

第119回

日本循環器学会中国地方会

The 119th Meeting in Chugoku Region of the Japanese Circulation Society

プログラム

会期：2021年11月27日(土)

会長：笠原 真悟

岡山大学学術研究院医歯薬学域
心臓血管外科 教授

**第119回日本循環器学会
中国地方会
プログラム**

会長 笠原 真悟

岡山大学学術研究院医歯薬学域 心臓血管外科 教授

第119回日本循環器学会中国地方会の開催にあたって

第119回日本循環器学会中国地方会

会長 笠原 真悟

岡山大学学術研究院医歯薬学域 心臓血管外科



この度、「第119回日本循環器学会中国地方会」を2021年11月27日(土)、岡山市の岡山コンベンションセンターにて開催させていただくこととなり、会長を拝命いたしました。皆様におかれましては、コロナ禍の中、大きく変化した日常に対応すべく、日夜大変なご苦勞をされていらっしゃるものと存じます。

2020年の年頭から日常生活が大きく変化しました。最近では変異株が出現し、対応の変化が求められております。この新型コロナ肺炎におきましては、連日多くのメディアで取り上げられており、医療者と行政が素晴らしいチームワークを発揮している地域においては、迅速な対応のもとワクチン接種も含めた対策が行われております。このようなチームワークこそが循環器病学におきましても重要であります。内科、外科のみならず、多職種のチーム医療によって、患者中心のプロフェッショナルリズムが成し遂げられるのではないのでしょうか。この点におきましてもこの中国地区は、伊藤浩支部長もおっしゃられるように循環器内科、心臓外科そしてメディカルプロフェッショナルの連携が強く、患者中心の医療を推し進めるコンセプトを共有していることが特徴であります。また、この学会では研修医や若手医師が発表の場を得ることによって、次世代育成を含めた持続可能な循環器疾患の将来を考えることも重要な役割と考えております。昨年10月に循環器病対策推進基本計画が出され、国、地方、医療保険者が連携して、一層の国民一体となって取り組むべき指針が出されました。地方にとっても早急な対策が必要になっております。

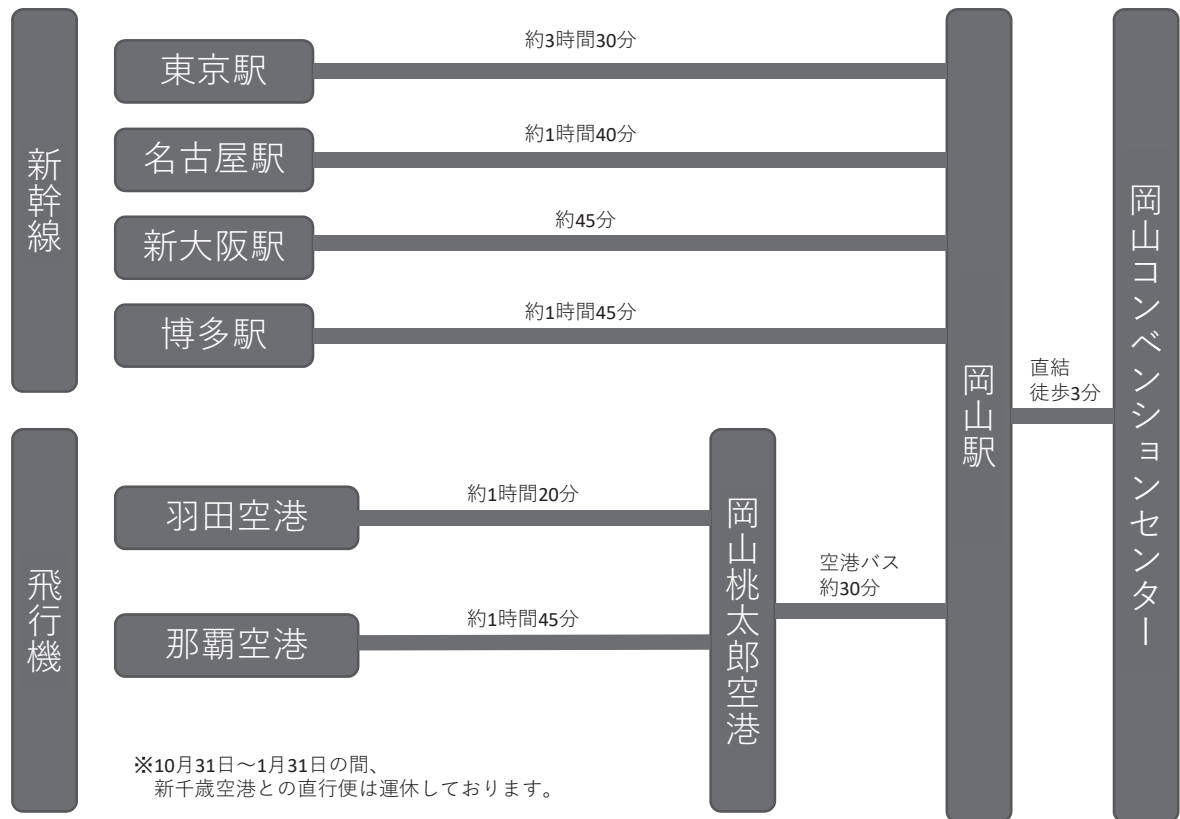
今回の学会におきましては、この循環器対策基本計画につきましても取り上げていきたいと思っております。通常の一般演題の他、若手研究者奨励賞(YIA)、研修医奨励賞、ダイバーシティ推進委員会特別企画、禁煙推進委員会セッション等の開催を予定しています。また前回より継続の若手循環器医の育成を目的とした研修医教育セミナーが企画されております。会長企画としまして先天性心疾患における移行期医療、教育セッションとしてフォンタン手術の基礎と臨床といった成人先天性心疾患に関連したセッションを随所に取り入れたいと考えております。例年にない企画で、学会を盛り上げたいと考えております。

さらに、今回の大きな変革としたしまして、日本心臓リハビリテーション学会中国支部地方会との同時開催が実現致しました。この学会長であります、津山中央病院副院長の岡岳文先生の絶大なるご高配により話がまとまりました。会場を一つにすること、参加人数の増大、参加費の分配など多くの問題をクリアーしながら、この同時開催を通じて今後の地方会のあり方も考えていきたいと思っております。

開催様式に関しましては、さらに最近の全国大会の開催状況、新型コロナ感染症の蔓延状況も鑑み、直前まで関係各所と何度も相談させていただきました。十分な感染対策をとり現地開催を行うためには、3密の回避が必要でセッションの会場を制限せざるを得なくなりました。多くの学会ではシンポジウムを含めた上級演題を現地会場で行い、一般演題をオンデマンドで行うことが多く行われております。しかしながら今回は若手医師の参加の促進や活発な討論、さらには学会経費削減といった地方会ならではの特色を活かすために、一般演題を中心として現地開催し、シンポジウムなどの上級演題はオンデマンド配信といった初めての試みをさせていただきました。この様な形のハイブリッド開催は、上級演題がライブ配信出来ないことで座長、演者の皆様にご不便をおかけすることとなり、本当に心が痛みます。さらに 同時開催といった地方会初の試みもあり何かと不行き届きもあるものと思っております。どうぞ皆様におかれましては、本会の開催趣旨をご理解いただき、ご支援、ご協力の程よろしくお願い申し上げます。

