の一例  
京都第二赤十字病院  
○佐分利 誠, 椿本 恵則, 鶴川 陸哉, 梶原 嵩史, 西村 哲朗, 大倉 孝史, 民西 俊太,  
辻 弓佳, 瀧上 雅雄, 井上 啓司, 白石 淳
- 41 APS を背景とした SMA 閉塞症に対して左橈骨動脈アプローチで血行再建に成功した症例  
京都第一赤十字病院 循環器内科  
○小川 修平, 安土 佳大, 浅野 祐矢, 富田 伸也, 小島 章光, 加藤 拓, 中川 裕介,  
木下 英吾, 兵庫 匡幸, 沢田 尚久
- 42 抗凝固療法にて症状の改善を認めたが、血行再建を施行した上腸間膜動脈血栓症の 1 例  
兵庫県立西宮病院  
○坂東 奏, 竹内 太郎, 小野 良太, 間木野 泰祥
- 43 急性上腸間膜動脈閉塞症に対して Indigo システムを用いた血管内治療が有効であった一例  
関西労災病院 循環器内科  
○松原 羽矢, 辻村 卓也, 石原 隆行, 増田 正晴, 岡本 慎, 南都 清範, 松田 祥宏,  
畑 陽介, 上松 弘幸, 中尾 匠, 楠田 将也, 有安 航, 大岡 裕隆, 工藤 聡, 藤井 昂,  
室谷 凌, 真野 敏昭
- 44 間歇性跛行と難治性高血圧症の原因となった腹部大動脈狭窄に対して血管内治療が有効だった一例  
北播磨総合医療センター  
○馬淵 貴史, 津田 成康, 金 潤, 鈴木 雄也, 高橋 悠, 秋田 明巳, 寺下 大輔, 田頭 達,  
高見 薫, 山田 慎一郎, 吉田 明弘
- 45 突然発症した難治性高血圧に対し、経皮的腎動脈形成術 (PTRA) が有用であった一例  
大阪府済生会中津病院 循環器内科  
○上月 周, 木島 洋一, 名越 良治, 築山 義朗, 福山 裕介, 柿崎 俊介, 高田 一輝,  
西村 直緒己, 井上 誠子, 佐川 功将, 牧野 修一朗, 志手 淳也
- 46 膠原病を基礎に有する下肢閉塞性動脈硬化症 3 例の検討  
和歌山ろうさい病院 循環器内科  
○林 泰, 小川 真未, 西大條 俊幹, 山本 康徳, 小向 賢一

特別セミナー 2 (10:20-10:50)

最新知見から学ぶ AF-PCI の薬物治療 Update

座長 嚈生会脳神経外科病院

中川 靖彦

演者 大阪府済生会中津病院 循環器内科

上月 周

共催：第一三共株式会社

一般口演 5 : SHD (TAVI ①) (10:50-12:00)

座長 東宝塚さとう病院 循環器内科

石淵 かすみ

京都府立医科大学附属病院 循環器内科

全 完

コメンテーター 兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科

高橋 伸幸

大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

中村 大輔

47 coronary misalignment が顕著だったが TAVI 後 CT の利用により PCI を成功することができた一例

大阪けいさつ病院 循環器内科

○甲田 献, 市堀 泰裕, 飯田 修, 南口 仁, 中本 敬, 森 直己, 神田 貴史, 志波 幹夫, 濱中 佑馬, 安永 元樹, 筒井 悠美, 松村 未紀子, 豊島 拓, 中渡瀬 智, 咲尾 隆滋, 吉井 大智, 渋谷 祐樹, 南 慎哉, 越智 公一, 樋口 義治

48 Evolut 弁機能不全に対して摘除術を施行した 3 症例

神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科

○島田 真武, 江原 夏彦, 古川 裕, 木下 慎, 小堀 敦志, 金 基泰, 谷口 智彦, 佐々木 康博, 豊田 俊彬, 村井 亮介, 林 秀幸, 安積 佑太, 大岡 順一, 佐野 円香, 長谷川 雄平, 藤井 鈴香, 見目 和範, 小野 譲騎, 北野 泰輝, 宮崎 惇

49 右側大動脈弓と Kommerell 憩室を有する症例への経大腿動脈経カテーテル大動脈弁留置術

ツカザキ病院 循環器内科<sup>1</sup>, ツカザキ病院 臨床研修医<sup>2</sup>

○萩倉 新<sup>1</sup>, 猪原 真佐洋<sup>2</sup>, 出崎 大輝<sup>2</sup>, 八尾 駿平<sup>1</sup>, 長瀬 勇太郎<sup>1</sup>, 宮島 淳<sup>1</sup>, 井上 直人<sup>1</sup>, 梅原 英太郎<sup>1</sup>, 楠山 貴教<sup>1</sup>

50 Abiotrophia defectiva による経カテーテル的大動脈弁置換術後感染性心内膜炎の 1 例

北播磨総合医療センター 循環器内科

○高橋 悠, 古本 裕, 吉田 侑里英, 辻井 克弥, 馬淵 貴史, 市原 和樹, 藤原 達也, 金 潤, 西條 記未, 鈴木 雄也, 鈴木 麻希子, 秋田 朋己, 寺下 大輔, 津田 成康, 田頭 達, 高見 薫, 山田 慎一郎, 吉田 明弘

51 大動脈弁輪の極めて近位に置換された僧帽弁位生体弁への干渉を避け、TF-TAVI を施行した一例

医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院

○田村 淳史, 舛田 一哲, 美村 直光, 服部 大輔, 高原 千咲, 杉本 美夕, 嘉祥 敬国, 川上 敦司, 自閑 昌彦, 中島 貫太, 小林 豊, 松岡 俊三

52 INSPIRIS RESILIA 弁の人工弁狭窄に対し左総頸動脈アプローチで緊急 valve in valve を施行した一例

神戸市立医療センター中央市民病院

○北野 泰輝, 谷口 智彦, 佐野 円香, 安積 佑太, 林 秀幸, 村井 亮介, 豊田 俊彬,  
金 基泰, 江原 夏彦, 木下 慎

53 Shaggy Aorta の低左心機能透析患者に対して 65cm DrySeal シースを用いて TF-TAVI を行い, SFA に plaque embolism を来した一例

兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科

○間島 映, 蔵垣内 敬, 当麻 正直, 佐藤 幸人

ランチョンセミナー 3 (12:10-13:00)

座長	京都府立医科大学附属病院	循環器内科	全 完
演者	奈良県立医科大学附属病院	循環器内科	上田 友哉
	大阪市立総合医療センター	循環器内科	加島 裕美
			共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

一般口演 9 : SHD (TAVI ②) (13:00-14:20)

座長	神戸市立医療センター中央市民病院	循環器内科	江原 夏彦
	兵庫県立尼崎総合医療センター	循環器内科	当麻 正直
コメンテーター	滋賀医科大学附属病院	循環器内科	浅田 紘平
	大阪赤十字病院	循環器内科	多田 朋弥

54 高度屈曲した下行大動脈に対し自己拡張型生体弁にて鼠径アプローチで TAVI 施行し得た一例

大阪けいさつ病院 循環器内科

○越智 公一, 市堀 泰裕, 飯田 修, 南口 仁, 中本 敬, 森 直己, 神田 貴史, 志波 幹夫,  
浜中 佑馬, 安永 元樹, 筒井 悠美, 豊島 拓, 松村 未紀子, 咲尾 隆滋, 中渡瀬 智,  
吉井 大智, 渋谷 祐樹, 南 慎哉, 甲田 献, 樋口 義治

