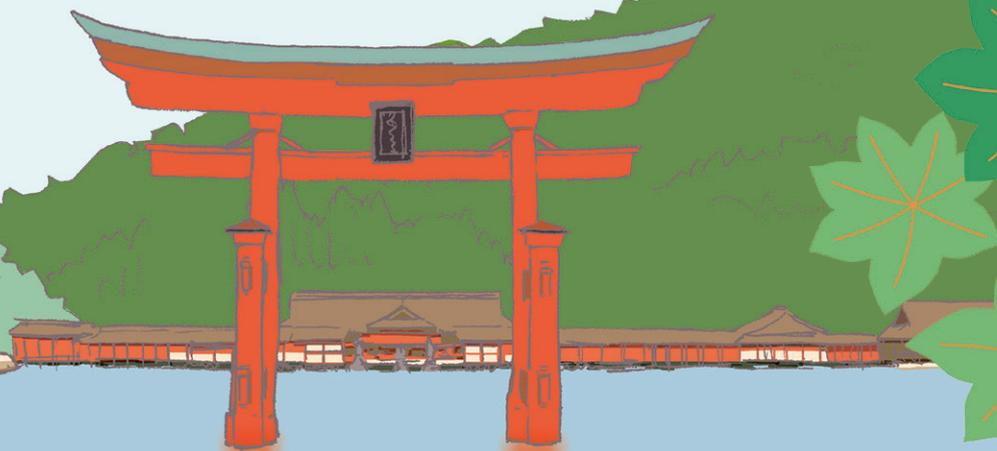


第124回  
日本循環器学会  
中国・四国合同地方会

プログラム

HIROSHIMA



会期

2024年6月22日(土)・23日(日)

会場

広島国際会議場

会長

中野 由紀子

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 教授



**第124回日本循環器学会  
中国・四国合同地方会  
プログラム**

会長

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 教授

中野 由紀子



# 第124回日本循環器学会中国・四国合同地方会の開催にあたって

第124回日本循環器学会中国・四国合同地方会  
会長 中野 由紀子  
広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 教授

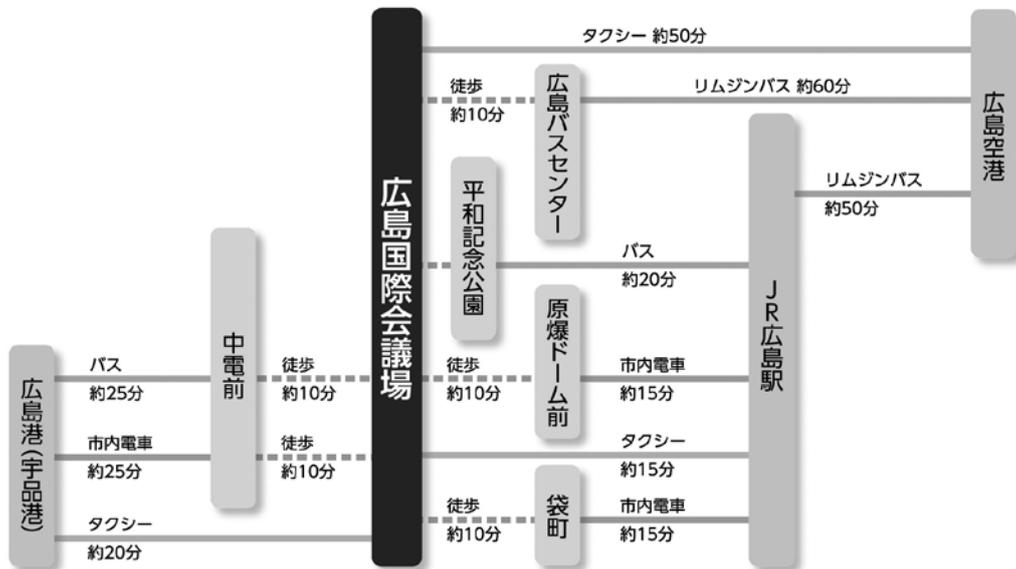


この度、第124回日本循環器学会中国・四国合同地方会を広島国際会議場で開催させていただくこととなりました。伝統のあるこの会を広島で開催させて頂けることを光栄に思い、会員の皆様に心より感謝申し上げます。

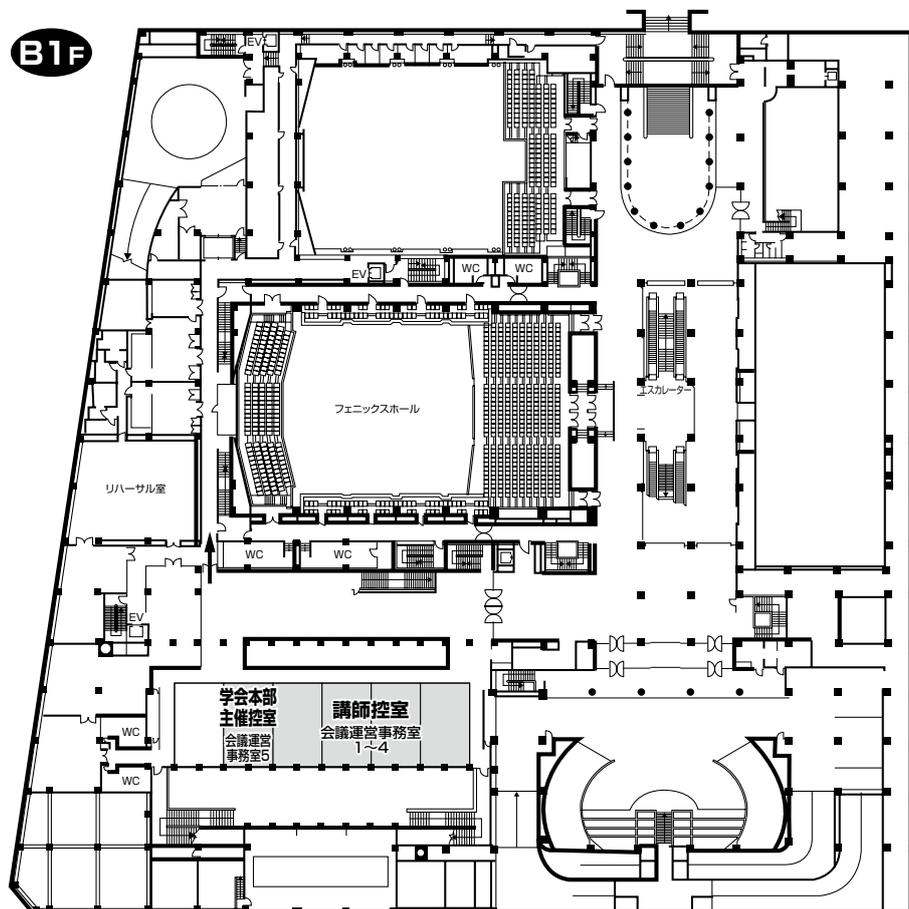
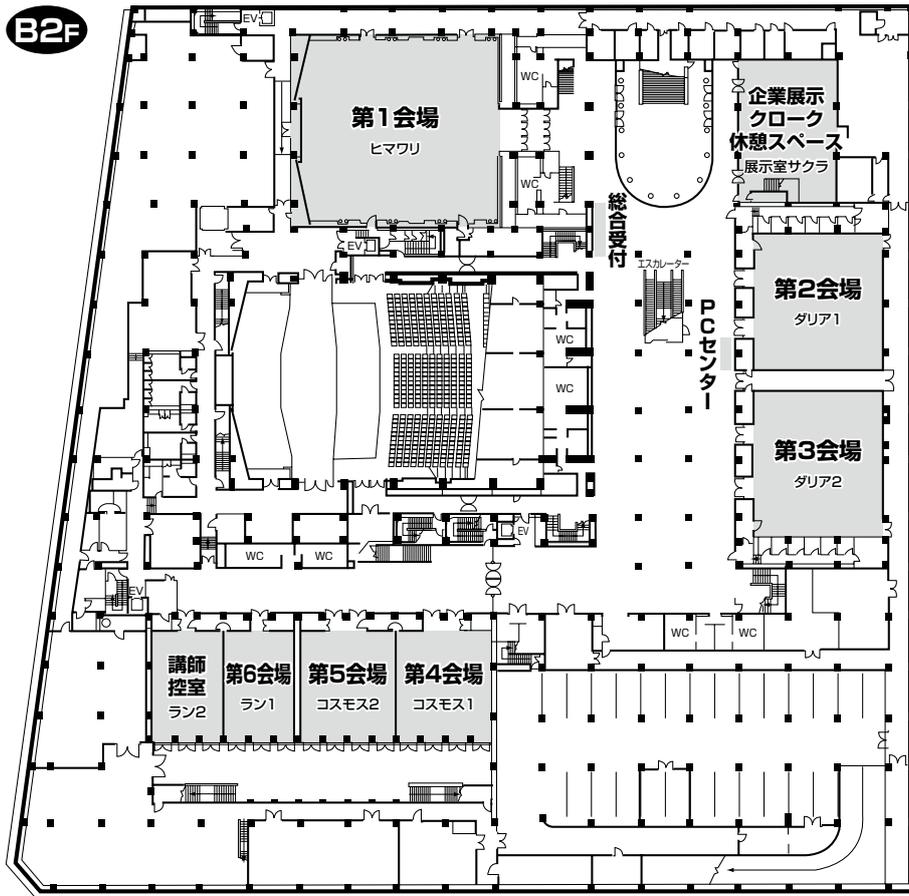
地方会の目的は、中国・四国地方の各年代の医師・研究者・臨床工学技士・看護師・臨床検査技師・放射線技師などの多職種の医療スタッフが気軽に参加し、情報を共有し、新しい知識を得て、人的交流を行い、今後の臨床・教育・研究に還元させることです。本地方会では、一般演題に加えて、シンポジウム、学生・研修医セッション、教育セッション、若手による研修医教育セミナー、ダイバーシティシンポジウム、様々な分野のスポンサーセミナーなど多彩なプログラムを企画いたしましたので、多くの皆様の参加をお待ち申し上げます。また、広島県脳卒中・心臓病等総合支援センター事業後援の市民公開講座も企画しております。皆さんお誘いあわせの上、気軽に参加して頂き、コミュニケーションを深めて頂くと共に、広島を堪能して帰って頂ければと思います。皆さんにお会いできることを心から楽しみにしております。

本地方会が、実りある会となり、意識改革や一層の臨床・研究へのモチベーション向上につながると共に、地方から全国の循環器診療・研究発展への第一歩となり今後につながることを期待しています。

# 交通のご案内



# 会場案内図



# ご案内

## 参加者の皆様へ

### ◆事前参加登録

4月24日(水)～6月23日(日)

URL：<https://med-gakkai.jp/jcs-cs124/jizen/>

※事前の参加登録にご協力をお願いします。

### ◆現地参加受付

受付日時：6月22日(土) 8:00～17:00

6月23日(日) 8:00～13:00

受付場所：総合受付(B2F ロビー)

※事前参加登録がお済の方は、決済完了後にお送りしますMyPageから参加証がダウンロードされます。

当日は参加証を印刷し、お名前をご記入のうえ、必ずご持参ください。

### ◆地方会参加費

医師および医療関係者 3,000円(不課税)

メディカルスタッフ 1,000円(不課税)

初期研修医、学生(大学院生は除く) 無料

### ◆教育セッション参加費

参加費 1,000円(不課税)

※メディカルスタッフ・初期研修医、学生(大学院生は除く)は無料

※メディカルスタッフは、看護師、作業療法士、理学療法士、検査技師、管理栄養士など医療従事者を指します。

### ◆循環器専門医資格更新に必要な研修単位の登録方法

専門医カードを必ずお持ちください。各種参加費をお支払い後、所定の時間内に所定の研修単位登録受付にて、ご自身でお手続きください。

《学会研修》

研修単位：5単位

単位登録：参加受付期間中

受付場所：循環器専門医単位登録受付(B2F ロビー)

《教育セッション》

研修単位：3単位

参加登録：各セッションの開始30分前～終了30分前まで

受付場所：教育セッション単位登録受付(B2F 第1会場前)

《DVDセッション(医療安全・倫理に関する講演会)》

研修単位：2単位

参加登録：セッションの開始30分前～終了30分前まで

受付場所：DVDセッション単位登録受付(B2F 第6会場前)

※ただし、第88回学術集会で開催された「医療安全に関する講演会」「倫理に関する講演会」を聴講または、インターネットで同講演を視聴しすでに単位登録をされた方は単位加算ができません。

《心不全療養指導士単位》

参加単位：5単位

発表単位：7単位

※心不全療養指導士 地方会単位申請登録フォームから、自身で参加証の添付をお願いいたします。

※発表単位を申請する際は、自身で発表演題名、役名を登録フォームへご入力しご登録ください。

◆評議員会

日時：6月22日(土) 13:20～13:50

場所：第1会場(B2F ヒマワリ)

◆ランチョンセミナー、ティータイムセミナー

整理券の配布はございません。セミナー入室時にお弁当、軽食等をお受け取りください。

◆クローク

受付日時：6月22日(土) 8:00～18:30

6月23日(日) 8:00～14:30

受付場所：B2F 展示室サクラ

◆託児室

会期中は託児室を設置いたします。(完全予約制)

◆演題抄録の掲載

全ての演題抄録は日本循環器学会ホームページに掲載します。

日本循環器学会ホームページへの掲載にあたって、抄録の著者による校正はいたしませんのであらかじめご了承ください。

訂正等がある場合には、地方会終了後速やかに日本循環器学会事務局(本部事務局)までご連絡ください。

◆事務局

学会事務局 広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学

〒734-8551 広島県広島市南区霞1-2-3

運営事務局 株式会社メッド

〒701-0114 岡山県倉敷市松島1075-3

TEL：086-463-5344 E-mail：jcs-cs124@med-gakkai.org

◆その他

1) 会場内では、携帯電話をマナーモードに設定してください。

2) 会場内は全館禁煙です。

3) 会長の許可の無い掲示・展示・印刷物の配布・録音・写真撮影・ビデオ撮影は固くお断りいたします。

## 発表者の方へ

### ◆PC発表データの受付

受付日時：6月22日（土）8:00～17:00

6月23日（日）8:00～13:00

受付場所：PCセンター（B2F ロビー）

### ◆進行情報

セッション分類	発表	質疑
若手研究者奨励賞（YIA）	7分	3分
学生・初期研修医奨励賞	7分	4分
メディカルスタッフアワード	5分	3分
一般演題	5分	2分

- ・発表終了1分前に黄色ランプ、終了・超過時には赤色ランプを点灯してお知らせします。円滑な進行のため、時間厳守をお願いします。
- ・舞台上には、モニター、キーボード、マウス、レーザーポインターを用意いたします。舞台上になると最初のスライドが表示されますので、その後の操作は各自でおこなってください。

### ◆試写・発表方法

- ・ご自身の発表30分前までにPCセンター（B2F ロビー）にて発表データの試写ならびに受付をお済ませください。
- ・口演発表はすべてPC発表（PowerPoint）のみといたします。
- ・発表データは、Windows PowerPointで作成してください。
- ・PowerPointの「発表者ツール」は使用できません。発表用原稿が必要な方は各自でご準備ください。
- ・画面サイズはすべての会場で「16：9」です。

#### <データ発表の場合>

- ・作成に使用されたPC以外でも必ず動作確認を行っていただき、USBフラッシュメモリーでご持参ください。
- ・フォントは文字化け、レイアウト崩れを防ぐため下記フォントを推奨いたします。  
MSゴシック，MSPゴシック，MS明朝，MSP明朝  
Arial，Century，Century Gothic，Times New Roman
- ・発表データは学会終了後、事務局で責任を持って消去いたします。

#### <PC本体持込みによる発表の場合>

- ・Macintoshでの作成したものと動画・音声データを含む場合は、必ずご自身のPC本体をお持込みください。
- ・会場で用意するPCケーブルコネクタの形状は「HDMI端子（図参照）」です。この端子を持つPCをご用意ください。または、この形状に変換するコネクタを必要とする場合は必ずご持参ください。
- ・再起動をすることがありますので、パスワード入力は“不要”に設定してください。
- ・スクリーンセーバーならびに省電力設定は事前に解除しておいてください。



- ・ 動画データ使用の場合は、Windows Media Playerで再生可能であるものに限定いたします。
- ・ PCをご持参された方は、発表終了後、降壇時に各会場のPCオペレーター席にてPCをお受け取りください。

#### ◆利益相反(COI)開示について

「臨床研究の利益相反(COI)に関する共通指針」に基づき、発表スライドの最初(または演題・発表者などを紹介するスライドの次)に過去3年間のCOIを開示してください。

詳細、開示例は日本循環器学会の利益相反(COI)をご確認ください。

利益相反(COI) [http://www.j-circ.or.jp/coi/coi\\_index.htm](http://www.j-circ.or.jp/coi/coi_index.htm)

#### 座長の方へ

ご担当セッション開始約15分前までに会場内前方の「次座長席」にご着席ください。

# 若手研究者奨励賞(YIA)、学生・初期研修医奨励賞、 メディカルスタッフアワードについて

若手研究者、研修医、医学部学生、メディカルスタッフを対象に、エントリーいただきました演題の中から優れた演題を表彰いたします。

評価方法は以下の点につき総合的に評価を行います。

## <若手研究者奨励賞(YIA) 審査基準>

25点満点

各項目審査基準

最優秀：5点、優秀：4点、普通：3点、やや不可：2点、不可：1点

- ・正しい医学用語の使用
- ・発表時間の厳守と態度
- ・考察
- ・質問に対する応答
- ・循環器臨床に対する貢献度

## <学生・初期研修医奨励賞審査基準>

20点満点

各項目審査基準

最優秀：5点、優秀：4点、普通：3点、やや不可：2点、不可：1点

- ・正しい医学用語の使用
- ・発表時間の厳守
- ・考察
- ・循環器臨床に対する貢献度

## <メディカルスタッフアワード審査基準>

20点満点

各項目審査基準

最優秀：5点、優秀：4点、普通：3点、やや不可：2点、不可：1点

- ・正しい医学用語の使用
- ・発表時間の厳守
- ・考察
- ・循環器臨床に対する貢献度

評価、選考は以下の選考委員で行います。

#### 若手研究者奨励賞(YIA) 審査員

- 北岡 裕章（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）  
佐野 元昭（山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座）  
添木 武（徳島大学大学院医歯薬学研究部 実践地域診療・医科学分野）  
田邊 一明（鳥根大学医学部 内科学講座 内科学第四）  
東 幸仁（広島大学原爆放射線医科学研究所 再生医療開発研究分野）  
南野 哲男（香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学）  
山本 一博（鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野）

#### 学生・初期研修医奨励賞 審査員

- 石田 万里（広島大学大学院医系科学研究科 心臓血管生理医学）  
板倉 希帆（県立広島病院 循環器内科）  
伊藤 英樹（広島大学病院 医療安全管理部）  
大河 啓介（香川県立中央病院 循環器内科）  
岡村 誉之（山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座）  
尾木 浩（土谷総合病院 循環器内科）  
門田 一繁（倉敷中央病院 循環器内科）  
西樂 顕典（東広島医療センター 循環器内科）  
濱本 正樹（JA広島総合病院 心臓血管外科）  
平位 有恒（呉共済病院 循環器内科）  
古川 智邦（土谷総合病院 心臓血管外科）  
丸橋 達也（広島大学原爆放射線医科学研究所 再生医療開発研究分野）  
三明淳一郎（鳥取大学医学部附属病院 薬物療法内科）  
渡邊 義和（広島市立広島市民病院 循環器内科）

#### メディカルスタッフアワード 審査員

- 加藤 雅彦（鳥取大学医学部保健学科検査技術科学専攻 病態検査学講座）  
福田 幸弘（県立広島病院 循環器内科）  
三好 亨（岡山大学 循環器内科）  
山田 和紀（土谷総合病院 心臓血管外科）

[50音順／敬称略]

