

## プログラム

### 第1会場 (B2F イベントホール A)

8:20~9:40

#### YIA 臨床研究 (CR) セッション

座長：久保田 徹 (済生会福岡総合病院)

松浦祐之介 (宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

審査員：掃本 誠治 (社会保険大牟田天領病院)

板家 直樹 (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

窪園 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)

和氣 稔 (沖縄県立中部病院 循環器内科)

武居明日美 (長崎大学病院 循環器内科)

#### YCR-1 石灰化結節 (CN)・結節状石灰化 (NC) 病変の冠動脈 CT を用いた治療反応性の検討

1) 光晴会病院 循環器内科、2) みなとメディカルセンター 心臓血管内科、

3) 長崎大学病院 高度救命救急センター、4) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学

○瀬戸口 章仁<sup>1,2)</sup>、井山 慶大<sup>2,3)</sup>、岩崎 良介<sup>2)</sup>、楠本 三郎<sup>2)</sup>、土居 寿志<sup>2)</sup>、布廣 龍也<sup>2)</sup>、  
武野 正義<sup>2)</sup>、前村 浩二<sup>4)</sup>

#### YCR-2 疾患修飾療法施行中の ATTR-CM における CRT の臨床的有用性の検討 —DCMとの後方視的比較—

1) 大分大学医学部附属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座、2) 大分岡病院 循環器内科、

3) 大分赤十字病院 循環器内科

○山内 秀一郎<sup>1)</sup>、近藤 秀和<sup>1)</sup>、御手洗 和毅<sup>2)</sup>、山崎 大央<sup>1)</sup>、油布 邦夫<sup>3)</sup>、高橋 尚彦<sup>1)</sup>

#### YCR-3 心アミロイドーシス患者における AL アミロイドーシスの新規予測スコア構築とその臨床的有用性の検討

1) 熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学、

2) 熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学

○松本 洋典<sup>1)</sup>、泉家 康宏<sup>1)</sup>、九山 直人<sup>1)</sup>、田平 晃久<sup>1)</sup>、森川 馨<sup>1)</sup>、河野 和<sup>2)</sup>、花谷 信介<sup>1)</sup>、  
松澤 泰志<sup>1)</sup>、宇宿 弘輝<sup>1)</sup>、山本 英一郎<sup>1)</sup>、辻田 賢一<sup>1)</sup>

#### YCR-4 血中脳由来神経成長因子と冠動脈疾患や冠危険因子の有無との関連性の検討

福岡大学 心臓血管内科学

○立花 哲郎、三浦 伸一郎、今泉 聰、末松 保憲

**YCR-5 多枝病変を有する急性心筋梗塞患者における出血リスク：Japan AMI Registry 解析**

- 1) 宮崎県立延岡病院 循環器内科、2) 熊本大学病院 循環器内科、  
3) 国立循環器病研究センター 循環器内科、4) 宮崎県市郡医師会病院 循環器内科、  
5) 桜十字八代リハビリセンター病院 循環器内科、6) 東北大学病院 循環器内科、  
7) 東京大学病院、8) 横浜市立大学附属病院 循環器内科、9) 東京医科大学 循環器内科、  
10) 桧原記念病院 循環器内科、11) 横須賀市立市民病院 循環器内科、12) 熊本大学  
○中村 洋介<sup>1,2)</sup>、松澤 泰志<sup>2)</sup>、辻田 賢一<sup>2)</sup>、本田 恵史<sup>3)</sup>、西平 賢作<sup>4)</sup>、小島 淳<sup>5)</sup>、高橋 潤<sup>6)</sup>、  
竹上 未紗<sup>7)</sup>、日比 潔<sup>8)</sup>、浅海 泰栄<sup>3)</sup>、山下 淳<sup>9)</sup>、坂田 泰彦<sup>3)</sup>、高山 守正<sup>10)</sup>、  
住吉 徹哉<sup>10)</sup>、木村 一雄<sup>11)</sup>、小川 久雄<sup>12)</sup>、安田 聰<sup>6)</sup>

**YCR-6 肺動脈エラスタンスの 24 時間再評価は Killip3-4 STEMI の 90 日死亡を高精度で予測する**

- 1) 宮崎市郡医師会病院 循環器内科、2) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管内科  
○河合 正太郎<sup>1)</sup>、木村 俊之<sup>1)</sup>、西平 賢作<sup>1)</sup>、栗山 根廣<sup>1)</sup>、大石 充<sup>2)</sup>、柴田 剛徳<sup>1)</sup>

**YCR-7 末梢動脈疾患における抗血栓療法に関するランダム化比較試験を対象としたネットワークメタ解析**

- 1) 在沖縄米国海軍病院、2) マウントサイナイ医科大学 モーニングサイド・ウェスト病院、  
3) 順天堂大学医学研究科 循環器内科学講座、4) 筑波大学医学医療系 デジタルヘルス分野、  
5) テキサス大学医学部ガルベストン校、  
6) ベス・イスラエル・ディイコネス医療センター (ハーバード大学医学部附属)  
○比留間 百合子<sup>1)</sup>、渡邊 淳之<sup>2)</sup>、相川 忠夫<sup>3)</sup>、岩上 将夫<sup>4)</sup>、塚越 隼爾<sup>5)</sup>、工野 俊樹<sup>6)</sup>

**10:05~10:45 スポンサードセミナー 1**

座長：熊谷浩一郎 (福岡山王病院 ハートリズムセンター)

**SS1 長時間ホルター心電図検査を究める The cutting edge of long-term ECG**

- 済生会福岡総合病院 循環器内科  
○萬納寺 洋士

共催：JSR 株式会社

**10:50~11:20 教育セッション 1**

座長：横井 宏佳 (福岡山王病院 循環器センター)

**ES1 冠動脈疾患の世界の潮流**

- 医療法人社団高邦会 高木病院  
○前原 晶子

11:20~11:55 教育セッション2

座長：阿部弘太郎 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

ES2 心不全発症の謎に迫る：基礎研究と臨床の橋渡し

国際医療福祉大学 / 東京大学

○小室 一成

11:55~12:30 教育セッション3

座長：高橋 尚彦 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)

ES3 心房細動アブレーションの歴史を学び、未来に生かす

福岡山王病院 ハートリズムセンター

○熊谷 浩一郎

12:40~13:30 ランチョンセミナー1

座長：横井 宏佳 (福岡山王病院 循環器センター)

LS1 GLP-1 受容体作動薬のエビデンスから心腎代謝疾患の治療戦略を考える

佐賀大学 循環器内科

○田中 敦史

共催：ノボノルティスク ファーマ株式会社 /MSD 株式会社

テーマ：AI 時代の専門医の在り方：匠の暗黙知を越境共創で  
切り拓く医療の未来

共同座長：横井 宏佳（福岡山王病院 循環器センター）

山本 晋也（大阪大学大学院 医学系研究科 国際未来医療学講座 他）

パネリスト：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）

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）

辻田 賢一（熊本大学大学院 生命科学研究部 循環器内科学）

勝田 洋輔（かつだ内科・循環器内科クリニック）

末松 延裕（済生会福岡総合病院 循環器内科）

**CSP-1 マルチモーダル AI のグローバル最新動向～テックジャイアントの視点から循環器医療への応用～**

Google APAC

○ Michael Zhang Qiang

**CSP-2 医療 AI エージェントのグローバル最新動向～スタートアップの視点から心血管インターベンションへの活用～**

Deep Intelligent Pharma

○ Xing Li

**CSP-3 循環器領域における AI 活用の臨床事例～診断支援と予後予測の現場実装～**

琉球大学病院 第三内科

○ 楠瀬 賢也

**CSP-4 整形外科領域における AI 活用の臨床事例～越境共創の観点から循環器連携の可能性～**

大阪大学大学院 医学系研究科 国際未来医療学講座

○ 森口 悠

**CSP-5 匠の暗黙知を越境共創で切り拓く医療の未来～産学官連携による AI イノベーションの提言～**

大阪大学大学院 医学系研究科 国際未来医療学講座 / 大阪大学医学部附属病院未来医療開発部 国際医療センター・臨床研究センター / 神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科 先端医療・製薬学分野 バイオロジクス探索研究室 / 東北大大学 スマート・エイジング学際重点研究センター社会起業推進分野

○ 山本 晋也

**パネルディスカッション**

AI 時代の実践的提言～日本の現場主義が創るグローバルスタンダード～

15:45~16:30 スイーツセミナー1

座長：高橋 尚彦 (大分大学医学部附属病院 循環器内科)

SW1 PFA Next Level～1年経過してどう変わったか～

演者：廣上 潤 (平成紫川会 小倉記念病院)

コメンテーター：荻ノ沢 泰司 (産業医科大学病院 寄付講座・研究室 不整脈先端治療学)

武居 明日美 (長崎大学病院 循環器内科)

伊藤 美和 (宮崎県立 延岡病院 循環器内科)

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

16:35~18:05 循環器内科ってこんなとこ！

テーマ：～心電図検定マイスターに挑戦！カテーテル治療も実際に  
体験！～

総合司会：石丸 晃成 (飯塚病院 循環器内科)

芝尾 昂大 (久留米大学内科学講座 心臓・血管内科部門)

木村 光邦 (九州大学 循環器内科)

【第1部】心電図検定マイスターからの挑戦状！心電図クイズ王決定戦

プレゼンター：萬納寺 洋士 (済生会福岡総合病院 循環器内科)

矢加部 大輔 (九州大学病院 循環器内科)

【第2部】カテーテル治療のデバイスを触ってみよう！ハンズオン体験セッション

講師：石丸 晃成 (飯塚病院 循環器内科)

芝尾 昂大 (久留米大学内科学講座 心臓・血管内科部門)

木村 光邦 (九州大学 循環器内科)

共催：テルモ株式会社、ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

## 第2会場 (B2F イベントホールB)

9:05~9:50

### YIA 基礎研究 (TR) セッション

座長：筒井 正人 (琉球大学大学院医学研究科 薬理学講座)

佐藤 迪夫 (熊本大学 分子遺伝学講座)

審査員：青木 浩樹 (久留米大学循環器病研究所)

藤田 孝之 (福岡大学医学部生理学)

赤崎 雄一 (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)

有馬勇一郎 (熊本大学大学院 形態構築学分野)

加藤 誠也 (済生会福岡総合病院 病理診断科)

#### YTR-1 インドキシル硫酸がヒト心外膜脂肪の遺伝子発現プロファイルとパラクライン効果に与える影響

大分大学医学部 医学系研究科

○芝 将威、高橋 尚彦、手嶋 泰之、近藤 秀和、原田 泰輔、山崎 大央、高橋 正起

#### YTR-2 PDE10A はカルシウムシグナルと $\beta$ カテニン経路を介して右室不全の進展に寄与している

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

○中嶋 俊輔、橋本 亨、甲斐 敬士、山本 優太、野田 英里、池田 佑貴、末永 知康、豊原 貴之、吉田 賢明、池田 昌隆、篠原 啓介、香月 俊輔、的場 哲哉、松島 将士、絹川 真太郎、阿部 弘太郎

#### YTR-3 脾臓チロシンキナーゼ (Syk) は大動脈解離の分子病態において炎症応答を制御する

久留米大学病院 心臓血管内科

○柴田 恵

#### YTR-4 ニコチンアミドモノヌクレオチドはマイトファジー誘導を介して閉経後女性の心血管老化およびサルコペニアを改善させる

1) 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、

2) 独立行政法人国立病院機構 南九州病院 循環器内科

○上坊 翔太<sup>1)</sup>、池田 義之<sup>2)</sup>、赤崎 雄一<sup>1)</sup>、窪薙 琢郎<sup>1)</sup>、大石 充<sup>1)</sup>