55 TAVI 施行後の血圧変化と骨折リスクの関連性についての検討

和歌山県立医科大学 循環器内科

○樽谷 玲, 和田 輝明, 西 貴弘, 武田 惇平, 疋田 稜, 竹本 和史, 北端 宏規, 田中 篤

56 範囲外の巨大弁輪に対し Sapien を留置した一例

京都府立医科大学附属病院 循環器内科

○高原 在良, 全 完, 竹田 雄喜, 柴田 涼, 片岡 瑛亮, 北田 達矢, 岩谷 拓馬, 谷 遼太郎,  
藤本 智貴, 彌重 匡輝, 中村 猛, 的場 聖明

- 57 Evolut FX による経カテーテル大動脈弁置換術後に僧帽弁前尖に小欠損孔を認めた一例  
大阪医科薬科大学病院 循環器内科  
○木下 絢奨, 宍倉 大介, 楠本 紘史, 藤岡 慎平, 山内 洋平, 坂根 和志, 藤阪 智弘,  
森田 英晃, 星賀 正明
- 58 経カテーテル的大動脈弁埋め込み術直後より左室流出路狭窄, 収縮期僧帽弁前方運動による  
血圧低下を来した一例  
京都府立医科大学付属病院 循環器内科  
○竹田 雄喜, 全 完, 柴田 涼, 岩谷 拓馬, 片岡 瑛亮, 北田 達也, 高原 在良, 谷 遼太郎,  
藤本 智貴, 彌重 匡輝, 山野 倫代, 山野 哲弘, 中村 猛, 的場 聖明
- 59 TAVR 後に発症した急性冠症候群において CT が有用であった一例  
医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院 心臓血管内科  
○杉本 美夕, 舛田 一哲, 美村 直光, 麻生 千咲, 服部 大輔, 嘉祥 敬国, 田村 淳史,  
自閑 昌彦, 中島 貫太
- 60 Shaggy aorta を有する重症大動脈弁狭窄症に対して, 経頸動脈アプローチで TAVI を施  
行した一例  
京都岡本記念病院  
○戸田 秀, 高松 一明, 五月女 彩, 玉垣 詩穂, 杉本 光, 菅 孝臣, 福井 健人,  
小出 正洋

### コーヒーブレイクセミナー 3 Evidence に基づいた 1st valve の選択

(14:30-15:00)

座長	京都府立医科大学附属病院 循環器内科	全 完
演者	加古川中央市民病院 循環器内科	寺尾 侑也
コメンテーター	関西医科大学附属病院 循環器内科	廣瀬 崇人
		共催：日本メドトロニック株式会社

### 一般口演 13 : ACS (15:00-16:30)

座長	紀南病院 循環器科	猪野 靖
	彦根市立病院 循環器内科	中野 顯
コメンテーター	関西医科大学総合医療センター 循環器内科	太田垣 宗光
	加古川中央市民病院 循環器内科	松岡 庸一郎

- 61 急性冠症候群患者における急性期積極的脂質管理プロトコルの有用性の検討  
市立岸和田市民病院  
○出原 正康, 笹 智樹, 河合 喬文, 田口 護, 岩室 あゆみ, 上垣内 敬, 塩路 圭介

- 62 中隔枝単独閉鎖による急性心筋梗塞の一例  
住友病院  
○中野 斉, 伊藤 友梨子, 川端 祥太, 石村 亮治, 松本 晃典, 樫山 智一, 中谷 和弘,  
光定 伸浩, 内藤 博昭, 安賀 裕二
- 63 特発性冠動脈解離に対してバルーン拡張が有効であった一例  
洛和会音羽病院 心臓内科  
○山本 翼, 柳内 隆, 西村 直起, 大辻 純平, 太田 悠太郎, 山崎 真也, 伏村 洋平,  
牛丸 俊平, 横井 宏和
- 64 生体吸収性ポリマー薬剤溶出性ステント留置9年後に超遅発性ステント血栓症を来した  
1例  
関西労災病院  
○藤井 昂, 辻村 卓也, 石原 隆行, 増田 正晴, 岡本 慎, 南都 清範, 松田 祥宏, 畑 陽介,  
上松 弘幸, 中尾 匠, 楠田 将也, 有安 航, 大岡 裕隆, 工藤 聡, 松原 羽矢, 室谷 凌,  
真野 敏昭
- 65 DCA 治療歴のある左単冠動脈患者において STEMI を発症した 1 例  
北播磨総合医療センター  
○吉田 侑利英, 山田 慎一郎, 吉田 明弘, 高見 薫, 田頭 達, 津田 成康, 寺下 大輔,  
秋田 朋巳, 高橋 悠, 鈴木 麻希子, 鈴木 雄也, 西條 記未, 金 潤, 市原 和樹,  
藤原 達也, 馬淵 貴史, 辻井 克弥, 古本 裕
- 66 冠動脈瘤内に多量の血栓を伴う亜急性心筋梗塞に対してウロキナーゼ冠注が有用であった一  
例  
東住吉森本病院  
○杉山 貴俊, 細見 興太, 多田 将人, 橋本 麻友, 西矢 大輔, 宮崎 知奈美, 寺柿 政和
- 67 Stent fracture 後に ACS を発症した一例  
独立行政法人国立病院機構京都医療センター 循環器内科  
○石上 健二郎, 阿部 充, 岡 航平, 岡本 恵太, 吉田 裕介, 南 公人, 土井 康佑,  
井手 裕也, 藤野 明子, 石井 充, 益永 信豊, 赤尾 昌治
- 68 左回旋枝領域の亜急性心筋梗塞後に発生した左室自由壁破裂に対する治療方針決定に難渋し  
た症例  
近江八幡市立総合医療センター 循環器内科<sup>1</sup>,  
近江八幡市立総合医療センター 心臓血管外科<sup>2</sup>  
○植村 雄大<sup>1</sup>, 深井 邦剛<sup>1</sup>, 山本 博嗣<sup>1</sup>, 南 喜人<sup>1</sup>, 鬼界 雅一<sup>1</sup>, 濱岡 哲郎<sup>1</sup>,  
中上 拓男<sup>1</sup>, 立川 弘孝<sup>1</sup>, 白山 武司<sup>1</sup>, 松岡 健太郎<sup>2</sup>, 乃田 浩光<sup>2</sup>, 松林 景二<sup>2</sup>
- 69 ステント内血栓の制御に苦慮した左冠動脈主幹部病変を culprit とした急性冠症候群の一例  
北播磨総合医療センター 循環器内科  
○寺下 大輔, 山田 慎一郎, 古本 裕, 吉田 侑利英, 馬淵 貴史, 辻井 克弥, 藤原 達也,  
市原 和樹, 金 潤, 西條 記未, 鈴木 雄也, 高橋 悠, 津田 成康, 田頭 達, 高見 薫,  
吉田 明弘

## 第4会場

### 一般口演 3 : SHD (その他) (9:00-10:20)

座長	天理よろづ相談所病院 循環器内科 奈良県立医科大学 循環器内科	田村 俊寛 渡邊 真言
コメンテーター	大阪急性期・総合医療センター 心臓内科 加古川中央市民病院 循環器内科	菊池 篤志 澤田 隆弘