#### ◎表彰式

6月23日(日) 13:10～

若手研究者奨励賞(YIA)、学生・初期研修医奨励賞、メディカルスタッフアワードでご発表の先生方は、第1会場へお集まりください。

来れない方は代理の方を立ててください。

# 日程表 第1日目：6月22日(土)

	第1会場 B2F ヒマワリ	第2会場 B2F ダリア1	第3会場 B2F ダリア2
8:35			
8:40	開会式		
	<b>会長企画</b> 心臓突然死と不整脈 座長：中野由紀子／上村 史朗 演者：森田 宏／川上 大志 久保 亨	<b>学生・初期研修医奨励賞2</b> (R-05～R-10) 座長：門田 一繁／岡村 誉之	<b>学生・初期研修医奨励賞5</b> (R-23～R-28) 座長：西樂 顕典／大河 啓介
10:10		9:46	9:46
10:20	<b>若手研究者奨励賞(YIA)</b> (Y-01～Y-03) 座長：南野 哲男／田邊 一明	9:50	9:50
		<b>学生・初期研修医奨励賞3</b> (R-11～R-16) 座長：平位 有恒／伊藤 英樹	<b>高血圧・低血圧・肺高血圧</b> (O-001～O-005) 座長：佐田 良治／土肥 由裕
10:50		10:56	10:25
11:00	<b>学生・初期研修医奨励賞1</b> (R-01～R-04) 座長：板倉 希帆／古川 智邦	11:00	10:30
		<b>学生・初期研修医奨励賞4</b> (R-17～R-22) 座長：尾木 浩／渡邊 義和	<b>心不全療養指導士セッション</b> ここから始まる！ 中四国を繋ぐ心不全療養指導士 ネットワークの幕開け 座長：衣笠 良治／小田 登 演者：堀 郁子／前原 宏樹 森山 航／曾田 武史 櫻下 弘志／月城 一志
11:44		12:06	12:00
12:10	<b>ランチョンセミナー1</b> 座長：上村 史朗 演者：井上 耕一 共催：第一三共株式会社	12:10	12:10
		<b>ランチョンセミナー2</b> 座長：中野由紀子 演者：和田 匡史／増田 正晴 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社	<b>ランチョンセミナー3</b> 座長：宇都宮裕人 演者：福 康志 コメンテーター：岡田 武規 村上 正明 共催：エドワーズライフサイエンス合同会社
13:10		13:10	13:10
13:20	評議員会		
13:50		14:00	14:00
14:00	<b>研修医教育セミナー</b> マイスターと贈る 心電図Grade UPクイズセミナー ～レクチャー&症例クイズで楽しく学ぼう～ 座長：岡村 祥央／廣延 直也 コメンテーター：高木 航／宮本 雄也 藤澤 友輝／岩崎慶一朗 特別講師：藤澤 友輝 クイズ出題：網岡 尚史／高張 康介 宮崎 慈大	<b>ティータイムセミナー2</b> 座長：福 康志／高橋 信也 演者：西岡 健司／池永 寛樹 共催：日本メドトロニック株式会社	<b>ティータイムセミナー3</b> 座長：岡 俊治 演者：上野 勝己 共催：ニプロ株式会社
15:30		15:00	15:00
15:40	<b>教育セッション1 (内科系)</b> 心臓弁膜症診断・治療の最前線 座長：泉谷 裕則 演者：宇都宮裕人	15:10	15:40
		<b>シンポジウム</b> 心不全の集学的治療 座長：中村 一文／末成 和義 演者：東 晴彦／吉賀 康裕 大久保陽策／池永 寛樹 岡 岳文	<b>ティータイムセミナー6</b> 座長：三浦友二郎 演者：平岡 有努／平尾 慎吾 共催：エドワーズライフサイエンス合同会社
16:25	<b>教育セッション2 (外科系)</b> 心房性MRに対する外科的治療 座長：堀井 泰浩 演者：高橋 信也	16:40	16:40
17:10	<b>教育セッション3 (基礎系)</b> 循環器疾患の病態解明と治療方法の開発 座長：佐田 政隆 演者：湯浅 慎介		
17:55			

<b>第4会場</b> B2F コスモス1	
8:40	
	<b>虚血性心疾患1</b> (O-006～O-010) 座長：米田 浩平／山田寿太郎
9:15 9:20	
	<b>虚血性心疾患2</b> (O-011～O-016) 座長：明石晋太郎／池田俊太郎
10:02 10:10	
	<b>虚血性心疾患3</b> (O-017～O-022) 座長：久米 輝善／片山 祐介
10:47 10:55	
	<b>虚血性心疾患4</b> (O-023～O-028) 座長：大下 晃／城田 欣也
11:37	
12:10	<b>ランチョンセミナー4</b> 座長：上田 浩徳 演者：山口 修 共催：小野薬品工業株式会社 アストラゼネカ株式会社
13:10	
14:00	<b>ティータイムセミナー4</b> 座長：中野由紀子 演者：徳山 丈仁／田坂 浩嗣 共催：バイオトロンニックジャパン株式会社
15:00 15:10	
	<b>弁膜症1</b> (O-029～O-034) 座長：細川 忍／森川 喬生
15:52 16:00	
	<b>弁膜症2</b> (O-035～O-041) 座長：西岡 健司／佐藤 克政
16:49	

<b>第5会場</b> B2F コスモス2	
8:40	
	<b>不整脈1</b> (O-042～O-046) 座長：城 日加里／飛梅 威
9:15 9:20	
	<b>不整脈2</b> (O-047～O-052) 座長：村岡 裕司／添木 武
10:02 10:10	
	<b>ティータイムセミナー1</b> 座長：笠原 真悟 演者：鎌田 政博／杜 徳尚 中川 直美 共催：日本メドトロニック株式会社
11:10 11:15	
	<b>弁膜症3</b> (O-053～O-058) 座長：宇都宮裕人／久保 俊介
11:57	
12:10	<b>ランチョンセミナー5</b> 座長：杉野 浩 演者：辻田 賢一 共催：アボットメディカルジャパン合同会社
13:10	
14:00	<b>ティータイムセミナー5</b> 座長：荘川 知己 演者：北川 知郎 共催：プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 ファイザー株式会社
15:00 15:10	
	<b>不整脈3</b> (O-059～O-062) 座長：山田 忠克／友森 俊介
15:38	
	<b>不整脈4</b> (O-063～O-066) 座長：加藤 克／渡邊 敦之
16:06	
	<b>デバイス1</b> (O-067～O-070) 座長：金本 将司／井上 義明
16:34	
	<b>デバイス2</b> (O-071～O-074) 座長：石澤 真／上山 剛
17:02	

<b>第6会場</b> B2F ラン1	
8:40	
	<b>DVDセッション1</b>
10:40 10:50	
	<b>腫瘍循環器・その他の疾患</b> (O-075～O-078) 座長：田中 幸一／細田 勇人
11:18 11:25	
	<b>その他の疾患</b> (O-079～O-082) 座長：松田 圭司／渡邊 紀晶
11:53	
12:10	<b>ランチョンセミナー11</b> 座長：山本 一博 演者：北川 知郎 共催：ファイザー株式会社
13:10	
14:00	
	<b>DVDセッション2</b>
16:00 16:10	
	<b>虚血性心疾患5</b> (O-083～O-086) 座長：中尾 文昭／渡部 友視
16:38	
	<b>虚血性心疾患6</b> (O-087～O-090) 座長：寺川 宏樹／野口 達哉
17:06	

# 日程表 第2日目：6月23日(日)

第1会場 B2F ヒマワリ		第2会場 B2F ダリア1		第3会場 B2F ダリア2	
8:30	<b>デバイス・心不全</b> (O-091～O-096) 座長：大久保陽策／山本 克人	8:30	<b>学生・初期研修医奨励賞6</b> (R-29～R-34) 座長：石田 万里／三明淳一郎	8:30	<b>学生・初期研修医奨励賞7</b> (R-35～R-40) 座長：丸橋 達也／濱本 正樹
9:12		9:36		9:36	
9:40	<b>ダイバーシティ推進企画</b> カテーテル検査における タスクシフトについて 座長：末富 建／中野由紀子 演者：末富 建／内田 利彦 湯面 真吾／宮本 翔伍 大原美奈子	10:00	<b>ティータイムセミナー7</b> 座長：塩出 宣雄 コメンテーター：菅根 裕紀／川村 豪 演者：小坂田皓平／森川 喬生 共催：アポットメディカルジャパン合同会社	9:40	<b>成人先天性心疾患セミナー</b> 成人先天性心疾患と不整脈： 日常診療でのチェックポイント 座長：宇都宮裕人／杜 徳尚 演者：中川 直美／小室あゆみ Robert Zheng／徳山 丈仁 中川 晃志／鎌田 政博 コメンテーター：中村 研介／徳山 丈仁 久持 邦和／中田 朋宏 中川 直美／早淵 康信
11:10		11:00		11:10	
11:20	<b>心不全</b> (O-097～O-101) 川瀬 裕一／日高 貴之	11:10	<b>虚血性心疾患7</b> (O-102～O-107) 座長：廣畑 敦／遠藤 昭博	11:20	<b>先天性心疾患</b> (O-108～O-112) 座長：高崎 泰一／久持 邦和
11:55		11:52		11:55	
12:00	<b>ランチョンセミナー6</b> 座長：南野 哲男 演者：石井 秀樹 共催：ノバルティス ファーマ株式会社 大塚製薬株式会社 広島県脳卒中・心臓病等総合支援センター	12:00	<b>ランチョンセミナー7</b> 座長：田邊 一明 演者：多田 毅／岡山 英樹 共催：マリנקロット ファーマ株式会社	12:00	<b>ランチョンセミナー8</b> 座長：塩出 宣雄 演者：滝村 英幸 共催：バイエル薬品株式会社
13:00		13:00		13:00	
13:10	<b>表彰式・閉会式</b>				
13:30					
14:00	<b>市民公開講座</b> 脳と心臓を大切に 健康寿命を延ばそう！ 広島県脳卒中・心臓病等 総合支援センター開設記念講演 座長：中野由紀子／丸山 博文 Q&A司会：金井 香菜 演者：高橋 信也／薬師寺裕介 山下 十喜 後援：中国新聞社				
15:30					

<b>第4会場</b> B2F コスモス1	
8:30	<b>メディカルスタッフアワード1</b> (M-01～M-06) 座長：三好 亨／加藤 雅彦
9:18	
10:00	<b>ティータイムセミナー8</b> 座長：小田 登 演者：佐野 元昭 共催：日本ペーリンガーインゲルハイム株式会社
11:00	
11:15	<b>末梢血管・静脈・大動脈</b> (O-113～O-118) 座長：岸本 真治／戸田 洋伸
11:57 12:00	
13:00	<b>ランチョンセミナー9</b> 座長：山口 修 演者：大内 武／北岡 裕章 共催：Alnylam Japan 株式会社

<b>第5会場</b> B2F コスモス2	
8:30	<b>メディカルスタッフアワード2</b> (M-07～M-11) 座長：福田 幸弘／山田 和紀
9:10 9:20	<b>心筋炎・心筋症</b> (O-119～O-122) 座長：加藤 雅也／中村 一文
9:48 9:55	<b>心筋炎・心筋症・心内膜炎</b> (O-123～O-126) 座長：山本 裕美／平井 雅之
10:23 10:30	<b>心膜・腫瘍</b> (O-127～O-131) 座長：吉川 泰司／丸尾 健
11:05	
12:00	<b>ランチョンセミナー10</b> 座長：中野由紀子 演者：川谷 俊輔／永島 道雄 共催：日本メドトロニック株式会社
13:00	

<b>第6会場</b> B2F ラン1	
8:30	<b>DVDセッション3</b>
10:30	
11:10	<b>全般的問題・その他の疾患・地域医療</b> (O-132～O-137) 座長：梅野 哲弘／谷山真規子
11:52	

---

## 会長企画

---

### 心臓突然死と不整脈

6月22日(土) 8:40～10:10 第1会場

座長：広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 中野由紀子  
川崎医科大学 循環器内科学 上村 史朗

1. 遺伝性不整脈と心臓突然死

岡山大学 循環器内科／先端循環器治療学 森田 宏

2. 虚血性心疾患の心臓突然死を再考する

愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 川上 大志

3. 肥大型心筋症における突然死

高知大学医学部 老年病・循環器内科学 久保 亨

---

# 研修医教育セミナー

---

## マイスターと贈る心電図 Grade UP クイズセミナー ～レクチャー&症例クイズで楽しく学ぼう～

6月22日(土) 14:00～15:30 第1会場

座長：広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 岡村 祥央  
県立広島病院 循環器内科 廣延 直也

コメンテーター：香川県立中央病院 循環器内科 高木 航  
高知県立幡多けんみん病院 循環器内科 宮本 雄也  
愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 藤澤 友輝  
岡山大学病院 循環器内科 岩崎慶一郎

### 明日から使える、マイスター流心電図読影術

愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 藤澤 友輝

### クイズ出題

岡山大学 循環器内科 網岡 尚史  
広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 高張 康介  
愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 宮崎 慈大

---

# シンポジウム

---

## 心不全の集学的治療

6月22日(土) 15:10～16:40 第2会場

座長：岡山大学 循環器内科 中村 一文  
広島市立広島市民病院 循環器内科 末成 和義

1. 薬物療法：Fantastic4からその先へ

愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 東 晴彦

2. 心不全治療としての心房細動アブレーション

山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座 吉賀 康裕

3. CRT・刺激伝導系ペーシングによる心不全治療

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 大久保陽策

4. 心不全治療におけるMitral valve TEERの可能性

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 池永 寛樹

5. 心臓リハビリの有効性と継続への課題

津山中央病院 循環器内科 岡 岳文

---

# 心不全療養指導士セッション

---

ここから始まる！中四国を繋ぐ心不全療養指導士ネットワークの幕開け

6月22日(土) 10:30～12:00 第3会場

座長：鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野 衣笠 良治  
広島大学病院 循環器内科 小田 登

1. 岡山からの活動報告 ～実際の取り組みと課題～

岡山済生会総合病院 看護部 堀 郁子  
芳野病院 リハビリテーション科 前原 宏樹

2. 当院における心不全療養指導士の活動と今後への課題

松江赤十字病院 看護部 森山 航

3. 鳥取県内心不全療養指導士有志の会の企み ～循環器コメディカル勉強会～

鳥取大学医学部附属病院 リハビリテーション部 曾田 武史

4. 心不全患者ケアの質向上を目指して支えあうネットワークin広島

広島大学病院 薬剤部 櫻下 弘志

5. 山口県内の心不全療養指導士の活動と課題

下関市立市民病院 リハビリテーション部 月城 一志

---

# ダイバーシティ推進企画

---

## カテーテル検査におけるタスクシフトについて

6月23日(日) 9:40～11:10 第1会場

座長：山口大学医学部附属病院 第二内科 末富 建  
広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 中野由紀子

1. 中四国地区責任医師への事前アンケート結果報告

山口大学医学部附属病院 第二内科 末富 建

2. 地方病院の心カテ室におけるタスクシフト

益田赤十字病院 循環器科 内田 利彦

3. 専門性を発揮した心カテ室看護師のタスクシフト

済生会山口総合病院 救急部兼アンギオ室 湯面 真吾

4. 不整脈診療におけるメディカルプロフェッショナルとのタスクシェア

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 宮本 翔伍

5. カテーテル検査室のタスクシフトをすすめる上での課題

香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科 大原美奈子

---

# 成人先天性心疾患セミナー

---

## 成人先天性心疾患と不整脈：日常診療でのチェックポイント

6月23日(日) 9:40～11:10 第3会場

座長：広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 宇都宮裕人  
岡山大学 循環器内科 杜 徳尚  
コメンテーター：鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野 中村 研介  
広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 徳山 丈仁  
広島市立広島市民病院 心臓血管外科 久持 邦和  
島根大学医学部附属病院 小児心臓外科 中田 朋宏  
広島市立広島市民病院 循環器小児科 中川 直美  
徳島大学病院 小児科・地域小児科診療部 早瀬 康信

1. 広島における成人先天性心疾患診療の現状：循環器内科の先生に知って頂きたいこと

広島市立広島市民病院 循環器小児科 中川 直美

2. 肺動脈閉鎖兼心室中隔欠損症術後心室頻拍の一例

山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座 小室あゆみ

3. COVID-19感染を契機に発見された多孔性二次孔欠損型ASDの一例

徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学 Robert Zheng

4. Ebstein's anomalyに合併した上室性頻拍の一例

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 徳山 丈仁

5. ACHDと不整脈

岡山大学 循環器内科 中川 晃志

6. 成人先天性心疾患と不整脈：統括と今後の期待

たかの橋中央病院 小児循環器内科 鎌田 政博

---

# 市民公開講座

---

## 脳と心臓を大切にして健康寿命を延ばそう！ 広島県脳卒中・心臓病等総合支援センター開設記念講演

6月23日(日) 14:00～15:30 第1会場

座長：広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 中野由紀子  
広島大学大学院医系科学研究科 脳神経内科学 丸山 博文

### 1. 弁膜症の話題

広島大学大学院医系科学研究科 外科学 高橋 信也

### 2. ミクロの脳血管から広がる脳健康寿命

関西医科大学 神経内科学講座 薬師寺祐介

### 3. 広島県の循環器病対策について

広島県健康福祉局健康づくり推進課 山下 十喜

### 質問コーナー

司会：広島大学病院 脳卒中・心臓病等総合支援センター 金井 香菜

後援：中国新聞社

---

## 教育セッション

---

### 教育セッション1 (内科系)

6月22日(土) 15:40～16:25 第1会場

座長：愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学 泉谷 裕則

#### 心臓弁膜症診断・治療の最前線

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 宇都宮裕人

### 教育セッション2 (外科系)

6月22日(土) 16:25～17:10 第1会場

座長：香川大学医学部 心臓血管外科 堀井 泰浩

#### 心房性MRに対する外科的治療

広島大学大学院医系科学研究科 外科学 高橋 信也

### 教育セッション3 (基礎系)

6月22日(土) 17:10～17:55 第1会場

座長：徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学 佐田 政隆

#### 循環器疾患の病態解明と治療方法の開発

岡山大学 循環器内科 湯浅 慎介

---

## DVDセッション

---

- 【1回目】 6月22日(土) 8:40~10:40 第6会場  
【2回目】 6月22日(土) 14:00~16:00 第6会場  
【3回目】 6月23日(日) 8:30~10:30 第6会場

### 「倫理に関する講演会」

座長：琉球大学大学院医学研究科 臨床薬理学講座 植田真一郎

#### PPI in Cardiovascular Clinical Trials

Division of Molecular and Clinical Medicine, University of Dundee, UK Isla Mackenzie

### 「医療安全に関する講演会」

座長：藤田医科大学 循環器内科 井澤 英夫

#### 循環器領域における医療事故とその対応について

藤田医科大学 医療の質安全対策部 安全管理質 医療の質管理室 伊東 昌広

※日本循環器学会認定循環器専門医資格更新に必要な研修単位の登録：2単位

ただし、第88回学術集会で開催された「倫理に関する講演会」「医療安全に関する講演会」を聴講または、インターネットで同講演を視聴し、すでに単位登録された方は単位加算ができません。