交通アクセス

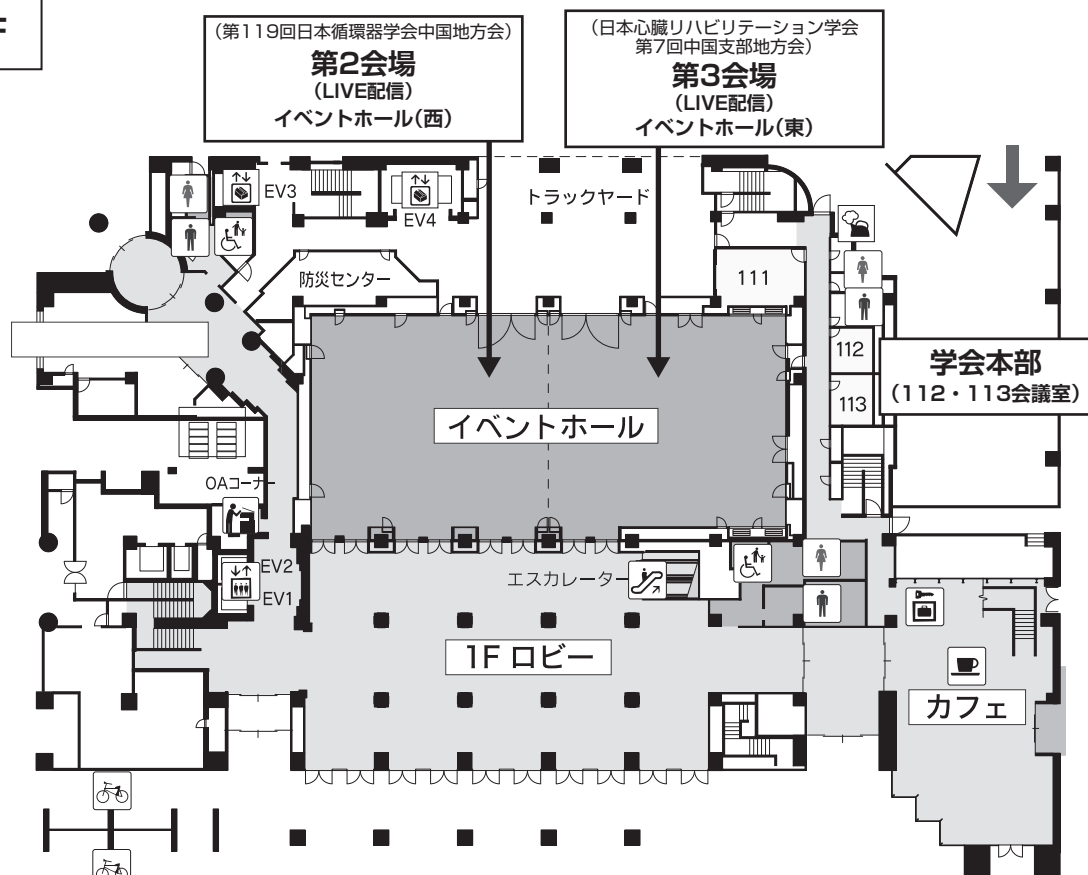
全国からのアクセス



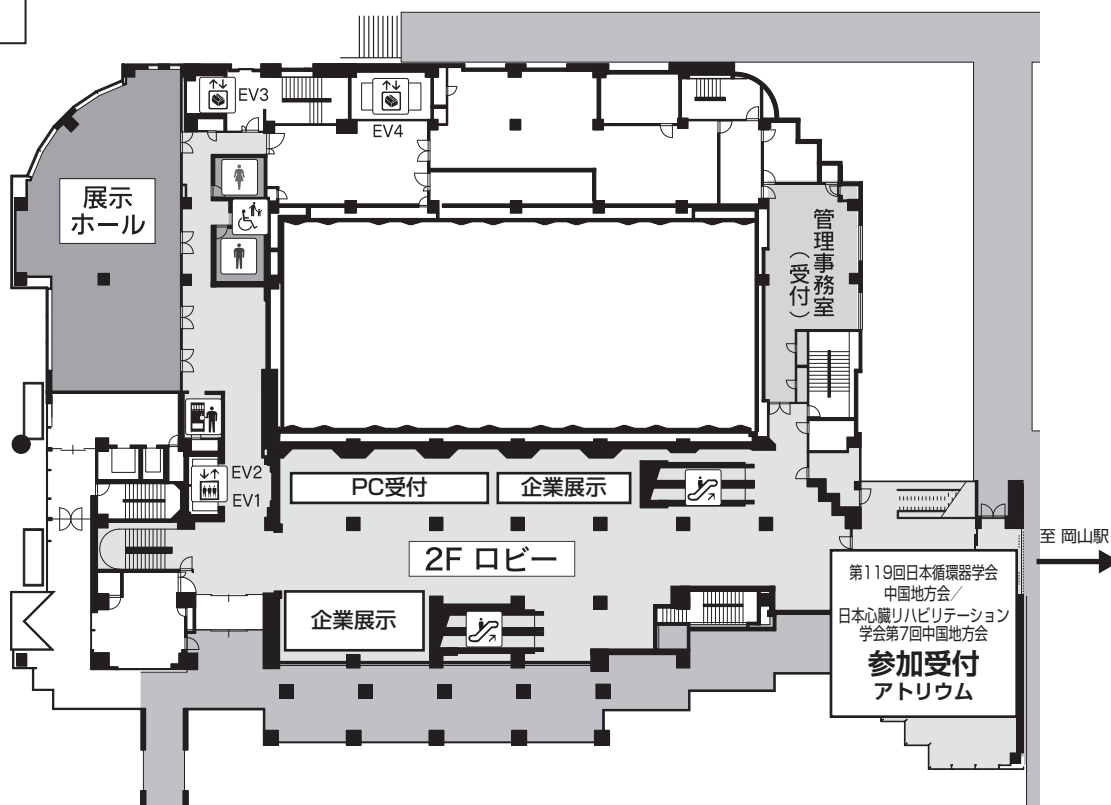
岡山駅からのアクセス



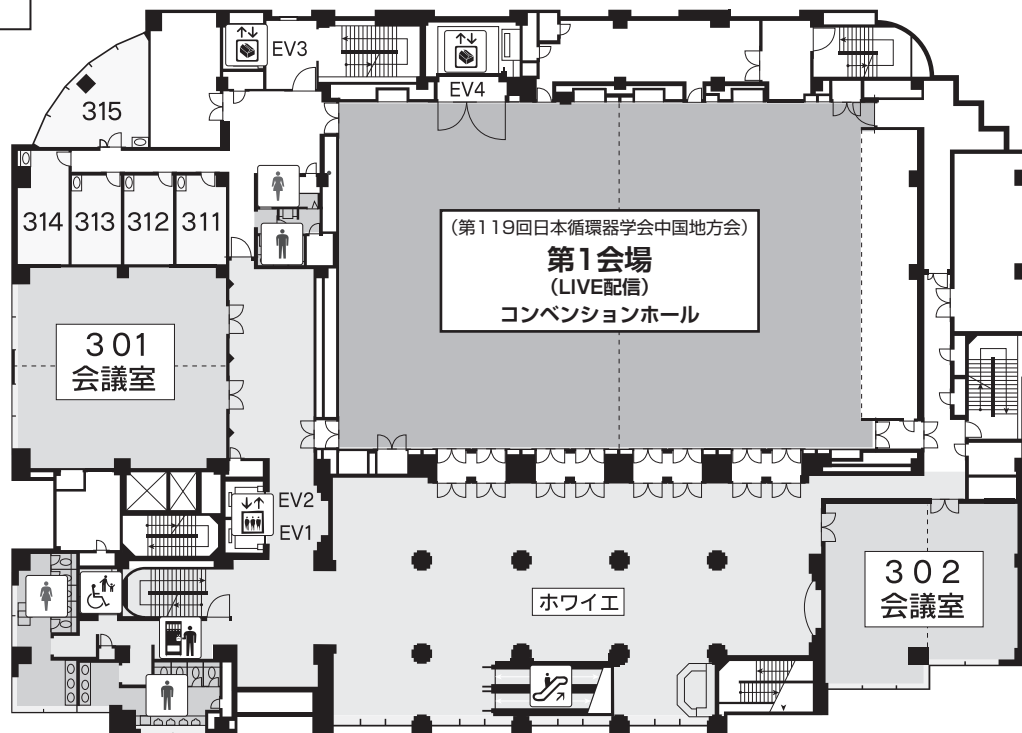
1F



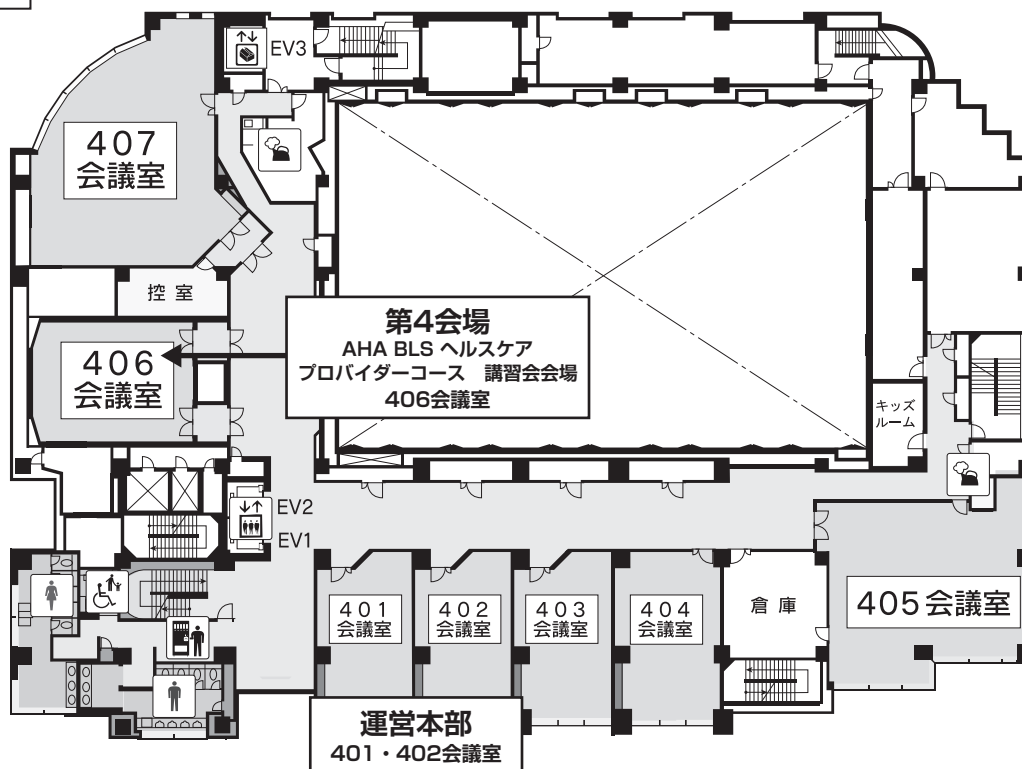
2F



3F



4F



ご案内

参加者の皆様へ

◆会期

現地開催・Live配信：2021年11月27日（土）

オンデマンド配信：2021年11月27日（土）8:00～2021年12月24日（金）17:00

第119回日本循環器学会中国地方会中国地方会			
セッション名	現地開催	Live配信	オンデマンド配信
会長企画	×	×	○
シンポジウム	×	×	○
ジョイントセッション（合同企画）	○	○	○
研修医教育セミナー	○	○	○
ダイバーシティ推進企画	×	×	○※1
BLSヘルスケアプロバイダーコース	○	×	×
教育セッション	×	×	○
DVDセッション	×	×	○
デバイス開発に関するセミナー	×	×	○
一般演題・研修医奨励賞・若手研究者奨励賞	○	○	×
共催セミナー	○	※2	

※1 ダイバーシティセッションについては、配信期間が他のオンデマンド配信セッションと異なります。

※2 共催セミナーについては、セミナーごとにLive配信とオンデマンド配信が異なります。

◆参加受付

学会ホームページより、参加登録をお願いします。

参加登録期間：2021年10月27日（水）～2021年12月24日（金）

現地でのお支払いは出来ませんので、ご来場前にホームページからご登録ください。

地方会参加費：一般 医師 3,000円

一般 準会員、初期研修医*1、コメディカル 1,000円

学生*2 無料

*1 初期研修医の方：参加登録サポートデスクへ、メールにて証明書をご提出ください。（様式自由）

*2 学生の方：参加登録サポートデスクへ、メールにて学生証のスキャンデータをご提出ください。

教育セッション参加費：1,000円

◆会場での参加受付

場所：2階アトリウム

時間：11月27日（土）7:30～17:30

※決済完了メールの提示または参加登録確認書を印刷してご持参ください。

引き換えにネームカードをお渡しいたします。

※現地でのお支払いは出来ませんので、HP上より参加登録後、決済をお願い致します。

<https://site2.convention.co.jp/119jcs-ch7jacr-ch/abstract119.html>

◆クローク

場所：2F 展示ホール

時間：7:30 ～ 18:30

※傘・貴重品・壊れ物(PC等)のお預かりは出来ませんのでご了承ください。

◆循環器専門医資格更新に必要な研修単位の登録方法

《学会研修》

研修単位：5単位

○現地参加：参加登録後、第119回日本循環器学会中国地方会会場にて11月27日(土)にセッションを受けた方に、地方会参加単位を付与いたします。

○Web参加：会期当日Live配信視聴サイトのログ記録をもって地方会参加単位が付与されます。単位が認定になるのは会期中11月27日(土)8:00～23:59までの視聴のみで、会期後のオンデマンド配信期間の視聴は単位付与の対象となりませんのでご注意ください。

後日、認定された専門医へは日本循環器学会にご登録のメールアドレスへ登録確認メールが配信されます。

《教育セッション》

研修単位：3単位

取得方法：オンデマンド配信される教育セッションを連続して45分以上視聴いただいた方に、教育セッション単位を付与いたします。単位が認定になるのは会期中11月27日(土)8:00～23:59までの視聴のみで、会期後のオンデマンド配信期間の視聴は単位付与の対象となりませんのでご注意ください。

後日、認定された専門医へは日本循環器学会にご登録のメールアドレスへ登録確認メールが配信されます。

《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

取得方法：オンデマンド配信されるDVDセッションを連続して60分以上視聴いただいた方に、DVDセッション単位を付与いたします。単位が認定になるのは会期中11月27日(土)8:00～23:59までの視聴のみで、会期後のオンデマンド配信期間の視聴は単位付与の対象となりませんのでご注意ください。

また、他で受講した同じ講義内容については、重複して単位は加算されませんので、ご注意ください。

後日、認定された専門医へは日本循環器学会にご登録のメールアドレスへ登録確認メールが配信されます。

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 岡山大学学術研究院医歯薬学域 心臓血管外科
〒700-0914 岡山県岡山市北区鹿田町2丁目5-1
運営事務局 日本コンベンションサービス株式会社
〒810-0002 福岡市中央区西中洲12-33 福岡大同生命ビル7階
TEL：092-712-6201（営業時間 平日 9:30～17:30）
E-mail：119jcs-ch@convention.co.jp