- 70 高度僧帽弁輪石灰化を伴う P3 逸脱症例にミトラクリップを行った 1 例  
日本赤十字社和歌山医療センター 循環器内科  
○辻 修平, 藤田 啓誠, 木村 友哉, 上田 晃平, 松井 佑太, 甲斐 峻太郎, 坂本 涼,  
一柳 知宏, 吉田 昭典, 柴森 裕一郎, 野村 真之介, 伊勢田 高寛, 辰島 正二郎,  
田崎 淳一, 豊福 守
- 71 後尖逸脱による僧帽弁閉鎖不全症に伴う急性心不全を経皮的僧帽弁接合不全修復術により  
制御し得た一例  
日本赤十字社和歌山医療センター 循環器内科  
○一柳 知宏, 辻 修平, 甲斐 峻太郎, 坂本 涼, 吉田 昭典, 上田 晃平, 松井 佑太,  
野村 真之介, 柴森 裕一郎, 木村 友哉, 伊勢田 高寛, 藤田 啓誠, 辰島 正二郎,  
田崎 淳一, 豊福 守
- 72 中等度の機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する経皮的僧帽弁接合不全修復術の適応を負荷検査を  
加味して検討した二症例  
大阪労災病院  
○石濱 孝通, 江神 康之, 川浪 翔大, 岡本 直高, 松永 泰治, 矢野 正道, 西野 雅巳
- 73 経皮的僧帽弁形成術中に医原性心房中隔欠損が大きく開存し経皮的閉鎖術を追加した一例  
京都府立医科大学附属病院 循環器内科  
○北田 達矢, 全 完, 柴田 涼, 竹田 雄喜, 岩谷 拓馬, 片岡 瑛亮, 高原 在良, 谷 遼太郎,  
藤本 智貴, 彌重 匡輝, 山野 倫代, 山野 哲弘, 中村 猛, 的場 聖明
- 74 医原性腱索断裂による急性僧帽弁閉鎖不全症に対して経皮的僧帽弁形成術が奏功した一例  
京都府立医科大学附属病院 循環器内科  
○柴田 涼, 全 完, 竹田 雄喜, 岩谷 拓馬, 片岡 瑛亮, 北田 達矢, 高原 在良, 谷 遼太郎,  
藤本 智貴, 彌重 匡輝, 山野 倫代, 山野 哲弘, 中村 猛, 的場 聖明
- 75 経カテーテル Edge-to-Edge 僧帽弁修復術後の医原性心房中隔欠損に対して経カテーテル  
的閉鎖術を要した 1 例  
神戸大学医学部附属病院 循環器内科  
○綱本 浩志, 鳥羽 敬義, 杉崎 陽一郎, 近都 正幸, 福田 旭伸, 久松 恵理子, 川森 裕之,  
田中 秀和, 大竹 寛雅

76 経皮的卵円孔開存症閉鎖に心房中隔欠損閉鎖術用デバイスを必要とした一例

京都府立医科大学附属病院 循環器内科

○前田 遼太郎, 中村 猛, 松原 勇樹, 山野 倫代, 山野 哲弘, 全 完, 的場 聖明

特別セミナー 3 (10:20-10:50)

複雑病変における第4世代 DES「Orsiro Mission」の有用性

座長 済生会中津病院 循環器内科

名越 良治

ACS 症例に立ち向かう Orsiro Mission への期待 !!

京都中部医療センター 循環器内科

和田 直敏

STEMI だけじゃない! Orsiro Mission が拓く、複雑病変の新時代

神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科

谷口 智彦

共催: フクダ電子株式会社

一般口演 6: EVT (その他②) (10:50-12:00)

座長 東宝塚さとう病院 循環器内科

滝内 伸

京都桂病院 心臓血管センター

船津 篤史

コメンテーター 関西ろうさい病院 循環器内科

岡本 慎

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科

深井 邦剛

77 内頸動脈狭窄症術前における冠動脈評価の有用性

独立行政法人労働者健康安全機構 和歌山労災病院

○西大條 俊幹, 小向 賢一, 小川 真未, 山本 康徳, 林 泰

78 冠攣縮に伴う心室細動に対して着用型自動除細動器 (WCD) を導入し、院外にて適切作動して突然死を回避できた一例

医療法人社団志高会 三菱京都病院 心臓内科

○松田 真太郎, 中 美咲, 鮑 炳元, 北條 瞬, 川治 徹真, 加藤 雅史, 横松 孝史, 三木 真司

79 シャント機能不全を疑う透析患者のシャント側の鎖骨下動脈閉塞症に対して末梢血管形成術を施行した 1 例

兵庫医科大学病院 循環器内科

○保科 凜, 三木 孝次郎, 富永 拓矢, 田中 宏和, 吉原 永貴, 河合 健志, 赤堀 宏州, 石原 正治

80 洞不全症候群 3 群の既往のある急性下肢動脈閉塞の一例

橋本市民病院

○山本 圭輔, 榊野 富造, 寒川 浩道, 九鬼 新太郎

81 膝窩動脈の急性閉塞に対して経皮的 Fogarty 血栓除去術により救肢に成功した一例

大阪労災病院

○向井 太一, 江神 康之, 大槻 直哉, 塚本 尚紀, 石濱 孝通, 越智 瑞紀, 鬼勢 三雅子, 杉野 亜矢子, 小林 紀之, 大菅 瑞生, 阿部 優, 野原 大彰, 川浪 翔大, 河村 明希登, 浮田 康平, 安元 浩司, 岡本 直高, 松永 泰治, 矢野 正道, 西野 雅巳

82 重症患者のシャント不全に対して ICU ベッドサイドでエコーガイド下 VAVT を施行した 1 例

奈良県立病院機構 西和医療センター

○岩井 篤史, 谷口 洋樹, 山崎 南映, 井上 智仁, 近藤 優実, 山口 徹, 藤原 遼, 大西 里奈, 服部 悟治, 鴨門 大輔, 御領 豊, 藤本 源, 鈴木 恵, 土肥 直文, 齋藤 能彦

83 大腿静脈穿刺時に生じた深大腿動脈の側枝損傷に先端可動型マイクロカテーテルを用いて止血に成功した 2 例

関西医科大学 第二内科

○安達 賢太郎, 藤井 健一, 谷一 正尚, 廣瀬 崇人, 吉田 進, 塩島 一郎

---

一般口演 10 : PCI (分岐部病変) (13:00-14:30)

座長 大阪府済生会中津病院 循環器内科

名越 良治

北播磨総合医療センター 循環器内科

山田 慎一郎

コメンテーター ベルランド総合病院 心臓病センター 冠疾患内科

井口 朋和

京都岡本記念病院 循環器内科

小出 正洋

---

84 左前下行枝 - 右冠動脈分岐部病変を有する単冠動脈患者に対して方向性冠動脈粥腫切除術を用いて経皮的冠動脈形成術を行った一例

神戸大学医学部附属病院 循環器内科

○鳥羽 敬義, 山本 哲也, 飯田 圭輔, 高田 謙, 増田 真由香, 吉田 翔太郎, 渡邊 信寛, 岡本 裕哉, 樋口 功太郎, 福石 悠太, 松濱 考志, 坂本 優樹, 浪花 祥太, 綱本 浩志, 岩根 成豪, 大隅 祐人, 杉崎 陽一郎, 廣正 聖, 川森 裕之, 大竹 寛雅