---

# ランチョンセミナー

---

## ランチョンセミナー1

6月22日(土) 12:10～13:10 第1会場

座長：川崎医科大学 循環器内科学 上村 史朗

### 高齢者の心房細動：DOAC・WATCHMAN・PFAで変わる治療戦略

国立病院機構大阪医療センター 循環器内科 不整脈センター 井上 耕一

共催：第一三共株式会社

## ランチョンセミナー2

6月22日(土) 12:10～13:10 第2会場

### 新時代目前！3D Mapping Systemの最前線

座長：広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 中野由紀子

1. CATRO®最新モダリティを肺静脈隔離にどのように落とし込むのか？  
～ベストなRFワークフローを考える～

岩国医療センター 和田 匡史

2. 心房mappingから未来をみる

関西労災病院 増田 正晴

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

## ランチョンセミナー3

6月22日(土) 12:10～13:10 第3会場

### TAVI 11年目 これからのAS診療／治療を考える

座長：広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 宇都宮裕人

#### AS診療とTAVIの過去、現在、未来

倉敷中央病院 循環器内科 福 康志

#### Q & A ディスカッション ～TAVI実施医、紹介医の皆で考えるAS診療 地域の環～

コメンテーター：広島赤十字・原爆病院 循環器内科 岡田 武規

岡山ハートクリニック 院長 村上 正明

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

## ランチョンセミナー4

6月22日(土) 12:10～13:10 第4会場

座長：県立広島病院 脳心臓血管センター／循環器内科 上田 浩徳

### 生命予後改善を目指した心不全の治療戦略 ～心腎関連を見据えて～

愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科 山口 修

共催：小野薬品工業株式会社／アストラゼネカ株式会社

## ランチョンセミナー5

6月22日(土) 12:10～13:10 第5会場

座長：呉医療センター 循環器内科 杉野 浩

### 心血管疾患に潜む冠微小循環障害：～診断の実際と要点～

熊本大学病院 循環器内科 辻田 賢一

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

## ランチョンセミナー6

6月23日(日) 12:00～13:00 第1会場

座長：香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学 南野 哲男

### 循環器疾患に対するARNIへの期待

群馬大学医学部附属病院 循環器内科 石井 秀樹

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社／広島県脳卒中・心臓病等総合支援センター

## ランチョンセミナー7

6月23日(日) 12:00～13:00 第2会場

### 心臓手術におけるMCSと一酸化窒素吸入療法

座長：鳥根大学医学部 内科学第四 田邊 一明

#### 1. MCS症例における吸入NOの役割 ～補助循環の効果を最大限に引き出す～

倉敷中央病院 循環器内科 多田 毅

#### 2. t-MCS×iNO ～ケースシリーズからの考察～

愛媛県立中央病院 循環器内科 岡山 英樹

共催：マリノクロット ファーマ株式会社

## ランチョンセミナー8

6月23日(日) 12:00～13:00 第3会場

座長：広島市立広島市民病院 循環器内科 塩出 宣雄

### VICTORIA試験から考える Quintuple Therapy の実際

総合東京病院 心臓血管センター 循環器内科 心臓血管インターベンション科 滝村 英幸

共催：バイエル薬品株式会社

## ランチョンセミナー9

6月23日(日) 12:00～13:00 第4会場

### ATTRvアミロイドーシス –なぜ鑑別が必要なのか–

座長：愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 山口 修

#### 1. T60A ATTRvアミロイドーシスの姉妹例

北陽クリニック／島根大学医学部附属病院 循環器内科 大内 武

#### 2. ATTRアミロイドーシス：診断と治療の最前線

高知大学医学部 老年病・循環器内科学 北岡 裕章

共催：Alnylam Japan 株式会社

## ランチョンセミナー10

6月23日(日) 12:00～13:00 第5会場

### 進化したリードレスペースメーカーを知る – Life time synchrony, with Micra –

座長：広島大学大学院医学系研究科 循環器内科学 中野由紀子

#### 1. Micra AVに適した患者選択への挑戦 – A4 amplitude予測の観点から –

鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野 川谷 俊輔

#### 2. 進化したリードレスペースメーカー

小倉記念病院 循環器内科 永島 道雄

共催：日本メドトロニック株式会社

## ランチョンセミナー11

6月22日(土) 12:10～13:10 第6会場

座長：鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野 山本 一博

### 一歩踏み込んだ心アミロイドーシスの管理と病態評価 ～心臓MRIを軸としたアプローチ～

広島大学大学院医学系科学研究科 循環器内科学 北川 知郎

共催：ファイザー株式会社

---

# ティータイムセミナー

---

## ティータイムセミナー1

6月22日(土) 10:10～11:10 第5会場

座長：岡山大学病院 心臓血管外科 笠原 真悟

### 肺動脈弁置換術を通して右心不全を考える

たかの橋中央病院 小児循環器内科 鎌田 政博

岡山大学病院 循環器内科 杜 徳尚

広島市立広島市民病院 循環器小児科 中川 直美

共催：日本メドトロニック株式会社

## ティータイムセミナー2

6月22日(土) 14:00～15:00 第2会場

### 大動脈弁狭窄症の最新治療

座長：倉敷中央病院 循環器内科 福 康志

広島大学病院 心臓血管外科 高橋 信也

#### 1. TAVI治療の現状と進化したEvolut FXについて

広島市立広島市民病院 循環器内科 西岡 健司

#### 2. 地域で取り組む大動脈弁狭窄症の診断から治療まで

広島大学病院 循環器内科 池永 寛樹

共催：日本メドトロニック株式会社

## ティータイムセミナー3

6月22日(土) 14:00～15:00 第3会場

座長：県立広島病院 岡 俊治

### SeQuent<sup>®</sup> Please NEOを用いたステントレスPCI

社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院 上野 勝己

共催：ニプロ株式会社

## ティータイムセミナー4

6月22日(土) 14:00～15:00 第4会場

### 新たな患者管理ツールHeartInsightの活用方法

座長：広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 中野由紀子

#### 1. 当院でHeartInsightを導入した症例

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 徳山 丈仁

#### 2. デバイス患者の外来診療におけるHeartInsightを活かすための取り組み

倉敷中央病院 循環器内科 田坂 浩嗣

共催：バイオトロニックジャパン株式会社

## ティータイムセミナー5

6月22日(土) 14:00～15:00 第5会場

座長：JA広島総合病院 循環器内科 荘川 知己

### 心不全管理のtips ～薬物、心リハ、そして連携～

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 北川 知郎

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社／ファイザー株式会社

## ティータイムセミナー6

6月22日(土) 15:40～16:40 第3会場

### 心臓外科医が考える大動脈弁外科治療のあれこれ

座長：高知大学医学部 心臓血管外科 三浦友二郎

#### 1. PERIMOUNT Valveの歴史から見た人工弁選択

心臓病センター榊原病院 心臓血管外科 平岡 有努

#### 2. 大動脈弁外科治療の実際 ～多様化する選択肢の中で何を選ぶか？～

倉敷中央病院 心臓血管外科 平尾 慎吾

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

## ティータイムセミナー7

6月23日(日) 10:00～11:00 第2会場

### MitraClip™術後の心房中隔欠損に関する症例検討

座長：広島市立広島市民病院 塩出 宣雄

コメンテーター：近森病院 菅根 裕紀

愛媛県立中央病院 川村 豪

#### 1. こんな症例どうする？ 実際の症例から学ぶ心房中隔閉鎖術前後の血行動態変化

倉敷中央病院 小坂田皓平

#### 2. その穴、閉じる？ 閉じない？ 閉じる前に考えるべき事

心臓病センター榊原病院 森川 喬生

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

## ティータイムセミナー8

6月23日(日) 10:00～11:00 第4会場

座長：広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 小田 登

### 心－腎－代謝連関の観点から考えるSGLT2iの早期導入の意義

山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学 佐野 元昭

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

# 座長一覽

## 若手研究者奨励賞 (YIA)

6月22日(土)

<第1会場>

Y-01~Y-03 10:20~10:50 若手研究者奨励賞 (YIA)

香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学  
島根大学医学部内科学講座 内科学第四

南野 哲男  
田邊 一明

## 学生・初期研修医奨励賞

6月22日(土)

<第1会場>

R-01~R-04 11:00~11:44 学生・初期研修医奨励賞1

県立広島病院 循環器内科  
土谷総合病院 心臓血管外科

板倉 希帆  
古川 智邦

<第2会場>

R-05~R-10 8:40~9:46 学生・初期研修医奨励賞2

倉敷中央病院 循環器内科  
山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座

門田 一繁  
岡村 誉之

R-11~R-16 9:50~10:56 学生・初期研修医奨励賞3

呉共済病院 循環器内科  
広島大学病院 医療安全管理部

平位 有恒  
伊藤 英樹

R-17~R-22 11:00~12:06 学生・初期研修医奨励賞4

土谷総合病院 循環器内科  
広島市立広島市民病院 循環器内科

尾木 浩  
渡邊 義和

<第3会場>

R-23~R-28 8:40~9:46 学生・初期研修医奨励賞5

東広島医療センター 循環器内科  
香川県立中央病院 循環器内科

西薬 顕典  
大河 啓介

6月23日(日)

<第2会場>

R-29~R-34 8:30~9:36 学生・初期研修医奨励賞6

広島大学大学院医系科学研究科 心臓血管生理医学  
鳥取大学医学部附属病院 薬物療法内科

石田 万里  
三明淳一郎

<第3会場>

R-35~R-40 8:30~9:36 学生・初期研修医奨励賞7

広島大学原爆放射線医科学研究所 再生医療開発研究分野  
JA広島総合病院 心臓血管外科

丸橋 達也  
濱本 正樹

# メディカルスタッフアワード

6月23日(日)

## <第4会場>

M-01～M-06 8:30～9:18 **メディカルスタッフアワード1**  
岡山大学 循環器内科 三好 亨  
鳥取大学医学部保健学科検査技術科学専攻 病態検査学講座 加藤 雅彦

## <第5会場>

M-07～M-11 8:30～9:10 **メディカルスタッフアワード2**  
県立広島病院 循環器内科 福田 幸弘  
土谷総合病院 心臓血管外科 山田 和紀

## 一般演題

6月22日(土)

## <第3会場>

O-001～O-005 9:50～10:25 **高血圧・低血圧・肺高血圧**  
広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 佐田 良治  
呉共済病院 循環器内科 土肥 由裕

## <第4会場>

O-006～O-010 8:40～9:15 **虚血性心疾患1**  
徳島赤十字病院 循環器内科 米田 浩平  
山口県済生会下関総合病院 冠疾患治療科 山田寿太郎

O-011～O-016 9:20～10:02 **虚血性心疾患2**  
浜田医療センター 循環器内科 明石晋太郎  
愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 池田俊太郎

O-017～O-022 10:10～10:47 **虚血性心疾患3**  
川崎医科大学 循環器内科学 久米 輝善  
独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 循環器内科 片山 祐介

O-023～O-028 10:55～11:37 **虚血性心疾患4**  
愛媛県立今治病院 循環器内科 大下 晃  
松江赤十字病院 循環器内科 城田 欣也

O-029～O-034 15:10～15:52 **弁膜症1**  
徳島赤十字病院 循環器内科 細川 忍  
心臓病センター榊原病院 循環器内科 森川 喬生

O-035～O-041 16:00～16:49 **弁膜症2**  
広島市立広島市民病院 循環器内科 西岡 健司  
福山循環器病院 循環器内科 佐藤 克政

## <第5会場>

O-042～O-046 8:40～9:15 **不整脈1**  
東広島医療センター 循環器内科 城 日加里  
川島病院 循環器内科 飛梅 威

O-047～O-052	9:20～10:02	不整脈2	土谷総合病院 循環器内科 徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科	村岡 裕司 添木 武
O-053～O-058	11:15～11:57	弁膜症3	広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 倉敷中央病院 循環器内科	宇都宮裕人 久保 俊介
O-059～O-062	15:10～15:38	不整脈3	愛媛県立中央病院 循環器内科 県立広島病院 循環器内科	山田 忠克 友森 俊介
O-063～O-066	15:38～16:06	不整脈4	鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野 岡山医療センター 循環器内科	加藤 克 渡邊 敦之
O-067～O-070	16:06～16:34	デバイス1	山口県済生会山口総合病院 循環器内科 松江赤十字病院 循環器内科	金本 将司 井上 義明
O-071～O-074	16:34～17:02	デバイス2	香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学 山口県総合医療センター 循環器内科	石澤 真 上山 剛

### <第6会場>

O-075～O-078	10:50～11:18	腫瘍循環器・その他の疾患	市立三次中央病院 循環器内科 近森病院 循環器内科	田中 幸一 細田 勇人
O-079～O-082	11:25～11:53	その他の疾患	中国労災病院 循環器内科 広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学	松田 圭司 渡邊 紀晶
O-083～O-086	16:10～16:38	虚血性心疾患5	山口県立総合医療センター 循環器内科 鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野	中尾 文昭 渡部 友視
O-087～O-090	16:38～17:06	虚血性心疾患6	JR広島病院 循環器内科 高知大学医学部 老年病・循環器内科学	寺川 宏樹 野口 達哉

## 6月23日(日)

### <第1会場>

O-091～O-096	8:30～9:12	デバイス・心不全	広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 高知医療センター 循環器内科	大久保陽策 山本 克人
O-097～O-101	11:20～11:55	心不全	倉敷中央病院 循環器内科 県立広島病院 循環器内科	川瀬 裕一 日高 貴之

<第2会場>

O-102~O-107 11:10~11:52 虚血性心疾患7

心臓病センター榊原病院 循環器内科 廣畑 敦  
島根大学医学部附属病院 循環器内科 遠藤 昭博

<第3会場>

O-108~O-112 11:20~11:55 先天性心疾患

広島大学大学院医系科学研究科 心臓血管外科 高崎 泰一  
広島市立広島市民病院 心臓血管外科 久持 邦和

<第4会場>

O-113~O-118 11:15~11:57 末梢血管・静脈・大動脈

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学 岸本 真治  
岡山大学 循環器内科 戸田 洋伸

<第5会場>

O-119~O-122 9:20~9:48 心筋炎・心筋症

広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科 加藤 雅也  
岡山大学 循環器内科 中村 一文

O-123~O-126 9:55~10:23 心筋炎・心筋症・心内膜炎

倉敷中央病院 循環器内科 山本 裕美  
鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野 平井 雅之

O-127~O-131 10:30~11:05 心膜・腫瘍

鳥取大学医学部 器官制御外科学講座 心臓血管外科分野 吉川 泰司  
倉敷中央病院 循環器内科 丸尾 健

<第6会場>

O-132~O-137 11:10~11:52 全般的問題・その他の疾患・地域医療

医療法人緑山会下松中央病院 内科 梅野 哲弘  
岡山大学学術研究院医歯薬学域 暮らしき総合診療医学教育講座 谷山真規子

# 若手研究者奨励賞(YIA)

6月22日(土) 第1会場

10:20～10:50 若手研究者奨励賞(YIA) 座長：南野 哲男／田邊 一明

**Y-01 左房線維化進行が左心耳切除後の左房機能へ与える影響についての検証**

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学

小栗 直人、宮内 俊介、前田 潤二、坂井 拓海、魚谷悠希未、古谷 元樹、  
宮本 翔伍、岡村 祥央、大久保陽策、徳山 丈仁、中野由紀子

**Y-02 慢性腎臓病合併心不全におけるインドキシル硫酸に関する多施設共同前向き観察研究：HF<sub>r</sub>EFサブ解析**

岡山大学病院 循環器内科

岩崎 慶一郎、三好 亨、中村 一文、湯浅 慎介

**Y-03 外科的大動脈弁置換術前後での大動脈基部の形状変化**

広島市立広島市民病院 心臓血管外科

森田 翔平、田村健太郎、古谷 凌一、東 健太、鳥家 鉄平、井上 知也、  
佐伯 宗弘、立石 篤史、柚木 継二、久持 邦和

# 学生・初期研修医奨励賞

## 6月22日(土) 第1会場

11:00～11:44 学生・初期研修医奨励賞1

座長：板倉 希帆／古川 智邦

### R-01 冠動脈形成術の合併症として新規の大動脈弁逆流を生じた一例

<sup>1</sup>三豊総合病院 卒後臨床研修センター、<sup>2</sup>三豊総合病院 循環器内科

森 郁太<sup>1</sup>、遠藤 豊宏<sup>2</sup>、大丸 隼人<sup>2</sup>、林 和菜<sup>2</sup>、岸之上隆雄<sup>2</sup>、森 久寿<sup>2</sup>、  
山地 達也<sup>2</sup>、谷本 匡史<sup>2</sup>、大西 伸彦<sup>2</sup>、高石 篤志<sup>2</sup>

### R-02 低用量血栓溶解療法奏功後1年で再発し手術が必要となったStuck Valveの1例

<sup>1</sup>高知大学医学部 医療人育成支援センター、<sup>2</sup>高知大学医学部 老年病・循環器内科学、

<sup>3</sup>高知大学医学部 外科学講座 心臓血管外科

倉松 佑守<sup>1</sup>、三石 淳之<sup>3</sup>、古島 知樹<sup>2</sup>、宮川 和也<sup>2</sup>、中村 裕昌<sup>3</sup>、馬場 裕一<sup>2</sup>、  
野口 達哉<sup>2</sup>、弘田 隆省<sup>2</sup>、久保 亨<sup>2</sup>、山崎 直仁<sup>2</sup>、三浦友二郎<sup>3</sup>、北岡 裕章<sup>2</sup>

### R-03 緊急バルーン大動脈弁形成術が奏功した重度大動脈弁狭窄症による心原性ショックの一例

<sup>1</sup>津山中央病院 卒後臨床研修センター、<sup>2</sup>津山中央病院 循環器内科、

<sup>3</sup>津山中央病院 心臓血管外科

兒玉 悠暉<sup>1</sup>、山中 俊明<sup>2</sup>、河内 大<sup>2</sup>、今村 繭子<sup>2</sup>、山田 隆史<sup>2</sup>、吉野 智博<sup>2</sup>、  
藤本 竜平<sup>2</sup>、井田 潤<sup>2</sup>、柚木 佳<sup>2</sup>、岡 岳文<sup>2</sup>、松本泰一郎<sup>3</sup>、劔持 礼子<sup>3</sup>、  
氏平 功祐<sup>3</sup>、徳永 宜之<sup>3</sup>、松本 三明<sup>3</sup>

### R-04 バルサルバ洞動脈瘤による大動脈弁輪拡張症に合併した大動脈弁閉鎖不全症の一例

済生会山口総合病院 循環器内科

中島 拓海、赤川 英三、金本 将司、山田 倫生、小野 史朗、前田 貴子

## 6月22日(土) 第2会場

8:40～9:46 学生・初期研修医奨励賞2

座長：門田 一繁／岡村 誉之

### R-05 ECPPELLA 使用下で救命できず、治療方針に悩んだ40代女性の一例

<sup>1</sup>近森病院 臨床研修部、<sup>2</sup>近森病院 循環器内科

野村 真緒<sup>1</sup>、西村 祐希<sup>2</sup>、中山 拓紀<sup>2</sup>、細田 勇人<sup>2</sup>、西田 幸司<sup>2</sup>、小松 洵也<sup>2</sup>、  
岡本 奈緒<sup>2</sup>、菅根 裕紀<sup>2</sup>、松田 剛<sup>2</sup>、今井龍一郎<sup>2</sup>、中岡 洋子<sup>2</sup>、三戸 森児<sup>2</sup>、  
渡邊 圭介<sup>2</sup>、關 秀一<sup>2</sup>、窪川 渉一<sup>2</sup>、川井 和哉<sup>2</sup>

### R-06 心原性ショックを伴う急性心筋梗塞にImpella 5.5を導入したが脳出血により救命し得なかった一例

<sup>1</sup>近森病院 臨床研修部、<sup>2</sup>近森病院 循環器内科

堤 明日香<sup>1</sup>、松田 剛<sup>2</sup>、細田 勇人<sup>2</sup>、田中漱一郎<sup>2</sup>、黒川 夢彦<sup>2</sup>、小松 洵也<sup>2</sup>、  
岡本 奈緒<sup>2</sup>、西村 祐希<sup>2</sup>、菅根 裕紀<sup>2</sup>、今井龍一郎<sup>2</sup>、中岡 洋子<sup>2</sup>、西田 幸司<sup>2</sup>、  
窪川 渉一<sup>2</sup>、關 秀一<sup>2</sup>、川井 和哉<sup>2</sup>

**R-07 生体電気インピーダンス分析による血中ヘモグロビン濃度予測**

愛媛大学医学部 循環器呼吸器腎高血圧内科学講座

岡田悠太郎、檜垣 彰典、宮崎 慈大、仁志川知晃、宮部 亮、藤澤 友輝、  
赤澤 祐介、三好 徹、川上 大志、清家 史靖、東 晴彦、玉置 俊介、  
西村 和久、井上 勝次、池田俊太郎、山口 修

