

# 第 33 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

2019年 10 月 12 日(土) 山田 愼一郎 北播磨総合医療センター

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1-4-2

# 参加者ならびに座長・コメンテーター・演者のみなさまへ

### 1) 受付・参加費

下記時間帯にライフホール前(千里ライフサイエンスセンター・5階)にて参加受付を行って ください。また、下記の参加費には抄録集代が含まれます。

内 容	受付時間	会 場	参加費
第 33 回日本心血管インターベンション 治療学会近畿地方会	8:00 ~ 16:30	第1会場(5F ライフホール) 第2会場(5F サイエンスホール) 第3会場(5F 501+502+503) 第4会場(6F 603+604) 第5会場(6F 千里ルームA) 第6会場(8F 801+802)	医師5,000 円コメディカル1,000 円企業5,000 円研修医無料

※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します。

### 2)優秀演題選出について

一般口演/メディカル、YIA において優秀演題を選出いたします。

## 3) 座長・コメンテーターの先生へ

「座長・コメンテーター・演者受付」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が、終了時間を厳守していただきますようご協力をお願いします。 受付を済ませた後、担当セッション開始予定 15 分前までに会場内の「次座長席」「次コメンテー ター席」にご着席ください。

一般口演(メディカル)、YIA では優秀演題選出の為の採点にご協力をお願いします。

### 4) ご発表の先生へ

「座長・コメンテーター・演者受付」にて受付を行ってください。受付を済ませた後、第1会場(5Fライフホール)前「PC コーナー」にお越しいただき、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。

- ・発表時間は10分です(発表7分、質疑応答3分)。時間厳守でお願いします。
- ・アプリケーションは、PowerPoint (2010/2013/2016) をご使用ください。PC コーナーには、 ご自身の PC、USB メモリー、CD-R の 3 媒体のうちいずれかをお持ちください。
- ・演題番号 No.  $1 \sim 3$ 、Y- $1 \sim$  Y-3、Y- $17 \sim$  Y-19、 $56 \sim 58$  の演者の先生は 8:50 までに、 $86 \sim 88$  の演者の先生は 9:40 までに会場前方にご着席ください。
- ・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)をお持込ください。

## 〈幹事会・運営委員会〉

メディカル幹事会 8:00 ~ 8:50 6F 千里ルーム A

メディカル運営委員会 17:50 ~ 18:20 5F 第1会場 (ライフホール)

コメディカル幹事会 9:10 ~ 10:00 6F 602

コメディカル運営委員会 16:30 ~ 17:00 8F 第6会場 (801+802)

# プログラム一覧表

			千里ライフサイ	エンスセンター		
	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場
	ライフホール(5F)	サイエンスホール(5F)	501+502+503(5F)	603+604(6F)	千里ルームA(6F)	801+802(8F)
9:00	開会の辞					
9:00	9:00~10:20	9:00~10:30	9:00~10:20	9:00~10:30		
	一般口演1	Young Investigator Award	Young Investigator Award	<b>一</b> 処口滓Ω		
	LMT/分岐部	Young investigator Award (YIA) 症例検討①	Young investigator Award (YIA) 臨床研究	一般口演9   EVT1		
		(竹內) 症沙州突动	(TIA) 臨冰抑丸	_ ⊏VII		
	座長: 山田 愼一郎		座長: 岡田 正治		0.50 44.00	
10:00	浜中 一郎	座長: 志手 淳也	渡邉 真言	   座長: 林 富士男	9:50~11:00	
	コメンテーター: 高島 弘行	田村俊寛	コメンテーター: 森田 孝	川崎大三	一般口演13	
	秋田 雄三	コメンテーター: 廣岡 慶治	大竹 寛雅	コメンテーター: 当麻 正直	Complex/Other	10:15~12:00
		江原 夏彦		中上 拓男		
	10:30~11:00	10:30~11:00	10:30~11:00	10:30~12:00	座長: 角谷 誠 木下 法之	
	特別セミナー1	特別セミナー2	特別セミナー3		コメンテーター: 元廣 将之	
	座長:山田愼一郎 演者:岡本直高 メディキット(株)	座長:西田育功 演者:横井研介、岩崎正道 (株)カネカメディックス	座長:久保隆史 演者:上月周 サノフィ(株)	<b>─</b> 般□演10	榎本 操一郎	   コメディカルプログラム
11:00	11:00~12:00	11:00~12:00	11:00~12:00	SHD		基礎セッション
	一般口演2	一般口演5	一般口演6	OI ID		
	ACS1	合併症1	Coronary imaging			
	座長: 坂上 祐司	座長: 岡村 篤徳	座長: 久保 隆史	   座長: 河田 正仁		
	阿部 充	全 完 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	藤井 健一	溝手 勇		
	コメンテーター: 和泉 匡洋	全 完 コメンテーター: 石原 昭三	コメンテーター: 松本 大典	コメンテーター: 松尾 好記		演者: 川村 克年、辻本 紘史
12:00	楠山 貴教	臼井 公人	石原 隆行	水谷 一輝		喜多 領一
12.00						
	12:10~13:00	12:10~13:00	12:10~13:00	12:10~13:00		12:10~13:00
	ランチョンセミナー1	ランチョンセミナー2	ランチョンセミナー3	ランチョンセミナー4		ランチョンセミナー5
	座長: 高島 弘行、谷川 淳	座長: 中村 茂、大竹 寛雅	座長: 粟野 孝次郎	座長: 高谷 具史		座長: 岡田 忠久
	演者:樋上 裕起、中村 大輔		演者: 楽木 宏実	演者:石川 正人、黑田 優		演者: 福田 友規、永井 宏幸
	日本ライフライン㈱	テルモ(株)	第一三共㈱	アボット バスキュラー ジャパン(株)		アシスト・ジャパン(株)
13:00	13:00~14:30	13:00~14:30	₹ —\(\frac{1}{2}\)	13:00~14:30	13:00~14:30	13:00~14:15
	10.00	1 1100	13:10~14:30	10.00		
			10.10 * 14.00			
	一般口演3	Young Investigator Award	   <u>一般</u> 口演7	一般口演11	一般口演14	コメディカルプログラム
	СТО	(YIA) 症例検討②	ACS2	合併症2	EVT2	血管内イメージング
			ACOL			
14:00				±= +\(\) =1		座長: 谷岡 怜、舘 智子
14.00	座長: 吉川 糧平	座長: 西野 雅巳 藤田 博	座長:中野 顯	座長: 角辻 暁	座長: 原 正剛 小林 智子	演者: 岡 佳伴、黒川 宗雄 村山 腎介
	辻 貴史 コメンテーター: 武田 吉弘	藤田 博   コメンテーター: 豊福 守	谷川 淳   コメンテーター: 朴 幸男	山本 克浩 コメンテーター: 兵庫 匡幸		11川 貝川
	五十嵐宣明	猪野 靖	松尾浩志	習田龍	澤田 隆弘	14:20~15:20
	14:30~15:00	14:30~15:00	14:30~15:00	14:30~15:00	14:30~15:00	
	コーヒーブレイクセミナー1	コーヒーブレイクセミナー2	コーヒーブレイクセミナー3	コーヒーブレイクセミナー4	コーヒーブレイクセミナー5	コメディカルプログラム
	座長:浜中一郎 演者:高谷具史 日本メドトロニック(株)	歴長・福原怜 演者・幸田隆弘、小杯智士   ボストン・サイエンティフィック ジャパン(株)	座長:西野雅巳 演者:黑田優、市堀泰裕   エドワーズライフサイエンス㈱	座長:藤田博 演者:松寺亮、嶋津孝幸 ㈱フィリップス・ジャパン	座長:大竹寛雅 演者:樋上裕起、浅海泰栄   キヤノンメディカルシステムズ(株)	心臓イメージングCT·MR
15:00	15:00~16:20	15:00~16:50	15:00~16:30	15:00~16:00	15:00~18:00	
		教育セッション		一般口演12		座長: 松島 正直、谷口 慎二    演者: 大西 宏之、上田 祐二
	一般口演4	座長:粟野孝次郎、中川義久	άπ.Ε. Υπ. C	ACS3		次日・八日 仏人、上田 和一
	Coronary debulking	Noninvasive imaging 演者: 武田 義弘	一般口演8	座長: 上田 恭敬		15:25~16:30
		漢者: 武田 義弘 CAG for PCI	EVT3	樋口 義治		コメディカルプログラム
	座長: 西田 育功	演者: 田崎 淳一		コメンテーター: 伊達 基郎		「カテ室お悩み相談室」
16:00	片岡 亨	Coronary physiology	应 E . 依尔 曲 辛	対田 一哲	第13回	~あなたの施設の悩み
	コメンテーター: 川尻 健司	演者: 民田 浩一	座長: 笠行 典章 滝内 伸		ストラクチャークラブ	教えてください~
	高谷 具史	Guiding catheter 演者: 武田 輝規	コメンテーター: 舩津 篤史		近畿·中四国支部会	座長: 野崎 暢仁 演者: 鈴木 惟司 座長: 大野 隼人 演者: 溝手 翔悟
		Guidewire	岡本慎		0	座長: 柳川 康洋 演者: 喜多 嘉伸
İ	16:30~17:30	演者: 福原 怜			Session 1 [MitraClip]	16:30~17:00
	韓国ジョイントセッション	Intracoronary imaging 演者: 名越 良治			coffee break session	   コメディカル運営委員会
	CTO Challenging Case				Mini lecture	コハノコハル圧凸女貝工
17:00	座長: Hun Sik Park、岡田 正治 スーパーバザー: 大辻 悟				Session 2 [TAVI]	
	演者: 長谷川 勝之、樋上 裕起、					
	Kyungil Park、Woo Jung Chun コメンテーター: 武田 吉弘、石原 昭三、					
	永松 航、Jin Yong Hwang					
	17:30~17:50					
ļ	表彰式、閉会の辞					
18:00	17:50~18:20					
. 5.50	メディカル運営委員会					
l.						