85 既往に冠動脈バイパス術後, 金属アレルギーを有する左主幹部病変に対して DCA 使用したステントレス治療を行った一例

神戸赤十字病院

○北村 雅和, 田原 奈津子, 政野 智也, 五十嵐 宣明, 村田 武臣, 土井 智文

86 ワイヤ先端形状の工夫により左主幹部冠動脈瘤を経由した左前下行枝近位部病変に対する冠動脈インターベンション術成功例

国立循環器病研究センター

○大田 一青, 浅海 泰栄, 岩井 雄大, 澤田 健一郎, 本田 怜史, 真玉 英生, 片岡 有, 野口 輝夫

- 87 中等度の石灰化を伴う非保護左冠動脈主幹部病変に対して Perfusion balloon を用いることで安全に治療し得た一例  
市立豊中病院  
○衣川 信, 西本 裕二, 熊田 全裕, 林 隆治, 岡崎 由典, 飯田 卓馬, 福島 直樹
- 88 方向性冠動脈粥腫切除術における tip-detection 法の有用性の検討  
桜橋渡辺未来医療病院 心臓血管センター 冠疾患科  
○山崎 智弘, 岡村 篤徳, 田中 康太, 住吉 晃典, 山路 和伯, 木下 康亮, 須藤 究, 渡邊 哲史, 岩本 睦, 渡辺 平太郎
- 89 左主幹部入口部の石灰化結節を責任病変とする急性冠症候群に対して IVL で治療した一例  
奈良県立医科大学附属病院  
○古川 大智, 藪田 順紀, 小池 脩平, 名古屋 貴志, 岡村 昭彦, 経堂 篤史, 信田 紗希, 野木 一孝, 橋本 行弘, 上田 友哉, 渡邊 真言, 彦惣 俊吾
- 90 左主幹部病変に対する Primar PCI 時にステント変形を来した一例  
国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院  
○渡部 宏俊, 三戸 奨, 島田 大揮, 中井 久登, 加藤 誉章, 見保 充則, 高木 大輔, 大上 眞理子, 高林 健介, 山邊 裕子, 一戸 田平, 山本 貴士, 藤田 亮子, 竹中 琴重, 竹中 洋幸, 木村 剛
- 91 OM 枝起始部のステント突出により回旋枝本幹の治療に難渋した一例  
洛和会丸太町病院 心臓内科  
○有吉 真, 本山 晋一郎, 山口 真一郎, 浜中 一郎

**コーヒーブレイクセミナー 4 OCT を活かした冠動脈疾患の総合的治療戦略**

**(14:30-15:00)**

**座長** 耳原総合病院 循環器内科

**石原 昭三**

**演者** 近畿大学病院

**上野 雅史**

**共催：アボットメディカルジャパン合同会社**

---

一般口演 14 : PCI (複雑病変) (15:00-16:30)

座長	京都桂病院 心臓血管センター・内科	赤羽目 聖史
	草津ハートセンター 循環器科	辻 貴史
コメンテーター	東宝塚さとう病院 循環器内科	長谷川 勝之
	兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科	福原 怜

---

- 92 高度石灰化を伴う急性心筋梗塞に対して血管内破碎術が奏功した一例  
関西労災病院 循環器内科  
○有安 航, 石原 隆行, 増田 正晴, 岡本 慎, 南都 清範, 辻村 卓也, 松田 祥宏, 畑 陽介, 上松 弘幸, 中尾 匠, 楠田 将也, 大岡 裕隆, 工藤 聡, 藤井 昂, 松原 羽矢, 室谷 凌, 真野 敏昭
- 93 LMT trifurcation に粗大な血栓を認めた急性心筋梗塞に対して ECPELLA 補助下で経皮的冠動脈形成術を施行し救命し得た一例  
神戸大学医学部附属病院  
○浪花 祥太, 鳥羽 敬義, 岡本 裕哉, 樋口 功太郎, 福石 悠太, 松濱 考志, 坂本 優樹, 綱本 浩志, 岩根 成豪, 山本 哲也, 大隅 祐人, 杉崎 陽一郎, 廣正 聖, 川森 裕之, 大竹 寛雅
- 94 Shepherd clock の RCA に対する PCI のデバイスデリバリーに難渋した一例  
関西医科大学総合医療センター  
○寺中 若菜, 太田垣 宗光, 成子 隆彦, 朴 幸男
- 95 Wolverine™cutting Balloon™ の至適な拡張速度の検証  
兵庫県立はりま姫路総合医療センター  
○宇城 沙恵, 三和 圭介, 川合 宏哉, 高谷 具史
- 96 右冠動脈入口部の石灰化を伴う慢性完全閉塞に対して SYNERGY MEGATORON を留置し良好な拡張を得た一例  
近江八幡市立総合医療センター  
○鬼界 雅一, 山本 博嗣, 高木 佑亮, 植村 雄大, 南 喜人, 濱岡 哲郎, 深井 邦剛, 中上 拓男, 白山 武司
- 97 透析時血圧低下を呈した TAVI 後の右冠動脈 CTO 治療の一例  
京都田辺中央病院 循環器内科  
○杉本 健, 若菜 紀之, 三木 知紀, 高井 重樹, 西尾 学, 山田 浩之, 古川 啓三
- 98 高度石灰化病変を含んだ CTO 病変への治療時に、wire position が不良となり device deliver に難渋した 1 症例  
甲南会 甲南医療センター 循環器内科  
○門井 彰宏, 宇津 賢三, 藤本 圭祐, 坪井 孝文, 小田島 進, 長澤 圭典, 兵庫 聖大, 福岡 陽子, 下川 泰史, 大久保 英明

99 両側外腸骨動脈閉塞を有する患者に対して、経大腿アプローチで IMPELLA CP 留置、PCI を施行した一例

西宮渡辺心臓脳・血管センター

○山田 智史, 波東 大地, 島川 いずみ, 平田 聡子, 水谷 駿介, 市川 佳誉, 伊藤 之康, 徳田 剛宏, 岡本 匡史, 山根 崇史, 合田 亜希子, 藤田 博, 増山 理

100 IMPELLA サポート中に認められた Slow Flow を伴う心原性ショック合併 STEMI の一例  
京都府立医科大学附属病院 循環器内科

○長井 智之, 津端 英雄, 矢西 賢次, 中西 直彦, 全 完, 中村 猛, 的場 聖明

## 第5会場

### 研修医セッション① (9:00-10:20)

座長	神戸大学医学部附属病院 循環器内科	大竹 寛雅
	大阪大学医学部附属病院 循環器内科学	溝手 勇
コメンテーター	大阪府済生会泉尾病院 循環器内科	大石 洋平
	大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科	山崎 貴紀