**R-08 右冠動脈の急性心筋梗塞における機械的合併症3例の検討**

<sup>1</sup>国立病院機構岩国医療センター 初期臨床研修部、

<sup>2</sup>国立病院機構岩国医療センター 循環器内科

西郷 聖人<sup>1</sup>、松尾 啓太<sup>2</sup>、永野 友樹<sup>2</sup>、近間 俊介<sup>2</sup>、越智 正彦<sup>2</sup>、高山 伸<sup>2</sup>、  
有須田有里恵<sup>2</sup>、赤井 弘明<sup>2</sup>、小出 祐嗣<sup>2</sup>、大塚 寛昭<sup>2</sup>、和田 匡史<sup>2</sup>、川本 健治<sup>2</sup>、  
田中屋真智子<sup>2</sup>、片山 祐介<sup>2</sup>

**R-09 難治性冠攣縮性狭心症による完全房室ブロックの1例**

<sup>1</sup>津山中央病院 卒後臨床研究センター、<sup>2</sup>津山中央病院 循環器内科

安井 健人<sup>1</sup>、山中 俊明<sup>2</sup>、今村 繭子<sup>2</sup>、河内 大<sup>2</sup>、山田 隆史<sup>2</sup>、吉野 智博<sup>2</sup>、  
藤本 竜平<sup>2</sup>、井田 潤<sup>2</sup>、柚木 佳<sup>2</sup>、岡 岳文<sup>2</sup>

**R-10 責任病変の同定にOCT, MRIが有用であった急性心筋梗塞の一例**

<sup>1</sup>山口大学医学部 医学科、<sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座

金田 瑞葵<sup>1</sup>、松山 哲也<sup>2</sup>、橋本慎太郎<sup>2</sup>、福田 昌和<sup>2</sup>、望月 守<sup>2</sup>、小田 哲郎<sup>2</sup>、  
内海 仁志<sup>2</sup>、藤村 達大<sup>2</sup>、宮崎 要介<sup>2</sup>、末富 建<sup>2</sup>、中村 吉秀<sup>2</sup>、石川 真帆<sup>2</sup>、  
中田 祐樹<sup>2</sup>、岡村 誉之<sup>2</sup>、佐野 元昭<sup>2</sup>

9:50～10:56 学生・初期研修医奨励賞3

座長：平位 有恒／伊藤 英樹

**R-11 甲状腺機能亢進症を契機に症候性心室頻拍を発症した一例**

<sup>1</sup>三豊総合病院 卒後臨床研修センター、<sup>2</sup>三豊総合病院 循環器内科

中谷 光里<sup>1</sup>、遠藤 豊宏<sup>2</sup>、大丸 隼人<sup>2</sup>、林 和菜<sup>2</sup>、岸之上隆雄<sup>2</sup>、森 久寿<sup>2</sup>、  
山地 達也<sup>2</sup>、谷本 匡史<sup>2</sup>、大西 伸彦<sup>2</sup>、高石 篤志<sup>2</sup>

**R-12 Apple Watchで記録された心室期外収縮波形からその起源を予測可能か**

<sup>1</sup>鳥取大学医学部 医学科、<sup>2</sup>鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学、

<sup>3</sup>鳥取大学医学部 薬理学・薬物療法学

赤木 純<sup>1</sup>、加藤 克<sup>2</sup>、川谷 俊輔<sup>2</sup>、友森 匠也<sup>2</sup>、岡村 昌宏<sup>2</sup>、小竹 康仁<sup>2</sup>、  
三明淳一朗<sup>3</sup>、青山 浩司<sup>1</sup>、奥田紳太郎<sup>1</sup>、林 翔太<sup>1</sup>、山本 一博<sup>2</sup>

**R-13 根気強くホルター心電図を繰り返し、観察22日目に遂に診断に至った洞不全症候群の1例**

<sup>1</sup>県立広島病院 臨床研修センター、<sup>2</sup>県立広島病院 循環器内科

上岡史生子<sup>1</sup>、廣延 直也<sup>2</sup>、岡 俊治<sup>2</sup>、川口 嵩史<sup>2</sup>、木村 圭汰<sup>2</sup>、山本涼太郎<sup>2</sup>、  
島尻 寛人<sup>2</sup>、友森 俊介<sup>2</sup>、卜部 洋司<sup>2</sup>、光波 直也<sup>2</sup>、日高 貴之<sup>2</sup>、福田 幸弘<sup>2</sup>、  
上田 浩徳<sup>2</sup>

**R-14 2度のピルジカイニド負荷により診断したBrugada症候群と冠攣縮性狭心症のoverlap症例**

<sup>1</sup>広島大学病院 卒後臨床研修センター、<sup>2</sup>広島大学病院 循環器内科

佐藤 雅英<sup>1</sup>、坂井 拓海<sup>2</sup>、魚谷悠希未<sup>2</sup>、小栗 直人<sup>2</sup>、古谷 元樹<sup>2</sup>、宮本 翔伍<sup>2</sup>、  
宮内 俊介<sup>2</sup>、岡村 祥央<sup>2</sup>、大久保陽策<sup>2</sup>、徳山 丈仁<sup>2</sup>、中野由紀子<sup>2</sup>

**R-15 心房細動を契機に判明したshort QT症候群の一例**

山口県立総合医療センター 循環器内科

西田悠布子、福江 宣子、上山 剛、赤瀬 英亮、奥田 真一、中尾 文昭、  
池田 安宏

**R-16 ステロイドが誘因と考えられた高齢発症の早期再分極症候群の一例**

<sup>1</sup>香川県立中央病院 臨床研修センター、<sup>2</sup>香川県立中央病院 循環器内科

辻 修平<sup>1</sup>、十河 将弘<sup>2</sup>、須藤 雄也<sup>2</sup>、岡 明宏<sup>2</sup>、清山 浩介<sup>2</sup>、高木 航<sup>2</sup>、  
尾崎 正知<sup>2</sup>、鶴川 聡子<sup>2</sup>、岡田 知明<sup>2</sup>、野坂 和正<sup>2</sup>、高橋 正彦<sup>2</sup>、大河 啓介<sup>2</sup>、  
土井 正行<sup>2</sup>

11:00～12:06 学生・初期研修医奨励賞4

座長：尾木 浩／渡邊 義和

**R-17 再伝導を繰り返す左肺静脈隔離にマーシャル静脈末梢へのエタノールアブレーションが有効であった1症例**

<sup>1</sup>近森病院 臨床研修部、<sup>2</sup>近森病院 循環器内科

吉宗 冨<sup>1</sup>、田中漱一郎<sup>2</sup>、桐原志保美<sup>2</sup>、山下 裕貴<sup>2</sup>、小松 洵也<sup>2</sup>、三戸 森児<sup>2</sup>、  
深谷 眞彦<sup>2</sup>、川井 和哉<sup>2</sup>、關 秀一<sup>2</sup>

**R-18 経大動脈弁置換術後に生じた徐脈依存性の高度房室ブロックに対して左脚ペーシングを施行した1例**

<sup>1</sup>近森病院 臨床研修部、<sup>2</sup>近森病院 循環器内科

松田 莉奈<sup>1</sup>、田中漱一郎<sup>2</sup>、山下 裕貴<sup>2</sup>、桐原志保美<sup>2</sup>、小松 洵也<sup>2</sup>、三戸 森児<sup>2</sup>、  
深谷 眞彦<sup>2</sup>、川井 和哉<sup>2</sup>、關 秀一<sup>2</sup>

**R-19 遠隔モニタリングが敗血症性ショック発見の契機となった1例**

<sup>1</sup>国立病院機構岡山医療センター 教育研修部、<sup>2</sup>国立病院機構岡山医療センター 循環器内科

向田夏伽理<sup>1</sup>、渡邊 敦之<sup>2</sup>、本田 章<sup>2</sup>、福田 能丈<sup>2</sup>、兼澤 弥咲<sup>2</sup>、小橋宗一郎<sup>2</sup>、  
田淵 勲<sup>2</sup>、重歳 正尚<sup>2</sup>、下川原裕人<sup>2</sup>、横濱 ふみ<sup>2</sup>、木村 朋生<sup>2</sup>、小川 愛子<sup>2</sup>、  
松原 広己<sup>2</sup>

**R-20 若年で持続性心房細動を発症しアブレーションを施行した三心房心の1例**

<sup>1</sup>岡山大学病院 卒後臨床研修センター、<sup>2</sup>岡山大学病院 循環器内科

本田 洋一<sup>1</sup>、杜 徳尚<sup>2</sup>、原 翔平<sup>2</sup>、網岡 尚史<sup>2</sup>、宮本 真和<sup>2</sup>、中川 晃志<sup>2</sup>、  
高谷 陽一<sup>2</sup>、三好 享<sup>2</sup>、赤木 禎治<sup>2</sup>、中村 一文<sup>2</sup>、森田 宏<sup>2</sup>、湯浅 慎介<sup>2</sup>

**R-21 左脚ブロックと重症僧帽弁逆流を合併した重症心不全に対しMitralClipを先行し心臓再同期療法を施行した1例**

<sup>1</sup>愛媛県立中央病院 臨床研修センター、<sup>2</sup>愛媛県立中央病院 循環器病センター

田尻 郁哉<sup>1</sup>、川村 豪<sup>2</sup>、黒河 司<sup>2</sup>、風谷 卓郎<sup>2</sup>、城戸 信輔<sup>2</sup>、松田 健翔<sup>2</sup>、  
青野 哲哉<sup>2</sup>、川田 好高<sup>2</sup>、日浅 豪<sup>2</sup>、山田 忠克<sup>2</sup>、岡山 英樹<sup>2</sup>

**R-22 ドクターカーと救急隊による救命の連鎖によって良好な転機を辿った心室細動の一例**

<sup>1</sup>津山中央病院 初期研修医、<sup>2</sup>津山中央病院 循環器内科、<sup>3</sup>津山中央病院 救急救命科

清水 崇司<sup>1</sup>、河内 大<sup>2</sup>、今村 繭子<sup>2</sup>、山田 隆史<sup>2</sup>、吉野 智博<sup>2</sup>、藤本 竜平<sup>2</sup>、  
山中 俊明<sup>2</sup>、柚木 佳<sup>2</sup>、井田 潤<sup>2</sup>、前山 博輝<sup>3</sup>、岡 岳文<sup>2</sup>

8:40～9:46 学生・初期研修医奨励賞5

座長：西樂 顕典／大河 啓介

R-23 冠攣縮性狭心症の診断後15年経過して心室頻拍を発症し、心臓サルコイドーシスの診断に至った1例  
倉敷中央病院 循環器内科

宮本 宏平、住吉 啓伸、田坂 浩嗣、山本 裕美、門田 一繁

R-24 若年発症の原発性ALアミロイドーシスによって心不全を来した一例

<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 臨床研修部、

<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 循環器内科、

<sup>3</sup>独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 血液内科

相原 一輝<sup>1</sup>、高山 伸<sup>2</sup>、近間 俊介<sup>2</sup>、永野 友樹<sup>2</sup>、松尾 啓太<sup>2</sup>、越智 正彦<sup>2</sup>、  
有須田有里恵<sup>2</sup>、赤井 弘明<sup>2</sup>、小出 祐嗣<sup>2</sup>、大塚 寛昭<sup>2</sup>、和田 匡史<sup>2</sup>、川本 健治<sup>2</sup>、  
田中屋真智子<sup>2</sup>、片山 祐介<sup>2</sup>、北村 亘<sup>3</sup>

R-25 大動脈弁狭窄症を契機とした心不全の精査からATTRアミロイドーシスと診断した一例

<sup>1</sup>岡山医療センター 教育研修部、<sup>2</sup>岡山医療センター 循環器内科

岩渕 愛央<sup>1,2</sup>、福田 能丈<sup>2</sup>、重歳 正尚<sup>2</sup>、本田 章<sup>2</sup>、兼澤 弥咲<sup>2</sup>、小橋宗一郎<sup>2</sup>、  
横濱 ふみ<sup>2</sup>、木村 朋生<sup>2</sup>、田渕 勲<sup>2</sup>、下川原裕人<sup>2</sup>、渡邊 敦之<sup>2</sup>、松原 広己<sup>2</sup>

R-26 双極性障害に対する修正型電気痙攣療法(m-ECT)後に発症したたこつぼ型心筋症の一例

岡山ろうさい病院 循環器内科

中谷 明意、大道 俊介、山岡 英功、坂根 弘祐、谷 義則、宗政 充

R-27 深部静脈血栓症における積極的な卵円孔開存の診断が治療方針決定に寄与した1例

<sup>1</sup>医療法人近森会近森病院 臨床研修部、<sup>2</sup>社会医療法人近森会近森病院 循環器内科

山内 涼平<sup>1</sup>、細田 勇人<sup>2</sup>、西村 祐希<sup>2</sup>、岡本 奈緒<sup>2</sup>、菅根 裕紀<sup>1</sup>、中岡 洋子<sup>2</sup>、  
川井 和哉<sup>2</sup>、關 秀一<sup>2</sup>

R-28 冠静脈洞に迷入した植え込み型中心静脈カテーテルを経静脈的に抜去した1例

山口大学医学部附属病院

佐々木友梨香、中田 祐樹、岡村 誉之、福田 昌和、藤村 達大、宮崎 要介、  
松山 哲也、望月 守、内海 仁志、末富 建、小室あゆみ、中嶋 佑輔、  
藤田 美穂、村川 香里、石川 真帆、小林 茂樹、佐野 元昭

8:30～9:36 学生・初期研修医奨励賞6

座長：石田 万里／三明淳一郎

**R-29 片側進行性腎萎縮の経過より両側腎動脈ステントを留置術を施行した一例**

鳥取県立中央病院 心臓内科

大村 泰輝、那須 博司、小倉 一能、赤坂 俊彦、樋口 遼、高見亜衣子、  
吉田 泰之

**R-30 肺腫瘍塞栓微小血管性肺高血圧症を契機に診断された乳房外Paget病の1例**

<sup>1</sup>広島市立広島市民病院 研修部、<sup>2</sup>広島市立広島市民病院 循環器内科、  
<sup>3</sup>呉共済病院 循環器内科

山下 祐一<sup>1</sup>、檜垣 忠直<sup>2</sup>、土肥 由裕<sup>3</sup>、吉井 奏<sup>2</sup>、木村 由香<sup>2</sup>、見越 正礼<sup>2</sup>、  
武田 充史<sup>2</sup>、渡邊 義和<sup>2</sup>、臺 和興<sup>2</sup>、川瀬 共治<sup>2</sup>、大橋 紀彦<sup>2</sup>、末成 和義<sup>2</sup>、  
西岡 健司<sup>2</sup>、正岡 佳子<sup>2</sup>、塩出 宣雄<sup>2</sup>

**R-31 リンパ腫の治療終了から3年後に初発心不全を発症した、アントラサイクリン系抗癌剤による心筋障害の1例**

<sup>1</sup>徳島県立中央病院 医学教育センター、<sup>2</sup>徳島県立中央病院 循環器内科

三倉 健太<sup>1</sup>、原田 貴文<sup>2</sup>、大館 史野<sup>2</sup>、飯間 努<sup>2</sup>、川田 篤志<sup>2</sup>、岡田 歩<sup>2</sup>、  
仁木 敏之<sup>2</sup>、山本 浩史<sup>2</sup>

**R-32 冠動脈瘤を伴うIgG4関連冠動脈周囲炎を長期フォローした一例**

<sup>1</sup>JJA広島総合病院 循環器科、<sup>2</sup>JJA広島総合病院 心臓血管内治療科、

<sup>3</sup>JJA広島総合病院 循環器科・臨床研究検査課

奥本 尚範<sup>1</sup>、藤井 隆<sup>3</sup>、新田 和宏<sup>1</sup>、辻山 修司<sup>2</sup>、荘川 知己<sup>1</sup>、山根 健一<sup>1</sup>、  
網岡 道孝<sup>1</sup>、藤井 裕人<sup>1</sup>、寺本 知生<sup>1</sup>

**R-33 当院におけるトルバプタンによる急性肺障害が疑われた2例**

済生会山口総合病院 循環器内科

松原 奈穂、小野 史朗、金本 将司、山田 倫生、赤川 英三、前田 貴子

**R-34 ST上昇型急性下壁梗塞のカテーテル治療後に著明な両側腸骨筋血腫を認めた一例**

<sup>1</sup>高知県立幡多けんみん病院 研究管理センター、<sup>2</sup>高知県立幡多けんみん病院 循環器内科

林 佐京<sup>1</sup>、宮本 雄也<sup>2</sup>、江戸 直樹<sup>2</sup>、保地 陽輝<sup>2</sup>、高畑 翔太<sup>2</sup>、高橋 誠<sup>2</sup>、  
大澤 直人<sup>2</sup>、矢部 敏和<sup>2</sup>

8:30～9:36 学生・初期研修医奨励賞7

座長：丸橋 達也／濱本 正樹

R-35 多彩な心電図所見を呈した心臓腫瘍の1例

<sup>1</sup>徳島赤十字病院 教育研修推進室、<sup>2</sup>徳島赤十字病院 循環器内科、<sup>3</sup>徳島赤十字病院 外科  
 谷崎 友祐<sup>1</sup>、小倉 理代<sup>2</sup>、鈴木 亮<sup>2</sup>、古川 達也<sup>2</sup>、原田 貴臣<sup>2</sup>、栗本 真吾<sup>2</sup>、  
 重清 沙織<sup>2</sup>、横山 裕章<sup>2</sup>、瀬野 明穂<sup>2</sup>、米田 浩平<sup>2</sup>、泉 智子<sup>2</sup>、當別當洋平<sup>2</sup>、  
 元木康一郎<sup>2</sup>、宮島 等<sup>2</sup>、弓場健一郎<sup>2</sup>、高橋 健文<sup>2</sup>、細川 忍<sup>2</sup>、岸 宏一<sup>2</sup>、  
 大谷 龍治<sup>2</sup>、西野 豪志<sup>3</sup>

R-36 左室後壁側の心嚢液貯留により局所的心タンポナーデを来した一例

<sup>1</sup>徳山中央病院 研修医、<sup>2</sup>徳山中央病院 循環器内科  
 白坂菜津子<sup>1</sup>、南野 巧真<sup>2</sup>、兼行 恵太<sup>2</sup>、田中 慎二<sup>2</sup>、平塚 淳史<sup>2</sup>、原田 希<sup>2</sup>、  
 田中 正和<sup>2</sup>、分山 隆敏<sup>2</sup>

R-37 インフルエンザA型感染後に急性心膜炎を発症した1例

<sup>1</sup>市立宇和島病院 臨床研修管理部、<sup>2</sup>市立宇和島病院 循環器内科  
 松木 和樹<sup>1</sup>、本田 遼佑<sup>2</sup>、小池 翔太<sup>2</sup>、河野 珠美<sup>2</sup>、大島 清孝<sup>2</sup>、大木元明義<sup>2</sup>、  
 濱田 希臣<sup>2</sup>

R-38 エコーガイド選択的生検が有用であった、急性心外膜炎に対する心膜ドレナージ後の心膜腫瘍の1例

北部医療センター 広島市立安佐市民病院  
 丸谷 凌平、松井 翔吾、栗本 元輝、金川 宗寛、石田 俊介、吉富 勇輝、  
 石橋 直樹、山根 彩、香川 英介、國田 英司、小田 登、加藤 雅也

R-39 連続性雑音を契機にValsalva洞動脈瘤破裂を診断し得た一例

山口県立総合医療センター  
 中野 響暉、上山 剛、赤瀬 英亮、福江 宣子、奥田 真一、中尾 文昭、  
 池田 安宏

R-40 大動脈解離に伴う臓器灌流障害に対して血管内治療により血行再建を行った一例

広島市立北部医療センター安佐市民病院  
 村上 真央、石田 俊介、香川 英介、栗本 元輝、金川 宗寛、吉富 勇輝、  
 石橋 直樹、松井 翔吾、山根 彩、國田 英司、小田 登、橋 仁志、  
 片山 暁、加藤 雅也

