第131回 日本循環器学会九州地方会

【Web開催】

ライブ配信

2021年12月4日(土)

 $8:25 \sim 17:00$

オンデマンド配信

2021年12月10日(金) 15:00

~ 2022年1月7日(金) 17:00

会長 三浦 伸一郎

福岡大学医学部 心臓・血管内科学 主任教授

次回のご案内 第132回日本循環器学会九州地方会

時 2022年6月25日(土)

会 場 WEB開催(配信会場:アクロス福岡)

※本会は全プログラムオンラインでのご発表、聴講となる完全WEBでの開催を予定しております。

会 長 宮本 伸二

大分大学医学部 心臓血管外科 教授

事務局 大分大学医学部 心臓血管外科

担当:首藤 敬史

〒879-5593 大分県由布市挾間町医大ヶ丘1丁目1番地

TEL: 097-586-6732 FAX: 097-586-6739

E-mail: singeka@oita-u.ac.jp

演題登録期間 2022年2月8日(火)~2022年3月15日(火)正午 (予定)

応募は原則としてインターネットを使った ホームページからの登録となります。

【演題登録要項】

日本循環器学会九州支部ホームページ (http://jcskyusb.umin.jp/) にて登録要項の詳細を必ずご確認の上、 演題登録を行ってください。

インターネットが使用できない場合は、上記事務局までお問い合わせください。 尚、演題発表は原則としてWindowsのみでのコンピュータープレゼンテーションとなります。

※YIA (クリニカルリサーチ (CR) とトランスレーショナルリサーチ (TR)、CRA (Case Report Award)、 研修医セッション、女性研究者奨励賞へ応募の方は、インターネットでの登録に加えて、応募用抄録を 作成してご提出ください。

詳細は日循九州支部ホームページ地方会メニューにてご参照ください。

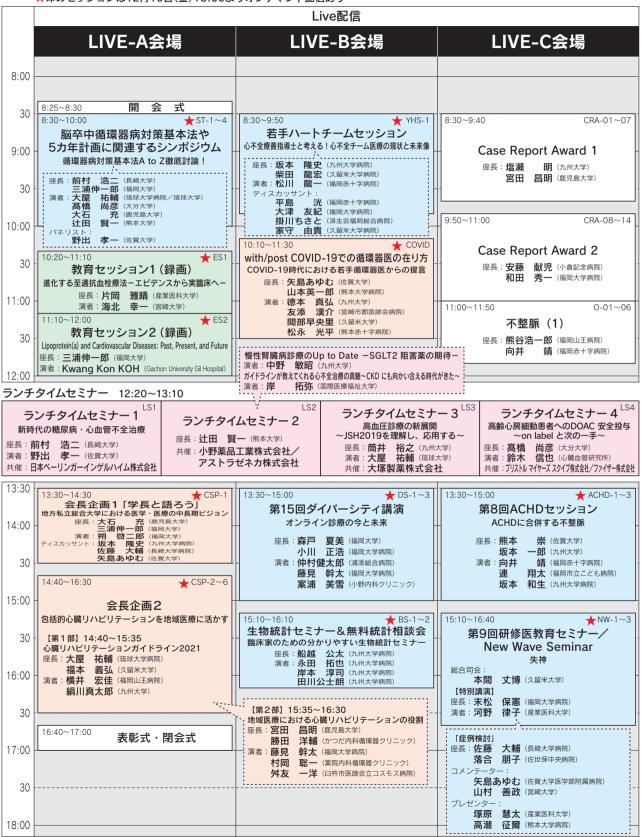
(http://jcskyusb.umin.jp/meeting/index.html)

第132回日本循環器学会九州地方会

会 長 宮本 伸二

日 程 表

★印のセッションは12月10日(金)15:00よりオンデマンド配信あり



| | Live配信 | | | |
|--|---|--|--------------------------|--|
| LIVE-D会場 | LIVE-E会場 | LIVE-F会場 | | |
| | | | 8:00 | |
| | | | | |
| 8:30~9:10 WS-01~03 女性研究者奨励賞セッション 座長: 的場 哲哉 (九州大学) 深水 亜子 (久留米大学) | 8:30~9:20 YCR-01~04 YIA 臨床研究(CR) セッション 座長: 筒井 裕之 (九州大学) 海北 幸一 (宮崎大学) | 8:30~9:40 CRA-15~20 CRA-15~20 | 9:00 | |
| 9:10~10:20 RS-01~08 | 9:20~10:00 YTR-01~03 YIA 基礎研究(TR) セッション 座長: 福本 義弘 (久留米大学) | 座長: 井手 友美 (九州大学) 河村 彰 (福岡大学筑紫病院) | 30 | |
| 小川 正浩 (福岡大学病院) | 片岡 雅晴 (産業医科大学) 10:10~11:20 RS-09~16 | 9:50~11:00 CRA-21~27 Case Report Award 4 | | |
| 10:30~11:20 O-07-12 不整脈(2) | 研修医セッション2 _{座長:} 園田 信成 (佐賀大学) | 座長: 甲斐 久史 (久留米大学医療センター) 絹川真太郎 (九州大学) | | |
| 座長:野口 博生(福岡和白病院) 中村 俊博(九州医療センター) | 中尾 浩一(済生会熊本病院) | 11:00~11:50 O-54~59 弁膜症(1) | 11:00 | |
| 糖尿病性血管合併症における酸化ストー経口GLP-1受容体作動薬の有用性・ 演者: 井口登與志 (場両市原原倉領域バリサボート | き含めて一 | 座長: 坂本 知浩 (済生会熊本病院) 福田 智子 (大分大学) | 12:00 | |
| 座長:河村 彰(福岡大学筑業病院) | (鹿児島大学) (福岡大学) (福岡大学) 演者: 夏秋 政浩 (佐賀大学) 演者 | (10年後を見据えたAS治療戦略 当科が考える心不全多職種地: 片岡 哲郎(風児島原地ンター) | (学) の取り組み 病研究センター) | |
| 13:30~14:20 | 13:30~14:30 O-34~40 虚血性心疾患(1) | 13:30~14:10 0-60~64 弁膜症 (2) 座長:高崎 州亜 (鹿児島医療センター) | 13:30 | |
| 小島 聡子 (鹿児島大学) 14:30~15:30 O-20~26 | 座長:西川 宏明 (福岡大学西新病院) 山本 光孝 (原三信病院) 14:30~15:30 O-41~47 | 岩淵 成志 (琉球大学病院) 14:10~14:50 O-65~68 | 30 | |
| 肺循環・その他 座長: 池田 聡司 (長崎大学) 中田 智夫 (済生会長崎病院) | 虚血性心疾患 (2) 座長: 永瀬 公明 (大分岡病院) 藤本 和輝 (熊本医療センター) | 倉岡 彩子 (福岡市立こども病院) | 15:00 | |
| 15:30~16:30 O-27~33 心不全 | 15:40~16:30 O-48~53 | 座長: 池田 義之 (鹿児島大学) 杉原 充 (福岡大学病院) | 30 | |
| 座長:大谷 規彰 (九州医療センター) 船越 祐子 (浜の町病院) | ・ 心膜・心筋疾患・心内膜炎 (2) 座長: 石川 哲憲 (宮崎大学医学部附属病院) 芦澤 直人 (長崎原爆病院) | 15:50~16:30 | 16:00 | |
| 8:30~学会終了まで | JCS地方会セミナー | | 17:00 | |
| | バイオデザインプログラム 本発のデバイスを使ってイノベーションを起こそう アーター:桐山 皓行 (東京大学) | ! | 30 | |
| 演者: Paul Yock | (Stanford Byers Center for Biodesign)、池野 文昭(S (東京大学)、谷口 達典(大阪大学)、桝田 浩禎(大 | | 18:00 | |

コンペティション審査員

YIA 臨床研究 (CR) セッション 審査員

筒井 裕之 (座長) 九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

海北 幸一 (座長) 宮崎大学医学部 循環器腎臓内科学分野

中川幹子大分大学医学部医学教育センター山口尊則佐賀大学医学部先進不整脈治療学

田原 宣広 久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門 /

久留米大学病院 循環器病センター

安田 久代 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管内科

有馬 久富 福岡大学医学部医学科 衛生・公衆衛生学

YIA 基礎研究・トランスレーショナルリサーチ (TR) セッション 審査員

福本 義弘 (座長) 久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門

片岡 雅晴(座長) 産業医科大学医学部 第2内科

加藤 誠也 福岡県済生会福岡総合病院 病理診断科

安川 秀雄 久留米大学 保健管理センター

廣岡 良隆 国際医療福祉大学・大学院/高木病院 高血圧・心不全センター

窪田佳代子 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管内科

藤田 孝之 福岡大学医学部医学科 生理学講座

女性研究者奨励賞セッション 審査員

的場 哲哉 (座長) 九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

深水 亜子 (座長) 久留米大学医学部 内科学講座心臓・血管内科部門 湯淺 敏典 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管内科 佐光 英人 白十字病院 心臓・弁膜症センター 心臓血管内科 秋好久美子 大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座

尾池 史 熊本大学病院 循環器内科

Case Report Award 1 審查員

塩瀬 明(座長) 九州大学大学院医学研究院 循環器外科学

宮田 昌明(座長) 鹿児島大学医学部 保健学科

岸 拓弥 国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科

三浦 崇 長崎大学病院 心臓血管外科

吉田 典子 久留米大学 人間健康学部/医学部 心臓・血管内科

井上 寛子 福岡大学西新病院 循環器内科

平井 信孝 熊本市医師会 熊本地域医療センター 循環器内科

Case Report Award 2 審查員

安藤 献児(座長) 小倉記念病院 循環器内科 和田 秀一(座長) 福岡大学病院心臓血管外科

久保田 徹 福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科

福井 寿啓 熊本大学病院 心臓血管外科

肥後 太基 独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科

名嘉地めぐみ 琉球大学医学部 医学教育企画室

Case Report Award 3 審查員

井手 友美 (座長) 九州大学大学院医学研究院 循環器病免疫制御学講座

河村 彰(座長) 福岡大学筑紫病院 循環器内科 河野 浩章 長崎大学病院 循環器内科

掃本 誠治 熊本市立植木病院

窪薗 琢郎 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管·高血圧内科学

丹羽 裕子 (社) 津久見市医師会立 津久見中央病院 循環器内科

Case Report Award 4 審查員

甲斐 久史(座長) 久留米大学医療センター 循環器内科

絹川真太郎 (座長) 九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

村里 嘉信 独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科

吉田 和代佐賀大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター薗田 正浩国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器内科渡邉望宮崎大学医学部 機能制御学講座循環動態生理学分野

福田 佑介 ふくだ内科循環器・糖尿病内科

研修医セッション 1 審査員

上野 高史(座長) 福岡記念病院 循環器内科

小川 正浩 (座長) 福岡大学病院 循環器内科·臨床検査部

中島 均 国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器内科 油布 邦夫 大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座

松村 敏幸 独立行政法人 労働者健康安全機構 熊本労災病院 循環器内科

 伊藤
 美和
 熊本大学病院
 循環器内科

 岩瀧
 麻衣
 産業医科大学
 第2内科学

研修医セッション 2 審査員

園田 信成 (座長) 佐賀大学医学部 心血管不全治療学講座

中尾 浩一(座長) 済生会熊本病院

挽地 裕 佐賀県医療センター好生館 循環器内科

白井 伸一 小倉記念病院 循環器内科 心臓血管病センター

 小松
 愛子
 佐賀記念病院
 循環器内科

 池
 周而
 福岡大学筑紫病院
 循環器内科

石原 綾乃 琉球大学大学院 循環器・腎臓・神経内科学講座

参加者へのご案内

第131回日本循環器学会九州地方会は、前回に引き続き、Web開催<ライブ配信および一部セッションのオンデマンド配信>といたします。

ライブ配信ではZoomを利用します。WEB会場ログイン方法、Zoomを利用した視聴方法につきましては本会ホームページをご確認ください。

○開催期間

<ライブ配信> 2021年12月4日(土) 8:25~17:00 全てのセッションをライブ配信します。

<オンデマンド配信> 2021年12月10日(金)15:00~2022年1月7日(金)17:00

■オンデマンド配信プログラム■

教育セッション1・2、

脳卒中循環器病対策基本法や5カ年計画に関連するシンポジウム、 若手ハートチームセッション、with/post COVID-19での循環器医の在り方、 会長企画1・2、第15回ダイバーシティ講演、第8回ACHDセッション、 生物統計セミナー、第9回研修医教育セミナー

○参加登録

<参加登録期間> 2021年11月8日(月)正午~2021年12月24日(金)16:00

※12月4日(土)のライブ視聴をされる場合は11月29日(月)正午までに登録完了し、12月2日(木) ~ 3 日(金)にテストログインを行うことを推奨します。

詳細は本会ホームページをご確認ください。

※座長・演者・コメンテーター・審査員の方々は、必ず11月29日(月)正午までに参加登録を完了してください。

<参加登録費>

| 区分 | 参加費 | 備考(参加登録時に必要事項等) | | |
|--|--------|---|--|--|
| 会員【一般・後期専攻医】 *評議員は、「評議員」区分で ご登録ください。 | 5,000円 | 会員番号(半角数字6桁)の入力が必要ですので予め | | |
| 評議員(全国社員含む) | 6,000円 | ご確認ください。 | | |
| 準会員【コメディカル】 | 1,000円 | | | |
| 非会員【一般・後期専攻医】 | 5,000円 | | | |
| 非会員【コメディカル】 | 1,000円 | 本会ホームページ掲載の <u>所定の証明書</u> のアップロードが必要です。参加登録時にお手元にない場合、登録期間中であれば後日アップロードも可能です。 | | |
| 名誉会員 | 無料 | 参加登録時会員番号(半角数字6桁)の入力が必要です ので予めご確認ください。 | | |
| 臨床研修医(初期) | 無料 | 本会ホームページ掲載の <u>所定の証明書</u> のアップロードが必要です。参加登録時にお手元にない場合、登録期間中であれば後日アップロードも可能です。 | | |
| 学生(大学院生を除く) | 無料 | 学生証コピーのアップロードが必要です。 参加登録時にお手元にない場合、登録期間中であれば 後日アップロードも可能です。 | | |

- ※大学院生は有料となります。参加費は一般会員・非会員・専攻医(後期)の区分に準じてお支払いください。
- ※企業に勤務している方は、一般会員の区分に準じて、参加費をお支払いください。
- ※参加登録後(オンライン決済後)の登録取り消し、参加費返金はお受けできません。

<お支払方法>

クレジットカードのみ (VISA / Master Card / American Express / Diners / JCB)

※コンビニ・銀行振込、電話、FAX、E-mailでの参加登録はお受けできません。

○共催セミナーについて

ランチタイムセミナーを開催いたします。

すべて12月4日(土)のライブ配信のみとなりますので、予め日程表にてセミナー日時をご確認ください。※オンデマンド配信はございません。

○機器展示

オンライン機器展示の開催はございません。

○各セッション優秀賞の発表

ライブ当日の閉会式にて受賞者を発表予定です。 また、後日本会ホームページに掲載いたします。

社員総会・評議員会のご案内

* 2021年12月4日(土) 11:20~12:00 WEB会議 ※役員会終了後の開催となりますため、入室11:10以降を予定しております。

各委員会のご案内

*役員会

2021年12月4日(土) 10:20~11:10

*あり方委員会

2021年12月3日(金) 19:00~20:30

*ダイバーシティ委員会

2021年12月5日(日) 10:00~

* ACHD診療連絡会議

2021年12月21日(火) 19:00~

循環器専門医単位登録について

学会本部の指示により、地方会・教育セッション単位登録を行います。

本会への参加、および教育セッション視聴による地方会の参加単位、教育セッション単位の付与は以下の通りです。

単位の反映にはお時間をいただきますので予めご了承ください。

<地方会参加単位(5単位必修)>

参加登録後、131回WEB会場にて12月4日(土)のライブ配信でセッションを視聴された方に、地方会参加単位を付与いたします。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。(ログイン記録をもって地方会参加単位が認定されます。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。)

<教育セッション単位 (3単位必修) >

参加登録後、131回WEB会場にてライブ配信されます教育セッションを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。オンデマンド配信期間の視聴は単位付与の対象とはなりませんのでご注意ください。(視聴記録をもって教育単位が認定されます。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。)

教育セッションの単位取得には下記講演 1、2 を通して視聴することが必須になります。 \gg ライブ配信の場合 12月4日(土) LIVE-A会場 10:10より入室可能になります。 *Zoomによるライブ配信です。視聴ログをもって単位受付とします。

10:20~11:10 教育セッション1

「進化する至適抗血栓療法-エビデンスから実臨床へ-|

演者:海北 幸一(宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

座長:片岡 雅晴(産業医科大学 第2内科)

11:10~12:00 教育セッション2

[Lipoprotein (a) and Cardiovascular Diseases: Past, Present, and Future]

演者: Kwang Kon KOH (Division of Cardiology, Gachon University Gil Hospital)

座長:三浦 伸一郎(福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

≫オンデマンド配信での視聴は、単位付与の対象外となります。

<医療安全DVD セッション (2 単位) >

本会はWEB開催となりましたので、医療安全DVDセッションはございません。

座長・演者・コメンテーターおよび審査員の先生へのご案内

- ○座長・演者・コメンテーターおよび審査員の先生は、事前確認のためセッション開始約30分前までに、 事前に事務局からご案内する担当セッション用アカウントへログインしていただきます。セッションに よって、事前ログイン可能時間が異なりますので、個別の案内に従ってください。
- ○事前にお送りするZoom利用マニュアルを必ずご確認ください。
- ○審査員の先生方はご担当セッション終了次第、審査表を運営事務局(k-jcs131@congre.co.jp)へE-mail の添付ファイルにてお送りください。
- ○本会の参加登録期間は2021年12月24日(金)16:00まで可能ですが、座長・演者・コメンテーターおよび審査員の先生方は、必ず11月29日(月)正午までに参加登録を完了してください。

発表要項

〇発表データ作成について

発表は全てご自身のPCを使用したZoomによるプレゼンテーションとなります。 発表スライドはZoomの画面共有を利用しますので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。 発表スライドの画面共有のトラブル事例が多く発生しております。 読み原稿等は出力してお手元にご準備ください。
- 3) バーチャル背景の使用はお控えください。
- 4) スライドは16:9(推奨) または4:3で作成してください。

〇発表時間について

運営スタッフによる発表・質疑時間の計時はございません。 各自にて下記確認の上、時間厳守で進行してください。

◆口演時間 一般口演 : 発表5分 質疑3分

YIA セッション発表7分質疑4分女性研究者奨励賞: 発表7分質疑4分Case Report Award: 発表6分質疑4分研修医セッション: 発表5分質疑3分

※上記セッション以外は個別にご案内しています。

◎演題発表に際しては、患者さんのプライバシー保護に対する十分な配慮をお願いいたします。

COI開示のお願い

「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

※講演時に開示するスライド例の見本と加工用データを掲載しています (PowerPoint形式)。

九州支部事務局からのお知らせ

〇過去の抄録について

九州地方会の抄録データは九州支部HPではなく日本循環器学会会員ポータルサイトにてご確認いただけます。詳しくは、日循本会ホームページhttp://www.j-circ.or.jp/portal/index.htmをご覧ください。

- * 2005年2月以降の地方会抄録は、会員ポータルサイトの「学術集会・地方会抄録」からご覧いただける「症例くん」をご参照ください。
- *データが無い以前の分はお手数ですが下記へお問い合わせください。

(一社) 日本循環器学会 (JCS) 事務局 地方会担当

TEL: 03-5501-0861 E-mail: chihokai@j-circ.or.jp

循環器専門医研修単位登録について

- ①循環器専門医は、5年間に必修研修単位を含む50単位を取得することにより認定更新することができます。更新時に65歳以上の方も50単位取得が必須です。
- ②地方会は5単位、地方会教育セッションは3単位を取得することができます。
- ※131回WEB会場にて12月4日(土)のライブ配信でセッションを視聴された方に、地方会参加単位を付与いたします。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。
- ※本会では医療安全DVDセッション2単位の取得はできません。

必要な方は日循本会HPでのWEB研修(既に専門医資格をお持ちの方しかWEB研修は受講できません)にて取得してください。

〇次回以降の九州地方会専用 HP について

情報入手の際は日循九州支部HP http://jcskyusb.umin.jp/index.htmlよりご確認をお願いいたします。

日本循環器学会九州支部

| 井手 友美 大屋 枯輔 中國 粘槽 | | 50% 台或山口 專則 (横井 宏佳 | 西村 陽介和田 秀一 | 須田 憲治 中矢代真美 | 筒井 正人 | 鑑田佳代子 西坂 麻里 吉田 和代 |
|--|--|---|---------------------------------------|--|---|---|
| 石川 哲憲大江 征嗣 | 世河坂園江中挽藤 出野本田田島地見一 | 及 本 本 本 を を を を を を を を を を を を を | 田山 栄基 宮本 伸口 | 佐川 浩一永田 曜 | 加藤 誠也 | 落合 由惠 中川 幹子 森戸 夏美 |
| の社員 36 名 池田 聡司 大石 充 田書 7 中 | | | 曾我 放治 古川浩二郎 | 坂本 一郎 帯刀 英樹 山村健一郎 | 小野 克重八零 英二 | (中藤 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) |
| 日本循環器学会 安藤 眞一 榎本 美佳 | | 本面 と母 宮田 目明 山本 光孝 | 塩瀬 明古川 貢之 | 牛ノ濱大也 田代 克弥 八波 浩一 | 有馬 久富 光山 勝慶 | 石原 綾乃 田中 朋子 熊越 祐子 |
| 【評議員】名前に□枠は日本循環器学会の社員 36 名 (内科系 66 名) 安藤 献児 安藤 眞一 池田 聡 岩淵 成志 榎本 美佳 大石 ラル 出土 日本 1 | | 衛令 製品 三浦伸一郎 山本英一郎 横口 晋二 | (外科系 10 名) <u>11.7 清行</u> 福井 寿啓 | (小児科 13 名) 上野健太郎 武口 真広 本村 秀樹 | (基礎系8名) 浅田祐士郎 二宮 利治 | (女性 17 名) 秋好久美子 武居明日美 深水 |
| | 海北 幸一(宮崎) 高橋 尚彦 (大分) 福本 義弘 (久留米) 塩瀬 明 (外科) 中川 幹子 (女性) | | | 五川 山腹 本 本 本 本 | | 標十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二 |
| 1—郎(副文部長) 浩二 | 枯輔 (琉球) 彰 (福岡) 裕之 (九州) 敏典 (鹿児島) 秀樹 (小児) | 平井 信孝(JCS-ITC) 宮田 昌明(あり方) | 拓弥 | 規矩男 哲治 胤尚 | 敏男 加治 格 北村 質健一 小柳 信二 瀧下 | 三隆正一眞捷郎 治清郎一介 |
| (支部長) 三浦伸一郎 前村 浩二 | (基業医科) (産業医科) (無本) (無本) (佐賀) (佐賀) 湯海 (佐賀) 湯強 (佐賀) | (文部事務局) (ダイバーシティ) (若手活性化) | 盐 | 足達 寿 荒川 伊藤 翼 稲生 浦田 秀則 江藤 | 議 義 賢謙 人則 二 | 田代 忠 田中 鄭 忠和 富永 野坂 秀行 庭古 林山幸志郎 福園 牧野 直微 皆越 矢永 尚十 矢野 |
| (理事(役員)】大石 充(野田) | (後 員) 江石 清行 (片岡 雅晴 (江田 賢一 (山口 韓則 (光山 廢慶 (精本 戰治 (| (幹 事) 経菌 琢郎 (榎本 美佳 (本間 大博 (| 【監事】 浅田祐士郎 | 【名誉会員】 (64名) 青柳 成明 出石 宗仁 上野 高史 | 小川 久雄 金田 英夫 古賀 道弘 朔 啓二郎 | 多治見 上橋 卓也 中村 元日 冷年田浩司 本田 泰江 弘文 |