演者の皆様へ

<COI>

「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。

開示方法については下記リンク先のCOI開示具体例をご参照ください。

日本循環器学会ホームページ：http://www.j-circ.or.jp/coi/coi_index.htm

◆現地開催セッション対象の先生方

当日は、可能な限り現地でのご登壇をお願い致します。

対象プログラム：ジョイントセッション、研修医教育セミナー、研修医奨励賞、若手研究者奨励賞、一般演題、共催セミナー

現地登壇が難しい先生につきましては、オンラインでのご登壇をご案内させていただきます。ご希望される先生のみ、接続方法やその他詳細について別途ご案内いたします。

<発表時間>

セッション名	発表時間	質疑応答
研修医奨励賞	7分	3分
若手研究者奨励賞	7分	3分
一般演題	5分	3分

- ・発表時間終了1分前になりましたら、演台上の時計ランプにて黄色の警告でお知らせいたします。
- ・発表時間終了後は、赤色ランプの点滅でお知らせいたします。
- ・時間厳守のご協力をお願い致します。

<現地発表予定の演者の皆様へ>

PC受付：2Fロビー 7:30～18:00

※発表の30分前までにPC受付にてデータ登録をお済ませください。

※事前に動画提出いただいている先生におかれましても、当日はご自身の操作でご発表いただくためデータ登録が必要です。必ずPC受付にお越しください。

Windows

発表会場には、OSがWindows10で、Windows版PowerPoint2013、2019がインストールされたPCを準備します。

Macintosh

MacintoshのPCは会場にご用意しておりませんので、Macintoshをご利用の方は、必ずご自身のPCとACアダプター、外部出力変換コネクタをご持参ください。

発表形式：

発表は、各会場の演題に設置した液晶モニターをご覧いただきながら、マウスを演者ご自身で操作して進めてください。PC本体をお持ち込みいただいた場合でも、演題に設置されたモニターとマウスを使用して操作していただきます。演者ご自身のPC本体は演台には乗りません。(発表者ツールのご使用はできません)

発表データ作成にあたっての注意事項：

- ・メディアは、USB フラッシュメモリーをご使用ください。
- ・本学術集会では、以下のOS、アプリケーション、動画ファイルに対応しております。

OS：Windows 10

アプリケーション：PowerPoint2013、2019

動画ファイル：Windows Media Playerで再生可能なデータ

- ・フォントは文字化けを防ぐために下記のフォントにて作成ください。

日本語：MS ゴシック、MSP ゴシック、MS 明朝、MSP 明朝

英語：Times New Roman、Arial、Arial Black、Arial Narrow、Century、Century Gothic

- ・Macintoshで作成されたデータをご使用の場合、本体のお持込を推奨します。
- ・画面比率は16：9(ワイド)推奨です。
- ・メディアには、当日発表に使用されるデータ以外は、保存しないようにしてください。
- ・プレゼンテーションに他のデータ(静止画・動画・グラフ等)をリンクさせている場合は、必ず元データも保存し、データを作成されたPCとは別のPCで、事前に動作確認をお願いいたします。
- ・ファイル名には、演題番号・発表者名を以下の例の様に入力してください。
(例)◇◇-◇◇◇◇発表太郎.pptx(ファイル名に全角スペースは使用しないでください)
- ・システムへのウイルス感染防止のため、予めメディアのウイルスチェックを行ってください。
- ・データはPC受付にて受け取り、サーバーに保存しますが、学術集会終了後、事務局にて責任を持って消去します。

PC持ち込みの場合：

PC本体をお持ち込みの方は、確認が終了したら発表会場のPCオペレーター席(会場正面スクリーンに向かって左側)まで発表セッションの15分前までにご自身でお持ちください。

- ・HDMIでの接続による外部出力が必要です。Macintoshなど変換コネクタが必要な場合はご自身でご持参してください。
- ・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。
- ・ACアダプターは、各自で持参ください。
- ・万が一に備え、バックアップ用として、USBフラッシュメモリーにデータを保存し、ご持参ください。
- ・発表終了時、PCオペレーター席にてPC本体をご返却いたしますので、発表終了後は速やかにご自身のPCをお受取りください。

< HDMI外部出力ケーブル例 >



< オンライン発表予定の演者の皆様へ >

各先生方の拠点から接続、ご発表をお願いいたします。

発表方法は、Zoom（ウェビナー）にご入室いただいてのプレゼンテーションでございます。発表スライドを画面共有いただき、ご自身で操作いただきながらご発表いただきます。スライド作成については、以下の点にご注意ください。

1) 動画・音声・アニメーションのご使用は必要最小限としてください。

PCのスペック、ご発表場所の通信環境により、スムーズに再生されない場合があります。

※動画データは、mp4（ビットレート10Mbps以下）を推奨します。

2) 発表者ツールのご利用はお控えください。

3) 画面比率は16：9（ワイド）推奨です。

4) バックアップのために、ご発表動画（MP4）を11月10日（水）までに事務局へご提出をお願いいたします。詳細は別途ご案内いたします。

※事務局にてご用意するバックアップ用PCは、Windows／Power Point2019です。

※画面共有時にトラブルがあった場合は、事務局よりバックアップ動画を再生致します。

座長の皆様へ

セッション開始15分前に、講演会場内右手前方にある「次座長席」へお越しください。

時間通りの進行にご協力をお願いいたします。

◆オンデマンド配信セッション対象の先生方

配信期間：11月27日（土）～12月24日（金）

※一部セッションは配信期間が異なります。詳しくは学会ホームページをご確認ください。

対象プログラム：会長企画、シンポジウム、教育セッション、デバイス開発に関するセミナー

データを事前にご提出いただくか、事前にお集まりいただき収録をしたものをオンデマンド配信いたします。

データ登録詳細は対象者の先生方へ別途ご案内いたします。

その他

- ・質疑応答があるセッション（Live配信）では、ウェビナーのQ&A機能を使用しての質疑を行います。良識あるご発言をお願いいたします。
- ・配信画面の撮影、無断転載などは固くお断りいたします。

若手研究者奨励賞(YIA)、研修医奨励賞について

若手研究者、研修医を対象に、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：以下の点につきそれぞれ総合的に評価を行います。

＜若手研究者奨励賞(YIA) 審査基準＞

5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

＜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

評価、選考は以下の選考委員で行います。

研修医奨励賞 審査員

- 種本 和雄（川崎医科大学心臓血管外科学）
高橋 信也（広島大学大学院医系科学研究科外科学）
吉栖 正生（広島大学大学院医系科学研究科心臓血管生理医学）
田邊 一明（鳥根大学医学部内科学第四）
中村 一文（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学）
根石 陽二（川崎医科大学循環器内科学）
小林 茂樹（山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学）
山本 裕美（倉敷中央病院循環器内科）

若手研究者奨励賞(YIA) 審査員

- 笠原 真悟（岡山大学学術研究院医歯薬学域心臓血管外科）
伊藤 浩（岡山大学循環器内科学）
上村 史朗（川崎医科大学循環器内科）
中野由紀子（広島大学大学院循環器内科学）
矢野 雅文（山口大学大学院器官病態内科学）
山本 一博（鳥取大学循環器・内分泌代謝内科）

座長一覧

会長企画

岡山大学学術研究院医歯薬学域心臓血管外科	笠原 真悟
愛媛大学大学院医学系研究科地域小児・周産期学	檜垣 高史

シンポジウム

鳥取大学医学部心臓血管外科学	西村 元延
心臓病センター榊原病院循環器内科	吉田 俊伸

教育セッション

岡山大学循環器内科	赤木 禎治
岡山大学心臓血管外科	小谷 恭弘

ジョイントセッション

岡山大学学術研究院医歯薬学域心臓血管外科	笠原 真悟
津山中央病院循環器内科	岡 岳文
岡山赤十字病院	小幡 賢吾

DVDセッション

鹿児島大学心臓血管・高血圧内科学	大石 充
福岡大学心臓・血管内科学	三浦伸一郎

ダイバーシティ推進企画

岡山大学病院循環器内科	谷山真規子
鳥取大学医学部循環器・内分泌代謝内科学分野	矢田貝菜津子

禁煙セッション

<第1会場>

11月27日(土) 8:20~9:20

川崎医科大学心臓血管外科学教室	種本 和雄
-----------------	-------

ランチョンセミナー 1

<第1会場>

11月27日(土) 12:30~13:30

倉敷中央病院循環器内科	福 康志
-------------	------

ランチョンセミナー 2

<第2会場>

11月27日(土) 12:30~13:30

岡山大学循環器内科学 伊藤 浩

スイーツセミナー 1

<第1会場>

11月27日(土) 15:20~16:20

倉敷中央病院循環器内科 門田 一繁

スイーツセミナー 2

<第2会場>

11月27日(土) 15:20~16:20

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科先端循環器治療学講座 西井 伸洋

若手研究者奨励賞(YIA)

<第2会場>

Y-01~Y-05 8:20~9:10

若手研究者奨励賞(YIA)

広島大学大学院循環器内科学 中野由紀子
山口大学大学院器官病態内科学 矢野 雅文

研修医奨励賞候補

<第1会場>

R-01~R-05 9:30~10:20

研修医奨励賞候補1

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学 中村 一文
山口県立総合医療センター循環器内科 福江 宣子

R-06~R-11 10:30~11:30

研修医奨励賞候補2

川崎医科大学循環器内科学 根石 陽二
倉敷中央病院循環器内科 山本 裕美

一般演題

<第3会場>

O-01~O-05 14:20~15:00

虚血性心疾患 1

岡山大学循環器内科 戸田 洋伸
川崎医科大学循環器内科 久米 輝善

O-06~O-10 15:10~15:50

虚血性心疾患 2

山口大学医学部附属病院第二内科 岡村 誉之
あかね会土谷総合病院 石橋 堅

<第2会場>

O-11～O-15	9:20～9:52	不整脈1	岩国医療センター循環器内科 鳥取大学病態情報内科学	和田 匡史 小倉 一能
O-16～O-19	10:05～10:45	不整脈2	広島市立広島市民病院循環器内科 心臓病センター榊原病院	末成 和義 橘 元見

<第1会場>

O-20～O-23	11:40～12:12	心不全1	広島市立安佐市民病院循環器内科 国立病院機構岩国医療センター循環器内科	小田 登 田中屋真智子
-----------	-------------	------	--	----------------

<第2会場>

O-24～O-27	13:40～14:12	心不全2	岡山市立市民病院 倉敷中央病院循環器内科	河合 勇介 多田 毅
O-28～O-32	17:15～17:55	弁膜症	倉敷中央病院循環器内科 川崎医科大学循環器内科学	丸尾 健 玉田 智子
O-33～O-36	10:55～11:27	大動脈、末梢血管	岡山大学病院心臓血管外科 広島市民病院心臓血管外科	廣田 真規 佐伯 宗弘
O-37～O-40	16:30～17:02	先天性(成人先天性)	広島市立広島市民病院循環器小児科 倉敷中央病院循環器内科	中川 直美 福 康志
O-41～O-44	11:40～12:12	心筋炎・心筋症	山口県立総合医療センター循環器内科 津山中央病院循環器内科	福江 宣子 柚木 佳
O-45～O-49	14:25～15:05	心膜・腫瘍	心臓病センター榊原病院 鳥取大学医学部循環器・内分泌代謝内科学分野	林田 晃寛 矢田貝菜津子

<第3会場>

O-50～O-55	17:00～17:40	全般的問題(リハビリ、その他)	岡山赤十字病院 県立広島病院脳心臓血管センター循環器内科	福家聡一郎 日高 貴之
O-56～O-61	16:00～16:48	新型コロナ関連	津山中央病院循環器内科 鳥取市立病院循環器内科	山中 俊明 森谷 尚人

