日本循環器学会 第 160 回東海・第 145 回北陸 合同地方会

会長 高村 雅之

(金沢大学医薬保健研究域医学系 循環器内科学)

日 時:令和4年10月15日(土)・16日(日)

会 場:金沢勤労者プラザ

〒920-0022 石川県金沢市北安江3-2-20

A 会場: 1階 多目的室 B 会場: 1階 101研修室 C 会場: 4階 404研修室

D会場: 4階 405研修室

E会場:1階 103研修室

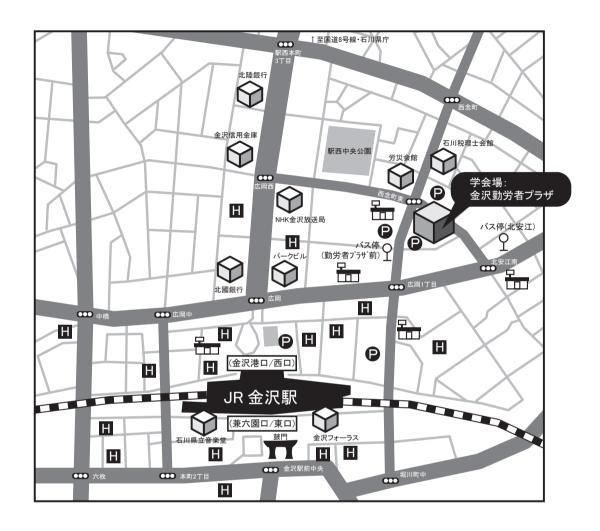
[・]発表者は共同演者も含めて、全員日本循環器学会会員であることを要します。 この機会に多数ご入会くださいますようご案内申し上げます。

[・]学会から送付された<u>循環器専門医カード</u>により、専門医単位登録をスムーズに行うことができますのでご持参ください。

目 次

交通アクセス2
会場案内図3
参加者の皆様へ4
座長・演者の皆様へ 5
新型コロナウイルス感染症 拡大防止への取り組み7
参加同意書8
日程表9
特別プログラム 10
一般演題プログラム 20

交通アクセス



〒920-0022 石川県金沢市北安江3丁目2-20

【徒歩】

JR 金沢駅 金沢港口(西口)から …… 所要時間:約10分(750m)

【自家用車】

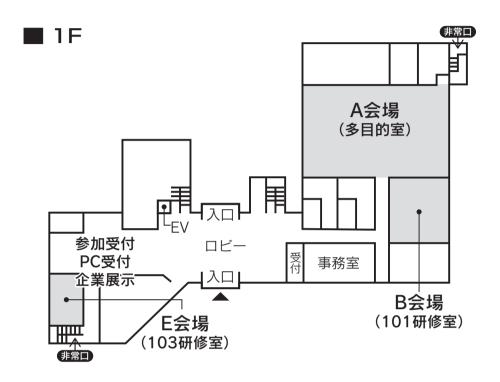
金沢東インター(富山方面)から……約5km

金沢西インター(福井方面)から……約6.5km

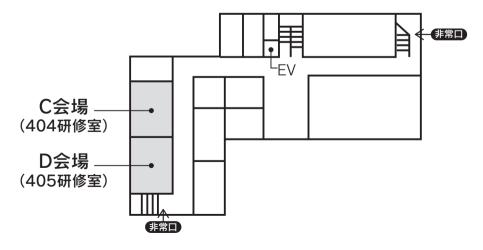
※金沢勤労者プラザ駐車場、ならびに周辺駐車場に駐車された際の割引はございません ので、予めご了承ください。

【タクシー】

JR金沢駅 金沢港口(西口)から …… 所要時間:約3分 料金:約700円



■ 4F



参加者の皆様へ

■ 参加受付

参加者は参加費(会場整理費)医師 3,000 円、メディカルスタッフ 1,000 円を受付にてお支払いの上、参加証をお受け取りください。

なお、初期研修医・学生の方は無料です。

教育講演および日本循環器学会医療安全・医療倫理に関する講演会(DVD セッション)のみの参加も会場整理費をお支払いください。

今回の日本循環器学会医療安全・医療倫理に関する講演会(DVD セッション)は、第86回日本循環器学会学術集会(2022年3月11日~13日:Web)での講演会映像を収録したものです。2022年3月の学術集会や2022年度の地方会で開催されるDVDセッション、及び2022年度の医療安全WEB研修の内容は同じになります。既にご視聴済みの先生は、単位取得ができませんのでご注意ください。

金沢勤労者プラザ 1階ロビー

10月15日 (土) 9:30~17:30 10月16日 (日) 8:45~12:00

■ 単位登録

場所:1階ロビー

·地方会出席(日本循環器学会専門医認定更新研修単位:5単位)