#### YTR-5 DII1 阻害抗体の抗動脈硬化性疾患治療法としての可能性

産業医科大学医学部 第2内科学

○日高 敬介、古賀 純一郎、Nasanbadrakh Orkhonselenge、片岡 雅晴

## 10:05~10:45 スポンサードセミナー2

座長：横井 宏佳（福岡山王病院 循環器センター）

SS2 新たな治療選択肢によるパラダイムシフト：いつ治療開始？今すぐでしょう！  
ホモ接合体性家族性高コレステロール血症（HoFH）の診断と治療

金沢大学附属病院 循環器内科

○多田 隼人

共催：Ultragenyx Japan 株式会社

## 11:10~12:30 JCS-JHRS 合同企画

## テーマ：心電図検定レクチャー

座長：小川 正浩（福岡大学病院 不整脈センター）

## JS-1 押さえておきたい不整脈症候群・ペースメーカー

産業医科大学病院 寄付講座・研究室 不整脈先端治療学

○荻ノ沢 泰司

## JS-2 検定頻出パターンを極める～虚血性変化とその他の心電図異常～

久留米大学医学部内科学講座心臓血管内科部門

○大江 征嗣

## 12:40~13:30 ランチョンセミナー2

座長：甲斐 久史（弘恵会ヨコクラ病院 総合診療部）

## LS2 MR拮抗薬を実臨床に生かす：JSH2025ガイドラインを読み解く

福岡山王病院 循環器内科 / 国際医療福祉大学大学院 医学研究科 循環器内科

○廣岡 良隆

共催：第一三共株式会社

15:45~16:30 スイーツセミナー2

座長：田原 宣広（久留米大学病院 循環器病センター）

SW2 見逃さない ATTR-CM、途切れさせない連携宮崎での実践と最新データ

宮崎大学医学部血液・血管先端医療学

○鶴田 敏博

共催：ファイザー株式会社

16:35~18:05 九州 Heart ネットワーク Café

テーマ：九州からつながる One Heart のケア  
～多職種で語り合う心不全療養指導～

座長：志賀 悠平（福岡大学病院 心臓・血管内科学）

大津 友紀（福岡大学 薬学部）

そのときどうする？～質の高い心不全療養指導を目指して～

済生会福岡総合病院 薬剤部

○塚本 裕貴

## 第3会場 (4F 国際会議場)

12:00~12:30 特別企画

テーマ：冠動脈疾患診療のパラダイムシフト（虚血からアテロームへ）

座長：筒井 裕之（国際医療福祉大学 / 医療法人社団高邦会 高木病院）  
前原 晶子（医療法人社団高邦会 高木病院）

冠動脈疾患診療のパラダイムシフト（虚血からアテロームへ）

NTT 東日本関東病院 循環器内科

○割澤 高行

14:15~14:55 スポンサードセミナー 4

テーマ：DCB 治療の最新データの紹介と、DCB 治療における効果的な Lesion Preparation のご紹介。

座長：野副 純世（済生会福岡総合病院 循環器内科 / 救命救急センター）

SS4 DCB 治療の Cutting Edge ~最新エビデンスと適応の再考~

浦添総合病院 循環器内科

○田畠 達也

小倉記念病院 循環器内科

○増田 久樹

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

## 第5会場 (7F 大会議室 A)

8:20~8:55

### 女性研究者奨励賞セッション

座長：伊藤 美和 (宮崎県立延岡病院 循環器内科)

廣岡 良隆 (福岡山王病院循環器内科 / 国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科)

審査員：森戸 夏美 (福岡大学病院 臨床検査・輸血部)

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)

山口 尊則 (佐賀大学医学部循環器内科)

細川 和也 (先端医療オープンイノベーションセンター)

#### WS-1 肺動脈性肺高血圧症における最大呼気流速と予後に関する検討

鹿児島大学病院 心臓血管内科

○光吉 こころ、窪田 佳代子、赤尾 光優、宮永 直、大石 充

#### WS-2 CKD 患者における TAVR 後急性腎障害と低流量低圧較差大動脈弁狭窄症の予後への影響

1) 琉球大学病院 循環器・腎臓・神経内科学、2) 琉球大学病院 胸部心臓血管外科学

○永田 春乃<sup>1)</sup>、宮城 文音<sup>1)</sup>、潮平 親哉<sup>1)</sup>、當間 裕一郎<sup>1)</sup>、池宮城 秀一<sup>1)</sup>、永野 貴昭<sup>2)</sup>、  
岩淵 成志<sup>1)</sup>、古川 浩二郎<sup>2)</sup>、楠瀬 賢也<sup>1)</sup>

#### WS-3 野生型トランスサイレチン心アミロイドーシスにおける肺高血圧症のプロファイルと予後解析

熊本大学病院 循環器内科

○平川 今日子、山本 英一郎、九山 直人、泉家 康宏、辻田 賢一

9:00~9:40

### 医学生セッション

座長：岩瀬 麻衣 (産業医科大学 第2内科学)

仲吉 孝晴 (久留米大学 心臓・血管内科)

審査員：秋岡 秀文 (大分大学医学部たけた循環器病学講座)

小牧 智 (福岡大学病院 循環器内科臨床検査医学)

吉田 賢明 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科)

梶原 正貴 (医療法人社団高邦会 高木病院 循環器内科)

#### MS-1 心房細動患者における心房病理と洞調律維持後の NT-proBNP の関連の検討

1) 佐賀大学、2) 佐賀大学 循環器内科

○川野 仁嗣<sup>1)</sup>、中島 夏奈<sup>2)</sup>、山口 尊則<sup>2)</sup>、新里 広大<sup>2)</sup>、鶴田 浩太呂<sup>2)</sup>、大迫 亮介<sup>2)</sup>、  
七田 茂輝<sup>2)</sup>、枝吉 誠<sup>2)</sup>、野出 孝一<sup>2)</sup>

MS-2 繰り返す冠攣縮性狭心症の一例

1) 熊本大学医学部医学科、2) 熊本大学病院 循環器内科

○村田 優子<sup>1)</sup>、山本 正啓<sup>2)</sup>、九山 直人<sup>2)</sup>、山下 享芳<sup>2)</sup>、平川 今日子<sup>2)</sup>、石井 正将<sup>2)</sup>、  
花谷 信介<sup>2)</sup>、辻田 賢一<sup>2)</sup>

MS-3 左室補助人工心臓装着症例において、消化管出血や膀胱タンポナーデを繰り返した症例

1) 熊本大学医学部医学科、2) 熊本大学病院 循環器内科

○前田 凌佑<sup>1)</sup>、山本 正啓<sup>2)</sup>、松本 洋典<sup>2)</sup>、白濱 裕一郎<sup>2)</sup>、九山 直人<sup>2)</sup>、平川 今日子<sup>2)</sup>、  
石井 正将<sup>2)</sup>、花谷 信介<sup>2)</sup>、辻田 賢一<sup>2)</sup>

MS-4 心房細動アブレーション後再発予測における左房低電位領域閾値の検討

1) 佐賀大学、2) 佐賀大学 循環器内科

○井上 結月<sup>1)</sup>、中島 夏奈<sup>2)</sup>、山口 尊則<sup>2)</sup>、新里 広大<sup>2)</sup>、鶴田 浩太呂<sup>2)</sup>、大迫 亮介<sup>2)</sup>、  
七田 茂輝<sup>2)</sup>、枝吉 誠<sup>2)</sup>、野出 孝一<sup>2)</sup>

MS-5 巨大冠動脈瘤に対するトリプルハイブリッド治療

1) 九州大学 医学部 医学科、2) 九州大学病院 心臓血管外科、3) 九州大学病院 循環器内科

○村田 開都<sup>1)</sup>、牛島 智基<sup>2)</sup>、園田 拓道<sup>2)</sup>、内山 光<sup>2)</sup>、藤本 智子<sup>2)</sup>、鬼塚 大史<sup>2)</sup>、  
城尾 邦彦<sup>2)</sup>、安東 勇介<sup>2)</sup>、恩塚 龍士<sup>2)</sup>、三角 香世<sup>3)</sup>、仲野 泰啓<sup>3)</sup>、藤野 剛雄<sup>3)</sup>、  
深町 清孝<sup>2)</sup>、阿部 弘太郎<sup>3)</sup>、塩瀬 明<sup>2)</sup>

9:45~11:05

ダイバーシティ講演

テーマ：本音で語る！循環器診療と子育ての日々  
～多様なキャリアを共に考える～

座長：宮本 燐平 (九州大学大学院 医学研究院循環器内科学)

長山 友美 (九州大学病院 ARO 次世代医療センター)

演者：本田 修浩 (浜の町病院 循環器内科)

田中 文彬 (宗像水光会総合病院 循環器科)

鈴木 理大 (九州大学大学院医学研究院 循環器外科学)

吉田 優 (九州がんセンター婦人科)

高根澤 瞳 (原三信病院 循環器科)

宮本 裕子 (わかばハートクリニック)

12:40~13:30

## ランチョンセミナー 5

座長：熊谷浩一郎 (福岡山王病院 ハートリズムセンター)

### LS5 PFA 時代の extra PV ablation ~Affera が魅せる新たな世界~

小倉記念病院 循環器内科

○廣上 潤

共催：日本メドトロニック株式会社

15:45~16:30

## スイーツセミナー 5

座長：横井 宏佳 (福岡山王病院 循環器センター)

### SW5 重病心不全と腹膜透析～最新の知見

門司掖済会病院

○金井 英俊

共催：株式会社ヴァンティフ

## 第6会場 (1F円形ホール)

8:20~9:20

### 研修医セッション1

座長：岸 拓弥 (国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科)

白木 綾 (佐賀大学循環器内科 / しらきクリニック)

審査員：桑原 豪 (福岡大学医学部心臓血管外科学)

田山 栄基 (久留米大学医学部外科学講座 心臓血管外科)

園田 信成 (日本赤十字社唐津赤十字病院)

舛元 章浩 (社会医療法人大成会福岡記念病院 循環器内科)

#### RS-1 若年発症の多形性心室頻拍の背景に潜んだ冠動脈起始異常の一例

1) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器内科、

2) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 不整脈治療科、

3) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 救急科

○今辻 幸宏<sup>1)</sup>、伊集院 駿<sup>1)</sup>、二宮 雄一<sup>2)</sup>、庄子 正樹<sup>1)</sup>、中別府 麻里<sup>1)</sup>、後藤 淳一<sup>1)</sup>、  
園田 幸一郎<sup>1)</sup>、石川 裕輔<sup>1)</sup>、馬場 善政<sup>1)</sup>、蔡 榮鴻<sup>2)</sup>、平峯 聖久<sup>1)</sup>、東 健作<sup>1)</sup>、  
田中 秀樹<sup>3)</sup>、塗木 徳人<sup>2)</sup>、園田 正浩<sup>1)</sup>

#### RS-2 ECMO 管理下のアクセス損傷に対して、PTA バルーンで出血コントロールを行い、救命できた 1 例

1) 久留米大学病院 臨床研修センター、2) 久留米大学医学部 外科学講座 心臓血管外科部門

○町田 百咲<sup>1)</sup>、音琴 真也<sup>2)</sup>、佐藤 裕佳子<sup>2)</sup>、三根 大輝<sup>2)</sup>、金本 亮<sup>2)</sup>、財満 康之<sup>2)</sup>、

古野 哲慎<sup>2)</sup>、新谷 悠介<sup>2)</sup>、高木 数実<sup>2)</sup>、庄嶋 賢弘<sup>2)</sup>、大塚 裕之<sup>2)</sup>、高瀬谷 徹<sup>2)</sup>、

田山 栄基<sup>2)</sup>

#### RS-3 トレッドミル検査中に広範な心筋虚血から心室細動に陥った INOCA の一例

国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 循環器内科

○的場 大知、小河 清寛、日野 美桜、児玉 泰樹、本田 修浩、船越 祐子、増田 征剛、  
臼井 真

#### RS-4 40 歳で発症した急性心筋梗塞の一例 ~若年発症心筋梗塞の背景と二次予防達成率についての検討~

1) 長崎みなとメディカルセンター、2) 長崎大学病院 循環器内科

○三輪 韶己<sup>1)</sup>、鶴川 晃二郎<sup>2)</sup>、岩崎 良介<sup>1)</sup>、楠本 三郎<sup>1)</sup>、土居 寿志<sup>1)</sup>、布廣 龍也<sup>1)</sup>、  
武野 正義<sup>1)</sup>、福嶋 理知<sup>2)</sup>、前村 浩二<sup>2)</sup>

