

第121回日本循環器学会四国地方会 プログラム

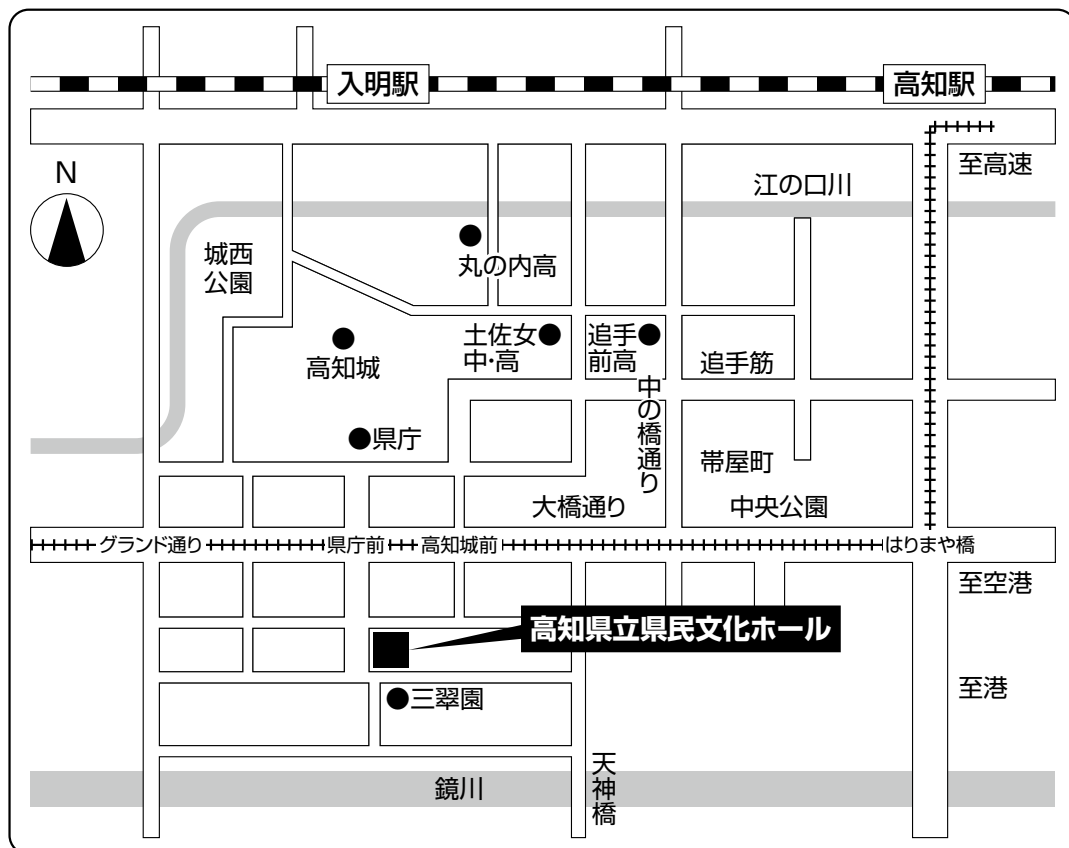


会長

山本 克人

高知医療センター 循環器内科

交通アクセス



高知県立県民文化ホール

〒780-0870 高知県高知市本町4丁目3-30
TEL : 088-824-5321 FAX : 088-875-2003

お車をご利用の場合

高知自動車道南国I.C.から約30分
高知I.C.から約20分

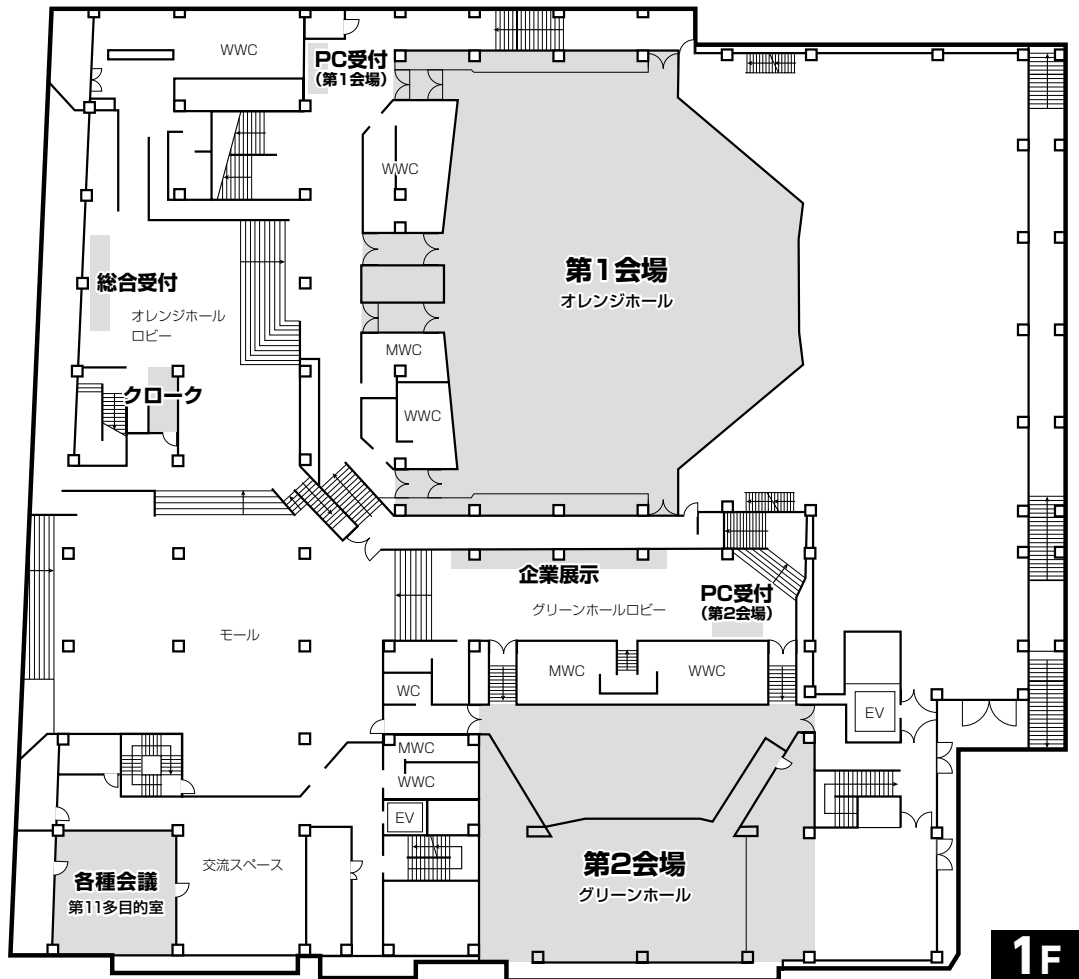
JRをご利用の場合

JR高知駅から車で約10分
とさでん交通路面電車「高知駅前」<約5分>
「はりまや橋」下車
「鏡川橋、朝倉、いの方面行き」に乗り換え<約5分>
「県庁前」下車 徒歩数分

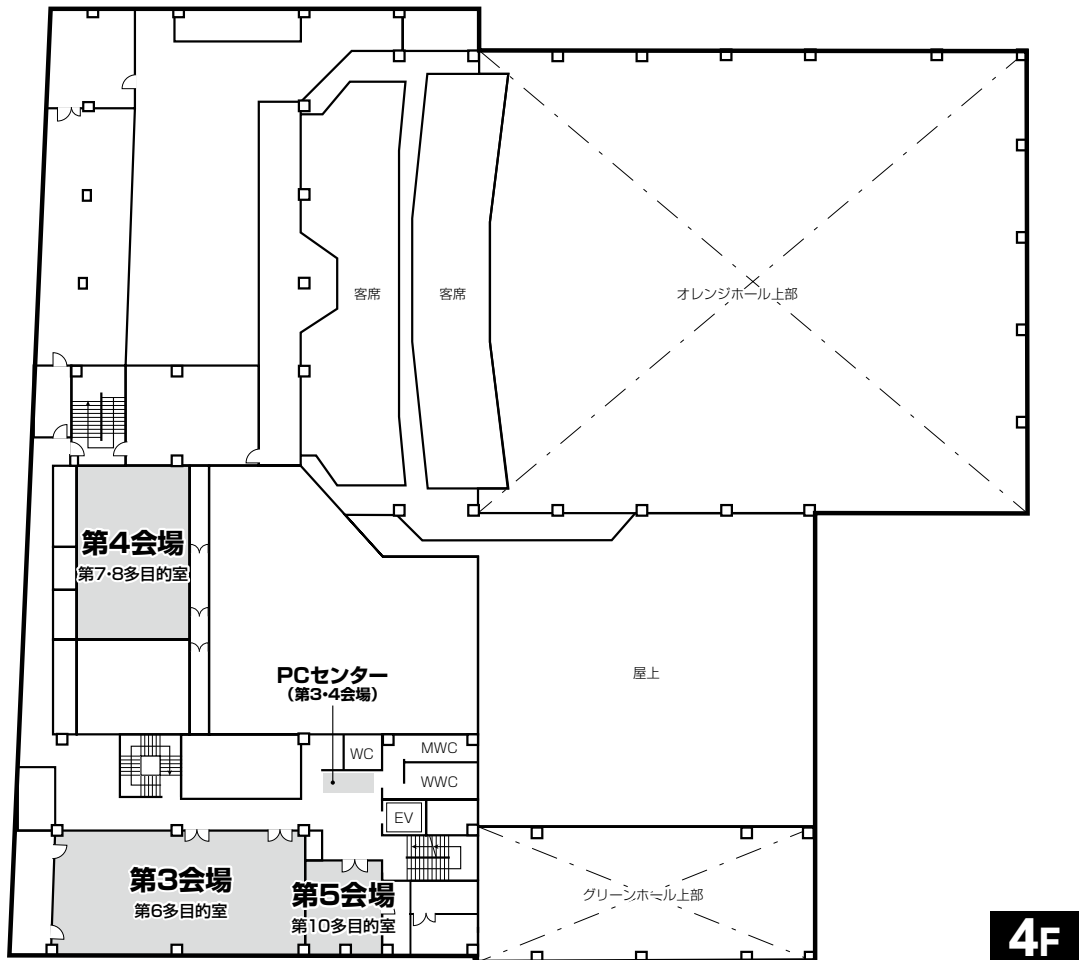
駐車場について

学会参加者は周辺有料駐車場のご利用をお願いします。

会場案内図



会場案内図



ご案内

参加者の皆様へ

◆参加受付

日時：12月3日(土) 8:30～16:10

場所：総合受付(1F オレンジホール前ロビー)