各委員会およびワーキンググループ組織図 日本循環器学会九州支部

2021.12.1現在

(九州支部事務局)

窪薗琢郎 実務担当

委員長 大屋祐輔

(あり方委員会)

下島由美、東さゆり 事務担当

(鹿児島大学)

大石充、海北幸一、岸拓弥、塩瀬明、

髙橋尚彦、辻田賢一、筒井裕之、 中川幹子、野出孝一、福本義弘、

〈ダイバーシティ委員会〉

中川幹子 委員長

深水亜子

副委員長

秋好久美子、伊藤美和、榎本美佳、 小川正浩、河野律子、岸拓弥、

今回地方会会長、次回地方会会長

ション、ACHDセミナー)

窪田佳代子、西坂麻里、野出孝一 南貴子、宮城あゆみ、渡邉望

下島由美、東さゆり

事務局

(九州支部事務局)

事務局

林雅惠 (大分大学)

〈心肺蘇生法普及委員会〉

委員長 本間丈博

〈若手活性化委員会〉

佐藤大輔

副委員長

平井信孝 委員長 井上敬測、河島英夫、坂本和生、

千原宏明、的場哲哉、宮田健二、

吉田和代

オブザーバー 真弓俊彦

事務局

(熊本地域医療センター) 伊瀬知一美

〈ACHD 診療連絡協議会〉

塩瀬明 委員長

協議員

坂本一郎、帯刀英樹、山村健一郎、 简井裕之、佐川浩一、須田憲治、 齊藤聖多郎、辻田賢一、八浪浩-吉牟田剛、髙橋尚彦、武口真広、 野出孝一、田代克弥、小松愛子 永田璵、山崎啓子、兒玉祥彦、 熊本崇、前村浩二、本村秀樹、

> 各責任者(ダイバーシティ講演、研修 医教育セミナー、若手ハートチームセッ

前村浩二、三浦伸一郎、宮田昌明

湯淺敏典、重久喜哉、松葉智之、 佐藤幸治、松尾倫、石川哲憲、 原田雅子、井福俊允、大石充、

大屋祐輔、中矢代真美、大城克彦、

(都道府県順)

事務局代行

池宫城秀一

下島由美、東さゆり (九州支部事務局)

〈災害対策本部〉

落合朋子、齋藤聖多郎、坂本隆史、

柴田龍宏、薗田剛嗣、末松保憲、

高潮征爾、塚原慧太、當間裕一郎、

長友大輔、矢島あゆむ、山村善政

藤本彩(福岡大学)

事務局

平井信孝 (ITC 幹事) 委 員 長 掃本誠治 副委員長 九州支部全役員(役員・幹事・監事) 平田健一(日循代表理事)、

災害発生時の緊急メーリングリストメンバー

大倉宏之(日循災害対策危機管理委員長)、 瀬尾由広(日循災害対策危機管理副委員長) 日循災害危機管理委員会事務担当者、

日循 ITC 事務担当者 事務局

下島由美、東さゆり(九州支部事務局)

(循環器連合九州支部 WG>

宮田昌明 委員長

甲斐久史、 三浦 年一郎、 河野浩章、髙橋尚彦、鶴田敏博、 浅香真知子、岩淵成志、 福本義弘、掃本誠治、

事務局代行 和田秀一

下島由美、東さゆり (九州支部事務局)

(with/post COVID-19 での循環器医の在り方 WG)

三浦伸一郎 福本義弘 副委員長

矢島あゆむ、矢野祐依子、 神田大輔、小岩屋宏、細川和也、 山本英一郎 光武良亮、

事務局

他田翠 (久留米大学)

〈九州支部対策基本法・5カ年計画実行 MG〉 委員長 辻田賢一

前村浩二 副委員長

池宫城秀一、井手口武史、伊藤章吾、 野出孝一、福本義弘、三浦伸一郎、 井上洋平、近藤秀和、志賀悠平、 海北幸一、髙橋尚彦、筒井裕之、 大石充、大屋祐輔、片岡雅晴、

篠原啓介、鍋嶋洋裕 事務局

菊池章代 (熊本大学) 荒木智 (熊本大学)

第50回九州地方会循環器専門医のための教育セッション開催のお知らせ

第50回九州地方会循環器専門医のための教育セッションを下記の要項で開催いたします。

12月4日 (土) にライブ配信で教育セッション $1 \cdot 2$ を視聴された方については、専門医認定のための 3 単位が認められます。

12月10日(金)以降のオンデマンド配信の視聴では単位は付与されませんのでご注意ください。 循環器専門医以外の先生方の聴講も歓迎いたします。多数ご出席いただきますよう、ご案内申しあげます。

第131回日本循環器学会九州地方会会 長三浦 伸一郎

○教育セッション1 (10:20~11:10)

LIVE-A会場

「進化する至適抗血栓療法 - エビデンスから実臨床へ - 」

演者:海北 幸一(宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

座長: 片岡 雅晴 (産業医科大学 第2内科)

○教育セッション2(11:10~12:00)

LIVE-A会場

[Lipoprotein (a) and Cardiovascular Diseases: Past, Present, and Future]

演者: Kwang Kon KOH (Division of Cardiology, Gachon University Gil Hospital)

座長:三浦伸一郎(福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

脳卒中循環器病対策基本法や5カ年計画に関連するシンポジウム

【時間】8:30~10:00 【会場】LIVE-A会場

テーマ:「循環器病対策基本法 A to Z 徹底討論!|

座長:前村 浩二(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

三浦 伸一郎(福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

【基調講演】

「沖縄での取り組み:ロジックモデル含めて」

演者: 大屋 祐輔 (琉球大学病院 第三内科/

琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学)

【事例報告】

「大分での先進的な取り組み(心不全連携・病院前心電図伝送)」

演者: 髙橋 尚彦 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)

「高血圧ゼロの街と高齢者コホート」

演者:大石 充 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管·高血圧内科学)

「救急医療体制維持と予防医療・疾患登録への挑戦」

演者: 计田 賢一(熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

【総合討論】

パネリスト:野出 孝一(佐賀大学医学部 循環器内科)

若手ハートチームセッション

【時間】8:30~9:50 【会場】LIVE-B会場

テーマ: 「心不全療養指導士と考える!心不全チーム医療の現状と未来像」

座長: 坂本 隆史(九州大学病院 循環器内科)

柴田 龍宏 (久留米大学病院 高度救命救急センターCCU)

「心不全療養指導土制度と心不全チーム医療」

演者:松川 龍一(福岡赤十字病院 循環器内科)

総合討論

[心不全療養指導士制度によって何が変わる?何を変える?]

ディスカッサント:平島 洸(福岡赤十字病院 看護部)

大津 友紀(福岡大学病院 薬剤部)

掛川 ちさと (済生会福岡総合病院 栄養部)

家守 由貴(久留米大学病院 リハビリテーション部)

with/post COVID-19 での循環器医の在り方

【時間】10:10~11:30 【会場】LIVE-B会場

テーマ: 「COVID-19時代における若手循環器医からの提言」

座長:矢島 あゆむ (佐賀大学医学部内科学講座 循環器内科学)

山本 英一郎 (熊本大学病院 循環器内科)

スーパーバイザー:神田 大輔(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

小岩屋 宏(宮崎市郡医師会病院循環器内科)

細川 和也(九州大学大学院医学研究院循環器内科学)

光武 良亮(久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門)

矢野 祐依子(福岡大学病院 循環器内科)

演者: 徳本 真弘 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

友添 漢介(宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

間部 早央里(久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門)

松永 光平(熊本赤十字病院 循環器内科)

コメンテーター:深水 友梨恵(新古賀病院 循環器内科)

二見 真紀人(福岡大学西新病院 循環器内科)

吉元 一成 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

会長企画 1「学長と語ろう」

【時間】13:30~14:30 【会場】LIVE-A会場

座長:大石 充 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管·高血圧内科学)

三浦 伸一郎(福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

「地方私立総合大学における医学・医療の中長期ビジョン|

演者:朔 啓二郎(福岡大学)

ディスカッサント:坂本 隆史(九州大学病院 循環器内科)

佐藤 大輔(長崎大学病院 循環器内科)

矢島 あゆむ (佐賀大学医学部内科学講座 循環器内科学)

会長企画 2 「包括的心臓リハビリテーションを地域医療に活かす」

【時間】14:40~16:30 【会場】LIVE-A会場

第1部 心臓リハビリテーションガイドライン 2021

座長:大屋 祐輔(琉球大学病院 第三内科)

福本 義弘(久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

「冠動脈疾患リハビリテーション」

演者: 横井 宏佳(福岡山王病院)

「心不全リハビリテーション」

演者:絹川 真太郎(九州大学大学院医学研究院 附属心臓血管研究施設)

第2部 地域医療における心臓リハビリテーションの役割

座長: 宮田 昌明 (鹿児島大学医学部 保健学科)

勝田 洋輔(かつだ内科循環器クリニック)

「地域連携心臓リハビリテーションの勧め」

演者:藤見 幹太(福岡大学病院 リハビリテーション部)

「在宅・緩和医療とリハビリテーション|

演者:村岡 聡一(薬院内科循環器クリニック)

「地域で取り組む心臓リハビリテーション」

演者: 舛友 一洋 (臼杵市医師会立コスモス病院)

第15回ダイバーシティ講演

【時間】13:30~15:00 【会場】LIVE-B会場

テーマ: 「オンライン診療の今と未来」

座長:森戸 夏美(福岡大学 健康管理センター)

小川 正浩(福岡大学病院 循環器内科·臨床検査部)

「デバイスモニタリングにおいての今と未来」

演者:仲村 健太郎(浦添総合病院 循環器内科)

「心臓リハビリにおいての今と未来|

演者:藤見 幹太(福岡大学病院 リハビリテーション部)

「医師会、開業医の立場から今と未来|

演者: 案浦 美雪 (小野内科クリニック)

第8回ACHD セッション

【時間】13:30~15:00 【会場】LIVE-C会場

テーマ:「ACHD に合併する不整脈」

座長:熊本 崇(佐賀大学医学部 小児科)

坂本 一郎 (九州大学 循環器内科)

【基調講演】

「ACHD に合併する不整脈治療に必要なこと」

座長:向井 靖(福岡赤十字病院 循環器内科)

「こども病院で治療する ACHD の不整脈 |

座長: 連 翔太 (地方独立行政法人 福岡市立病院機構 福岡市立こども病院 循環器科)

「大学病院で治療する ACHD の不整脈 |

座長:坂本 和牛(九州大学病院 冠動脈疾患治療部)

生物統計セミナー&無料統計相談会

【時間】15:10~16:10 【会場】LIVE-B会場

テーマ: 「臨床家のための分かりやすい生物統計セミナー」

座長:船越 公太(九州大学病院 ARO次世代医療センター臨床研究推進部門データサイエンス室)

1. 「多変量解析における調整因子の選び方|

JMPなどの統計解析ソフトを使えば、多変量解析を行うこと自体は、難しくはありません。しかし、「この結果で本当に良いの?調整因子を変えると結果が変わるけど。」という悩みをよく聞きます。変数選択の基本的な考え方と、よくある疑問に対する回答を解説します。

演者: 永田 拓也 (九州大学病院 ARO次世代医療センター) 岸本 淳司 (九州大学病院 ARO次世代医療センター)

2. 「傾向スコアマッチングの実践」

観察研究において、群間の背景因子が不均衡であるために正しい比較ができないことがあります。この不均衡さを調整する方法の一つである傾向スコアマッチングを、統計ソフトJMPを用いた実践を交えてご紹介します。

演者:田川 公士朗(九州大学病院 ARO次世代医療センター)

「ARO無料統計相談」のお知らせ

第131回日本循環器学会九州地方会では、統計に関するセミナーの開催にあわせて、無料統計相談をweb会議システム (Microsoft Teams) にて実施いたします。

研究を始めるにあたり、良い試験デザインを相談したい。データはあるけど、どうやって解析していいか分からない…。など、お気楽にご相談ください。

web開催の都合上、完全予約制としておりますので、事前に下記のリンク先よりお申し込みください。後日、相談用のURLをお送りいたします(アプリ等のインストールは不要です)。

https://www.aro.med.kyushu-u.ac.jp/support/data.html

統計相談は、当日10:00-15:30の間で、30分単位で承っております。

九州大学病院ARO次世代医療センター 臨床研究推進部門データサイエンス室

第9回研修医教育セミナー/ New Wave Seminar

【時間】15:10~16:40 【会場】LIVE-C会場

テーマ: 「失神」

総合司会:本間 丈博(久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

【特別講演】

「これだけは知っておきたい失神の基礎知識」

座長: 末松 保憲(福岡大学病院 循環器内科)

演者:河野 律子(産業医科大学医学部 不整脈先端治療学)

【ショートレクチャー(症例検討)】

座長:佐藤 大輔(長崎大学病院 循環器内科)

落合 朋子(社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 循環器内科)

コメンテーター:矢島 あゆむ(佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

山村 善政(宮崎大学医学部内科学講座 循環器·腎臓内科学分野)

「失神から広がる不整脈診療|

プレゼンター:塚原 慧太(産業医科大学 第2内科学)

「失神する患者たち ~あなたはその原因がわかりますか~」

プレゼンター: 高潮 征爾 (熊本大学病院 循環器内科)

バイオデザインプログラム

【時間】8:30~17:00 会期中 放映

テーマ: 「日本発のデバイスを使ってイノベーションを起こそう! |

趣旨: 様々な革新的医療機器の元となったスタンフォード バイオデザイン式医療機器開発 メソッドに触れ、日ごろの臨床での疑問点や課題から医療機器開発を目指しましょう!

Introduction

モデレーター:桐山 皓行(東京大学 循環器内科学)

[Needs-Based Innovation in Cardiology]

演者: Paul Yock (Stanford Byers Center for Biodesign)

「若手循環器医のデバイス開発のススメ」

演者: 池野 文昭 (Stanford University)

「Biodesignって何?」

演者:桐山 皓行(東京大学 循環器内科学)

「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」

演者:谷口 達典 (大阪大学 国際医工情報 (MEI) センター)

「Japan Biodesign Osakaの変遷と実績」

演者:桝田 浩禎(大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

Closing 前田 祐二郎 (東京大学 トランスレーショナルリサーチセンター バイオデザイン部門)

ランチタイムセミナー

【時間】12:20~13:10

○ランチタイムセミナー 1

「新時代の糖尿病・心血管不全治療」

演者:野出 孝一(佐賀大学医学部 内科学講座)

座長:前村 浩二(長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 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

○ランチタイムセミナー 2

講演 1 「慢性腎臓病診療のUp to Date – SGLT2阻害薬の期待 – |

演者:中野 敏昭(九州大学大学院医学研究 総合コホートセンター)

講演2 「ガイドラインが教えてくれる心不全治療の真髄

~CKDにも向かい合える時代がきた~

演者:岸 拓弥(国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科学/国際医療福祉大学福岡薬学部)

座長: 辻田 賢一 (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学) 共催: 小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社

○ランチタイムセミナー 3

「高血圧診療の新展開 ~JSH2019を理解し、応用する~|

演者:大屋 祐輔(琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学)

座長: 筒井 裕之 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

共催: 大塚製薬株式会社

○ランチタイムセミナー 4

「高齢心房細動患者へのDOAC安全投与 ~on label と次の一手~|

演者:鈴木 信也(公益財団法人 心臓血管研究所)

座長: 髙橋 尚彦 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)

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

○ランチタイムセミナー 5

「糖尿病性血管合併症における酸化ストレスの意義

-経口 GLP-1 受容体作動薬の有用性も含めて-|

演者:井口登與志(福岡市医師会健康づくりサポートセンター/久留米大学内分泌代謝内科)

座長:河村 彰(福岡大学筑紫病院 循環器内科)

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社/MSD株式会社

○ランチタイムセミナー 6

「高齢者 AFマネージメントと抗凝固治療の新しい展開」

演者: 小川 正浩 (福岡大学医学部 臨床検査医学講座)

座長:大石 充 (鹿児島大学大学院 心臓血管·高血圧内科学)

共催:第一三共株式会社

○ランチタイムセミナー 7

「PCI施行後の抗血栓療法最前線」

演者: 夏秋 政浩(佐賀大学医学部 循環器内科)

座長:三浦 伸一郎(福岡大学医学部 心臓·血管内科学)

共催:バイエル薬品株式会社

○ランチタイムセミナー8

講演1 「5年後、10年後を見据えたAS治療戦略」

演者: 片岡 哲郎 (鹿児島医療センター 循環器内科)

講演2 「二尖弁症例を目の前にして思うこと」

演者:林 昌臣(小倉記念病院 循環器内科)

座長:海北 幸一(宮崎大学医学部附属病院 循環器・腎臓内科学分野)

共催:エドワーズライフサイエンス株式会社

○ランチタイムセミナー 9

講演1 「当科が考える心不全多職種地域連携|

演者: 志賀 悠平 (福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

講演2 「高齢心不全患者の再入院予防と地域連携の取り組み」

演者: 北井 豪 (国立循環器病研究センター)

座長:福本 義弘(久留米大学 心臓·血管内科)

共催: 帝人ファーマ株式会社





第15回ダイバーシティ講演

オンライン診療の今と未見

12/4自13:30~ 15:00(90分)



第131回日本循環器学会九州地方会

検索 http://jcskyusb.umin.jp/meeting-131/



森戸 夏美先生(福岡大学 健康管理センター) 小川 正浩先生(福岡大学病院 循環器内科・臨床検査部)

デバイスモニタリングにおいての今と未来

仲村 健太郎先生(浦添総合病院 循環器内科)

心臓リハビリにおいての今と未来

藤見 幹太先生(福岡大学病院 リハビリテーション部)

医師会、開業医の立場から今と未来

案浦 美雪先生(小野内科クリニック)

総合討論(15分)

一般社団法人日本循環器学会 九州支部事務局/鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学 〒890-8544 鹿児島市桜ケ丘8丁目35-1 第131回日本循環器学会九州地方会 運営事務局 / 株式会社コングレ九州支社 〒810-0001 福岡市中央区天神1-9-17-11F

第131回 日本循環器学会九州地方会

【第9回】研修医教育セミナー

New Wave Seminar

2021年12月4日(土) 15:10~16:40

Web開催

※zoomのQ&Aや投票機能を利用して行う全員参加型セミナーです。 ※別途、地方会への参加登録が必須です。

〈総合司会〉本間 丈博 先生(久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

特別講演 (座長)末松 保憲 先生(福岡大学病院 循環器内科)

「これだけは知っておきたい失神の基礎知識」

〈演者〉河野 律子 先生(產業医科大学医学部 不整脈先端治療学)

ショートレクチャー(症例検討)

〈座長〉佐藤 大輔 先生(長崎大学病院 循環器内科)

落合 朋子 先生(社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 循環器內科)

〈コメンテーター〉**矢島 あゆむ 先生**(佐賀大学医学部附属病院 循環器内科) 山村 善政 先生(宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

〈プレゼンター〉塚原 慧太 先生(産業医科大学 第2内科学)

◇「失神から広がる不整脈診療 |

〈プレゼンター〉高潮 征爾 先生(熊本大学病院 循環器内科)

◇「失神する患者たち ~あなたはその原因がわかりますか~」

申込方法

参加申し込みは右記QRコードをご利用下さい。事前申し込みの方には当日使用するスライドを配信します。

申込締切:12月3日(金)



主催 一般社団法人日本循環器学会/一般社団法人日本循環器学会九州支部

LIVE-A会場

8:30~10:00

脳卒中循環器病対策基本法や5カ年計画に関連するシンポジウム

テーマ:循環器病対策基本法 A to Z徹底討論!