#### RS-5 急性心筋梗塞に併せてたこつぼ心筋症を発症し、心破裂に至った 1 剖検例

1) 公益財団法人健和会 健和会大手町病院 内科、

2) 公益社団法人 福岡医療団 千鳥橋病院 循環器内科

○小畠 郁弥<sup>1)</sup>、慶田 肇彦<sup>2)</sup>、佐々木 洋平<sup>2)</sup>、豊田 文俊<sup>2)</sup>、佐々木 拓也<sup>2)</sup>

RS-6 **急性虚血性僧帽弁閉鎖不全症による心原性ショックに対して機械的補助循環装置を用いて管理した一例**

- 1) 独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター 循環器内科、
- 2) 独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター 不整脈治療科、
- 3) 独立行政法人国立病院機構鹿児島医療センター 救急科

○土居 恵央奈<sup>1)</sup>、中別府 麻里<sup>1)</sup>、石川 裕輔<sup>1)</sup>、庄子 正樹<sup>1)</sup>、後藤 淳一<sup>1)</sup>、伊集院 駿<sup>1)</sup>、園田 幸一郎<sup>1)</sup>、馬場 善政<sup>1)</sup>、蔡 榮鴻<sup>2)</sup>、平峯 聖久<sup>1)</sup>、東 健作<sup>1)</sup>、田中 秀樹<sup>3)</sup>、塗木 徳人<sup>2)</sup>、園田 正浩<sup>1)</sup>

RS-7 **アナフィラキシー発症 5 日後に冠攣縮性狭心症を呈し、Kounis 症候群が示唆された一症例**

唐津赤十字病院

○脇山 拓人、新地 まろか、嘉村 朋顕、彌富 由樹、古川 陽介、夏秋 政浩、園田 信成

9:25~10:15

**研修医セッション3**

座長：山口 尊則（佐賀大学医学部 循環器内科）

津田 有輝（北九州市立八幡病院 循環器内科）

審査員：西村 陽介（産業医科大学 心臓血管外科）

小出 優史（社会医療法人長崎記念病院）

安田 久代（鹿児島市立病院 循環器内科）

丹羽 裕子（津久見中央病院 循環器内科）

RS-14 **ペースメーカーが電池消耗による EOL 状態となりジェネレーター交換中にペーシングが停止した一例**

- 1) 麻生飯塚病院 臨床研修室、2) 麻生飯塚病院 循環器内科、3) 麻生飯塚病院 臨床工学部

○三溝 稔人<sup>1)</sup>、高原 勇介<sup>2)</sup>、光本 良太<sup>3)</sup>、本岡 千佳<sup>3)</sup>、生田 拓<sup>2)</sup>、松川 龍一<sup>2)</sup>、稻永 慶太<sup>2)</sup>、西 淳一郎<sup>2)</sup>

RS-15 **QTc 延長から Vf に至ったたこつぼ心筋症の 1 救命例**

友愛医療センター

○高良 晃、平田 一仁、大里 健作、神谷 大樹、玉城 優介、大庭 景介、嘉数 敦、前田 峰孝、新崎 修、嘉数 真教、玉城 正弘

RS-16 **TV-ICD によるペーシングが TdP 抑制に有効であった LQT の 1 例**

大分大学医学部附属病院 大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座

○東 美羽、山崎 大央、近藤 秀和、篠原 徹二、高橋 尚彦

RS-17 **急性期に神経学的予後の多角的評価を行った心停止後症候群患者の一例**

- 1) 久留米大学病院 高度救急救命センター CCU、
- 2) 久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門

○自見 裕介<sup>1)</sup>、林田 未有<sup>1,2)</sup>、山川 礼<sup>1,2)</sup>、西木戸 文<sup>1,2)</sup>、松島 慶央<sup>1,2)</sup>、楊井 俊之<sup>1,2)</sup>、柴田 龍宏<sup>1,2)</sup>、大塚 麻樹<sup>1,2)</sup>、川上 将司<sup>1,2)</sup>、福本 義弘<sup>2)</sup>

RS-18 多剤併用により BRASH 症候群や高マグネシウム血症が惹起され、徐脈となつた高齢者の1例

社会医療法人祐愛会 織田病院 循環器科

○内野 志保、織田 良正、乗田 浩明

RS-19 VF ROSC 後に判明した心筋症の1例

独立行政法人 労働者健康安全機構 熊本労災病院

○金村 尚純、石丸 雄大、満瀬 達郎、土井 英樹

10:20~11:20 研修医セッション4

座長：湯淺 敏典（鹿屋医療センター）

古野 晶子（久留米大学 心臓・血管内科）

審査員：蒲原 啓司（佐賀大学附属病院 心臓血管外科）

高木 淳（熊本大学大学院生命科学部心臓血管外科学）

山下恵里香（池田病院 循環器内科）

上徳 豊和（医療法人原三信病院 循環器科）

RS-20 心アミロイドーシス診断での  $99m\text{Tc}$  ピロリン酸シンチグラフィと SPECT/CT fusion の有用性

宮崎県立日南病院 循環器内科

○加世田 樹、棚橋 利貴、渡部 和也、谷口 昂也、大窪 崇之

RS-21 酷暑下に発症し耐性菌感染を併発した高齢男性たこつぼ心筋症の一例

1) 独立行政法人国立病院機構九州医療センター

2) 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、

3) 独立行政法人国立病院機構九州医療センター 感染症内科

○花村 智<sup>1)</sup>、大谷 規彰<sup>2)</sup>、青木 良平<sup>2)</sup>、森 隆宏<sup>2)</sup>、長崎 洋司<sup>3)</sup>、井上 修二朗<sup>2)</sup>

RS-22 急性リンパ球性心筋炎に対して大量免疫グロブリン療法 (IVIG) が奏功した症例

1) 北九州市立医療センター 循環器内科、2) 北九州市立医療センター 血液内科、

3) 北九州市立医療センター 膜原病内科、4) 北九州市立医療センター 総合診療科

○伊藤 悠介<sup>1)</sup>、中島 涼亮<sup>1)</sup>、太田 貴徳<sup>2)</sup>、吉田 良知<sup>3)</sup>、佐藤 依子<sup>4)</sup>、甲斐 敬士<sup>1)</sup>、

池内 雅樹<sup>1)</sup>、有村 賢一<sup>1)</sup>、沼口 宏太朗<sup>1)</sup>

RS-23 肿瘍形成を伴わない腔水症主体の EBV 関連リンパ腫の一例

1) 九州医療センター、2) 九州医療センター 循環器内科、3) 九州医療センター 血液内科、

4) 九州医療センター 病理診断科、5) 九州医療センター 総合診療科

○田島 皓太<sup>1)</sup>、岡部 浩祐<sup>2)</sup>、高瀬 謙<sup>3)</sup>、藤田 紗綾<sup>4)</sup>、岸原 康浩<sup>5)</sup>、井上 修二朗<sup>2)</sup>

RS-24 心機能低下を合併した Madelung 病の一例

1) 熊本大学病院 総合臨床研修センター、2) 熊本大学病院 循環器内科

○高田 理香子<sup>1)</sup>、九山 直人<sup>2)</sup>、松澤 泰志<sup>2)</sup>、花谷 信介<sup>2)</sup>、山本 英一郎<sup>2)</sup>、泉家 康宏<sup>2)</sup>、

辻田 賢一<sup>2)</sup>

RS-25 外傷性頭蓋内出血を契機に Shark Fin Sign を呈するたこつぼ心筋症を発症し、心室細動に至った一例

1) 健和会大手町病院、2) 健和会大手町病院 循環器内科

○磯村 亮英<sup>1)</sup>、田場 正直<sup>2)</sup>、鐘ヶ江 靖夫<sup>2)</sup>、築島 直紀<sup>2)</sup>

RS-26 還元型コエンザイム Q10 の投与により心不全症状の改善を認めた筋ジストロフィー合併重症拡張型心筋症の一例

国立病院機構長崎医療センター 循環器内科

○村橋 舞、石松 卓、小出 俊朗、福田 侑甫、森 彩、松尾 崇史、深江 貴芸、  
於久 幸治

11:25~12:25

研修医セッション5

座長：塩見 哲也 (福岡山王病院 循環器内科)

福田 智子 (大分大学医学部附属病院 循環器内科)

審査員：宮城 文音 (琉球大学病院 循環器・腎臓・神経内科)

阪口 修平 (宮崎大学医学部 心臓血管外科)

河野 浩章 (長崎大学大学院循環器内科学)

齋藤聖多郎 (大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座)

峰松 紀年 (済生会福岡総合病院 心臓血管外科)

RS-27 悪性腫瘍が懸念された広基性左房粘液腫の1例

福岡徳洲会病院 心臓血管外科

○北岡 大志、稗田 拓朗、原 宗佑、濱田 航平、野上 英次郎、片山 雄二

RS-28 HFrEF を合併した慢性血栓塞栓性肺高血圧症 (CTEPH) の一例

1) 佐賀大学医学部附属病院 臨床研修センター、2) 佐賀大学医学部附属病院 循環器内科

○南里 龍彦<sup>1)</sup>、坂井 ひかり<sup>2)</sup>、福田 ゆい<sup>2)</sup>、平井 元子<sup>2)</sup>、鍋嶋 洋裕<sup>2)</sup>、吉岡 吾郎<sup>2)</sup>、  
本郷 玄<sup>2)</sup>、金子 哲也<sup>2)</sup>、森永 崇<sup>2)</sup>、坂本 佳子<sup>2)</sup>、矢島 あゆむ<sup>2)</sup>、野出 孝一<sup>2)</sup>

RS-29 放射線治療後右室流出路狭窄に合併した重症感染性心内膜炎の一例

久留米大学病院 心臓・血管内科

○菊次 真彩、山路 和伯、別府 仙梨、山本 航暉、山本 麻紀、高田 優起、福本 義弘

RS-30 労作時呼吸苦の原因精査に苦慮した心房中隔欠損症の一例

1) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器内科、

2) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 不整脈治療科、

3) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 救急科

○四元 鉄<sup>1)</sup>、伊集院 駿<sup>1)</sup>、庄子 正樹<sup>1)</sup>、中別府 麻里<sup>1)</sup>、後藤 淳一<sup>1)</sup>、園田 幸一郎<sup>1)</sup>、  
石川 裕輔<sup>1)</sup>、馬場 善政<sup>1)</sup>、蔡 榮鴻<sup>2)</sup>、平峯 聖久<sup>1)</sup>、東 健作<sup>1)</sup>、田中 秀樹<sup>3)</sup>、塗木 徳人<sup>2)</sup>、  
園田 正浩<sup>1)</sup>

RS-31 詳細な問診により診断し得た *Bartonella henselae* による培養陰性感染性心内膜炎の一例

1) 済生会熊本病院 医師研修室、2) 済生会熊本病院 循環器内科

○吉岡 真悠<sup>1)</sup>、平田 蒼<sup>2)</sup>、堀尾 英治<sup>2)</sup>、兒玉 和久<sup>2)</sup>、劍 卓夫<sup>2)</sup>、坂本 知浩<sup>2)</sup>、  
古山 准二郎<sup>2)</sup>