第119回日本循環器学会中国地方会 Live配信スケジュール

第1会場 (LIVE配信) コンベンションホール		第2会場 (LIVE配信) イベントホール (西)		第3会場 (LIVE配信) イベントホール (東)	
8:00	開会式				
8:10					
8:20	日本循環器学会 心臓リハビリテーション学会 合同セミナー 禁煙セッション 「禁煙と循環器疾患」 座長：種本 和雄 演者：桑田 憲明／多田 毅 共催：ノバルティスファーマ株式会社/大塚製薬株式会社	8:20	日本循環器学会 若手研究者奨励賞 (YIA) (Y-01～Y-05) 座長：中野由紀子／矢野 雅文	8:20	心臓リハビリテーション学会 一般演題1 連携・在宅 (01～04) 座長：山本 裕美／石原 広大
9:20		9:10		9:00	
9:30	日本循環器学会 研修医奨励賞候補1 (R01～R05) 座長：中村 一文／福江 宣子	9:20	日本循環器学会 一般演題 不整脈1 (O-11～O-15) 座長：和田 匡史／小倉 一能	9:10	心臓リハビリテーション学会 一般演題2 システム・指導 (05～09) 座長：小田 登／遠部 千尋
10:20		10:05	日本循環器学会 一般演題 不整脈2 (O-16～O-19) 座長：末成 和義／橘 元見	10:00	
10:30	日本循環器学会 研修医奨励賞候補2 (R06～R11) 座長：根石 陽二／山本 裕美	10:45	日本循環器学会 一般演題 大動脈、末梢血管 (O-33～O-36) 座長：廣田 真規／佐伯 宗弘	10:10	心臓リハビリテーション学会 一般演題3 症例 (10～13) 座長：安信 祐治／今岡 圭
11:30		10:55	日本循環器学会 一般演題 心筋炎・心筋症 (O-41～O-44) 座長：福江 宣子／柚木 佳	10:50	
11:40	日本循環器学会 一般演題 心不全1 (O-20～O-23) 座長：小田 登／田中屋真智子	11:27		11:10	心臓リハビリテーション学会 YIA (優秀演題アワード) (Y-1～Y-5) 座長：荻野 和秀／齋藤 博則
12:12		12:12		12:10	
12:30	日本循環器学会 ランチョンセミナー 1 「今年のTAVIはこう変わった！ ～ガイドライン改定と適応拡大～」 座長：福 康志 演者：山中 俊明／吉田 俊伸 共催：エドワーズライフサイエンス株式会社		日本循環器学会 ランチョンセミナー 2 「SGLT2阻害薬 (フォシーガ)」 座長：伊藤 浩 演者：岩倉 克臣 共催：アストラゼネカ株式会社/ 小野薬品工業株式会社	12:30	心臓リハビリテーション学会 ランチョンセミナー A 心不全 「心不全治療は新たな時代へ ーベルイシグアトへの期待ー」 座長：後藤 賢治 演者：八木 秀介 共催：バイエル薬品株式会社
13:30		13:30		13:30	
13:40	日本循環器学会 心臓リハビリテーション学会 合同企画 ジョイントセッション 「心臓手術後のリハビリテーション」 座長：笠原 真悟／岡 岳文 小幡 賢吾 ディスカッサント：曾田 武史 演者：黒子 洋介／福田 智美 剣持 礼子／渡邊 千洋 平岡 有努／石原 広大 立石 裕樹／前原 達哉	13:40	日本循環器学会 一般演題 心不全2 (O-24～O-27) 座長：河合 勇介／多田 毅	13:40	心臓リハビリテーション学会 一般演題4 心理・緩和ケア (14～16) 座長：加藤 雅彦／小笠原由紀
15:10		14:12		14:10	
15:20	日本循環器学会 スイーツセミナー 1 「変貌する心不全診療-sGC刺激薬 の作用機序と臨床試験」 座長：門田 一繁 演者：中村 一文 共催：バイエル薬品株式会社	14:25	日本循環器学会 一般演題 心膜・腫瘍 (O-45～O-49) 座長：林田 晃寛／矢田貝菜津子	14:20	日本循環器学会 一般演題 虚血性心疾患 1 (O-01～O-05) 座長：戸田 洋伸／久米 輝善
16:20		15:05		15:00	
16:30	日本循環器学会 研修医教育セミナー 「クイズでスキルアップ！ 心電図エッセンシャルサブリメント」 演者：森田 宏 渡邊 敦之 柚木 佳		日本循環器学会 スイーツセミナー 2 「HFrEFに対するハイブリッド 治療戦略」 座長：西井 伸洋 演者：野間 貴久 共催：日本メドトロニック株式会社	15:10	日本循環器学会 一般演題 虚血性心疾患 2 (O-06～O-10) 座長：岡村 誉之／石橋 堅
18:00		16:30	日本循環器学会 一般演題 先天性 (成人先天性) (O-37～O-40) 座長：中川 直美／福 康志	15:50	
18:10		17:02		16:00	日本循環器学会 一般演題 新型コロナ関連 (O-56～O-61) 座長：山中 俊明／森谷 尚人
18:20	表彰式・閉会式	17:15	日本循環器学会 一般演題 弁膜症 (O-28～O-32) 座長：丸尾 健／玉田 智子	16:48	
		17:55		17:00	日本循環器学会 一般演題 全般的問題 (リハビリ、その他) (O-50～O-55) 座長：福家聡一郎／日高 貴之
				17:40	

■ 日本循環器学会中国地方会 ■ 日本心臓リハビリテーション学会 □ 共通・合同

第4会場
406会議室

13:00

日本循環器学会
AHA BLSヘルスケア
プロバイダー

16:00

オンデマンド配信

日本循環器学会中国地方会

日本心臓リハビリテーション学会

会長企画

「先天性疾患における移行期医療(当地域における成人先天性心疾患診療の試み)」
座長：笠原 真悟／檜垣 高史
演者：赤木 禎治／片岡 功一
田邊 淳也／岡村 誉之
大家 理伸

シンポジウム

「TAVI時代におけるASの治療戦略」
座長：西村 元延／吉田 俊伸
演者：田村健太郎／高橋 信也
山中 俊明／遠藤 昭博

ダイバーシティ推進企画

「多様な人材に能力を発揮してもらうための若手医師にも指導者にも役立つ戦略を考える」
1部：目からうろこが落ちるように
楽しく学ぶ医療統計
2部：市中病院で臨床研究を行い
論文執筆する意味と方法
座長：谷山真規子／矢田貝菜津子
演者：中川 義久

教育セッション

「フォンタン手術の基礎と臨床
そしてFALDについて」
座長：赤木 禎治／小谷 恭弘
演者：杜 徳尚／大西 秀樹
久持 邦和
※単位認定は11月27日に視聴
(連続して45分以上) された方のみ

DVDセッション

「医療安全に関する講演会」
「倫理に関する講演会」

※単位認定は11月27日に視聴
(連続して60分以上) された方のみ

デバイス開発に関するセミナー

「日本発のデバイスを作って
イノベーションを起こそう！」

市民公開講座

「健康寿命を伸ばすための
これからの循環器診療」
演者：笠原 真悟／岡 岳文

特別企画①

レクチャー1 CPXについて
座長：安信 祐治
演者：木阪 智彦

特別企画②

レクチャー2 新しい心不全薬について
座長：小野 環
演者：三好 亨

コメディカル企画①

心臓リハビリテーションの継続に
向けた各施設の取り組み
座長：中 麻規子／櫻木 悟
ディスカッサント：豊田 英嗣
演者：新川 篤子／武岡智恵子
瀬藤 亮太／木下 弘喜

コメディカル企画②

心リハにおける運動療法の介入の工夫
座長：曾田 武史／今岡 圭
ディスカッサント：衣笠 良治
演者：須山 朋子／金井 香菜
北條 悠／垂井ひとみ

日本循環器学会中国地方会

日本心臓リハビリテーション学会

会長企画

「先天性疾患における移行期医療 (当地域における成人先天性心疾患診療の試み)」

座長：岡山大学学術研究院医歯薬学域心臓血管外科 笠原 真悟
愛媛大学大学院医学系研究科地域小児・周産期学 檜垣 高史

1. 総論

岡山大学循環器内科 赤木 禎治

2. 成人先天性心疾患診療体制の構築 ～地域の異なる2施設での経験から～

広島市立広島市民病院 片岡 功一

3. 先天性疾患における移行期医療 ～島根県における成人先天性心疾患診療の状況～

島根大学循環器内科 田邊 淳也

4. 山口県における成人先天性心疾患の移行医療への取り組みの 現状と課題

山口大学医学部附属病院第二内科 岡村 誉之

5. 当院におけるACHD診療の取り組みについて

倉敷中央病院 大家 理伸

シンポジウム

「TAVI時代におけるASの治療戦略」

座長：鳥取大学医学部心臓血管外科学 西村 元延
心臓病センター榊原病院循環器内科 吉田 俊伸

1. TAVI時代におけるASの治療戦略：外科医の視点から

広島市立広島市民病院心臓血管外科 田村健太郎

2. TAVI時代におけるASの治療戦略

広島大学大学院医系科学研究科外科学 高橋 信也

3. 高齢化地域におけるTAVIの有用性

津山中央病院循環器内科 山中 俊明

4. 無症候性重症大動脈弁狭窄症に対する治療戦略

島根大学医学部附属病院循環器内科 遠藤 昭博

教育セッション

「フォンタン手術の基礎と臨床そしてFALDについて」

座長：岡山大学循環器内科 赤木 禎治

岡山大学心臓血管外科 小谷 恭弘

1. 循環器内科がみる Fontan 手術：基本から長期経過まで

岡山大学循環器内科 杜 徳尚

2. 肝臓内科医から見た FALD

岡山大学病院消化器内科 大西 秀樹

3. フォンタン手術の基礎と臨床そしてFALDについて

広島市立広島市民病院心臓血管外科 久持 邦和

現地開催

ライブ

オンデマンド

ジョイントセッション

11月27日(土) 13:40~15:10 第1会場

「心臓手術後のリハビリテーション」

座長：岡山大学学術研究院医歯薬学域心臓血管外科

津山中央病院循環器内科

岡山赤十字病院

ディスカッサント：鳥取大学医学部附属病院リハビリテーション部

笠原 真悟

岡 岳文

小幡 賢吾

曾田 武史

1. 先天性心疾患姑息手術後の集中治療室におけるリハビリ

岡山大学病院心臓血管外科 黒子 洋介

2. 先天性心疾患術後の集中治療室でのリハビリテーション

岡山大学病院総合リハビリテーション部 福田 智美

3. 当院の心臓手術後のリハビリについて

津山中央病院心臓血管外科 劔持 礼子

4. 当院における心臓弁膜症に対する心臓血管外科治療、 その後の心臓リハビリテーションについて

津山中央病院リハビリテーション部 渡邊 千洋

5. 心臓大血管外科領域の進歩とリハビリの重要性

心臓病センター榊原病院 平岡 有努

6. 大動脈解離術後のリハビリテーション

心臓病センター榊原病院リハビリテーション室 石原 広大

7. 超高齢化社会におけるTAVIの今後の展望

山口大学第二内科 立石 裕樹

8. 当院TAVI患者にまつわるエトセトラ

山口大学医学部附属病院リハビリテーション部 前原 達哉

現地開催

ライブ

オンデマンド

研修医教育セミナー

11月27日(土) 16:30~18:00 第1会場

「クイズでスキルアップ! 心電図エッセンシャルサプリメント」

演者：岡山大学病院循環器内科 森田 宏
岡山医療センター循環器内科 渡邊 敦之
津山中央病院循環器内科 柚木 佳

心電図・不整脈のプロフェッショナルと一緒に“双方向”で、必ず遭遇する心電図について理解を進めていきましょう!