座長:前村 浩二(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

三浦 伸一郎(福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

ST-1 沖縄での取り組み:ロジックモデル含めて

琉球大学病院 第三内科/琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学

○大屋 祐輔

ST-2 大分での先進的な取り組み (心不全連携・病院前心電図伝送)

大分大学医学部 循環器内科 · 臨床檢查診断学講座

○髙橋 尚彦

ST-3 高血圧ゼロの街と高齢者コホート

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学

○大石 充

ST-4 救急医療体制維持と予防医療・疾患登録への挑戦

熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学

○辻田 賢一

【総合討論】

パネリスト:野出 孝一(佐賀大学医学部 循環器内科)

10:20~11:10

教育セッション1

座長:片岡 雅晴 (産業医科大学 第2内科)

ES1 進化する至適抗血栓療法-エビデンスから実臨床へ-

宮崎大学医学部内科学講座 循環器 • 腎臓内科学分野

○海北 幸一

11:10~12:00 教育セッション 2

座長: 三浦 伸一郎(福岡大学医学部 心臓·血管内科学)

ES2 Lipoprotein(a) and Cardiovascular Diseases: Past, Present, and Future

Division of Cardiology, Gachon University Gil Hospital

OKwang Kon KOH

13:30~14:30 会長企画 1

特別企画 「学長と語ろう |

座長: 大石 充 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学) 三浦 伸一郎 (福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

CSP-1 地方私立総合大学における医学・医療の中長期ビジョン

福岡大学

○朔 啓二郎

【ディスカッション】

ディスカッサント: 坂本 隆史 (九州大学病院 循環器内科) 佐藤 大輔 (長崎大学病院 循環器内科) 矢島 あゆむ (佐賀大学医学部内科学講座 循環器内科学)

14:40~16:30 会長企画 2 「包括的心臓リハビリテーションを地域医療に活かす」

第1部 心臓リハビリテーションガイドライン2021

座長: 大屋 祐輔 (琉球大学病院 第三内科) 福本 義弘 (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

CSP-2 冠動脈疾患リハビリテーション

福岡山王病院

○横井 宏佳

CSP-3 心不全リハビリテーション

九州大学大学院医学研究院 附属心臓血管研究施設

○絹川 真太郎

第2部 地域医療における心臓リハビリテーションの役割

座長: 宮田 昌明 (鹿児島大学医学部 保健学科)

勝田 洋輔(かつだ内科循環器クリニック)

CSP-4 地域連携心臓リハビリテーションの勧め

福岡大学病院 リハビリテーション部

○藤見 幹太

CSP-5 在宅・緩和医療とリハビリテーション

薬院内科循環器クリニック

○村岡 聡一

CSP-6 地域で取り組む心臓リハビリテーション

臼杵市医師会立コスモス病院

○舛友 一洋

LIVE-B会場

8:30~9:50

若手ハートチームセッション

テーマ:心不全療養指導士と考える!心不全チーム医療の現状と未来像

座長: 坂本 降史(九州大学病院 循環器内科)

柴田 龍宏 (久留米大学病院 高度救命救急センターCCU)

YHS-1 心不全療養指導士制度と心不全チーム医療

福岡赤十字病院 循環器内科

〇松川 龍一

【総合討論】 心不全療養指導士制度によって何が変わる?何を変える?

ディスカッサント:平島 洸(福岡赤十字病院 看護部)

大津 友紀(福岡大学病院 薬剤部)

掛川 ちさと (済生会福岡総合病院 栄養部)

家守 由貴(久留米大学病院 リハビリテーション部)

10:10~11:30

with/post COVID-19での循環器医の在り方

テーマ:COVID-19時代における若手循環器医からの提言

座長:矢島 あゆむ (佐賀大学医学部内科学講座 循環器内科学)

山本 英一郎 (熊本大学病院 循環器内科)

スーパーバイザー:神田 大輔(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

小岩屋 宏(宮崎市郡医師会病院循環器内科)

細川 和也(九州大学大学院医学研究院循環器内科学)

光武 良亮(久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門)

矢野 祐依子(福岡大学病院 循環器内科)

演者: 徳本 真弘 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

友添 漢介 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

間部 早央里(久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門)

松永 光平 (熊本赤十字病院 循環器内科)

コメンテーター:深水 友梨恵 (新古賀病院 循環器内科)

二見 真紀人(福岡大学西新病院 循環器内科)

吉元 一成 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

13:30~15:00

第15回ダイバーシティ講演

テーマ:オンライン診療の今と未来

座長: 森戸 夏美(福岡大学 健康管理センター) 小川 正浩(福岡大学病院 循環器内科・臨床検査部)

DS-1 デバイスモニタリングにおいての今と未来

浦添総合病院 循環器内科

○仲村 健太郎

DS-2 心臓リハビリにおいての今と未来

福岡大学病院 リハビリテーション部

○藤見 幹太

DS-3 医師会、開業医の立場から今と未来

小野内科クリニック

○案浦 美雪

【総合討論】

15:10~16:10 生物統計セミナー&無料統計相談会

テーマ:臨床家のための分かりやすい生物統計セミナー

座長:船越公太(九州大学病院 ARO次世代医療センター臨床研究推進部門データサイエンス室)

BS-1 多変量解析における調整因子の選び方

九州大学病院 ARO次世代医療センター

○永田 拓也

九州大学病院 ARO次世代医療センター

○岸本 淳司

BS-2 傾向スコアマッチングの実践

九州大学病院 ARO次世代医療センター

〇田川 公士朗

LIVE-C会場

8:30~9:40

Case Report Award 1

座長:塩瀬 明(九州大学大学院医学研究院 循環器外科学) 宮田 昌明(鹿児島大学医学部保健学科)

- CRA-01 下肢動静脈瘻を併発した May-Thurner 症候群に対して下肢血行再建術が奏功 した 1 例
 - 1) 福岡大学西新病院 循環器内科、2) 福岡大学病院 循環器内科
 - ○二見 真紀人¹、杉原 充²、森井 誠士¹、三浦 伸一郎¹²
- CRA-02 液体成分を内包する石灰化病変による収縮性心膜炎の一例
 - 1) 熊本大学病院 循環器内科、2) 国立病院機構熊本医療センター 循環器内科、
 - 3) 熊本大学病院 心臓血管外科
 - 〇西 雅人¹、高潮 征爾¹、長倉 拓究²、福井 寿啓³、辻田 賢一¹
- CRA-03 膜様心室中隔瘤を伴った70歳の房室中隔欠損症の1手術例
 - 1) 福岡和白病院 心臓血管外科、2) 福岡和白病院 循環器内科
 - 〇北條 竜司 1 、中島 淳博 1 、手島 英 1 、有田 武史 2 、梶山 渉太 2 、益田 宗孝 1 、富永 隆治 1
- CRA-04 バルサルバ洞動脈瘤に対し自己弁温存基部置換術を施行した1例

長崎大学病院 心臓血管外科

- 〇田倉 雅之、三浦 崇、中尾 優風子、田口 駿介、川口 祐太朗、谷川 陽彦、久富 一輝、 中路 俊、松丸 一朗、尾長谷 喜久子、江石 清行
- CRA-05 縦隔の右方変位を伴う基部大動脈瘤に対して、右開胸でのBentall手術が有効であった一例

大分岡病院

- ○木津 謙也、和田 健史、田島 隆弘、髙山 哲志、迫 秀則
- CRA-06 全弓部大動脈置換術後に生じた縦隔炎・人工血管中枢吻合部仮性瘤の1手術例 国立病院機構 九州医療センター 心臓血管外科
 - ○福田 倫史、今坂 堅一、野村 竜也、平田 雄一郎、元松 祐馬、森田 茂樹
- CRA-07 Small aorta syndromeの1例

鹿児島大学 心臓血管外科

○植村 翼、今釜 逸美、曽我 欣治、松本 和久、向原 公介、重久 喜哉、豊川 建二、 上田 英昭、川井田 啓介、立岡 修治

9:50~11:00 Case Report Award 2

座長:安藤 献児(小倉記念病院 循環器内科)

和田 秀一(福岡大学病院 心臓血管外科)

CRA-08 Angiographic reverse mismatchを認めた対角枝に薬剤塗布バルーンでPCI を施行しFFR-CTで虚血評価を行った1例

福岡大学病院 循環器内科

○毛利 紀之、加藤 悠太、志賀 悠平、森田 絵衣、杉原 充、三浦 伸一郎

CRA-09 冠攣縮性狭心症による後壁梗塞で急性 MR に対し外科的介入を行い救命した一例 麻生株式会社 飯塚病院

○樗木 祥子、古川 正一郎、川上 将司、稲永 慶太、井上 修二朗

CRA-10 僧帽弁に置換した生体弁が慢性期に血栓弁による弁不全を来したが抗凝固療法 により劇的な改善が得られた症例

佐賀大学 医学部 循環器内科

○坂井 ひかり、横井 研介、金子 哲也、兼田 浩平、坂本 佳子、野出 孝一

- CRA-11 左右副伝導路を介するdual-loop房室回帰頻拍の1例
 - 1) 福岡市立こども病院、2) 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科、
 - 3) 埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科
 - ○連 翔太^{1,2}、住友 直方²、森 仁³
- - ○仁田 翔大、牛島 智基、神尾 明君、木村 聡、小田 晋一郎、園田 拓道、田ノ上 禎久、 塩瀬 明
- CRA-13 大動脈弁位生体弁機能不全の術前精査中、甲状腺クリーゼを来した古典的エーラス・ダンロス症候群の手術例

琉球大学 医学部 胸部心臓血管外科

- 〇當山 昌大、稲福 斉、比嘉 章太郎、安藤 美月、前田 達也、喜瀬 勇也、仲榮眞 盛保、 永野 貴昭、古川 浩二郎
- CRA-14 ドブタミン依存の末期重症心不全患者に対してイバブラジン投与が有用であった一例

大分大学 医学部 循環器內科 · 臨床検査診断学講座

〇山﨑 大央、米津 圭佑、赤峰 康史郎、齋藤 聖多郎、福井 暁、岡田 憲広、秋岡 秀文、 篠原 徹二、手嶋 泰之、油布 邦夫、中川 幹子、高橋 尚彦

11:00~11:50 一般演題 不整脈 (1)

座長:熊谷浩一郎(福岡山王病院 ハートリズムセンター)

向井 靖(福岡赤十字病院 循環器内科)

コメンテーター: 安岡 千枝 (市立大村市民病院 心臓血管病センター)

福井 暁 (大分大学医学部 循環器内科:臨床検査診断学講座)

O-01 COVID-19の心臓突然死を救命した症例

- 1) 高木病院 循環器内科、2) 高木病院 高血圧心不全科、3) 高木病院 心臓血管外科
- ○藤村 峰志¹、稲毛 智仁¹、片桐 敏雄¹、梶原 正貴¹、山本 唯史¹、原 彩乃²、廣岡 良隆²、 橋野 朗³、久原 学³

O-02 CS spasmにより完全閉塞を来たし、LV lead 留置に難渋した一例

- 1) 福岡大学医学部心臓・血管内科学講座、2) 福岡大学医学部臨床検査医学
- 〇小牧 智 1 、柴田 優果 1 、毛利 紀之 1 、田代 浩平 1 、加藤 悠太 1 、小川 正浩 2 、三浦 伸一郎 1

O-03 ファロー四徴修復術後遠隔期に生じた持続性心室頻拍に対してカテーテルアブレーションを行った 1 例

済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科

- ○吉村 あきの、古山 准二郎、劔 卓夫、田中 靖章、岡松 秀治、根岸 耕大、大西 史峻、 堀端 洋子、坂本 知浩、奥村 謙
- O-04 ヘパリン起因性血小板減少症疑いに対して直接トロンビン阻害薬を使用し心房 細動アブレーションを行った1例

製鉄記念八幡病院

〇酒井 東吾、竹本 真生、中原 美友紀、上野 次郎、梅本 真太郎、入田 英二、竹上 薫、安徳 喜文、藤島 慎一郎、古賀 徳之、土橋 卓也

O-05 心房細動の洞調律化により Torsade de pointes を来した 1 例

- 1) 国分生協病院、2) 鹿児島生協病院
- ○仲田 太郎¹、馬渡 耕史²、春田 弘昭²、常森 将史²

O-06 His 束近傍起源の心房頻拍に対する大動脈弁無冠尖からのアプローチについて の検討

済生会福岡総合病院

○浅川 宗俊、田中 敬士、野副 純世、児玉 泰輝、御鍵 昌司、山岡 慶史、樗木 まどか、 重本 英二、安心院 法樹、砂川 玄哉、巷岡 聡、長友 大輔、堤 孝樹、大井 啓司、 末松 延裕、久保田 徹

13:30~15:00

第8回ACHDセッション

テーマ: ACHD に合併する不整脈

座長:熊本 崇(佐賀大学医学部 小児科)

坂本 一郎 (九州大学 循環器内科)

ACHD-1 ACHDに合併する不整脈治療に必要なこと

福岡赤十字病院 循環器内科

○向井 靖

ACHD-2 こども病院で治療するACHDの不整脈

地方独立行政法人 福岡市立病院機構 福岡市立こども病院 循環器科

○連 翔太

ACHD-3 大学病院で治療するACHDの不整脈

九州大学病院 冠動脈疾患治療部

○坂本 和生

15:10~16:40

第9回研修医教育セミナー/New Wave Seminar

テーマ:失神

総合司会:本間 丈博(久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

座長:末松 保憲(福岡大学病院 循環器内科)

NW-1 これだけは知っておきたい失神の基礎知識

産業医科大学医学部 不整脈先端治療学

○河野 律子

【ショートレクチャー(症例検討)】

座長:佐藤 大輔(長崎大学病院 循環器内科)

落合 朋子(社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 循環器内科)

コメンテーター:矢島 あゆむ(佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

山村 善政 (宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

NW-2 失神から広がる不整脈診療

プレゼンター:塚原 慧太(産業医科大学 第2内科学)

NW-3 失神する患者たち ~あなたはその原因がわかりますか~

プレゼンター:高潮 征爾(熊本大学病院 循環器内科)

LIVE-D会場

8:30~9:10

女性研究者奨励賞セッション

座長:的場 哲哉(九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

深水 亜子 (久留米大学医学部 内科学講座心臓・血管内科部門)

- WS-01 アスピリン低用量負荷投与を行った急性冠症候群の経皮的冠動脈形成術後の短期予後
 - 1) 長崎記念病院循環器内科、2) 長崎大学病院医療教育開発センター長崎医療人育成室
 - ○三浦 幸^{1,2}、岩崎 格¹、小出 優史^{1,2}、吉武 孝敏¹
- WS-02 Annual increase of patients with both cancer and cardiovascular diseases in Japan 2011-2015
 - 1) 久留米大学医学部内科学講座・心臓・血管内科、
 - 2) 公立諏訪東京理科大学 工学部 情報応用工学科
 - 〇野原 $\overline{\mathcal{B}}^1$ 、石井 一夫²、森川 渚¹、野原 正一郎¹、福本 義弘¹
- WS-03 高齢者に対する心肺運動負荷試験の有用性について
 - 1) 福岡大学 医学部 心臓・血管内科学、2) 福岡大学病院 循環器内科、
 - 3) 福岡大学病院 リハビリテーション部
 - 〇矢野 祐依子 1 、末松 保憲 2 、森田 絵衣 2 、藤見 幹太 3 、三浦 伸一郎 1

9:10~10:20

研修医セッション 1

座長: 上野 高史(福岡記念病院 循環器内科)

小川 下浩(福岡大学病院 循環器内科・臨床検査部)

- RS-01 急性大動脈解離に合併した左冠動脈主幹部心筋梗塞に対して経皮的冠動脈形成 術を先行し救命し得た1症例
 - 1) 佐世保市総合医療センター 循環器内科、2) 長崎大学病院 循環器内科
 - 〇副島 悠生 1 、福嶋 理知 1 、波多 史朗 1 、新北 浩樹 1 、室屋 隆浩 1 、園田 浩一朗 1 、吉田 智 1 、松村 一騎 1 、前村 浩二 2
- RS-02 劇症1型糖尿病に合併した糖尿病性ケトアシドーシスが誘因と考えられる急性 下壁心筋梗塞の一例

鹿児島大学病院 心臓血管内科

- 〇杉本 幸子、薗田 剛嗣、大牟禮 健太、安﨑 和博、神田 大輔、内匠 拓朗、池田 義之、 大石 充
- RS-03 パッチ修復術にて治療した僧帽弁置換術後の弁周囲逆流の1例
 - 1) 佐賀大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター、2) 佐賀大学医学部附属病院 胸部外科

RS-04 麻酔導入後に生じた心室細動の一例

- 1) 福岡大学病院 卒後臨床研修センター、2) 福岡大学病院 循環器内科
- 〇大串 秀仁 1 、三根 かおり 2 、高宮 陽介 2 、杉原 充 2 、柴田 優果 2 、三浦 伸一郎 2

RS-05 多彩な心室性不整脈を呈した転移性悪性リンパ腫の一例

- 1) 唐津赤十字病院、2) 唐津赤十字病院 循環器内科、3) 唐津赤十字病院 血液内科、
- 4) 佐賀大学 循環器内科
- 〇西瀬戸 美沙 1 、山元 芙美 2 、荻野 祐也 2 、辰元 良麻 2 、中島 啓太郎 2 、森 唯史 2 、長家 聡明 3 、冨桝 りか 3 、宮原 正晴 3 、山口 尊則 4

RS-06 演題取り下げ

RS-07 TAVI後の感染性心内膜炎に対する治療経験

- 1) 佐賀大学 医学部附属病院 卒後臨床研修センター、2) 佐賀大学 医学部 胸部・心臓血管外科
- 〇德島 実佳 1 、諸隈 宏之 2 、馬場 康平 2 、竹内 祐貴 2 、島内 浩太 2 、吉田 望 2 、林 奈宜 2 、
 陣内 宏紀 2 、伊藤 学 2 、古賀 秀剛 2 、柚木 純二 2 、蒲原 啓司 2

RS-08 症例報告:心膜液貯留が肺癌再発の初期徴候であった一例

- 1) 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科、
- 2) 国立病院機構 九州医療センター 呼吸器外科
- 〇古城 英貴 1 、大谷 規彰 1 、浦 祐次郎 1 、田川 哲三 2 、小村 聡一郎 1 、森 信太郎 1 、森 降宏 1 、竹中 克彦 1 、村里 嘉信 1 、中村 俊博 1 、肥後 太基 1

10:30~11:20 不整脈 (2)

座長:野口博牛(福岡和白病院 循環器内科)

中村 俊博 (九州医療センター 循環器内科)

コメンテーター:河野 律子(産業医科大学医学部 不整脈先端治療学)

金澤 尚徳 (熊本大学病院 循環器内科 不整脈先端医療寄附講座)

O-07 心房細動患者における心房筋の炎症細胞浸潤と線維化の関係性

佐賀大学 医学部 循環器内科

〇高橋 佑弥、山口 尊則、大坪 豊和、中島 夏奈、新里 広大、七田 茂輝、大迫 亮介、 野出 孝一

O-08 心房細動症例の心房筋における心筋障害 - 血液バイオマーカーとしての高感度 トロポニンTの可能性 -

佐賀大学 医学部附属病院 循環器内科

○大迫 亮介、山口 尊則、高橋 佑弥、大坪 豊和、中島 夏奈、新里 広大、七田 茂輝、 野出 孝一

O-09 局所リエントリー回路がカルトシステムで同定できた右室流出路起源心室頻拍 の一例

宮崎大学医学部附属病院循環器内科

〇内田 暁子、水光 洋輔、松浦 亮太、田中 浩喜、黒木 建吾、小山 彰平、松浦 祐之介、 井手口 武史、鶴田 敏博、石川 哲憲、海北 幸一

O-10 完全房室ブロックを合併した心サルコイドーシス患者にステロイドが著効した 一例

宮崎市郡医師会病院 循環器内科

○康 憲史、木山 卓也、西野 峻、足利 敬一、柴田 剛徳

O-11 貼付型長時間心電図記録装置 Heartnote の有用性

1) 福岡リハビリテーション病院 循環器内科、2) 福岡大学医学部 心臓・血管内科学講座

○原田 敬¹、森田 英剛²

O-12 ファロー四徴症術後の心房頻拍に対して内頸静脈アプローチでカテーテルアブレーションを行った一例

社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院

○矢田 涼子、長岡 和宏、田代 英樹

13:30~14:20 心膜・心筋疾患・心内膜炎 (1)

座長:田代 英樹(聖マリア病院 循環器内科)

小島 聡子 (鹿児島大学大学院医歯学綜合研究科 心臓血管内科)

コメンテーター:福田 智子 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)

山本 英一郎 (熊本大学病院 循環器内科)

O-13 感染性心内膜炎合併の閉塞性肥大型心筋症に対して疣贅および心筋の切除術を 施行した一例

1) 福岡輝栄会病院、2) 九州医療センター、3) 琉球大学医学部附属病院

○河野 通暁¹、大塚 頼隆¹、小山 卓¹、平田 雄一郎²、今坂 堅一²、古川 浩二郎³

O-14 PTSMAが著効した閉塞性肥大型心筋症の一例

原三信病院

○塩入 慧亮、山本 光孝、村上 雄二、小嶋 浩士、髙根澤 睦、上德 豊和、市來 俊弘、 平 祐二

O-15 難治性胸水、心膜液貯留の診断に苦慮した一例

宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野

〇黒木 直人、田中 浩喜、山村 善政、黒木 建吾、小山 彰平、松浦 祐之介、井手口 武史、 鬼塚 久充、鶴田 敏博、石川 哲憲、海北 幸一 O-16 急速な心房ペーシング不全を契機に診断に至った心アミロイドーシスの一例

国立病院機構 九州医療センター 循環器内科

- 〇福山 雄介、中村 俊博、吉武 智亮、福田 翔子、森 信太郎、浦 祐次郎、荒木 将裕、 目野 恭平、矢加部 大輔、小村 聡一朗、森 隆宏、大谷 規彰、竹中 克彦、村里 嘉信、 肥後 太基
- O-17 ペースメーカー移植後に発症したこつぼ心筋症の回復過程において心尖部肥大型心筋症様の形態を示した一例
 - 1) 今村総合病院 循環器内科、2) 鹿児島大学病院 心臓血管内科
 - ○肥後 建樹郎¹、鮫島 光平¹、立志 公史郎¹、樋渡 沙和子¹、大石 充²
- O-18 心膜生検でのみ診断しえた胃癌由来のtubular adenocarcinomaによる癌性 心膜炎の一例

国立病院機構 九州医療センター 循環器内科・臨床研究部

- ○矢加部 大輔、大谷 規彰、福山 雄介、荒木 将裕、中村 俊博、肥後 太基
- O-19 経力テーテル大動脈弁留置術後に感染性心内膜炎を生じた 1 例
 - 1) 飯塚病院 循環器内科、2) 飯塚病院 心臓血管外科
 - 〇諌山 孔一¹、稲永 慶太¹、古川 正一郎¹、石川 智一¹、大賀 泰寬¹、髙原 勇介¹、川上 将司¹、松元 崇²、内田 孝之²、井上 修二朗¹

14:30~15:30 肺循環・その他

0 - 20

座長:池田 聡司(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

中田 智夫(社会福祉法人 恩賜財団 済生会支部 済生会長崎病院 循環器内科)

コメンテーター: 中村 郁子(佐賀県医療センター好生館 循環器内科) 池宮城 秀一(琉球大学病院 第3内科)

- 意識消失をきたした縦隔腫瘍の一例
 - 1) 熊本市民病院 循環器内科、2) 熊本市民病院 血液・腫瘍内科、3) 熊本市民病院 耳鼻咽喉科、
 - 4) 熊本市民病院 病理診断科、5) 熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学
- 〇永野 美和 1 、三角 郁夫 1 、佐藤 幸治 1 、山崎 浩 2 、羽馬 宏一 3 、豊住 康夫 4 、辻田 賢一 5
- O-21 迅速な対応により救命し得た、肺塞栓症による院内心停止の一例