地方会参加費：医師および医療関係者 3,000円

メディカルスタッフ 1,000円

初期研修医 1,000円(証明書の提示が必要 ※様式自由)

学部学生 無料(学生証の提示が必要)

- 1) お支払方法は現金のみとなります。クレジットカードでのお支払いは出来ません。
- 2) 会場内では必ず参加証に所属・氏名をご記入の上、ご着用ください。
- 3) 参加証は領収書を兼ねています。再発行はいたしませんので、大切に保管してください。
- 4) プログラム集は参加受付時にお渡しいたします(学会員への事前送付はございません)。
追加でご購入をされる場合には一部1,000円で販売いたします。

◆教育セッション受付(※単位登録の前に受け付けをお済ませください。)

日 時：教育セッション1 12月3日(土) 15:30～16:10(第1会場)

教育セッション2 12月3日(土) 16:10～16:50(第1会場)

教育セッション3 12月3日(土) 16:50～17:30(第1会場)

参加費：1,000円(メディカルスタッフ、初期研修医、学生は無料)

参加受付：12月3日(土) 8:30～ 総合受付(1F オレンジホール前ロビー)

◆日本循環器学会認定循環器専門資格更新に必要な研修単位の登録

各種参加費をお支払い後、学会参加受付とは別に各単位登録受付で「循環器専門医カード」を提示のうえ、ご登録ください。期間中に登録を忘れた場合、プログラム・参加証等の他書類で研修単位を申告されても受付いたしません。

《地方会研修》

研修単位：5単位

単位登録：参加受付期間中

受付場所：単位受付(1F オレンジホール前ロビー)

《教育セッション》

研修単位：3単位

単位登録：セッション開始30分前～終了30分前まで

受付場所：単位受付(1F オレンジホール前ロビー)

《DVDセッション(医療安全・医療倫理に関する講演会)》

研修単位：2単位

単位登録：セッション開始30分前～終了30分前まで

受付場所：単位受付(4F 第10多目的室前)

◆クローク

受付場所：1F オレンジホール前ロビー

受付時間：12月3日(土) 8:30～17:50

支部評議員会

日時：12月3日(土) 13:50～14:30

場所：第3会場(4F 第6多目的室)

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。

※抄録を改めて提出する必要はありません。演題申込時の抄録が学会誌に掲載されます。

事務局

学会事務局

高知医療センター 循環器内科

〒781-8555 高知県高知市池2125番地1

TEL：088-837-3000 FAX：088-837-6766

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 FAX：086-463-5345

E-mail：jcs-sh121@med-gakkai.org

演者の方へ

◆発表時間

セッション分類	発表時間	討論時間
一般演題	5分	2分
若手研究者奨励賞	5分	2分
学生・初期研修医セッション	5分	2分
メディカルスタッフセッション	5分	2分

- ・発表時間は時間厳守でお願いいたします。

◆PC受付・PCセンター

学会当日に発表データの受付を行います。セッション開始30分前までに発表データの試写ならびに受付をお済ませください。PC受付・PCセンターでのデータの修正はできません。

発表会場	受付時間	受付場所
第1会場	12月3日(土) 8:30～16:20	1F オレンジホール前ロビー
第2会場	12月3日(土) 8:30～13:10	1F グリーンホール前ロビー
第3・4会場	12月3日(土) 8:30～13:10	4F ロビー

◆発表方法

- ・発表はPC発表(PowerPoint)に限ります。
- ・データ持ち込みおよびPC本体持ち込みのいずれの場合でも、スライド送りの操作は、演台上のマウスまたはキーボードにてご自身で操作していただきます。(レーザーポインタもご用意しております。)
- ・発表の15分前までに、次演者席にご着席ください。
- ・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ご準備ください。

◆データの作成環境

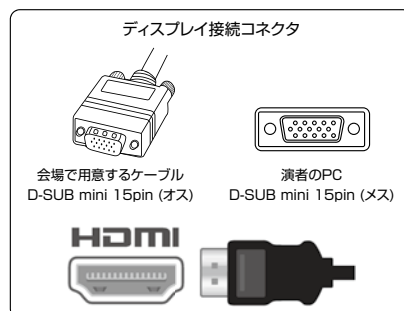
- ・アプリケーション：発表データは、Windows PowerPoint 2007～2019のバージョンで作成してください。
- ・フォント：MSゴシック，MSPゴシック，MS明朝，MSP明朝
Arial，Century，Century Gothic，Times New Roman
- ・お持ち込みデータは、作成に使用したPC以外でも必ず動作確認してください。

◆データ持ち込み

- ・発表データは、USBメモリーにてお持ちください。
- ・Macintoshの場合は、動作確認済みのPC本体をご自身でお持ち込みください。
- ・お預かりした発表データは、学会終了後破棄いたします。

◆PC持ち込み

- ・Macintoshで作成したものと動画・音声データを含む場合は、ご自身のPC本体をお持ち込みください。
- ・会場で使用するPCケーブルコネクタの形状は、D-SUB mini 15pinまたはHDMIです。この出力を持つPCをご用意いただくか、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。電源ケーブルもお忘れなくお持ちください。
- ・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。



◆利益相反(COI)の開示について

会員、非会員の別を問わず、今回の演題発表・講演に際して「臨床研究に関連する企業、法人組織や営利を目的とした団体」との経済的な関係について、過去3年間におけるCOI状態の有無を発表時に必ず表示してください。(共同演者も含めて、配偶者、一親等の親族、生計を共にする者も含めて開示が必要です。)

表示箇所は、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)とします。利益相反の指針および開示形式については、一般社団法人日本循環器学会の利益相反(COI)に関する細則をご覧ください。

※地方会ホームページより、COI開示のスライドサンプルをダウンロードいただけます。

座長の方へ

- ・担当セッション開始15分前までに、次座長席にご着席ください。
- ・進行は座長に一任いたしますが、時間厳守にてお願いいたします。

審査員の方へ

- ・当日、審査用紙をお渡しいたしますので担当セッション開始30分前までに、総合受付にお越しください。
- ・評価項目に沿って採点をお願いいたします。

若手研究者奨励賞、学生・初期研修医、メディカルスタッフセッションの表彰について

若手研究者奨励賞、学生・初期研修医、メディカルスタッフセッション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：以下の3点につきそれぞれ総合的に評価を行います。

- 1) 内容(新規性、独創性、発展性を含む) 10点満点
- 2) 演者の理解度、質疑応答 5点満点
- 3) プレゼンテーション(まとめ方、話し方、時間配分) 5点満点

◎表彰式のご案内

日時：12月3日(土) 15:10～

会場：第1会場

※若手研究者奨励賞、学生・初期研修医セッション、メディカルスタッフセッションでご発表の先生方は表彰式に必ずご出席ください。出席できない場合は代理の方がご出席ください。

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 審査員

若手研究者奨励賞	山崎 直仁	高知大学医学部	老年病・循環器内科学
	池田俊太郎	愛媛大学大学院	循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座
	野間 貴久	香川大学医学部	循環器内科
	細川 忍	徳島赤十字病院	循環器内科

学生・初期研修医セッション 審査員

学生・初期研修医セッション1	外山 裕子	高松赤十字病院	循環器内科
	野口 達哉	高知大学医学部	老年病・循環器内科学講座
学生・初期研修医セッション2	山下 洋一	香川大学医学部附属病院	心臓血管外科
	日浅 豪	愛媛県立中央病院	循環器内科
学生・初期研修医セッション3	大木元明義	市立宇和島病院	循環器内科
	鵜川 聡子	香川県立中央病院	循環器内科
学生・初期研修医セッション4	石戸谷 浩	愛媛県立中央病院	心臓血管外科
	福村 好晃	徳島赤十字病院	心臓血管外科
学生・初期研修医セッション5	永井 啓行	愛媛大学大学院	循環器・呼吸器・腎高血圧内科学
	日浦 教和	香川県立白鳥病院	循環器内科
学生・初期研修医セッション6	井上 勝次	愛媛大学大学院	循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座
	馬場 裕一	高知大学医学部	老年病・循環器内科学講座

メディカルスタッフセッション 審査員

メディカルスタッフ セッション1	石川かおり	香川大学医学部附属病院 総合内科
	窪田 美穂	高知医療センター 看護局
	久保 亨	高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座
	小倉 理代	徳島赤十字病院 循環器内科
	谷内 亮水	医療法人岡村会岡村病院／土佐市民病院
メディカルスタッフ セッション2	小倉 理代	徳島赤十字病院 循環器内科
	谷内 亮水	医療法人岡村会岡村病院／土佐市民病院
	久保 亨	高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座
	石川かおり	香川大学医学部附属病院 総合内科
	窪田 美穂	高知医療センター 看護局