時間:10月15日(土)9:30~17:30 10月16日(日)8:45~12:00

·教育講演(日本循環器学会専門医認定更新研修単位:3単位)

時間:10月15日(土)16:00~17:30

・日本循環器学会医療安全・医療倫理に関する講演会(DVDセッション)

(日本循環器学会専門医認定更新研修必須単位:2単位)

時間:10月15日(土)9:30~11:30 10月16日(日)9:00~11:00

■ プログラム集

東海地方会ならびに、北陸地方会の会員へ事前に発送しております。

■ 東海支部AHA国際交流助成セッションのご案内

令和4年度(2022年) AHA 国際交流助成セッション

場所: E会場 (1階 103 研修室)

時間:15:10~16:30

座長・演者の皆様へ

【座長の先生方へ】

- ■ご担当セッションの開始 15 分前までに必ず各会場右手前方の次座長席にお着きください。
- ■発表・討論時間は<u>一演題につき口演7分、討論3分です。</u> 進行を一任いたしますので、遅延の無いようご協力ください。

【発表の先生方へ】

1. 発表について

- ■すべての講演会場はPC発表(1面映写)のみと致します。
- ■発表・討論時間は<u>一演題につき口演7分、討論3分</u>です。プログラムの時間割に 従い座長により進行されます。必ず時間内に終わるようにご準備ください。発表 順、進行等はすべて座長の指示に従ってください。
- PowerPoint にて作成をお願いいたします。スライドサイズは 16:9 を推奨しております。(4:3でも問題ございませんが、左右に黒帯が発生いたします。)
- ■演者台の上にモニター、キーボード、マウスがセットされていますので、操作は 発表者ご自身で行ってください。
- ■利益相反(conflict of interest:COI)申告について 現在、日本循環器学会では利益相反の申告が必要です。発表される方は、日本循環器学会ホームページ http://www.j-circ.or.jp/coi/coi_index.htm に掲載されています【一般社団法人日本循環器学会「臨床研究の利益相反に関する共通指針」の細則】をご確認いただき、申請見本をダウンロード又は同様式で作製の上、スライドの1枚目でのご呈示をお願い致します。

2. PC受付

演題受付は1階ロビーのPC受付で10月15日(土) 9:30~、10月16日(日) 8:45~ 行います。

発表予定時刻の30分前までにPC受付を済ませてください。

データ受付後、発表開始15分前までには会場内の次演者席付近にてお待ちください。

<Windows使用の先生方へ>

CD-ROM あるいはUSBフラッシュメモリーでの持ち込みをお勧めします。

- 1) PC本体を持参する場合
 - ① 事前に外部ディスプレイでの映写確認をお願いします。
 - ② 一部のノート型 PC に外部出力端子が独自の形状のものがありますので、 ご確認の上、変換コードを必ずご持参下さい。 また、電源接続コードも必ずご持参下さい。

- 2) CD-ROM あるいはUSBフラッシュメモリーを持参する場合
 - ① 各会場では、Windows 10、PowerPoint 2019 がインストールされた PC の み用意しています。 PC 受付にて動作確認と登録をお願いします。
 - ② データ持込の場合は、作成に使用した PC 以外の PC で事前に作動チェックすることを強く推奨します。
 - ③ ファイル名は「演題番号(半角)演者名(漢字).ppt(x)」としてください。(例: A-8日循太郎.ppt(x))
 - ④ メディアを介したウイルス感染の事例がありますので、最新のウイルス チェックソフトでスキャンを行ってください。
 - ⑤ 持込素材は、下記に限定します。
 - ·CD-R(必ずファイナライズされたもの)一枚以内
 - ・USBメモリ
 - ・動画ファイルの最大ファイルサイズ 10MB

プレゼンテーションに他のデータ(動画等)をリンクさせている場合は、必ず元のデータも同じフォルダーに保存していただき、上に示しました PC にて事前に動作確認をお願いします。また、高画質、圧縮データの動画を使用する先生は、バックアップとしてご自身の PC本体の持参をお勧めします。

<Macintosh使用の先生方へ>

原則としてPC本体を持参して下さい。

CD-ROM あるいはUSBフラッシュメモリーでの持ち込みを出来ません。

- ① 事前に外部ディスプレイでの映写確認をお願いします。
- ② 変換コード、電源接続コードを必ずご持参下さい。

3. 和文抄録について

■抄録を事前にご提出しておられない先生は、学会当日、ご発表前にPC受付にデータと打ち出した原稿を合わせてご提出ください。学会開催以前にご提出頂けます場合は、下記メールアドレスへ添付ファイルとして送信ください。

(E-mail: jcs-160tokai145hokuriku@nex-tage.com)