RS-32 黄色ブドウ球菌による化膿性心膜炎から収縮性心膜炎へ進展し救命に至らなかつた一例

雪の聖母会 聖マリア病院 聖マリア教育・研修センター

○中村 優作、阿部 巧、中島 諒、中塚 仁崇、野中 崇久、小嶋 浩士、三小田 周弘、  
梅津 隆太、廖 千恵、長岡 和宏、林谷 俊児、田代 英樹

RS-33 大動脈炎症候群患者におけるⅡ群肺高血圧症の診断に負荷試験が有用であった一例

1) 琉球大学病院臨床研修センター、

2) 琉球大学大学院 医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座

○宮城 結衣子<sup>1)</sup>、眞榮平 広也<sup>2)</sup>、比嘉 駿介<sup>2)</sup>、糸数 優樹<sup>2)</sup>、山城 俊樹<sup>2)</sup>、宮城 文音<sup>2)</sup>、  
永田 春乃<sup>2)</sup>、潮平 親哉<sup>2)</sup>、潮平 朝洋<sup>2)</sup>、野村 悠<sup>2)</sup>、當間 裕一郎<sup>2)</sup>、池宮城 秀一<sup>2)</sup>、  
佐々木 肅<sup>2)</sup>、岩淵 成志<sup>2)</sup>、楠瀬 賢也<sup>2)</sup>

12:40~13:30

ランチョンセミナー 6

座長：向井 靖 (福岡赤十字病院 循環器内科)

LS6 地域連携を軸とした新たな心不全治療戦略  
～大学病院からの視点と訪問診療クリニックからの視点～

福岡大学病院 地域医療連携センター / 福岡大学医学部心臓・血管内科学

○志賀 悠平

共催：アストラゼネカ株式会社 / 小野薬品工業株式会社

13:40~14:50

## 基礎研究セミナー

### テーマ：Back to Basics：循環器臨床医のための解剖・薬理・生理学ミニレクチャー

座長：尾池 雄一（熊本大学大学院 生命科学研究部 分子遺伝学講座）

池田 昌隆（九州大学病院 別府病院 内科）

#### BRS-1 解剖学：心臓・大血管の解剖学的再考 — 臨床イメージングとの接点

熊本大学大学院 生命科学研究部 形態構築学講座

○有馬 勇一郎

#### BRS-2 薬理学：血管脳関門を一過的にゆるめ脳に薬を送達する分子の開発

大阪大学大学院薬学研究科 心血管創薬学分野

○岡田 欣晃

#### BRS-3 生理学：循環動態の基本原理と最新知見 一ベッドサイドで活ける生理学的視点

宮崎大学医学部 機能制御学講座循環動態生理学分野

○渡邊 望

15:00~15:40

## スポンサードセミナー 6

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）

#### SS6 心筋症と心房細動—最近のトピックス-

大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学講座

○高橋 尚彦

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

15:45~16:30

## スイーツセミナー 6

座長：三浦伸一郎（福岡大学医学部心臓・血管内科学）

#### SW6 健康寿命延伸を見据えた心疾患合併 高血圧の最新治療戦略 ～高血圧ガイドライン 2025 改訂を踏まえて～

済生会福岡総合病院 循環器内科

○坂本 隆史

共催：大塚製薬株式会社 / ノバルティスファーマ株式会社

16:35~17:55

## 一般演題⑧弁膜症

座長：大井 啓司（九州大学 循環器内科）

尾池 史（熊本大学病院 総合臨床研修センター）

コメンテーター：永田 泰史（産業医科大学 第2内科学）

鈴木 達（熊本南病院 循環器内科）

### O-50 三尖弁位人工弁置換術後、重症大動脈弁狭窄症患者において左室ペーシングを行い、TAVIに成功した症例

1) 国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器内科、

2) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管内科

○寺園 逸正<sup>1)</sup>、片岡 哲郎<sup>1)</sup>、高崎 州亜<sup>1)</sup>、二宮 雄一<sup>1)</sup>、茶圓 秀人<sup>1)</sup>、有村 俊博<sup>1)</sup>、  
今村 春一<sup>1)</sup>、向井 麟太郎<sup>1)</sup>、福宿 愛<sup>1)</sup>、隈元 健吾<sup>1)</sup>、園田 幸一郎<sup>1)</sup>、平峯 聖久<sup>1)</sup>、  
後藤 淳一<sup>1)</sup>、大石 充<sup>2)</sup>

### O-51 カルシウムスコア低値の心アミロイドーシス合併奇異性低流量低圧較差高度大動脈弁狭窄症の一例

鹿児島大学病院 心臓血管・高血圧内科学

○木原 正貴、内山 洋太、田島 亜佳里、田端 宏之、川添 真理子、堀添 善尚、小島 聰子、  
窪薙 琢郎、大石 充

### O-52 僧帽弁位人工弁周囲逆流を伴う収縮能の低下した心不全に経皮的逆流孔閉鎖術と心臓再同期療法を行った1例

福岡和白病院 循環器内科

○中村 美穂、有田 武史、奈木野 涼、柚木 宏、徐 理華、西 成寛、河原 正明、  
伊元 裕樹、仲村 圭太、野口 博生、芹川 威

### O-53 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症に合併した大動脈弁閉鎖不全症および僧帽弁閉鎖不全症の1例

琉球大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科

○佐藤 亘、喜瀬 勇也、古川 浩二郎、稻福 斎、前田 達也、安藤 美月、新崎 翔吾

### O-54 TAVI適応のない高齢大動脈弁狭窄症の患者を、在宅で最期まで加療した症例

彩り在宅クリニック 内科、循環器内科、緩和ケア内科

○坂田 鋼治、竹内 貴哉

### O-55 心原性ショックを伴う重症心不全に対し経皮的僧帽弁接合不全修復術が奏功した一次性僧帽弁逆流症の一例

宮崎市郡医師会病院 循環器内科

○瀧原 主也、山本 圭亮、木村 俊之、栗山 根廣、柴田 剛徳

**O-56 血行再建に難渋した TAV-SAV 時の冠動脈閉塞の 1 例**

1) 福岡大学病院 循環器内科、2) 福岡大学病院 臨床検査・輸血部、  
3) 福岡大学病院 心臓血管外科

○加藤 悠太<sup>1)</sup>、川平 悠人<sup>1)</sup>、宮崎 碧<sup>1,2)</sup>、瀬戸山 佳奈子<sup>1)</sup>、平田 哲夫<sup>1)</sup>、桑原 豪<sup>3)</sup>、  
杉原 充<sup>1)</sup>、小川 正浩<sup>1,2)</sup>、和田 秀一<sup>3)</sup>、三浦 伸一郎<sup>1)</sup>

**O-57 術前画像で二尖弁と診断した一尖弁の 1 例：交連部観察の重要性**

1) 社会医療法人財団 白十字会 白十字病院 心臓・弁膜症センター、2) 福岡大学 心臓血管外科

○尾長谷 喜久子<sup>1)</sup>、住 瑞木<sup>1)</sup>、江石 慎一郎<sup>1)</sup>、徳永 峻吾<sup>1)</sup>、尼子 真生<sup>1)</sup>、金城 章泰<sup>1)</sup>、  
藤沼 絵里奈<sup>1)</sup>、御鍵 昌史<sup>1)</sup>、稻田 悠希<sup>1)</sup>、矢野 雅也<sup>1)</sup>、三戸 隆裕<sup>1)</sup>、和田 秀一<sup>2)</sup>、  
江石 清行<sup>1)</sup>

**O-58 ドブタミン負荷心エコー検査にて改善を認めた器質的僧帽弁逆流の一例**

鹿児島大学病院 循環器内科

○田島 亜佳里、内山 洋太、川添 真理子、濱元 裕喜、堀添 善尚、窪薙 琢郎、大石 充

**O-59 自己弁温存疣腫切除術後に進行性大動脈弁閉鎖不全症を認め再燃性感染性心内膜炎を来した一例**

産業医科大学病院 循環器内科・腎臓内科

○中西 信仁、稗田 道成、岩瀧 麻衣、永田 泰史、竹尾 政宏、瀬戸山 航史、三谷 優茂、  
染谷 孟、中村 勇輝、仲 悠太郎、岡部 宏樹、尾上 武志、塩野 剛志、近藤 佑樹、  
角 裕一郎、古賀 純一郎、荻ノ沢 泰司、大石 恭久、西村 陽介、片岡 雅晴

## 第7会場 (6F 608)

8:20~9:10

### 研修医セッション2

座長：松島 将士（九州大学 循環器内科）

船越 祐子（国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 循環器内科）

審査員：横田 敦子（宮崎市郡医師会病院 心臓血管外科）

矢野 雅也（白十字病院 心臓血管内科）

柚木 純二（佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科）

古井 雅人（福岡大学病院 心臓血管外科）

#### RS-8 待てなかつた機能性MR一心筋梗塞後に早期TEERを選択した一例

- 1) 大分大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター、
- 2) 大分大学医学部附属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座

○川野 潮織<sup>1)</sup>、山内 秀一郎<sup>2)</sup>、山崎 大央<sup>2)</sup>、児玉 望<sup>2)</sup>、米津 圭佑<sup>2)</sup>、福田 智子<sup>2)</sup>、  
近藤 秀和<sup>2)</sup>、高橋 尚彦<sup>2)</sup>、黒木 堯宏<sup>2)</sup>、児玉 浩幸<sup>2)</sup>

#### RS-9 心不全管理でADLが改善し経皮の僧帽弁接合不全修復術から小切開僧帽弁形成術へ治療方針を変更し得た一例

- 1) 佐賀大学医学部附属病院 臨床研修センター、2) 佐賀大学医学部附属病院 循環器内科、  
3) 佐賀大学医学部附属病院 心臓血管外科

○渡邊 純子<sup>1)</sup>、坂井 ひかり<sup>2)</sup>、福田 ゆい<sup>2)</sup>、平井 元子<sup>2)</sup>、鍋嶋 洋裕<sup>2)</sup>、吉岡 吾郎<sup>2)</sup>、  
本郷 玄<sup>2)</sup>、金子 哲也<sup>2)</sup>、森永 崇<sup>2)</sup>、坂本 佳子<sup>2)</sup>、矢島 あゆむ<sup>2)</sup>、陣内 宏紀<sup>3)</sup>、  
野出 孝一<sup>2)</sup>

#### RS-10 異常乳頭筋付着に伴う体位依存性重症僧帽弁逆流に対してMICS-MVRを施行した1例

佐賀大学医学部附属病院 医療研修センター

○姜 瑞濤

#### RS-11 的確に病態を把握し適切に対処し得た高心拍出による偽性超重症大動脈弁狭窄症の一例

九州大学 臨床教育研修センター

○瀬戸口 友萌

#### RS-12 Heyde症候群が疑われた一例

- 1) 久留米大学病院 臨床研修センター、2) 久留米大学 心臓血管内科、  
3) 久留米大学 心臓血管外科

○西 祐紀<sup>1)</sup>、岡部 浩太<sup>2)</sup>、今村 勝博<sup>2)</sup>、丸岡 優以<sup>2)</sup>、岩橋 秀明<sup>2)</sup>、野中 瑠以子<sup>2)</sup>、  
中野 仁晴<sup>2)</sup>、赤垣 大樹<sup>2)</sup>、佐々木 雅浩<sup>2)</sup>、高瀬谷 徹<sup>3)</sup>、福本 義弘<sup>2)</sup>

RS-13 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の既往ある方が大動脈弁・僧帽弁閉鎖不全症を発症し心不全を来たした一例

1) 琉球大学病院 第三内科、2) 琉球大学 医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座、  
3) 琉球大学 医学研究科 腫瘍病理学講座、4) 琉球大学 医学研究科 胸部心臓血管外科講座  
○吉里 真誼<sup>1)</sup>、糸数 優樹<sup>2)</sup>、首里 雄天<sup>3)</sup>、玉城 智子<sup>3)</sup>、和田 直樹<sup>3)</sup>、眞榮平 広也<sup>2)</sup>、  
比嘉 駿介<sup>2)</sup>、山城 俊樹<sup>2)</sup>、野村 悠<sup>2)</sup>、宮城 文音<sup>2)</sup>、永田 春乃<sup>2)</sup>、潮平 親哉<sup>2)</sup>、潮平 朝洋<sup>2)</sup>、  
當間 裕一郎<sup>2)</sup>、池宮城 秀一<sup>2)</sup>、佐々木 育<sup>2)</sup>、岩淵 成志<sup>2)</sup>、楠瀬 賢也<sup>2)</sup>、佐藤 亘<sup>4)</sup>、  
新崎 翔吾<sup>4)</sup>、喜瀬 勇也<sup>4)</sup>、古川 浩二朗<sup>4)</sup>