日程表

	第1会場 (1F オレンジホール)	第2会場 (1F グリーンホール)	第3会場 (4F 第6多目的室)
8:55	開会式		
9:00	若手研究者奨励賞 01～04 座長：山田 博胤／弘田 隆省	9:00 学生・初期研修医セッション4 20～24 座長：石戸谷 浩／福村 好晃	9:00 メディカルスタッフセッション1 40～43 座長：石川かおり／窪田 美穂
9:28	学生・初期研修医セッション1 05～09 座長：外山 裕子／野口 達哉	9:35 学生・初期研修医セッション5 25～30 座長：永井 啓行／日浦 教和	9:28 メディカルスタッフセッション2 44～46 座長：小倉 理代／谷内 亮水
10:03	学生・初期研修医セッション2 10～14 座長：山下 洋一／日浅 豪	10:17 学生・初期研修医セッション6 31～35 座長：井上 勝次／馬場 裕一	9:49 虚血性心疾患2 47～49 座長：川田 泰正／米田 浩平
10:38	学生・初期研修医セッション3 15～19 座長：大木元明義／鶴川 聡子	10:52 虚血性心疾患1 36～39 座長：仁木 敏之／三宅 祐一	10:10 大動脈・末梢血管 50～54 座長：今井龍一郎／大高 直也
11:13		11:20	10:45 デバイス1・心不全 55～59 座長：藤原 泰和／越智 友梨
11:30	ダイバーシティシンポジウム 働き方改革第二弾！2024年まであと1年、待ったなし！ あれからどう変わった？どう変わる？あなたの病院！ 座長：南野 哲男／中岡 洋子 講師：本江 純子 ディスカッサント：岡山 英樹／榊原 裕 細川 忍／川井 和哉	11:40 特別企画2 地域で取り組む循環器病対策 座長：土井 正行 演者：佐田 政隆 共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部	11:20
12:30		12:30	11:40 特別企画3 ウィズコロナ時代における血圧コントロール ～それってMR関連高血圧では？～ 座長：谷岡 克敏 演者：關 秀一 共催：第一三共株式会社
12:40	ランチョンセミナー1 大流行に負けない心不全薬のレシピ ～ペルイシグアトで標準のスキマを埋める～ 座長：矢部 敏和 演者：岡田 武規 共催：バイエル薬品株式会社	12:40 ランチョンセミナー2 心不全治療の新展開 ～EMPEROR-Preserved試験から考察する～ 座長：南野 哲男 演者：室原 豊明 共催：日本ペーリンガーインゲルハイム株式会社／ 日本イーライリリー株式会社	12:30
13:30		13:30	12:40 ランチョンセミナー3 私が歩んだ心臓細動診療： 過去・現在・未来 座長：川井 和哉 演者：山下 武志 共催： Bristol・マイヤーズ スクイブ株式会社
13:40	特別企画1 心不全のGDMTを再考する ～心不全は4回予防できるのか～ 座長：北岡 裕章 演者：川井 和哉 共催：ノバルティス ファーマ株式会社／ 大塚製薬株式会社	13:40 特別企画 (研修医・循環器医教育セミナー) 座長：飛梅 淳／井上 朋子 演者：高木 航／細田 勇人 ディスカッサント：門田 宗之／古島 知樹 吉村 由紀 共催：大塚製薬株式会社	13:40
14:30		15:00	14:20 支部評議員会
15:10	表彰式		
15:30	教育セッション1(基礎) 座長：山本 克人 演者：井川 修		
16:10	教育セッション2(内科) 座長：添木 武 演者：高木 雅彦		
16:50	教育セッション3(外科) 座長：西角 彰良 演者：今井 克彦		
17:30	閉会式		

第4会場（4F 第7・8多目的室）	
9:00	デバイス2・不整脈 60～62 座長：大河 啓介／高橋 有紗
9:21	弁膜症1 63～66 座長：伊勢 孝之／宮崎晋一郎
9:49	弁膜症2 67～69 座長：野坂 和正／菅根 裕紀
10:10	心筋炎・心筋症・心内膜炎 70～73 座長：東 晴彦／古川 敦子
10:38	その他 （心膜・腫瘍、腫瘍循環器、 その他、ダイバーシティ） 74～79 座長：斎藤 実／松浦 朋美
11:20	
11:40	特別企画4 ATTRvアミロイドーシスを見逃さない ～他科連携を通じた早期診断への期待～ 座長：山口 修 演者：久保 亨 共催：Alnylam Japan株式会社
12:30	
12:40	ランチョンセミナー4 改訂ガイドラインから紐解く、臨床現場に おいての適切なAS治療介入のタイミング ～TAVI後のコロナリーアクセスも含めて～ 座長：尾原 義和 演者：多田 憲生 共催：エドワーズライフサイエンス株式会社
13:30	
13:40	特別企画5 アップデート！ 今後のAS治療はどう変わる 座長：細川 忍／尾原 義和 演者：日浅 豪／宮崎晋一郎 共催：日本メドトロニック株式会社
14:30	

第5会場（4F 第10多目的室）	
9:10	DVDセッション 医療安全・倫理に関する講演会
11:10	
12:40	
14:40	DVDセッション 医療安全・倫理に関する講演会

各種会議（1F 第11多目的室）	
10:00	ダイバーシティ委員会
10:30	
10:40	
11:10	四国循環器セミナー世話人会
11:40	
14:40	デバイス開発に関するセミナー

ダイバーシティシンポジウム／教育セッション 特別企画／ランチョンセミナー／市民公開講座

第1会場（1F オレンジホール）

ダイバーシティシンポジウム

11:30～12:30

働き方改革第二弾！2024年まであと1年、待ったなし！
あれからどう変わった？どう変わる？あなたの病院！

座長：南野 哲男（香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学）

中岡 洋子（近森病院 循環器内科）

講師：本江 純子（菊名記念病院 循環器内科）

ディスカッサント：岡山 英樹（愛媛県立中央病院 循環器内科）

榊原 裕（高松赤十字病院 心臓血管外科）

細川 忍（徳島赤十字病院 循環器内科）

川井 和哉（近森病院 循環器内科）

ランチョンセミナー1

12:40～13:30

座長：矢部 敏和（高知県立幡多けんみん病院 循環器内科）

大流行に負けない心不全薬のレシピ
～ベルイシグアトで標準のスキマを埋める～

岡田 武規（広島赤十字・原爆病院 循環器内科）

共催：バイエル薬品株式会社

特別企画1

13:40～14:30

座長：北岡 裕章（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）

心不全のGDMTを再考する ～心不全は4回予防できるのか～

川井 和哉（近森病院 循環器内科）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社／大塚製薬株式会社

教育セッション1(基礎)

15:30～16:10

座長：山本 克人（高知医療センター 循環器内科）

不整脈診療・治療に役立つ心臓解剖

井川 修（日本医科大学付属病院／セントマーガレット病院 循環器内科）

教育セッション2(内科)

16:10～16:50

座長：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(循環器不整脈学)）

ブルガダ症候群のマネジメント

高木 雅彦（関西医科大学総合医療センター 不整脈治療センター）

教育セッション3(外科)

16:50～17:30

座長：西角 彰良（香川県立白鳥病院 循環器内科）

不整脈の外科治療 ～外科医の役割～

今井 克彦（呉医療センター・中国がんセンター 心臓血管外科）

第2会場（1F グリーンホール）

特別企画2

11:40～12:30

座長：土井 正行（香川県立中央病院 循環器内科）

地域で取り組む循環器病対策

佐田 政隆（徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学分野）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部

ランチョンセミナー2

12:40～13:30

座長：南野 哲男（香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学）

心不全治療の新展開 ～EMPEROR-Preserved試験から考察する～

室原 豊明（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社／日本イーライリリー株式会社

特別企画(研修医・循環器医教育セミナー)

13:40～15:00

座長：飛梅 淳（香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学）

井上 朋子（香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学）

①見逃してしまった循環器疾患集

高木 航（香川県立中央病院 循環器内科）

②明日から使える循環器 Tips – 研修医、若手循環器医編 –

細田 勇人（近森病院 循環器内科／集中治療センター）

ディスカッサント：

門田 宗之（徳島大学病院 循環器内科）

古島 知樹（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

吉村 由紀（高知医療センター 循環器内科）

共催：大塚製薬株式会社

第3会場（4F 第6多目的室）

特別企画3

11:40～12:30

座長：谷岡 克敏（高知医療センター 血管内治療科）

**ウィズコロナ時代における血圧コントロール
～それってMR関連高血圧では？～**

關 秀一（近森病院 循環器内科）

共催：第一三共株式会社

ランチョンセミナー3

12:40～13:30

座長：川井 和哉（近森病院 循環器内科）

私が歩んだ心房細動診療：過去・現在・未来

山下 武志（公益財団法人心臓血管研究所）

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

第4会場（4F 第7・8多目的室）

特別企画4

11:40～12:30

座長：山口 修（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）

ATTRvアミロイドーシスを見逃さない ～他科連携を通じた早期診断への期待～

久保 亨（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）

共催：Alnylam Japan株式会社

ランチョンセミナー4

12:40～13:30

座長：尾原 義和（高知医療センター 循環器内科）

改訂ガイドラインから紐解く、臨床現場における適切なAS治療介入の タイミング ～TAVI後のコロナリーアクセスも含めて～

多田 憲生（仙台厚生病院 循環器内科）

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

特別企画5

13:40～14:30

アップデート！今後のAS治療はどう変わる

座長：細川 忍（徳島赤十字病院 循環器内科）

尾原 義和（高知医療センター 循環器内科）

当院におけるAS治療の現状 ～Small anatomyへの治療戦略～

日浅 豪（愛媛県立中央病院 循環器内科）

弁周囲の石灰化に対する戦略 ～症例からValve選択について考える～

宮崎晋一郎（高松赤十字病院 循環器内科）

共催：日本メドトロニック株式会社

12月4日(日) 1F グリーンホール

市民公開講座

9:30～11:30

座長：久保 亨（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）

心不全総論

桑原 昌則（高知県立あき総合病院 循環器内科）

心不全療養指導の実際

窪田 美穂（高知医療センター 看護局）

身体と心臓にやさしい食事の話

宮島 功（近森病院 臨床栄養部）

心不全患者のリハビリテーション

前田 貴之（高知大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

心不全に対するカテーテル治療

尾原 義和（高知医療センター 循環器内科）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社／高知心不全連携の会／高知県医師会

一般演題

第1会場（1F オレンジホール）

若手研究者奨励賞審査員

山崎 直仁（高知大学医学部	老年病・循環器内科学）
池田俊太郎（愛媛大学大学院	循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座）
野間 貴久（香川大学医学部	循環器内科）
細川 忍（徳島赤十字病院	循環器内科）