※対象者：初期研修医および医学部生(初期研修医・医学生以外の先生も参加可能です)

※参加費：初期研修医・医学部学生は無料(左記以外の先生で参加希望の方は学会への参加登録が必要です)

※参加人数：先着450名

※今回はハイブリッド開催でWEB配信も同時に行いますので、現地での聴講およびWEBでの参加のどちらも可能です。

※スマートフォンで選択肢への回答や質問が可能な“百人会議”システムを使用した双方向性ディスカッションを予定しています(セミナーを受講しながら、手に持ったスマホで回答を入れるスタイルの予定です)。

デバイス開発に関するセミナー

「日本発のデバイスを作ってイノベーションを起こそう！」

1. Introduction

東京大学循環器内科 桐山 皓行

2. Needs-Based Innovation in Cardiology

Weiland Professor of Bioengineering and Medicine Director, Stanford Byers Center for Biodesign
Prof. Paul Yock

3. 若手循環器内科医のデバイス開発のススメ

Stanford University 池野 文昭

4. Biodesign って何？

東京大学循環器内科 桐山 皓行

5. バイオデザイン発！オンライン心臓リハビリテーションシステムの開発

大阪大学国際医工情報センター / 大阪大学循環器内科学 / 株式会社リモハブ代表取締役
谷口 達典

6. Japan Biodesign Osakaの変遷と実績

大阪大学心臓外科 榊田 浩禎

7. Closing

Japan Biodesign Program Co-director 前田祐二郎

DVDセッション

「医療安全に関する講演会」

座長：鹿児島大学心臓血管・高血圧内科学 大石 充

Safety-Ⅱ：レジリエンス・エンジニアリング理論に基づく 医療安全への統合的アプローチ

労働者健康安全機構 中島 和江

「倫理に関する講演会」

座長：福岡大学心臓・血管内科学 三浦伸一郎

公正な研究活動とは～臨床研究に重点を置いて～

九州大学病院 ARO 次世代医療センター 戸高 浩司

ダイバーシティ推進企画

「多様な人材に能力を発揮してもらうための若手医師にも指導者にも役立つ
戦略を考える」

座長：岡山大学病院循環器内科

谷山真規子

鳥取大学医学部循環器・内分泌代謝内科学分野

矢田貝菜津子

1部：目からうろこが落ちるように楽しく学ぶ医療統計

2部：市中病院で臨床研究を行い論文執筆する意味と方法

滋賀医科大学循環器内科 中川 義久

市民公開講座

「健康寿命を伸ばすためのこれからの循環器診療」

1. 循環器疾患におけるデジタルトランスフォーメーション

岡山大学学術研究院医歯薬学域心臓血管外科 笠原 真悟

2. 健康の“ヒケツ”はセルフチェックにあり

津山中央病院循環器内科 岡 岳文

現地開催

ライブ

禁煙セッション

11月27日(土) 8:20~9:20 第1会場

「禁煙と循環器疾患」

座長：川崎医科大学心臓血管外科学教室 種本 和雄

1. 禁煙関連

川崎医科大学心臓血管外科学教室 栢田 憲明

2. 心不全とARNI

倉敷中央病院循環器内科 多田 毅

共催：ノバルティスファーマ株式会社/大塚製薬株式会社

ランチョンセミナー

現地開催

ライブ

オンデマンド

1. 11月27日(土) 12:30～13:30 第1会場

座長：倉敷中央病院循環器内科 福 康志

「今年のTAVIはこう変わった！～ガイドライン改定と適応拡大～」

津山中央病院循環器内科 山中 俊明

心臓病センター榊原病院循環器内科 吉田 俊伸

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

現地開催

ライブ

2. 11月27日(土) 12:30～13:30 第2会場

座長：岡山大学循環器内科学 伊藤 浩

「SGLT2阻害薬(フォシーガ)」

Cardio-Renal Syndrome: 心不全治療での新たな目標

桜橋渡辺病院副院長 岩倉 克臣

共催：アストラゼネカ株式会社／小野薬品工業株式会社

スイーツセミナー

現地開催

ライブ

1. 11月27日(土) 15:20～16:20 第1会場

座長：倉敷中央病院循環器内科 門田 一繁

「変貌する心不全診療-sGC 刺激薬の作用機序と臨床試験」

岡山大学学術研究院医歯薬学域循環器内科学 中村 一文

共催：バイエル薬品株式会社

現地開催

2. 11月27日(土) 15:20～16:20 第2会場

座長：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科先端循環器治療学講座 西井 伸洋

「HFrEFに対するハイブリッド治療戦略」

New Normal時代のHFrEFに対するハイブリッド治療戦略

香川大学医学部附属病院循環器内科 野間 貴久

共催：日本メドトロニック株式会社

若手研究者奨励賞

第2会場

8:20～9:10 若手研究者奨励賞(YIA)

座長：中野由紀子／矢野 雅文

Y-01 LV-GLSは高齢HFpEF患者の骨格筋萎縮による心筋障害を反映し予後を予測する

庄原赤十字病院

原田 侑、大澤 文乃、小畠 啓史、木下 未来、三上 慎祐

Y-02 B型急性大動脈解離に伴う下行大動脈破裂に対し一期的に全弓部大動脈人工血管置換およびTEVARを施行した1例

福山循環器病院心臓血管外科

古田 晃久、森元 博信

Y-03 冠動脈CTで有意狭窄を認めない患者における冠動脈周囲脂肪炎症イメージングを用いた心血管疾患発症予測

岡山大学病院循環器内科

西原 大裕、三好 亨、市川 啓之、中島 充貴、三木 崇史、吉田 雅言、
戸田 洋伸、吉田 賢司、中村 一文、森田 宏、伊藤 浩

Y-04 当院における感染性心内膜炎患者の予後予測因子の検討

津山中央病院循環器内科

遠藤 豊宏、宮原 克徳、山口 聡美、諸國元太郎、西本 隆史、山中 俊明、
井田 潤、柚木 佳、岡 岳文

Y-05 大動脈弁位感染性心内膜炎による心室中隔穿孔の1例

岩国医療センター心臓血管外科

倉田 裕次、松本泰一郎、森岡 慧、山本 剛

研修医奨励賞

第1会場

9:30～10:20 研修医奨励賞候補1

座長：中村 一文／福江 宣子

R-01 ベアメタルステント留置14年後に認められた50mm大の超巨大右冠動脈瘤の一例

¹岡山医療センター、²循環器内科、³心臓血管外科

近間 俊介^{1,2}、岡 里紀^{1,2}、加藤秀太郎^{1,3}、林 和菜^{1,2}、重歳 正尚^{1,2}、
畝 大^{1,3}、小川 愛子^{1,2}、中井 幹三^{1,3}、渡邊 敦之^{1,2}、松原 広己^{1,2}

R-02 1型肝腎症候群急性期に冠攣縮によるST上昇型急性下壁心筋梗塞を合併し、集学的治療により救命し得た一例

岡山大学病院循環器内科

長田 葉、中島 充貴、戸田 洋伸、卜部 力、赤木 達、中川 晃志、
吉田 賢司、三好 亨、西井 伸洋、中村 一文、赤木 禎治、森田 宏、
伊藤 浩

R-03 To VP or not to VP, that is the question.

広島市立安佐市民病院循環器内科

栗本 元輝、香川 英介、高橋 和希、広川 達也、島尻 寛人、石橋 直樹、
山根 彩、永井 道明、國田 英司、小田 登、加藤 雅也、土手 慶五

R-04 透析患者の難治性特発性心室頻拍に対して、透析中のK補正が有効であった1例

¹国立病院機構岩国医療センター初期研修医、

²国立病院機構岩国医療センター循環器内科

藤田 敦也¹、小寺 順久²、松尾 啓太²、齊藤 宇亮²、赤井 弘明²、小出 祐嗣²、
大塚 寛昭²、和田 匡史²、川本 健治²、田中屋真智子²、片山 祐介²

R-05 心原性ショックを呈したカルシウムチャネル受容体拮抗薬(CCB)中毒の1例

¹津山中央病院卒後臨床研修センター、²津山中央病院循環器内科、

³福山市民病院循環器内科

松繁 玄暁¹、宮原 克徳²、山口 聡美²、遠藤 豊宏²、諸國元太郎²、西本 隆史²、
森本 芳正³、山中 俊明²、井田 潤²、柚木 佳²、岡 岳文²

10:30～11:30 研修医奨励賞候補2

座長：根石 陽二／山本 裕美

R-06 大動脈弁置換術の既往を有する心房細動合併動脈管開存症の一例

¹広島大学病院臨床研修センター、²広島大学病院循環器内科

吉井 奏^{1,2}、植田 裕介²、土谷 朱子²、竹本 創²、泉 可奈子²、
板倉 希帆²、宇都宮裕人²、中野由紀子²

R-07 冠動脈肺動脈瘻の瘤状拡大に対してコイル塞栓術を施行した一例

¹独立行政法人国立病院機構岡山医療センター総合診療科、

²独立行政法人国立病院機構岡山医療センター循環器内科

濱口 保仁¹、下川原裕人²、田淵 勲²、駿河 宗城²、岡 里紀²、近間 俊介²、
福田 能丈²、兼澤 弥咲²、林 和菜²、宮城 文音²、小橋宗一郎²、重歳 正尚²、
杵山 陽一²、末富 建²、渡邊 敦之²、松原 広己²

R-08 免疫チェックポイント阻害薬ニボルマブによる心筋炎が疑われた1例

岡山赤十字病院循環器内科

岡田あずさ、黒田 和宏、藤原 知洋、和田 一、田中 正道、湯本 晃久、
齋藤 博則、福家聡一郎

R-09 診断に苦慮した滲出性収縮性心膜炎の一例

¹マツダ株式会社マツダ病院卒後臨床研修センター、

²マツダ株式会社マツダ病院循環器内科

松岡 利典¹、三保 成正²、須澤 仁²、富本 秀子²、岩崎 年高²、山本 佳征²、
住居晃太郎²

R-10 治療抵抗性で臨床上家族性高コレステロール血症(ホモ接合体)と診断された1例

岡山市立市民病院循環器内科

吉田 遥、小野 環、宮木 亮輔、植木 悠太、辻 真弘、齋藤 英介、
河村 浩平、時岡 浩二、大江 透、河合 勇介

R-11 COVID-19ワクチン2回目接種後に急性心膜心筋炎を発症した1例

¹JA広島総合病院臨床研修科、²JA広島総合病院循環器内科、

³JA広島総合病院臨床研究検査科

新山 敏信¹、渡邊 義和²、吉富 勇輝²、新田 和宏²、藤原 敬士²、荘川 知己²、
前田 幸治²、辻山 修司²、藤井 隆³

一般演題

第3会場

14:20～15:00 虚血性心疾患 1

座長：戸田 洋伸／久米 輝善

O-01 脳塞栓症に急性心筋梗塞を併発した一例

鳥取大学医学部附属病院循環器内科

田中 良明、赤坂 俊彦、渡部 友視、山本 一博

O-02 心原性ショックを合併したSTEMI患者に対するPCI前のImpella使用

倉敷中央病院循環器内科

宮嶋 啓伍、多田 毅、松下 俊輔、岡部 浩哉、小坂田皓平、門田 一繁

O-03 冠動脈高度狭窄病変をOCT, IVUS両modalityで評価・検討した症例

福山市民病院循環器内科

多屋 慧、内藤洋一郎、吉川 昌樹、平原 知晃、今村 繭子、加藤 雄一、
安原健太郎、高橋 生、香川 健三、荒井 靖典、森本 芳正、藤田 慎平、
久保 元基

O-04 全身麻酔導入中に急性心筋梗塞及び完全房室ブロックを来した一例

独立行政法人国立病院機構岩国医療センター

松尾 啓太、齊藤 宇亮、小寺 順久、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-05 左外腸骨動脈が閉塞した急性冠症候群に対して順行性大動脈内バルーンパンピングの導入で救命に成功した1例