熊本赤十字病院 循環器内科

- ○光吉 こころ、伊藤 彰彦、吉村 拓巳、本多 剛、池本 智一、角田 隆輔
- O-22 人工股関節再置換術中に心肺停止となり画像診断で脂肪塞栓症の診断となった 一例

琉球大学大学院 医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座

〇永田 春乃、谷 道人、潮平 親哉、財間 智士、潮平 朝洋、當間 裕一郎、池宮城 秀一、 岩淵 成志、大屋 祐輔

O-23 COVID-19 肺炎治療後,新型コロナウイルスワクチン接種後に発症した肺血 栓塞栓症の一例

宮崎県立宮崎病院 循環器内科

○冨田 俊介、増田 浩一、増山 浩幸、川越 純志、福永 隆司

O-24 帝王切開時の児・胎盤娩出後の循環血液量増加の検討:3D心エコによる Pilot Study

- 1) 宮崎大学医学部発達泌尿牛殖医学講座産婦人科学分野、
- 2) 宮崎大学機能制御学講座循環動態生理学分野
- 〇桂木 真司¹、河野 猛嗣¹、中村 希実¹、長島 陽子¹、富森 馨予¹、吉本 望¹、松澤 聡史¹、山田 直史¹、渡邉 望²
- O-25 急性前壁心筋梗塞の慢性期冠動脈造影にて右冠動脈に高度な冠攣縮を認めた一例
 - 1) 医療法人 光晴会病院、2) 長崎大学病院
 - ○河野 政紀¹、石崎 正彦¹、前村 浩二²
- O-26 COVID-19 に罹患し入院待機中に心肺停止となったが、適切な治療により救命しえた 1 例

南部医療センター・こども医療センター 循環器内科

〇宮城 孝雅、槇田 徹、湧川 林、勝連 朝史、平良 良集、大城 克彦、宮良 高史、田場 洋二、當真 隆

15:30~16:30 心不全

座長: 大谷 規彰(独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科)

船越 祐子 (浜の町病院 循環器内科)

コメンテーター:森戸 夏美(福岡大学病院 健康管理センター)

山口 怜(社会医療法人敬愛会 中頭病院 循環器内科)

O-27 動的僧帽弁逆流により心不全増悪を繰り返した虚血性心筋症の一例

九州大学病院 循環器内科

〇石北 陽仁、木村 光邦、金村 拓也、野田 英里、石川 祐輔、藤野 剛雄、篠原 啓介、 松島 将士、橋本 亨、井手 友美、絹川 真太郎、坂本 和生、筒井 裕之

O-28 当院Sacubitril-valsartan (エンレスト) 導入後中止に至った症例の検討

1) 日本赤十字社 長崎原爆病院 研修医、2) 日本赤十字社 長崎原爆病院 循環器内科

○福山 俊一¹、吉田 尚広²、松本 雄二²、芦澤 直人²

O-29 ARNIが奏功した拡張型心筋症の一例

JCHO 九州病院

〇内海 杏香、川村 奈津美、加耒 秀隆、藤原 礼宜、桑原 志実、前原 絵理、百名 洋平、 菊池 幹、宮田 健二、毛利 正博 O-30 通常型心房粗動を合併した中等度~高度の大動脈閉鎖不全症(4尖弁)に対して治療方針に苦慮した1例

福岡大学西新病院

〇二見 真紀人、森井 誠士、河野 靖、大西 菜月、長田 芳久、則松 賢次、井上 寛子、 西川 宏明、三浦 伸一郎

O-31 当院でのImpella症例の検討

福岡和白病院 循環器内科

- 〇梶山 渉太、有田 武史、芹川 威、野口 博生、仲村 圭太、伊元 裕樹、後藤 義崇、河原 正明、藤田 一允
- O-32 維持透析患者においてその後のドライウエイト(DW)減量イベントを予測する因子の検討
 - 1) 今村総合病院 循環器内科、2) 鹿児島大学病院 心臓血管内科
 - ○肥後 建樹郎¹、鮫島 光平¹、立志 公史郎¹、樋渡 沙和子¹、大石 充²
- O-33 植込型左室補助人工心臓 (LVAD) 施設への紹介を通じて感じた重症心不全の 医療連携の在り方
 - 1) 九州医療センター 循環器内科、2) 九州大学病院 循環器内科、3) 九州大学病院 心臓外科

LIVE-E会場

8:30~9:20

YIA 臨床研究 (CR) セッション

座長: 筒井 裕之 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学) 海北 幸一 (宮崎大学医学部 循環器腎臓内科学分野)

YCR-01 術後心房細動の発症に寄与する臨床背景と、発症予測におけるJapanSCORE の有用性の検討

- 1) 大分大学 医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座、
- 2) 大分大学 医学部 心臓血管外科学講座
- ○原田 泰輔¹、近藤 秀和¹、髙橋 正起¹、髙野 正幸¹、石井 悠海¹、秋岡 秀文¹、 手嶋 泰之¹、油布 邦夫¹、中川 幹子¹、首藤 敬史²、和田 朋之²、宮本 伸二²、 髙橋 尚彦¹
- YCR-02 刺激伝導系ペーシングがペーシング依存症例に及ぼす予後への効果

小倉記念病院 循環器内科

- ○河野 裕之、蔵満 昭一、廣上 潤、佐土原 洋平、久慈 怜、勝木 知徳、高麗 謙吾、 福永 真人、永島 道雄、廣島 謙一、安藤 献児
- YCR-03 重症下肢虚血患者におけるT-TASによる血栓形成能評価は、経皮的血管形成 術後の再血行再建発生を予測する
 - 1) 熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学、
 - 2) 宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野、3) 荒尾市民病院 循環器内科
 - 〇九山 直人 1 、海北 幸一 2 、石井 正将 1 、満瀬 達郎 3 、中西 信博 3 、山本 英一郎 1 、 辻田 賢一 1
- YCR-04 CTによって評価された皮下脂肪面積と内臓脂肪面積の比率と主要心血管イベントとの関連性

福岡大学 医学部 心臓・血管内科学

〇柴田 優果、志賀 悠平、末松 保憲、田代 浩平、川平 悠人、森田 絵衣、桑野 孝志、 杉原 充、三浦 伸一郎

9:20~10:00

YIA 基礎研究 (TR) セッション

座長:福本 義弘(久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門) 片岡 雅晴(産業医科大学医学部 第2内科)

YTR-01 ドキソルビシンを用いた心筋障害モデルマウスにおける改良型アポA1 模倣ペプチドの心保護効効果

- 1) 福岡大学 医学部 心臓・血管内科学、2) 福岡大学病院 循環器内科、
- 3) 福岡大学西新病院 循環器内科
- ○森田 英剛¹、末松 保憲²、三浦 伸一郎^{1,3}

- YTR-02 内因性のケトン体は心筋の代謝を調節し、収縮保持性心不全に対して保護的に 働く
 - 1) 熊本大学大学院 生命科学研究部 循環器内科学分野、2) 熊本大学 国際先端医学研究機構、
 - 3) 宮崎大学医学部 機能制御学講座 血管動態生化学
 - 〇山田 敏寬 1,2 、石田 俊史 1 、徐 宇卿 2 、花谷 信介 1 、高潮 征爾 1 、荒木 智 1 、中村 太志 1 、山本 英一郎 1 、松下 健一 1 、西山 功一 3 、有馬 勇一郎 1,2 、辻田 賢一 1
- YTR-03 可溶性エポキシドヒドロラーゼペプチドワクチンは心筋梗塞誘発性心室リモデリングを抑制する
 - 1) 佐賀大学医学部 循環器内科、2) 大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学寄附講座
 - ○木塚 貴浩¹、白木 綾¹、中神 啓徳²、田中 敦史¹、野出 孝一¹

10:10~11:20 研修医セッション 2

座長:園田 信成(佐賀大学医学部 心血管不全治療学講座)

中尾 浩一(済生会熊本病院)

RS-09 COVID-19 ワクチン接種後の急性好酸球性心筋炎にステロイドパルス療法が 著効した 1 例

国立病院機構長崎医療センター循環器内科

- ○後藤 純寬、大塚 開希、濵本 琢朗、松尾 崇史、深江 貴芸、石松 卓、於久 幸治
- RS-10 治療方針決定に苦慮した原発性マクログロブリン血症を合併したうっ血性心不 全症例

大分大学 医学部 循環器内科 · 臨床檢查診断学講座

- 〇鈴木 皓介、廣田 慧、卯野 明大、岩永 賢三、児玉 望、米津 圭佑、斎藤 聖多郎、 近藤 秀和、福井 暁、福田 智子、秋岡 秀文、油布 邦夫、髙橋 尚彦
- - ○馬場 晶子、尾立 朋大、久田 洋一、山田 卓史
- RS-12 腹部大動脈人工血管置換の際に再建した下腸間膜動脈で左下肢虚血を免れた急性大動脈解離 Stanford Bの1例

佐賀県医療センター好生館

- ○谷口 弦太郎、里 学、川崎 裕満、古賀 佑一
- RS-13 特発性血小板減少性紫斑病の経過中に多発末梢動脈血栓症を発症した症例 日本赤十字社長崎原爆病院 循環器内科
 - ○岩﨑 良介、吉田 尚広、松本 雄二、芦澤 直人
- RS-14 演題取り下げ

RS-15 成人男性に発症した両側下腿静脈瘤を伴う有痛性の右下肢腫脹を来した一例

- 1) 白十字病院 心臓・弁膜症センター 心臓血管内科 初期臨床研修医、
- 2) 白十字病院 心臓・弁膜症センター 心臓血管内科
- 〇西村 公翔¹、有永 豊識²、丸尾 宇史²、三戸 隆裕²、佐光 英人²

RS-16 酸化マグネシウムによる高マグネシウム血症から高度徐脈、血圧低下、血行力 学性脳梗塞を来した一例

- 1) 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科 2) 国立病院機構 九州医療センター 救急部
- 3) 国立病院機構 九州医療センター 脳血管・神経内科
- 〇鈴田 龍太郎 1 、大谷 規彰 1 、小村 聡一朗 1 、吉武 智亮 1 、福田 翔子 1 、目野 恭平 1 、 森 降宏 1 、竹中 克彦 1 、村里 嘉信 1 、野田 英一郎 2 、杉森 宏 3 、中村 俊博 1 、肥後 太基 1

13:30~14:30 虚血性心疾患(1)

座長:西川 宏明(福岡大学西新病院 循環器内科)

山本 光孝 (原三信病院 循環器科)

コメンテーター:矢野 祐依子(福岡大学病院 循環器内科)

米倉 剛(長崎大学病院 循環器内科)

O-34 救命しえなかった左冠動脈回旋枝の冠動脈解離の一例

福岡大学筑紫病院

- 〇山下 素樹、丸尾 宇史、瀬戸山 佳奈子、清水 さや華、奥田 哲、矢野 雅也、山本 智彦、 池 周而、松尾 邦浩、浦田 秀則、河村 彰
- O-35 心血管疾患の既往のない2型糖尿病患者に年一回の定期的な大血管系スクリーニングを行った際の効果
 - 1) 社会医療法人 製鉄記念八幡病院 循環器内科、2) 済生会福岡総合病院、3) 白十字病院
 - 〇安徳 喜文 1 、竹本 真生 1 、三戸 隆裕 3 、田中 敬士 2 、古賀 徳之 1 、土橋 卓也 1
- O-36 外傷を契機に偶然発見された巨大左室内血栓に対して外科的治療を行った一例 市立大村市民病院 心臓血管外科
 - ○金本 亮、赤岩 圭一、中村 克彦、尾田 毅
- O-37 急性心筋梗塞に対して IMPELLA 挿入後に自由壁破裂を合併し外科的修復術に 至った症例
 - 1) 福岡大学病院 循環器内科、2) 福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科
 - ○御鍵 昌史¹²、樗木 まどか²、重本 英二²、安心院 法樹²、砂川 玄哉²、巷岡 聡²、 長友 大輔²、田中 敬士²、野副 純世²、大井 啓司²、末松 延裕²、久保田 徹²
- O-38 グラフト選択および胸骨切開に工夫を要した冠動脈バイパス術の一例

熊本大学病院 心臓血管外科

○中田 浩介、高木 淳、西川 幸作、吉永 隆、岡本 健、福井 寿啓

O-39 狭心症を伴う大動脈弁狭窄症に対して TAVI と経腹的低侵襲冠動脈バイパス術 が奏功した 1 例

大分大学医学部付属病院 心臟血管外科

- 〇堀尾 俊介、和田 朋之、穴井 博文、首藤 敬史、河島 毅之、森 和樹、梅野 惟史、 吉村 健司、永島 瞭太朗、宮本 伸二
- O-40 造影心臓 MRI で診る慢性完全閉塞性病変への PCI

福岡和白病院 循環器内科

〇芹川 威、仲村 圭太、伊元 裕樹、河原 正明、野口 博生、後藤 義崇、藤田 一允、 有田 武史

14:30~15:30

虚血性心疾患(2)

座長:永瀬公明(大分岡病院 循環器内科)

藤本 和輝 (国立病院機構 熊本医療センター 循環器内科)

コメンテーター:原田 敬(福岡リハビリテーション病院 循環器内科)

山元 芙美(唐津赤十字病院 循環器内科)

O-41 急性心筋梗塞発症後早期に心室中隔穿孔を認め血行再建や外科手術の時期に難 渋した 1 例

大分県立病院 循環器内科

- ○藤田 理志、新富 將央、岸田 峻、加藤 あさひ、倉岡 沙耶菜、秋山 雄介、古閑 靖章、 村松 浩平
- O-42 左冠動脈無冠動脈洞起始症例の造影時に左冠動脈入口部に解離を生じた1例
 - 1) 県民健康プラザ 鹿屋医療センター 内科・循環器内科、
 - 2) 鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学
 - 〇徳武 大輔 1 、楠元 啓介 1 、大坪 稔拓 1 、米澤 英之 1 、沖野 秀人 1 、横峯 辰生 1 、平峯 温子 1 、大石 充 2
- O-43 radial approachでPCIを行うもコンパートメント症候群を起こし緊急手術を 必要とした一例

那覇市立病院 循環器內科

○中田 円仁、横田 尚子

- O-44 還流域の狭い回旋枝閉塞により梗塞後心室瘤形成をきたし、保存的加療後に心室瘤の切迫破裂を呈した1例
 - 1) 宮崎大学医学部附属病院 循環器内科、2) 宮崎大学医学部附属病院 心臓血管外科
 - 〇原田 耕士朗¹、松浦 亮太¹、田中 浩喜¹、山村 善政¹、黒木 建吾¹、小山 彰平¹、 松浦 祐之介¹、井手口 武史¹、鶴田 敏博¹、石川 哲憲¹、阪口 修平²、古川 貢之²、 海北 幸一¹

O-45 トレッドミル運動負荷試験施行中にST上昇を伴う胸痛発作が誘発された冠攣 縮性狭心症の2症例

九州大学病院

〇中嶋 俊輔、仲野 泰啓、香月 俊輔、坂本 和生、古賀 純一郎、林谷 俊児、的場 哲哉、 筒井 裕之

O-46 Kounis 症候群による急性心筋梗塞の1例

福岡済生会福岡総合病院

○児玉 泰樹、長友 大輔、浅川 宗俊、御鍵 晶史、樗木 まどか、山岡 慶史、重本 英二、 安心院 法樹、砂川 玄哉、巷岡 聡、長友 大輔、田中 敬士、堤 孝樹、野副 純世、 大井 啓司、末松 延裕、久保田 徹

O-47 左冠動脈起始異常を有した冠攣縮性狭心症の一例

福岡輝栄会病院

○河野 通暁、小山 卓、大塚 頼隆

15:40~16:30

心膜・心筋疾患・心内膜炎(2)

座長:石川 哲憲 (宮崎大学医学部附属病院 循環器内科)

芦澤 直人(日本赤十字社長崎原爆病院 循環器内科)

コメンテーター:渡邊 玲子 (宮崎江南病院 循環器内科)

佐々木 健一郎 (久留米大学医学部 心臓·血管内科)

O-48 後負荷増大が発症・増悪に関与した心膜減圧症候群の1例

独立行政法人 国立病院機構 大分医療センター 循環器内科

○小野 慎平、吉村 誠一郎、棚澤 晃大、有川 雅也

O-49 左室流出路狭窄を伴ったたこつぼ型心筋症の2症例

友愛医療センター

〇仁藤 寛文、新垣 朋弘、大里 健作、嘉数 敦、大庭 景介、前田 峰孝、嘉数 真教、 平田 一仁、新崎 修

O-50 SARS-Cov-2 ワクチン接種後に COVID-19 が判明し激症型心筋炎を発症した 一例

沖縄赤十字病院

○東風平 勉、比嘉 駿介、浅田 宏史、伊敷 哲也、新城 治、砂川 長彦

O-51 洞不全症候群を契機に診断された心臓サルコイドーシスの1例

1) 製鉄記念八幡病院 循環器内科、2) 製鉄記念八幡病院 循環器・高血圧内科

〇中原 美友紀 1 、藤島 慎一郎 2 、上野 次郎 1 、酒井 東吾 1 、梅本 真太郎 1 、入田 英二 1 、竹上 薫 1 、安徳 喜文 1 、竹本 真生 1 、古賀 徳之 1,2 、土橋 卓也 1,2

O-52 巨大心室瘤を生じたたこつぼ心筋症の一例

九州労災病院 循環器内科

○中村 圭吾、村岡 秀崇、日高 敬介、橋本 舟平、早川 裕紀、岩垣 端礼、高津 博行

O-53 病理組織診で菌塊を証明しえた感染性心内膜炎による冠動脈塞栓症の一例

- 1) 福岡大学病院 救命救急センター、2) 福岡大学病院 心臓血管内科学、
- 3) 福岡大学病院 病理学講座
- 〇岡本 愛祈 1 、松岡 優太 1 、丸山 隼 1 、有村 忠聴 2 、青木 光希子 3 、石倉 宏恭 1 、三浦 伸一郎 2

LIVE-F会場

8:30~9:40

Case Report Award 3

座長: 井手 友美 (九州大学大学院医学研究院 循環器病免疫制御学講座) 河村 彰 (福岡大学筑紫病院 循環器内科)

CRA-15 Central extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) で救命し得た激症型急性心筋炎の一例

宮崎市郡医師会病院

○佐野 仁弥、小岩屋 宏、西平 賢作、栗山 根廣、矢野 光洋、柴田 剛徳

CRA-16 Pembrolizumabの免疫関連有害事象による心筋炎、重症筋無力症、筋炎に対して血漿交換が有効であった一例

琉球大学病院 循環器·腎臟·神経内科学

〇山城 俊樹、谷 道人、比嘉 駿介、永田 春乃、潮平 親哉、秋丸 薫、財間 智士、潮平 朝洋、當間 裕一郎、池宮城 秀一、岩淵 成志、大屋 祐輔

CRA-17 SARS-CoV-2ワクチン接種後に遷延する心嚢液貯留を呈した一例

鹿児島大学 医歯学総合研究科

○下園 夏帆、迫田 隆、佐々木 雄一、吉元 一成、二宮 雄一、赤崎 雄一、窪薗 琢郎、 池田 義之、大石 充

CRA-18 聴診が機序解明に有用であったたこつぼ型心筋症の1例

福岡大学筑紫病院循環器内科

〇丸尾 宇史、河村 彰、池 周而、奥田 哲、矢野 雅也、瀬戸山 佳奈子、山下 素樹、 久保 啓太

CRA-19 冠動脈狭窄病変にアミロイド沈着が認められたATTRアミロイドーシスの一例

九州大学病院 医学部 循環器内科

〇吉田 大輔、橋本 亨、甲木 雅人、石北 陽仁、石川 裕輔、藤野 剛雄、篠原 啓介、 松島 将士、絹川 真太郎、仲野 泰啓、香月 俊輔、的場 哲哉、林谷 俊児、坂本 和生、 筒井 裕之

CRA-20 閉塞性肥大型心筋症に冠攣縮関与が疑われた心室細動の1例

- 1) 公立共済組合 九州中央病院 循環器内科、
- 2) 社会医療法人財団 池友会 福岡和白病院 循環器内科
- 〇調 宗一郎 1 、郷原 誠一郎 1 、近藤 萌 1 、古川 陽介 1 、仲村 尚崇 1 、河野 修 1 、 小田代 敬太 1 、梶山 渉太 2 、有田 武志 2

9:50~11:00 Case Report Award 4

座長:甲斐 久史 (久留米大学医療センター 循環器内科) 絹川 真太郎 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

CRA-21 特異な経過を辿った劇症型心筋炎にステロイドと免疫抑制剤が著効した一例

久留米大学 医学部 内科学講座 心臓血管内科部門

- ○江藤 成顕、熊埜御堂 淳、野田 武志、吉村 英恵、本間 丈博、石松 高、野原 夢、仲吉 孝晴、福本 義弘
- CRA-22 当初たこつぼ心筋症が疑われた重症劇症型心筋炎の1例

長崎大学病院 循環器内科

- ○鶴川 晃二郎、黒部 昌也、河野 浩章、赤司 良平、本田 智大、池田 聡司、前村 浩二
- CRA-23 特発性外腸骨静脈破裂による出血性ショックに対しコイル塞栓術を施行した一例
 - 1) 高木病院 高血圧・心不全センター、2) 高木病院 循環器センター、3) 高木病院 心臓血管外科
 - 〇原 彩 D^1 、廣岡 良 \mathbb{R}^1 、片桐 敏雄 \mathbb{R}^2 、藤村 峰 \mathbb{R}^2 、梶原 正 \mathbb{R}^2 、山本 唯 \mathbb{R}^2 、稲毛 智 \mathbb{R}^2 、橋野 朗 \mathbb{R}^3 、久原 学 \mathbb{R}^3
- CRA-24 巨大子宮筋腫切除中に肺血栓塞栓症で心肺停止に至ったが独歩退院まで回復し 得た1例

JCHO 九州病院

- 〇和泉 遼、藤原 礼宜、大鶴 亘、加来 秀隆、桑原 志実、前原 絵里、百名 洋平、 川村 奈津美、菊池 幹、宮田 健二、毛利 正博
- CRA-25 凝固線溶動態管理に苦慮した遺伝性アンチトロンビンレジスタンスを基礎疾患 に持つ若年女性の1例