若手研究者奨励賞

9:00～9:28

座長：山田 博胤（徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学）
弘田 隆省（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

01 トランスサイレチン型心アミロイドーシスのテクネシウムピロリン酸シンチの定量評価

○田坂 達郎、小池 翔太、河野 珠美、大島 清孝、大木元明義
市立宇和島病院 循環器内科

02 心房細動患者におけるイソプロテレノール負荷経食道心エコー図法の有用性

○高橋 智紀¹、楠瀬 賢也¹、Robert Zheng¹、瀬野 弘光¹、西條 良仁¹、
門田 宗之¹、川端 豊¹、松浦 朋美¹、伊勢 孝之¹、山口 浩司¹、
八木 秀介¹、山田 博胤²、添木 武¹、若槻 哲三¹、佐田 政隆¹

¹徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学、

²徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学分野

03 持続性心房細動アブレーション後のP wave terminal forceによる再発・予後予測

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

04 従来の右室心尖部ペーシングとカテーテルデリバースystemによる中隔ペーシングの比較検討

○高橋 智子、横山 靖浩、荒瀬 裕己、小笠原 梢、山本 隆
吉野川医療センター 循環器内科

学生・初期研修医セッション1 審査員

外山 裕子（高松赤十字病院 循環器内科）

野口 達哉（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）

学生・初期研修医セッション1

9:28~10:03

座長：外山 裕子（高松赤十字病院 循環器内科）

野口 達哉（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）

05 ACSをstentlessで治療しMRIでフォローした一例

○兵頭 那美¹、大下 晃²、大野 広貴²、川又 萌子²、上谷 晃由²、
川上 秀生²

¹愛媛県立今治病院 臨床研修センター、²愛媛県立今治病院 循環器内科

06 aVRとaVL以外の全誘導でST上昇を認めた急性冠症候群の1例

○村田 眞悠¹、大木元明義²、小池 翔太²、田坂 達郎²、奥野 祐希²、
河野 珠美²、大島 清孝²、濱田 希臣²

¹市立宇和島病院 臨床研修管理部、²市立宇和島病院 循環器内科

07 病理解剖で僧帽弁黄色腫を認めた家族性高コレステロール血症の一例

○田邊 絢¹、松永 圭司²、井上 朋子²、宮井 翔平²、飛梅 淳²、
石原 優²、本条 崇行²、三宅 祐一²、石澤 真²、大原美奈子²、
石川かおり²、野間 貴久²、南野 哲男²

¹香川大学医学部医学科 5年生、²香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学

08 Covid-19ワクチン接種後に心筋炎を発症した若年男性の3例

○吉田 慧司¹、森川 史野²、原田 貴文²、飯間 努²、川田 篤志²、
岡田 歩²、仁木 敏之²、山本 浩史²

¹徳島県立中央病院 医学教育センター、²徳島県立中央病院 循環器内科

09 COVID-19 mRNAワクチンが発症に関与したと考えられた急性心筋炎の2例

○沖田 直斗¹、戸田 雄太²、蔵下 元気²、和泉 高宏²、谷 良介²、
溝渕 雅彦²、井上 朋子²、那須栄里子²、宮井 翔平²、石原 優²、
本条 崇行²、松永 圭司²、大原美奈子²、三宅 祐一²、石澤 真²、
石川かおり²、村上 和司²、野間 貴久²、南野 哲男²

¹香川大学医学部 卒後臨床研修センター、²香川大学医学部 循環器内科

学生・初期研修医セッション2審査員

山下 洋一（香川大学医学部附属病院 心臓血管外科）

日浅 豪（愛媛県立中央病院 循環器内科）

学生・初期研修医セッション2

10:03~10:38

座長：山下 洋一（香川大学医学部附属病院 心臓血管外科）

日浅 豪（愛媛県立中央病院 循環器内科）

10 亜急性心筋梗塞を合併し、心不全治療に難渋した重症大動脈弁狭窄症の1例

○日浅 悠¹、三好 徹²、本田 遼佑²、赤澤 祐介²、檜垣 彰典²、
川上 大志²、清家 史靖²、東 晴彦²、永井 啓行²、西村 和久²、
井上 勝次²、池田俊太郎²、山口 修²

¹愛媛大学医学部附属病院 臨床研修センター、

²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

11 一次性僧帽弁閉鎖不全症に対して経皮的僧帽弁接合不全修復術を施行した一例

○小田 吏欧、富士田崇子、岡本 奈緒、西村 祐希、菅根 裕紀、細田 勇人、
中岡 洋子、窪川 渉一、川井 和哉
近森病院

12 Impellaによる術前管理が有効と考えられた6度目の開心術施行症例

○川村 貴子、大上 賢祐、近藤 庸夫、木原 一樹、脇坂 穂高
高知医療センター 心臓血管外科

13 非心臓手術の術前心エコー図検査をきっかけに診断された大動脈四尖弁の1例

○山本 豊明¹、高橋 有紗²、高畑 翔太²、川田 泰正²

¹高知赤十字病院 初期臨床研修医、²高知赤十字病院 循環器内科

14 先天性大動脈二尖弁に対する大動脈弁形成術の1例

○兼竹 里奈¹、江戸 直樹²、吉田 圭佑²、三石 敦之²、三浦友二郎²

¹高知大学医学部 医学科、²高知大学医学部 心臓血管外科

大木元明義（市立宇和島病院 循環器内科）
鶴川 聡子（香川県立中央病院 循環器内科）

座長：大木元明義（市立宇和島病院 循環器内科）
鶴川 聡子（香川県立中央病院 循環器内科）

15 高齢かつ重症の心不全に対して複数のカテーテル治療を駆使して治療を行った一例

○新納 健人¹、中山 拓紀²、菅根 裕紀²、三戸 森児²、川井 和哉²

¹社会医療法人近森会近森病院 臨床研修部、

²社会医療法人近森会近森病院 循環器内科

16 カルペリチドが効果的であった ANP deficiency を疑う巨大左房の1例

○金 宏樹、藤本 恒、前田 貴紀、宇城 沙恵、増田真由香、草壁 優太、
竹本 良、黒田 浩史、山下宗一郎、今西 純一、岩崎 正道、轟 貴史、
奥田 正則

兵庫県立淡道医療センター 循環器内科

17 適切な時期のACP実施により、患者の意向を尊重した緩和ケアを施行できた末期心不全症例

○水谷 成美¹、蔵下 元気²、本条 崇行²、守家 聖二²、戸田 雄太²、
谷 良介²、和泉 高宏²、溝渕 雅彦²、井上 朋子²、宮井 翔平²、
飛梅 淳²、石原 優²、松永 圭司²、三宅 祐一²、大原美奈子²、
石澤 真²、石川かおり²、村上 和司²、野間 貴久²、南野 哲男²

¹香川大学医学部 卒後臨床研修センター、

²香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学

18 HIV治療薬と肺高血圧治療薬の多剤併用療法にて著明な改善を認めた重症HIV関連肺動脈性肺高血圧症の一例

○吉本 公美¹、宮本 雄也²、馬場 裕一²、宮川 和也²、野口 達哉²、
弘田 隆省²、濱田 知幸²、久保 亨²、山崎 直仁²、北岡 裕章²

¹高知大学医学部附属病院 医療人育成支援センター、

²高知大学医学部 老年病・循環器内科学

19 短期間の間に左室内巨大血栓を形成したHFrEF患者の一例

○小川 慧祐¹、遠藤 豊宏²、大丸 隼人²、岸之上隆雄²、森 久寿²、
山地 達也²、谷本 匡史²、大西 伸彦²、高石 篤志²

¹三豊総合病院 初期研修医、²三豊総合病院 循環器内科

第2会場（1F グリーンホール）

学生・初期研修医セッション4 審査員

石戸谷 浩（愛媛県立中央病院 心臓血管外科）

福村 好晃（徳島赤十字病院 心臓血管外科）

学生・初期研修医セッション4

9:00～9:35

座長：石戸谷 浩（愛媛県立中央病院 心臓血管外科）

福村 好晃（徳島赤十字病院 心臓血管外科）

20 食道の通過障害を伴う弓部嚢状大動脈瘤に対する外科的弓部置換術の1例

○松尾 朋峰¹、江戸 直樹²、吉田 圭祐²、三石 淳之²、三浦友二郎²

¹高知大学医学部 医学科、²高知大学医学部附属病院 心臓血管外科

21 解離性大動脈瘤による肺内穿破に対しFrozen Elephant Trunk (FET) を用いて全弓部置換術を施行した一例

○橋爪 辰哉¹、吉田 圭祐²

¹高知大学医学部 医学科、²高知大学医学部 心臓血管外科

22 Paving and crackingで再疎通させた大動脈炎症候群に伴う大動脈高位閉塞の1例

○太田 衣美¹、三岡 博²、江戸 直樹³、吉田 圭祐³、三石 敦之³、
三浦友二郎³

¹高知大学医学部 医学科、²静岡市立静岡病院 心臓血管外科、

³高知大学医学部附属病院 心臓血管外科

23 マルチモダリティにて診断・評価し外科的治療を施行した無症候性部分肺静脈還流異常の一例

○梶 明日香¹、蔵下 元気²、石川かおり²、守家 聖二²、戸田 雄太²、
谷 良介²、和泉 高宏²、溝渕 雅彦²、井上 朋子²、宮井 翔平²、
飛梅 淳²、石原 優²、本条 崇行²、松永 圭司²、三宅 祐一²、
大原美奈子²、石澤 真²、村上 和司²、野間 貴久²、南野 哲男²

¹香川大学医学部 卒後臨床研修センター、

²香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学

24 肺塞栓症と脳塞栓症を同時発症後、卵円孔開存関連の塞栓機序が疑われ閉鎖術を施行した1例

○池上 勇人¹、中山 拓紀²、細田 勇人²、川井 和哉²

¹社会医療法人近森会近森病院 臨床研修部、

²社会医療法人近森会近森病院 循環器内科

学生・初期研修医セッション5 審査員

永井 啓行（愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）
日浦 教和（香川県立白鳥病院 循環器内科）