独立行政法人国立病院機構岩国医療センター

齊藤 宇亮、赤井 弘明、松尾 啓太、小寺 順久、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

15:10～15:50 虚血性心疾患 2

座長：岡村 誉之／石橋 堅

O-06 塩酸デクスメトミジンの静脈内投与による冠動脈攣縮の誘発が疑われた1例

¹津山中央病院循環器内科、²福山市民病院循環器内科

宮原 克徳¹、山口 聡美¹、遠藤 豊宏¹、諸國元太郎¹、西本 隆史¹、森本 芳正²、
山中 俊明¹、井田 潤¹、柚木 佳¹、岡 岳文¹

O-07 チームアプローチによる体外循環式心肺蘇生法で救命しえた急性心筋梗塞の一例

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

星 祐介、小坂田皓平、宮嶋 啓伍、久保 俊介、多田 毅、田中 裕之、
福 康志、門田 一繁

O-08 心エコー図検査と冠動脈造影検査に解離のあった、ST上昇型心筋梗塞の一例

¹島根大学医学部附属病院循環器内科、²島根大学医学部附属病院検査部

村上 慧¹、香川 雄三¹、大嶋 丈史¹、安田 優¹、坂本 孝弘¹、川原 洋¹、
大内 武¹、渡邊 伸英¹、遠藤 昭博¹、吉富 裕之²、田邊 一明¹

O-09 心筋梗塞後偽性仮性心室瘤の一例

国家公務員共済組合連合会共済病院循環器内科

岡田 朗、友弘 康之、土肥 由裕、平位 有恒

O-10 冠動脈拡張症による多量血栓を伴う急性心筋梗塞に対しバルーン拡張術後の抗血栓療法が奏功した一例

鳥根県済生会江津総合病院循環器科

清水 彩華、田邊 淳也、岡崎 浩一、前田 篤慶、中澤 芳夫

第2会場

9:20~9:52 不整脈1

座長：和田 匡史／小倉 一能

O-11 著明な左室拡大を伴う心室頻拍に対してIntrinsic Anti-tachycardia pacing (iATP)により停止を認めた一例

倉敷中央病院循環器内科

坂田 篤、吉田 賢大、茶谷 龍己、新垣 康、吉野 充、田坂 浩嗣、
門田 一繁

O-12 下大静脈から抜去可能と判断しリードを切断したが抜去困難となり右内頸静脈アプローチを試みた一例

岡山大学病院循環器内科

増田 拓郎、西井 伸洋、水野 智文、浅田 早央莉、宮本 真和、中川 晃志、
森田 宏、伊藤 浩

O-13 取下げ

O-14 ペーシングレート依存性に心房刺激閾値の変動現象を起こした洞不全症候群の1例

心臓病センター榊原病院

広兼 麻美、橘 元見、木村 晃久、松本 健佑、伴場 主一、林田 晃寛、
川元 隆弘、廣畑 敦

10:05~10:45 不整脈2

座長：末成 和義／橘 元見

O-15 心内膜側からのアブレーションにて根治可能であったMarshall静脈関連心房頻拍の1例

岡山大学循環器内科

宮本 真和、中川 晃志、水野 智文、増田 拓郎、川田 哲史、西井 伸洋、
中村 一文、森田 宏、伊藤 浩

O-16 Marshall静脈に対する化学的アブレーションが有効であった難治性Perimitral flutterの一例

岡山大学医歯薬総合研究科循環器内科

川田 哲史、中川 晃志、水野 智文、西本 隆史、増田 拓郎、浅田早央莉、
上岡 亮、宮本 真和、西井 伸洋、森田 宏、伊藤 浩

O-17 当院におけるWATCHMAN FLXデバイスを使用した経皮的左心耳閉鎖術の患者背景と手技要約

倉敷中央病院循環器内科

茶谷 龍己、久保 俊介、田坂 浩詞、虫明 和徳、宮嶋 啓伍、小野 幸代、
大家 理伸、丸尾 健、門田 一繁

O-18 ASDカテーテル閉鎖術後患者に対する心房細動アブレーション

岡山大学循環器内科

中川 晃志、宮本 真和、水野 智文、西本 隆史、中山 理恵、増田 卓郎、
上岡 亮、三木 崇史、川田 哲史、高谷 陽一、西井 伸洋、中村 一文、
赤木 禎治、森田 宏、伊藤 浩

O-19 クライオシステムによる肺静脈隔離開始後にインナーバルーン破裂が起きた一例

¹鳥取大学医学部附属病院循環器内科、²鳥取大学医学部薬理学・薬物療法学分野

吉田 諒¹、小倉 一能¹、加藤 克¹、岡村 昌宏¹、友森 匠也¹、川谷 俊輔¹、
高見亜衣子¹、三明淳一郎²、山本 一博¹

第1会場

11:40~12:12 心不全1

座長：小田 登／田中屋真智子

O-20 低心機能の心房細動患者に β 遮断薬を短期間で高容量導入し低拍出症候群を引き起こした一例

倉敷中央病院循環器内科

川畑 徳馬、川瀬 裕一、松下 俊輔、宮嶋 啓伍、岡部 浩哉、小坂田皓平、
多田 毅、門田 一繁

O-21 虚血性心疾患を背景とした慢性心不全患者の持続性心室頻拍に対してARNIが有効であった1例

広島市立安佐市民病院

石橋 直樹、國田 英司、高橋 和希、島尻 寛人、広川 達也、山根 彩、
香川 英介、永井 道明、小田 登、加藤 雅也、土手 慶五

O-22 当院におけるサクビトリルバルサルタンの使用状況

(公財)倉敷中央病院循環器内科

川瀬 裕一、多田 毅、山本 裕美、門田 一繁

O-23 当院でのARNI投与症例の検討

¹玉島中央病院循環器内科、²岡山大学病院循環器内科、³玉島中央病院放射線課、

⁴玉島中央病院臨床検査課

三好 章仁¹、市川 啓之²、中山 健人³、高橋 麻美³、二階堂克也³、梶谷 典弘³、
源内 陸弘³、桐野 麻衣⁴、柳居加奈子⁴、古城 素士⁴

第2会場

13:40~14:12 心不全2

座長：河合 勇介／多田 毅

O-24 拡張型心筋症を既往にもつ妊娠女性の一例

県立広島病院循環器内科

倉石 敦史、日高 貴之、眞田 竜平、濱本晃太郎、廣延 直也、松井 翔吾、
小田 望、卜部 洋司、光波 直也、三浦 史晴、上田 浩徳

O-25 急性心不全入院患者における虚血性心疾患の有無と左室駆出率の違いによる予後の比較

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、川瀬 裕一、吉田 賢大、多田 毅、門田 一繁

O-26 Trastuzumabによる薬剤性心筋症に心移植の橋渡しとしてHeartMate3™による Destination Therapyを行った一例

倉敷中央病院循環器内科

茶谷 龍己、多田 毅、松下 俊輔、宮嶋 啓伍、小坂田皓平、久保 俊介、
川瀬 裕一、門田 一繁

O-27 Shear Wave Elastographyを用いた肝評価は、心不全患者における予後予測因子として有用

岡山大学医学部循環器内科

中山 理絵、高谷 陽一、中村 一文、武本 梨佳、杜 徳尚、伊藤 浩

17:15～17:55 弁膜症

座長：丸尾 健／玉田 智子

O-28 IABP下での準緊急TAVIが奏効した超重症大動脈弁狭窄症のショック症例

¹津山中央病院循環器内科、²津山中央病院心臓血管外科

山中 俊明¹、宮原 克徳¹、山口 聡美¹、遠藤 豊宏¹、諸国元太郎¹、西本 隆史¹、
井田 潤¹、柚木 佳¹、増田 善逸²、松本 三明²、岡 岳文¹

O-29 持続性心房細動による心房性機能性TR/MRに対し外科的介入した一例

広島市立安佐市民病院循環器内科

栗本 元輝、加藤 雅也、高橋 和希、広川 達也、島尻 寛人、石橋 直樹、
山根 彩、永井 道明、香川 英介、國田 英司、小田 登、土手 慶五

O-30 解剖学的理由でTAVI high riskとされた症例でBAVを先行しその後にTAVIを施行できた2症例

倉敷中央病院循環器内科

坂東 遼、高松 誠、生田 旭宏、大家 理伸、福 康志、門田 一繁

O-31 多胎出産を契機に心不全を発症した、ストレートバック症候群背景の僧房弁逸脱症の一例

¹島根大学医学部附属病院第四内科、²島根大学医学部附属病院検査部

川波 由佳¹、川原 洋¹、吉富 裕之²、吉岡さゆり¹、坂本 考弘¹、安田 優¹、
大嶋 丈史¹、香川 雄三¹、大内 武¹、渡邊 伸英¹、山口 一人¹、遠藤 昭博¹、
田邊 一明¹

O-32 Mitraclip後のPlatypnea-orthodeoxia syndrome に対してPFOおよびiatrogenic ASDを同時閉鎖した1例

倉敷中央病院

藤田 幹孝、門田 一繁、福 康志、田中 裕之、多田 毅、久保 俊介、
大家 理伸、小坂田皓平、高松 誠、岡部 浩哉、宮嶋 啓伍

10:55～11:27 大動脈、末梢血管

座長：廣田 真規／佐伯 宗弘

O-33 先天性心疾患を伴わないValsalva洞動脈瘤破裂の一例

¹国立病院機構岡山医療センター循環器内科、

²国立病院機構岡山医療センター心臓血管外科

兼澤 弥咲¹、渡邊 敦之¹、福田 能丈¹、駿河 宗城¹、林 和菜¹、宮城 文音¹、
小橋宗一郎¹、杵山 陽一¹、重歳 正尚¹、田渕 勲¹、末富 建¹、下川原裕人¹、
松原 広己¹、井上 善紀²、畝 大²、中井 幹三²

O-34 術前紹介を機に発見されたロイス・ディーツ症候群の1例

松江市立病院循環器内科

岡田 清治、広江貴美子、佐貫 仁宣、中村 琢、松田 紘治、山口 直人、
太田 庸子、太田 哲郎

O-35 ステントグラフトによる片側内腸骨動脈閉鎖に起因した臀筋跛行に対する集学的治療戦略

岡山大学病院心臓血管外科

奥山 倫弘、廣田 真規、枝木 大治、衛藤 弘城、鈴木 浩之、小松 弘明、
木佐森永理、横田 豊、辻 龍典、迫田 直也、村岡 玄哉、小林 純子、
川畑 拓也、黒子 洋介、小谷 恭弘、笠原 真悟

O-36 24時間安全に実施できる急性大動脈解離手術を目指して

岡山大学病院心臓血管外科

迫田 直也、廣田 真規、衛藤 弘城、奥山 倫弘、鈴木 浩之、枝木 大治、
小松 弘明、木佐森永理、辻 龍典、横田 豊、村岡 玄哉、小林 純子、
川畑 拓也、黒子 洋介、小谷 恭弘、笠原 真悟

16:30~17:02 先天性(成人先天性)