# メディカルスタッフアワード

6月23日(日) 第4会場

8:30～9:18 メディカルスタッフアワード1

座長：三好 亨／加藤 雅彦

**M-01 当院における心不全カンファレンス導入による現状と課題**

徳島県立中央病院 循環器内科病棟

高橋 優菜、篠原 佳子、原田 貴文

**M-02 当院のHFrEF患者に対するfantastic fourの導入率の変化と薬剤師の介入**

<sup>1</sup>近森病院 薬剤部、<sup>2</sup>近森病院 看護部、<sup>3</sup>近森病院 循環器内科

伊藤 伽奈<sup>1</sup>、松田 有加<sup>1</sup>、岡林 真由<sup>1</sup>、久家 由美<sup>2</sup>、細田 勇人<sup>3</sup>、中岡 洋子<sup>3</sup>、川井 和哉<sup>3</sup>

**M-03 高齢心不全患者のICU関連せん妄発症に身体的フレイルと低栄養が及ぼす影響**

<sup>1</sup>医療法人桃山会小野内科医院 心臓リハビリテーションセンター、

<sup>2</sup>医療法人桃山会小野内科医院 循環器内科、

<sup>3</sup>岡山市立市民病院 リハビリテーション技術科、<sup>4</sup>岡山市立市民病院 循環器内科

澁谷 諒<sup>1</sup>、小野 環<sup>2</sup>、赤澤 奈緒<sup>1</sup>、勝部 晋介<sup>3</sup>、河合 勇介<sup>4</sup>

**M-04 心不全対策チームの立ち上げからカンファレンス開催までの過程 ～常勤の循環器専門医不在の現状で～**

<sup>1</sup>芳野病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>芳野病院 外科、

<sup>3</sup>津山中央病院 心臓血管センター 循環器内科、<sup>4</sup>芳野病院 内科、<sup>5</sup>芳野病院 看護部、

<sup>6</sup>芳野病院 栄養科、<sup>7</sup>芳野病院 薬局、<sup>8</sup>芳野病院 地域連携課

前原 宏樹<sup>1</sup>、藤本 宗平<sup>2</sup>、中山 洋一<sup>4</sup>、河原 春菜<sup>5</sup>、岩元 泰子<sup>6</sup>、柴田 祐衣<sup>7</sup>、花岡 奈々<sup>8</sup>、藤本 竜平<sup>3,4</sup>

**M-05 心不全患者に対する栄養介入効果と再入院率の関連**

<sup>1</sup>国家公務員共済組合連合会呉共済病院 栄養指導科、

<sup>2</sup>国家公務員共済組合連合会呉共済病院 循環器内科

沖野 優佳<sup>1</sup>、土肥 由裕<sup>2</sup>

**M-06 個別性が求められる心不全療養指導の現状と課題**

<sup>1</sup>社会医療法人近森会近森病院 看護部、<sup>2</sup>社会医療法人近森会近森病院 循環器内科

井上 有紗<sup>1</sup>、久家 由美<sup>1</sup>、細田 勇人<sup>2</sup>、中岡 洋子<sup>2</sup>、川井 和哉<sup>2</sup>

8:30～9:10 メディカルスタッフアワード2

座長：福田 幸弘／山田 和紀

**M-07 LAAC術前CTにおける撮影方法の違いによる pectinate muscle への影響**

<sup>1</sup>高知医療センター 医療技術局 放射線技術部、<sup>2</sup>高知医療センター 循環器内科、  
<sup>3</sup>高知医療センター 心臓血管外科  
岡林 宏<sup>1</sup>、西 可奈絵<sup>1</sup>、山本 克人<sup>2</sup>、尾原 義和<sup>2</sup>、川田 哲史<sup>2</sup>、大上 賢祐<sup>3</sup>、  
近藤 庸夫<sup>3</sup>、木原 一樹<sup>3</sup>

**M-08 心ALアミロイドーシス患者におけるドラツムマブ併用化学療法の効果の検討**

<sup>1</sup>高知大学医学部附属病院 心不全センター、<sup>2</sup>高知大学医学部 血液内科、  
<sup>3</sup>高知大学医学部 老年病・循環器内科学  
平川 大悟<sup>1</sup>、越智 友梨<sup>3</sup>、川口 樹里<sup>3</sup>、馬場 裕一<sup>3</sup>、久保 亨<sup>3</sup>、山崎 直仁<sup>3</sup>、  
吉田 将平<sup>2</sup>、小島 研介<sup>2</sup>、北岡 裕章<sup>1,3</sup>

**M-09 緊急TAVI前の大動脈弁評価にECMO下での心臓CTが計測に有効であった1症例**

<sup>1</sup>津山中央病院 放射線技術部、<sup>2</sup>津山中央病院 循環器内科  
岸本 一馬<sup>1</sup>、藤田 卓史<sup>1</sup>、山中 俊明<sup>2</sup>、今村 繭子<sup>2</sup>、河内 大<sup>2</sup>、山田 隆史<sup>2</sup>、  
吉野 智博<sup>2</sup>、藤本 竜平<sup>2</sup>、井田 潤<sup>2</sup>、柚木 佳<sup>2</sup>、岡 岳文<sup>2</sup>

**M-10 急性期心肺運動負荷試験による目標心拍数についての検討**

<sup>1</sup>広島心臓血管病院 循環器内科、<sup>2</sup>広島心臓血管病院 リハビリテーション科  
寅丸 幸栄<sup>2</sup>、中村 真幸<sup>1</sup>

**M-11 バーチャルFFR解析における検測者間の解析精度について**

医療法人あかね会土谷総合病院 診療補助部 放射線室  
石橋 徹、酒本 一樹、吉浦 貴之、吉田 理人、武内 雅文、奥 貴行

# 一般演題

## 6月22日(土) 第3会場

9:50～10:25 高血圧・低血圧・肺高血圧 座長：佐田 良治／土肥 由裕

**O-001 心室中隔欠損症・感染性心内膜炎を合併した大動脈縮窄症による二次性高血圧症の一例**

<sup>1</sup>徳島大学病院 医学部 循環器内科、<sup>2</sup>徳島大学病院 医学部 心臓血管外科

八木 一成<sup>1</sup>、八木 秀介<sup>1</sup>、西條 良仁<sup>1</sup>、高橋 智子<sup>1</sup>、Robert Zheng<sup>1</sup>、坂東 遼<sup>1</sup>、  
高橋 智紀<sup>1</sup>、原 知也<sup>1</sup>、門田 宗之<sup>1</sup>、川端 豊<sup>1</sup>、上野 理絵<sup>1</sup>、松浦 朋美<sup>1</sup>、  
伊勢 孝之<sup>1</sup>、山口 浩司<sup>1</sup>、山田 博胤<sup>1</sup>、添木 武<sup>1</sup>、若槻 哲三<sup>1</sup>、佐田 政隆<sup>1</sup>、  
秦 広樹<sup>2</sup>、菅野 幹雄<sup>2</sup>

**O-002 両側副腎アルドステロン産生腺腫に対して、左副腎全摘出、右副腎部分摘出術にて完治した1例**

<sup>1</sup>広島大学原爆放射線医科学研究所、<sup>2</sup>広島大学病院 未来医療センター、

<sup>3</sup>広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学

岸本 真治<sup>1</sup>、東 幸仁<sup>1,2</sup>、山路 貴之<sup>1</sup>、梶川 正人<sup>2</sup>、丸橋 達也<sup>1</sup>、中野由紀子<sup>3</sup>

**O-003 肺塞栓症との鑑別に苦慮した肺動脈原発腫瘍の一例**

土谷総合病院 循環器内科

高橋 和希、斎藤 美聖、大江 啓之、竹本 創、藤原 舞、三宅 康子、  
石橋 堅、尾木 浩、為清 博道、村岡 裕司、林 康彦

**O-004 遺伝性肺動脈性肺高血圧症と診断したベトナム人の一例**

高知大学医学部附属病院 老年病・循環器内科

尾崎 都、馬場 裕一、越智 友梨、宮川 和也、野口 達哉、弘田 隆省、  
濱田 知幸、久保 亨、山崎 直仁、北岡 裕章

**O-005 当院での慢性血栓塞栓性肺高血圧症の治療について**

呉共済病院 循環器内科学

土肥 由裕

## 6月22日(土) 第4会場

8:40～9:15 虚血性心疾患1 座長：米田 浩平／山田寿太郎

**O-006 急性期にIMRの上昇が見られ、成因として冠微小循環障害の関連が示唆されたこつぽ型心筋症の一例**

松山赤十字病院 循環器内科

矢中 宙樹、小野村尚人、野間 彬仁、上甲 謙亮、鎌田 和宏、大高 直也、  
古川 大祐、堀本 拓伸、松坂 英徳、盛重 邦雄

**O-007 心筋梗塞後の心破裂に対して保存的加療を行うも心タンポナーデを繰り返し死亡した一例**

<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構浜田医療センター 循環器内科、

<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構浜田医療センター 診療看護師

河野 由依<sup>1</sup>、明石晋太郎<sup>1</sup>、岡本 嵩史<sup>1</sup>、三浦 重禎<sup>1</sup>、田向 宏和<sup>2</sup>

**O-008 新型コロナウイルス感染症を併発し短期間で再発を繰り返した特発性冠動脈解離の1例**

<sup>1</sup>マツダ株式会社マツダ病院 循環器内科、<sup>2</sup>広島大学病院 循環器内科

池内 佳裕<sup>1</sup>、濱本晃太郎<sup>2</sup>、原田 朱子<sup>2</sup>、須澤 仁<sup>1</sup>、富本 秀子<sup>1</sup>、池永 寛樹<sup>2</sup>、  
三保 成正<sup>1</sup>、山本 佳征<sup>1</sup>、住居晃太郎<sup>1</sup>

**O-009 労作性狭心症に対しPCIが繰り返された高齢者冠攣縮性狭心症の1例**

あかね会土谷総合病院 循環器内科

石橋 堅、齊藤 美聖、大江 啓之、高橋 和希、竹本 創、藤原 舞、  
三宅 康子、尾木 浩、為清 博道、村岡 裕司、林 康彦

**O-010 エルゴノビン投与後のアセチルコリン負荷にて左冠動脈2枝に陽性となった冠攣縮性狭心症の1例**

JR広島病院 循環器内科

寺川 宏樹、内村 祐子、大下 千景、橋本 悠、野村 秀一

**9:20～10:02 虚血性心疾患2**

座長：明石晋太郎／池田俊太郎

**O-011 HIT患者でアルガトロバンを使用しPCIを施行するも血栓形成した1例**

JCHO徳山中央病院 循環器内科

田中 慎二、兼行 恵太、南野 巧真、平塚 淳史、原田 希、田中 正和、  
分山 隆敏

**O-012 瘰癧術後冠攣縮にて心停止に至った症例**

高松赤十字病院

山口 耕太、外山 裕子、末次 朋香、坂本 拓馬、野田 陽子、山田 桂嗣、  
津島 翔、宮崎晋一郎、寒川 睦子、瀧波 裕之、多田 典弘、末澤 知聡

**O-013 薬物負荷心筋シンチグラムにおいて、creep現象を自動集積補正でも補正しきれず偽陽性所見を呈した一例**

愛媛県立今治病院 循環器内科

上谷 晃由、黒川 慶昇、川又 萌子、大下 晃、川上 秀生

**O-014 心筋梗塞後慢性期にjeopardized collateralのdonor arteryのMIを発症し、完全血行再建を行った高齢者の1例**

広島市立北部医療センター安佐市民病院

松井 翔吾、栗本 元輝、金川 宗寛、石田 俊介、吉富 勇輝、石橋 直樹、  
山根 彩、香川 英介、國田 英司、小田 登、加藤 雅也

**O-015 回旋枝入口部の高度石灰化病変に対してRotablatorを使用しstent-less治療を行った1例**

県立広島病院 循環器内科

木村 圭汰、光波 直也、川口 嵩史、山本涼太郎、島尻 寛人、廣延 直也、  
友森 俊介、卜部 洋司、岡 俊治、日高 貴之、福田 幸弘、上田 浩徳

**O-016 冠動脈ステント留置時の3回拡張法はステントエッジ解離の減少に有用である**

鳥取大学医学部附属病院 循環器内科

網崎 良佑、古原 聡、渡部 友視、山本 一博

10:10～10:47 虚血性心疾患3

座長：久米 輝善／片山 祐介

O-017 DCA/DCB治療が有効であった若年の冠攣縮を伴う前下行枝近位部病変の一例

県立広島病院 循環器内科

川口 嵩史、岡 俊治、木村 圭汰、山本涼太郎、島尻 寛人、廣延 直也、  
友森 俊介、卜部 洋司、光波 直也、日高 貴之、福田 幸弘、上田 浩徳

O-018 低形成右冠動脈の孤立性右室梗塞に対して経皮的冠動脈形成術を行った1例

山口県済生会下関総合病院

矢野 泰健、山田寿太郎、白石 宏造、平野 能文

O-019 外傷性くも膜下出血を併発した急性心筋梗塞の一例

鳥取大学医学部附属病院 循環器内科学

吉田 諒、渡部 友視、古原 聡、網崎 良佑、山本 一博

O-020 冠攣縮性狭心症の関与が示唆される急性心筋梗塞を6か月間に2度発症した一例

あかね会土谷総合病院

齊藤 美聖、為清 博道、大江 啓之、高橋 和希、竹本 創、藤原 舞、  
三宅 康子、石橋 堅、尾木 浩、村岡 裕司、林 康彦

O-021 胸痛を繰り返す特発性冠動脈解離に対し、カッティングバルーンでのre-entry形成が奏功した一例

徳島赤十字病院 循環器内科

古川 達也、米田 浩平、高橋 健文、細川 忍、岸 宏一、大谷 龍治

O-022 PCI中の血栓形成に対し、抗血小板薬の薬効を評価し薬剤を追加した不安定狭心症の一例

岩国医療センター 循環器内科

松尾 啓太、永野 友樹、近間 俊介、越智 正彦、高山 伸、有須田有里恵、  
赤井 弘明、小出 祐嗣、大塚 寛昭、和田 匡史、川本 健治、田中屋真智子、  
片山 祐介

10:55～11:37 虚血性心疾患4

座長：大下 晃／城田 欣也

O-023 急性心筋梗塞で機械的循環補助を導入した患者のSerious Illness Communicationに関する取り組み

鳥取大学医学部附属病院 循環器内科 CCU

田原 真理、中村 研介、中尾実世子、渡部 友視、衣笠 良治、眞鍋 聡子、  
山本 一博

O-024 Impellaを用いた左室Unloadingのもと薬剤溶出バルーンで治療することができた左主幹部急性冠症候群の1例

松山赤十字病院 循環器内科

鎌田 和宏、上甲 謙亮、大高 直也、小野村尚人、青木 良平、野間 彬仁、  
古川 大祐、堀本 拡伸、松坂 英徳、盛重 邦雄

O-025 心筋梗塞加療後SGLT2阻害剤内服中に正常血糖ケトアシドーシスを発症した一例

中国労災病院 循環器内科

塩田 日子、檜井 満夫、橋本 東樹、渡 雄一郎、松田 圭司

O-026 発症時期不明の左室仮性瘤破裂の一例

<sup>1</sup>倉敷中央病院 循環器内科、<sup>2</sup>倉敷中央病院 心臓血管外科

佐々木健太<sup>1</sup>、藤本 遼<sup>2</sup>、平尾 慎吾<sup>2</sup>、多田 毅<sup>1</sup>、田中 裕之<sup>1</sup>、福 康志<sup>1</sup>、  
小宮 達彦<sup>2</sup>、門田 一繁<sup>1</sup>

**O-027 急性心筋梗塞に対する冠動脈ステント留置後のステント内組織逸脱の検討 (光干渉断層法を用いた検討)**

広島市立広島市民病院 循環器内科

木村 由香、臺 和興、吉井 奏、見越 正礼、武田 充史、檜垣 忠直、  
渡邊 義和、川瀬 共治、大橋 紀彦、末成 和義、西岡 健司、正岡 佳子、  
塩出 宣雄

**O-028 急性心筋梗塞における OCT ガイド下 PCI と IVUS ガイド下 PCI の臨床転帰の比較**

広島市立広島市民病院

見越 正礼、木村 由香、吉井 奏、武田 充史、檜垣 忠直、渡邊 義和、  
臺 和興、川瀬 共治、大橋 紀彦、末成 和義、西岡 健司、正岡 佳子、  
塩出 宣雄

15:10～15:52 弁膜症 1

座長：細川 忍／森川 喬生

**O-029 外科的僧帽弁置換術後に生体弁機能不全をきたし原因鑑別に難渋した血栓弁の1例から得た教訓**

広島大学病院 循環器内科

濱本晃太郎、竹内 誠、濱田 彩乃、兵頭 洋平、土谷 朱子、最上 敦夫、  
高張 康介、植田 裕介、板倉 希帆、宇都宮裕人、中野由紀子

**O-030 高動脈炎を原因とする重症大動脈弁閉鎖不全症から高度の左室機能低下を来たした若年女性症例**

松山赤十字病院

野間 彬仁、小野村尚人、青木 良平、上甲 謙亮、鎌田 和宏、大高 直也、  
古川 大祐、堀本 拓伸、松坂 英徳、嶋田 将之、安恒 亨、梅末 正芳、  
盛重 邦雄

**O-031 重症度評価にハンドグリップ負荷心エコー図検査が有用であった心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症の1例**

国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター

藤田 健人、下永 貴司、森田 雅史、広川 達也、住元 庸二、政田 賢治、  
木下 晴之、杉野 浩

**O-032 当院における PASCAL precision システムを用いた Transcatheter edge-to-edge repair 初回症例**

倉敷中央病院 循環器内科

小坂田皓平、久保 俊介、藤田 幹孝、西浦 直紀、虫明 和徳、小野 幸代、  
丸尾 健、門田 一繁

**O-033 TEER 手技中に生じた腱索断裂に対して再クリッピングによりペイルアウトに成功した1例**

広島市立広島市民病院

川瀬 共治、檜垣 忠直、木村 由香、吉井 奏、見越 正礼、武田 充史、  
渡邊 義和、臺 和興、大橋 紀彦、末成 和義、西岡 健司、正岡 佳子、  
塩出 宣雄

**O-034 経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVR) 後に溶血性貧血を認めた1例**

あかね会土谷総合病院 循環器内科

為清 博道、齋藤 美聖、高橋 和希、大江 啓之、竹本 創、三宅 康子、  
藤原 舞、石橋 堅、尾木 浩、村岡 裕司、林 康彦

## O-035 バルーン大動脈弁拡張術前後で僧帽弁狭窄症の重症度を評価し、経カテーテル大動脈弁置換術を施行した一例

津山中央病院 循環器内科

今村 繭子、山中 俊明、河内 大、山田 隆史、吉野 智博、藤本 竜平、  
井田 潤、柚木 佳、岡 岳文

## O-036 腹部大動脈アプローチで経カテーテル大動脈弁移植術をおこなった一例

<sup>1</sup>広島市立広島市民病院 循環器内科、<sup>2</sup>広島市立広島市民病院 心臓血管外科武田 充史<sup>1</sup>、西岡 健司<sup>1</sup>、木村 由香<sup>1</sup>、吉井 奏<sup>1</sup>、見越 正礼<sup>1</sup>、檜垣 忠直<sup>1</sup>、  
渡邊 義和<sup>1</sup>、臺 和興<sup>1</sup>、川瀬 共治<sup>1</sup>、大橋 紀彦<sup>1</sup>、末成 和義<sup>1</sup>、正岡 佳子<sup>1</sup>、  
塩出 宣雄<sup>1</sup>、井上 知也<sup>2</sup>、佐伯 宗弘<sup>2</sup>、柚木 継二<sup>2</sup>

## O-037 当院でのPASCALを用いた経カテーテル的Edge-to-Edge修復術(TEER)の治療経験

<sup>1</sup>心臓病センター榊原病院 循環器内科、<sup>2</sup>竜操整形外科病院綾井 健太<sup>1</sup>、滋野 稜<sup>1</sup>、與田 俊介<sup>1</sup>、森川 喬生<sup>1</sup>、吉田 俊伸<sup>1</sup>、林田 晃弘<sup>2</sup>、  
廣畑 敦<sup>1</sup>