# 第 1 会場(5F ライフホール)

### 開会の辞

第33回日本心血管インターベンション治療学会近畿地方会会長 山田 愼一郎(北播磨総合医療センター)

一般口演 1:LMT/分岐部(9:00~10:20)

座長 北播磨総合医療センター 循環器内科

山田 愼一郎

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

コメンテーター 市立長浜病院 循環器内科

高島 弘行

大阪府済生会泉尾病院 循環器内科

秋田 雄三

- 1 心原性ショックを来した 3 分岐部 LMT 病変に対して経皮的冠動脈形成術を行った 1 例 奈良県立医科大学附属病院 循環器内科
  - ○久保 裕紀, 添田 恒有, 石原 里美, 奥 翔平, 大西 里奈, 佐藤 友啓, 小池 脩平, 岩井 紗希, 岡村 昭彦, 寺崎 智志, 野木 一孝, 鴨門 大輔, 阪上 亜津佐, 橋本 行弘, 上田 友哉, 渡邊 真言, 斎藤 能彦
- 2 自己心膜パッチ形成術ないし冠動脈バイパス術後 20 年に左冠動脈主幹部閉塞とグラフト狭窄をきたし retrograde に PCI を施行した 1 例

大阪市立総合医療センター 循環器内科

- ○中逵 賢一, 仲川 将志, 加島 裕美, 豊田 なつみ, 野村 菜々香, 藤澤 直輝, 加川 俊介, 林 雄介, 齋藤 聡男, 占野 賢司, 松村 嘉起, 松本 亮, 阿部 幸雄, 成子 隆彦
- 3 LMT の高度石灰化を伴う急性心不全患者に対し左上腕動脈から IABP 挿入し PCI し得た 1 例 耳原総合病院 循環器センター
  - ○南里 直実, 石原 昭三, 具 滋樹, 松岡 玲子, 鈴鹿 裕城, 梁 泰成, 小笹 祐, 鷲見 宗一郎
- 4 Modified jailed balloon technique を用いても側枝閉塞をきたした STEMI の 2 症例 大阪府済生会中津病院 循環器内科
  - 〇宮田 智弘, 上月 周, 木島 洋一, 名越 良治, 藤原 竜童, 柴田 浩遵, 鈴木 敦, 曽我 文隆, 許 正翰, 益子 絵里, 瀬尾 英伸, 麻田 裕之, 岩佐 浩平, 樋口 功太郎, 志手 淳也
- 5 DK crush 法を用いて回旋枝に PCI 施行し、虚血性僧帽弁逆流が劇的に改善した一例 国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科
  - ○篠内 和也, 上田 恭敬, 家原 卓史, 上田 泰大, 佐々木 駿, 松村 未紀子, 中村 雅之, 飯田 吉則, 大橋 拓也, 鳥山 智恵子, 尾崎 立尚, 高安 幸太郎, 小杉 隼平, 三嶋 剛, 安部 晴彦, 伊達 基郎, 上松 正朗, 是恒 之宏

6 急峻に分岐する対角枝の処理に難渋した1例

関西医科大学 第二内科

○飯藤 啓高,太田垣 宗光,松村 光一郎,横井 満,朴 幸男,山本 克浩,塩島 一朗

7 冠動脈分岐部病変における薬剤溶出性ステントと薬剤溶出性バルーンによるハイブリッド治療の初期臨床成績について

草津ハートセンター 循環器科

○西尾 壮示. 藤田 真也. 辻 貴史. 許 永勝

特別セミナー 1 Diamondback 360® の冠動脈石灰化病変へのインパクト

 $(10:30 \sim 11:00)$ 

座長 北播磨総合医療センター 循環器内科

山田 愼一郎

演者 大阪労災病院 循環器内科

岡本 直高

共催 メディキット株式会社

一般口演 2: ACS1(11:00~12:00)

座長 東住吉森本病院 循環器内科

坂上 祐司

国立病院機構京都医療センター 循環器内科

阿部 充

コメンテーター 近畿中央病院 循環器内科

和泉 匡洋

ツカザキ病院 循環器内科

楠山 貴教

- 8 多枝病変を伴った急性冠症候群の治療戦略 ~責任病変以外も追加治療すべきか? ~ 国家公務員共済組合連合会 大手前病院 循環器科
  - 〇山田 貴之, 合田 智彦, 宮崎 直子, 田中 慧, 山根 治野, 荒木 亮, 佐藤 芙美, 土井 淳史
- 9 二期的に rotational atherectomy を施行した calcified nodule を伴う STEMI の一例 洛和会音羽病院 心臓内科
  - ○藪田 順紀, 横井 宏和, 花房 克行, 太田 悠太郎, 駒井 翼, 柳内 隆, 牛丸 俊平, 加藤 拓
- 10 多枝病変を有する STEMI 症例に対する primary PCI 中に HIT を生じた 1 例

京都中部総合医療センター 循環器内科

- ○坂上 雄, 田坂 聡, 小野 拳史, 和田 直敏, 野村 哲矢, 計良 夏哉, 辰巳 哲也
- 11 急性期冠動脈造影で診断できなかった特発性冠動脈解離の一例

大阪労災病院 循環器内科

〇豊島 拓, 習田 龍, 野原 大彰, 東野 奈生子, 河村 明希登, 浮田 康平, 柳川 恭佑, 中村 仁, 松廣 裕, 安元 浩司, 津田 真希, 岡本 直高, 田中 彰博, 松永 泰治, 矢野 正道. 山戸 昌樹. 江神 康之. 西野 雅巳. 田内 潤

- 12 2 枝同時に everolimus eluting stent の超遅発性ステント血栓症を発生した一例 天理よろづ相談所病院 循環器内科
  - 〇小島 秀規, 榎本 操一郎, 濱口 侑大, 濱崎 眞希, 美馬 響, 山崎 誠太, 大林 佑樹, 岡本 寛樹, 田村 章憲, 黒田 真衣子, 張田 健志, 西内 英, 坂本 二郎, 田巻 庸道, 三宅 誠, 近藤 博和, 田村 俊寛
- 13 治療部位の選択に苦慮した非 ST 上昇型急性心筋梗塞の一例

神戸市立医療センター中央市民病院

○河野 裕之, 金 基泰, 西浦 直紀, 宮脇 規壽, 舛本 慧子, 三好 悠太郎, 辻阪 勇太, 朴 美仙, 豊田 俊彬, 佐々木 康博, 北井 豪, 小堀 敦志, 江原 夏彦, 木下 愼, 加地 修一郎, 古川 裕

# ランチョンセミナー1 Orsiro DES: Clinical Evidence Update and Future Clinical Perspective (12:10 $\sim$ 13:00)

座長 市立長浜病院 循環器内科 大阪医科大学附属病院 循環器内科

高島 弘行 谷川 淳

Orsiro、石灰化病変への挑戦

日本赤十字社 大津赤十字病院 循環器内科

○樋上 裕起

ACS における Orsiro の有用性

大阪大学医学部附属病院 循環器内科

○中村 大輔

共催 日本ライフライン株式会社

一般口演 3:CTO(13:00~14:30)

座長 三田市民病院 循環器内科

草津ハートセンター 循環器科

コメンテーター りんくう総合医療センター 循環器内科

神戸赤十字病院 循環器内科

吉川 糧平

辻 貴史

武田 吉弘

五十嵐 宣明

14 Device 通過困難な高度石灰化 CTO に対し、STINGRAY により故意的に迂廻路を形成した一例

桜橋渡辺病院 循環器内科

〇石川 正人, 岡村 篤徳, 岩本 睦, 渡邉 哲史, 永井 宏幸, 住吉 晃典, 田中 康太, 鈴木 智詞, 田中 宏和, 岩倉 克臣, 藤井 謙司 15 Retrograde approach 時に septal channel 損傷をきたしコイル塞栓術を行った RCA-CTO の 1 例

滋賀県立総合病院 循環器内科

- 〇関 淳也, 岡田 正治, 回渕 祥太, 岸森 健文, 灘濱 徹哉, 井上 豪, 犬塚 康孝, 武田 晋作, 竹内 雄三, 小菅 邦彦, 池口 滋
- 16 Retrograde guidewire 抜去が困難であった冠動脈 CTO の 1 例

京都府立医科大学附属病院 循環器内科

- ○藤岡 歩, 全 完, 若菜 紀之, 矢西 賢次, 中西 直彦, 中村 猛, 的場 聖明
- 17 DLC と Guide-extension catheter の使用が retrograde approach に効果的であった RCA CTO の一例

大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

- 〇八尋 亮介, 水谷 一輝, 山口 智大, 岡井 主, 山崎 貴紀, 江原 省一, 紙森 公雄, 泉家 康宏, 葭山 稔
- 18 デバイス通過に難渋し工夫を要した右冠動脈 CTO の 1 例