産業医科大学病院 第2内科学

- 〇小林 貴大、瀬戸山 航史、井上 航之祐、穴井 玲央、津田 有輝、荒木 優、片岡 雅晴
- CRA-26 先天性右肺動脈欠損による肺高血圧症により失神を繰り返したが、薬物療法が 著効した症例

那覇市立病院 循環器内科

- ○横田 尚子、中田 円仁、比嘉 南夫、間仁田 守、旭 朝弘、田端 一彦
- CRA-27 COVID-19 肺炎関連重症急性呼吸窮迫症候群に対し、二度体外式膜型人工肺療法を導入し救命できた症例
 - 1) 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科、
 - 2) 国立病院機構 九州医療センター 呼吸器内科
 - 〇吉武 智亮¹、大谷 規彰¹、田中 智大²、徳永 佳尚²、目野 恭平¹、福田 翔子¹、 小村 聡一朗¹、森 隆宏¹、竹中 克彦¹、村里 嘉信¹、中村 俊博¹、肥後 太基¹

座長: 坂本 知浩(社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科)

福田 智子 (大分大学医学部 循環器内科:臨床検査診断学講座)

コメンテーター:小吉 里枝(福岡大学病院 循環器内科)

田畑 範明(熊本大学病院 循環器内科)

O-54 大動脈弁閉鎖不全症に対する大動脈弁置換術後生体弁石灰化をきたしHeyde 症候群を呈した一例

市立大村市民病院 心臓血管外科

○尾田 毅、金本 亮、赤岩 圭一、中村 克彦

O-55 Cleft による僧帽弁閉鎖不全症に対して MICS による僧帽弁形成術を行った一例

- 1) 白十字病院 心臓・弁膜症センター 心臓血管外科、2) 福岡大学病院 心臓血管外科、
- 3) 長崎大学病院 心臓血管外科
- 〇早麻 政 1 、住 瑞 1 、伊禮 美 1 、尼子 真 1 、和田 秀 2 、江石 清行 3

O-56 重症二次性三尖弁閉鎖不全症に対し Spiral suspension 法を施行した一例

- 1) 琉球大学大学院 胸部心臟血管外科学講座、2) 長崎大学 胸部心臟血管外科
- 〇安藤 美月 1 、喜瀬 勇也 1 、當山 昌大 1 、比嘉 章太郎 1 、稲福 斉 1 、仲栄真 盛保 1 、 永野 貴昭 1 、三浦 崇 2 、江石 清行 2 、古川 浩二郎 1

O-57 TAVIに伴う弁輪破裂を生じた二症例の検討

- 1) 済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科、2) 済生会熊本病院集中治療室、
- 3) 済生会熊本病院心臓血管センター心臓血管外科
- 〇堀尾 英治¹、神波 裕¹、鶴崎 裕太¹、中山 智子¹²、鈴山 寬人¹、佐々 利明³、山田 雅大¹、堀端 洋子¹、田口 英詞¹、出田 一郎³、中尾 浩一¹、坂本 知浩¹

O-58 冠動脈 3 枝病変合併重症 AS の心肺停止症例に、ECMO 補助下緊急 BAV・PCI を施行後 Impella 導入し救命できた一例

済生会福岡総合病院 循環器内科

○樗木 まどか、長友 大輔、浅川 宗俊、児玉 泰樹、御鍵 昌史、山岡 慶士、安心院 法樹、 重本 英二、砂川 玄哉、巷岡 聡、田中 敬士、堤 孝樹、野副 純世、大井 啓司、 末松 延裕、久保田 徹

O-59 慢性経過を辿った感染性心内膜炎による僧帽弁弁穿孔兼大動脈弁逆流の一例

- 1) 福岡大学西新病院 循環器內科、2) 白十字病院 心臓血管內科、3) 白十字病院 心臓血管外科、
- 4) 福岡大学 医学部 心臓血管外科、5) 長崎大学 医学部 心臓血管外科
- 〇大西 菜月 1 、河野 靖 1 、早麻 政斗 3 、住 瑞木 3 、二見 真紀人 1 、則松 賢次 1 、長田 芳久 1 、井上 寛子 1 、森井 誠士 1 、佐光 英人 2 、西川 宏明 1 、江石 清行 5 、和田 秀一 4 、三浦 伸一郎 1

13:30~14:10 弁膜症(2)

座長:高崎 州亜(国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器内科)

岩淵 成志 (琉球大学病院 心臓血管低侵襲治療センター)

コメンテーター: 小柳 尚子 (福岡大学病院 循環器内科)

岩瀧 麻衣 (産業医科大学 第2内科学)

- O-60 新しい施設での低侵襲心臓手術 (MICS) での僧帽弁形成手術への取り組み、 及び早期成績
 - 1) 白十字病院 心臓・弁膜症センター 心臓血管外科、
 - 2) 白十字病院 心臓・弁膜症センター 心臓血管内科、3) 福岡大学病院 心臓血管外科、
 - 4) 福岡大学病院 心臓血管内科、5) 長崎大学病院 心臓血管外科
 - 〇住 瑞木 1 、早麻 政斗 1 、尼子 真生 1 、伊禮 美央 1 、江石 清行 5 、和田 秀一 3 、佐光 英人 2 、三戸 降 2 、有永 豊識 2 、丸尾 宇史 2 、三浦 伸一郎 4
- O-61 当院における自己心膜による大動脈弁尖再建術 (AVNeo) の検討

琉球大学大学院 医学研究科 胸部心臓血管外科学講座

- 〇稲福 斉、當山 昌大、比嘉 章太郎、安藤 美月、前田 達也、喜瀬 勇也、永野 貴昭、 古川 浩二郎
- O-62 大動脈弁置換術後の弁周囲逆流に対して経カテーテル的逆流孔閉鎖術を施行した た一例

福岡和白病院

- 〇藤田 一允、有田 武史、梶山 渉太、河原 正明、後藤 義崇、伊元 裕樹、仲村 圭太、 芹川 威、野口 博生
- O-63 間質性肺炎を合併した60代男性の超重症大動脈弁狭窄症に対して経力テーテル的大動脈弁置換術を行った一例

宮崎市郡医師会病院 心臓病センター

- ○友添 漢介、小岩屋 宏、佐野 仁弥、門岡 浩介、木村 俊之、柴田 剛徳
- O-64 急性循環不全を呈した慢性成人T細胞白血病リンパ腫に大動脈弁及び僧帽弁置 換術を施行した一例
 - 1) 済生会福岡総合病院 循環器内科、2) 済生会福岡総合病院 心臓外科、
 - 3) 済生会福岡総合病院 病理診断科
 - 〇砂川 玄哉 1 、助弘 雄太 2 、加藤 誠也 3 、長友 大輔 1 、大井 啓司 1 、末松 延裕 1 、 久保田 徹 1

14:10~14:50 先天性心疾患・川崎病

座長:財前 博文 (大分県厚生連 鶴見病院 循環器内科)

倉岡 彩子(福岡市立こども病院 循環器科)

コメンテーター: 坂本 佳子(佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

佐々木 雅浩 (久留米大学医学部 心臓·血管内科病棟)

O-65 'treat and repair' により治療し得た重症肺高血圧症を伴う心室中隔欠損症の 一例

- 1) 九州大学病院 循環器内科、2) 九州大学病院 心臓血管外科
- ○西崎 晶子¹、石北 綾子¹、坂本 一郎¹、藤田 智²、小田 晋一郎²、塩瀬 明²、筒井 裕之¹

O-66 肺動脈弁閉鎖不全症、右室機能低下を来した Fallot 四徴症術後の治療選択に苦 慮した症例

- 1) 久留米大学医学部内科学講座・心臓血管内科、2) 久留米大学医学部外科学講座・心臓血管外科
- 〇小田 隆太郎 2 、佐々木 雅浩 1 、池田 梨沙 1 、吉村 晴美 1 、橋本 洋平 1 、古野 晶子 1 、仲吉 孝晴 1 、西田 憲史 1 、戸次 宗久 1 、吉川 尚宏 1 、福本 義弘 1 、田山 栄基 2
- 〇-67 80歳代で発見された上静脈洞型心房中隔欠損の1症例

福岡赤十字病院 循環器内科

○野間 彬仁、松浦 広英、木佐貫 洋志、中島 光香、渡部 僚、酒見 拓矢、岡部 浩祐、岡原 有秀、河合 俊輔、徳留 正毅、松川 龍一、増田 征剛、向井 靖

O-68 β 遮断薬内服がフォンタン術後患者の運動に及ぼす効果

- 1) 地域医療機能推進機構 九州病院 小児科、2) 地域医療機能推進機構 九州病院 心臓血管外科
- ○杉谷 雄一郎¹、宗内 淳¹、渡邉 まみ江¹、落合 由恵²

15:00~15:50 動静脈疾患 (1)

座長:池田 義之(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管·高血圧内科学)

杉原 充(福岡大学病院 循環器内科)

コメンテーター:津田 有輝(産業医科大学医学部 第2内科学)

吉牟田 剛(長崎大学病院 循環器内科)

〇-69 高度溶血性貧血を呈した上行大動脈人工血管狭窄の1例

福岡大学 医学部 心臓血管外科

○野間 通裕、國友 祐希、森田 裕一、清水 真行、藤井 満、寺谷 裕充、桑原 豪、松村 仁、 林田 好生、和田 秀一

O-70 外腸骨動脈閉塞にベアナイチノールステントを留置し、3ヶ月後に巨大仮性動脈瘤を生じた1例

- 1) 産業医科大学病院循環器内科、2) 熊本労災病院循環器内科
- ○角森 大樹¹、本里 康太²、土井 英樹²、松村 敏幸²

O-71 外腸骨動脈穿破による腹腔内出血によりショックを呈した一例

熊本労災病院 循環器内科

○中村 勇輝、土井 英樹、松村 敏幸

O-72 巨大な大腿動静脈瘻をVBxを用いた血管内治療で修復しえた一例

1) 済生会福岡総合病院 循環器科、2) 済生会福岡総合病院 血管外科

- ○重本 英二¹、御鍵 昌史¹、安心院 法樹¹、巷岡 聡¹、砂川 玄哉¹、長友 大輔¹、堤 孝樹¹、田中 敦士¹、野副 純世¹、大井 啓司¹、末松 延裕¹、久保田 徹¹、岡留 淳²、伊東 啓行²
- O-73 重症下肢虚血の難治性潰瘍に対してLDLアフェレーシスによって創傷治癒を 得られた1例

ハートライフ病院 循環器内科

○比嘉 建介、與座 一、秋元 芳典、三戸 正人、仲村 義一、金城 太貴

O-74 早期のCatheter-directed thrombolysis (CDT) で良好な血栓溶解が得られた深部静脈血栓症 (DVT) の1例

新行橋病院 循環器内科

○今泉 朝樹、中村 歩、髙木 俊光、古賀 英信

15:50~16:30

動静脈疾患(2)

座長:横山 晋二(久留米大学医学部 心臓・血管内科)

土井 英樹 (熊本労災病院 循環器内科)

コメンテーター:三根 かおり (福岡大学病院 循環器内科)

山元 芙美(唐津赤十字病院 循環器内科)

O-75 喀血を来した肺動脈血管内膜肉腫に対して緊急手術を行い救命した1例

福岡大学病院 心臓血管外科

- ○國友 祐希、野間 通裕、森田 裕一、清水 真行、藤井 満、寺谷 裕充、桑原 豪、松村 仁、 林田 好生、和田 秀一
- O-76 大動脈ステントグラフトからのエンドリークで増悪した感染性大動脈瘤の一例

1) 福岡大学 医学部 心臓血管内科、2) 福岡大学 医学部 心臓血管外科

- 〇松崎 将樹 1 、柴田 優果 1 、三根 かおり 1 、小畑 慎也 1 、有村 忠聴 1 、三浦 伸一郎 1 、 寺谷 裕充 2 、和田 秀一 2
- O-77 腕頭動脈解離性動脈瘤に対して VIAABAHN® VBX 留置を行った 1 例 小倉記念病院
 - ○児玉 健二、曽我 芳光、今田 一彰、勝木 知徳、平森 誠一、艫居 祐輔、安藤 献児
- O-78 限局性の左外腸骨動脈解離に対して保存的加療を行った1例

北九州市立医療センター

○郡山 遥平、沼口 宏太郎、有村 貴博、池内 雅樹、有村 賢一

O-79 失神を繰り返し、治療に難渋した洞不全症候群合併の重度起立性低血圧症例 ^{福岡赤十字病院}

○渡部 僚、河合 俊輔、木佐貫 洋、野間 彬仁、中島 光香、酒見 拓矢、岡部 浩祐、岡原 有秀、徳留 正毅、松浦 広英、松川 龍一、増田 征剛、向井 靖

O-80 左下大静脈にナットクラッカー症候群を合併した1例

- 1) 地方独立行政法人 大牟田市立病院、2) 久留米大学病院
- 〇牟田 真 Λ^1 、前田 高暢 Λ^1 、石松 高 Λ^2 、紫原 美和 Λ^2 、貞松 研二 Λ^1

ランチタイムセミナー

12:20~13:10

ランチタイムセミナー1

座長:前村浩二(長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

LS1 新時代の糖尿病・心血管不全治療

佐賀大学医学部 内科学講座

○野出 孝一

共催:日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

12:20~13:10

ランチタイムセミナー2

座長: 计田 賢一 (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

LS2-1 慢性腎臓病診療のUp to Date - SGLT2阻害薬の期待-

九州大学大学院医学研究 総合コホートセンター

○中野 敏昭

LS2-2 ガイドラインが教えてくれる心不全治療の真髄 ~CKD にも向かい合える時代 がきた~

国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科学/国際医療福祉大学福岡薬学部

○岸 拓弥

共催:小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社

12:20~13:10

ランチタイムセミナー3

座長:筒井裕之(九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

LS3 高血圧診療の新展開 ~JSH2019を理解し、応用する~

琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学

○大屋 祐輔

共催:大塚製薬株式会社

12:20~13:10

ランチタイムセミナー4

座長: 髙橋 尚彦 (大分大学医学部 循環器内科·臨床検査診断学講座)

LS4 高齢心房細動患者へのDOAC安全投与 ~on label と次の一手~

公益財団法人 心臓血管研究所

○鈴木 信也

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

12:20~13:10

ランチタイムセミナー5

座長:河村彰(福岡大学筑紫病院 循環器内科)

LS5 糖尿病性血管合併症における酸化ストレスの意義 - 経口GLP-1 受容体作動薬 の有用性も含めて -

福岡市医師会健康づくりサポートセンター/久留米大学内分泌代謝内科

○井口 登與志

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社/MSD株式会社

12:20~13:10 ランチタイムセミナー 6

座長:大石 充 (鹿児島大学大学院 心臓血管・高血圧内科学)

LS6 高齢者AFマネージメントと抗凝固治療の新しい展開

福岡大学医学部 臨床検査医学講座

〇小川 正浩

共催:第一三共株式会社

12:20~13:10 ランチタイムセミナー 7

座長:三浦伸一郎(福岡大学医学部 心臓·血管内科学)

LS7 PCI施行後の抗血栓療法最前線

佐賀大学医学部 循環器内科

○夏秋 政浩

共催:バイエル薬品株式会社

12:20~13:10 ランチタイムセミナー8

座長:海北幸一(宮崎大学医学部附属病院 循環器·腎臓内科学分野)

LS8-1 5年後、10年後を見据えたAS治療戦略

鹿児島医療センター 循環器内科

○片岡 哲郎

LS8-2 二尖弁症例を目の前にして思うこと

小倉記念病院 循環器内科

○林 昌臣

共催:エドワーズライフサイエンス株式会社

12:20~13:10 ランチタイムセミナー 9

座長:福本 義弘(久留米大学 心臓·血管内科)

LS9-1 当科が考える心不全多職種地域連携

福岡大学医学部 心臓・血管内科学

○志賀 悠平

LS9-2 高齢心不全患者の再入院予防と地域連携の取り組み

国立循環器病研究センター

○北井 豪

共催:帝人ファーマ株式会社

会期中放映

8:30~17:00

バイオデザインプログラム

テーマ:日本発のデバイスを使ってイノベーションを起こそう!

Introduction

東京大学 循環器内科学

- ○桐山 皓行
- 1 Needs-Based Innovation in Cardiology

Stanford Byers Center for Biodesign

- OPaul Yock
- 2 若手循環器医のデバイス開発のススメ

Stanford University

- ○池野 文昭
- 3 Biodesignって何?

東京大学 循環器内科学

- ○桐山 皓行
- 4 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 (MEI) センター

- ○谷口 達典
- 5 Japan Biodesign Osakaの変遷と実績

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

○桝田 浩禎

Closing

東京大学 トランスレーショナルリサーチセンター バイオデザイン部門

○前田 祐二郎

演者索引

| 0 | 一般演題 |
|-------|-----------------------------------|
| YCR | YIA臨床研究 (CR) |
| YTR | YIA基礎研究 (TR) |
| CSP | 会長企画 |
| CRA | Case Report Award |
| WS | 女性研究者奨励賞セッション |
| RS | 研修医セッション |
| ES | 教育セッション |
| LS | ランチタイムセミナー |
| DS | 第15回ダイバーシティ講演 |
| ACHD | 第8回ACHDセッション |
| YHS | 若手ハートチームセッション |
| NW | 第9回研修医教育セミナー/ New Wave Seminar |
| BS | 生物統計セミナー&無料統計相談会 |
| ST | 脳卒中循環器病対策基本法や 5カ年計画に関連するシンポジウム |
| COVID | with/post COVID-19での循環器医の 在り方 |

| | K | 案浦 美雪 | DS-3 | 今田 一彰 | 0-77 |
|---------------|-----------------|-------|---------------|-------|----------------|
| Kwang Kon KOH | ES2 | | | 伊元 裕樹 | O-31, O-40, |
| | * | | () | | 0-62 |
| | あ | 池 周而 | CRA-18, O-34 | 伊禮 美央 | 0-55, 0-60 |
| 青木光希子 | 0-53 | 池内 雅樹 | 0-78 | 岩垣 端礼 | 0-52 |
| 赤岩 圭一 | 0-36, 0-54 | 池田 聡司 | CRA-22 | 岩崎 格 | WS-01 |
| 赤崎 雄一 | CRA-17 | 池田 義之 | CRA-17, RS-02 | 岩﨑 良介 | RS-13 |
| 赤司 良平 | CRA-22 | 池田 梨沙 | 0-66 | 岩永 賢三 | RS-10 |
| 赤峰康史郎 | CRA-14 | 池宮城秀一 | CRA-16, O-22 | 岩淵 成志 | CRA-16, O-22 |
| 秋岡 秀文 | YCR-01, CRA-14, | 池本 智一 | 0-21 | | ž |
| | RS-10 | 諌山 孔一 | 0-19 | | う |
| 秋丸 薫 | CRA-16 | 石井 一夫 | WS-02 | 上野次郎 | 0-04, 0-51 |
| 秋元 芳典 | 0-73 | 石井 正将 | YCR-03 | 植村 翼 | CRA-07 |
| 秋山 雄介 | 0-41 | 石井 悠海 | YCR-01 | 牛島 智基 | CRA-12 |
| 浅川 宗俊 | 0-06, 0-46, | 石川 哲憲 | 0-09, 0-15, | 内海 杏香 | 0-29 |
| | 0-58 | | 0-44 | 内田 暁子 | 0-09 |
| 浅田 宏史 | 0-50 | 石川 智一 | 0-19 | 内田 孝之 | 0-19 |
| 旭 朝弘 | CRA-26 | 石川 祐輔 | 0-27 | 卯野 明大 | RS-10 |
| 足利 敬一 | 0-10 | 石川 裕輔 | CRA-19 | 梅野 惟史 | 0-39 |
| 芦澤 直人 | RS-13, O-28 | 伊敷 哲也 | 0-50 | 梅本真太郎 | 0-04, 0-51 |
| 安心院法樹 | 0-06, 0-37, | 石北 陽仁 | CRA-19, O-27 | 浦 祐次郎 | RS-08, O-16, |
| | 0-46, 0-58, | 石北 綾子 | 0-65 | | 0-33 |
| | 0-72 | 石倉 宏恭 | 0-53 | 浦田 秀則 | 0-34 |
| 穴井 博文 | 0-39 | 石崎 正彦 | 0-25 | 上德豊和 | 0-14 |
| 穴井 玲央 | CRA-25 | 石田 俊史 | YTR-02 | | _ |
| 尼子 真生 | 0-55, 0-60 | 石松 高 | CRA-21, O-80 | | え |
| 新垣 朋弘 | 0-49 | 石松 卓 | RS-09 | 江石 清行 | CRA-04, 0-55, |
| 荒木 智 | YTR-02 | 和泉 遼 | CRA-24 | | 0-56, 0-59, |
| 荒木 将裕 | 0-16, 0-18, | 市來 俊弘 | 0-14 | | 0-60 |
| | 0-33 | 井手 友美 | 0-27 | 枝吉 誠 | RS-03 |
| 荒木 優 | CRA-25 | 井手口武史 | 0-09, 0-15, | 江藤 成顕 | CRA-21 |
| 新崎 修 | 0-49 | | 0-44 | | |
| 有川 雅也 | 0-48 | 出田 一郎 | 0-57 | | お |
| 有田 武史 | CRA-03, 0-31, | 伊藤 彰彦 | 0-21 | 大井 啓司 | 0-06, 0-37, |
| | 0-40, 0-62 | 伊東 啓行 | 0-72 | | 0-46, 0-58, |
| 有田 武志 | CRA-20 | 伊藤 学 | RS-07 | | 0-64, 0-72 |
| 有永 豊識 | RS-15, O-60 | 稲毛 智仁 | CRA-23, O-01 | 大石 充 | CRA-17, RS-02, |
| 有馬勇一郎 | YTR-02 | 稲永 慶太 | CRA-09, O-19 | | ST-3, O-17, |
| 有村 賢一 | 0-78 | 稲福 斉 | CRA-13, O-56, | | 0-32, 0-42 |
| 有村 貴博 | 0-78 | | 0-61 | 大賀 泰寬 | 0-19 |
| 有村 忠聴 | 0-53, 0-76 | 井上航之祐 | CRA-25 | 大串 秀仁 | RS-04 |
| 安﨑 和博 | RS-02 | 井上修二朗 | CRA-09, O-19 | 大迫 亮介 | 0-07, 0-08 |
| 安藤 献児 | YCR-02, O-77 | 井上 寛子 | 0-30, 0-59 | 大里 健作 | 0-49 |
| 安藤 美月 | CRA-13, O-56, | 井口登與志 | LS5 | 大城 克彦 | 0-26 |
| | 0-61 | 今泉 朝樹 | 0-74 | 大谷 規彰 | CRA-27, RS-08, |
| 安徳 喜文 | 0-04, 0-35, | 今釜 逸美 | CRA-07 | | RS-16, O-16, |
| | 0-51 | 今坂 堅一 | CRA-06, O-13 | | 0-18, 0-33 |
| | | | | | |