#### K-1 高度石灰化病変を有する急性心筋梗塞に対して2期的に debulking を行い血行再建に成功した症例

京都第一赤十字病院

○北原 誠太郎, 安土 佳大, 小川 修平, 浅野 祐矢, 富田 伸也, 小島 章光, 加藤 拓, 中川 裕介, 木下 英吾, 兵庫 匡幸, 沢田 尚久

#### K-2 造影 CT が診断の一助となった急性心筋梗塞の1例

耳原総合病院

○吉田 和樹, 成田 亮紀, 具 滋樹, 鷺見 宗一郎, 南里 直実, 有田 速人, 神山 雅喜, 大内 賢治, 河島 匠吾, 中井 優斗, 野坂 哲平, 石原 昭三

#### K-3 総大腿動脈の高度石灰化病変を含む外腸骨動脈閉塞病変に対しハイブリッド治療を施行し良好な臨床転帰が得られた一症例

大阪けいさつ病院 循環器内科

○山中 由芽, 安永 元樹, 飯田 修, 南口 仁, 市堀 泰裕, 中本 敬, 森 直己, 神田 貴史, 志波 幹夫, 濱中 佑馬, 筒井 悠美, 豊島 拓, 松村 未紀子, 中渡瀬 智, 咲尾 隆滋, 渋谷 祐樹, 南 慎哉, 樋口 義治

#### K-4 経カテーテル的大動脈弁留置術後、中大脳動脈閉塞による急性脳梗塞の早期発見と血栓回収により良好な転機をたどった一例

近畿大学病院 総合医学教育研修センター<sup>1</sup>, 近畿大学病院 循環器内科<sup>2</sup>,

桜橋渡辺未来医療病院 循環器内科

○西岡 杜洋<sup>1</sup>, 山田 信広<sup>2</sup>, 大西 教平<sup>2</sup>, 藤田 晃輔<sup>2</sup>, 上野 雅史<sup>2</sup>, 安田 昌和<sup>3</sup>, 中澤 学<sup>2</sup>

#### K-5 石灰化結節を伴う左前下行枝の高度狭窄にデバルキングデバイス使用後の DCB 治療が有効であった一例

関西労災病院 循環器内科

○保仙 桜, 中尾 匠, 石原 隆行, 増田 正晴, 岡本 慎, 南都 清範, 辻村 卓也, 松田 祥宏, 畑 陽介, 上松 弘幸, 楠田 将也, 有安 航, 真野 敏昭

**K-6 急性下肢動脈閉塞症によるコンパートメント症候群に対して減張切開を行い、救趾し得た 1 例**

大阪警察病院 臨床研修センター<sup>1</sup>, 大阪警察病院 循環器内科<sup>2</sup>

○右田 沙織<sup>1</sup>, 吉井 大智<sup>2</sup>, 飯田 修<sup>2</sup>, 南口 仁<sup>2</sup>, 市堀 康裕<sup>2</sup>, 中本 敬<sup>2</sup>, 森 直己<sup>2</sup>,  
神田 貴史<sup>2</sup>, 志波 幹夫<sup>2</sup>, 濱中 祐馬<sup>2</sup>, 安永 元樹<sup>2</sup>, 筒井 悠美<sup>2</sup>, 松村 未紀子<sup>2</sup>,  
豊島 拓<sup>2</sup>, 中渡瀬 智<sup>2</sup>, 咲尾 隆滋<sup>2</sup>, 渋谷 祐樹<sup>2</sup>, 南 慎哉<sup>2</sup>, 樋口 義治<sup>2</sup>

**K-7 一過性意識消失を伴う急性冠症候群患者に対して外傷性くも膜下出血を認め待機的に血行再建を施行した一例**

関西労災病院 循環器内科

○金沢 鳴子, 中尾 匠, 石原 隆行, 増田 正晴, 岡本 慎, 南都 清範, 辻村 卓也,  
松田 祥宏, 畑 陽介, 上松 弘幸, 楠田 将也, 有安 航, 真野 敏昭

---

**研修医セッション② (10:50-12:00)**

**座長 滋賀医科大学 循環器内科**

**中川 義久**

**近畿大学医学部 循環器内科**

**中澤 学**

**コメンテーター 大阪けいさつ病院 循環器内科**

**市堀 泰裕**

**淀川キリスト教病院 循環器内科**

**松本 大典**

---

**K-8 英文紙症例報告経験から得た生成 AI と研修医との関わり**

ツカザキ病院 初期研修医<sup>1</sup>, ツカザキ病院 循環器内科<sup>2</sup>

○出崎 大輝<sup>1</sup>, 萩倉 新<sup>2</sup>, 八尾 駿平<sup>2</sup>, 長瀬 勇太郎<sup>2</sup>, 宮島 淳<sup>2</sup>, 井上 直人<sup>2</sup>,  
梅原 英太郎<sup>2</sup>, 楠山 貴教<sup>2</sup>

**K-9 動静脈瘻を介した末梢流出路を確保することで二期的に血行再建に成功した長区域閉塞 CLTI の 1 例**

京都中部総合医療センター

○懸高 祥梧, 野村 哲矢, 北村 道敬, 吉田 詩織, 庄司 圭佑, 加藤 幸範, 和田 直敏,  
計良 夏哉, 辰巳 哲也

**K-10 冠動脈瘤破裂に伴う心筋梗塞および血性心嚢液貯留が疑われた 1 例**

加古川中央市民病院

○小山 宗亮, 油井 亮太, 澤田 隆弘, 寺尾 侑也, 松岡 庸一郎, 中村 公一, 角谷 誠,  
平田 健一, 大西 祥男

**K-11 Peri-stent contrast staining(PSS) が見られ DAPT 療法を継続した 1 例**

兵庫県立淡路医療センター

○椿野 達也, 藤本 恒, 金 宏樹, 藺浦 愛果, 中野 貴仁, 仲野 類, 前田 貴紀, 草壁 優太,  
竹本 良, 山下 宗一郎, 今西 純一, 岩崎 正道, 轟 貴史, 奥田 正則

**K-12 難治性心室細動、胸骨圧迫に伴う両側内胸動脈損傷を合併した急性心筋梗塞に対して ECPPELLA を用いて救命し得た一例**

大阪医療センター 循環器内科

○羽白 亮, 村岡 直哉, 中村 雅之, 山根 治野, 池岡 邦泰, 安部 晴彦, 井上 耕一, 上田 恭敬

**K-13 心臓カテーテル治療後に発症した blue toe syndrome 症候群を多角的治療で救済できた 1 例**

淡海医療センター

○嶋村 清州, 岩崎 義弘, 岡田 正治, 八木 崇文, 松本 武洋, 小池 淳平, 岸森 健文, 山地 亮輔, 谷 陽良

**K-14 カuttingバルーンによるリエントリー作成が有効であった特発性冠動脈解離の 1 例**

彦根市立病院 循環器内科

○中村 文紀, 藤田 博嗣, 眞鍋 奈緒美, 高橋 宏輔, 梶本 晃, 天谷 直貴, 下司 徹, 中野 顯

---

**一般口演 11 : 静脈 / デバイス (13:00-14:20)**

<b>座長</b>	神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科	木下 慎
	大阪医科薬科大学病院 循環器内科	森田 英晃
<b>コメンテーター</b>	済生会滋賀県病院 循環器内科	今井 雄太
	北播磨総合医療センター 循環器内科	田頭 達