京都第二赤十字病院 循環器内科

- ○椿本 恵則,桐井 陽祐,岩谷 拓馬,藤本 智貴,笠原 武,有吉 真,入江 大介, 五十殿 弘二,坂谷 知彦,松尾 あきこ,井上 啓司,藤田 博
- 19 IVUS にて側枝閉塞を回避できた Lotus root appearance を伴う CTO の 1 例 赤穂市民病院 循環器科
  - ○平沼 永敏, 藤井 隆, 大橋 佳隆, 佐々木 義浩, 野田 怜, 絹谷 洋人, 今田 宙志, 渡邊 信寛
- 20 Externalization に難渋した右冠動脈左冠動脈洞起始(AAORCA)の CTO の 1 例 大阪市立大学附属病院 循環器内科
  - 〇松本 直己, 山口 智大, 水谷 一輝, 岡井 主, 山崎 貴紀, 江原 省一, 紙森 公雄, 泉家 康宏, 葭山 稔
- 21 CTO 遠位血管の屈曲とスタンプのない CTO 遠位端により Reverse CART に難渋した LAD CTO の一例

済生会滋賀県病院 循環器内科

〇今井 雄太, 牧野 真大, 水谷 駿介, 高原 在良, 山崎 江来良, 内橋 基樹, 階元 聡, 肌勢 光芳, 中村 隆志

### コーヒーブレイクセミナー 1 今のご時世に 2.0mm の DES をどう使う?

 $(14:30 \sim 15:00)$ 

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 演者 兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科 高谷 具史 共催 日本メドトロニック株式会社 一般口演 4: Coronary debulking (15:00 ~ 16:20)

座長 高清会高井病院 循環器内科

西田 育功

ベルランド総合病院 循環器内科

片岡 亨

コメンテーター 松原徳洲会病院 循環器内科

川尻 健司

兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

高谷 具史

22 Impella-assisted PCI using rotational atherectomy with minimal contrast after BAV in a patient with severe AS and CKD

明石医療センター 循環器内科 1, 明石医療センター 心臓血管外科 2

○黑田優¹、鈴木雄也¹、河田正仁¹、岡本一真²、戸部智²

23 DCA が奏功し DCB のみで治療し得た不安定狭心症の 1 例

守口生野記念病院 循環器内科

○織田 義弘, 古賀 裕規, 北村 仁映, 木田 順富, 西村 哲, 浅輪 浩一郎

24#6 CTO 病変に DCA、DCB を使用し LMT から #6os は stentless にて対応できた 1 症例市立加西病院 内科 1, 兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科 2

〇野口 正満  $^1$ ,破磯川 実  $^1$ ,七星 雅一  $^1$ ,河合 恵介  $^1$ ,山邊 裕  $^1$ ,小林 征一  $^1$ ,矢坂 義則  $^2$ 

25 Left distal radial approach で 8.5Fr シースレスガイディングカテーテルを用いて DCA 施行が可能であった 2 例

大阪府済生会千里病院 循環器内科

○宮崎 宏一,澤邉 博志,坂谷 彰哉,増村 雄喜,奥田 啓二,久米 清士,西尾 まゆ, 廣岡 慶治,林 亨

26 分岐部に留置したステント内にエキシマレーザーを施行し coronary perforation を起こした一例

大阪労災病院 循環器内科

○東野 奈生子,習田 龍,野原 大彰,豊島 拓,河村 明希登,浮田 康平,柳川 恭佑,松廣 裕,中村 仁,安元 浩司,津田 真希,岡本 直高,田中 彰博,松永 泰治,矢野 正道,山戸 昌樹,江神 康之,西野 雅巳,田内 潤

27 エキシマレーザーにて冠動脈穿孔を来たした 1 例

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科

〇木村 英希,中上 拓男,宗像 潤,安土 佳大,後藤 大輝,金子 優作,戸村 暢成,鬼界 雅一,濱岡 哲郎,深井 邦剛,山口 真一郎,立川 弘孝,塚本 学

28 石灰化病変に対し Rotablator 後に DCB にて加療し良好な経過をたどっている 1 例 和歌山県立医科大学医学部付属病院 循環器内科

〇高畑 昌弘, 和田 輝明, 柏木 学, 嶋村 邦宏, 塩野 泰紹, 黒井 章央, 久保 隆史, 田中 篤, 穂積 健之, 赤阪 隆史

韓国ジョイントセッション CTO Challenging Case

 $(16:30 \sim 17:30)$ 

座長 Kyungpook National University Hospital Hun Sik Park

滋賀県立総合病院 循環器内科 岡田 正治

スーパーバイザー 東宝塚さとう病院 循環器内科 大辻 悟

演者 東宝塚さとう病院 循環器内科 長谷川 勝之

日本赤十字社 大津赤十字病院 循環器内科 樋上 裕起

Dong-A University Hospital Kyungil Park
Samsung Changwon Hospital Woo Jung Chun

コメンテーター りんくう総合医療センター 循環器内科 武田 吉弘

耳原総合病院循環器センター石原 昭三北摂総合病院循環器科永松 航

Gyeongsang National University Hospital Jin Yong Hwang

Young Investigator Award (YIA)、一般口演(メディカル) 表彰式

 $(17:30 \sim 17:50)$ 

### 閉会の辞

第33回日本心血管インターベンション治療学会近畿地方会会長 山田 愼一郎(北播磨総合医療センター)

# 第2会場(5F サイエンスホール)

Young Investigator Award (YIA): 症例検討① (9:00 ~ 10:30)

座長 大阪府済生会中津病院 循環器内科 志手 淳也

天理よろづ相談所病院 循環器内科

田村 俊寛

コメンテーター 大阪府済生会千里病院 循環器内科

廣岡 慶治

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

Y-1 PCSK9 阻害薬によるプラーク退縮と安定化を OCT と血管内視鏡により経時的に評価できた家族性高コレステロール血症の 2 症例

大阪警察病院 循環器内科

- 〇尾松 卓, 外海 洋平, 井戸 允清, 安達 賢太郎, 福島 貴嗣, 堀内 恒平, 大野 純一, 筒井 悠美, 濱中 佑馬, 安永 元樹, 小林 知晃, 網屋 亮平, 松崎 七緒, 森 直已, 市堀 泰裕, 林 隆治, 牧野 信彦, 平田 明生, 平山 篤志, 樋口 義治
- Y-2 Tip detection 法により IVUS イメージの真腔の位置情報をアンギオイメージに簡便かつ正確に移行させ DCA を施行した 1 症例

桜橋渡辺病院 循環器内科

- 〇鈴木 智詞, 岡村 篤徳, 田中 宏和, 田中 康太, 石川 正人, 住吉 晃典, 永井 宏幸, 渡邉 哲史, 岩本 睦, 岩倉 克臣, 藤井 謙司
- Y-3 Cypher ステント留置後 13 年後に生じた再狭窄病変の病理学的評価

大阪警察病院 循環器内科<sup>1</sup>, 日本大学医学部 病態病理学系人体病理学分野<sup>2</sup>, 大阪警察病院 病理診断科<sup>3</sup>

○小林 知晃¹, 外海 洋平¹, 羽尾 裕之², 辻 洋美³, 尾松 卓¹, 浜中 佑馬¹, 安永 元樹¹, 森 直己¹, 市堀 泰宏¹, 林 隆治¹, 牧野 信彦¹, 平田 明生¹, 平山 篤志¹, 樋口 義治¹

Y-4 SYNERG<sup>™</sup> 留置 36 カ月後に発症した遅発性ステント血栓症の 1 例

関西ろうさい病院 循環器内科

- 〇中尾 匠, 奥野 翔太, 石原 隆行, 飯田 修, 浅井 光俊, 増田 正晴, 岡本 慎, 南都 清範, 神田 貴史, 辻村 卓也, 松田 祥宏, 畑 陽介, 真野 敏昭
- Y-5 血管内治療にて急性動脈閉塞加療を行った一例

加古川中央市民病院 循環器内科

- ○辻本 誠長,中村 浩彰,角谷 誠,米原 昇吾,松濱 考志,中西 祐介,藤井 寛之, 市川 靖士,寺尾 侑也,嘉悦 泰博,中岡 創,大西 祥男
- Y-6 Calcified nodule に対する debulking 治療効果を内視鏡及び OFDI で観察し得た 1 例 京都桂病院 心臓血管センター
  - 〇岩崎 義弘,中村 茂,小林 智子,舩津 篤史,吉田 律,時政 聡,小池 淳平,平野 正二郎,西浦 崇

### Y-7 Calcified nodule による再狭窄とステント血栓症をきたした 1 例

関西労災病院 循環器内科

○菅江 宏樹, 石原 隆行, 中尾 匠, 川浪 翔大, 佐藤 由季, 上松 弘幸, 畑 陽介, 松田 祥宏, 奥野 翔太, 辻村 卓也, 神田 貴史, 南都 清範, 岡本 慎, 増田 正晴, 飯田 修, 浅井 光俊, 真野 敏昭

### Y-8 12歳男児の急性下肢動脈閉塞

大津赤十字病院 循環器内科

○野村 真之介, 樋上 裕起, 見保 充則, 小林 考安, 岡林 真梨恵, 大井 磨紀, 大西 尚昭, 東谷 暢也, 西城 さやか, 中関 典子, 小山田 尚史, 陣内 俊和, 貝谷 和昭, 福岡 正平