| 大塚 開希 | RS-09 | 角森 大樹 | 0-70 | 喜瀬 勇也 | CRA-13, O-56, |
|--------|----------------|-------|-----------------|-------|----------------|
| 大塚 頼隆 | 0-13, 0-47 | 梶山 渉太 | CRA-03, CRA-20, | | 0-61 |
| 大坪 稔拓 | 0-42 | | 0-31, 0-62 | 北井 豪 | LS9-2 |
| 大坪 豊和 | 0-07, 0-08 | 梶原 正貴 | CRA-23, O-01 | 木津 謙也 | CRA-05 |
| 大鶴 亘 | CRA-24 | 片岡 哲郎 | LS8-1 | 木塚 貴浩 | YTR-03 |
| 樗木まどか | 0-06, 0-37, | 片岡 雅晴 | CRA-25 | 絹川真太郎 | CSP-3, CRA-19, |
| | 0-46, 0-58 | 片桐 敏雄 | CRA-23, O-01 | | 0-27 |
| 大西 菜月 | 0-30, 0-59 | 香月 俊輔 | CRA-19, O-45 | 木村 聡 | CRA-12 |
| 大西 史峻 | 0-03 | 勝木 知徳 | YCR-02, O-77 | 木村 俊之 | 0-63 |
| 大庭 景介 | 0-49 | 甲木 雅人 | CRA-19 | 木村 光邦 | 0-27 |
| 大牟禮健太 | RS-02 | 桂木 真司 | 0-24 | 木山 卓也 | O-10 |
| 大屋 祐輔 | CRA-16, LS3, | 勝連 朝史 | 0-26 | 金城 太貴 | 0-73 |
| | ST-1, 0-22 | 加藤あさひ | 0-41 | | |
| 岡田 憲広 | CRA-14 | 加藤 誠也 | 0-64 | | < |
| 岡留 淳 | 0-72 | 加藤 悠太 | CRA-08, O-02 | 久慈 怜 | YCR-02 |
| 岡原 有秀 | 0-67, 0-79 | 門岡 浩介 | 0-63 | 楠元 啓介 | 0-42 |
| 岡部 浩祐 | 0-67, 0-79 | 金村 拓也 | 0-27 | 國友 祐希 | 0-69, 0-75 |
| 岡松 秀治 | 0-03 | 金本 亮 | 0-36, 0-54 | 久保 啓太 | CRA-18 |
| 岡本 愛祈 | 0-53 | 金子 哲也 | CRA-10 | 窪薗 琢郎 | CRA-17 |
| 岡本 健 | 0-38 | 兼田 浩平 | CRA-10 | 久保田 徹 | 0-06, 0-37, |
| 小川 正浩 | LS6, 0-02 | 蒲原 啓司 | RS-03, RS-07 | | 0-46, 0-58, |
| 沖野 秀人 | 0-42 | 河合 俊輔 | 0-67, 0-79 | | 0-64, 0-72 |
| 荻野 祐也 | RS-05 | 川井田啓介 | CRA-07 | 熊埜御堂淳 | CRA-21 |
| 於久 幸治 | RS-09 | 川上 将司 | CRA-09, O-19 | 九山 直人 | YCR-03 |
| 奥田 哲 | CRA-18, O-34 | 川口祐太朗 | CRA-04 | 倉岡沙耶菜 | 0-41 |
| 奥村 謙 | 0-03 | 川越 純志 | 0-23 | 蔵満 昭一 | YCR-02 |
| 小田晋一郎 | CRA-12, O-65 | 川崎 裕満 | RS-12 | 栗山 根廣 | CRA-15 |
| 尾田 毅 | 0-36, 0-54 | 河島 毅之 | 0-39 | 黒木 建吾 | O-09, O-15, |
| 小田隆太郎 | 0-66 | 河野 猛嗣 | 0-24 | | 0-44 |
| 小田代敬太 | CRA-20 | 河野 浩章 | CRA-22 | 黒木 直人 | 0-15 |
| 尾立 朋大 | RS-11 | 河原 正明 | 0-31, 0-40, | 黒部 昌也 | CRA-22 |
| 落合 由恵 | 0-68 | | 0-62 | 桑野 孝志 | YCR-04 |
| 鬼塚 久充 | 0-15 | 川平 悠人 | YCR-04 | 桑原 豪 | 0-69, 0-75 |
| 小野 慎平 | 0-48 | 河村 彰 | CRA-18, O-34 | 桑原 志実 | CRA-24, O-29 |
| 尾長谷喜久子 | CRA-04 | 川村奈津美 | CRA-24, O-29 | | |
| 小村聡一朗 | CRA-27, RS-16, | 康 憲史 | O-10 | | 2 |
| | 0-16, 0-33 | 神尾 明君 | CRA-12 | 小出 優史 | WS-01 |
| 小村聡一郎 | RS-08 | 神田 大輔 | RS-02 | 小岩屋 宏 | CRA-15, O-63 |
| | | 上田 英昭 | CRA-07 | 神波 裕 | 0-57 |
| | か | | | 河野 修 | CRA-20 |
| 海北 幸一 | YCR-03, ES1, | | き | 河野 裕之 | YCR-02 |
| | 0-09, 0-15, | 菊池 幹 | CRA-24, O-29 | 河野 政紀 | 0-25 |
| | 0-44 | 木佐貫 洋 | 0-79 | 河野 通暁 | 0-13, 0-47 |
| 嘉数 敦 | 0-49 | 木佐貫洋志 | 0-67 | 河野 靖 | 0-30, 0-59 |
| 嘉数 真教 | 0-49 | 岸 拓弥 | LS2-2 | 河野 律子 | NW-1 |
| 加来 秀隆 | CRA-24 | 岸田 峻 | 0-41 | 郷原誠一郎 | CRA-20 |
| 加耒 秀隆 | 0-29 | 岸本 淳司 | BS-1 | 高麗 謙吾 | YCR-02 |
| | | | | | |

| 郡山 遥平 | 0-78 | 迫田 隆 | CRA-17 | | す |
|---|--|--|---|---|---|
| 古賀 秀剛 | RS-07 | 佐々木雅浩 | 0-66 | 水光 洋輔 | 0-09 |
| 古賀純一郎 | 0-45 | 佐々木雄一 | CRA-17 | 末松 延裕 | 0-06, 0-37, |
| 古賀 徳之 | 0-04, 0-35, | 貞松 研二 | 0-80 | | 0-46, 0-58, |
| | 0-51 | 佐々 利明 | 0-57 | | 0-64, 0-72 |
| 古賀 英信 | 0-74 | 里 学 | RS-12 | 末松 保憲 | YCR-04, YTR-01, |
| 古閑 靖章 | 0-41 | 佐藤 幸治 | 0-20 | | WS-03 |
| 古賀 佑一 | RS-12 | 佐土原洋平 | YCR-02 | 杉谷雄一郎 | 0-68 |
| 古川 陽介 | CRA-20 | 佐野 仁弥 | CRA-15, O-63 | 杉原 充 | YCR-04, CRA-01, |
| 小嶋 浩士 | 0-14 | 鮫島 光平 | 0-17, 0-32 | | CRA-08, RS-04 |
| 古城 英貴 | RS-08 | | | 杉本 幸子 | RS-02 |
| 児玉 健二 | 0-77 | | し | 杉森 宏 | RS-16 |
| 児玉 泰輝 | 0-06 | 塩入 慧亮 | 0-14 | 助弘 雄太 | 0-64 |
| 児玉 泰樹 | 0-46, 0-58 | 塩瀬 明 | CRA-12, O-33, | 鈴木 皓介 | RS-10 |
| 児玉 望 | RS-10 | | 0-65 | 鈴木 信也 | LS4 |
| 東風平 勉 | 0-50 | 潮平 親哉 | CRA-16, O-22 | 鈴田龍太郎 | RS-16 |
| 後藤 義崇 | 0-31, 0-40, | 潮平 朝洋 | CRA-16, O-22 | 鈴山 寛人 | 0-57 |
| | 0-62 | 志賀 悠平 | YCR-04, CRA-08, | 砂川 長彦 | 0-50 |
| 後藤 純寛 | RS-09 | | LS9-1 | 砂川 玄哉 | 0-06, 0-37, |
| 古野 晶子 | 0-66 | 重久 喜哉 | CRA-07 | | 0-46, 0-58, |
| 小畑 慎也 | 0-76 | 重本 英二 | 0-06, 0-37, | | 0-64, 0-72 |
| 小林 貴大 | CRA-25 | | 0-46, 0-58, | 住 瑞木 | 0-55, 0-59, |
| 小牧 智 | 0-02 | | 0-72 | | 0-60 |
| 古山准二郎 | 0-03 | 七田 茂輝 | O-07, O-08 | 住友 直方 | CRA-11 |
| | | | | | |
| 小山 彰平 | 0-09, 0-15, | 篠原 啓介 | CRA-19, O-27 | | |
| 小山 彰平 | O-09, O-15, O-44 | 篠原 啓介 篠原 徹二 | CRA-19, O-27 CRA-14 | | せ |
| 小山 彰平 | | | | 瀬戸山佳奈子 | せ CRA-18, O-34 |
| | 0-44 | 篠原 徹二 | CRA-14 | 瀬戸山佳奈子 瀬戸山航史 | |
| 小山 卓 | O-44 O-13, O-47 | 篠原 徹二 | CRA-14 YCR-04, RS-04, | | CRA-18, O-34 |
| 小山 卓 近藤 秀和 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 | 篠原 徹二 柴田 優果 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 | 瀬戸山航史 | CRA-18, O-34 CRA-25 |
| 小山 卓 近藤 秀和 近藤 萌 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 | 篠原 徹二 柴田 優果 柴田 剛徳 紫原美和子 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 | 瀬戸山航史 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 |
| 小山 卓 近藤 秀和 近藤 萌 齋藤聖多郎 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 | 篠原 徹二 柴田 優果 柴田 剛徳 紫原美和子 島内 浩太 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 | 瀬戸山航史 芹川 威 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 |
| 小山 卓 近藤 秀和 近藤 萌 齋藤聖多郎 斎藤聖多郎 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 さ CRA-14 RS-10 | 篠原 袋果 柴田 製 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 | 瀬戸山航史 芹川 威 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 |
| 小山 卓 近藤 秀和 近藤 剪 齋藤聖多郎 斎藤里 智出 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 | 篠原 像果 柴田 影内内 水さ 大 華 大 本 を を を を の の の の の の の の の の の の の | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 | 瀬戸山航史 芹川 威 副島 悠生 曽我 欣治 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 č RS-01 CRA-07 |
| 小山 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 | 篠県 原 優 県 田 駅 原内内 で ま の内内水水 で 真 の内水水 で 真 の内水水 で 真 の の の の の の の の の の の の の | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 | 瀬戸山航史 芹川 威 副島 悠生 曽我 於治 曽我 芳光 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 * RS-01 CRA-07 O-77 |
| 小山 寿 東 秀 萌 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 | 篠柴 柴 紫 島 赤 大 大 東 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 | 瀬戸山航史 芹川 威 副島 悠生治 曽我 芳明 関田浩一朗 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 **C RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 |
| 小近近 齋藤 齋藤 藤藤 整聖 聖聖 聖聖 か修 のののでである。 ののでは、 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 | 篠柴 柴 紫島島清清下首 原田 田 原内内水水園藤 で 単 さ まっている の 利浩浩や真夏敬 で サー さ は で は で は で ま で は で ま で は で は で は で は で | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 | 瀬戸山航史 芹川 威 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 * RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 RS-02 |
| 小近近齋藤齋藤夢藤藤間井井口本多智東か修一の取りの取りの取りの取りのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのでありのであり<l< td=""><td>O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 さ CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65</td><td>篠柴 柴 紫島島清清下首徐原田 田 原内内水水園藤 で ま さ の内水水園藤 かんしょう かっぱい アイス 大華行帆史卵</td><td>CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02</td><td>瀬戸山航史 芹川 威 副島 悠生治 曽我 芳明 関田浩一朗</td><td>CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 **C RS-01 CRA-07 O-77 RS-01</td></l<> | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 さ CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65 | 篠柴 柴 紫島島清清下首徐原田 田 原内内水水園藤 で ま さ の内水水園藤 かんしょう かっぱい アイス 大華行帆史卵 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02 | 瀬戸山航史 芹川 威 副島 悠生治 曽我 芳明 関田浩一朗 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 **C RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 |
| 小近近 齋藤 齋藤 藤藤 整聖 聖聖 聖聖 か修 のののでである。 ののでは、 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65 CRA-19, ACHD-3, | 篠柴 柴 紫島島清清下首徐白原田 田 原内内水水園藤 木 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02 YTR-03 | 瀬戸山航史 芹川 威 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 RS-02 CRA-12 |
| 小近近 齋斎財酒坂阪坂坂山藤藤 藤藤間井井口本本 聖聖 ひ の の の の の の の の の の の の の の の の の | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65 CRA-19, ACHD-3, O-27, O-45 | 篠柴 柴 紫島島清清下首徐白調原田 田 原内内水水園藤 木 宮 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02 YTR-03 CRA-20 | 瀬戸山航 成 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 ₹ RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 RS-02 CRA-12 |
| 小近近齋斎財酒坂阪坂坂一方一方一多一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名一名<td>O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65 CRA-19, ACHD-3, O-27, O-45 O-03, O-57</td><td>篠柴 柴 紫島島清清下首徐白調新原田 田</td><td>CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02 YTR-02 YTR-03 CRA-20 O-07, O-08</td><td>瀬戸山航 水</td><td>CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 RS-02 CRA-12 7 CRA-12</td> | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65 CRA-19, ACHD-3, O-27, O-45 O-03, O-57 | 篠柴 柴 紫島島清清下首徐白調新原田 田 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02 YTR-02 YTR-03 CRA-20 O-07, O-08 | 瀬戸山航 水 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 RS-02 CRA-12 7 CRA-12 |
| 小近近齋斎財酒坂阪坂坂 坂坂山藤藤藤藤間井井口本本李多智東か修一和 知佳卓和萌郎郎士吾り平郎生 浩子 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65 CRA-19, ACHD-3, O-27, O-45 O-03, O-57 CRA-10 | 篠柴 柴 紫島島清清下首徐白調新新原田 田 原内内水水園藤 木 里城 で 宗 ニー ストー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディー・ディ | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02 YTR-03 CRA-20 O-07, O-08 O-50 | 瀬戸川 島 我 田田田 島 我 浩 剛 拓 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 RS-02 CRA-12 CRA-12 |
| 小近近齋斎財酒坂阪坂坂 坂坂朔山藤藤 藤藤間井井口本本 本型聖聖 ひ 知佳二卓和萌 郎郎士吾り平郎生 浩子郎 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65 CRA-19, ACHD-3, O-27, O-45 O-03, O-57 CRA-10 CSP-1 | 篠柴 柴 紫島島清清下首徐白調新新新原田 田 原内内水水園藤 木 里城富 巻 さ 宗 ニニー | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02 YTR-03 CRA-20 O-07, O-08 O-50 O-41 | 瀬芹 副曽曽園薗園 平平高川 島我我田田田 悠欣芳一剛拓 祐良 生治光朗嗣道 二集淳 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 ₹ RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 RS-02 CRA-12 ↑ 0-14 O-26 O-38 |
| 小近近 一 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65 CRA-19, ACHD-3, O-27, O-45 O-03, O-57 CRA-10 CSP-1 O-67, O-79 | 篠柴 柴 紫島島清清下首徐白調新新新陣原田 田 美 さ 里城富内像優 剛 和浩浩や真夏敬宇 一広 將宏二果 徳 子太大華行帆史卿綾郎大治央紀二 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02 YTR-03 CRA-20 O-07, O-08 O-50 O-41 RS-03, RS-07 | 瀬芹 副曽曽園薗園 平平高高戸川 島我我田田田 良木木 悠欣芳一剛拓 祐良 俊史威 生治光朗嗣道 二集淳光 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 RS-02 CRA-12 7 0-14 O-26 O-38 O-74 |
| 小近近 三齋斎財酒坂阪坂坂 坂坂朔酒迫山藤藤 藤藤間井井口本本 本本 見聖聖 ひ 名 客 シシ智東か修一和 知佳二拓秀卓和萌 郎郎士吾り平郎生 浩子郎矢則 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65 CRA-19, ACHD-3, O-27, O-45 O-03, O-57 CRA-10 CSP-1 O-67, O-79 CRA-05 | 篠柴 柴 紫島島清清下首徐白調新新新原田 田 原内内水水園藤 木 里城富 巻 さ 宗 ニニー | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02 YTR-03 CRA-20 O-07, O-08 O-50 O-41 | 瀬芹 副曽曽園薗園 平平高川 島我我田田田 悠欣芳一剛拓 祐良 生治光朗嗣道 二集淳 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 RS-02 CRA-12 |
| 小近近 一 | O-44 O-13, O-47 YCR-01, RS-10 CRA-20 CRA-14 RS-10 CRA-16, O-22 O-04, O-51 CRA-10 O-44 O-65 CRA-19, ACHD-3, O-27, O-45 O-03, O-57 CRA-10 CSP-1 O-67, O-79 | 篠柴 柴 紫島島清清下首徐白調新新新陣原田 田 美 さ 里城富内像優 剛 和浩浩や真夏敬宇 一広 將宏二果 徳 子太大華行帆史卿綾郎大治央紀二 | CRA-14 YCR-04, RS-04, O-02, O-76 CRA-15, O-10, O-63 O-80 RS-07 RS-03 O-34 O-69, O-75 CRA-17 YCR-01, O-39 YTR-02 YTR-03 CRA-20 O-07, O-08 O-50 O-41 RS-03, RS-07 | 瀬芹 副曽曽園薗園 平平高高戸川 島我我田田田 良木木 悠欣芳一剛拓 祐良 俊史威 生治光朗嗣道 二集淳光 | CRA-18, O-34 CRA-25 O-31, O-40, O-62 RS-01 CRA-07 O-77 RS-01 RS-02 CRA-12 7 0-14 O-26 O-38 O-74 |

| 髙根澤 睦 | 0-14 | | ち | 富森 馨予 | 0-24 |
|-------------------|----------------|------------|-----------------|-------|----------------|
| 高野 正幸 | YCR-01 | 樗木 祥子 | CRA-09 | 艫居 祐輔 | 0-77 |
| 高橋 尚彦 | CRA-14 | 1971, 11 3 | CIVIOS | 友添 漢介 | COVID, O-63 |
| 高橋 尚彦 | YCR-01, RS-10, | | つ | 豊川建二 | CRA-07 |
| | ST-2 | 塚原 慧太 | NW-2 | 豊住康夫 | 0-20 |
| 髙橋 正起 | YCR-01 | 巷岡 聡 | 0-06, 0-37, | 豆口 冰八 | 0-20 |
| 高橋 佑弥 | 0-07, 0-08 | | 0-46, 0-58, | | な |
| 高原 勇介 | 0-19 | | 0-72 | 長家 聡明 | RS-05 |
| 高宮陽介 | RS-04 | 辻田 賢一 | YCR-03, YTR-02, | | 0-56 |
| 高山 哲志 | CRA-05 | ZH A | CRA-02, ST-4, | 仲榮眞盛保 | CRA-13 |
| 田川公士朗 | BS-2 | | 0-20 | 中尾浩一 | 0-57 |
| 田川 哲三 | RS-08 | 津田 有輝 | CRA-25 | 中尾優風子 | CRA-04 |
| 田口 英詞 | 0-57 | 土橋 卓也 | 0-04, 0-35, | 長岡 和宏 | 0-12 |
| 田口 駿介 | CRA-04 | | 0-51 | 中神 啓徳 | YTR-03 |
| 内匠 拓朗 | RS-02 | 筒井 裕之 | CRA-19, O-27, | | YCR-01, CRA-14 |
| 田倉 雅之 | CRA-04 | 1971 111.0 | 0-33, 0-45, | 長倉 拓究 | CRA-02 |
| 竹内 祐貴 | RS-07 | | 0-65 | 中路 俊 | CRA-04 |
| 竹上 薫 | 0-04, 0-51 | 堤 孝樹 | 0-06, 0-46, | 中島 淳博 | CRA-03 |
| 竹中 克彦 | CRA-27, RS-08, | , | 0-58, 0-72 | 中島 夏奈 | 0-07, 0-08 |
| , , , , , , , , , | RS-16, O-16, | 常森 将史 | 0-05 | 中島啓太郎 | RS-05 |
| | 0-33 | 角田 隆輔 | 0-21 | 中嶋 俊輔 | 0-45 |
| 竹本 真生 | 0-04, 0-35, | 鶴川晃二郎 | CRA-22 | 中島 光香 | 0-67, 0-79 |
| | 0-51 | 劔 卓夫 | 0-03 | 永島 道雄 | YCR-02 |
| 田島 隆弘 | CRA-05 | 鶴崎 裕太 | 0-57 | 長島 陽子 | 0-24 |
| 田代 浩平 | YCR-04, 0-02 | 鶴田 敏博 | O-09, O-15, | 永島瞭太朗 | 0-39 |
| 田代 英樹 | 0-12 | | 0-44 | 中田 浩介 | 0-38 |
| 立岡 修治 | CRA-07 | | | 中田 円仁 | CRA-26, O-43 |
| 辰元 良麻 | RS-05 | | て | 仲田 太郎 | 0-05 |
| 立志公史郎 | 0-17, 0-32 | 手島 英一 | CRA-03 | 永田 拓也 | BS-1 |
| 田中 敬士 | 0-06, 0-35, | 手嶋 泰之 | YCR-01, CRA-14 | 永田 春乃 | CRA-16, O-22 |
| | 0-37, 0-46, | 寺谷 裕充 | 0-69, 0-75, | 長田 芳久 | 0-30, 0-59 |
| | 0-58 | | 0-76 | 長友 大輔 | 0-06, 0-37, |
| 田中 敦史 | YTR-03 | | | | 0-46, 0-58, |
| 田中 敦士 | 0-72 | | ٤ | | 0-64, 0-72 |
| 田中 智大 | CRA-27 | 土井 英樹 | O-70, O-71 | 中西 信博 | YCR-03 |
| 田中 浩喜 | O-09, O-15, | 當真 隆 | 0-26 | 中野 敏昭 | LS2-1 |
| | 0-44 | 當間裕一郎 | CRA-16, 0-22 | 仲野 泰啓 | CRA-19, O-45 |
| 田中 靖章 | 0-03 | 當山 昌大 | CRA-13, 0-56, | 永野 貴昭 | CRA-13, O-56, |
| 棚澤 晃大 | 0-48 | | 0-61 | | 0-61 |
| 谷 道人 | CRA-16, 0-22 | 德島 実佳 | RS-07 | 永野 美和 | 0-20 |
| 谷川 陽彦 | CRA-04 | 徳武 大輔 | 0-42 | 中原美友紀 | 0-04, 0-51 |
| 谷口弦太郎 | RS-12 | 徳留 正毅 | 0-67, 0-79 | 中村 歩 | 0-74 |
| 田ノ上禎久 | CRA-12 | 徳永 佳尚 | CRA-27 | 中村 克彦 | 0-36, 0-54 |
| 田場 洋二 | 0-26 | 徳本 真弘 | COVID | 中村 圭吾 | 0-52 |
| 田端 一彦 | CRA-26 | 冨田 俊介 | 0-23 | 仲村 圭太 | 0-31, 0-40, |
| 田山 栄基 | 0-66 | 富永 隆治 | CRA-03 | | 0-62 |
| | | 冨桝 りか | RS-05 | 仲村健太郎 | DS-1 |
| | | | | | |