## O-038 経カテーテル大動脈弁置換術後に貧血を繰り返さなくなったHeyde症候群を合併した重症大動脈弁狭窄症の一例

<sup>1</sup>山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学、<sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科 器官病態外科学山本麻紀子<sup>1</sup>、宮崎 要介<sup>1</sup>、岡村 誉之<sup>1</sup>、縄田 良祐<sup>2</sup>、松山 哲也<sup>1</sup>、小田 哲郎<sup>1</sup>、  
藤村 達大<sup>1</sup>、中田 祐樹<sup>1</sup>、中司 琢人<sup>1</sup>、石川 真帆<sup>1</sup>、小室あゆみ<sup>1</sup>、藏澄 宏之<sup>2</sup>、  
鈴木 亮<sup>2</sup>、美甘 章仁<sup>2</sup>、濱野 公一<sup>2</sup>、佐野 元昭<sup>1</sup>

## O-039 後交連の逸脱による一次性僧帽弁閉鎖不全症に対してMitraClipを施行した一例

倉敷中央病院 循環器内科

谷延 成美、久保 俊介、藤田 幹孝、西浦 直紀、虫明 和徳、小野 幸代、  
小坂田皓平、丸尾 健、門田 一繁

## O-040 Navitor留置後にcommissural misalignmentを認めたがPCIが可能であった2症例

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 循環器内科

松下 俊輔、福 康志、岡 里紀、生田 旭宏、丸尾 健、門田 一繁

## O-041 完全型心内膜症欠損症の心内修復術後遠隔期に生じた左房室弁逆流に対して形成術を行った1例

<sup>1</sup>土谷総合病院 循環器内科、<sup>2</sup>土谷総合病院 心臓血管外科、<sup>3</sup>土谷総合病院 小児科竹本 創<sup>1</sup>、山田 和紀<sup>2</sup>、北浦 順也<sup>2</sup>、森田 理沙<sup>3</sup>、齊藤 美聖<sup>1</sup>、大江 啓之<sup>1</sup>、  
高橋 和希<sup>1</sup>、三宅 康子<sup>1</sup>、藤原 舞<sup>1</sup>、石橋 堅<sup>1</sup>、尾木 浩<sup>1</sup>、為清 博道<sup>1</sup>、  
村岡 裕司<sup>1</sup>、林 康彦<sup>1</sup>

8:40～9:15 不整脈1

座長：城 日加里／飛梅 威

O-042 繰り返す心室頻拍の病因が冠攣縮性狭心症と考えられたが、カテーテル冠攣縮誘発試験が陰性であった一例

広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学

前田 潤二、岸本 真治、坂井 拓海、徳山 丈仁、中野由紀子

O-043 1度房室ブロックと完全右脚ブロックに加え、左脚前枝と後枝ブロックを交代性に認めた3束ブロックの一例

島根県立中央病院 循環器科

永田 紘功、井本 宏治、村上 慧、山口まどか、木下 奈津、加藤 孝佳、  
吉田 雅昭、園山 一彦、小田 強

O-044 肺静脈隔離後の肺静脈狭窄に対してバルーン拡張術を施行したが、再狭窄を来しステント留置を行った一例

<sup>1</sup>広島市民病院 循環器内科、<sup>2</sup>JA広島総合病院 循環器内科、<sup>3</sup>三次中央病院 循環器内科  
渡邊 義和<sup>1</sup>、新田 和宏<sup>2</sup>、藤原 敬士<sup>3</sup>、荘川 知己<sup>2</sup>、辻山 修司<sup>2</sup>、藤井 隆<sup>2</sup>

O-045 持続性心房細動を契機に診断されたトランスサイレチン型心アミロイドーシスの1例

心臓病センター榊原病院 循環器病センター

重松 達哉、伴場 主一、矢野 慎弥、滋野 稜、綾井 健太、長谷川文哉、  
和田 大広、橋本 幹史、木村 晃久、與田 俊介、森川 喬生、橋 元見、  
武 寛、吉田 俊伸、川元 隆弘、伴場 主一、廣畑 敦

O-046 心房細動中のpeak frequency mapがRFCAに有用であった一例

医療法人あかね会土谷総合病院 循環器内科

尾木 浩、斉藤 美聖、大江 啓之、高橋 和樹、竹本 創、三宅 康子、  
藤原 舞、石橋 堅、為清 博道、村岡 裕司、林 康彦

9:20～10:02 不整脈2

座長：村岡 裕司／添木 武

O-047 Stimulus QRSとPace map score mapが有効であった虚血性心筋症に伴う心室頻拍の1例

広島大学病院大学院医系科学研究科 循環器内科学

魚谷悠希未、大久保陽策、坂井 拓海、小栗 直人、古谷 元樹、宮本 翔伍、  
宮内 俊介、岡村 祥央、徳山 丈仁、中野由紀子

O-048 菌周炎はカテーテルアブレーション後心房細動再発の危険因子である

広島大学医系科学研究科 循環器内科学

宮内 俊介、坂井 拓海、魚谷悠希未、小栗 直人、古谷 元樹、宮本 翔伍、  
岡村 祥央、大久保陽策、徳山 丈仁、中野由紀子

O-049 RNA-seq解析による左心耳血栓の発現変動遺伝子の探索

<sup>1</sup>広島大学 循環器内科、<sup>2</sup>広島大学 心臓血管外科

古谷 元樹<sup>1</sup>、宮内 俊介<sup>1</sup>、坂井 拓海<sup>1</sup>、小栗 直人<sup>1</sup>、魚谷悠希未<sup>1</sup>、宮本 翔伍<sup>1</sup>、  
岡村 祥央<sup>1</sup>、大久保陽策<sup>1</sup>、徳山 丈仁<sup>1</sup>、高崎 泰一<sup>2</sup>、高橋 信也<sup>2</sup>、中野由紀子<sup>1</sup>

**O-050 日本人集団における心房細動再発のゲノムワイド関連研究**

<sup>1</sup>広島大学 循環器内科、<sup>2</sup>国立長寿医療研究センター メディカルゲノムセンター  
古谷 元樹<sup>1</sup>、坂井 拓海<sup>1</sup>、小栗 直人<sup>1</sup>、魚谷悠希未<sup>1</sup>、宮本 翔伍<sup>1</sup>、宮内 俊介<sup>1</sup>、  
岡村 祥央<sup>1</sup>、大久保陽策<sup>1</sup>、徳山 丈仁<sup>1</sup>、尾崎 浩一<sup>1,2</sup>、中野由紀子<sup>1</sup>

**O-051 心房細動患者における conduction velocity mapping ガイドアブレーションの有効性**

広島大学大学院医歯薬保健学研究科 循環器内科学  
大久保陽策、前田 潤二、坂井 拓海、魚谷悠希未、小栗 直人、宮内 俊介、  
宮本 翔伍、岡村 祥央、徳山 丈仁、中野由紀子

**O-052 Far-field RV signal を致死性不整脈の検出に用いることの有用性**

広島大学大学院医歯薬保健学研究科 循環器内科学  
大久保陽策、前田 潤二、坂井 拓海、小栗 直人、魚谷悠希未、宮内 俊介、  
宮本 翔伍、岡村 祥央、徳山 丈仁、中野由紀子

11:15～11:57 弁膜症3

座長：宇都宮裕人／久保 俊介

**O-053 経カテーテル的大動脈弁留置術後の腎機能と尿中好中球ゼラチナーゼ結合性リポカイン (NGAL) 変化の関係**

倉敷中央病院 循環器内科  
生田 旭宏、岡 里紀、松下 俊介、平尾 慎吾、門田 一繁、小宮 達彦、  
福 康志

**O-054 当院 TAVI 患者における大動脈弁狭窄症の進行速度についての検討**

香川県立中央病院 循環器内科  
野坂 和正、須藤 雄也、岡 明宏、清山 浩介、高木 航、尾崎 正知、  
十河 将弘、鶴川 聡子、岡田 知明、高橋 正彦、大河 啓介、土井 正行

**O-055 SAPIEN 3 Ultra RESILIA 20mm 弁の使用成績**

愛媛県立中央病院 循環器内科  
日浅 豪、岡山 英樹、黒河 司、風谷 卓郎、城戸 信輔、青野 哲哉、  
松田 健翔、田中 祐太、川村 豪、川田 好高、山田 忠克

**O-056 自己拡張型生体弁を用いた経カテーテル大動脈弁植込み術における自己弁の石灰化と房室伝導路障害の関係**

倉敷中央病院 循環器内科  
岡 里紀、福 康志、松下 俊輔、小野 幸代、生田 旭宏、丸尾 健、  
門田 一繁

**O-057 僧帽弁手術における僧帽弁輪-左肺静脈間左房縫縮の有効性**

広島大学病院 心臓血管外科  
友田 真由、呉 晟名、徳本 太哉、井上 理紗、高崎 泰一、高橋 信也

**O-058 右房拡大を認めない心房細動患者ではヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド上昇が三尖弁輪拡大に関連する**

<sup>1</sup>中電病院 循環器内科、<sup>2</sup>広島大学病院 循環器内科  
泉 可奈子<sup>1,2</sup>、宇都宮裕人<sup>2</sup>、最上 淳夫<sup>2</sup>、土谷 朱子<sup>2</sup>、高張 康介<sup>2</sup>、植田 裕介<sup>2</sup>、  
板倉 希帆<sup>2</sup>、石橋 克彦<sup>1</sup>、中野由紀子<sup>2</sup>

15:10～15:38 不整脈3

座長：山田 忠克／友森 俊介

**O-059 WATCHMAN FLX Pro デバイスが有用であった1例**

倉敷中央病院 循環器内科

西浦 直紀、久保 俊介、藤田 幹孝、虫明 和徳、茶谷 龍己、小野 幸代、  
丸尾 健、門田 一繁

**O-060 右房後壁起源の trigger の焼灼により停止した持続性心房細動の1例**

あかね会土谷総合病院

大江 啓之、尾木 浩、齊藤 美聖、高橋 和希、竹本 創、三宅 康子、  
藤原 舞、石橋 堅、爲清 博道、村岡 裕司、林 康彦

**O-061 開心術後の難治性心房細動に対して心房細動基質を参考に治療し得た1例**

広島市立広島市民病院 循環器内科

木村 由香、末成 和義、吉井 奏、見越 正礼、武田 充史、檜垣 忠直、  
渡邊 義和、臺 和興、川瀬 共治、大橋 紀彦、西岡 健司、正岡 佳子、  
塩出 宣雄

**O-062 Open Window Mapping にて複数副伝導路を焼灼しえた一例**

土谷総合病院

藤原 舞、尾木 浩、村岡 裕司、斎藤 美聖、大江 啓之、高橋 和希、  
竹本 創、三宅 康子、石橋 堅、爲清 博道、林 康彦

15:38～16:06 不整脈4

座長：加藤 克／渡邊 敦之

**O-063 2つ異なる心室期外収縮により、両方向性心室頻拍様の心室頻拍を呈した1例**

福山市民病院

齊藤 宇亮、森本 芳正、杉生 有広、平原 知晃、津島 龍、加藤 雄一、  
香川 健三、高橋 生、内藤洋一郎、荒井 靖典、吉川 昌樹

**O-064 Entrainment pacing とその解釈が治療に重要であった reverse common AFL の一例**

山口大学医学部 器官病態内科学講座

橋本慎太郎、福田 昌和、吉賀 康裕、藤井 翔平、久岡 雅弘、佐野 元昭

**O-065 長期持続性心房細動に対し ExTRa mapping ガイドでのアブレーション治療に成功した二例**

広島市立広島市民病院

吉井 奏、末成 和義、木村 由香、見越 正礼、武田 充史、檜垣 忠直、  
渡邊 義和、臺 和興、川瀬 共治、大橋 紀彦、西岡 健司、正岡 佳子、  
塩出 宣雄

**O-066 PVI 後の洞調律時心電図における PR 短縮から Fabry 病の診断に至った心房細動症例**

松山赤十字病院

盛重 邦雄、堀本 拓伸、古川 大祐、大高 直也、鎌田 和宏、上甲 謙亮、  
野間 彬仁、青木 良平、小野村尚人、松坂 英徳

16:06～16:34 デバイス1

座長：金本 将司／井上 義明

**O-067** 皮下植込み型除細動器植え込み後に、交通外傷でデバイス本体を介して肋骨骨折と血気胸を生じた一例

<sup>1</sup>広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科、

<sup>2</sup>広島市立北部医療センター安佐市民病院 呼吸器外科、<sup>3</sup>広島大学病院 循環器内科

石橋 直樹<sup>1,3</sup>、小田 登<sup>1</sup>、中野由紀子<sup>3</sup>、加藤 雅也<sup>1</sup>、國田 英司<sup>1</sup>、香川 英介<sup>1</sup>、  
山根 彩<sup>1</sup>、松井 翔吾<sup>1</sup>、吉富 勇輝<sup>1</sup>、石田 俊介<sup>1</sup>、金川 宗寛<sup>1</sup>、栗本 元輝<sup>1</sup>、  
花木 英明<sup>2</sup>

**O-068** WCDでbridgeを行うことで安全にデバイス植込みまで持ち込むことのできた一例

広島大学病院 循環器内科

宮本 翔伍、前田 潤二、坂井 拓海、小栗 直人、魚谷悠希未、古谷 元樹、  
宮内 俊介、岡村 祥央、大久保陽策、徳山 丈仁、中野由紀子

**O-069** Phase 4 blockと考えられる周期依存性閾値変動を認めたリードレスペースメーカ移植例

香川県立中央病院 循環器内科

松山 文美、岡 明宏、須藤 雄也、清山 浩介、高木 航、尾崎 正知、  
十河 将弘、鶴川 聡子、岡田 知明、野坂 和正、高橋 正彦、大河 啓介、  
土井 正行

**O-070** CTでRVの穿孔が疑われたペースメーカーリードを抜去し、再植え込みを行った一手術例

<sup>1</sup>岡山大学病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>岡山大学病院 循環器内科

井上 善紀<sup>1</sup>、加藤源太郎<sup>1</sup>、倉田 裕次<sup>1</sup>、徳田 雄平<sup>1</sup>、森岡 慧<sup>1</sup>、成宮 悠仁<sup>1</sup>、  
岸 良匡<sup>1</sup>、鈴木 浩之<sup>1</sup>、枝木 大治<sup>1</sup>、小松 弘明<sup>1</sup>、藤井 泰宏<sup>1</sup>、小林 純子<sup>1</sup>、  
黒子 洋介<sup>1</sup>、小谷 恭弘<sup>1</sup>、笠原 真悟<sup>1</sup>、宮本 真和<sup>2</sup>、上岡 亮<sup>2</sup>、西井 伸洋<sup>2</sup>

16:34～17:02 デバイス2

座長：石澤 真／上山 剛

**O-071** タインド型心房リードが左腕頭静脈の枝に迷入し抜去困難となった一例

県立広島病院 循環器内科

山本涼太郎、福田 幸弘、木村 圭汰、川口 嵩史、島尻 寛人、廣延 直也、  
友森 俊介、卜部 洋司、岡 俊治、光波 直也、日高 貴之、上田 浩徳

**O-072** 2年超の予測寿命と想定していたが、6か月後にEnd of Lifeに至ったペースメーカー症例

周東総合病院 循環器内科

沢 映良、梶井 俊郎、西村 傑、弘本 光幸

**O-073** リードレスペースメーカ留置後に著名な閾値・抵抗値の上昇を認めるも追加の処置を要さなかった1例

<sup>1</sup>鳥取大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>鳥取大学医学部附属病院 薬物療法内科

藤田 佳委<sup>1</sup>、加藤 克<sup>1</sup>、川谷 俊輔<sup>1</sup>、友森 匠也<sup>1</sup>、小竹 康仁<sup>1</sup>、岡村 昌宏<sup>1</sup>、  
三明淳一郎<sup>2</sup>、山本 一博<sup>1</sup>

**O-074** Select Secure リード留置後の修正にpigtailカテーテルでの牽引が有効であった2症例

広島市立北部医療センター安佐市民病院

三浦功大朗、香川 英介、栗本 元輝、金川 宗寛、石田 俊介、吉富 勇輝、  
松井 翔吾、山根 彩、國田 英司、小田 登、加藤 雅也

10:50～11:18 腫瘍循環器・その他の疾患

座長：田中 幸一／細田 勇人

**O-075 Mechanical circulatory supportを要した重症がん治療関連心機能障害の1例**

<sup>1</sup>徳島大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>徳島大学病院 食乳甲外科

西條 良仁<sup>1</sup>、山田 博胤<sup>1</sup>、Zheng Robert<sup>1</sup>、高橋 智紀<sup>1</sup>、坂東 遼<sup>1</sup>、高橋 智子<sup>1</sup>、  
原 知也<sup>1</sup>、門田 宗之<sup>1</sup>、川端 豊<sup>1</sup>、上野 理絵<sup>1</sup>、松浦 朋美<sup>1</sup>、伊勢 孝之<sup>1</sup>、  
山口 浩司<sup>1</sup>、八木 秀介<sup>1</sup>、添木 武<sup>1</sup>、若槻 哲三<sup>1</sup>、笹 聡一郎<sup>2</sup>、滝沢 宏光<sup>2</sup>、  
佐田 政隆<sup>1</sup>

**O-076 脂質降下療法開始から5年後に急性冠症候群を発症した家族性高コレステロール血症の1例**

岡山市立市民病院 循環器内科

吉田 遥、河村 浩平、宮木 亮輔、松尾 直朗、齋藤 映介、森 淳史、  
難波 悠介、時岡 浩二、大江 透、河合 勇介

**O-077 労災保険二次健康診断で家族性高コレステロール血症を見つけた！**

<sup>1</sup>広島大学原爆放射線医科学研究所、<sup>2</sup>広島大学病院未来医療センター、

<sup>3</sup>広島大学医系科学研究科 循環器内科学、<sup>4</sup>メディックス広島健診センター

山路 貴之<sup>1,4</sup>、梶川 正人<sup>2</sup>、溝渕 亜矢<sup>1</sup>、岸本 真治<sup>1,4</sup>、丸橋 達也<sup>1</sup>、中野由紀子<sup>3</sup>、  
東 幸仁<sup>1,2</sup>

**O-078 心不全治療介入直後に巨大左室内血栓を形成した一例**

<sup>1</sup>JR広島病院 循環器内科、<sup>2</sup>広島大学 循環器内科

内村 祐子<sup>1</sup>、橋本 悠<sup>1</sup>、大下 千景<sup>1</sup>、寺川 宏樹<sup>1</sup>、植田 裕介<sup>2</sup>

11:25～11:53 その他の疾患

座長：松田 圭司／渡邊 紀晶

**O-079 心房細動アブレーション後、静脈血栓塞栓症を契機に抗リン脂質抗体症候群と診断した1例**

呉共済病院 循環器内科

平位 有恒、眞田 竜平、土肥 由裕、友弘 康之

**O-080 多発血管炎性肉芽腫症疑い例に発作性房室ブロックを合併した一例**

岡山市立市民病院 循環器内科

難波 悠介、河合 遥、宮木 亮輔、松尾 直朗、齋藤 映介、河村 浩平、  
時岡 浩二、大江 透、河合 勇介

**O-081 心肺蘇生に伴う右下横隔動脈損傷合併によりPCPS管理に難渋をした肺動脈血栓塞栓症の一例**

徳山中央病院 循環器内科

兼行 恵太、田中 慎二、南野 巧真、平塚 淳史、原田 希、田中 正和、  
分山 隆敏

**O-082 卵円孔開存部に血栓が捕捉されていた肺塞栓症の一例**

徳島赤十字病院

細川 早希、米田 浩平、小原 孝仁、鈴木 亮、古川 達也、原田 貴臣、  
田村 洋人、栗本 真吾、重清 沙織、横山 裕章、瀬野 明穂、泉 智子、  
當別當洋平、元木康一郎、小倉 理代、宮島 等、弓場健一郎、高橋 健文、  
細川 忍、岸 宏一、大谷 龍治