9:15~9:55

一般演題①先天性心疾患

座長：須田 憲治（久留米大学医学部小児科学講座）

庄嶋 賢弘（久留米大学外科学講座 心臓血管外科）

コメンテーター：佐川 浩一（福岡市立こども病院 循環器科）

桑原 義典（国立病院機構 長崎医療センター 小児科）

O-1 小児期に AVSD 修復術後、成人期に Severe MR を発症、自己心膜による Cleft repair を行い MR 改善を得た一例

福岡大学 心臓血管外科

○山崎 翔太朗、國友 祐希、早麻 政斗、森田 裕一、寺谷 裕充、助弘 雄太、古井 雅人、  
桑原 豪、江石 清行、和田 秀一

O-2 中間型房室中隔欠損に対して右小開胸アプローチで手術を施行した 1 例

長崎大学病院 心臓血管外科

○北村 哲生、井上 拓、谷川 陽彦、田崎 雄一、村上 友悟、久富 一輝、松丸 一朗、  
三浦 崇

O-3 人間ドックの精密検査をきっかけに発見されたまれな心疾患症例  
～人間ドックの受診勧奨・追跡調査の重要性～

1) 沖縄赤十字病院 健康管理センター、2) 沖縄赤十字病院 循環器内科

○田中 道子<sup>1)</sup>、砂川 長彦<sup>2)</sup>、浅田 宏史<sup>2)</sup>、東風平 勉<sup>2)</sup>、伊敷 哲也<sup>2)</sup>

O-4 Fontan 術後の単心室駆出率の低下した心不全に薬物治療が有効であった 2 症例

1) 九州大学病院 循環器内科、2) 九州大学病院 小児科

○浅川 宗俊<sup>1)</sup>、石北 紗子<sup>1)</sup>、末永 知康<sup>1)</sup>、西崎 晶子<sup>1)</sup>、柿野 貴盛<sup>1)</sup>、坂本 一郎<sup>1)</sup>、  
寺師 英子<sup>2)</sup>、山村 健一郎<sup>2)</sup>、阿部 弘太郎<sup>1)</sup>

O-5 Fontan 術後患者における骨格筋異常と中心静脈圧の関連

1) 九州大学病院 循環器内科、2) 九州大学病院 小児科、

3) 九州大学病院 リハビリテーション部

○末永 知康<sup>1)</sup>、石北 紗子<sup>1)</sup>、浅川 宗俊<sup>1)</sup>、柿野 貴盛<sup>1)</sup>、西崎 晶子<sup>1)</sup>、坂本 一郎<sup>1)</sup>、  
寺師 英子<sup>2)</sup>、山村 健一郎<sup>2)</sup>、池田 翔<sup>3)</sup>、永富 祐太<sup>3)</sup>、樋口 妙<sup>3)</sup>、阿部 弘太郎<sup>1)</sup>

10:00~10:50

## Case Report Award 1

座長：河村 彰（福岡大学筑紫病院 循環器内科）

三角 香世（九州大学病院 循環器内科）

審査員：平川今日子（熊本大学病院 循環器内科）

池田 義之（独立行政法人国立病院機構 南九州病院 循環器内科）

夏秋 政浩（佐賀大学医学部附属病院 循環器内科）

池田 聰司（長崎大学病院 脳卒中・心臓病等総合支援センター）

牛島 智基（九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座）

### CRA-1 術後 20 年目に発症した大伏在静脈グラフト仮性動脈瘤破裂に対して経皮的治療で救命し得た一例

1) 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科、

2) 久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科

○友添 漢介<sup>1)</sup>、村里 嘉信<sup>1)</sup>、眞崎 耕平<sup>1)</sup>、目野 恭平<sup>1)</sup>、浦 祐次郎<sup>1)</sup>、高橋 甚彌<sup>1)</sup>、  
森 隆宏<sup>1)</sup>、福本 義弘<sup>2)</sup>、井上 修二朗<sup>1)</sup>

### CRA-2 Evolocumab-Induced Paradoxical Rise of LDL-C の 1 症例

国立病院機構 長崎医療センター 循環器内科

○小出 俊朗、於久 幸治、森 彩、福田 侑甫、松尾 崇史、深江 貴芸、石松 卓

### CRA-3 冠動脈肺動脈瘻に伴う冠動脈瘤破裂に対し、主流入血管のみを塞栓し救命し得た重症肝硬変合併症例

熊本大学病院

○奥野 佑樹、野津原 淳、平川 今日子、石井 正将、日下 裕章、花谷 信介、山本 莫一郎、  
泉家 康宏、辻田 賢一

### CRA-4 パルスフィールドアブレーションに伴う溶血により急性腎障害をきたした 1 例

長崎大学病院

○梶原 優介、大塚 開希、松村 一騎、荒川 修司、深江 学芸、武居 明日美、池田 聰司、  
河野 浩章、前村 浩二

### CRA-5 デュアルチャンバーリードレススペースメーカーが奏効した薬剤抵抗性閉塞性肥大型心筋症の一例

宮崎大学医学部附属病院

○黒木 康平、井手口 武史、富田 俊介、山本 紗子、山口 昌志、水光 洋輔、児玉 成邦、  
田中 浩喜、小牧 聰一、森林 耕平、松浦 祐之介、海北 幸一

座長：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）

窪田佳代子（鹿児島大学病院 心臓血管内科学）

審査員：大塚 麻樹（久留米大学心臓・血管内科 / 高度救命救急センター CCU）

宇宿 弘輝（熊本大学病院 中央検査部）

向井 靖（福岡赤十字病院 循環器内科）

和田 秀一（福岡大学医学部 心臓血管外科）

**CRA-6 僧帽弁狭窄症に対する経皮的経静脈的僧帽弁交連切開術中のイソプロテノール負荷が有用であった一例**

済生会福岡総合病院

○古川 雄三、坂本 隆史、長友 大輔、野副 純世、中川 由乃、池永 武尊、山本 駿、若槻 卓成、三宅 謙、内川 智貴、石北 陽仁、巷岡 聰、萬納寺 洋士、権藤 公樹、中城 総一、末松 延裕、久保田 徹

**CRA-7 Mitroflow 生体弁の急速劣化により重症 AR を呈し準緊急 TAVI で救命した一例**

- 1) 大分大学医学部附属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座、
- 2) 大分大学医学部附属病院 心臓血管外科

○黒木 基宏<sup>1)</sup>、山内 秀一郎<sup>1)</sup>、児玉 望<sup>1)</sup>、児玉 浩幸<sup>1)</sup>、福田 智子<sup>1)</sup>、河島 肖之<sup>2)</sup>、高橋 尚彦<sup>1)</sup>、宮本 伸二<sup>2)</sup>

**CRA-8 WATCHMAN による左心耳閉鎖術後も塞栓症が持続し、外科的左心耳閉鎖に至った症例**

1) 熊本赤十字病院 心臓血管外科、2) 熊本赤十字病院 循環器内科

○福元 竜宝<sup>1)</sup>、小島 丈典<sup>1)</sup>、平山 亮<sup>1)</sup>、宮本 智也<sup>1)</sup>、浦下 周一<sup>1)</sup>、上木原 健太<sup>1)</sup>、坂口 健<sup>1)</sup>、松川 舞<sup>1)</sup>、鈴木 龍介<sup>1)</sup>、石井 健裕<sup>2)</sup>、堀端 洋子<sup>2)</sup>、小出 俊一<sup>2)</sup>

**CRA-9 治療方針の決定に難渋した Eclipsed MR の一例**

- 1) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器内科、
- 2) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 不整脈治療科、
- 3) 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 救急科

○庄子 正樹<sup>1)</sup>、伊集院 駿<sup>1)</sup>、中別府 麻里<sup>1)</sup>、後藤 淳一<sup>1)</sup>、園田 幸一郎<sup>1)</sup>、石川 裕輔<sup>1)</sup>、馬場 善政<sup>1)</sup>、蔡 榮鴻<sup>2)</sup>、平峯 聖久<sup>1)</sup>、東 健作<sup>1)</sup>、田中 秀樹<sup>3)</sup>、塗木 徳人<sup>2)</sup>、園田 正浩<sup>1)</sup>

**CRA-10 経時的画像比較により発症機序を解明し得た Platypnea Orthodeoxia Syndrome の一例**

- 1) 産業医科大学病院 第2内科学、
- 2) 萩原中央病院 循環器・心臓内科、3) 東京医科大学病院 循環器内科

○染谷 孟<sup>1)</sup>、永田 泰史<sup>1)</sup>、稗田 道成<sup>1)</sup>、瀬戸山 航史<sup>1)</sup>、竹尾 政宏<sup>1)</sup>、中原 美友紀<sup>1)</sup>、三木 創<sup>1)</sup>、尾上 武志<sup>1)</sup>、岩瀧 麻衣<sup>1)</sup>、尾辻 豊<sup>2)</sup>、金澤 英明<sup>3)</sup>、片岡 雅晴<sup>1)</sup>

11:40~12:30

## Case Report Award 3

座長：尾上 武志（産業医科大学 第2内科学）  
榎本 美佳（久留米大学人間健康学部）  
審査員：石原 綾乃（琉球大学病院 第三内科）  
中村 郁子（公立佐賀中央病院 循環器内科）  
本間 丈博（久留米大学内科学講座 心臓・血管内科部門）  
秋岡 秀文（大分大学医学部たけた循環器病学講座）  
福井 寿啓（熊本大学 心臓血管外科）

### CRA-11 1年間で3度の劇症化を繰り返した心筋炎に併用免疫抑制療法が奏功した1例

1) 一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科、  
2) 国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 病理部

○平野 太一<sup>1)</sup>、高麗 謙吾<sup>1)</sup>、林 昌臣<sup>1)</sup>、安藤 献児<sup>1)</sup>、雨宮 妃<sup>2)</sup>、池田 善彦<sup>2)</sup>、畠山 金太<sup>2)</sup>

### CRA-12 RAMP スタディによる回転数最適化が奏功した植込型補助人工心臓症例

久留米大学病院 心臓血管内科

○別府 仙梨、加藤 倫子、石松 高、本間 丈博、赤垣 大樹、岡部 浩太、佐々木 雅浩、  
山本 麻紀、山路 和伯、高田 優起、山本 航暉、田山 栄基、高木 数実、柴田 恵、  
福田 由香、福本 義弘