学生・初期研修医セッション5

9:35～10:17

座長：永井 啓行（愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）
日浦 教和（香川県立白鳥病院 循環器内科）

25 若年発症の房室ブロック、心房細動、心室頻拍にラミンA/C遺伝子変異を認めた一例

○高村 洸輝¹、杉浦 健太¹、越智 友梨¹、宮川 和也¹、馬場 裕一¹、
野口 達哉¹、濱田 知幸¹、弘田 隆省¹、久保 亨¹、山崎 直仁¹、
山本 克人²、北岡 裕章¹

¹高知大学医学部 老年病・循環器内科、

²高知県・高知市病院企業団立高知医療センター 循環器内科

26 カルバマゼピンによる失神を繰り返し、休薬によりペースメーカ植込みを回避することが可能であった一例

○植弘 賢¹、大澤 直人²、濱田 幸汰²、高橋 誠²、小松 雄三²、
矢部 敏和²

¹高知県立幡多けんみん病院 研修管理センター、

²高知県立幡多けんみん病院 循環器内科

27 ピルジカイニド中毒を契機に判明したペースメーカーリードによる重症三尖弁閉鎖不全症

○萩野永里子¹、高橋 有紗²、高畑 翔太²、川田 泰正²

¹高知赤十字病院 初期臨床研修医、²高知赤十字病院 循環器内科

28 WCD導入が有用であった一症例

○藤原ひなの、眞木 佑輔、吉本 光広、佐藤 慎二、美馬 敦
恩賜財団済生会今治病院 循環器内科

29 ペースメーカーポケット部に生じた異物性肉芽腫の一例

○沖成 千尋¹、高橋 智子²、荒瀬 裕己²、小笠原 梢²、横山 靖浩²、
山本 隆²、佐竹 宣法³、山崎 裕行⁴

¹吉野川医療センター 初期臨床研修医、²吉野川医療センター 循環器内科、

³吉野川医療センター 病理部、⁴徳島大学病院 形成外科

30 局所感染と思われたペースメーカーポケット感染のリード抜去にて、リード培養陽性となった一例

○松井 友希¹、守家 聖二²、溝渕 雅彦²、戸田 雄太²、蔵下 元気²、
和泉 高宏²、谷 良介²、那須栄里子²、井上 朋子²、宮井 翔平²、
飛梅 淳²、石原 優²、本条 崇行²、松永 圭司²、三宅 祐一²、
大原美奈子²、石澤 真²、石川かおり²、村上 和司²、野間 貴久²、
南野 哲男²

¹香川大学医学部 卒後臨床研修センター、²香川大学医学部 循環器内科

学生・初期研修医セッション6 審査員

井上 勝次（愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座）

馬場 裕一（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）

学生・初期研修医セッション6

10:17~10:52

座長：井上 勝次（愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座）

馬場 裕一（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）

31 心タンポナーデで発症したPEL-like lymphomaの1例

○篠原 諒¹、小倉 理代²、鈴木 亮²、原田 貴臣²、古川 達也²、
田村 洋人²、栗本 真吾²、重清 沙織²、瀬野 明穂²、米田 浩平²、
泉 智子²、當別當洋平²、元木康一郎²、宮島 等²、弓場健一郎²、
高橋 健文²、細川 忍²、岸 宏一²、大谷 龍治²

¹徳島赤十字病院 教育研修推進センター、²徳島赤十字病院 循環器内科

32 開心術などの既往のない中年男性に発症し、診断時に著明な低アルブミン血症を伴っていた収縮性心膜炎の1例

○竹田 有佑¹、岡本 奈緒²、菅根 裕紀²、細田 勇人²、今井龍一郎²、
三戸 森児²、西田 幸司²、中岡 洋子²、關 秀一²、窪川 渉一²、
川井 和哉²、浜重 直久²

¹近森病院 臨床研修部、²近森病院 循環器内科

33 意識消失を契機に診断されたcalcified amorphous tumorの1例

○坂尾祐佳子¹、小倉 理代²、鈴木 亮²、古川 達也²、原田 貴臣²、
田村 洋人²、栗本 真吾²、重清 沙織²、瀬野 明穂²、米田 浩平²、
泉 智子²、當別當洋平²、元木康一郎²、宮島 等²、弓場健一郎²、
高橋 健文²、細川 忍²、岸 宏一²、大谷 龍治²

¹徳島赤十字病院 教育研修推進センター、²徳島赤十字病院 循環器内科

34 急性心筋梗塞を契機に進行胃癌が発見されたがん関連血栓症の1例

○高崎 徹哉¹、大木元明義²、小池 翔太²、田坂 達郎²、奥野 祐希²、
河野 珠美²、大島 清孝²、濱田 希臣²

¹市立宇和島病院 臨床研修管理部、²市立宇和島病院 循環器内科

35 閉塞性ショックを伴った食道裂孔ヘルニアの一例

○西山 泰貴¹、森 久寿²、大丸 隼人²、遠藤 豊宏²、岸之上隆雄²、
山地 達也²、谷本 匡史²、大西 伸彦²、高石 篤志²

¹三豊総合病院 卒後臨床研修センター、²三豊総合病院 循環器内科

虚血性心疾患 1

10:52~11:20

座長：仁木 敏之（徳島県立中央病院 循環器内科）

三宅 祐一（香川大学医学部 循環器内科）

36 2枝同時閉塞で発症した急性心筋梗塞に対しImpella CPが著効した1例

○谷岡 克敏、竹内 雅音、吉村 由紀、福岡 陽子、尾原 義和、山本 克人
高知医療センター 循環器内科

37 DESのステント内再狭窄を繰り返す病変にステントストラットが薄型のDESを再留置した症例

○桑原 昌則¹、古野 貴志¹、岡本 都¹、倉岡駿太郎¹、北岡 裕章²

¹高知県立あき総合病院 循環器内科、²高知大学医学部 老年病・循環器内科学

38 NIRS-IVUSにてlipid core plaqueを多量に認めた病変に対してPCIを施行し、遠位塞栓を来した一例

○上甲 謙亮、盛重 邦雄、松坂 英徳、堀本 拓伸、中城 総一、古川 大祐、
大高 直也、徳本 秀哉、田淵 拓也、青木 良平

松山赤十字病院

39 ImagingとPhysiologyを用いたContemporary Stentless Strategy PCI

○大野 広貴、上谷 晃由、川又 萌子、大下 晃、川上 秀生

愛媛県立今治病院 循環器内科

第3会場 (4F 第6多目的室)

メディカルスタッフセッション1 審査員

石川かおり (香川大学医学部附属病院 総合内科)
窪田 美穂 (高知医療センター 看護局)
久保 亨 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座)
小倉 理代 (徳島赤十字病院 循環器内科)
谷内 亮水 (医療法人岡村会岡村病院／土佐市民病院)

メディカルスタッフセッション1

9:00～9:28

座長：石川かおり (香川大学医学部附属病院 総合内科)
窪田 美穂 (高知医療センター 看護局)

40 心不全療養指導士(薬剤師)の介入前後における心不全患者に対する治療薬の変化

○古味 彩¹、桑原 昌則²、友永 祥代¹、岡本 都²、倉岡駿太郎²、
古野 貴志²

¹高知県立あき総合病院 薬剤部、²高知県立あき総合病院 循環器内科

41 心不全入院を繰り返す独居高齢者に対し心不全チームによる介入を開始し再入院を抑制できている症例

○大元 康平¹、桑原 昌則²、津野 美保¹、古味 彩³、友永 祥代³、
岡本 都²、倉岡駿太郎²、古野 貴志²

¹高知県立あき総合病院 看護部、²高知県立あき総合病院 循環器内科、

³高知県立あき総合病院 薬剤部

42 急性心不全患者と健常高齢者における身体パフォーマンスとサルコペニア罹患率の調査-多施設共同研究

○中屋 雄太^{1,5}、堀井 祐吾³、谷本 一真⁴、大木元明義²、北岡 裕章⁵

¹市立宇和島病院 リハビリテーション科、²市立宇和島病院 循環器内科、

³独立行政法人地域医療機能推進機構宇和島病院 訪問看護ステーション、

⁴フィットネススクール ロコモK.O KIZUNA、

⁵高知大学医学部 老年病・循環器内科学

43 心不全患者の病名認識に関する観察研究

○濱田 恵¹、齋藤 実²、中川 裕彦²、木下 将城²、藤本 香織²、
佐藤 澄子²、住元 巧²

¹喜多医師会病院 看護部、²喜多医師会病院 循環器内科

メディカルスタッフセッション2 審査員

小倉 理代（徳島赤十字病院 循環器内科）
谷内 亮水（医療法人岡村会岡村病院／土佐市民病院）
久保 亨（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）
石川かおり（香川大学医学部附属病院 総合内科）
窪田 美穂（高知医療センター 看護局）