## 特別セミナー 2 Ryusei の使用方法 ~新たな治療戦略を考える~

 $(10:30 \sim 11:00)$ 

座長 高清会高井病院 循環器内科

西田 育功

冠破裂症例に対する Ryusei の使用方法 大阪大学病院 循環器内科学 ○横井 研介

ACS に対する Ryusei の使用経験 兵庫県立淡路医療センター 循環器内科 ○岩崎 正道

共催 株式会社カネカメディックス

一般口演 5:合併症 1(11:00~12:00)

座長 桜橋渡辺病院 内科

岡村 篤徳

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 耳原総合病院 循環器センター

石原 昭三

舞鶴共済病院 循環器科

臼井 公人

29 高度石灰化病変への PCI 中に Wolverine の rupture で生じた LAD の広範な冠動脈解離をbail out できた症例

京都中部総合医療センター 循環器内科

○小野 拳史, 田坂 聡, 坂上 雄, 和田 直敏, 野村 哲矢, 計良 夏哉, 辰巳 哲也

30 PCI 後 2 か月に渡って心嚢液貯留・持続貧血認め、出血部位の特定に苦労した一例

国家公務員共済組合連合会 大手前病院 循環器内科 1, 大阪大学医学部 国際循環器学 2

○佐藤 芙美¹,宮崎 直子¹,田中 慧¹,山根 治野¹,橋本 健太¹,荒木 亮¹,

山田 貴之1, 角辻 曉2

### 31 抗腫瘍薬により 2 度 stent thrombosis をきたした 1 例

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科

○後藤 大輝, 木村 英希, 宗像 潤, 安土 佳大, 金子 優作, 戸村 暢成, 鬼界 雅一, 濱岡 哲郎, 深井 邦剛, 山口 真一郎, 中上 拓男, 立川 弘孝, 塚本 学

### 32 右冠動脈内にスタックしたバルーンの回収に難渋した一例

ベルランド総合病院 循環器内科

〇柳下 知哉,梅村 孟司,谷 賢一,吉追 裕太,山田 貴之,松本 翔平,呉 裕介,松下 司,佐々木 加弥,中逵 誉,竹中 淑夏,坂本 祥吾,田村 謙次,井口 朋和,片岡 亨

# 33 冠動脈インターベンション時の合併症の除外診断に心エコーが有用であった 1 例 大阪労災病院 循環器内科

○野原 大彰, 習田 龍, 豊島 拓, 東野 奈生子, 浮田 康平, 河村 明希登, 柳川 恭佑, 中村 仁, 松廣 裕, 安元 浩司, 津田 真希, 岡本 直高, 田中 彰博, 松永 泰治, 矢野 正道, 山戸 昌樹, 江神 康之, 西野 雅巳, 田内 潤

### 34 冠動脈内でコア断裂した guide-wire を CorsairPro を用いて回収した一例

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科

〇安土 佳大,中上 拓男,宗像 潤,木村 英希,後藤 大輝,金子 優作,戸村 暢成,鬼界 雅一,濱岡 哲郎,深井 邦剛,山口 真一郎,立川 弘孝,塚本 学

### ランチョンセミナー2 (12:10~13:00)

座長 京都桂病院 循環器内科 神戸大学医学部附属病院 循環器内科

中村 茂大竹 寛雅

## 冠動脈石灰化病変に対する OFDI ガイド PCI

京都岡本記念病院 循環器内科

○小出 正洋

# MECANISM-ULTIMASTER Study から示唆された第3世代 DES の可能性 兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

○築山 義朗

共催 テルモ株式会社

Young Investigator Award (YIA): 症例検討②(13:00 ~ 14:30)

座長 大阪労災病院 循環器内科

西野 雅巳

京都第二赤十字病院 循環器内科

藤田 博

コメンテーター 日本赤十字社和歌山医療センター 循環器内科

豊福 守

新宮市立医療センター 循環器内科

猪野 靖

### Y-9 高度石灰化病変においてロータブレーターにより血管穿孔をきたした一例

大阪府済生会中津病院 循環器内科

〇岩佐 浩平, 上月 周, 木島 洋一, 名越 良治, 藤原 竜童, 柴田 浩遵, 鈴木 敦, 曽我 文隆, 太田 絵里, 許 正翰, 宮田 智弘, 瀬尾 英伸, 麻田 裕之, 樋口 功太郎, 志手 淳也

# Y-10 エルビア薬剤溶出型末梢血管用ステント留置後3か月での閉塞症例を、複数の血管内イメージングモダリティーで観察しえた一例

大阪府済生会中津病院 循環器内科

○樋口 功太郎, 上月 周, 木島 洋一, 名越 良治, 柴田 浩遵, 志手 淳也

# Y-11 エベロリムス溶出性ステント留置 89 ヶ月後の超遅発性ステント血栓症に血管内視鏡・OCT・NIRS を施行した 1 例

関西労災病院 循環器内科

○川浪 翔大, 石原 隆行, 飯田 修, 浅井 光俊, 増田 正晴, 岡本 慎, 南都 清範, 神田 貴史, 辻村 卓也, 奥野 翔太, 松田 祥宏, 畑 陽介, 上松 弘幸, 佐藤 由季, 菅江 宏樹, 中尾 匠, 真野 敏昭

# Y-12 経力テーテル大動脈弁留置術中に脳幹部梗塞を発症しステントリトリーバーによる塞栓回収 術により救命し得た 1 例

大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学<sup>1</sup>, 大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科<sup>2</sup>

〇岡井 主  $^1$ , 水谷 一輝  $^1$ , 八尋 亮介  $^1$ , 山口 智大  $^1$ , 小川 真奈  $^1$ , 能仁 信一  $^1$ , 伊藤 朝広  $^1$ , 岩田 真一  $^1$ , 高橋 洋介  $^2$ , 泉家 康宏  $^1$ , 柴田 利彦  $^2$ , 葭山 稔  $^1$ 

### Y-13 CoreValve を用いた TAVI 術後の慢性完全閉塞に対する PCI に成功した 1 例

関西労災病院 循環器内科<sup>1</sup>. 大阪大学医学部附属病院 循環器内科学<sup>2</sup>

○石原 隆行¹, 溝手 勇², 飯田 修¹, 岡本 慎¹, 南都 清範¹, 辻村 卓也¹, 奥野 翔太¹, 真野 敏昭¹

### Y-14 Crohn 病により心筋梗塞を繰り返した 28 歳男性の一例

済生会滋賀県病院 循環器内科

〇牧野 真大, 今井 雄太, 水谷 駿介, 高原 在良, 山崎 江来良, 階元 聡, 内橋 基樹, 肌勢 光芳, 倉田 博之, 中村 隆志

### Y-15 浅大腿動脈に対してステントグラフト留置 1 年後に亜急性期下肢虚血を来した一例

田附興風会 医学研究所 北野病院 心臓センター

〇木村 光輝, 山地 雄平, 栗山 智有, 西脇 修司, 濱口 桃香, 森田 雄介, 中根 栄策, 春名 克純, 春名 徹也, 猪子 森明

# Y-16 Shaggy Aorta に対し TF-TAVI を施行後にコレステロール塞栓による全身塞栓を来たした 一例

姫路循環器病センター 循環器内科<sup>1</sup>, 姫路循環器病センター 外科<sup>2</sup>,

姫路循環器病センター 心臓外科<sup>3</sup>

〇高橋 伸幸  $^{1}$ , 小野 真義  $^{2}$ , 澤田 隆弘  $^{1}$ , 宇津 賢三  $^{1}$ , 大西 哲存  $^{1}$ , 野村 佳克  $^{3}$ , 村上 博久  $^{3}$ , 川合 宏哉  $^{1}$ , 高谷 具史  $^{1}$ 

# コーヒーブレイクセミナー 2 Cutting Balloon のトリセツ (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

New Cutting Balloon Wolverine の病変性状における通過性の検討 兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科 ○澤田 隆弘

TPO に合わせた "Wolverine" 使用法 京都桂病院 心臓血管センター ○小林 智子

共催 ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

### 教育セッション(15:00~16:50)

座長 北播磨総合医療センター 循環器内科 滋賀医科大学 循環器内科 粟野 孝次郎 中川 義久

### Noninvasive imaging

大阪医科大学 循環器内科 〇武田 義弘

### Coronary physiology

西宮渡辺心臓脳・血管センター 循環器内科 ○民田 浩一

#### Guidewire

兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科 ○福原 怜

### CAG for PCI

京都大学大学院医学研究科 循環器内科学 〇田崎 淳一

### Guiding catheter

湖東記念病院 心臓血管センター ○武田 輝規

### Intracoronary imaging

大阪府済生会中津病院 循環器内科 〇名越 良治

# 第3会場(5F 501+502+503)

Young Investigator Award (YIA): 臨床研究 (9:00 ~ 10:20)