---

**101 下大静脈フィルター留置後、悪性腫瘍により回収が困難であった 2 例**

関西医科大学 第二内科

○合田 智彦, 杉田 洋, 坂東 和典, 仲井 えり, 藤井 健一, 塩島 一郎

**102 下大静脈フィルター血栓閉塞に対して静脈インターベンションが奏功した一例**

洛和会音羽病院 心臓内科

○大辻 純平, 柳内 隆, 西村 直起, 山本 翼, 植村 雄大, 太田 悠太郎, 山崎 真也, 伏村 洋平, 牛丸 俊平, 栗本 律子, 万井 弘基, 横井 宏和

**103 腸骨静脈圧迫症候群に合併した繰り返す血栓性静脈炎に対しステント治療を行った一例**

関西医科大学 第二内科

○安達 賢太郎, 堀谷 啓太, 橋本 健太, 坂東 和典, 廣瀬 崇人, 谷一 正尚, 藤井 健一, 塩島 一郎

**104 一時留置型下大静脈フィルターの回収に難渋した一例**

京都中部総合医療センター 循環器内科

○庄司 圭佑, 北村 道敬, 吉田 詩織, 加藤 幸範, 和田 直敏, 野村 哲矢, 計良 夏哉, 辰巳 哲也

- 105 心原性ショック時に確保した静脈シースが閉鎖静脈より留置され、同部位より一時ペースメーカー留置を行った一症例  
 神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科<sup>1</sup>, 同 放射線診断科<sup>2</sup>,  
 同 心臓血管外科<sup>3</sup>  
 ○豊田 俊彬<sup>1</sup>, 光野 重芝<sup>2</sup>, 鎌田 賢昇<sup>3</sup>, 安積 佑太<sup>1</sup>, 管 剛<sup>2</sup>, 石上 雅之助<sup>3</sup>,  
 江崎 二郎<sup>3</sup>, 古川 裕<sup>1</sup>
- 106 リードレスペースメーカー留置後に機械的刺激による期外収縮の頻発が生じ抜去に至った1例  
 関西医科大学 内科学第二講座  
 ○廣瀬 崇人, 谷一 正尚, 橋本 健太, 坂東 和典, 原田 翔子, 堀谷 啓太, 藤井 健一,  
 塩島 一朗
- 107 肺動脈狭窄症術後遠隔期の重症肺動脈弁閉鎖不全症に対して内頸静脈アプローチで経カテーテル的肺動脈弁留置術を施行した一例  
 京都府立医科大学附属病院 循環器内科, 京都府立医科大学附属病院 小児科<sup>2</sup>,  
 京都府立医科大学附属病院 小児心臓血管外科<sup>3</sup>  
 ○長井 智之<sup>1</sup>, 中西 直彦<sup>1</sup>, 松原 勇樹<sup>1</sup>, 前田 遼太郎<sup>1</sup>, 津端 英雄<sup>1</sup>, 梶山 葉<sup>2</sup>,  
 河井 容子<sup>2</sup>, 池田 和幸<sup>2</sup>, 藤田 周平<sup>3</sup>, 小田 晋一郎<sup>3</sup>, 的場 聖明<sup>1</sup>

一般口演 15：合併症 / ベイルアウト (15:00-16:30)

座長 洛和会丸太町病院 洛和会京都血管内治療センター・心臓内科

浜中 一郎

三田市民病院 循環器内科

吉川 糧平

コメンテーター 宝塚市立病院 循環器内科

今仲 崇裕

近畿大学奈良病院 循環器内科

鈴木 智詞

- 108 LAD の血管走行および高度の蛇行のため wire 通過に難渋した ACS 症例  
 耳原総合病院  
 ○鷺見 宗一郎, 石原 昭三, 具 滋樹, 南里 直実, 成田 亮紀, 有田 速人, 神山 雅喜,  
 大内 賢治, 吉田 和樹, 野坂 哲平, 河島 匠吾, 中井 優斗
- 109 大動脈弁置換術後に発症した冠動脈解離に対し PCI を行った一例  
 大阪けいさつ病院 循環器内科<sup>1</sup>, 大阪けいさつ病院 心臓血管外科<sup>2</sup>  
 ○池田 奈瑚<sup>1</sup>, 市堀 泰裕<sup>1</sup>, 飯田 修<sup>1</sup>, 南口 仁<sup>1</sup>, 中本 敬<sup>1</sup>, 森 直己<sup>1</sup>, 神田 貴史<sup>1</sup>,  
 志波 幹夫<sup>1</sup>, 安永 元樹<sup>1</sup>, 濱中 佑馬<sup>1</sup>, 筒井 悠美<sup>1</sup>, 松村 未紀子<sup>1</sup>, 豊島 拓<sup>1</sup>, 秦 雅寿<sup>2</sup>,  
 井之口 慶太<sup>2</sup>, 小角 忠大<sup>2</sup>, 樋口 義治<sup>1</sup>
- 110 高度石灰化病変に IVUS が Stuck し IVUS が離断してしまった症例  
 桜橋渡辺未来医療病院 心臓・血管センター  
 ○田中 康太, 岡村 篤徳, 岩本 睦, 渡邊 哲, 山崎 智弘, 住吉 晃典, 山路 和伯,  
 木下 康亮, 須藤 究, 小山 靖史, 岩永 善高, 渡辺 平太郎

- 111 ACS から 2 週間後の PCI で冠動脈内多発性血栓のため心停止に至った一例  
大阪市立総合医療センター 循環器内科  
○加島 裕美, 松本 亮, 岡田 卓也, 呉 裕介, 阪本 勇也, 仲川 将志, 阿部 幸雄
- 112 血管内石灰化破碎術後のバルーン高圧拡張で blow-out 型冠動脈穿孔を来した 1 例  
京都中部総合医療センター  
○北村 道敬, 野村 哲矢, 吉田 詩織, 庄司 圭佑, 加藤 幸範, 和田 直敏, 計良 夏哉,  
辰巳 哲也
- 113 高度石灰化を伴う右外腸骨動脈 CTO 病変に対するステントグラフト留置後、グラフト感染をきたした 1 例  
京都第二赤十字病院  
○鶴川 陸哉, 椿本 恵則, 梶原 嵩史, 西村 哲朗, 大倉 孝史, 民西 俊太, 辻 弓佳,  
瀧上 雅雄, 佐分利 誠, 白石 淳
- 114 AMI 後の PCI で scoring ballon が stent に stuck し、抜去困難となった 1 例  
公立甲賀病院 循環器内科  
○金子 佳裕, 山本 孝, 湊屋 卓美, 井上 拓也, 高山 智行, 岡林 旅人
- 115 perforation の際にカバードステントを使用した慢性閉塞性病変の 1 例  
東宝塚さとう病院  
○宋 優亨, 長谷川 勝之, 大辻 悟, 滝内 伸, 垣下 幹夫, 嶋谷 祐二, 石淵 かすみ,  
山本 航, 谷仲 厚治, 森 麻奈斗, 坂口 雄哉, 東野 順彦
- 116 冠動脈造影にて冠動脈閉塞を来した 2 症例  
大阪府済生会中津病院 循環器内科  
○井上 誠子, 上月 周, 木島 洋一, 名越 良治, 築山 義朗, 福山 裕介, 柿崎 俊介,  
高田 一輝, 西村 直緒己, 佐川 功将, 牧野 修一郎, 志手 淳也