16:10～16:38 虚血性心疾患5

中尾 文昭／渡部 友視

**O-083 外来心臓カテーテル検査における Sheathless CAG の有用性**

独立行政法人国立病院機構浜田医療センター 循環器内科  
明石晋太郎、河野 由依、岡本 嵩史、三浦 重禎

**O-084 女性の右冠動脈にはアセチルコリン負荷試験を推奨する！**

<sup>1</sup>愛媛県立新居浜病院 循環器科、<sup>2</sup>愛媛大学大学院医学系研究科 循環器内科  
末田 章三<sup>2</sup>、大野 広貴<sup>1</sup>、佐々木康浩<sup>1</sup>、羽原 宏和<sup>1</sup>、坂上 智城<sup>2</sup>、池田俊太郎<sup>2</sup>

**O-085 重症AS患者におけるFFR-CTの診断能に関する検討**

愛媛県立中央病院 循環器病センター  
城戸 信輔、岡山 英樹、黒河 司、風谷 卓郎、青野 哲哉、松田 健翔、  
川村 豪、川田 好高、日浅 豪、山田 忠克

**O-086 冠攣縮誘発試験時に生じる心房細動は冠微小循環評価に影響を及ぼすか？**

JR広島病院 循環器内科  
寺川 宏樹、内村 祐子、大下 千景、橋本 悠、野村 秀一

16:38～17:06 虚血性心疾患6

座長：寺川 宏樹／野口 達哉

**O-087 経胸壁心エコー法を用いた冠血流予備能の評価 - 侵襲的冠循環生理学的評価法との比較 -**

<sup>1</sup>JR広島病院 循環器内科、<sup>2</sup>JR広島病院 臨床検査科  
寺川 宏樹<sup>2</sup>、河村 道德<sup>2</sup>、大下 千景<sup>1</sup>、橋本 悠<sup>1</sup>、内村 祐子<sup>1</sup>

**O-088 右冠動脈アセチルコリン80mg投与は？**

<sup>1</sup>愛媛県立新居浜病院 循環器科、<sup>2</sup>愛媛大学大学院医学系研究科 循環器内科  
末田 章三<sup>2</sup>、大野 広貴<sup>1</sup>、佐々木康浩<sup>1</sup>、羽原 宏和<sup>1</sup>、坂上 智城<sup>2</sup>、池田俊太郎<sup>2</sup>

**O-089 誘発冠攣縮形態の意味するもの：限局型とびまん型の臨床的差異？**

<sup>1</sup>愛媛県立新居浜病院 循環器科、<sup>2</sup>南松山病院 循環器内科  
末田 章三<sup>1</sup>、林 豊<sup>2</sup>

**O-090 当院でのインクリシランの使用状況**

今治第一病院 内科・循環器科  
寺内 靖順

8:30～9:12 デバイス・心不全

座長：大久保陽策／山本 克人

O-091 過粘調性 Klebsiella 肺炎に伴う敗血症性心筋症に対してVA ECMOからVAV ECMOへスイッチした1例

広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科

石田 俊介、松井 翔吾、栗本 元輝、金川 宗寛、吉富 勇輝、石橋 直樹、  
山根 彩、香川 英介、國田 英司、小田 登、加藤 雅也

O-092 DDDペースメーカー植え込み術後に心不全を発症しCRT upgradeが奏功した一例

徳島赤十字病院 循環器内科

一木 創太、鈴木 亮、古川 達也、栗本 真吾、重清 沙織、横山 裕章、  
瀬野 明穂、米田 浩平、泉 智子、當別當洋平、元木康一郎、小倉 理代、  
宮島 等、弓場健一郎、高橋 健文、細川 忍、岸 宏一、大谷 龍治

O-093 植え込み型除細動器のホームモニタリング機能(HeartInsigtシステム)で心不全の増悪が予測し得た1例

倉敷中央病院 循環器内科

吉田 賢大、住吉 啓伸、茶谷 龍己、坂田 篤、吉野 充、田坂 浩嗣、  
門田 一繁

O-094 比較的若年者で低栄養状態にあり、心不全を発症した症例

市立三次中央病院 循環器内科

粕谷 駿、濱本 幸愛、高永甲有司、藤原 敬士、妹尾 淳弘、田中 幸一

O-095 IMPELLA CP挿入後、シースを使用した大腿動脈交叉バイパスにて急性下肢虚血を回避した一例

香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学

蔵下 元気、川口 圭吾、小林 和季、守家 聖二、戸田 雄太、谷 良介、  
井上 朋子、宮井 翔平、飛梅 淳、石原 優、本条 崇行、松永 圭司、  
大原美奈子、三宅 祐一、石澤 真、石川かおり、村上 和司、野間 貴久、  
南野 哲男

O-096 13年の経過で心機能の増悪、正常化を繰り返した左室心筋緻密化障害の1例

<sup>1</sup>高知県立あき総合病院 循環器内科、<sup>2</sup>高知大学医学部 老年病・循環器内科

桑原 昌則<sup>1</sup>、古野 貴志<sup>1</sup>、北代亮太郎<sup>1</sup>、倉岡駿太郎<sup>1</sup>、北岡 裕章<sup>2</sup>

11:20～11:55 心不全

座長：川瀬 裕一／日高 貴之

O-097 左室駆出率が保持された心筋疾患のない症例における左室拡張機能と栄養状態の関連

<sup>1</sup>喜多医師会病院 循環器内科、

<sup>2</sup>愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座

田坂 達郎<sup>1</sup>、齋藤 実<sup>1</sup>、木下 将<sup>1</sup>、藤本 香織<sup>1</sup>、佐藤 澄子<sup>1</sup>、住元 巧<sup>1</sup>、  
藤澤 友輝<sup>1,2</sup>、西村 和久<sup>1,2</sup>

O-098 体位変換による心不全患者の呼吸パターンと血行動態の変化：A pilot study

<sup>1</sup>東広島医療センター、<sup>2</sup>尾道総合病院

西樂 顕典<sup>1</sup>、木下 弘喜<sup>2</sup>、小野裕二郎<sup>1</sup>、森島 信行<sup>2</sup>

**O-099 当院から退院となった心不全患者におけるSGLT2阻害薬の退院後の使用状況**

(公財)倉敷中央病院 循環器内科

川瀬 裕一、多田 毅、門田 一繁

**O-100 急性非代償性心不全における経静脈トルバプタンと経口トルバプタンの有効性と安全性の比較**

香川県立中央病院 循環器内科

岡田 知明、須藤 雄也、岡 明宏、清山 浩介、高木 航、尾崎 正知、

十河 将弘、鶴川 聡子、野坂 和正、高橋 正彦、大河 啓介、土井 正行

**O-101 AIはレントゲンから心不全を予測できるか？**

広島市立安佐市民病院 循環器内科

香川 英介、小田 登、國田 英司、山根 彩、松井 翔吾、石橋 直樹、

吉富 勇輝、石田 俊介、金川 宗寛、栗本 元輝、加藤 雅也

**6月23日(日) 第2会場**

11:10～11:52 虚血性心疾患7

座長：廣畑 敦／遠藤 昭博

**O-102 早発性急性心筋梗塞における家族性高コレステロール血症スクリーニングの重要性**

地方独立行政法人広島市病院機構広島市立広島市民病院 循環器内科

臺 和興、吉井 奏、木村 由香、見越 正礼、武田 充史、檜垣 忠直、

渡邊 義和、川瀬 共治、大橋 紀彦、末成 和義、西岡 健司、正岡 佳子、

塩出 宣雄

**O-103 高齢化地域における急性心筋梗塞患者の臨床的特徴と2年転帰**

JA尾道総合病院 循環器内科

重里 侑甫、大塚 雅也、武市 一輝、木下 弘喜、大井 邦臣、森島 信行

**O-104 当院5年間に於ける若年男性・女性の急性冠症候群の発症状況と性差**

<sup>1</sup>国立関門医療センター 循環器内科 女性総合診療科、<sup>2</sup>国立関門医療センター 循環器内科、

<sup>3</sup>済生会下関総合病院 循環器内科

早野 智子<sup>1</sup>、大谷 望<sup>2</sup>、山田寿太郎<sup>3</sup>、平野 能文<sup>3</sup>、白石 宏造<sup>3</sup>、矢野 泰健<sup>3</sup>

**O-105 当院における急性冠症候群でのLDLコレステロール値の検討**

<sup>1</sup>高松赤十字病院 循環器科、<sup>2</sup>高松赤十字病院 内科専門医研修センター

坂本 拓馬<sup>1</sup>、外山 裕子<sup>1</sup>、山口 耕太<sup>1</sup>、末次 朋香<sup>2</sup>、野田 陽子<sup>1</sup>、山田 桂嗣<sup>1</sup>、

津島 翔<sup>1</sup>、寒川 睦子<sup>1</sup>、瀧波 裕之<sup>1</sup>、宮崎晋一郎<sup>1</sup>、多田 典弘<sup>1</sup>、末澤 知聡<sup>1</sup>

**O-106 Killip IVの急性心筋梗塞の短期・長期予後の検討**

広島市立広島市民病院 循環器内科

木村 由香、臺 和興、吉井 奏、見越 正礼、武田 充史、檜垣 忠直、

渡邊 義和、川瀬 共治、大橋 紀彦、末成 和義、西岡 健司、正岡 佳子、

塩出 宣雄

**O-107 薬剤溶出性ステント再狭窄における石灰化の影響**

倉敷中央病院

藤田 幹孝、澤山 裕一、田中 裕之、門田 一繁

## 6月23日(日) 第3会場

11:20～11:55 先天性心疾患 座長：高崎 泰一／久持 邦和

### O-108 高齢の未修復double inlet left ventricleの一例

<sup>1</sup>山口大学医学部附属病院 大学院医学研究科 器官病態内科学講座、  
<sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科医学専攻 小児科学講座、<sup>3</sup>山口県立総合医療センター  
中嶋 佑輔<sup>1</sup>、小室あゆみ<sup>1</sup>、奥田 真一<sup>3</sup>、岡田 清吾<sup>2</sup>、山田 千尋<sup>1</sup>、村川 香里<sup>1</sup>、  
藤田 美穂<sup>1</sup>、田中 伸明<sup>1</sup>、佐野 元昭<sup>1</sup>

### O-109 安静臥位でも低酸素発作を生じたPlatypnea-orthodeoxia syndrome (POS) の1例

<sup>1</sup>広島市立広島市民病院、<sup>2</sup>益田赤十字病院  
見越 正礼<sup>1</sup>、内田 利彦<sup>2</sup>、木村 由香<sup>1</sup>、吉井 奏<sup>1</sup>、武田 充史<sup>1</sup>、檜垣 忠直<sup>1</sup>、  
渡邊 義和<sup>1</sup>、臺 和興<sup>1</sup>、川瀬 共治<sup>1</sup>、大橋 紀彦<sup>1</sup>、末成 和義<sup>1</sup>、西岡 健司<sup>1</sup>、  
正岡 佳子<sup>1</sup>、塩出 宣雄<sup>1</sup>

### O-110 動脈管閉鎖と肺動脈弁置換のカテーテルインターベンションにより心不全が解消されたファロー四徴術後症例

<sup>1</sup>広島市立広島市民病院 循環器小児科、<sup>2</sup>尾道総合病院 循環器内科  
中川 直美<sup>1</sup>、片岡 功一<sup>1</sup>、木下 弘喜<sup>2</sup>

### O-111 卵円孔を介したアブレーション後に閉鎖を行ったPlatypnea orthodeoxia syndromeの一例

倉敷中央病院 循環器内科  
谷延 成美、小坂田皓平、坂田 篤、丸尾 健、福 康志、門田 一繁

### O-112 5q欠失症候群の治療中に冠動脈肺動脈婁の消退を認めた1例

愛媛大学医学部 循環器内科  
仁志川知晃、檜垣 彰典、宮部 亮、藤澤 友輝、宮崎 慈大、赤澤 祐介、  
三好 徹、川上 大志、清家 史靖、東 晴彦、玉置 俊介、西村 和久、  
井上 勝次、池田俊太郎、山口 修

## 6月23日(日) 第4会場

11:15～11:57 末梢血管・静脈・大動脈 座長：岸本 真治／戸田 洋伸

### O-113 大動脈分岐部から両側総腸骨動脈病変に対しカバードステント留置後にBlue toe症候群を生じた1例

広島市北部医療センター安佐市民病院  
吉富 勇輝、松井 翔吾、栗本 元輝、金川 宗寛、石田 俊介、石橋 直樹、  
山根 彩、香川 英介、國田 英司、小田 登、加藤 雅也

### O-114 症候性慢性腸間膜動脈閉塞症に対してEVTを施行した一例

<sup>1</sup>市立三次中央病院 循環器内科、<sup>2</sup>JA広島総合病院  
藤原 敬士<sup>1</sup>、狛谷 駿<sup>1</sup>、濱本 幸愛<sup>1</sup>、高永甲有司<sup>1</sup>、妹尾 淳弘<sup>1</sup>、田中 幸一<sup>1</sup>、  
荘川 知己<sup>2</sup>

### O-115 分節性動脈中膜融解症が疑われた、コイル塞栓術とステント留置術を要した腹腔動脈瘤・解離の一例

広島市立北部医療センター 循環器内科  
金川 宗寛、香川 英介、栗本 元輝、石田 俊介、吉富 勇輝、石橋 直樹、  
山根 彩、國田 英司、小田 登、加藤 雅也

**O-116 直接型経口抗凝固薬で加療を行った先天性アンチトロンビンⅢ欠損症による若年発症の静脈血栓塞栓症の症例**

<sup>1</sup>JA広島総合病院 循環器内科、<sup>2</sup>JA広島総合病院 臨床研修科、  
<sup>3</sup>JA広島総合病院 心臓血管内治療科、<sup>4</sup>JA広島総合病院 臨床研究検査科  
藤井 裕人<sup>1</sup>、中河 友里<sup>2</sup>、奥本 尚範<sup>2</sup>、寺本 知生<sup>1</sup>、新田 和宏<sup>1</sup>、網岡 道孝<sup>1</sup>、  
山根 健一<sup>1</sup>、荘川 知己<sup>1</sup>、辻山 修司<sup>3</sup>、藤井 隆<sup>1,4</sup>

**O-117 難治性胸水の原因として、カテーテルアブレーション後の肺静脈閉塞が関与した一例**

呉共済病院 循環器内科  
真田 竜平、平位 有恒、林 健太郎、土肥 由裕、友弘 康之

**O-118 上行弓部置換術後、送血用側枝仮性瘤の1例**

市立広島市民病院 心臓血管外科  
橋口 大毅、佐伯 宗弘、井上 知也、東 健太、森田 翔平、鳥家 鉄平、  
田村健太郎、立石 篤史、久持 邦和、柚木 継二

**6月23日(日) 第5会場**

**9:20～9:48 心筋炎・心筋症 座長：加藤 雅也／中村 一文**

**O-119 ニボルマブ投与中生じた劇症型心筋炎に対し、ステロイドパルス療法で救命しえた1例**

徳島赤十字病院 循環器内科  
渡部 裕貴、鈴木 亮、古川 達也、栗本 真吾、重清 沙織、横山 裕章、  
瀬野 明穂、米田 浩平、泉 智子、當別當洋平、小倉 理代、元木康一郎、  
宮島 等、弓場健一郎、高橋 健文、細川 忍、岸 宏一、大谷 龍治

**O-120 ECPELLAによる機械的循環補助を用いて救命しえたCOVID-19関連心筋炎の2症例**

岡山大学病院 循環器内科  
原 翔平、辻 真弘、岩崎慶一郎、網岡 尚史、三木 崇史、吉田 雅言、  
戸田 洋伸、高谷 陽一、赤木 達、中村 一文、湯浅 慎介

**O-121 ステロイド導入によりペースメーカーを回避できた心臓限局性サルコイドーシスの1例**

独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 循環器内科  
村田 憲郁、高山 伸、松尾 啓太、越智 正彦、有須田有里恵、赤井 弘明、  
小出 祐嗣、大塚 弘明、和田 匡史、川本 健治、田中屋真智子、片山 祐介

**O-122 アブレーション時の心内低電位が抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎の診断のきっかけとなった一例**

<sup>1</sup>愛媛県立今治病院 循環器内科、<sup>2</sup>ノエルクリニック 心臓血管外科歯科  
黒川 慶昇<sup>1</sup>、川又 萌子<sup>1</sup>、上谷 晃由<sup>1</sup>、永井 啓行<sup>2</sup>、大下 晃<sup>1</sup>、川上 秀生<sup>1</sup>

**9:55～10:23 心筋炎・心筋症・心内膜炎 座長：山本 裕美／平井 雅之**

**O-123 迅速な診断、治療を行うことができた急性好酸球性心筋炎の一例**

<sup>1</sup>島根大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>島根大学医学部附属病院 検査部  
山崎 誠太<sup>1</sup>、竹内 健悟<sup>1</sup>、田邊 淳也<sup>1</sup>、安田 優<sup>1</sup>、森田 祐介<sup>1</sup>、川原 洋<sup>1</sup>、  
香川 雄三<sup>1</sup>、佐藤 寛大<sup>1</sup>、渡邊 伸英<sup>1</sup>、山口 一人<sup>1</sup>、公受 伸之<sup>1</sup>、吉富 裕之<sup>2</sup>、  
遠藤 昭博<sup>1</sup>、田邊 一明<sup>1</sup>

**O-124 心筋生検にて適切に診断かつ治療し得た好酸球性心筋炎の1例**

広島市安佐市民病院

栗本 元輝、國田 英司、金川 宗寛、石田 俊介、吉富 勇輝、石橋 直樹、  
松井 翔吾、山根 彩、永井 道明、香川 英介、小田 登、加藤 雅也

**O-125 長期にECPELLA管理を行うも心筋電気活動が回復せず救命しえなかった劇症型心筋炎の一症例**

山口大学医学部附属病院

沖村 貴之、久岡 雅弘、藤村 達大、望月 守、内海 仁志、宮崎 要介、  
末富 建、福田 昌和、小室あゆみ、松山 哲也、村川 香里、中田 祐樹、  
橋本慎太郎、石川 真帆、山本麻紀子、中司 琢人、小林 茂樹、岡村 誉之、  
佐野 元昭

**O-126 急性冠症候群急性期に原因不明の発熱を来し死亡に至った一例**

広島県厚生農業共同組合連合会尾道総合病院 循環器内科

武市 一輝、重里 侑甫、木下 弘喜、大井 邦臣、大塚 雅也、森島 信行

10:30～11:05 心膜・腫瘍

座長：吉川 泰司／丸尾 健

**O-127 心嚢内に発生した心臓原発脱分化型脂肪肉腫の一例**

<sup>1</sup>独立行政法人広島市立病院機構広島市民病院 循環器内科、

<sup>2</sup>独立行政法人広島市立病院機構広島市民病院 心臓血管外科

濱口 保仁<sup>2</sup>、武田 充史<sup>1</sup>、吉井 奏<sup>1</sup>、木村 由香<sup>1</sup>、見越 正礼<sup>1</sup>、檜垣 忠直<sup>1</sup>、  
渡邊 義和<sup>1</sup>、臺 和興<sup>1</sup>、川瀬 共治<sup>1</sup>、大橋 紀彦<sup>1</sup>、末成 和義<sup>1</sup>、西岡 健司<sup>1</sup>、  
正岡 佳子<sup>1</sup>、塩出 宣雄<sup>1</sup>、森田 翔平<sup>2</sup>、田村健太郎<sup>2</sup>、久持 邦和<sup>2</sup>

**O-128 急速に進行した心臓悪性腫瘍の一例**

山口大学医学部附属病院 第二内科

中司 琢人、藤村 達大、久岡 雅弘、望月 守、内海 仁志、宮崎 要介、  
末富 健、福田 昌和、小室あゆみ、松山 哲也、村川 香里、中田 祐樹、  
橋本慎太郎、石川 真帆、山本麻紀子、沖村 貴之、小林 茂樹、岡村 誉之、  
佐野 元昭