座長 滋賀県立総合病院 循環器内科 岡田 正治

奈良県立医科大学 循環器内科 渡邉 真言

大竹 寛雅

コメンテーター 大阪急性期・総合医療センター 心臓内科 森田 孝

神戸大学医学部附属病院 循環器内科

### Y-17 DES 留置後 tissue protrusion の OCT による経時的観察

関西医科大学 第二内科

〇太田垣 宗光, 藤井 健一, 橋本 健太, 渋谷 裕樹, 森下 瞬, 松村 光一郎, 辻本 悟, 朴 幸男, 山本 克浩, 塩島 一朗

### Y-18 大動脈閉塞に対する血管内治療の成績

関西労災病院 循環器内科

〇岡本 慎, 飯田 修, 浅井 光俊, 増田 正晴, 石原 隆行, 南都 清範, 神田 貴史, 辻村 卓也, 奥野 翔太, 松田 祥宏, 畑 陽介, 真野 敏昭

# Y-19 重症大動脈弁狭窄症患者における iFR を用いた安静時心筋虚血指標は TAVI 施行後慢性期 に改善し得る

大阪市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学

○水谷 一輝, 八尋 亮介, 山口 智大, 岡井 主, 山崎 貴紀, 泉家 康宏, 葭山 稔

### Y-20 高度石灰化を伴った大腿膝窩動脈領域に対する EVT における再狭窄因子の検討

大阪府済生会中津病院 循環器内科

○瀬尾 英伸, 上月 周, 木島 洋一, 名越 良治, 藤原 竜童, 柴田 浩遵, 鈴木 敦, 曽我 文隆, 許 正翰, 太田 絵里, 宮田 智弘, 坂本 優樹, 清水 雅大, 麻田 裕之, 岩佐 浩平, 樋口 功太郎, 志手 淳也

# Y-21 血管内視鏡による薬剤コーテッドステントと耐久性ポリマー DES 留置後 10 ヶ月の血管治癒の検討

関西労災病院 循環器内科

〇辻村 卓也, 石原 隆行, 飯田 修, 浅井 光俊, 増田 正晴, 岡本 慎, 南都 清範, 神田 貴史, 奥野 翔太, 松田 祥宏, 畑 陽介, 真野 敏昭

### Y-22 冠動脈石灰化結節の長期予後の検討

大阪府済生会中津病院 循環器内科

〇柴田 浩遵, 木島 洋一, 名越 良治, 上月 周, 藤原 竜童, 鈴木 敦, 曽我 文隆, 許 正翰, 太田 絵里, 宮田 智弘, 志手 淳也

# Y-23 Irregular protrusion area is associated with incidence of cardiac events - Optical coherence tomographic study

大阪労災病院 循環器内科

〇柳川 恭佑, 習田 龍, 安元 浩司, 津田 真希, 岡本 直高, 田中 彰博, 松永 泰治, 矢野 正道, 山戸 昌樹, 江神 康之, 西野 雅巳, 田内 潤

### 特別セミナー3 LDL コレステロール値 100 くらいじゃダメですか?

 $(10:30 \sim 11:00)$ 

座長 和歌山県立医科大学 循環器内科 演者 大阪府済生会中津病院 循環器内科 久保 隆史 上月 周

共催 サノフィ株式会社

一般口演 6: Coronary imaging (11:00 ~ 12:00)

座長 和歌山県立医科大学 循環器内科 関西医科大学 循環器科

久保 隆史藤井 健一

コメンテーター 淀川キリスト教病院 循環器内科

関西労災病院 循環器内科

松本 大典石原 隆行

### 35 NIRS-IVUS を用いて No reflow を予測しえた一例

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科

○金子 優作,中上 拓男,木村 英希,宗像 潤,安土 佳大,後藤 大輝,戸村 暢成,鬼界 雅一,濱岡 哲郎、深井 邦剛、山口 真一郎、立川 弘孝

### 36 一過性完全左脚ブロックがあり心不全を繰り返した虚血性心疾患の 1 例

高清会 高井病院 循環器内科

〇上田 博, 西田 裕介, 前中 基良, 吉村 浩司郎, 夏山 謙次, 石井 英, 松久 誠治, 吉田 尚弘, 芳谷 英俊, 山口 和重, 久我 由紀子, 上田 一也, 西田 育功

### 37 LAD の長区域の Lotus-root-like 病変をイメージングガイドで治療した症例

彦根市立病院 循環器内科 1. 大津赤十字病院 循環器内科 2

○中野 顯¹, 下司 徹¹, 宮澤 豪¹, 椙本 晃¹, 高橋 宏輔¹, 辻 俊比古¹, 綿貫 正人¹,
 植上 裕起²

# 38 シロリムス溶出性ステント留置 9 年後に冠動脈瘤を伴った超遅発性ステント血栓症を発症した一例

東宝塚さとう病院 循環器内科

〇山本 航,大辻 悟,滝内 伸,垣下 幹夫,長谷川 勝之,嶋谷 祐二,石淵 かすみ, 石井 塁,田丸 裕人,中林 章,安田 慎吾,楠本 紘史,谷口 雄亮,東野 順彦

- 39 Orbital atherectomy system による高度石灰化治療を OFDI で詳細に観察した一例 京都第二赤十字病院 循環器内科
  - ○岩谷 拓馬, 五十殿 弘二, 桐井 陽祐, 藤本 智貴, 笠原 武, 入江 大介, 有吉 真, 椿本 恵則, 坂谷 知彦, 松尾 あきこ, 井上 啓司, 藤田 博
- 40 造影 CT 遅延相が診断の一助となり得た急性心筋梗塞後左室破裂の 1 例

桜橋渡辺病院 循環器内科

〇田中 宏和, 岡村 篤徳, 鈴木 智詞, 田中 康太, 石川 正人, 住吉 晃典, 永井 宏幸, 渡邉 哲史, 岩本 睦, 岩倉 克臣, 藤井 謙司

# ランチョンセミナー 3 心血管病と高血圧治療 ~ ガイドライン, 臨床イナーシャ, MRB ~

 $(12:10 \sim 13:00)$ 

座長 北播磨総合医療センター 循環器内科

粟野 孝次郎

演者 大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学

楽木 宏実

共催 第一三共株式会社

一般口演 7: ACS2(13:10~14:30)

座長 彦根市立病院 循環器内科

中野 顯

大阪医科大学 循環器内科

谷川 淳

コメンテーター 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 八尾徳洲会総合病院 循環器内科 松尾 浩志

41 本態性血小板増多症を背景に不安定狭心症を発症した若年女性に対し方向性冠動脈粥腫切除 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

○村上 貴英, 矢西 賢次, 若菜 紀之, 中西 直彦, 全 完, 中村 猛, 的場 聖明

42 多発性塞栓性心筋梗塞発症後、ARDS を合併し、治療と診断に苦渋した抗リン脂質抗体症 候群の 1 例

奈良県立医科大学附属病院 臨床研修センター1.

奈良県立医科大学附属病院 循環器内科2

○藤原 遼  $^1$ ,橋本 行弘  $^2$ ,上田 友哉  $^1$ ,添田 恒有  $^1$ ,渡邉 真言  $^1$ ,斎藤 能彦  $^1$ 

43 Primary PCI 中に blow-out 型心破裂をきたした急性心筋梗塞の一例

国立病院機構 京都医療センター 循環器内科

〇藤野 明子, 阿部 充, 石上 健二郎, 池田 周平, 青野 佑哉, 土井 康佑, 濱谷 康弘, 安 珍守, 石井 充, 井口 守丈, 小川 尚, 益永 信豊, 赤尾 昌治

- 44 緊急手術を要する慢性硬膜下血腫を合併した STEMI に対して二期的 PCI が奏功した一例 近畿大学病院 循環器内科
  - ○奥根 真楠、中村 貴、上野 雅史、筧 和剛、河村 尚幸、山治 憲司、岩永 善高、 栗田 隆志
- 45 右冠動拡張症に血栓性閉塞を起こした PCI に難渋した STEMI の一例

北播磨総合医療センター 循環器内科

- ○田頭 達,山田 愼一郎,藤田 文香,浪花 祥太,寺下 大輔,津田 成康,平石 真奈, 山脇 康平、高見 薫、吉田 明弘、粟野 孝次郎
- 巨大血栓性病変を伴う心筋梗塞に対し、血栓吸引が非常に有用であった一例 46

大津赤十字病院 循環器内科

- ○見保 充則, 野村 真之介, 小林 孝安, 岡林 真梨恵, 樋上 裕起, 大井 磨紀, 大西 直昭. 東谷 暢也. 西城 さやか. 小山田 尚史. 陣内 俊和. 貝谷 和昭
- 47 Streamlined Reverse Wire Technique (RWT の新手法)

東宝塚さとう病院 循環器内科

○長谷川 勝之. 山本 航,中林 章,石淵 かすみ,石井 塁,田丸 裕人,安田 慎吾, 楠本 紘史, 滝内伸, 大辻悟, 東野順彦

### コーヒーブレイクセミナー3 TAVI 生命予後の改善における役割

 $(14:30 \sim 15:00)$ 

座長 大阪労災病院 循環器内科

西野 雅巳

TAVI 患者のペースメーカを避ける方法 ~連続 88 例無事故から考察~ 明石医療センター 循環器内科

○黑田 優

TAVI 後の冠動脈へのアプローチ 大阪警察病院 循環器内科 ○市堀 泰裕

共催 エドワーズライフサイエンス株式会社

一般口演 8: EVT3 (15:00 ~ 16:30)

座長 石切生喜病院 循環器内科

笠行 典章 滝内 伸

東宝塚さとう病院 循環器内科

コメンテーター 社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院 心臓血管センター 舩津 篤史 関西ろうさい病院 循環器内科