## 第 6 会場

### メディカルスタッフプログラム (9:00 ~ 10:20)

#### 基礎セッション『カテ室で使用する薬剤』

座長 京都田辺中央病院  
大阪鉄道病院

的場 奈美  
山口 志啓夫

#### 演者

(臨床工学技士) 日本生命病院  
(診療放射線技師) 近畿大学奈良病院  
(看護師) 京都済生会病院  
(薬剤師) 京都田辺中央病院

岡崎 浩也  
永野 怜  
布市 みのり  
畑中 章吾

### メディカルスタッフプログラム 一般演題① (10:30 ~ 11:15)

#### C-1 業務改善の視点でカテ入院説明動画を作成

耳原総合病院

○松岡 亨弥, 浜矢 早苗, 石川 敬子, 山田 直貴, 川向 美里, 山本 真由, 溝根 隆司,  
鷺見 宗一郎, 石原 昭三

#### C-2 入退院を繰り返す介護保険未申請の超高齢心不全患者の理学療法を担当した一例

洛和会丸太町病院 リハビリテーション部<sup>1</sup>, 洛和会丸太町病院 看護部<sup>2</sup>,  
洛和会丸太町病院 洛和会京都血管内治療センター・心臓内科<sup>3</sup>

○森 拓海<sup>1</sup>, 海野 智也<sup>1</sup>, 尾形 恵<sup>1</sup>, 神農 真貴<sup>2</sup>, 本山 晋一郎<sup>3</sup>, 有吉 真<sup>3</sup>,  
山口 真一郎<sup>3</sup>, 浜中 一郎<sup>3</sup>

#### C-3 当院における ACS 患者に対する迅速な対応への取り組み

八尾徳洲会総合病院

○松尾 智子, 三原 寿之, 吉村 有梨奈

#### C-4 カテーテル治療におけるデバイス適合性を簡潔に視覚的するツールの作成と運用について

兵庫医科大学病院 臨床工学部<sup>1</sup>, 兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座<sup>2</sup>

○橋本 明日斗<sup>1</sup>, 武西 友幸<sup>1</sup>, 木村 政義<sup>1</sup>, 赤堀 宏州<sup>2</sup>, 石原 正治<sup>2</sup>

#### C-5 オートインジェクタと3連マニホールドにおける造影剤使用量ならびにコストに関する比較

宇治徳洲会病院 臨床工学科

○小野寺 佑介, 栗山 穰, 冠崎 大毅, 河野 隼士, 野崎 雅也, 掛田 大智

---

## メディカルスタッフプログラム 一般演題② (11:15 ~ 11:51)

---

### C-6 IVUSとOCTの自動計測機能の比較

京都第二赤十字病院 臨床工学課<sup>1</sup>, 京都第二赤十字病院 循環器内科<sup>2</sup>

○坂口直久<sup>1</sup>, 高橋涼<sup>1</sup>, 山口太誠<sup>1</sup>, 倉島駿一<sup>1</sup>, 白杵大介<sup>1</sup>, 小森直美<sup>1</sup>,  
椿本恵則<sup>2</sup>, 白石淳<sup>2</sup>

### C-7 OCTステント拡張率の表示機能と再狭窄の関連についての検討

京都岡本記念病院 臨床工学部

○古家ひなの, 矢野哲平, 小出正洋, 岡崎哲也, 菊池雄太

### C-8 IVUSを用いた最小内腔面積と最小ステント内面積の測定誤差の検討

大阪けいさつ病院 臨床工学科<sup>1</sup>, 大阪けいさつ病院 循環器内科<sup>2</sup>

○黒岡亜貴<sup>1</sup>, 倉田直哉<sup>1</sup>, 大山浩樹<sup>1</sup>, 正井崇史<sup>1</sup>, 安永元樹<sup>2</sup>, 豊島拓<sup>2</sup>, 飯田修<sup>2</sup>

### C-9 Quantitative Coronary Angiography(QCA)を用いた2種類のDCB比較

京都桂病院

○古賀直人, 林早絵伽, 井口希, 新井綾人, 金子美里, 岩尾果奈, 今井基貴,  
西元真由, 山下友樹, 福井直暉, 大原怜, 箕輪武輝, 黒瀬幹太, 岡海斗,  
竹村帆貴, 松本潤也, 渡邊佳代子, 吉田篤司, 舘智子, 岡田忠久

---

## ランチョンセミナー 情報交換で課題解決! 貴方のご施設のこと聞かせてください (12:10 ~ 12:30)

司会 神戸大学医学部附属病院  
高の原中央病院  
康生会武田病院

谷岡 怜  
野崎 暢仁  
福田 友規

---

## ショートレクチャー (12:40 ~ 12:50)

演者 近畿大学奈良病院 放射線部

川村 克年

共催・フィリップス・ジャパン株式会社

---

## メディカルスタッフプログラム 一般演題③ (12:50 ~ 13:35)

---

### C-10 EVTにおける手術体位での散乱線被ばくの検討

大阪けいさつ病院 放射線技術科<sup>1</sup>, 大阪けいさつ病院 循環器内科<sup>2</sup>

○紀裕介<sup>1</sup>, 西尾達也<sup>1</sup>, 岡田奈々<sup>1</sup>, 野村卓矢<sup>1</sup>, 中島正彦<sup>1</sup>, 野中翔太<sup>1</sup>,  
清本昌義<sup>1</sup>, 四戸徹<sup>1</sup>, 吉井大地<sup>2</sup>, 豊島拓<sup>2</sup>, 安永元樹<sup>2</sup>, 飯田修<sup>2</sup>

**C-11 DCA 施行時における最適な透視および撮影条件の検討 ファントムによる検証**

社会医療法人 誠光会 淡海医療センター

○樋口 寛己, 藤本 裕樹, 鈴木 京介, 奥村 将也, 野口 祐也, 小池 淳平, 岡田 正治

**C-12 DA 撮影および DSA 撮影における造影条件の最適化に関する基礎検討**

JR 大阪鉄道病院 画像診断センター 放射線部門

○山口 志啓夫, 弥栄 将洋

**C-13 適正撮影角度算出ソフト ESPELUX edu の有用性**

近畿大学奈良病院 放射線部

○川村 克年, 古川 卓也, 黒川 敏明, 邊見 亜由美, 村田 大輔, 奥井 悠也, 永野 怜,  
藤川 陸人, 山下 順也

**C-14 バルーン肺動脈形成術における診療放射線技師の取り組みを通して経験した一例**

天理よろづ相談所病院 放射線部<sup>1</sup>, 天理よろづ相談所病院 循環器内科<sup>2</sup>

○平川 耕太<sup>1</sup>, 榎本 操一郎<sup>2</sup>, 北 宗高<sup>1</sup>

---

**メディカルスタッフプログラム 一般演題④ (13:35 ~ 14:20)**

---

**C-15 Jetstream と FILTRAP の併用使用が安全であるか体外実験による検討**

森之宮病院 臨床工学科<sup>1</sup>, 森之宮病院 下肢救済センター<sup>2</sup>

○中田 文<sup>1</sup>, 福永 匡史<sup>2</sup>, 川崎 大三<sup>2</sup>

**C-16 当院におけるステントグラフト業務への取り組みについて**

大阪けいさつ病院 臨床工学科<sup>1</sup>, 大阪けいさつ病院 循環器内科<sup>2</sup>

○大山 浩樹<sup>1</sup>, 倉田 直哉<sup>1</sup>, 黒岡 亜貴<sup>1</sup>, 南部 颯<sup>1</sup>, 加藤 大三<sup>1</sup>, 正井 崇史<sup>1</sup>, 安永 元樹<sup>2</sup>,  
豊島 拓<sup>2</sup>, 飯田 修<sup>2</sup>