**O-129 ステロイド使用により病態改善が見られた収縮性心膜炎の1例**

広島大学病院 循環器内科

東儀 浄孝、板倉 希帆、竹内 誠、濱田 彩乃、兵頭 洋平、最上 淳夫、  
土谷 朱子、高張 康介、植田 裕介、宇都宮裕人、中野由紀子

**O-130 右心房内へ伸展を認めた肝細胞癌の1例**

川崎医科大学附属病院 循環器内科

山田 悠希、今井孝一郎、玉田 智子、上村 史郎、根石 陽二、久米 輝善、  
山田亮太郎、岡本 公志、円山 綾乃、周藤 泰章、笹平 彬貴、神坂 恭、  
上野 雅彦、厚東 識志、山下 雅弘

**O-131 術前に左房内血栓が見つかった大腸癌の一例**

JR広島病院

大下 千景、橋本 悠、内村 祐子、寺川 宏樹

11:10～11:52 全般的問題・その他の疾患・地域医療 座長：梅野 哲弘／谷山真規子

**O-132 人口約20万人地域でのTAVI専門施設導入までのハートチームの取り組みおよび集患活動**

<sup>1</sup>津山中央病院心臓血管センター 循環器内科、  
<sup>2</sup>津山中央病院心臓血管センター 心臓血管外科、<sup>3</sup>津山中央病院 麻酔科、  
<sup>4</sup>津山中央病院 看護部、<sup>5</sup>津山中央病院 臨床工学部、<sup>6</sup>津山中央病院 放射線技術部、  
<sup>7</sup>津山中央病院 臨床検査部、<sup>8</sup>津山中央病院 リハビリテーション部  
山中 俊明<sup>1</sup>、今村 繭子<sup>1</sup>、河内 大<sup>1</sup>、山田 隆史<sup>1</sup>、藤本 竜平<sup>1</sup>、吉野 智博<sup>1</sup>、  
井田 潤<sup>1</sup>、柚木 佳<sup>1</sup>、松本泰一郎<sup>2</sup>、剣持 礼子<sup>2</sup>、氏平 功祐<sup>2</sup>、徳永 宜之<sup>2</sup>、  
明賀 翔平<sup>3</sup>、田村しのぶ<sup>4</sup>、井上 由香<sup>4</sup>、津々池満雄<sup>5</sup>、吉田 勝<sup>6</sup>、広瀬 朱理<sup>7</sup>、  
渡邊 千洋<sup>8</sup>、松本 三明<sup>2</sup>、岡 岳文<sup>1</sup>

**O-133 高齢心血管疾患患者におけるうつ病スクリーニング陽性率と運動耐容能維持との関連**

KKR高松病院 心臓血管病センター 循環器内科  
松元 一郎、和田 健作、黒住 瑞紀、難波 経立、高木雄一郎

**O-134 当院における体温管理療法再導入後の症例の検討**

岩国医療センター 循環器内科  
高山 伸、近間 俊介、永野 友樹、松尾 啓太、越智 正彦、有須田有里恵、  
赤井 弘明、小出 祐嗣、大塚 寛昭、和田 匡史、川本 健治、田中屋真智子、  
片山 祐介

**O-135 心不全地域連携の実情と課題：広島県心不全患者包括ケアネットワーク実態調査からの報告**

<sup>1</sup>広島大学病院 心不全センター、<sup>2</sup>広島大学病院 循環器内科、<sup>3</sup>三次地区医療センター  
山口 瑞穂<sup>1</sup>、北川 知郎<sup>1,2</sup>、渡邊 紀晶<sup>1,2</sup>、佐田 良治<sup>1,2</sup>、遠原 陽子<sup>1</sup>、安信 祐治<sup>3</sup>、  
中野由紀子<sup>1,2</sup>

**O-136 病院移転後の心不全患者の状況変化に応じた支援方法の検討**

地方独立行政法人広島市立病院機構北部医療センター安佐市民病院  
小林志津江

**O-137 高齢医療圏での心リハ・心不全ケアチームの活動と岡山県北部心不全療養指導ネットワーク(NOHF-net)の発足**

<sup>1</sup>津山中央病院 循環器内科、<sup>2</sup>津山中央病院 看護部、  
<sup>3</sup>津山中央病院 リハビリテーション部、<sup>4</sup>津山中央病院 薬剤部、  
<sup>5</sup>津山中央病院 栄養管理部、<sup>6</sup>さとう記念病院 看護部、<sup>7</sup>さとう記念病院 臨床検査部、  
<sup>8</sup>芳野病院 内科、<sup>9</sup>芳野病院 リハビリテーション部  
藤本 竜平<sup>1,8</sup>、水島 希望<sup>2</sup>、椿本 祐菜<sup>2</sup>、清水 晴美<sup>2</sup>、岡本 涼子<sup>2</sup>、藤本 優大<sup>3</sup>、  
石原 大亮<sup>3</sup>、渡邊 千洋<sup>3</sup>、佐々木綾香<sup>3</sup>、竹内麻由美<sup>4</sup>、宗安 智美<sup>5</sup>、池上 拓磨<sup>5</sup>、  
梶田 悠子<sup>6</sup>、米山 里果<sup>7</sup>、前原 宏樹<sup>9</sup>、岡 岳文<sup>1</sup>

# 協賛会社一覧

(50音順)

## 共催セミナー

アストラゼネカ株式会社  
アボットメディカルジャパン合同会社  
Alnylam Japan 株式会社  
エドワーズライフサイエンス合同会社  
大塚製薬株式会社  
小野薬品工業株式会社  
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社  
第一三共株式会社  
ニプロ株式会社  
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社  
日本メドトロニック株式会社  
ノバルティス ファーマ株式会社  
バイエル薬品株式会社  
バイオトロニックジャパン株式会社  
ファイザー株式会社  
ブリistol・マイヤーズ スクイブ株式会社  
マリンクロット ファーマ株式会社

## 広告協賛

MSD 株式会社  
オーバスネイチメディカル株式会社  
株式会社カワニシ  
キヤノンメディカルシステムズ株式会社  
株式会社ジェイ・シー・ティ  
ディーブイエックス株式会社  
西日本メディカルリンク株式会社  
日本メジフィジックス株式会社  
日本ライフライン株式会社  
PDR ファーマ株式会社  
株式会社フィリップス・ジャパン  
ヤンセンファーマ株式会社

## 展示協賛

アボットジャパン合同会社  
アムジェン株式会社  
日本ライフライン株式会社  
ファイザー株式会社  
フクダ電子広島販売株式会社

2024年4月26日 現在



# scoreflex® TRIO

Balloon Dilatation Catheter



## 経皮的冠動脈形成術用カテーテル スリッピング防止型

スコアフレックスシリーズにスリッピング防止型バルーンが加わりました。

# JCT

## 人と生命を見つめ 医療をサポート

**JCT** 株式会社ジェイシーティ 本 社 〒731-0138 広島市安佐南区祇園1丁目28-7  
TEL(082)850-3210/FAX(082)850-3225

福島営業所/郡山営業所/関東支店/北関東営業所/関西営業所/大阪営業所/高松営業所/福山営業所/広島営業所/九州営業所/熊本営業所



**JLL** Japan Lifeline



## ...for patient comfort.

治療に向き合う人々のもとへ、優れた医療機器をいち早く届け、  
生きる力の支えとなること。

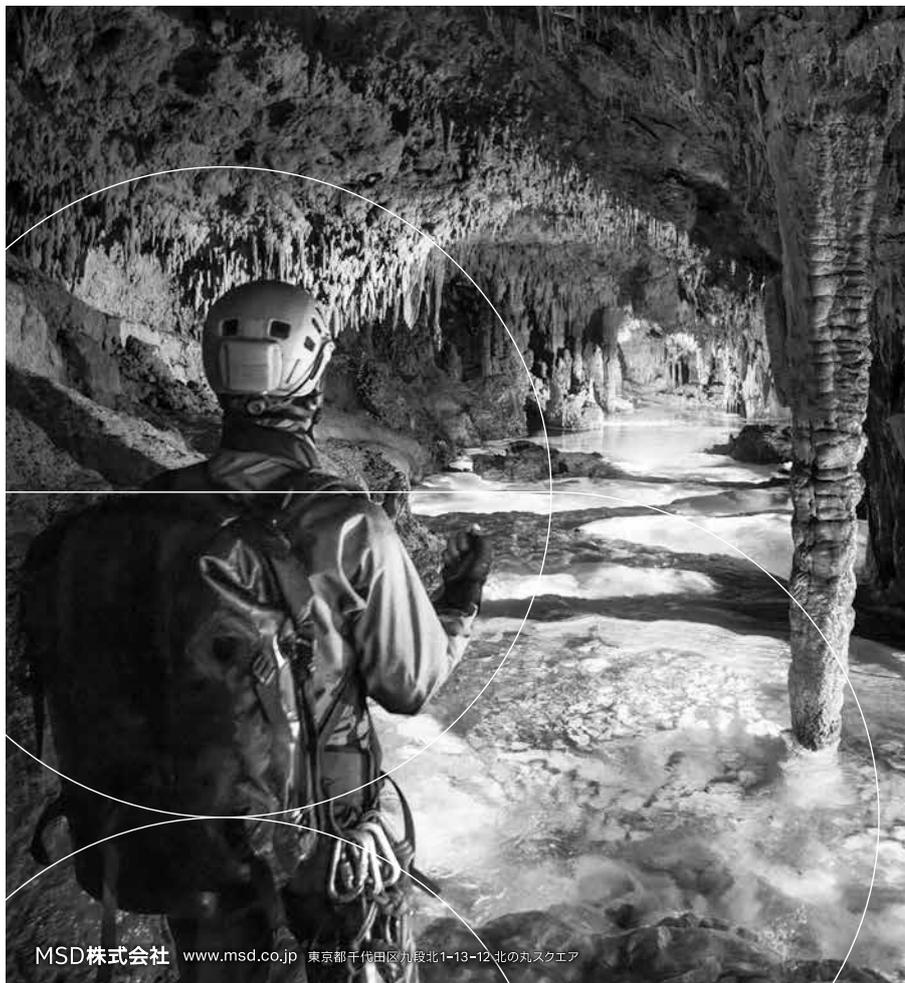
それが私たち日本ライフラインの目指す姿です。

患者様にとって適切であるか。患者様にとって価値あるものか。

常に自らに問いかけながら、優れた医療機器の提供に取り組んでいきます。

**日本ライフライン株式会社**

〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目2番20号 <https://www.jll.co.jp>



MSD株式会社 [www.msd.co.jp](http://www.msd.co.jp) 東京都千代田区九段北1-13-12北の丸スクエア

## INVENTING FOR LIFE

人々の生命を救い  
人生を健やかにするために、挑みつづける。

最先端の医薬品の創造。それは長く険しい道のりです。  
懸命な研究開発の99%以上は実を結ばない現実。  
でも、決してあきらめない。  
あなたや、あなたの大切な人の「いのち」のために、  
革新的な新薬とワクチンの発見、開発、提供を  
私たちは続けていきます。



# 医療の「新しい」を 「今」届けたい。

刻々と変化し進化し続ける医療において、  
創業100年間、変わらない思いがあります。  
使っていただく方の「心」を聴きたい。聴診器が優しく胸に寄り添うように。  
最先端の医療器材を、一刻も早く高度な情報と共に医療現場へ届けたい。  
安心・安全・高品質な医療をサポートしたい。関わる方の笑顔のために。  
カワニシの願いは変わることはありません。  
100年前も、100年先も。

急性期医療分野のニーズにお応えするため、  
循環器・整形・放射線科・眼科・手術室・ライフサイエンス分野などの  
専門人材による営業活動のみならず、ICTを活用した次世代病院経営の  
サポートまでお客さまのニーズに最適なソリューションをご提供いたします。



株式会社 カワニシ

〒700-8528 岡山県岡山市北区今1-4-31  
TEL: 086-241-1112  
URL: <https://www.kawanishi-md.co.jp/kw/>



医療CTでデジタル予約やキャッシュレス決済など  
次世代の病院経営をサポート

株式会社 カワニシ (ークメド)  
URL: <https://kawanishi-bm.co.jp/>



つなぐ、人と未来。

# Canon



*i* が描く新たな地平。

## Aplio i-series Prism Edition

【一般的名称】汎用超音波画像診断装置 【販売名】超音波診断装置 Aplio i900 TUS-AI900 [認証番号] 228ABBZX00020000  
【一般的名称】汎用超音波画像診断装置 【販売名】超音波診断装置 Aplio i800 TUS-AI800 [認証番号] 228ABBZX00021000  
【一般的名称】汎用超音波画像診断装置 【販売名】超音波診断装置 Aplio i700 TUS-AI700 [認証番号] 228ABBZX00022000

J000160

キャノンメディカルシステムズ株式会社 <https://jp.medical.canon>

Made For life

アブレーション症例の流れを学習できる  
Intracardiac EGMシミュレーター

## EPS TRAINER



※ EPS TRAINERを使用したイメージ画面(開発中につき、実際と異なる場合があります)

ソフトウェア

リアルタイムで実際の臨床同様の眼を養う  
診断能力トレーニングを実現

ハードウェア

刺激伝導系・不応期を考慮した  
心臓電気生理的反応を再現

お手持ちのスティミュレーターと接続可能 **or** バーチャルスティミュレーション機能を搭載

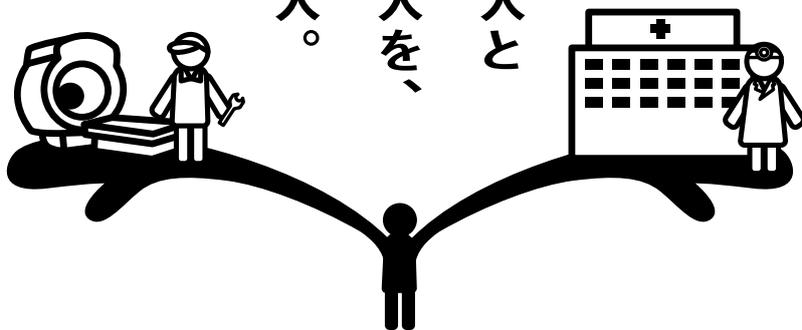
EP・ABL手技中に発生する各電位を再現します(不整脈の誘発と停止/ペーシング検査の再現/通電後の電位変化)

- 症例ランダムセレクト機能
- いつでもどこでも持ち運び可能な小型設計(約A4×H70mm)
- 簡易ラボ機能(キャリアー/レビュー機能/カテ表示変更/ペーパースピード変更等)
- 各種頻拍のEPS結果/特性の学習を可能とするチュートリアルを付属

**DVx** ディービーエックス株式会社

〒171-0033 東京都豊島区高田2-17-22 目白中野ビル5階 ☎ <https://www.dvx.jp>

つくる人と  
つかう人を、  
つなぐ人。



地域の「生きる」を支え続ける  
「人生100年時代」に躍進する会社

# JM 西日本 INK 西日本メディカルリンク株式会社

本 社 / 〒700-8503 岡山県岡山市南区西市114番地2 TEL (086) 241-0231

倉敷営業所 / 津山営業所 / 福山営業所 / 広島支店 / 三次営業所 / 山口営業所

(<http://www.jml-west.jp>)

nihon  
medi+physics



放射性医薬品・心臓疾患診断薬・副甲状腺疾患診断薬 【薬価基準収載】  
腫瘍(脳、甲状腺、肺、骨・軟部、縦隔)診断薬  
処方箋医薬品<sup>※1)</sup> **塩化タリウム (<sup>201</sup>Tl)注NMP**  
日本薬局方塩化タリウム (<sup>201</sup>Tl)注射液

放射性医薬品・心臓疾患診断薬・心機能診断薬 【薬価基準収載】  
処方箋医薬品<sup>※1)</sup> **マイオビュー®注シリンジ**  
放射性医薬品基準テロホスミンテクネチウム (<sup>99m</sup>Tc) 注射液

放射性医薬品・心臓疾患診断薬・心機能診断薬 【薬価基準収載】  
処方箋医薬品<sup>※1)</sup> **マイオビュー®「注射用」**  
放射性医薬品基準テロホスミンテクネチウム (<sup>99m</sup>Tc) 注射液調製用

注)注意-医師等の処方箋により使用すること

®:登録商標

■効能・効果、用法・用量、警告・禁忌を含む使用上の注意等は、添付文書をご参照ください。



資料請求先

日本メジフィックス株式会社

〒136-0075 東京都江東区新砂3丁目4番10号

製品に関するお問い合わせ先 ☎0120-07-6941

弊社ホームページの「医療関係者専用情報」サイトで  
SPECT検査について紹介しています。

<http://www.nmp.co.jp>

2015年10月作成

放射性医薬品/  
心交感神経診断薬・神経芽腫診断薬・褐色細胞腫診断薬  
処方箋医薬品<sup>※</sup>

## ミオMIBG-I 123注射液

放射性医薬品基準3-ヨードベンジルグアニジン(<sup>123</sup>I)注射液 薬価基準収載

放射性医薬品/  
心臓疾患診断薬・心機能診断薬・副甲状腺疾患診断薬

毒薬\*、処方箋医薬品<sup>※</sup> (\*「カーディオライト® 第一」のみ)

## カーディオライト® 第一/注射液 第一

放射性医薬品基準ヘキサキス(2-メトキシイソブチルイソノトリル)テクネチウム(<sup>99m</sup>Tc)  
注射液 調製用/注射液 薬価基準収載

輸入先/技術提携先: Lantheus Medical Imaging, Inc. (米国)

放射性医薬品/  
心臓疾患診断薬・腫瘍(脳、甲状腺、肺、骨・軟部、縦隔)診断薬・  
副甲状腺疾患診断薬 処方箋医薬品<sup>※</sup>

## 塩化タリウム-Tl 201注射液

日本薬局方塩化タリウム(<sup>201</sup>Tl)注射液 薬価基準収載

<sup>※</sup>注意—医師等の処方箋により使用すること。

※「効能又は効果」、「用法及び用量」、「使用上の注意」等  
については電子添文をご参照ください。



製造販売元

**PDRファーマ株式会社**

文献請求先及び問い合わせ先

TEL 03-3538-3624

〒104-0031 東京都中央区京橋2-14-1 兼松ビルディング

2022年3月作成

**PHILIPS**

It's not just compact.  
It's compact without  
compromise.

性能を追求したコンパクト  
Together, we make life better.

innovation  you

製造販売業者  
株式会社フィリップス・ジャパン  
www.philips.co.jp/healthcare

Compact 5000シリーズ

販売名: 超音波画像診断装置 Compact 5000シリーズ  
医療機器認証番号: 305ADBZX00012000  
特定保守管理医療機器  
管理医療機器

記載されている製品名などの固有名称は、Koninklijke Philips N.V. または  
その他の会社の商標または登録商標です。  
©2023 Koninklijke Philips N.V.



©Janssen Pharmaceutical K.K. 2015-2022



創薬・処方箋医薬品(注意-医師等の処方箋により使用すること)

エンドセリン受容体拮抗薬

薬価基準収載

**オプスミット<sup>®</sup>錠10mg**

Opsumit 10mg マシテンタン錠

- 「効能・効果」、「用法・用量」、「禁忌を含む使用上の注意」等につきましては、製品添付文書をご参照ください。

**Janssen**  
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF  
*Johnson & Johnson*

製造販売元(文献請求先・製品情報お問い合わせ先)

**ヤンセンファーマ株式会社**

〒101-0065 東京都千代田区西神田3-5-2

<https://www.janssen.com/japan/>

<https://www.janssenpro.jp> (医薬品情報)

販売提携先



**日本新薬株式会社**

〒601-8550 京都市南区吉祥院西ノ庄門口町14

2022年1月作成

**第124回日本循環器学会中国・四国合同地方会  
プログラム**

発行 2024年6月

編集 広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学  
〒734-8551 広島県広島市南区霞1-2-3  
TEL：082-257-5540 FAX：082-257-1569

印刷 株式会社メッド  
〒701-0114 岡山県倉敷市松島1075-3  
TEL：086-463-5344 FAX：086-463-5345