メディカルスタッフセッション2

9:28～9:49

座長：小倉 理代（徳島赤十字病院 循環器内科）
谷内 亮水（医療法人岡村会岡村病院／土佐市民病院）

44 当院における高齢非代償性心不全患者のフレイル合併率の実態調査

○横畠 和宏¹、西森 大地¹、西山 竜司¹、窪田 美穂²、眞鍋 有加²、
猪原 侑香²、谷岡 克敏³、山本 克人³、北岡 裕章⁴

¹高知医療センター リハビリテーション技術部、²高知医療センター 看護局、

³高知医療センター 循環器内科、⁴高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座

45 先天性心疾患術後遠隔期の成人期に発症した大動脈一尖弁の重度大動脈弁狭窄症の一例

○小島 えり¹、古川 敦子²、西本 隆史²、宮地 剛²、西本 美香²、
山本 哲史²、細木 信吾²

¹社会医療法人仁生会細木病院 医療技術部臨床検査室、

²社会医療法人仁生会細木病院 循環器内科

46 経胸壁心臓超音波検査にて発見された右下葉肺癌の一例

○竹北 幸美¹、鵜川 聡子²、諏訪真奈実¹、石井 雄也¹、山本 裕介¹、
松下 菜摘¹、横井 宏隆¹、植田 晶子¹、藤井久美子¹、三野 明代¹

¹香川県立中央病院 中央検査部、²香川県立中央病院 循環器内科

虚血性心疾患2

9:49～10:10

座長：川田 泰正（高知赤十字病院 循環器内科）
米田 浩平（徳島赤十字病院 循環器内科）

47 de Winter patternからWellens patternの心電図へと変化した、急性前壁心筋梗塞の一例

○有馬 直輝、山崎 直仁、古島 知樹、宮川 和也、馬場 裕一、野口 達哉、
弘田 隆省、濱田 知幸、久保 亨、北岡 裕章

高知大学医学部 老年病・循環器内科学

48 COVID-19合併急性心筋梗塞に対して経皮的冠動脈ステント留置術を施行した2例

○森川 史野、山本 博貴、原田 貴文、飯間 努、川田 篤志、岡田 歩、
仁木 敏之、山本 浩史
徳島県立中央病院 循環器内科

49 虚血性心疾患患者における血清中性脂肪値管理の重要性

○桑原 昌則¹、古野 貴志¹、岡本 都¹、倉岡駿太郎¹、北岡 裕章²
¹高知県立あき総合病院 循環器内科、²高知大学医学部 老年病・循環器内科学

大動脈・末梢血管

10:10~10:45

座長：今井龍一郎（社会医療法人近森会近森病院 循環器内科）
大高 直也（松山赤十字病院 循環器内科）

50 経カテーテル大動脈弁留置術遠隔期にStanford A型大動脈解離と診断された1例

○岡部 光、岡山 英樹、黒河 司、風谷 卓郎、城戸 信輔、青野 哲也、
松田 健翔、田中 祐太、細川 沙生、川村 豪、川田 好高、日浅 豪、
山田 忠克
愛媛県立中央病院

51 大腿膝窩動脈の高度石灰化亜閉塞病変に対するEVTの一例 ～finalized deviceは何が最適なのか～

○川上 拓也^{1,2}、關 秀一¹、中山 拓紀¹、今井龍一郎¹、川井 和哉¹
¹社会医療法人近森会近森病院 循環器内科、
²医療法人鉄蕉会亀田総合病院 循環器内科

52 短期間で繰り返すシャント狭窄に対する薬剤コーティングバルーンの有用性

○前田 貴紀、黒田 浩史、宇城 沙恵、増田真由香、草壁 優太、竹本 良、
藤本 恒、山下宗一郎、今西 純一、岩崎 正道、轟 貴史、奥田 正則
兵庫県立淡路医療センター

53 Lotus root-like appearanceを認めた膝窩動脈狭窄の1例

○青野 哲哉¹、岡山 英樹¹、日浅 豪¹、米沢 数馬²、山形 顕子²、
山下 美奈¹、黒河 司¹、風谷 卓郎¹、岡部 光¹、城戸 信輔¹、
松田 健翔¹、田中 祐太¹、細川 沙生¹、川村 豪¹、川田 好高¹、
山田 忠克¹
¹愛媛県立中央病院 循環器内科、²愛媛県立中央病院 心臓血管外科

54 多彩な再灌流現象を呈した慢性腎動脈狭窄症の1例

○吉村 由紀、竹内 雅音、福岡 陽子、谷岡 克敏、尾原 義和、山本 克人
高知医療センター

座長：藤原 泰和（香川労災病院 循環器内科）

越智 友梨（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

55 急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に対し、IMPELLAでの長期管理後にパッチ閉鎖術を行い、良好な転帰を辿った一例

○古川 達也¹、當別當洋平¹、原田 貴臣¹、田村 洋人¹、栗本 真吾¹、
重清 沙織¹、瀬野 明穂¹、米田 浩平¹、泉 智子¹、元木康一郎¹、
小倉 理代¹、宮島 等¹、弓場健一郎¹、高橋 健文¹、細川 忍¹、
岸 宏一¹、大谷 龍治¹、松枝 崇²、元木 達夫²、来島 敦史²、
福村 好晃²

¹徳島赤十字病院 循環器内科、²徳島赤十字病院 心臓血管外科

56 心臓手術後に心房細動を合併した慢性心不全に対してイバブラジンが有効であった1例

○谷 良介、大原美奈子、守家 聖二、戸田 雄太、藏下 元気、和泉 高宏、
那須栄里子、溝渕 雅彦、井上 朋子、宮井 翔平、飛梅 淳、石原 優、
本条 崇之、松永 圭司、三宅 祐一、石澤 真、石川かおり、村上 和司、
野間 貴久、南野 哲男

香川大学医学部附属病院 循環器・腎臓・脳卒中内科学

57 高血圧性心疾患に伴う巨大左室内血栓の一例

○大櫛祐一郎¹、根岸 佑典²、門田 宗之²、伊勢 孝之²、山崎 宙¹

¹徳島県鳴門病院 循環器内科、²徳島大学病院 循環器内科

58 拡張型心筋症様の表現形を示したβサラセミアマイナー患者におけるうっ血性心不全を来した一例

○中矢雄一郎、檜垣 彰典、本田 遼佑、仁志川知晃、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、永井 啓行、
西村 和久、井上 勝次、池田俊太郎、山口 修

愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学

59 運動負荷心エコーで？隠れHFpEF”をあぶり出した1例

○木下 将城¹、久野 優²、和氣 大輔²、中川 裕彦¹、藤本 香織¹、
齋藤 実¹、佐藤 澄子¹、住元 巧¹、久野 舞²、河内 好子²、
西尾 静子²、檜垣里江子²

¹喜多医師会病院 循環器内科、²喜多医師会病院 生理検査室

第4会場 (4F 第7・8多目的室)

デバイス2・不整脈

9:00~9:21

座長：大河 啓介（香川県立中央病院 循環器内科）

高橋 有紗（高知赤十字病院 循環器内科）

60 脱落したリードレスペースメーカーを経皮的に回収できた一例

○吉田 直史、津島 翔、末次 朋香、川口 圭吾、坂本 拓馬、宮崎晋一郎、
寒川 睦子、瀧波 裕之、多田 典弘、末澤 知聡、外山 裕子

高松赤十字病院 循環器内科

61 心房粗動アブレーション後に頻拍が再発した1例 – cavotricuspid isthmus (CTI) の再伝導？ –

○大谷 龍治

徳島赤十字病院 循環器内科

62 Omnipolar Technologyでcritical isthmusと心外膜側からと思われる伝導を同時に確認できた心房粗動の1例

○小松 洵也、三戸 森児、忽滑谷尚仁、中山 拓紀、深谷 眞彦、川井 和哉
近森病院 循環器内科

弁膜症1

9:21~9:49

座長：伊勢 孝之（徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学）

宮崎晋一郎（高松赤十字病院 循環器内科）

63 超重症大動脈弁狭窄症に左主幹部病変を有した超高齢症例に対する治療に成功した一例

○尾原 義和、竹内 雅音、吉村 由紀、福岡 陽子、谷岡 克敏、山本 克人
高知医療センター 循環器内科

64 冠動脈病変を有する重症大動脈弁狭窄症に対してTAVI、OPCABでのハイブリット治療を行った1例

○清山 浩介、津島 龍、須藤 雄也、岡 明宏、高木 航、川口 朋宏、
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

香川県立中央病院 循環器内科

65 治療適応ではないと判断した低心機能ASの一例

○野坂 和正、津島 龍、須藤 雄也、岡 明宏、清山 浩介、高木 航、
川口 朋宏、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

香川県立中央病院

66 TAVI弁への追加拡張後に生じたtransvalvular leakに対して、TAV in TAVを施行した1症例

○盛重 邦雄、田淵 拓也、徳本 秀哉、青木 良平、上甲 謙亮、大高 直也、
古川 大佑、中城 総一、堀本 拡張、松坂 英徳

松山赤十字病院

弁膜症2

9:49~10:10

座長：野坂 和正（香川県立中央病院 循環器内科）

菅根 裕紀（近森病院 循環器内科）

67 Acute ARはpre BAV後に生じるとは限らない

○川口 朋宏、清山 浩介、鶴川 聡子、野坂 和正、土井 正行

香川県立中央病院 循環器内科

68 aV_R誘導のST上昇を伴う前胸部痛を繰り返した超重症大動脈弁狭窄症の1例

○堀江里佳子、関谷 健佑、船田 淳一

愛媛医療センター 循環器内科

69 重症心房機能性僧帽弁閉鎖不全症を伴った心不全増悪に対する治療介入に苦慮した一例

○宇城 沙恵、藤本 恒、前田 貴紀、草壁 優太、増田真由香、竹本 良、
黒田 浩史、山下宗一郎、今西 純一、岩崎 正道、轟 貴史、奥田 正則

兵庫県立淡路医療センター 循環器内科

心筋炎・心筋症・心内膜炎

10:10~10:38

座長：東 晴彦（愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）

古川 敦子（社会医療法人仁生会細木病院 循環器内科）

70 劇症型心筋炎に対しECPELLA導入で救命しえた症例

○吉田 知哉¹、伊勢 孝之¹、宮本 亮太¹、坂東 遼¹、Robert Zheng¹、
瀬野 弘光¹、高橋 智紀¹、川端 豊¹、松浦 朋美¹、西條 良仁¹、
門田 宗之¹、楠瀬 賢也¹、添木 武¹、山口 浩司¹、八木 秀介¹、
山田 博胤¹、若槻 哲三¹、飯間 努²、山本 浩史²、佐田 政隆¹