必要事項は、地方会名・筆頭演者名・ふりがな・所属機関・会員番号・住所・電話・FAX・E-mail・共同演者名・ふりがな・所属機関・会員番号・演題名・345字以内の抄録・2つまでのキーワードです。

- ■演題抄録のCirculation Journal Supplementへの掲載
- ・全ての演題抄録はCirculation Journal Supplementに掲載します。
- ・Circulation Journal Supplement については、抄録の著者による校正はいたしませんので予めご了承ください。訂正等がある場合は、地方会終了後速やかに日本循環器学会事務局(本部事務局)までご連絡ください。

新型コロナウイルス感染症拡大防止への取り組み

本合同地方会においては、本会会員のみならず非会員(初期研修医)のご参加もあることから、新型コロナウイルス感染症パンデミックが終息するまでは、万が一の際の感染経路追跡調査が可能となるよう、本合同地方会に参加される全ての方を対象に①合同地方会参加当日の検温と②「参加同意書」のご提出(次ページ)を参加の必須条件とさせていただきます。

また、主催者側も会場内での感染予防対策を徹底し安心してご参加いただけるよう 配慮いたしますが、同時に3蜜を避ける観点から、当日の混雑状況によっては予告な く入場制限や受付時間の変更などを行う可能性がございます。

ご不便、ご迷惑をお掛けいたしますが、何卒ご理解とご協力を賜りますようお願い 申し上げます。

以下の①②③いずれか1つでもあてはまる場合はご参加いただけません。

- ① 来場前の検温で37.5度以上の発熱がある。
- ②「参加同意書」(次ページ)の提出がない。
- ③新型コロナウイルス感染者の濃厚接触者であることが判明した場合。
- ④ 過去1週間以内に入国制限のある国・地域からの渡航者・在住者との濃厚接触がある場合。

会場内では必ずお守りください。

- ・マスクの着用、手洗い・手指消毒、咳エチケットの励行
- ・3 蜜を避ける(特に参加・単位登録受付周辺、会場内、パブリックスペース)
- ・参加同意書の書式は、東海支部・北陸支部ホームページからもダウンロードできます。
- ・合同地方会参加費は 3,000 円です。(メディカルスタッフ 1,000 円、初期研修医・学部 学生無料)

金銭授受時の接触を減らすためお釣り銭が出ないようご準備をお願いいたします。

・感染防止の観点から、参加や単位登録受付などでは時間が掛かることが予想されます。 時間に余裕を持ってご来場ください。

日本循環器学会 第160回東海·第145回北陸合同地方会

事務局

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 循環器内科学研究分野 内 〒920-8641 石川県金沢市宝町13-1 TEL (076) 265-2259 FAX (076) 234-4210 事務局準備室 株式会社ネクステージ 〒920-0059 石川県金沢市示野町南45番地 TEL (076) 216-7000 FAX (076) 216-7100 E-MAIL:jcs-160tokai145hokuriku@nex-tage.com

参加同意書(当日提出用)

日本循環器学会 第160回東海・第145回北陸合同地方会

記載事項を全てお読みいただき、枠内全ての事項にチェックとご記入・ご署名が確認 できた場合のみ参加可能といたします。ご記入後は参加受付にご提出ください。

同意できる事項にチェックをつけてください。(8ヶ所)								
□本日、来場前に検温いたしました(体温は下枠内にご記載ください)								
□現在の健康状態に異常はありません、また参加中も体調変化には十分に留意いたします。								
□過去1週間以内に、新型コロナウイルス感染者との濃厚接触はありません。								
□過去1週間以内に、入国制限のある国・地域からの渡航者・在住者との濃厚接触はありません。								
□会場内ではマスクを着用し、こまめな手洗いと咳エチケットを徹底いたします。								
□濃厚接触者となった場合は、接触してから5日間を目安に自宅待機の要請が行われる可能性があ								
ることを承諾いたします。								
□万が一参加者内にてクラスターが発生した場合、行政機関や保健所等に対し本同意書記載の連								
絡先を開示することについて承諾するとともに、追跡調査に協力いたします。								
□混雑時には会場内での入室制限や参加・単位登録の時間に変更が生じる可能性があることを承								
諾いたします。その際は主催会長および会場責任者・会場係員の指示や誘導に従います。								
諾いたします。その際は主催会長および会場責任者・会場係員の指示や誘導に従います。								
私は本『参加同意書』記載のチェックリストを確認し、								
私は本『参加同意書』記載のチェックリストを確認し、 項目について順守するとともに、自らの意思に基づき参加いたします。								
私は本『参加同意書』記載のチェックリストを確認し、 項目について順守するとともに、自らの意思に基づき参加いたします。 日付 年 月 日								
私は本『参加同意書』記載のチェックリストを確認し、 項目について順守するとともに、自らの意思に基づき参加いたします。 日付 年 月 日 本日の体温:								
私は本『参加同意書』記載のチェックリストを確認し、 項目について順守するとともに、自らの意思に基づき参加いたします。 日付 年 月 日 本日の体温: (37.5度以上の体温の場合は参加をご遠慮ください)								
私は本『参加同意書』記載のチェックリストを確認し、 項目について順守するとともに、自らの意思に基づき参加いたします。 日付 年 月 日 本日の体温: (37.5度以上の体温の場合は参加をご遠慮ください) 会 員 番 号:								
私は本『参加同意書』記載のチェックリストを確認し、 項目について順守するとともに、自らの意思に基づき参加いたします。 日付 年 月 日 本日の体温: (37.5度以上の体温の場合は参加をご遠慮ください) 会 員 番 号: 参加者氏名:								
私は本『参加同意書』記載のチェックリストを確認し、 項目について順守するとともに、自らの意思に基づき参加いたします。 日付 年 月 日 本日の体温: (37.5度以上の体温の場合は参加をご遠慮ください) 会 員 番 号:								