### CRA-13 肺高血圧症の原因として漏斗胸を考え、胸郭拳上術で軽快した一例

宮崎市郡医師会病院 循環器内科

○小宮 圭一郎、栗山 根廣、西野 千春、高松 誠、本田 泰悠、山本 圭亮、西野 峻、  
門岡 浩介、緒方 健二、木村 俊之、西平 賢作、柴田 剛徳

### CRA-14 肝生検で最終診断に至った心サルコイドーシスの一例

社会医療法人友愛会 友愛医療センター

○仲底 優吾、平田 一仁、前田 峰孝、大庭 景介、玉城 優介、新崎 修、嘉数 真教

### CRA-15 A群β溶連菌による急性化膿性心膜炎・心タンポナーデを発症し、その後収縮性心膜炎を来した一例

福岡和白病院 循環器内科

○徐 理華、有田 武史、奈木野 涼、柚木 宏人、西 成寛、中村 美穂、河原 正明、  
伊元 裕樹、仲村 圭太、野口 博生、芹川 威

12:40~13:30 ランチョンセミナー7

座長：井上修二郎（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 / 循環器センター）

LS7 血行動態から考える心不全薬物療法の最適化～ベリキューボの期待を含めて～

済生会福岡総合病院 循環器内科

○坂本 隆史

共催：バイエル薬品株式会社

13:40~15:00 研修医教育セミナー

テーマ：循環器領域の集中・救急疾患

総合司会：安心院法樹（佐賀県医療センター 好生館 循環器内科）

座長：木村 光邦（九州大学 循環器内科）

RES-1 【特別講演】

循環器学会で勉強する！筋トレのエビデンスから考える急性期栄養療法

神戸大学医学部附属病院 救命救急科

神戸大学大学院医学研究科 外科系講座災害・救急医学分野

○中村 謙介

座長：原田 泰輔（大分医療センター 循環器内科）

江藤 良（長崎大学病院 循環器内科）

【クイズ大会】

15:05~15:40 一般演題⑤静脈疾患・肺循環

座長：片岡 雅晴（産業医科大学 第2内科学）

岩田英理子（JCHO 南海医療センター 心臓血管外科）

コメンテーター：首藤 敬史（大分大学 心臓血管外科）

O-29 脳出血後の長期臥床による深部静脈血栓症（DVT）の中枢進展事例

1) 福岡リハビリテーション病院 臨床検査部、2) 福岡リハビリテーション病院 循環器内科

○内山 聖<sup>1)</sup>、原田 敬<sup>2)</sup>

O-30 内頸静脈穿刺後に皮膚から露出する仮性動脈瘤を呈した一例

1) 久留米大学病院 臨床研修センター、2) 久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門

○木本 実和子<sup>1)</sup>、眞島 涼平<sup>2)</sup>、福本 義弘<sup>2)</sup>、中尾 英智<sup>2)</sup>、阪上 曜子<sup>2)</sup>、緒方 詔子<sup>2)</sup>、

市川 由香<sup>2)</sup>、首藤 翼<sup>2)</sup>、今村 勝博<sup>2)</sup>、石松 高<sup>2)</sup>

O-31 肺動脈性肺高血圧症患者の専門治療へのアクセス：匿名医療保険等関連情報  
データベースを用いた疫学研究

- 1) ヤンセンファーマ株式会社 (ジョンソンエンドジョンソン イノベティブメディシン) メディカルアフェアーズ本部、
- 2) 東京都健康長寿医療センター研究所 福祉と生活ケア研究チーム

○岩堀 敏之<sup>1)</sup>、林 泰弘<sup>1)</sup>、土屋 裕章<sup>1)</sup>、平田 匠<sup>2)</sup>

O-32 慢性骨髄性白血病治療により血行動態が改善した膠原病性肺高血圧症の症例

- 1) 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 先進予防医学共同専攻リウマチ膠原病内科学分野、
- 2) 長崎大学病院 脳卒中・心臓病等総合支援センター

○井川 敬<sup>1)</sup>、池田 聰司<sup>2)</sup>、岩本 直樹<sup>1)</sup>、川上 純<sup>1)</sup>

15:45~16:30 スイーツセミナー7

テーマ：最新 CT 技術で進化する循環器イメージング—Dual Source CT, Photon-counting CT の挑戦

座長：天野 哲也 (愛知医科大学医学部内科学講座 循環器内科)

SW7-1 第5世代 Dual Source CT SOMATOM Pro.Pulse が開く、循環器診療の明日への扉

奈良県西和医療センター 循環器内科

○岡山 悟志

SW7-2 フォトンカウンティング CTNAEOTOM Alpha が切り拓く冠動脈疾患診療の未来

神戸大学大学院医学研究科 内科学講座・循環器内科学分野 / CCU

○鳥羽 敬義

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

16:35~18:05 一般演題⑨心膜・心筋疾患

座長：藤本 和輝 (熊本西日本病院 循環器内科)

矢島あゆむ (佐賀大学医学部 循環器内科)

コメンテーター：古川 貢之 (宮崎大学医学部外科学講座 心臓血管外科学分野)

O-60 敗血症を契機に診断に至った難治性 AL アミロイドーシスの一例

- 1) 佐賀大学医学部附属病院 循環器内科、2) 佐賀大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科

○稻富 梨紗<sup>1)</sup>、峰松 優季<sup>1)</sup>、森永 崇<sup>1)</sup>、三橋 達也<sup>2)</sup>、城戸口 啓介<sup>2)</sup>、野出 孝一<sup>1)</sup>

- O-61 遅延造影陽性の左室緻密化障害 (LVNC) 症例における、リスク層別化と薬物療法を含めた治療法の検討**  
久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門  
○舛元 悠也、中尾 英智、緒方 詔子、阪上 曜子、眞島 涼平、岡部 浩太、石松 高、福本 義弘
- O-62 急性胆囊炎、ショックに合併したたこつぼ型心筋症左室流出路狭窄に対するβ遮断薬持続静注**  
地方独立行政法人 大牟田市立病院 循環器内科  
○岩城 彰浩、翁 徳仁、貞松 研二
- O-63 マバカムテンが短期間で有効性を示した多剤薬物治療抵抗性閉塞性肥大型心筋症の一例**  
1) 福岡赤十字病院 循環器内科、2) 自衛隊福岡病院 循環器内科  
○山本 泰史<sup>1)</sup>、立川 誠四郎<sup>1,2)</sup>、岩崎 太一<sup>1)</sup>、黒木 勇人<sup>1)</sup>、古賀 優輔<sup>1)</sup>、増永 智哉<sup>1)</sup>、酒見 拓矢<sup>1)</sup>、岡原 有秀<sup>1)</sup>、河合 俊輔<sup>1)</sup>、徳留 正毅<sup>1)</sup>、大賀 泰寛<sup>1)</sup>、松浦 広英<sup>1)</sup>、向井 靖<sup>1)</sup>
- O-64 ピレスロイド系殺虫剤の吸引後にたこつぼ症候群を来した1例**  
1) 鹿児島市立病院 循環器内科、2) 鹿児島大学病院 心臓血管・高血圧内科  
○木原 悠起<sup>1)</sup>、奥井 秀樹<sup>1)</sup>、有川 亮<sup>1)</sup>、平峯 溫子<sup>1)</sup>、宮内 栄治<sup>1)</sup>、安田 久代<sup>1)</sup>、桶谷 直也<sup>1)</sup>、大石 充<sup>2)</sup>
- O-65 僧帽弁置換術後に診断された野生型トランスサイレチン心アミロイドーシスの1例**  
佐賀県医療センター好生館 心臓血管外科  
○大崎 隼、里 学、三保 貴裕
- O-66 LV summit 起源心室不整脈による不整脈誘発心筋症の1症例**  
社会医療法人天神会新古賀病院 循環器内科  
○日高 雅夫、折田 義也、山部 浩茂
- O-67 早期のECPELLA管理により救命できた劇症型リンパ球性心筋炎の一例**  
九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科（第一内科）  
○佐藤 義裕、稗田 道成、調 宗一郎、進藤 周一郎、近藤 萌、池田 恵、鳥谷 亮平、上田 仁、深田 光敬
- O-68 HELIOS-B 試験における単剤治療群の有効性：tafamidis 投与開始を考慮した事後解析**  
1) 熊本大学病院 循環器内科、2) Stanford University School of Medicine、  
3) Medical University of Heidelberg、4) Hôpital La Timone、  
5) Hospital Senhora da Oliveira - Guimarães、6) Alnylam Pharmaceuticals、  
7) Bellvitge University Hospital、  
○九山 直人<sup>1)</sup>、Witteles Ronald<sup>2)</sup>、Kristen Arnt<sup>3)</sup>、Gilbert Habib<sup>4)</sup>、Azevedo Olga<sup>5)</sup>、Rodriguez Duque Daniel<sup>6)</sup>、Aldinc Emre<sup>6)</sup>、Eraly Satish<sup>6)</sup>、González Costello Jose<sup>7)</sup>

O-69 肓瘍様の心筋病変を伴った急性心筋炎の一剖検例

1) 飯塚病院 循環器内科、2) 飯塚病院 病理科、3) 飯塚病院 集中治療科、

4) 福岡赤十字病院 循環器内科

○児島 啓介<sup>1)</sup>、平木 由佳<sup>2)</sup>、大賀 泰寛<sup>4)</sup>、吉野 俊平<sup>3)</sup>、西 淳一郎<sup>1)</sup>

O-70 非典型的肥大型心筋症に対する外科的治療適応の再評価—23年経過観察と術後長期予後改善を得た一例

福岡リハビリテーション病院 循環器内科

○原田 敬、佐藤 裕一郎

## 第8会場 (6F 607)

8:20~9:10

### メディカルスタッフセッション1

座長：山本 光孝 (大分県立病院 循環器内科)

落合 朋子 (佐世保中央病院 循環器内科)

審査員：藤島慎一郎 (日本海員掖済会 門司掖済会病院 内科)

宮本 宣秀 (大分三愛メディカルセンター 循環器内科)

末松 保憲 (福岡大学病院 循環器内科)

内田 文 (地域医療機能推進機構 佐賀中部病院 循環器内科)

柳井 陽介 (独立行政法人地域医療機能推進機構 南海医療センター 循環器内科)

#### MED-1 四分円解析を用いた血管石灰化の形態学的特徴とステント留置への影響

一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 臨床工学課

○伊藤 朋晃

#### MED-2 体外式膜型人工肺 (ECMO)挿入患者の血流感染予防に向けた血管造影室での泡洗浄の導入

1) 社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 血管造影室、

2) 社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 感染管理室

○東 典江<sup>1)</sup>、蜂屋 美千代<sup>1)</sup>、甲斐 美里<sup>2)</sup>、右田 みどり<sup>1)</sup>

#### MED-3 運動負荷試験中の運動や労作と関連した不整脈の動態

##### —薬効評価の一助としての運動負荷試験の役割—

社会医療法人原土井病院 臨床検査科

○山本 裕子、西門 美樹、丸山 徹

#### MED-4 外科的心膜開窓術を併用して、持続性心室頻拍に対する心外膜アブレーションを施行した4症例の検討

1) 佐賀県医療センター好生館 MEセンター、2) 佐賀県医療センター好生館 循環器内科、

3) 佐賀大学医学部附属病院 循環器内科

○三好 夏喜<sup>1)</sup>、大坪 豊和<sup>2)</sup>、西村 優希<sup>2)</sup>、古我 賢悟<sup>1)</sup>、馬場 英明<sup>1)</sup>、山口 尊則<sup>3)</sup>、

吉田 敬規<sup>2)</sup>

#### MED-5 終末期にある壮年期先天性心疾患患者の希望実現に向けた多職種介入

1) 九州大学病院 看護部、2) 九州大学病院 循環器内科

○佐々 美波<sup>1)</sup>、木原 由貴<sup>1)</sup>、矢野 可久子<sup>1)</sup>、藤岡 智恵子<sup>1)</sup>、石北 綾子<sup>2)</sup>、阿部 弘太郎<sup>2)</sup>

#### MED-6 準緊急 VAD 症例における個別性ケアの実践に向けた課題

1) 久留米大学病院 看護部 2) 久留米大学医学部外科学講座 心臓・血管外科部門

○入部 佑哉<sup>1)</sup>、和田 弘美<sup>1)</sup>、下川路 京平<sup>1)</sup>、川崎 詩歩<sup>1)</sup>、星野 まなみ<sup>1)</sup>、内藤 理恵<sup>1)</sup>、

城崎 清子<sup>1)</sup>、高木 数実<sup>2)</sup>、田山 栄基<sup>2)</sup>

**MED-7 パルスフィールドアブレーション時の筋弛緩薬併用麻酔の有効性と当院における自科麻酔体制構築の取り組み**

1) 佐賀県医療センター好生館 MEセンター、2) 佐賀県医療センター好生館 循環器内科、  
3) 佐賀大学 循環器内科

○川崎 優<sup>1)</sup>、大坪 豊和<sup>2)</sup>、西村 優希<sup>2)</sup>、古我 賢悟<sup>1)</sup>、馬場 英明<sup>1)</sup>、山口 尊則<sup>3)</sup>、  
吉田 敬規<sup>2)</sup>