¹徳島大学医学部 循環器内科、²徳島県立中央病院 循環器内科

71 TAVI前に施行した^{99m}Tcピロリン酸シンチグラフィが陰性と判定されたATTRwt心アミロイドーシスの1例

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

72 経カテーテル大動脈弁置換術後に¹⁸F-FDG-PET/CTで人工弁感染性心内膜炎を診断し得た一例

○本田 遼佑、三好 徹、宮崎 慈大、赤澤 祐介、檜垣 彰典、川上 大志、
清家 史靖、東 晴彦、永井 啓行、西村 和久、井上 勝次、池田俊太郎、
山口 修

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

73 残存疣贅を有する急性脳塞栓症合併の感染性心内膜炎で早期心臓手術を行わず保存加療を先行し救命できた症例

○宮井 翔平、守家 聖二、戸田 雄太、藏下 元気、谷 良介、和泉 高宏、
溝渕 雅彦、那須栄里子、井上 朋子、飛梅 淳、石原 優、松永 圭司、
本条 崇行、三宅 祐一、大原美奈子、石川かおり、石澤 真、村上 和司、
野間 貴久、南野 哲男

香川大学医学部 循環器腎臓脳卒中内科

その他(心膜・腫瘍、腫瘍循環器、その他、ダイバーシティ) 10:38~11:20

座長：斎藤 実(喜多医師会病院 循環器内科)

松浦 朋美(徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学)

74 結核菌が検出されず心嚢液および胸水ADA高値で治療に踏み切り奏功した結核性心膜炎・胸膜炎の1例

○谷 彰浩¹、小崎 裕司¹、滝下 誠¹、荻野 広和²、添木 武³

¹阿南医療センター 内科、²徳島大学病院 呼吸器・膠原病内科、

³徳島大学大学院医歯薬学研究部

75 心エコー検査中の疣腫消失により診断に至ったTrousseau症候群の一症例

○堀本 拓伸、徳本 秀哉、青木 良平、田渕 拓也、上甲 謙亮、大高 直也、
古川 大祐、中城 総一、松坂 英徳、盛重 邦雄

松山赤十字病院 循環器内科

76 広基性巨大左房粘液種に対してMICS右側左房切開により摘出した一例

○薦田 宗則、黒部 裕嗣、福西 琢真、植木 貴史、檜垣 知秀、西村 隆、
泉谷 裕則

愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科

77 たこつぼ症候群に伴う左室内血栓から多発性塞栓症を来した一例

○竹内 雅音、吉村 由紀、福岡 陽子、谷岡 克敏、尾原 義和、山本 克人
高知医療センター

78 在宅ヘパリン皮下注での管理に移行したプロテインS欠乏による妊娠関連VTEの一例

○戸田 雄太、宮井 翔平、蔵下 元気、和泉 高宏、谷 良介、溝渕 雅彦、
井上 朋子、那須栄理子、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
香川大学医学部 循環器内科

79 LVAD患者に対するカウンセリング導入は社会復帰への掛け橋となる

○井上 朋子¹、坂中 尚哉²、太田 美里³、久保 諭⁴、光家 努⁴、
野間 貴久¹、山下 洋一⁵、堀井 泰浩⁵、南野 哲男¹

¹香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学、

²香川大学医学部 臨床心理学科 心理実践指導学講座、

³香川大学医学部 臨床心理学科 臨床心理学講座、

⁴香川大学医学部附属病院 臨床工学部、⁵香川大学医学部 心臓血管外科学



第121回日本循環器学会四国地方会

市民公開講座

日 時

2022年12月4日(日)9:30~11:30

場 所

高知県立県民文化ホール 1F グリーンホール
〒780-0870 高知県高知市本町4丁目3-30

*参加費無料 当日会場に直接お越しください。

座 長

久保 亨先生 (高知大学病院 循環器内科)

開催の挨拶

山本 克人先生 (高知医療センター 循環器内科)

演 者

「心不全総論」

桑原 昌則先生 (あき総合病院 循環器内科)

「心不全療養指導の実際」

窪田 美穂先生 (高知医療センター 慢性心不全認定看護師)

「身体と心臓にやさしい食事の話」

宮島 功先生 (近森病院 管理栄養士)

「心不全患者のリハビリテーション」

前田 貴之先生 (高知大学病院 理学療法士)

「心不全に対するカテーテル治療」

尾原 義和先生 (高知医療センター 循環器内科)

【お問い合わせ先】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 E-mail : jcs-sh121@med-gakkai.org

主催：第121回日本循環器学会四国地方会 会長：山本 克人（高知医療センター 副院長）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社/高知心不全連携の会/高知県医師会

TM Indicates a trademark of the Abbott Group of Companies.

©2021 Abbott. All rights reserved. <https://www.cardiovascular.abbott/jp> (3-SH-Sales-99-Rev.B)

STRUCTURAL HEART



謝 辞

第121回日本循環器学会四国地方会を開催するにあたり下記企業によりご協賛・ご支援をいただきました。
ここに厚く御礼申し上げます。

協賛企業芳名一覧

旭化成ファーマ株式会社	第一三共株式会社
アストラゼネカ株式会社	中外製薬株式会社
大塚製薬株式会社	株式会社ツムラ
小野薬品工業株式会社	鳥居薬品株式会社
科研製薬株式会社	日本新薬株式会社
杏林製薬株式会社	バイエル薬品株式会社
協和キリン株式会社	扶桑薬品工業株式会社
大正製薬株式会社	Meiji Seika ファルマ株式会社
大鵬薬品工業株式会社	持田製薬株式会社

(四国新薬会18社 順不同)

2022年4月1日現在

アボットメディカルジャパン合同会社	日本イーライリリー株式会社
Alnylam Japan 株式会社	日本光電工業株式会社 四国支店
エドワーズライフサイエンス株式会社	日本メドトロニック株式会社
MSD 株式会社	日本ライフライン株式会社
大塚製薬株式会社	ノバルティス ファーマ株式会社
株式会社カワニシ	バイエル薬品株式会社
興和株式会社	バイオトロニックジャパン株式会社
株式会社シーメック	株式会社フィリップス・ジャパン
住友ファーマ株式会社	フクダ電子四国販売株式会社
第一三共株式会社	ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社
トーアエイヨー株式会社	メディキット株式会社
ニプロ株式会社	

(五十音順)

2022年10月5日現在

第121回日本循環器学会四国地方会
会長 山本 克人
高知医療センター 循環器内科



HMG-CoA還元酵素阻害剤／薬価基準未収載
 小腸コレステロールトランスポーター阻害剤配合剤
リバゼブ® 配合錠 **LD**
 ビタバスタチンカルシウム水和物・エゼチミブ配合錠
LIVAZEBO®

処方箋医薬品：注意－医師等の処方箋により使用すること

発売準備中

効能又は効果、用法及び用量、禁忌を含む使用上の
 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（文献請求先及び問い合わせ先）

興和株式会社

東京都中央区日本橋本町三丁目4-14

2022年9月作成



高脂血症治療剤 薬価基準収載
パルモディア® 錠 0.1mg
PARMODIA® TAB. 0.1mg（ペマフィブラート錠）

処方箋医薬品：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、禁忌を含む使用上の
 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（文献請求先及び問い合わせ先）

興和株式会社

東京都中央区日本橋本町三丁目4-14

2022年9月作成

「健康で豊かな暮らしを創りたい」
これが私たちの願いです。



在宅医療・介護福祉事業

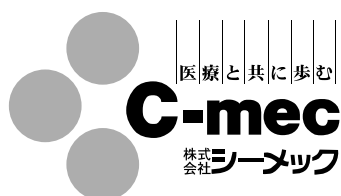
- 帝人在宅医療機器レンタル
- 在宅医療機器販売・レンタル
- ストーマ用具・福祉介護用品販売

医療器材事業

- 医療器材・機器販売
- 医療機器メンテナンス
- 救命救急・防災関連商品販売
- 開業支援

SPD事業

- 院内物流管理代行業務
- 手術室支援業務
- 医療機器保守点検業務



高知本社／TEL:088-880-0666

四万十営業所／TEL:0880-31-2620

愛媛支店／TEL:089-905-8666

新居浜営業所／TEL:0897-47-8168

松山営業所／TEL:089-905-8666

宇和島出張所／TEL:0895-25-1002

今治出張所／TEL:0898-33-2516

高松営業所／TEL:087-813-9056

丸亀物流センター／TEL:0877-85-7212



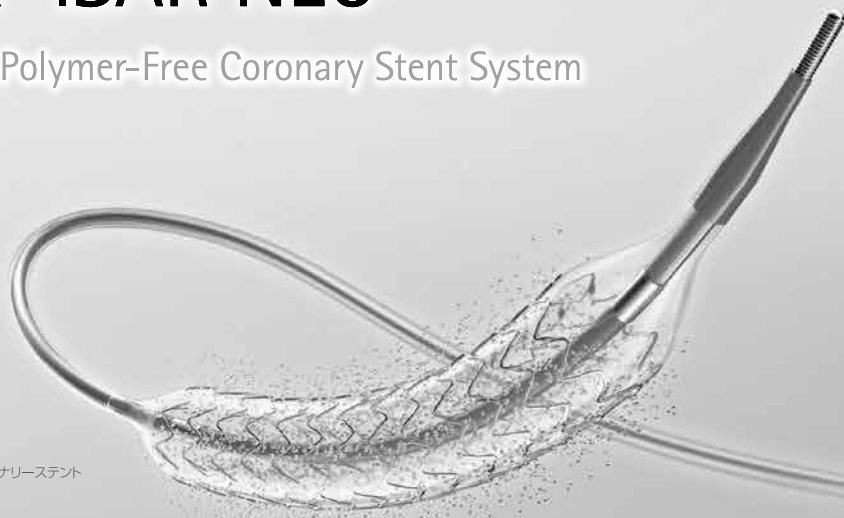
LACROSSE ApertaTM NSE

Coronary Dilatation Catheter

販売名：アペルタ NSE PTCA バルーンカテーテル
医療機器承認番号：30300BZX00270000
一般の名称：冠血管向けバルーン拡張式血管形成術用カテーテル
クラス分類：クラスⅣ（高度管理医療機器）
特定保険医療材料請求分類：心臓手術用カテーテル
経皮的冠動脈形成術用カテーテル
スリッピング防止型
製造販売元：株式会社グッドマン

Coroflex[®] ISAR NEO

Sirolimus Eluting Polymer-Free Coronary Stent System



販売名：Coroflex ISAR Neo コロナリースtent
医療機器承認番号：30200BZX00213000
クラス分類：クラスⅣ（高度管理医療機器）
一般の名称：冠動脈stent
特定保険医療材料請求区分：心臓手術用カテーテル 冠動脈用stentセット 再狭窄抑制型
製造（輸入元）：ビーブラウン・メルズンゲンAG.
製造販売：ニプロ株式会社

Coroflex[®]はB.Braun Melsungen AG.の登録商標です。



ニプロ株式会社
大阪市北区本庄西3丁目9番3号
（資料請求先）



RAPID▶
CONTINUOUS▶
CONFIDENT LESION CREATION.