**C-17 胸部ステントグラフト挿入術で血管内超音波を使用した症例**

大阪けいさつ病院 臨床工学科<sup>1</sup>, 大阪けいさつ病院 大動脈・血管センター<sup>2</sup>

○大山 浩樹<sup>1</sup>, 倉田 直哉<sup>1</sup>, 黒岡 亜貴<sup>1</sup>, 安永 元樹<sup>2</sup>, 大賀 勇輝<sup>2</sup>, 豊島 拓<sup>2</sup>, 飯田 修<sup>2</sup>,  
倉谷 徹<sup>2</sup>

**C-18 腹腔動脈解離に対して血管内治療を施行した 1 例**

大阪けいさつ病院 臨床工学科<sup>1</sup>, 大阪けいさつ病院 循環器内科<sup>2</sup>

○黒岡 亜貴<sup>1</sup>, 倉田 直哉<sup>1</sup>, 大山 浩樹<sup>1</sup>, 河内 優樹<sup>1</sup>, 加藤 大三<sup>1</sup>, 正井 崇史<sup>1</sup>,  
安永 元樹<sup>2</sup>, 豊島 拓<sup>2</sup>, 飯田 修<sup>2</sup>

**C-19 膝下動脈瘤に対して血管内治療を施行した 1 例**

大阪けいさつ病院 臨床工学科<sup>1</sup>, 大阪けいさつ病院 循環器内科<sup>2</sup>

○黒岡 亜貴<sup>1</sup>, 倉田 直哉<sup>1</sup>, 大山 浩樹<sup>1</sup>, 加藤 大三<sup>1</sup>, 正井 崇史<sup>1</sup>, 安永 元樹<sup>2</sup>,  
豊島 拓<sup>2</sup>, 飯田 修<sup>2</sup>

---

メディカルスタッフプログラム 一般演題⑤ (14:30 ~ 15:24)

---

C-20 放射線技師のセカンド業務導入：医師の働き方改革への対応

同仁会 耳原総合病院

○前田 純

C-21 当院における診断用 X 線防護衣の保守管理と受入試験の検討

三田市民病院 放射線科

○堀尾 浩一, 前田 祐樹, 高木 恵里, 田中 秀典

C-22 ハイブリッド手術室における術中装置トラブル対応専用の電子マニュアル作成

大阪大学 医学部附属病院 医療技術部放射線部門

○柳川 康洋

C-23 吹田スコアを使用した術前評価の運用

社会医療法人 同仁会 耳原総合病院

○向井 亮太郎, 前田 純, 南 孝佳, 家治 優斗, 楠本 卓哉, 東尾 拓郎, 石原 昭三,  
長谷堂 晶子

C-24 心エコーによる TAPSE や S' が TBT 法を用いた冠動脈 CT の Test Bolus TEC に与える影響

和歌山県立医科大学附属病院 中央放射線部

○船山 裕也, 室谷 和宏, 西山 卓志, 熊山 義孝

C-25 弁膜症の違いが心臓 CT 撮影開始時間に及ぼす影響

大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部

○舟橋 佳希, 肥本 大輔, 帛田 雄介, 出田 真一朗, 垣見 明彦, 市田 隆雄,  
宇都宮 あかね

---

メディカルスタッフプログラム 一般演題⑥ (15:24 ~ 16:09)

---

C-26 透析患者の冠微小循環機能検査に関する検討

甲南医療センター 中央臨床工学部<sup>1</sup>, 甲南医療センター 循環器内科<sup>2</sup>

○藤田 明子<sup>1</sup>, 宇津 賢三<sup>2</sup>, 中山 和也<sup>1</sup>, 山本 真知子<sup>1</sup>, 清田 亮<sup>1</sup>, 長澤 圭典<sup>2</sup>,  
門井 彰宏<sup>2</sup>

C-27 IVUS を用いて至適 view を算出 (COA view) する事により、just stenting に成功した  
分岐部病変の 1 例

三田市民病院 臨床工学科<sup>1</sup>, 三田市民病院 循環器内科<sup>2</sup>

○本宮 寛晃<sup>1</sup>, 小島 友栄<sup>1</sup>, 川本 温子<sup>1</sup>, 本谷 拓也<sup>1</sup>, 藤原 祐太<sup>1</sup>, 椿本 一樹<sup>1</sup>,  
北 慎也<sup>1</sup>, 田中 敬士<sup>1</sup>, 三宅 佐和<sup>1</sup>, 深田 陽平<sup>1</sup>, 吉川 糧平<sup>2</sup>

C-28 IVUS 画像に表示される側枝分岐角度の検討

近畿大学奈良病院 臨床工学科<sup>1</sup>, 近畿大学奈良病院 放射線部<sup>2</sup>,  
近畿大学奈良病院 循環器内科<sup>3</sup>

○佐藤 純<sup>1</sup>, 川村 克年<sup>2</sup>, 鈴木 智詞<sup>3</sup>, 竹田 圭<sup>1</sup>, 植田 隆介<sup>1</sup>, 佐藤 大志<sup>1</sup>, 末野 優史<sup>1</sup>,  
津川 真伍<sup>1</sup>, 西辻 冬馬<sup>1</sup>, 松平 華<sup>1</sup>, 中井 一貴<sup>1</sup>, 染矢 法行<sup>1</sup>

C-29 Tip detection 法の新たな試み～ TD 法用いた wire recross ～

三田市民病院 臨床工学科<sup>1</sup>, 三田市民病院 循環器内科<sup>2</sup>

○椿本 一樹<sup>1</sup>, 小島 友栄<sup>1</sup>, 本宮 寛晃<sup>1</sup>, 川本 温子<sup>1</sup>, 本谷 拓也<sup>1</sup>, 藤原 祐太<sup>1</sup>, 北 慎也<sup>1</sup>,  
田中 敬士<sup>1</sup>, 三宅 佐和<sup>1</sup>, 深田 陽平<sup>1</sup>, 吉川 糧平<sup>2</sup>

C-30 IVSU ガイド下の Tip Detection ADR に成功した一例

舞鶴共済病院 臨床工学科<sup>1</sup>, 舞鶴共済病院 循環器内科<sup>2</sup>

○武田 一哉<sup>1</sup>, 藤原 絃生<sup>1</sup>, 村上 拓巳<sup>1</sup>, 松尾 清成<sup>2</sup>

---

メディカルスタッフプログラム (16:20 ~ 17:20)

「ペーパーペイシエントで鍛える！心カテ治療と急変対応を完全攻略」

～浜中 Dr 直伝、明日から活かせるスキルを学ぼう～

座長 京都第一赤十字病院  
草津ハートセンター

鈴木 惟司  
立山 洸

ご意見番 (医師) 洛和会丸太町病院

浜中 一郎

コメンテーター

(臨床検査技師) 東住吉森本病院

喜多 領一

(診療放射線技師) 大阪公立大学医学部附属病院

高尾 由範

(看護師) 京都桂病院

大野 隼人

---