| 中村中村 | 太志俊博 | YTR-02 CRA-27, RS-08, RS-16, O-16, O-18, O-33 | 野間 彬仁 野間 通裕 野村 竜也 則松 賢次 | O-67, O-79 O-69, O-75 CRA-06 O-30, O-59 | 平森 誠一 廣岡 良隆 廣上 潤 廣島 謙一 | O-77 CRA-23, O-01 YCR-02 YCR-02 |
|---------|----------|--|----------------------------------|--|--|--|
| 中村 | 希実 | 0-24 | 7,3121 2/7 | | 廣田 慧 | RS-10 |
| 仲村 | 尚崇 | CRA-20 | | は | 樋渡沙和子 | 0-17, 0-32 |
| 中村 | 勇輝 | 0-71 | 橋野 朗 | CRA-23, O-01 | | • |
| 仲村 | 義一 | 0-73 | 橋本 舟平 | 0-52 | | ふ |
| 中山 | 智子 | 0-57 | 橋本 亨 | CRA-19, O-27 | 深江 貴芸 | RS-09 |
| 仲吉 | 孝晴 | CRA-21, O-66 | 橋本 洋平 | 0-66 | 福井 暁 | CRA-14, RS-10 |
| 夏秋 | 政浩 | LS7 | 波多 史朗 | RS-01 | 福井寿啓 | CRA-02, 0-38 |
| | | に | 花谷信介 | YTR-02 | 福嶋 理知 | RS-01 |
| | 雅人 | CRA-02 | 羽馬 宏一 馬場 晶子 | O-20 RS-11 | 福田 翔子 | CRA-27, RS-16, |
| 西 西川 | 雅八 宏明 | 0-30, 0-59 | 馬場 晶子 馬場 康平 | RS-03, RS-07 | 福田 智子 | O-16, O-33 RS-10 |
| 西川 | 幸作 | 0-38 | 演本 琢朗 | RS-09 | 福田倫史 | CRA-06 |
| 西崎 | 晶子 | 0-65 | 早川裕紀 | 0-52 | 福永隆司 | 0-23 |
| 西瀬戸 | | RS-05 | 林 奈宜 | RS-03, RS-07 | 福永真人 | YCR-02 |
| 西田 | 憲史 | 0-66 | 林昌臣 | LS8-2 | 福本義弘 | CRA-21, WS-02, |
| 西野 | 峻 | 0-10 | 林田 好生 | 0-69, 0-75 | | 0-66 |
| 西平 | 賢作 | CRA-15 | 林谷 俊児 | CRA-19, O-45 | 福山 俊一 | 0-28 |
| 西村 | 公翔 | RS-15 | 早麻 政斗 | 0-55, 0-59, | 福山 雄介 | O-16, O-18, |
| 西山 | 功一 | YTR-02 | | 0-60 | | 0-33 |
| 仁田 | 翔大 | CRA-12 | 原 彩乃 | CRA-23, O-01 | 藤井 満 | 0-69, 0-75 |
| 仁藤 | 寛文 | 0-49 | 原田耕士朗 | 0-44 | 藤島慎一郎 | 0-04, 0-51 |
| 二宮 | 雄一 | CRA-17 | 原田 泰輔 | YCR-01 | 藤田 一允 | O-31, O-40, |
| 入田 | 英二 | 0-04, 0-51 | 原田 敬 | O-11 | | 0-62 |
| | | | 春田 弘昭 | 0-05 | 藤田 智 | 0-65 |
| | | ぬ | | ~1 | 藤田 理志 | 0-41 |
| 沼口宏 | 长太郎 | 0-78 | | ひ | 藤野 剛雄 | CRA-19, 0-27 |
| | | Ь | 比嘉 建介 | 0-73 | 藤見 幹太 | CSP-4, WS-03, |
| le III | 411 | ね | 比嘉、駿介 | CRA-16, O-50 | -+ | DS-2 |
| 根岸 | 耕大 | 0-03 | 比嘉章太郎 | CRA-13, O-56, | 藤村峰志 | CRA-23, O-01 |
| | | Ø | 小声 古土 | 0-61 | 藤原 礼宜 | CRA-24, O-29 |
| 田之一 | 抽出 | | 比嘉 南夫 | CRA-26 | 二見真紀人 | CRA-01, O-30, |
| 野口 | 博生 | O-31, O-40, O-62 | 肥後建樹郎 | 0-17, 0-32 | 古川 貢之 | O-59 O-44 |
| 野副 | 純世 | 0-02 0-06, 0-37, | 肥後 太基 | CRA-27, RS-08, RS-16, 0-16, | 古川浩二郎 | CRA-13, O-13, |
| 判删 | 小也 匹 | 0-46, 0-58, | | 0-18, 0-33 | П/ПЛП—КР | 0-56, 0-61 |
| | | 0-72 | 久田 洋一 | RS-11 | 古川正一郎 | CRA-09, O-19 |
| 野田英 | 古——郎 | RS-16 | 久富 一輝 | CRA-04 | | CIV(00, 0 10 |
| 野田 | 英里 | 0-27 | 久原 学 | CRA-23, O-01 | | ^ |
| 野田 | 武志 | CRA-21 | 日高 敬介 | 0-52 | 戸次 宗久 | 0-66 |
| 野出 | | YTR-03, CRA-10, | 百名 洋平 | CRA-24, O-29 | | |
| | | LS1, O-07, O-08 | 平田 一仁 | 0-49 | | ほ |
| 野原正 | E一郎 | WS-02 | 平田雄一郎 | CRA-06, O-13 | 北條 竜司 | CRA-03 |
| 野原 | 夢 | CRA-21, WS-02 | 平峯 温子 | 0-42 | 堀尾 英治 | 0-57 |

| 堀尾 俊介 | 0-39 | 馬渡 耕史 | 0-05 | | b |
|---|---|--|---|---|---|
| 堀端 洋子 | | 7012 1712 | | 毛利 紀之 | CRA-08, O-02 |
| 本多 剛 | · | | み | 毛利 正博 | CRA-24, O-29 |
| 本田 智大 | | 三浦伸一郎 | YCR-04, YTR-01, | 本里 康太 | 0-70 |
| 本間 丈博 | | | CRA-01, CRA-08, | 元松 祐馬 | CRA-06 |
| | | | WS-03, RS-04, | 森 和樹 | 0-39 |
| | ま | | 0-02, 0-30, | 森 信太郎 | RS-08, O-16, |
| 前田 高暢 | 1 0-80 | | 0-53, 0-59, | | 0-33 |
| 前田 達也 | CRA-13, O-61 | | 0-60, 0-76 | 森 隆宏 | CRA-27, RS-08, |
| 前田 峰孝 | 0-49 | 三浦 崇 | CRA-04, 0-56 | | RS-16, O-16, |
| 前原 絵理 | 0-29 | 三浦 幸 | WS-01 | | 0-33 |
| 前原 絵里 | L CRA-24 | 御鍵 昌司 | 0-06 | 森 唯史 | RS-05 |
| 前村 浩二 | CRA-22, RS-01, | 御鍵 昌史 | 0-37, 0-58, | 森 仁 | CRA-11 |
| | 0-25 | | 0-72 | 森井 誠士 | CRA-01, 0-30, |
| 槇田 徹 | 0-26 | 御鍵 晶史 | 0-46 | | 0-59 |
| 増田 浩一 | 0-23 | 三角 郁夫 | 0-20 | 森川 渚 | WS-02 |
| 増田 征剛 | J 0-67, 0-79 | 満瀬 達郎 | YCR-03 | 森田 絵衣 | YCR-04, CRA-08, |
| 益田 宗孝 | CRA-03 | 光吉こころ | 0-21 | | WS-03 |
| 舛友 一洋 | | 三戸 隆 | 0-60 | 森田 茂樹 | CRA-06 |
| 増山 浩幸 | | 三戸 隆裕 | RS-15, O-35 | 森田 英剛 | YTR-01, O-11 |
| 松浦 広英 | | 三戸 正人 | 0-73 | 森田 裕一 | 0-69, 0-75 |
| 松浦祐之介 | | 三根かおり | RS-04, O-76 | 諸隈 宏之 | RS-03, RS-07 |
| | 0-44 | 宮城 孝雅 | 0-26 | | や |
| 松浦 亮太 | 0-09, 0-44 | 安田 (4) | CRA-24, O-29 | | 4 |
| | | 宮田 健二 | | 1 . 1 . det 1 della | |
| 松尾 邦浩 | i 0-34 | 宮原 正晴 | RS-05 | 矢加部大輔 | O-16, O-18, |
| 松尾 邦浩 松尾 崇史 | 6 0-34 2 RS-09 | 宮原 正晴 宮本 伸二 | RS-05 YCR-01, O-39 | | O-16, O-18, O-33 |
| 松尾 邦浩 松尾 崇史 松岡 優太 | O-34 RS-09 O-53 | 宮原 正晴 | RS-05 | 矢田 涼子 | O-16, O-18, O-33 O-12 |
| 松尾 邦浩 松尾 崇史 | RS-09 C O-53 C YHS-1, O-67, | 宮原 正晴 宮本 伸二 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 | 矢田 涼子 矢野 雅也 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 |
| 松尾 邦浩 松尾 崇史 松岡 優太 松川 龍一 | O-34 RS-09 O-53 YHS-1, O-67, O-79 | 宮原 正晴 宮本 伸二 宮良 高史 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 | 矢田 涼子 矢野 雅也 矢野 光洋 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 |
| 松尾 邦浩松尾 崇史松岡 龍一松崎 将極 | 0-34 RS-09 O-53 YHS-1, O-67, O-79 O-76 | 宮原 正晴 宮本 伸二 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 む ACHD-1, O-67, | 矢田涼子矢野雅也矢野光洋矢野祐依子 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 |
| 松尾 邦浩 崇史 松岡 龍一 松崎 聡 大松崎 聡史 | 0-34 RS-09 O-53 YHS-1, O-67, O-79 O-76 | 宮原 正晴 宮本 伸二 宮良 高史 向井 靖 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 CHD-1, O-67, O-79 | 矢田涼子矢野雅也矢野光洋矢野祐依子山岡虚 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 |
| 松尾尾岡川松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松 | O-34 RS-09 O-53 YHS-1, O-67, O-79 O-76 O-24 YTR-02 | 宮原 正晴 宮本 高史 高中 市 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 **E ACHD-1, O-67, O-79 CRA-07 | 矢田京矢野雅也矢野社依上上 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 |
| 松尾尾岡川 崎澤下島 将聡健将 | 0-34 RS-09 0-53 YHS-1, 0-67, 0-79 0-76 0-24 YTR-02 CRA-19, 0-27 | 宮原 正晴 宮本 宮良 南井 靖 公兵人 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 **Example | 矢田涼子矢野雅也矢野光洋矢野祐依子山岡虚 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, |
| 松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松 | O-34 RS-09 O-53 YHS-1, O-67, O-79 O-76 O-24 YTR-02 CRA-19, O-27 COVID | 宮原本良 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 T ACHD-1, O-67, O-79 CRA-07 O-80 O-68 | 矢 矢 矢 矢 矢 五 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 |
| 松松松松松 松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松 | 0-34 RS-09 O-53 YHS-1, O-67, O-79 O-76 O-24 YTR-02 CRA-19, O-27 COVID CRA-04 | 宮宮宮 南 向 中 京田 内 岡 田 内 岡 田 内 岡 昭 田 内 岡 昭 田 内 岡 昭 田 内 岡 昭 田 内 岡 昭 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 T ACHD-1, O-67, O-79 CRA-07 O-80 O-68 CSP-5 | 矢 矢 矢 矢 矢 山山山山山山崎 涼雅光依 慶 慶 尊 神 治 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 |
| 松松松松松 松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松 | O-34 RS-09 O-53 YHS-1, O-67, O-79 O-76 O-24 YTR-02 CRA-19, O-27 COVID CRA-04 RS-01 | 宮宮宮 向 向牟宗村村原田内岡岡 公真 聡秀 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 **Example 1.5 | 矢矢矢矢山山山山 山山田野野野村 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 CRA-14 |
| 松松松松 松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松 | 7 O-34 RS-09 C O-53 YHS-1, O-67, O-79 D O-76 D O-24 YTR-02 CRA-19, O-27 COVID CRA-04 RS-01 O-70, O-71 | 宮宮宮 向 向牟宗村村村原本良 井 原田内岡岡上 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 T ACHD-1, O-67, O-79 CRA-07 O-80 O-68 CSP-5 O-52 O-14 | 矢矢矢矢山山山山山山山山田野野野石岡口 崎﨑下涼雅光依慶慶尊 大素子也洋子史士則 浩央樹 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 CRA-14 CRA-18, O-34 |
| 松松松松 松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松 | O-34 RS-09 O-53 YHS-1, O-67, O-79 O-76 O-24 YTR-02 CRA-19, O-27 COVID CRA-04 RS-01 O-70, O-71 C-69, O-75 | 宮宮宮 向 向牟宗村村原田内岡岡 公真 聡秀 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 TO ACHD-1, O-67, O-79 CRA-07 O-80 O-68 CSP-5 O-52 O-14 CRA-27, RS-08, | 矢矢矢矢山山山山 山山山山山田野野野岡岡口 崎﨑下城涼雅光依慶慶尊 大素俊子也洋子史士則 浩央樹樹 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 CRA-14 CRA-18, O-34 CRA-16 |
| 松松松松 松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松 | CRA-04 CRS-09 CO-53 CO-79 CO-76 CO-24 COVID CRA-04 CRS-01 CO-70 CRA-07 CO-70 CRA-07 | 宮宮宮 向 向牟宗村村村原本良 井 原田内岡岡上 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 CRA-07 O-79 CRA-07 O-80 O-68 CSP-5 O-52 O-14 CRA-27, RS-08, RS-16, O-16, | 矢矢矢矢山山山 山山山山山山田野野村岡岡口 崎﨑下城田涼雅光依慶慶尊 大素俊卓子也洋子史士則 浩央樹樹史 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 CRA-14 CRA-18, O-34 CRA-16 RS-11 |
| 松松松松 松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松 | G O-34 RS-09 C O-53 - YHS-1, O-67, O-79 C O-76 C O-24 - YTR-02 C CRA-19, O-27 C COVID C CRA-04 RS-01 C O-70, O-71 C O-69, O-75 C CRA-07 C O-19 | 宮宮宮 向 向牟宗村村村村 原田内岡岡上里 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 Total CRA-07, O-67, O-79 CRA-07 O-80 O-68 CSP-5 O-52 O-14 CRA-27, RS-08, RS-16, O-16, O-33 | 矢矢矢矢山山山 山山山山山山山田野野路岡岡口 崎﨑下城田田宮雅光依慶慶尊 大素俊卓敏子也洋子史士則 浩央樹樹史寛 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 CRA-14 CRA-18, O-34 CRA-16 RS-11 YTR-02 |
| 松松松松 松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松 | CRA-04 CRS-09 CO-53 CO-79 CO-76 CO-24 COVID CRA-04 | 宮宮宮 向 向牟宗村村村村 連原本良 井 原田内岡岡上里 公真 聡秀雄嘉 翔晴二史 靖 介人淳一崇二信 太 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 Tolerand Achd-1, O-67, O-79 CRA-07 O-80 O-68 CSP-5 O-52 O-14 CRA-27, RS-08, RS-16, O-16, O-33 CRA-11, ACHD-2 | 矢矢矢矢山山山 山山山山山山山山田野野野岡岡口 崎﨑下城田田田涼雅光依慶慶尊 大素俊卓敏直子也洋子史士則 浩央樹樹史寛史 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 CRA-14 CRA-16 RS-11 YTR-02 O-24 |
| 松松松松 松松松松松松松松松松松的尾尾岡川 崎澤下島永丸村村村本元本場邦崇優龍 将聡健将光一一敏 和 雄哲 | CRA-04 RS-09 CO-79 COVID CRA-04 RS-01 CO-70 CRA-07 CO-70 CRA-07 CRA-07 CRA-07 CRA-19, O-28 CRA-19, O-28 CRA-19, O-28 CRA-19, O-45 | 宮宮宮 向 向牟宗村村村村 連村原本良 井 原田内岡岡上里 松 公真 聡秀雄嘉 翔浩晴二史 靖 介人淳一崇二信 太平 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 T ACHD-1, O-67, O-79 CRA-07 O-80 O-68 CSP-5 O-52 O-14 CRA-27, RS-08, RS-16, O-16, O-33 CRA-11, ACHD-2 O-41 | 矢矢矢矢山山山 山山山山山山山山山田野野路岡岡口 崎﨑下城田田田田涼雅光依慶慶尊 大素俊卓敏直雅子也洋子史士則 浩央樹樹史寬史大 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 CRA-14 CRA-16 RS-11 YTR-02 O-24 O-57 |
| 松松松松 松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松松 | CRA-04 RS-07 CRA-07 CRA-07 CRA-07 CRA-07 CRA-07 CRA-07 CRA-19 CRA-07 CRA-19 CRA-26 | 宮宮宮 向 向牟宗村村村村 連原本良 井 原田内岡岡上里 公真 聡秀雄嘉 翔晴二史 靖 介人淳一崇二信 太 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 Tolerand Achd-1, O-67, O-79 CRA-07 O-80 O-68 CSP-5 O-52 O-14 CRA-27, RS-08, RS-16, O-16, O-33 CRA-11, ACHD-2 | 矢矢矢矢山山山 山山山山山山山山田野野野岡岡口 崎﨑下城田田田涼雅光依慶慶尊 大素俊卓敏直子也洋子史士則 浩央樹樹史寛史 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 CRA-14 CRA-16 RS-11 YTR-02 O-24 |
| 松松松松 松松松松松松松松松松松的間尾尾岡川 崎澤下島永丸村村村本元本場仁邦崇優龍 将聡健将光一一敏 和 雄哲学史太一 榛史一士平郎翳幸仁久崇二哉守 | G O-34 RS-09 C O-53 YHS-1, O-67, O-79 C O-76 C O-24 YTR-02 C CRA-19, O-27 C COVID C CRA-04 RS-01 C O-69, O-75 C CRA-07 C O-19 RS-13, O-28 C CRA-19, O-45 C CRA-26 C COVID | 宮宮宮 向 向牟宗村村村村 連村原本良 井 原田内岡岡上里 松 公真 聡秀雄嘉 翔浩晴二史 靖 介人淳一崇二信 太平 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 T ACHD-1, O-67, O-79 CRA-07 O-80 O-68 CSP-5 O-52 O-14 CRA-27, RS-08, RS-16, O-16, O-33 CRA-11, ACHD-2 O-41 | 矢矢矢矢山山山 山山山山山山山山山山田野野路岡岡口 崎﨑下城田田田田村涼雅光依慶慶尊 大素俊卓敏直雅善子也洋子史士則 浩央樹樹史寬史大政 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 CRA-14 CRA-18, O-34 CRA-16 RS-11 YTR-02 O-24 O-57 O-15, O-44 |
| 松松松松 松松松松松松松松松松松的間間尾尾岡川 崎澤下島永丸村村村本元本場仁部邦崇優龍 将聡健将光一一敏 和 雄哲 史书史太一 楼史一士平朗騎幸仁久崇二哉守里 | G O-34 RS-09 C O-53 YHS-1, O-67, O-79 C O-76 C O-24 YTR-02 C CRA-19, O-27 C COVID C CRA-04 G RS-01 C O-69, O-75 C CRA-07 C O-19 RS-13, O-28 C CRA-19, O-45 C CRA-26 C COVID | 宮宮宮 向 向牟宗村村村村 連村原本良 井 原田内岡岡上里 松 公真 聡秀雄嘉 翔浩晴二史 靖 介人淳一崇二信 太平 | RS-05 YCR-01, O-39 O-26 T ACHD-1, O-67, O-79 CRA-07 O-80 O-68 CSP-5 O-52 O-14 CRA-27, RS-08, RS-16, O-16, O-33 CRA-11, ACHD-2 O-41 RS-01 | 矢矢矢矢山山山 山山山山山山山山山山山田野野岡岡口 崎﨑下城田田田田村本京雅光依慶慶尊 大素俊卓敏直雅善一英小社学子史士則 浩央樹樹史寬史大政郎子也洋子史士則 | O-16, O-18, O-33 O-12 CRA-18, O-34 CRA-15 WS-03 O-06, O-46 O-58 RS-05, O-07, O-08 O-20 CRA-14 CRA-16 RS-11 YTR-02 O-24 O-57 O-15, O-44 YCR-03, YTR-02 |