**MED-8 TAVI 術後における短期心臓リハビリテーション効果の検討**

1) 久留米大学病院 リハビリテーション部、2) 久留米大学病院 心臓血管内科学講座

○福島 真仁<sup>1)</sup>、佐々木 健一郎<sup>2)</sup>、仲吉 孝晴<sup>2)</sup>、加藤 美津子<sup>1)</sup>、小池 秀和<sup>1)</sup>、家守 由貴<sup>1)</sup>、  
大坪 亮太<sup>1)</sup>、神谷 俊次<sup>1)</sup>、杉本 幸広<sup>1)</sup>、橋田 竜騎<sup>1)</sup>、吉賀 巧<sup>2)</sup>、高田 優起<sup>2)</sup>、  
福本 義弘<sup>2)</sup>、松瀬 博夫<sup>1)</sup>

9:15~10:10

**メディカルスタッフセッション2**

座長：井手口武史 (宮崎大学 循環器内科)

吉田 和代 (佐賀大学医学部附属病院 医療研修センター)

審査員：金子 匠行 (大分三愛メディカルセンター 循環器内科)

堀端 洋子 (熊本赤十字病院 循環器内科)

藤見 幹太 (福岡大学病院 心臓リハビリテーションセンター)

竹本 真生 (製鉄記念八幡病院 循環器高血圧内科)

**MED-9 GLIM 基準とGNRIを用いた循環器・心臓血管外科病棟における栄養評価の検討**

1) 佐賀大学医学部附属病院 栄養治療部、2) 佐賀大学医学部附属病院 腎臓内科、

3) 佐賀大学医学部附属病院 心臓血管外科、4) 佐賀大学医学部付属病院 循環器内科

○溝田 記子<sup>1)</sup>、射場 裕美子<sup>1)</sup>、宮園 素明<sup>1,2)</sup>、林 奈宜<sup>3)</sup>、吉岡 吾郎<sup>4)</sup>

**MED-10 心不全療養指導に対する看護師の不安と困難要因の分析**

大分市医師会立アルメイダ病院

○鶴 幸子、高橋 啓介、小野 沙織

**MED-11 肺高血圧症の初回内服治療における副作用発現の頻度と特徴および看護ケアの実態**

1) 鹿児島大学病院 看護部、2) 鹿児島大学 医歯学域医学系 基幹看護学講座、3) 鹿児島大学

○田島 雄司<sup>1)</sup>、大串 勇貴<sup>1)</sup>、中島 郁子<sup>1)</sup>、塗木 さゆり<sup>1)</sup>、山下 浩美<sup>1)</sup>、李 慧瑛<sup>2)</sup>、  
窪田 佳代子<sup>3)</sup>

**MED-12 沖縄○心不全療養指導士ネットワークによる循環器疾患予防啓発活動の現状と課題**

1) 医療法人博愛会 牧港中央病院、2) 翔南病院、

3) 琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座

○玉城 由美子<sup>1)</sup>、盛根 智恵美<sup>2)</sup>、楠瀬 賢也<sup>3)</sup>

## MED-13 PCSK9 阻害薬導入後の看護の実際

一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科

○森岡 貴美、中塚 晓

## MED-14 Fantastic Four の導入は超高齢者の慢性心不全においても生命予後を改善する

1) 社会医療法人 原土井病院、2) 産業医科大学 第二内科

○元岡 海友<sup>1)</sup>、中道 真理子<sup>1)</sup>、小山 正矩<sup>1)</sup>、藤本 由紗<sup>1)</sup>、山本 裕子<sup>1)</sup>、池江 真弥<sup>1)</sup>、  
西門 美樹<sup>1)</sup>、金替 孝子<sup>1)</sup>、稗田 道成<sup>2)</sup>、丸山 徹<sup>1)</sup>

## MED-15 一外来医療機関における脂質異常症の実態と課題：LDL コレステロール、EPA/AA 比の分布の検討

1) 西坂医院 循環器内科、2) 九州大学病院

○山内 百合子<sup>1)</sup>、本田 智夏<sup>1)</sup>、澤 昌子<sup>1)</sup>、西坂 麻里<sup>1,2)</sup>

## MED-16 外来心臓リハビリテーションにおける心不全療養指導士としての関わり

地方独立行政法人 北松中央病院

○松永 七々子、福井 純、松尾 俊哉、小畠 久美子

## MED-17 入退院を繰り返す壮年期の慢性心不全患者の在宅療養 ～患者の希望に沿った治療～

公立八女総合病院 心臓血管内科

○山本 尚子、草野 智宏、玉田 聖名、坂田 文香、斎藤 裕

## 10:15~11:15 一般演題②弁膜症／大動脈疾患

座長：塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院循環器外科)

寺谷優風子 (済生会福岡総合病院)

コメンテーター：曾我 欣治 (鹿児島大学心臓血管外科)

### O-6 L-VAD 術後に進行した大動脈弁逆流に対して Park's stitch を施行した 1 例

1) 長崎大学病院 心臓血管外科、2) 長崎大学病院 循環器内科

○松丸 一朗<sup>1)</sup>、村上 友悟<sup>1)</sup>、井上 拓<sup>1)</sup>、谷川 陽彦<sup>1)</sup>、北村 哲生<sup>1)</sup>、田崎 雄一<sup>1)</sup>、  
久富 一輝<sup>1)</sup>、三浦 崇<sup>1)</sup>、前村 浩二<sup>2)</sup>、本川 哲史<sup>2)</sup>、松村 一騎<sup>2)</sup>

### O-7 比較的稀な成人大動脈弁下狭窄症への手術経験

宮崎大学医学部附属病院 心臓血管外科

○明利 里彩、古川 貢之、岩本 和樹、岩崎 あや香、森 晃佑、阪口 修平、上原 麻由子、  
石井 廣人

### O-8 Avalus による大動脈弁置換術後の人弁機能に関する検討

熊本大学病院 心臓血管外科

○中田 浩介、荒木 直哉、内倉 一輝、西口 裕貴、廣田 貴史、日高 秀昭、堀部 達也、  
高木 淳、吉永 隆、福井 寿啓

O-9

### 重症 MR と虚血性心疾患に対するハイブリッド治療戦略

- 1) 白十字病院 循環器内科、2) 白十字病院 心臓・弁膜症センター、  
3) 白十字病院 心臓血管外科

○御鍵 昌史<sup>1)</sup>、三戸 隆裕<sup>1)</sup>、矢野 雅也<sup>1)</sup>、稻田 悠希<sup>1)</sup>、藤沼 絵里奈<sup>1)</sup>、江石 清行<sup>2)</sup>、  
住 瑞木<sup>3)</sup>、尼子 真生<sup>3)</sup>、江石 悅一郎<sup>3)</sup>、徳永 峻吾<sup>3)</sup>

O-10

### IE を合併した僧帽弁 CAT に対する外科手術の経験

- 1) 宮崎大学医学部附属病院 心臓血管外科、2) 宮崎大学医学部附属病院 病理学講座

○岩本 和樹<sup>1)</sup>、明利 里彩<sup>1)</sup>、岩崎 あや香<sup>1)</sup>、森 晃佑<sup>1)</sup>、阪口 修平<sup>1)</sup>、上原 麻由子<sup>1)</sup>、  
石井 廣人<sup>1)</sup>、山下 篤<sup>2)</sup>、古川 貢之<sup>1)</sup>

O-11

### 真腔亜閉塞により手術困難であった Stanford B 型大動脈解離で保存的加療にて救命し得た一例

麻生飯塚病院 循環器内科

○日野 美桜、高原 勇介、田中 敬士、稻永 慶太、西 淳一郎

O-12

### 腸骨・腹部大動脈瘤人工血管感染に対し保存的治療を実施した一例

沖縄県立八重山病院 内科

○田守 唯一、仁藤 寛文、渡辺 洋司、新垣 朋弘、村井 俊介

11:20~12:20

### 一般演題③心不全

座長：渡邊 玲子（独立行政法人地域医療機能推進機構 宮崎江南病院 内科循環器科）

大谷 規彰（国立病院機構 九州医療センター 循環器内科）

コメンテーター：手嶋 泰之（大分大学医学部 先進医療科学科）

O-13

### 健康ハートの日における心不全療養指導士の啓発活動報告

#### ～県庁ロビー健康相談会を通じて～

- 1) まつもと整形外科 診療部、2) 久留米大学病院 看護部、  
3) (日本赤十字社)福岡赤十字病院 看護部、4) 福岡県済生会福岡総合病院 栄養部、  
5) 福岡大学 薬学部、6) 福岡県済生会福岡総合病院 薬剤部、  
7) 飯塚病院 心不全科・循環器内科

○古賀 由香<sup>1)</sup>、中島 菜穂子<sup>2)</sup>、原野 優希<sup>3)</sup>、掛川 ちさと<sup>4)</sup>、大津 友紀<sup>5)</sup>、塚本 裕貴<sup>6)</sup>、  
松川 龍一<sup>7)</sup>

O-15

### 自己免疫性溶血性貧血 (AIHA) を合併した重度の右心不全患者に対して VA-ECMO を挿入し救命し得た一例

佐賀大学医学部附属病院

○宇野 純加、平井 元子、稻富 梨紗、鍋嶋 洋裕、金子 哲也、本郷 玄、矢島 あゆむ、  
野出 孝一

O-16

### SGLT2 阻害薬誘発のケトーシスにより過換気を呈した心不全の 1 症例

慈恵会西田病院 内科

○片岡 一

**O-17 ベラパミル中毒による心原性ショックに対して機械的補助循環装置を用いて集中治療を要した症例**

国家公務員共済組合連合会浜の町病院 循環器内科

○日野 美桜、小河 清寛、増田 征剛、児玉 泰樹、本田 修浩、船越 祐子

**O-18 ミルリノン初期投与量と血圧変動の関連性：2群比較による検討**

地方独立行政法人 大牟田市立病院 循環器内科

○岩城 彰浩、翁 徳仁、貞松 研二

**O-19 BNP は ARNI 投与後 6 か月以上経過した心不全患者において ARNI の効果を評価する有用な指標である**

医療法人鹿屋ハートセンター

○新井 英和

**12:40~13:30 ランチョンセミナー 8**

座長：阿部弘太郎 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

**LS8 ATTR-CM の新しい治療戦略～siRNA による TTR ノックダウンの意義～**

熊本大学大学院生命科学部 循環器内科学

○辻田 賢一

共催：Alnylam Japan 株式会社

**13:40~15:20 ACHD セッション**

**テーマ：低侵襲で先天性心疾患を治療する**

座長：神田 大輔 (鹿児島大学病院 心臓血管内科)

柿野 貴盛 (九州大学病院 循環器内科)