座長：中川 直美／福 康志

O-37 完全内臓逆位のSTEMIに対してVA-ECMOに至った一例

岡山市立市民病院循環器内科

宮木 亮輔、小野 環、植木 悠太、辻 真弘、齋藤 映介、河村 浩平、
時岡 浩二、大江 透、河合 勇介

O-38 パラガングリオーマを合併した未修復チアノーゼ性先天性心疾患の一例

¹岡山大学病院循環器内科、²岡山大学病院心臓血管外科

岩崎慶一郎¹、杜 徳尚¹、小谷 恭弘²、赤木 達¹、中村 一文¹、赤木 禎治¹、
笠原 真悟²、伊藤 浩¹

O-39 動脈管閉鎖を造影剤使用せず施行した1例

倉敷中央病院

原田 春花、門田 一繁、福 康志、丸尾 健、久保 俊介、大家 理伸、
小野 幸代

O-40 当初卵円孔開存症を疑われたが肺動静脈瘻による奇異性脳塞栓であった一例

岡山大学病院循環器内科

中島 充貴、三木 崇史、氏福亜矢子、中山 理絵、高谷 陽一、中川 晃志、
赤木 禎治、伊藤 浩

11:40~12:12 心筋炎・心筋症

座長：福江 宣子／柚木 佳

O-41 免疫チェックポイント阻害剤による免疫関連副作用(irAE)が原因と考えられる心筋炎を発症した2症例

広島赤十字・原爆病院

竹内 誠、岡田 武規、岡本 大輝、中本祐美子、出井 尚美、大橋 紀彦

O-42 川崎病・巨大冠動脈瘤既往のある若年男性に併発した急性心筋炎の一例

¹国立大学法人岡山大学病院循環器内科、²国立大学法人岡山大学病院小児科

内藤 貴教¹、中村 一文¹、馬場 健児²、難波 悠介¹、中島 充貴¹、岩崎慶一郎¹、
江尻健太郎¹、戸田 洋伸¹、赤木 達¹、伊藤 浩¹

O-43 症候性てんかんにたこつぼ症候群様の壁運動異常を合併した1例

広島市立安佐市民病院循環器内科

高橋 和希、永井 道明、島尻 寛人、広川 達也、石橋 直樹、山根 彩、
香川 英介、國田 英司、小田 登、加藤 雅也、土手 慶五

O-44 β 遮断薬の最大用量への増量を待たずイバブラジンを導入し、良好な経過を経た拡張型心筋症の一例

岡山赤十字病院循環器内科

藤原 知洋、和多 一、黒田 和宏、田中 正道、湯本 晃久、齋藤 博則、
福家聡一郎

14:25～15:05 心膜・腫瘍

座長：林田 晃寛／矢田貝菜津子

O-45 脳転移を伴う肺腺癌への加療中に急性心タンポナーデをきたした1例

山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座(旧：内科学第二講座)

内田 正宗、石口 博智、中嶋 佑輔、藤村 達大、小林 茂樹、矢野 雅文

O-46 Hodgkin リンパ腫化学放射線治療後の放射線性心膜炎に対し心膜開窓術を施行した1例

島根大学医学部附属病院循環器内科

佐々木拓志、川波 由佳、村上 慧、吉岡さゆり、坂本 考弘、安田 優、
川原 洋、大嶋 丈史、香川 雄三、大内 武、渡邊 伸英、遠藤 昭博、
吉富 裕之、田邊 一明

O-47 悪性腫瘍が原因と考えられた急性下肢動脈閉塞症の一例

庄原赤十字病院循環器内科

大澤 文乃、小島 啓史、原田 侑、木下 未来、三上 慎祐

O-48 偶発的に発見され経食道心臓超音波検査で詳細な観察が可能であった左房粘液腫の一例

¹呉医療センター・中国がんセンター循環器内科、

²呉医療センター・中国がんセンター心臓血管外科

柏原 彩乃²、岡 俊治¹、金川 宗寛¹、住元 庸二¹、政田 賢治¹、下永 貴司¹、
木下 晴之¹、杉野 浩¹、平岡 俊文²、今井 克彦²

O-49 下大静脈原発平滑筋肉腫に対して下大静脈人工血管置換術で治療した一例

国立病院機構岩国医療センター心臓血管外科

森岡 慧、大谷 悟、山本 剛、松本泰一郎、倉田 裕次

第3会場

17:00～17:40 全般的問題(リハビリ、その他)

座長：福家聡一郎／日高 貴之

O-50 認知機能低下により入退院を繰り返す高齢心不全患者に対する指導

¹岡山市立市民病院看護部、²岡山市立市民病院循環器内科

山口 愛浪¹、近藤ゆかり¹、小野 環²

O-51 イロプロスト吸入による運動誘発PH改善を運動負荷心エコーで評価し得たSSc-PAHの1例

¹山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学、

²山口大学大学院医学系研究科呼吸器・感染症内科学

木下 奈津¹、名和田隆司¹、望月 守¹、浅見 麻紀²、和田 靖明¹、矢野 雅文¹

O-52 治療抵抗性を示す心不全患者に対して、アドバンス・ケア・プランニングから緩和ケアを実践した1例

¹岡山市立市民病院看護部、²岡山市立市民病院循環器内科

近藤ゆかり¹、西村 祐枝¹、小野 環²

O-53 重症心不全患者に対してARNIを併用し運動耐容能の改善を認めた1症例

¹岡山市立市民病院リハビリテーション科、²岡山市立市民病院循環器内科

江口 凌平¹、澁谷 諒¹、山本 勲¹、勝部 晋介¹、小野 環²

O-54 患者・家族とアドバンスケアプランニングを重ねながら在宅看取りを行った心不全患者の一症例

徳山医師会病院

福江 宣子

O-55 取下げ

16:00～16:48 新型コロナ関連

座長：山中 俊明／森谷 尚人

O-56 当院で経験したCOVID-19ワクチン接種後に発症した心筋炎症例の報告

国立病院機構岩国医療センター循環器内科

赤井 弘明、片山 祐介、田中屋真智子、川本 健治、和田 匡史、大塚 寛昭、

小出 祐嗣、小寺 順久、斎藤 宇亮、松尾 啓太

O-57 動静脈系に同時多発的に血栓塞栓症を合併した重症新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の1例

岡山大学循環器内科

角南 春樹、中村 一文、難波 悠介、松尾 直昭、吉田 賢司、三好 亨、

伊藤 浩

O-58 コロナワクチン接種翌日に発症した急性心筋梗塞の一症例

松江赤十字病院

石井 裕繁、城田 欣也、井上 義明、清水 孝史、岩崎洋一郎、辻本 大起、

平野 文康

O-59 COVID-19患者における重症化リスク因子としての循環器系バイオマーカーの検討

広島市立安佐市民病院循環器内科

小田 登、高橋 和希、島尻 寛人、広川 達也、石橋 直樹、山根 彩、

永井 道明、香川 英介、國田 英司、加藤 雅也、土手 慶五

O-60 COVID-19感染を契機に心不全が増悪したHFrEF患者にイバブラジンが有効であった1例

広島市立安佐市民病院循環器内科

島尻 寛人、國田 英司、高橋 和希、広川 達也、石橋 直樹、山根 彩、

永井 道明、香川 英介、小田 登、加藤 雅也、土手 慶五

O-61 COVID-19ワクチン接種後に重症たこつぼ型心筋症を呈した一例

松江赤十字病院

平野 文康、辻本 大起、岩崎洋一郎、清水 孝史、石井 裕繁、井上 義明、
城田 欣也

協賛企業一覧

(50音順)

アステラス製薬株式会社
アストラゼネカ株式会社・小野薬品工業株式会社
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
エドワーズライフサイエンス株式会社
MSD 株式会社
オージー技研株式会社
大塚製薬株式会社
株式会社カワニシ
CSL ベーリング株式会社
ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
株式会社セブンケア
センチュリーメディカル株式会社
株式会社ツムラ
テルモ株式会社
ニプロ株式会社
日本光電工業株式会社
日本メドトロニック株式会社
日本ライフライン株式会社
ノバルティスファーマ株式会社
バイエル薬品株式会社
マリンクロット ファーマ株式会社
リヴァノヴァ株式会社

2021年11月15日 現在

経皮的心肺補助システム

キャピオックス®EBS®



Emergency Bypass System

NEO

キャピオックス遠心ポンプコントローラー SP-200



直感的に操作が可能なインターフェースを装備

一般的名称：体外循環装置用遠心ポンプ駆動装置 販売名：キャピオックス遠心ポンプコントローラー SP-200 医療機器承認番号：22600BX00483

Clip it!



AtriClip FLEX



AtriClip PRO1

左心耳閉鎖成功率(術後3ヶ月時、CTスキャン又はTEEによる) : 98.4%

**Allawadi et al(2011), Exclusion of the left atrial appendage with a novel device : Early results of a multicenter trial,
The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 142, 1002-1009**

製造販売業者 センチュリーメディカル株式会社
外国製造業者 エイトリキュア社 (AtriCure, Inc.) (国名: アメリカ合衆国)
販売名 AtriCure 左心耳クリップ
医療機器承認番号 22800BZX00011000

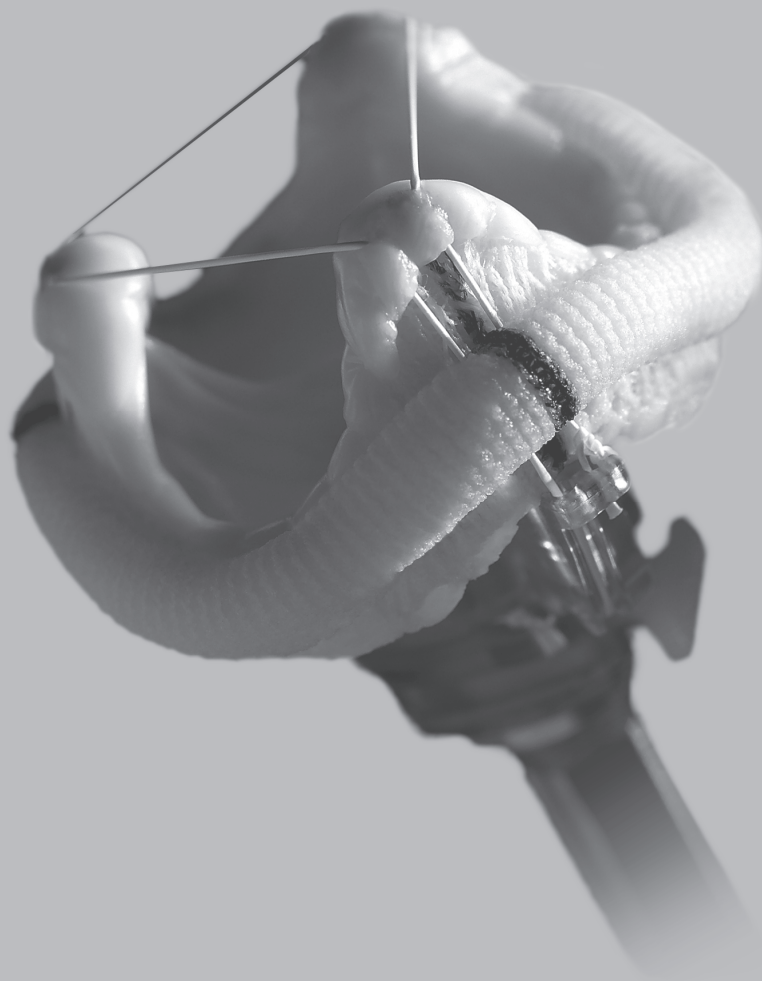
01ATC075-01

* AtriClip・PRO1・FLEXはそれぞれAtriCure左心耳クリップ・プロ・フレックスの呼称です。

EpicTM

STENTED TISSUE VALVE
WITH LINXTM AC TECHNOLOGY

FlexFitTM SYSTEM



LONG TERM DURABILITY BASED ON PROVEN DESIGN

販売名：SJMエピック生体弁 承認番号：22300BZX00200000 製造販売元：アボットメディカルジャパン株式会社

アボットメディカルジャパン株式会社

〒105-7115 東京都港区東新橋一丁目5番2号 汐留シティセンター
Tel:03-6255-6376 Fax:03-6255-6377

※本品のご使用に際しては、添付文書を必ずお読みください。

TM Indicates a trademark of the Abbott group of companies. ©2019 Abbott. All rights reserved.