岡本 慎

### 48 デバイス通過に難渋し工夫を要した膝下3枝閉塞を伴うCLIの1例

京都第二赤十字病院 循環器内科

○椿本 恵則,桐井 陽祐,岩谷 拓馬,藤本 智貴,笠原 武,有吉 真,入江 大介, 五十殿 弘二,坂谷 知彦,松尾 あきこ,井上 啓司,藤田 博

### 49 急性大動脈閉塞症に対して緊急血管内治療を行った 2 症例

県立尼崎病院総合医療センター 循環器内科

○美馬響, 当麻正直, 高橋 直也, 宮本亮太, 由井希, 河野 直樹, 十倉 大輔, 山口 史隆, 宮田 明彦, 堀田 幸造, 中山 寬之, 蔵垣内 敬, 西本 裕二, 小林 泰士, 佐賀 俊介, 福原 怜, 今井 逸雄, 谷口 良司, 宮本 忠司, 佐藤 幸人

# 50 線維筋性異形成による腎動脈完全閉塞病変に対して血管内治療が有用であった一例

大阪市立総合医療センター 循環器内科

○齋藤 聡男,豊田 なつみ,加島 裕美,坂本 優樹,野村 菜々香,藤澤 直輝,加川 俊介,中達 賢一,林 雄介,仲川 将志,占野 賢司,松本 亮,松村 嘉起,阿部 幸雄,成子 隆彦

### 51 末梢性肺動脈性狭窄症に対し、PALMAZ stent を留置した一例

京都府立医科大学附属病院 循環器内科

○津端 英雄、若菜 紀之、矢西 賢次、中西 直彦、全 完、中村 猛、的場 聖明

### 52 重症虚血肢の治療過程をレーザー血流計(足趾)を用いて評価した一例

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科

〇深井 邦剛, 中上 拓男, 木村 英希, 宗像 潤, 後藤 大輝, 安土 佳大, 金子 優作, 戸村 暢成, 鬼界 雅一, 濱岡 哲郎, 山口 真一郎, 塚本 学

### 53 短期間に繰り返し左内シャントの閉塞を来した左鎖骨下動脈狭窄の一例

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科

〇宗像 潤,中上 拓男,木村 英希,安土 佳大,後藤 大輝,金子 優作,戸村 暢成,鬼界 雅一,濱岡 哲郎,深井 邦剛,山口 真一郎,立川 弘孝,塚本 学

# 54 SFA の calcified nodule を高画質内視鏡にて確認し、生検鉗子にて切削し得た一例 桜橋渡辺病院 循環器内科

〇田中 康太, 永井 宏幸, 岡村 篤徳, 岩本 睦, 渡邉 哲史, 住吉 晃典, 石川 正人, 鈴木 智詞, 田中 宏和, 岩倉 克臣, 藤井 謙司

### 55 急性下肢動脈塞栓症を繰り返した症例

済生会滋賀県病院 循環器内科

〇高原 在良, 牧野 真大, 水谷 駿介, 山崎 江来良, 内橋 基樹, 階元 聡, 今井 雄大, 肌勢 光芳, 倉田 博之, 中村 隆志

# 第 4 会場 (6F 603+604)

一般口演 9:EVT1 (9:00 ~ 10:30)

座長 大阪赤十字病院 循環器内科 林 富士男

森之宮病院 循環器内科 川崎 大三

コメンテーター 兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科 当麻 正直

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科 中上 拓男

56 遺残坐骨動脈を有する下肢閉塞性動脈硬化症に対して経皮的下肢血管形成術が有効であった 一例

京都府立医科大学附属病院 循環器内科

- 〇松井 佑太, 若菜 紀之, 矢西 賢次, 中西 直彦, 谷口 琢也, 全 完, 中村 猛, 的場 聖明
- 57 本態性血小板血症に伴う below the ankle 領域の急性動脈閉塞に対して pedal artery angioplasty が有効であった一例

京都府立医科大学附属病院 循環器内科

- 〇堀 友亮, 若菜 紀之, 矢西 賢次, 中西 直彦, 谷口 琢也, 全 完, 中村 猛, 白山 武司, 的場 聖明
- 58 複雑な血管構造を持つ左浅大腿動脈の高度狭窄病変に対して血管内視鏡による観察が EVT 成功に有用であった一例

市立長浜病院 循環器内科

- ○小林 勇介, 肥後 洋祐, 児玉 浩志, 山科 聡, 國友 健生, 高島 弘行
- 59 OptoWire を用いた pressure study が責任病変同定に有効だった SFA diffuse tandem lesion の一例

北播磨総合医療センター 循環器内科 1. 北播磨総合医療センター 放射線診断科 2

- ○津田 成康¹, 山田 愼一郎¹, 宮本 直和², 浪花 祥太¹, 藤田 文香¹, 寺下 大輔¹, 平石 真奈¹, 田頭 達¹, 山脇 康平¹, 高見 薫¹, 吉田 明弘¹, 粟野 孝次郎¹
- 60 CLTI の前脛骨動脈閉塞に対する血管内治療において distal puncture site 確保のために pedal arch angioplasty を先行して行った 1 例

京都中部総合医療センター 循環器内科

- ○田坂 聡, 野村 哲矢, 小野 拳史, 坂上 雄, 和田 直敏, 計良 夏哉, 辰巳 哲也
- 61 腸骨動脈領域におけるステント留置時のトラブルに対してバイアバーン VBX で bail out した一例

八尾市立病院 循環器内科

〇上田 薫平, 橘 公一, 篠田 幸紀, 南坂 朋子, 福岡 秀忠, 乾 礼興, 植野 啓介, 井上 創輝, 峯 健太朗, 星田 四朗

### 62 外腸骨動脈から遠位浅大腿動脈までの long CTO の一例

滋賀県立総合病院 循環器内科

〇回渕 祥太, 岡田 正治, 岸森 健文, 灘濱 徹哉, 井上 豪, 関 淳也, 犬塚 康孝, 武田 晋作, 竹内 雄三, 小菅 邦彦, 池口 滋

### 63 浅大腿動脈狭窄病変の治療過程を血管内視鏡で観察し得た一例

市立長浜病院 循環器内科

○山科 聡. 小林 勇介. 肥後 洋祐. 児玉 浩志. 國友 健生. 高島 弘行

### 一般口演 10:SHD (10:30 ~ 12:00)

座長 明石医療センター 循環器内科 大阪大学医学部付属病院 循環器内科学 コメンテーター 和歌山県立医科大学 循環器内科

和歌山県立医科大学 循環器内科 松尾 好記 大阪市立大学 循環器内科学 水谷 一輝

河田 正仁

溝手 勇

64 Commander デリバリーシステム抜去時に eSheath シーム部が破損した一例

京都府立医科大学附属病院 循環器内科 <sup>1</sup>, 京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科 <sup>2</sup> ○関西 亮太郎 <sup>1</sup>, 伊藤 之康 <sup>1</sup>, 全 完 <sup>1</sup>, 高松 一明 <sup>1</sup>, 彌重 匡輝 <sup>1</sup>, 角谷 慶人 <sup>1</sup>, 桑原 謙典 <sup>1</sup>, 山野 倫代 <sup>1</sup>, 山野 哲弘 <sup>1</sup>, 中村 猛 <sup>1</sup>, 井上 知也 <sup>2</sup>, 沼田 智 <sup>2</sup>, 岡 克彦 <sup>2</sup>, 夜久 均 <sup>2</sup>, 的場 聖明 <sup>1</sup>

- 65 経力テーテル的大動脈弁置換術術中に上行大動脈解離を来し保存的加療にて軽快した一例 北播磨総合医療センター 循環器内科<sup>1</sup>. 北播磨総合医療センター 心臓血管外科<sup>2</sup>
  - ○寺下 大輔 <sup>1</sup>, 山田 愼一郎 <sup>1</sup>, 森本 喜久 <sup>2</sup>, 浪花 翔太 <sup>1</sup>, 藤田 文香 <sup>1</sup>, 津田 成康 <sup>1</sup>, 平石 真奈 <sup>1</sup>, 田頭 達 <sup>1</sup>, 山脇 康平 <sup>1</sup>, 河野 敦則 <sup>2</sup>, 井澤 直人 <sup>2</sup>, 山田 章貴 <sup>2</sup>, 顔 邦男 <sup>2</sup>, 栗野 孝次郎 <sup>1</sup>
- 66 Perclose ProGlide による総大腿動脈閉塞を合併した TF-TAVI の 1 例

京都府立医科大学附属病院 循環器内科  $^1$ ,京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科  $^2$  〇角谷 慶人  $^1$ ,全 完  $^1$ ,彌重 匡輝  $^1$ ,高松 一明  $^1$ ,伊藤 之康  $^1$ ,桑原 謙典  $^1$ ,山野 倫代  $^1$ ,山野 哲弘  $^1$ ,中村 猛  $^1$ ,夜久 均  $^2$ ,的場 聖明  $^1$ 

67 大動脈弁バルーン形成術 (BAV) 実施時の心腔内エコー手技の工夫

奈良県西和医療センター 循環器内科

- 〇中井 健仁, 松林 和磨, 花房 龍太郎, 服部 悟治, 阪井 諭史, 岩井 篤史, 藤木 健吾, 藤本 源, 安 基鉉, 鈴木 恵, 土肥 直文
- 68 Evolut R 留置後 18 か月で血栓弁による高度大動脈弁狭窄を認めた 1 例

兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科 1,

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科<sup>2</sup>

〇大隅 祐人  $^{1}$ , 宇津 賢三  $^{1}$ , 澤田 隆弘  $^{1}$ , 綱本 浩志  $^{1}$ , 高橋 伸幸  $^{1}$ , 野村 佳克  $^{2}$ , 月城 泰栄  $^{1}$ . 大西 哲在  $^{1}$ . 村上 博久  $^{2}$ 

#### 69 経力テーテル生体弁の選択に難渋した重症大動脈弁狭窄症の症例

関西医科大学 第二内科

○辻本 悟史、田中 真沙美、藤井 健一、塩島 一朗

#### 70 負荷心エコー図検査が有用であった機能性僧帽弁閉鎖不全症の 1 例

兵庫県立姫路循環器病センター 循環器科

○綱本 浩志、澤田 隆弘、大西 哲存、庄田 光彦、山本 哲也、松尾 晃樹、岩根 成豪、 築山 義朗、宇津 賢三、宮田 大嗣、大石 醒悟、井上 智裕、月城 泰栄、谷口 泰代、 川合 宏哉。高谷 具史

#### 71 TAVI 予定であったが、牛肉および豚肉アレルギーを有するため、BAV に治療方針を変更 した高齢者大動脈弁狭窄症の1例

奈良県立医科大学 循環器内科

○奥 翔平. 上田 友哉. 渡邉 真言. 大西 里奈. 久保 裕紀. 佐藤 友啓. 岩井 紗希. 岡村 昭彦、経堂 篤史、寺崎 智志、阪上 亜津佐、野木 一孝、鴨門 大輔、 添田 恒有. 斎藤 能彦

#### 72 著明な僧帽弁逸脱のため Mitra Clip 留置に難渋した一例

兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科

○佐賀 俊介, 今井 逸雄, 宮本 忠司, 宮田 昭彦, 蔵垣内 敬, 福原 怜, 吉谷 和泰, 谷口 良司, 当麻 正直, 佐藤 幸人

## ランチョンセミナー 4 PCI で OCT を使いこなす (12:10 ~ 13:00)

座長 姫路循環器病センター 循環器内科

高谷 具史

演者 桜橋渡辺病院 循環器内科

石川 正人

明石医療センター 循環器内科

黑田 優

共催 アボット バスキュラー ジャパン株式会社

### 一般口演 11:合併症 2(13:00~14:30)

座長 大阪大学医学部 国際循環器学寄附講座

角辻 暁

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 山本 克浩

コメンテーター 京都第一赤十字病院 心臓センター 循環器内科

兵庫 匡幸

大阪労災病院 循環器内科

習田龍

#### 73 1 度抜けてしまったガイドワイヤーの操作により冠動脈解離、急性冠閉塞をきたした 1 例 六甲アイランド甲南病院 循環器内科

○太田 総一郎,下川 泰史,田中 伸明,兵庫 聖大,黒瀬 潤,東堂 沙紀,大久保 英明, 清水 宏紀

- 74 冠動脈ステント脱落後、ガイドワイヤーが抜去された状況から bail-out を試みた一例 神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 循環器内科学分野
  - 〇長澤 智, 大竹 寬雅, 川森 裕之, 鳥羽 敬義, 大西 裕之, 杉崎 陽一郎, 竹重 遼, 中野 槙介, 松岡 庸一郎, 谷村 幸亮, 高橋 悠, 福山 裕介, 柿崎 俊介, 藤本 大地, 中村 公一, 平田 健一
- 75 左冠動脈回旋枝に対して瞬時血流予備量比(iFR)の測定時に Pressure Wire が抜去困難 となった 1 例

兵庫県立西宮病院 循環器内科

○小野 良太, 松岡 哲郎, 西山 浩彦, 間木野 泰祥

76 侵襲的生理学的冠動脈検査中に発生した冠動脈関連合併症の2症例

京都中部総合医療センター 循環器内科

○坂上 雄, 田坂 聡, 小野 拳史, 和田 直敏, 野村 哲矢, 計良 夏哉, 辰巳 哲也

77 IABP バルーンが体内に遺残し、手術により除去した 1 例

奈良県西和医療センター 循環器内科

- 〇花房 龍太郎, 土肥 直文, 中井 健二, 鈴木 恵, 安 基鉉, 藤本 源, 藤木 健吾, 岩井 篤史, 阪井 諭史, 服部 悟治, 松林 和磨
- 78 回収可能型下大静脈フィルター留置時にレッグが下大静脈の分枝静脈に迷入した 2 症例 洛和会音羽病院 心臓内科
  - ○駒井 翼, 横井 宏和, 藪田 順紀, 花房 克行, 太田 悠太郎, 山崎 真也, 柳内 隆, 牛丸 俊平, 加藤 拓
- 79 Cutting balloon の捕捉による留置後 1 年経過したステントの予期せぬ部分剥離の一例 京都府立医科大学附属病院 循環器内科
  - 〇庄司 圭佑, 若菜 紀之, 矢西 賢次, 中西 直彦, 谷口 琢也, 全 完, 中村 猛, 白山 武司, 的場 聖明
- 80 離断した長期留置型中心静脈カテーテルを回収し得た2例

公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 心臓センター循環器内科

〇栗山 智有, 山地 雄平, 濱口 桃香, 木村 光輝, 西脇 修司, 森田 雄介, 中根 英策, 春名 克純, 春名 徹也, 猪子 森明

### コーヒーブレイクセミナー4

SyncVision ~ Treat or not to Treat から How to Treat の時代へ~ (14:30 ~ 15:00)

座長 京都第二赤十字病院 循環器内科 演者 愛仁会高槻病院 循環器内科 京都九条病院 循環器内科 藤田 博 松寺 亮 嶋津 孝幸

共催 株式会社フィリップス・ジャパン

一般口演 12: ACS3 (15:00 ~ 16:00)

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

大阪警察病院 循環器内科 樋口 義治

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 伊達 基郎

宇治徳洲会病院 心臓血管内科

舛田 一哲

### 81 第 2 世代 DES 留置後に PSS による VLST を認めた 1 例

関西医科大学 第二内科

○蘆田 佑, 横井 満, 朴 幸男, 山本 克浩, 塩島 一朗

### 82 亜急性心筋梗塞後に後天性左冠動脈前下行枝 - 左室瘻を形成した 1 例

近江八幡市立総合医療センター 循環器内科

〇戸村 暢成,中上 拓男,木村 英希,宗像 潤,安土 佳大,後藤 大輝,金子 優作,鬼界 雅一,濱岡 哲郎,深井 邦剛,山口 真一郎,塚本 学

# 83 RCA mid から分岐する sinus node artery を stent jail してしまい、血行動態の悪化を招いてしまった一例

北播磨総合医療センター 循環器内科

○浪花 祥太, 藤田 文香, 寺下 大輔, 津田 成康, 平石 真奈, 田頭 達, 山脇 康平, 高見 薫, 山田 愼一郎, 吉田 明弘, 粟野 孝次郎

# 84 ステント外に通過したワイヤーを Crusade type R と Stent boost を併用してステント内 に導いた一例

彦根市立病院 循環器内科

○高橋 宏輔, 辻 俊比古, 椙本 晃, 宮澤 豪, 下司 徹, 綿貫 正人, 中野 顯

### 85 エキシマレーザーが有効であった十二指腸潰瘍穿孔合併 STEMI の一例

洛和会音羽病院 心臟内科

〇太田 悠太郎, 横井 宏和, 藪田 順紀, 花房 克行, 駒井 翼, 山崎 真也, 柳内 隆, 牛丸 俊平, 加藤 拓

# 第5会場(6F 千里ルームA)

一般口演 13: Complex/Other (9:50 ~ 11:00)

座長 加古川中央市民病院 循環器内科

康生会武田病院 循環器センター

コメンテーター 関西医科大学附属病院 循環器内科

天理よろづ相談所病院 循環器内科

角谷 誠

木下 法之

元廣 将之

榎本 操一郎

86 Resolute Onyx と Resolute Integrity 留置患者における慢性期成績の比較

ツカザキ病院 循環器内科

○楠山 貴教, 萩倉 新, 河相 優, 木村 紀之, 河野 浩明, 飯田 英隆

87 ハーフマラソンでの心肺停止に対して心肺蘇生に成功した2症例

兵庫医科大学 循環器内科·冠疾患科

○富永 拓矢, 今仲 崇裕, 田中 孝昌, 谷仲 厚治, 木村 俊雄, 吉原 永貴, 三木 孝次郎, 赤堀 宏州, 石原 正治

88 大動脈弁置換術後に入口部狭窄をきたした右冠動脈起始異常の一例

済生会滋賀県病院 循環器内科

〇高原 在良, 牧野 真大, 水谷 駿介, 山崎 江来良, 内橋 基樹, 階元 聡, 今井 雄大, 肌勢 光芳, 倉田 博之, 中村 隆志

89 PTSMA にて著明な改善を認めた SAM に伴う MR の症例

明石医療センター 心臓血管・不整脈センター

〇近都 正幸,河田 正仁,藤岡 知夫,鈴木 雄也,小平 睦月,宮崎 裕一郎,野田 翼, 黑田 優,松浦 岳司,平山 恭孝,足立 和正,松浦 啓,坂本 丞

90 当院における遠位橈骨動脈アプローチの経験

京都中部総合医療センター 循環器内科

○小野 拳史,田坂 聡,坂上 雄,和田 直敏,野村 哲矢,計良 夏哉,辰巳 哲也

91 薬剤溶出性バルーンでの治療が有効であった左回旋枝入口部病変の 1 例

関西労災病院 循環器内科

〇佐藤 由季,石原 隆行,浅井 光俊,飯田 修,増田 正晴,岡本 慎,南都 清範,真野 敏昭

92 当院における workhorse wire としての Amati の使用経験および経済効果について

川崎病院 循環器内科

〇河合 弘幸, 西堀 祥晴, 高井 研次, 芳川 史嗣, 高橋 怜嗣, 高田 昌紀, 藤田 幸一, 丸山 貴生 一般口演 14:EVT2(13:00~14:30)