**ACHD-1 経皮的動脈管開存塞栓術（インターベンショニストの立場から）**

久留米大学 小児科

○鍵山 慶之

**ACHD-2 経皮的心房中隔欠損閉鎖術（ソノグラファーの立場から形態についてのポイント）**

宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科

○西野 峻

**ACHD-3 先天性心疾患こそ低侵襲に手術する**

九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座

○牛島 智基

15:30~17:10

一般演題⑦不整脈

座長：大江 征嗣（久留米大学医学部内科学講座心臓血管内科部門）

遠山 英子（福岡山王病院 ハートリズムセンター）

コメンテーター：井上修二郎（九州医療センター 循環器内科）

野口 博生（和白病院 循環器内科）

O-38 長時間心電図 Heartnote の臨床的有用性

～24時間 vs 6日間記録での不整脈診断率の比較

福岡リハビリテーション病院 循環器内科

○原田 敬、佐藤 裕一郎

O-39 2回繰り返し検査における Heartnote の診断率向上と確率モデルによる検査効率の推定

福岡リハビリテーション病院 循環器内科

○原田 敬、佐藤 裕一郎

O-40 非結核性抗酸菌によるペースメーカー感染症の一例

一般社団法人 天草都市医師会立 天草地域医療センター 循環器内科

○松田 崇秀、永吉 靖央、西原 大貴

O-41 肺静脈内の異常構造物を回避するようにパルスフィールドアブレーションを行った発作性心房細動の一例

福岡市民病院 循環器内科

○安徳 喜文、渡邊 高徳、馬場 功士、塩入 慧亮、松浦 託、大坪 秀樹、弘永 潔

O-42 パルスフィールドアブレーション時の麻酔における筋弛緩薬併用の有効性の検討

佐賀県医療センター好生館 循環器内科

○西村 優希、大坪 豊和、陳 文瀚、安心院 法樹、兼田 浩平、柿本 洋介、神下 耕平、吉田 敬規

O-43 院外心停止を生じた Barlow 症候群の 1 例

1) 聖マリア病院 心臓血管外科、2) 聖マリア病院 循環器内科

○福田 優史<sup>1)</sup>、阿部 巧<sup>2)</sup>、中村 幸暉<sup>1)</sup>、朔 浩介<sup>1)</sup>、中村 英司<sup>1)</sup>、安永 弘<sup>1)</sup>、長岡 和宏<sup>2)</sup>、林谷 俊児<sup>2)</sup>、田代 英樹<sup>2)</sup>、飛永 覚<sup>1)</sup>

O-44 パルスフィールドアブレーション後に嚥下誘発性心房頻拍が顕在化したことを示唆する一例

佐賀大学医学部附属病院 循環器内科

○新里 広大、山口 尊則、中島 夏奈、七田 茂輝、鶴田 浩太呂、大迫 亮介、枝吉 誠、野出 孝一

- 0-45 左房アプローチにより根治し得た稀少な slow-fast 型房室結節リエントリー頻拍 (AVNRT) の 1 例  
佐賀大学医学部附属病院 循環器内科  
○枝吉 誠、山口 尊則、新里 広大、鶴田 浩太呂、野出 孝一
- 0-46 Fontan 術後の洞機能不全に対するペースメーク治療により心機能低下を生じたため心再同期療法を行った一例  
独立行政法人地域医療機能推進機構 九州病院 循環器内科  
○小河 尚子、田代 直子、五十嵐 大二、豊村 大亮、清水 大輔、杉谷 雄一郎、渡邊 まみ江、宗内 淳
- 0-47 先天性左心耳欠損症が示唆された症例に対し肺静脈隔離術を行った 1 例  
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  
○石丸 雄大、川上 和伸、土井 英樹
- 0-48 Triger と Driver に対するカテーテルアブレーションにより根治した心房細動の一例  
1) 福岡大学筑紫病院 循環器内科、2) 福岡大学西新病院 循環器内科、3) 福岡大学病院 臨床検査医学  
○長田 芳久<sup>1)</sup>、森井 誠士<sup>2)</sup>、岡本 愛祈<sup>1)</sup>、今泉 朝樹<sup>1)</sup>、松岡 優太<sup>1)</sup>、高宮 陽介<sup>1)</sup>、  
池 周而<sup>1)</sup>、河村 彰<sup>1)</sup>、小川 正浩<sup>3)</sup>
- 0-49 高度房室ブロックに対する左脚領域ペーシング (LBBAP) 中に生じた心室中隔内血腫の一例  
久留米大学病院 心臓・血管内科  
○森田 浩介、野中 瑞以子、岩橋 秀明、北村 知聰、服部 悠一、眞島 涼平、伊藤 章吾、  
本多 亮博、大江 征嗣、福本 義弘

17:15~18:05

## 一般演題⑩心膜・心筋疾患 / 腫瘍

座長：河野 宏明 (熊本大学大学院生命科学研究部健康増進学)

橋本 亨 (九州大学病院 循環器内科)

コメンテーター：藤野 剛雄 (九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座)

- 0-71 本邦における周産期心筋症の死亡例と救命例の比較  
—全国データからの教訓—

宮崎大学医学部附属病院 産婦人科

○桂木 真司

- 0-72 心膜穿刺の際に右室に Pigtail が迷入した 1 例

独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 循環器内科

○福田 侑甫

O-73 診断に難渋した右室瘤の一例

1) 鹿児島県立大島病院 心臓血管内科、2) 鹿児島大学病院 心臓血管・高血圧内科学

○林 真生<sup>1)</sup>、福元 大地<sup>1)</sup>、東 祐大<sup>1)</sup>、請園 友之<sup>1)</sup>、下園 夏帆<sup>1)</sup>、大石 充<sup>2)</sup>

O-74 徐脈頻脈症候群に対する術前画像検査から偶発的に心臓腫瘍を発見した一例

臼杵市医師会立 コスモス病院 循環器内科

○加藤 京、王 岩、衛藤 健志、舛友 一洋

O-75 左側腹部痛を契機に診断され自然軽快した後腹膜腫瘍の一例

福岡大学病院 心臓・血管内科学講座

○松本 尚也、平田 哲夫、田代 浩平、出石 礼仁、加藤 悠太、末松 保憲、有村 忠聰、桑野 孝志、杉原 充、三浦 伸一郎

O-76 治療方針の決定に苦慮した巨大左室内血栓症の1例

1) 宮崎大学医学部附属病院 循環器・腎臓内科学分野、

2) 宮崎大学医学部附属病院 血液・血管先端医療学講座

○棚橋 利大<sup>1)</sup>、児玉 成邦<sup>1)</sup>、山本 紗子<sup>1)</sup>、田中 浩喜<sup>1)</sup>、小牧 聰一<sup>1)</sup>、山口 昌志<sup>1)</sup>、

森林 耕平<sup>1)</sup>、井手口 武史<sup>1)</sup>、松浦 祐之介<sup>1)</sup>、鶴田 敏博<sup>2)</sup>、海北 幸一<sup>1)</sup>

## 第 11 会場 (6F 601)

13:40~14:55

### 一般演題④虚血性心疾患

座長：油布 邦夫 (大分赤十字病院 循環器内科)

川村奈津美 (JCHO 九州病院 循環器内科)

コメンテーター：大城 克彦 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)

杉原 充 (福岡大学病院 循環器内科)

#### O-20 冠動脈 MRI の自験例について

熊本市立植木病院 循環器内科

○三角 郁夫、宮本 信三、廣田 晋一、福田 仁也、玉野井 俊介

#### O-21 心室細動にて搬送され薬物療法に難渋した冠攣縮性狭心症の一例

佐賀大学医学部附属病院 循環器内科

○福田 ゆい、平井 元子、松崎 凌佑、坂井 ひかり、峰松 優季、金子 哲也、本郷 玄、野出 孝一

#### O-22 健診がきっかけで診断にいたつた無症候性心筋虚血の 1 例

1) 県民健康プラザ 鹿屋医療センター 循環器内科、2) 鹿児島大学病院 心臓血管・高血圧内科学

○桑水流 康太<sup>1)</sup>、湯浅 敏典<sup>1)</sup>、上山 未紗<sup>1)</sup>、兒玉 世利汝<sup>1)</sup>、福崎 篤<sup>1)</sup>、藤田 祥次<sup>1)</sup>、大石 充<sup>2)</sup>

#### O-23 Loss of USP21 alters lipid metabolism and correlates with hypercholesterolemia.

長崎大学大学院 医師薬学総合研究科生化学

○Iyer Sailakshmi、服部 尚子、中川 武弥、伊藤 敬

#### O-24 植込み型心臓モニターで心室細動をともなう冠攣縮を捕捉した一例

1) 鹿児島市立病院 循環器内科、2) 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

○桑原 紳太郎<sup>1)</sup>、有川 亮<sup>1)</sup>、奥井 英樹<sup>1)</sup>、桶谷 直也<sup>1)</sup>、大石 充<sup>2)</sup>

#### O-25 心室細動による院外心肺停止となつた重症冠動脈 3 枝病変患者を Impella 管理下で CABG し救命出来た 1 例

1) 産業医科大学病院 第 2 内科学、2) 産業医科大学病院 心臓血管外科学

○三谷 優茂<sup>1)</sup>、稗田 道成<sup>1)</sup>、仲 悠太郎<sup>1)</sup>、瀬戸山 航史<sup>1)</sup>、岡部 宏樹<sup>1)</sup>、中西 信仁<sup>1)</sup>、染谷 孟<sup>1)</sup>、中村 勇輝<sup>1)</sup>、日高 敬介<sup>1)</sup>、永田 泰史<sup>1)</sup>、尾上 武志<sup>1)</sup>、岩瀧 麻衣<sup>1)</sup>、塩野 剛志<sup>2)</sup>、近藤 佑樹<sup>2)</sup>、角 裕一郎<sup>2)</sup>、古賀 純一郎<sup>1)</sup>、荻ノ沢 泰司<sup>1)</sup>、大石 恭久<sup>2)</sup>、西村 陽介<sup>2)</sup>、片岡 雅晴<sup>1)</sup>

#### O-26 アセチルコリン負荷試験により診断し得た冠攣縮性狭心症の一例

大分大学医学部附属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座

○坂本 讓、財前 拓人、米津 圭佑、福田 智子、秋岡 秀文、高橋 尚彦

O-27 “最後の一手” が著効した、難治性冠攣縮性狭心症の一例

1) こいわや循環器内科クリニック 循環器内科、2) 宮崎市郡医師会病院 循環器内科

○小岩屋 宏<sup>1)</sup>、柴田 剛徳<sup>2)</sup>、山本 圭亮<sup>2)</sup>

O-28 治療に難渋した冠攣縮性狭心症の一例

杉循環器科内科病院 循環器 (内科)

○國崎 涌、香月 与志夫、前田 高暢、大内田 昌直、杉 健三

15:00~15:40

一般演題⑥心筋梗塞

座長：山本 唯史 (医療法人社団高邦会高木病院 循環器内科)

小松 愛子 (敬愛会 佐賀記念病院)

コメンテーター：光武 良亮 (久留米大学 心臓・血管内科)

栗山 根廣 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

O-33 急性心筋梗塞に合併した乳頭筋部分断裂の一例

1) 九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科、2) 長崎県壱岐病院 内科、

3) 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科、

4) 国立病院機構 九州医療センター 心臓血管外科

○池田 恵<sup>1,2)</sup>、大谷 規彰<sup>3)</sup>、森 隆宏<sup>3)</sup>、松尾 彰信<sup>4)</sup>、神尾 明君<sup>4)</sup>、井上 修二朗<sup>3)</sup>、  
深田 光敬<sup>1)</sup>

O-34 真性多血症、金属アレルギーを有する ACS 症例にステントレス PCI を行った 1 例

沖縄赤十字病院 循環器内科

○東風平 勉、砂川 長彦、新城 治、浅田 宏史、新城 翔大

O-35 冠動脈拡張症の急性血栓閉塞に対してウロキナーゼ冠注で良好な再灌流を得た 1 例

1) 小波瀬病院 循環器内科、2) 小波瀬病院 救急科

○川口 夏実<sup>1)</sup>、渡邊 泰生<sup>1)</sup>、辰元 良麻<sup>1)</sup>、中村 歩<sup>2)</sup>

O-36 心筋梗塞後心室中隔穿孔ショック例に対する Impella 補助循環の経験

福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科

○権藤 公樹、坂本 隆史、長友 大輔、石北 陽仁、山本 駿、末松 延裕、久保田 徹

O-37 STEMI に対する PCI で debulking を要する病変の ROTAWIRE Floppy の通過に難渋した 1 例

福岡和白病院

○袖木 宏、有田 武史、野口 博生、芹川 威、仲村 圭太、伊元 裕樹、河原 正明、  
西 成寛、中村 美穂