AD-SH-003A-01 (18-APR)

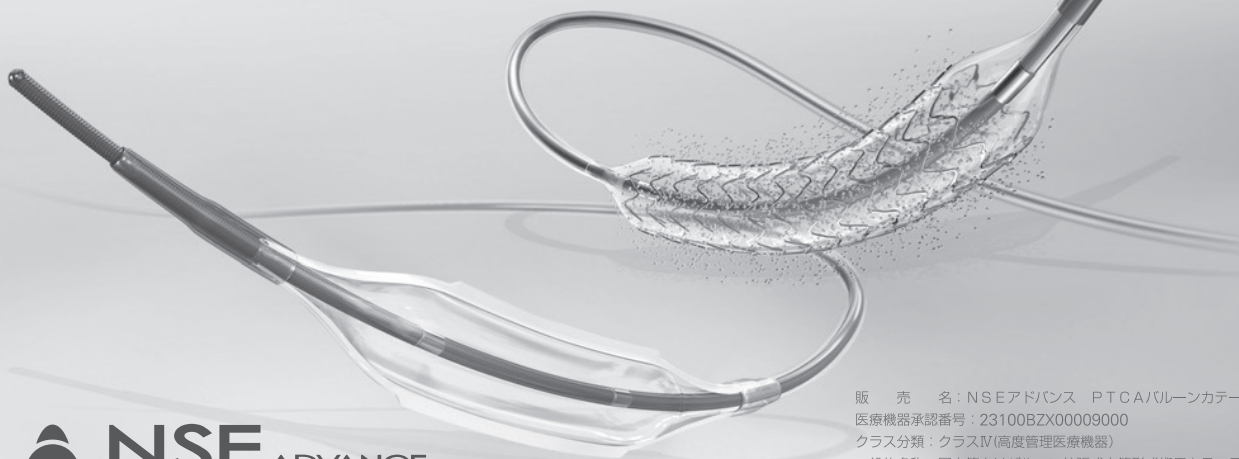


Abbott

販売名：Coroflex ISAR Neo コロナリーステント
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)
一般的名称：冠動脈ステント
特定保険医療材料請求区分：心臓手術用カテーテル
冠動脈用ステントセット
再狭窄抑制型

Coroflex® ISAR NEO

Sirolimus Eluting Polymer-Free Coronary Stent System



NSE ADVANCE™
Coronary Dilatation Catheter

販売名：NSEアドバンス P.T.C.A./バルーンカテーテル
医療機器承認番号：23100BZX00009000
クラス分類：クラスⅣ(高度管理医療機器)
一般的名称：冠血管向けバルーン拡張式血管形成術用カテーテル
特定保険医療材料請求区分：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



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)

2021年1月作成

漢方は、自然から。

漢方は、たくさんの人の手と想いを経て生まれます。

長い年月をかけて、樹木が豊かな山を育み、その山で水が蓄えられる。

山で磨かれた水が、生薬をつくるための畑に注がれ、
生産農家のみなさんによって大切に育てられる。

人が本来持っている自然治癒力を高め、生きる力を引き出すことを目的とした
漢方にとって、「自然」はいのちを強くする力そのものです。

その力をそこなうことなく、すべての人が受け取れる形にして届けたい。
そして健康に役立ててほしい。

100年以上、自然と向き合いつづけてきた私たちツムラの願いです。

自然と健康を科学する。漢方のツムラです。



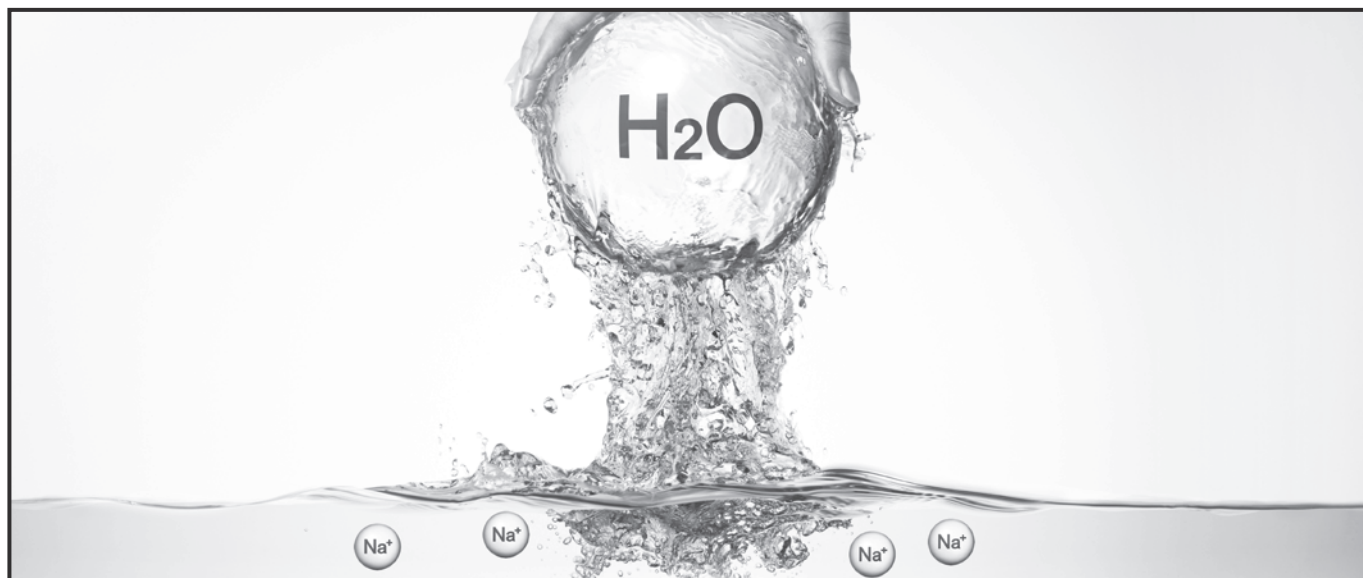
www.tsumura.co.jp

資料請求・お問い合わせは、お客様相談窓口まで。

[医療関係者の皆様] 0120-329-970 [患者様・一般のお客様] 0120-329-930

受付時間 9:00～17:30(土・日・祝日は除く)

(2019年5月制作) RSCAb01-D ㊞



H₂O

Na⁺ Na⁺ Na⁺ Na⁺

V₂-受容体拮抗剤

劇薬、処方箋医薬品注 薬価基準収載

Samsca® (tolvaptan) **サムスカ®** OD錠 7.5^{mg}
OD錠 15^{mg}
顆粒 1%

Samsca® トルバパタン製剤

注) 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、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。

製造販売元 **大塚製薬株式会社** 文献請求先及び問い合わせ先 **大塚製薬株式会社 医薬情報センター**
Otsuka 東京都千代田区神田司町2-9 〒108-8242 東京都港区港南2-16-4 品川グランドセントラルタワー

〈'21.01作成〉



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。

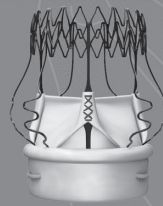
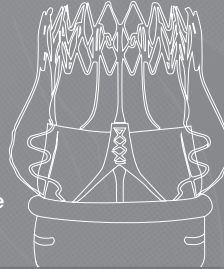
最先端の医薬品の創造。それは長く険しい道のりです。
懸命な研究開発の99%以上は実を結ばない現実。
でも、決してあきらめない。
あなたや、あなたの大切な人の「いのち」のために、
革新的な新薬とワクチンの発見、開発、提供を
私たちは続けていきます。

MSD製薬
INVENTING FOR LIFE

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

THEIR FUTURE. RESTORED.

State-of-the-art
sutureless, collapsible tissue heart valve
for aortic valve replacement (AVR)



PERCEVAL®

リヴァノヴァ株式会社

〒100-6110 東京都千代田区永田町2-11-1
お客様専用 / TEL.0120-034-911(平日9:00~17:30) FAX.0120-585-377
www.livanova.co.jp



LivaNova
Health innovation that matters

販売名: Perceval生体弁
医療機器承認番号: 23000BZ00016000

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
サポートまでお客様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（ブームド）
URL: <https://kawanishi-bm.co.jp/>



まだないくすりを
創るしごと。

世界には、まだ治せない病気があります。

世界には、まだ治せない病気とたたかう人たちがいます。

明日を変える一錠を創る。

アステラスの、しごとです。

明日は変えられる。

 **astellas**
アステラス製薬株式会社

www.astellas.com/jp/

OG Wellness
Wellness and Beyond

有酸素トレーニング機器【ビーウェル】

BE-Well シリーズ

高齢者や車椅子の方に最適な
有酸素運動マシン



Cross Step
クロスステップ WE-100

Recumbent Bike
リカンベントバイク WE-110



物理療法機器・リハビリ機器・介護用入浴機器 [オージーウェルネス](#) [検索](#)

OG Wellness オージー・技研株式会社

【岡山本社】〒703-8261 岡山県岡山市中区海吉1835-7 Fax.086-274-9072
【東京本社】〒100-6004 東京都千代田区霞が関3-2-5 霞が関ビルディング4階 Fax.03-3519-5020

全国に展開する支店・営業所が、しっかりサポートします。

【平日受付コールセンター】

 **0120-01-7181**

●受付時間 9:00～17:00

【休日受付コールセンター】

 **0120-33-7181**

●受付時間 9:00～17:00 ●土・日・祝・年末年始 専用

オージーウェルネスが配信する 介護施設・医療従事者のためのサポートサイト

一般の方へ向けた情報サイト
OGスマイル



介護施設へ向けた情報サイト
OG介護プラス



医療従事者へ向けた情報サイト
OGメディック





★効能・効果、用法・用量、禁忌を含む
使用上の注意等については
添付文書をご参照ください。

特定生物由来製品 処方箋医薬品^(注)
血漿分画製剤(生理的組織接着剤)

薬価基準収載



ベリプラス[®] P コンビセット 組織接着用
Beriplast[®] P Combi-Set Tissue adhesion

(注)注意—医師等の処方箋により使用すること

資料請求先：

CSLベーリング株式会社

〒107-0061 東京都港区北青山一丁目2番3号

くすり相談窓口 TEL：0120-534-587

JPN-BRP-0332
2021年4月作成

Biotherapies for Life™ **CSL Behring**

第119回日本循環器学会中国地方会 プログラム

発 行 2021年11月

学会事務局 岡山大学医歯薬学総合研究科 心臓血管外科
〒700-0914 岡山県岡山市北区鹿田町2丁目5-1
TEL：086-235-7356

運営事務局 日本コンベンションサービス株式会社
〒810-0002 福岡市中央区西中洲12-33
福岡大同生命ビル7階
TEL：092-712-6201
E-mail：119jcs-ch@convention.co.jp