座長 草津総合病院 循環器内科

原 正剛

京都桂病院 心臓血管センター

小林 智子

市立福知山市民病院 循環器科 コメンテーター

上林 大輔

兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

澤田 隆弘

- Restless legs syndrome を合併した血液透析中 CLI 患者の高度石灰化 SFA-CTO の一例 93 天理よろづ相談所病院 循環器内科
  - ○榎本 操一郎, 小島 秀規, 濱口 侑大, 濱崎 眞希, 美馬 響, 山崎 誠太, 大林 祐樹, 田村 章憲、岡本 寛樹、黒田 真衣子、張田 健志、西内 英、坂本 二郎、田巻 庸道、 三宅 誠, 近藤 博和, 田村 俊寛
- 94 ステント完全断裂による浅大腿動脈仮性動脈瘤に対し VIABHAN を留置し止血を得た一例 関西電力病院 循環器内科<sup>1</sup>. 関西電力病院 心臓外科<sup>2</sup>
  - ○本出 圭¹, 浅田 聡¹, 豊田 なつみ¹, 澤田 賢一郎¹, 早野 護¹, 宮川 浩太郎¹, 多田 英司 1. 石井 克尚 1. 関根 裕司 2. 末永 悦郎 2
- 浅大腿膝窩動脈病変に薬剤溶出性ステント留置2ヶ月後に血管内視鏡学的評価を施行し得 95 た1例

関西労災病院 循環器内科

- ○辻村 卓也, 飯田 修, 浅井 光俊, 増田 正晴, 岡本 慎, 石原 隆行, 南都 清範, 神田 貴史. 奥野 翔太. 松田 祥宏. 畑 陽介. 上松 弘幸. 佐藤 由季. 川浪 翔大. 菅江 宏樹, 中尾 匠, 真野 敏昭
- 96 心不全にて入院加療中、右下肢急性動脈閉塞症を発症し、血栓吸引にて救肢しえた 1 例 橋本市民病院 循環器内科
  - ○匹本 樹寿、桝野 富造、寒川 浩道、小林 克暢、星屋 博信、山本 勝廣
- 97 亜急性〜慢性に至った下肢の Acute on chronic arterial thrombus に対して実施した異 なる3通りの血行再建法の転帰について

東宝塚さとう病院 循環器内科

- ○中林 章, 滝内 伸, 山本 航, 梶山 哲也
- 98 VBX 留置後 stent proximal edge に異常構造物の突出を認めた腸骨動脈慢性完全閉塞の —例

京都市立病院 循環器内科

- 〇中村 陵子. 松永 晋作, 谷 遼太郎, 岩越 響, 内藤 大督, 中島 規雄, 岡田 隆
- 99 5mm の Balloon 拡張にて破裂を認めた左総腸骨動脈閉塞の一例

神戸大学医学部附属病院 循環器内科

○鳥羽 敬義,中村 公一,藤本 大地,柿崎 俊介,高橋 悠,福山 裕介,松岡 庸一郎, 中野 槙介, 谷村 幸亮, 竹重 遼, 杉崎 陽一郎, 長澤 智, 大西 裕之, 川森 裕之, 大竹 寬雅, 平田 健一

### 100 低酸素血症をともなう肺動静脈瘻に対しコイル塞栓術を施行した 1 例

京都府立医科大学附属病院 循環器内科

〇桑原 謙典, 全 完, 高松 一明, 彌重 匡輝, 伊藤 之康, 角谷 慶人, 若菜 紀之, 矢西 賢次, 中西 直彦, 山野 倫代, 山野 哲弘, 中村 猛, 的場 聖明

## コーヒーブレイクセミナー5 次の一手がみえてくる!

— Canon New Angiography Alphenix —  $(14:30 \sim 15:00)$ 

座長 神戸大学大学院 医学研究科 内科学講座・循環器内科学分野 大竹 寛雅 演者 日本赤十字社 大津赤十字病院 循環器内科 樋上 裕起 国立循環器病研究センター 心臓血管内科 浅海 泰栄 共催 キヤノンメディカルシステムズ株式会社

 $(15:00 \sim 18:00)$ 

### Session 1 [MitraClip]

座長 徳島赤十字病院

細川 忍

大阪大学医学部附属病院

溝手 勇

コメンテーター 倉敷中央病院

久保 俊介 澤田 隆弘

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓病センター榊原病院

森川 喬生

京都府立医科大学附属病院

山野 哲弘

## MitraClip の現状と可能性

仙台厚生病院

○松本 崇

Simple is the best for MitraClip 大阪市立大学医学部附属病院

case presentation 2

兵庫県立尼崎総合医療センター

○蔵垣内 敬

心アミロイドーシスへの MitraClip の一例 高知医療センター

○尾原 義和

○水谷 一輝

### coffee break session

座長 近森病院

姫路循環器病センター

川井 和哉 村上 博久

心原性寒栓症マネジメントとして

Watchman の良さ 北関東循環器病院

○松尾 弥枝

左心身マネジメントとしての WATCHMAN 移植法はなぜ悪いのか

多摩総合医療センター

○大塚 俊哉

## Mini lecture

座長 兵庫県立尼崎総合医療センター **倉敷中央病院** 

今井 逸雄 島本 健

Impella に関する講演

倉敷中央病院

○久保 俊介

ハイリスク PFO

岡山大学病院

○高谷 陽一

### Session 2 [TAVI]

座長 ベルランド総合病院

片岡 亨

心臓病センター榊原病院

吉鷹 秀範

コメンテーター 山口大学医学部附属病院

岡村 誉之

高知医療センター

尾原 義和

天理よろづ相談所病院

田村 俊寛

兵庫県立尼崎総合医療センター

当麻 正直

徳島赤十字病院

細川 忍

TAVI valve in valve に関する講演

大阪大学大学院

愛媛県立中央病院

○市堀 泰裕

○日浅 豪

case presentation 1

case presentation 2

岸和田徳洲会病院

○東森 亮博

case presentation 3 (my worst case) 広島市立広島市民病院

○西岡 健司

# 第6会場(8F 801+802)

### コメディカルプログラム

基礎セッション(10:15 ~ 12:00)

座長 騰 由香 (神戸市立医療センター中央市民病院 看護師) 植村 友紀 (北播磨総合医療センター 看護師)

胸部レントゲン、冠動脈の見方

川村 克年 (桜橋渡辺病院 放射線技師)

虚血の心電図

辻本 紘史 (医仁会武田総合病院 臨床工学技士)

不整脈の心電図

喜多 領一 (東住吉森本病院 臨床検査技師)

ランチョンセミナー 5 ACIST High Definition IVUS guide PCI

 $(12:10 \sim 13:00)$ 

座長 京都桂病院 臨床工学科

岡田 忠久

コメディカルから見た ACIST IVUS 康生会武田病院 臨床工学科 ○福田 友規

オペレーターから見た ACIST IVUS 桜橋渡辺病院 循環器内科 ○永井 宏幸

共催 アシスト・ジャパン株式会社

血管内イメージング(13:00 ~ 14:15)

座長 谷岡 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学技士) 舘 智子 (京都桂病院 臨床工学技士)

**IVUS** 

岡 佳伴 (加古川中央市民病院 臨床工学技士)

OCT/OFDI

黒川 宗雄 (奈良県立医科大学附属病院 臨床工学技士)

### 内視鏡

村山 賢介 (西宮市立中央病院 臨床工学技士)

### 心臓イメージング CT・MR (14:20~15:20)

座長 松島 正直 (星ヶ丘医療センター 放射線技師) 谷口 慎二 (北播磨総合医療センター 放射線技師)

## 心臓 MR

大西 宏之 (神戸循環器クリニック 放射線技師)

### 心臓 CT

上田 祐二 (西宮渡辺心臓脳・血管センター 放射線技師)

## 「カテ室お悩み相談室」~あなたの施設の悩み教えてください~ (15:25 ~ 16:30)

座長 野崎 暢仁 (高の原中央病院 臨床工学技士)

演者 鈴木 惟司 (京都第一赤十字病院 臨床工学技士)

座長 大野 隼人 (京都桂病院 看護師)

演者 溝手 翔悟 (宇治徳洲会病院 看護師)

座長 柳川 康洋 (大阪大学医学部附属病院 放射線技師)

演者 喜多 嘉伸 (国立循環器病研究センター病院 放射線技師)