販売名：HeartLight 内視鏡アブレーションシステム 医療機器承認番号：22900BZX00248000

製造販売業者

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>

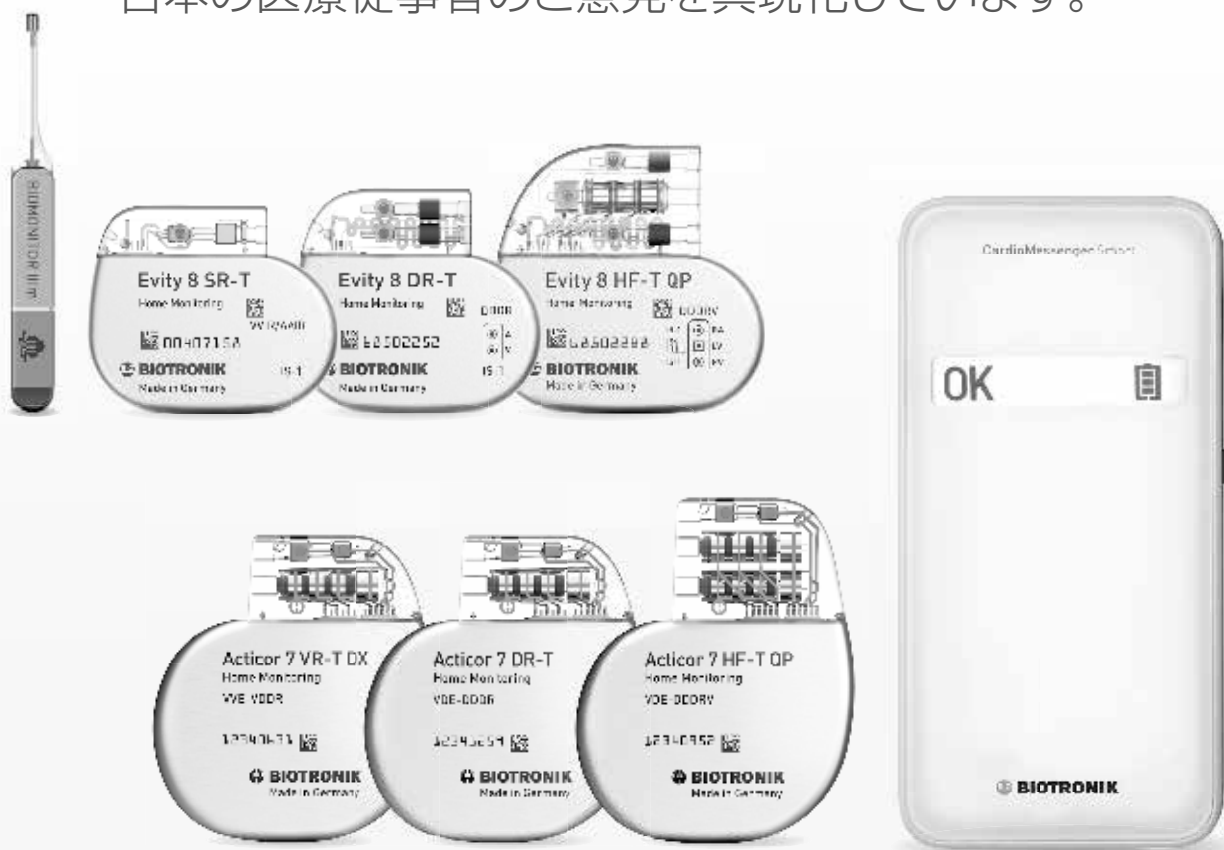
JLL Japan Lifeline



Designed for Japan,
Made in Germany

傾聴と技術力の融合。

BIOTRONIK は、
日本の医療従事者のご意見を具現化しています。



製造販売業者

バイオトロニックジャパン株式会社

〒150-0013

東京都渋谷区恵比寿1-19-19 恵比寿ビジネスタワー

Tel.03-3473-7471 Fax.03-3473-7472

外国製造業者

BIOTRONIK SE & Co. KG (ドイツ連邦共和国)

製品の詳細に関しては、製品添付の医療機器添付文書をご確認いただくか、
弊社営業までお問い合わせください。

販売名: バイオモニター 3

販売名: エヴィティ 8-T ProMRI

販売名: エヴィティ 8 HF-T QP ProMRI

販売名: アクティコア 7 ICD ProMRI

販売名: アクティコア 7 ICD VR-T DX ProMRI

販売名: アクティコア 7 CRT-D ProMRI

医療機器承認番号: 30100BZX00153000

医療機器承認番号: 22900BZX00307000

医療機器承認番号: 22900BZX00078000

医療機器承認番号: 23100BZX00029000

医療機器承認番号: 23100BZX00030000

医療機器承認番号: 23100BZX00028000



BIOTRONIK
excellence for life

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。

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



MSD製薬

INVENTING FOR LIFE

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ICT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 カワニシバークメド

URL: <https://kawanishi-bm.co.jp/>



つなぐ、人と未来。
OLBA
GROUP



糖尿病用剤 薬価基準収載
処方箋医薬品（注意—医師等の処方箋により使用すること）

ツイミーグ錠 500mg

TWYMEEG Tablets イメグリミン塩酸塩錠

効能又は効果、用法及び用量、禁忌を含む使用上の注意等につきましては、
電子化された添付文書をご参照ください。

製造販売元（文献請求先及び問い合わせ先）

住友ファーマ株式会社

〒541-0045 大阪市中央区道修町 2-6-8

〈製品に関するお問い合わせ先〉

くすり情報センター

TEL 0120-034-389

受付時間／月～金 9:00～17:30（祝・祭日を除く）
<https://sumitomo-pharma.jp/>

2022年4月作成



経皮吸収型・ β_1 遮断剤 薬価基準収載

処方箋医薬品（注意—医師等の処方箋により使用すること）

β ビソナテープ 2mg・4mg・8mg

（ビソプロロール・テープ剤） *Bisono tape 2mg・4mg・8mg*

トーアイヨー
製造販売

■効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等詳細は、
製品添付文書をご参照下さい。

2021年10月作成
BTB5208D

PHILIPS

iFR

Make the shift from justification to guidance with the iFR modality

エビデンスの確立^{1,2}により
Cut off 0.89による診断
薬剤負荷不要のPullbackによる治療戦略の立案が可能

There's always a way to make life better

innovation + you

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

1. Davies JE, et al. Use of the instantaneous wave-free ratio or fractional flow reserve in PCI. N Engl J Med 2017; 376:1824-1834.
2. Gotberg M, et al. Instantaneous wave-free ratio versus fractional flow reserve to guide PCI. N Engl J Med 2017; 376:1813-1823.

販売名: プライムワイヤ プレステージ
医療機器承認番号: 22300BZX00128000
販売名: CORE Mobile イメージングシステム
医療機器承認番号: 225ADBZX00138000
販売名: eSix イメージングシステム
医療機器承認番号: 22200BZX00696000
販売名: ボルケーノ s5 イメージングシステム
医療機器承認番号: 21800BZY10159000

記載されている製品名などの固有名称は、Koninklijke Philips N.V.の商標または登録商標です。
© 2018 Philips Japan, Ltd.

心房細動のリスク管理



●パッチ型の電極

●14日間連続記録が可能

●防水性能 IPX6/IPX8適合※

●小型、軽量25g(電池含む)

※当社指定のディスプレイ電極使用時

パッチ型の長時間心電図レコーダ eMEMO WR-100

医療機器認証番号: 228ADBZX00113000

販売名: ホルタ記録器 eMEMO WR-100

管理医療機器 特定保守管理医療機器

医療機器専門メーカー

フクダ電子

〒113-8483 東京都文京区本郷3-39-4 TEL.(03)3815-2121(代)
お客様窓口 (03)5802-6600 受付時間: 月~金曜日(祝祭日、休日を除く) 9:00~18:00

**FUKUDA
DENSHI**

末梢用ガイドングシースキット

Parent® Select

Medikit Peripheral Guiding Sheath Kit

血管内治療ストラテジーに適した
ガイドングシースサイズを“Select”する



末梢用ガイドングシースキット

Parent Plus®

Medikit Peripheral Guiding Sheath Kit

変わらぬ性能で
安定したEVT手技を
サポートします

末梢用ガイドングシースキット

Parent Cross®

Medikit Peripheral Guiding Sheath Kit

デバイス通過性と
末梢到達性に
フォーカスした
ガイドングシース
の選択肢



承認番号: 23100BZX00050000



メディキット株式会社

発売元: メディキット株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島1-13-2 TEL.03-3839-0201
製造販売元: 東郷メディキット株式会社 〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋字亀川117148-6 TEL.0982-53-8000
営業所 / 東京・札幌・仙台・埼玉・千葉・八王子・横浜・金沢・名古屋・京都・関西・神戸・広島・松山・福岡・宮崎 流通倉庫 / 宮崎県日向市・千葉県佐倉市
<http://www.medikit.co.jp/> <http://www.togomedikit.co.jp/>

**第121回日本循環器学会四国地方会
プログラム**

発 行 2022年11月

編 集 高知医療センター 循環器内科
〒781-8555 高知県高知市池2125番地1
TEL：088-837-3000 FAX：088-837-6766

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