山本 光孝 0-14

ゆ

柚木 純二 RS-07

油布 邦夫 YCR-01, CRA-14,

RS-10

ょ

横井 研介 CRA-10

横井 宏佳 CSP-2

横田 尚子 CRA-26, O-43

横峯 辰生 0-42

與座 一 0-73

吉川 尚宏 0-66

吉田 智 RS-01

吉田 大輔 CRA-19

吉田 尚広 RS-13, O-28

吉田 望 RS-07

吉武 孝敏 WS-01

吉武 智亮 CRA-27, RS-16,

0-16, 0-33

吉永 隆 0-38

吉村あきの 0-03

吉村 健司 O-39

吉村誠一郎 O-48

吉村 英恵 CRA-21

吉村 晴美 0-66

吉村 拓巳 O-21

吉元 一成 CRA-17

吉本 望 0-24

米澤 英之 O-42

米津 圭佑 CRA-14, RS-10

わ

湧川 林 0-26

和田 健史 CRA-05

和田 朋之 YCR-01, O-39

和田 秀一 0-55, 0-59,

0-60, 0-69,

0-75, 0-76

渡部 僚 0-67, 0-79

渡邉 望 0-24

渡邉まみ江 0-68

助成団体・協賛企業一覧

■寄附

エーザイ株式会社 株式会社キシヤ 大日本住友製薬株式会社 福岡大学医学部同窓会

■共催

アストラゼネカ株式会社 エドワーズライフサイエンス株式会社 MSD株式会社 大塚製薬株式会社 小野薬品工業株式会社 第一三共株式会社 帝人ファーマ株式会社 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 バイエル薬品株式会社 ファイザー株式会社 ブリストル マイヤーズ スクイブ株式会社

■広告

アステラス製薬株式会社 アストラゼネカ株式会社 アムジェン株式会社 ヴィアトリス製薬株式会社 オーバスネイチメディカル株式会社 協和キリン株式会社 興和株式会社 武田薬品工業株式会社 田辺三菱製薬株式会社 株式会社ツムラ 帝人ヘルスケア株式会社 トーアエイヨー株式会社 ニプロ株式会社 ファイザー株式会社 フクダ電子西部北販売株式会社 ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社 持田製薬株式会社 ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

■バナー広告

日本光電工業株式会社 九州支店

第131回日本循環器学会九州地方会 プログラム

発 行:2021年11月19日

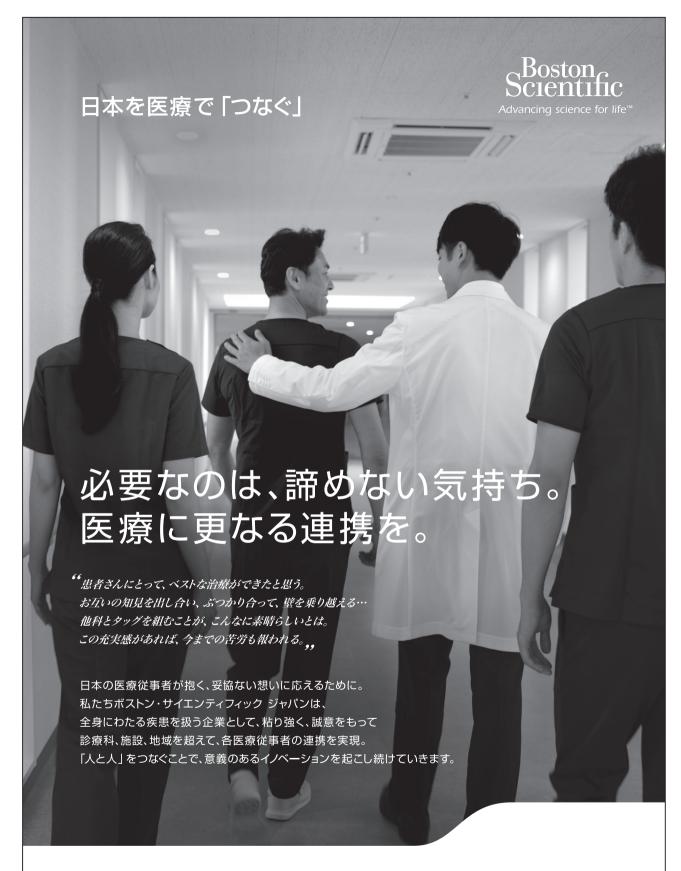
発行者:第131回日本循環器学会九州地方会 事務局

福岡大学医学部 心臟・血管内科学 〒814-0180 福岡市城南区七隈7-45-1

TEL: 092-801-1011(代表) FAX: 092-865-2692

制 作:株式会社コングレ九州支社

〒810-0001 福岡市中央区天神1-9-17-11F TEL: 092-716-7116 FAX: 092-716-7143





患者さんの Quality of Life の向上が 私たちの理念です。



帝人ファーマ株式会社 帝人ヘルスケア株式会社 〒100-8585 東京都千代田区霞が関3丁目2番1号

PAD001-TB-2103-



版 療機器 承認 番号:22900BZX00264000 一般的名称:中心循環系血管内超音波カテーテル クラス分類:クラスN(高度管理医療機器) 特定保険医療材料請求分類:血管内超音波プローブ 標準 細径

「DualPro™ IVUS+NIRSイメージングカテーテル」はモデルのペットネ<u>ー</u>ムです。 DualPro™は、Infraredx社の商標です。

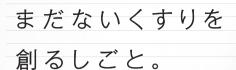
「Makoto™ IVUS+NIRSイメージングシステム」はモデルのベットネームです。 Makoto™は、Infraredx社の商標です。



販売 大阪市北区本庄西3丁目9番3号 (資料請求先)

製造販売 株式会社グッドマン

名古屋市中区栄四丁目5番3号 KDX名古屋栄ビル5階



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。



www.astellas.com/jp/

アステラス製薬株式会社

To serve patients

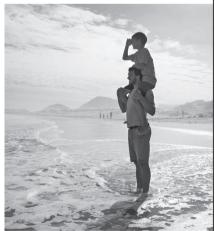
患者さんのために、今できるすべてを











アムジェンは1980年、バイオテクノロジーの黎明期に米国カリフォルニア州ロサンゼルス近郊にて産声を上げました。 バイオテクノロジーを患者さんのために役立てることを決意し、以来、探求を重ねてきました。

40年を経た現在、アムジェンは世界最大規模の独立バイオテクノロジー企業へと成長しました。

日本では、循環器疾患、がん、骨疾患、炎症・免疫性疾患、神経疾患の領域に重点を置き、アンメット・メディカルニーズに応える製品開発を進めています。

アムジェン株式会社 **AMGEN**®





糖尿病患者さんと共に、明るい未来をこの手に。

糖尿病治療は長期にわたり、 つきあっていくもの。 患者さんのこれからの人生を、 より充実したものにするために、 小野薬品とアストラゼネカは、 患者さんに寄り添います。

いままでも、そしてこれからも。 明るい未来を求めて。

ONO 小野薬品工業株式会社 アストラゼネカ株式会社





●「効能又は効果」、「用法及び用量」、「禁忌を含む 使用上の注意」、「効能又は効果に関連する注意」

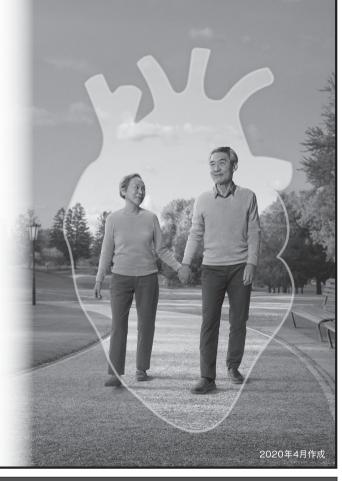
等につきましては添付文書をご参照ください。

製造販売

ファイザー株式会社

〒151-8589 東京都渋谷区代々木3-22-7 文献請求先及び問い合わせ先:製品情報センター

VYN72J008B







販売<文献請求先及び問い合わせ先> 持田製薬株式会社

東京都新宿区四谷1丁目7番地 TEL 0120-189-522(くすり相談窓口) 製造販売元<文献請求先及び問い合わせ先>

♣株式会社富士薬品

〒330-9508 埼玉県さいたま市大宮区桜木町4丁目383番地 TEL 048-644-3247(カスタマーサービスセンター)

2021年5月作成(N3)



[文献請求先・お問い合わせ先] トーアエイヨー株式会社 信頼性保証部 / 電話 0120-387-999



漢方製剤にとって「良質」とは何か。その答えのひとつが「均質」である、とツムラは考えます。自然由来がゆえに、ひとつひとつに個性がある生薬。漢方製剤にとって、その成分のばらつきを抑え、一定に保つことが「良質」である。そう考える私たちは、栽培から製造にいたるすべてのプロセスで、自然由来の成分のばらつきを抑える技術を追求。これからもあるべき「ツムラ品質」を進化させ続けます。現代を生きる人々の健やかな毎日のために。自然と健康を科学する、漢方のツムラです。

良質。均質。ツムラ品質。





Next Generation DES with Additional Value

新しい価値を提供する次世代DES



OrbusNeich®

オーバスネイチメディカル株式会社

〒151-0064 東京都渋谷区上原3-6-11 TEL:03-5738-5750(代表) FAX:03-5738-5758 E-Mail:info@orbusneich.jp URL:www.orbusneich.jp 販売名: COMBO Plus コロナリーステント 一般名: マウス抗体使用冠動脈ステント 承認番号: 30100BZX00150000 製造販売元: オーパスネイチメディカル株式会社 製造形: オーパスネイチメディカル社





高脂血症治療剤

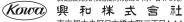
薬価基準収載

パルモディア[®]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)

東京都中央区日本橋本町三丁目4-14

2020年9月作成



Better Health, Brighter Future

一人でも多くの人に、かけがえのない人生をより健やかに過ごしてほしい。

タケダは、そんな想いのもと、1781年の創業以来、人々の人生を変えうる 革新的な医薬品の創出を通じて社会とともに歩み続けてきました。

タケダはこれからも、グローバルなバイオ医薬品のリーディングカンパニーとして より健やかで輝かしい未来を、世界中の人々へお届けするために挑戦し続けます。

武田薬品工業株式会社 www.takeda.com/jp







私たちの志 検索 ▶

2019年7月作成

本体と電極を接続するだけで、

すぐ検査開始。

シンプルな操作性に加えて、

軽量・小型・ 薄さにもこだわった新しいホルタ記録器 被検者にも操作者にもやさしい機能を凝縮しました!



ホルタ記録器

Digital Walk FM-1300

医療機器認証番号:230ADBZX00099000 販売名:ホルタ記録器 デジタルウォーク FM-1300

本体寸法:W40×H41×D10mm(突起物除く) 本体重量:約17g

*電池ケース付 ECG コネクタ、電極、ケーブル部を除く

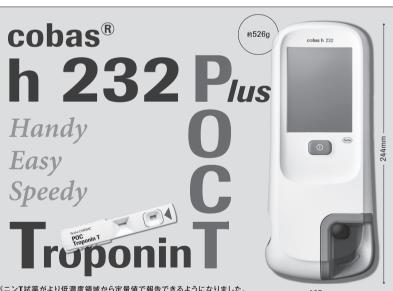


- ■クラス最薄、最軽量*1
- ■防塵·防水性能 IP66/IP68適合*2
- ■新開発 L字型の電極
- ※1 2018年11月当社調べ(国産のディスプレイ付ホルタ記録器) ※2 電池ケース付ECGコネクタを接続した場合



〒113-8483 東京都文京区本郷3-39-4 TEL(03)3815-2121(代)https://www.fukuda.co.jp/ 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

●医療機器専門メーカー **フワタ** 雷子株式会議



ハイリスクな心疾患に、 ハンディサイズのPOCTを。

• NT-proBNP • ミオグロビン • CK-MB ● D-ダイマー

全血を用いて約8~12分で測定

より小型・軽量化で持ち運びやすく

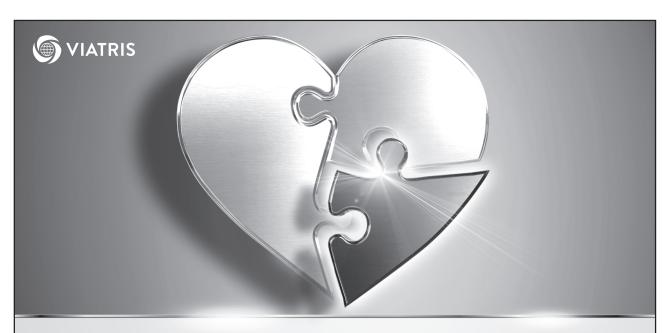
▼新試薬:カーディアック試薬 Troponin T ブラス 40ng/L 100ng/L 2,000ng/L ▼現行試薬:カーディアック試薬 Troponin T

* Semi * quantitative Quantitative *Limit of detection 100_{ng/L} 2.000nn/l cobas® h 232 plus

販売名:コバス h 232 プラス 製造販売届出番号: 13B1X00201000070



ロシュ・ダイアグリスティックス株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-2-70 カスタマーソリューションセンター **500 0120-600-152** http://www.roche-diagnostics.jp





選択的アルドステロンブロッカー(SAB)

処方箋医薬品注

25mg 50mg 50mg 100mg 薬価基準収載

日本薬局方 エプレレノン錠 注)注意-医師等の処方箋により使用すること

製造販売 **ヴィアトリス製薬株式会社** 〒105-0001 東京都港区虎ノ門5-11-2 文献請求先及び問い合わせ先:メディカルインフォメーション部

禁忌、効能・効果、用法・用量、

使用上の注意につきましては

製品添付文書をご覧下さい。

2021年9月作成

SEL72J003B

日程表

18:00 10:00 11:00 12:00 皿長:海北 幸一(電域和智能版配) 區長:福本 鏡近(公照米大学) 高報: 以口條後(最近太人名族職員 無対等、表方人企全多種植地運搬 溶岩: 片岡 哲郎(電影鑑定シー) 溶岩: 密館 悠平(幅周大学) 溶岩: 片岡 古郎(電影鑑定シー) 溶岩: 高館 悠平(幅周大学) 溶岩: 林本信僚(日本記を表別。 海本会 24月 高東大学教授の限制 溶岩: 林 昌田(い配を表版) 溶岩: 北井 東佐 国民(本記を表版) 採電: 14ドワーズライアケイエス株式会社 17:00 14:00 15:00 16:00 8:00 ランチタイムセミナー8 LS8 ランチタイムセミナー9 LS9 9:00 30 30 30 30 30 30 30 30 0-69~74 歴長:**財前 博文**(大分県厚生連鶴見病院) **倉岡 彩子**(福岡市立こども病院) CRA-21~27 座長:**甲斐 久史**(久留米大学医療センタ-絹川真太郎(九州大学) 座長:高崎 州亜(鹿児島医療センター) 岩淵 成志 (琉球大学病院) 座長:井手 友美(九州大学) 河村 彰(福岡大学筑紫病院) ~09-0 座長: 坂本 知浩(済生会熊本病院) 福田 智子(大分大学) (久留米大学) (熊本労災病院) 座長: **池田 義之**(鹿児島大学) **杉原 充**(猫岡大学病院) Case Report Award 3 Case Report Award 4 先天性心疾患·川崎病 LIVE-F会場 動静脈疾患(1) 動静脈疾患(2) 弁膜症(1) 弁膜症 (2) 展長:横山 晋二 七井 英樹 文昭(Stanford Univerisity)、 浩禎(大阪大学) 1:00~11:50 5:00~15:50 5:50~16:30 3:50~11:00 日本発のデバイスを使ってイノベーションを起こそう! 0-41~47 哲憲(宮崎大学医学部的属病院) 直人(長崎原爆病院) ~60-S ランチタイムセミナー7 LS7 宏明(福岡大学西新病院) 光孝(原三信病院) 座長:三浦伸一郎(福岡大学) 演者:夏秋 政浩(佐賀大学) 共催:パイエル薬品株式会社 NIA 臨床邸究(CR) セッツョソ YIA 基礎研究(TR) セッション (国長: 福本 義弘 (公留米大学) 片岡 雅晴 (産業医科大学) PCI施行後の抗血栓療法最前線 公明 (大分岡病院) 和輝 (熊本医療センター) 心膜・心筋疾患・心内膜炎(2) 信成(佐賀大学) 活一(済生会熊本病院) Introduction モテレーター:福山・昭行(東京大学) 藩者:Paul YOck (Stanford Byes Center for Biodesign)、設野 福山・昭行(Wilstys)、台口・瀬東(大阪大学)、女田 Closing:岡田右二郎(東京大学) バイオデザインプログラム 裕之(九州大学) 幸一(阿閦大学) 研修医セッション2 LIVE-E会場 虚血性心疾患(1) 虚血性心疾患(2) ⊞長:**配井** 油光 平元: **國田** #版:**周**三 田長: **次瀬** 瀬木 ⊞長: **石**Ⅲ 開編 0:10~11:20 糖尿病性血管合併症における酸化ストレスの意義 -経口GLP-1受容体作動薬の有用性も含めて-演者:井口登與志 (編商瓶餅会職づくりサポートセンター/久留米大学) 座長: 大石 充 (鹿児島大学) 演者: 小川 正浩(福岡大学) 共催:第一三共株式会社 高齢者AFマネージメントと 抗凝固治療の新しい展開 ランチタイムセミナー 6 0-07-12 野口 博生(福岡和白病院) 中村 俊博(九州医療センター) 心膜・心筋疾患・心内膜炎(1) 大谷 規彰(九州医療センター)船越 祐子(浜の町病院) 女性研究者奨励賞セッション 座長:池田 聡司(長崎大学) 中田 智夫(済生会長崎病院) 年長:**上野 高史**(福岡記念参院) 小川 正浩(福岡大学統院) 座長: 田代 英樹 (聖マリア病院) 小島 聡子 (鹿児島大学) 座長:**的場 哲哉**(九州大学) **深水 亜子**(久留米大学) 研修医 セッション1 LIVE-D会場 肺循環・その他 ランチタイムセミナー 5 不整脈 (2) 座長:河村 彰(福度大学経緯機) 共催:/ボ/ルディスクファーマ株式紀/ MSD株式会社 心不全 - 単 世版: 10:30~11:20 12:20~13:10 Live配信 **座長:高橋 尚彦** (大分大学) 演者: **鈴木 信也** (心臓血管研究所) 共催: リルトマイナスカイ本試社/ファイザ表送社 LS4 CRA-01~07 高齢心房細動患者へのDOAC 安全投与 ~on label と次の一手~ CRA-08~14 0-01~06 ★WW-1~ 第9回研修医教育セネナー New Wave Seminar 議(佐賀大学) 一郎(カが大学) 講(福岡赤十字病院) 数太(福岡市立ことも病院) 和生(カ州大学病院) ランチタイムセミナー 4 (株合浩一郎 (福岡山王病院)(自井 靖 (福岡赤十字病院) 献児 (小倉記念病院) 秀一(福岡大学病院) 矢島あゆむ (佐賀大学医学部附属病院) 山村 善政 (宮崎大学) 明(九州大学) 昌明(康児島大学) Case Report Award 2 Case Report Award 1 第8回ACHDセッション LIVE-C会場 ACHDに合併する不整脈 大輔(長崎大学病院) 開子(佐世保中央病院) **慧太**(産業医科大学) **征爾**(熊本大学病院) 保惠(福岡大学病院) 律子(産業医科大学) 不整脈 (1) 本間 丈博(久留米大学) 平平: **加斯** 熊坂向連坂本本井 本 - 単 「症例検討」 座長:佐藤 落印 **歴長・末松** 瀬者・**河野** - 単一 三年: 影響 [特別講演] 9:50~11:00 総合司会 高血圧診療の部展開 ~JSH2019を理解し、応用する~ 座長: 筒井 裕文 化が大学 演者: 大屋 枯糖 (無数/学) 共催: 大塚製薬株式会社 優性原脈病診療のUp to Date —SGLT2 阻害薬の服存— 消化:小野素 酸因(1分析大学) ガイライが教えてはるみを進の離~2KOにも向かはえる時がまた。 溶音:障・肝砂、IRMEの影響とKOにも向かはえる時がまた。 溶音:障・肝砂、IRMEの影響とKOにも向かはえる時がまた。 ランチタイムセミナー3 15:10~16:10 生物統計セミナー&無料統計相談会 臨床家のための分かりやすい生物統計セミナー 心不全療養指導士と考える!心不全チーム医療の現状と未来像 with/post COVID-19での循環器医の在り方 COVID-19時代における若手循環器医からの提言 : 徳本 真弘 (プム゚州大学) 友添 漢介 (宮崎市郡医師会病院) 間部早央里 (ス留米大学) 松永 光平 (熊本赤十字病院) 若手ハートチームセッション 第15回ダイバーシティ講演 田長:森戸 夏美(福岡大学) 小川 正浩(福岡大学衛院) 湾者:伯村館大四 温海線に南院 勝見 幹太(福岡大学衛院) 聚浦 美雪(い野内科の)ニツ **歴長: 船越 公太** (ひが大学病院) 演者: **永田 拓也** (ひが大学病院) **岸本 淳司** (ひが大学病院) **田川公士朗** (ひが大学病院) 座長: **矢島あゆむ**(佐賀大学) **山本英一郎**(熊本大学病院) オンライン診療の令と未来 LIVE-B会場 [第2部] 15:35~16:30 ★印のセッションは12月10日(金)15:00よりオンデマンド配信あり ランチタイムセミナー2 小野薬品工業株式会社/ アストラゼネカ株式会社 海市 座長: **辻田 賢一**(熊本大学) 共催: 小野薬品工業株式会4 ¥ ES1 ★ CSP-2~6 包括的心臓リハビリテーションを地域医療に活かす 脳卒中循環器病対策基本法や 5カ年計画に関連するシンポジウム 循環器病対策基本法A to Z徹底討論! 進化する至適抗血栓療法-エビデンスから実臨床へ-(a) and Cardiovascular Diseases: Past, Present, and Future リハビリテーションガイドライン2021 : 大屋 祐輔 (琉球大学病院) 福本 義弘 (久留米大学) 雅晴(産業医科大学) 表彰式・閉会式 教育セッション2 (録画) 教育セッション1 (録画) ランチタイムセミナー 12:20~13:10 LIVE-A会場 噩你 (久留米大学) **座長: 前村 浩二** (長崎大学) 演者: **野出 孝一** (佐賀大学) 共催: 日本ペーリンガーインゲルバム株式会社 会長企画2 新時代の糖尿病・心血管不全治療 【第1部】14:40~15:35 心臓リハビリテーションガイ 座長: 大屋 祐輔 (琉球大学 座長:三浦伸一郎(福岡大学) 演者:Kwang Kon KOH (ランチタイムセミナー1 無形:**片函** 減盡:補光 大層 枯離 荷木 養子 水子 大屋 大屋 大屋 大村 大村 大村 大村 大村 お子 お子 お子 お子 かん はっぱい はん はんしょう 4:40~16:30 通船: 30 8:00 30 9:00 30 10:00 11:00 30 12:00 30 30 16:00 30 30 18:00 14:00 15:00