会場内では次の感染対策を実施いたします。

- ・入口ドアの開放および定期的な室内換気を行います。
- ・受付各所および会場内座席には十分な距離を確保いたします。
- ・会場内備品や設備各所は定期的な消毒を行います。
- ・受付・会場内係員は全ての検温と健康観察を行い、体調に異常がないことを確認しております。

本同意書は日本循環器学会 第160回東海・第145回北陸合同地方会事務局が2か月間保管後、破棄いたします。 法令等に基づく開示請求を受けた場合を除き、第三者への開示提供や他目的での利用は行いません。

日程表

	10月15日(土)						
	A会場 1階 多目的室	B会場 1階101研修室	C会場 4階404研修室	D会場 4階405研修室	E会場 1階103研修室		
9:00							
10:00 11:00	10:00~11:00 A-1~6 虚血① 座長 加藤 大雅 高村 敬明 11:00~12:00	10:00~11:00 B-1~6 心膜心筋炎① 座長 高島伸一郎 鷹取 治 11:00~12:00	10:00~11:00 C-1~6 外科① 座長 池田知歌子 山本 宜孝 11:00~12:00	10:00~11:00 D-1~6 不整脈① 座長 津田 豊暢 片岡 直也 11:00~12:00	10:00~12:00 DVDセッション		
	A-7~12 虚血② 座長 髙田 睦子 安藤 博彦	B-7~12 心筋症① 座長 中野 雄介 吉田 昌平	C-7~12 構造 座長 上野 博志 村松 崇	D-7~12 不整脈② 座長 藤田 崇志 中須賀公介			
12:00	12:00〜12:50 ランチョンセミナー1 座長 室原 豊明 第一三共株式会社	12:00~12:50 ランチョンセミナー2 座長 大倉 宏之 日本ペーリンガーインゲルハイム株式 会社/日本イーライリリー株式会社	12:00~12:50 ランチョンセミナー3 座長 高村 雅之 日本メドトロニック株式会社	12:00〜12:50 ランチョンセミナー4 座長 井澤 英夫 バイエル薬品株式会社	12:10~15:10 デバイス開発 Workshop In金沢		
13:00 14:00	13:00~14:30 ACHDセミナー 座長 芳村 直樹 三谷 義英	13:00~14:20 B-13~20 学生・初期研修医 セッション(東海支部) 座長 五天 千明	13:00~14:10 C-13~19 学生・初期研修医 セッション(北陸支部) 座長 由良 義充	13:00~14:00 D-13~18 不整脈③ 座長 近田 明男 下篠 将史 14:00~15:00			
11 00	14:45~15:00 学生・初期研修医セッション表彰式	14:20~15:00 B-21~24 補助循環 座長 中村 牧子 田中 哲人	14:10~15:00 C-20~24 全般的① 座長 多田 隼人 北野 鉄平	D-19~24 不整脈④ 座長 井上 勝 青山 大雪			
15:00	15:00~15:30 コーヒーブレイクセミナー1 座長 夛田 浩 田辺三菱製薬株式会社	15:00~15:30 コーヒーブレイクセミナー2 座長 前川裕一郎 株式会社カネカメディックス	15:00~15:30 コーヒーブレイクセミナー3 座長 絹川弘一郎 サノフィ株式会社	15:00~15:30 コーヒーブレイクセミナー4 座長 竹村 博文 ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社	15:10~16:30 令和4年度 (2022年) AHA国際交流助成 セッション		
16:00	15:30~16:30 A-13~18 虚血③ 座長 三輪 健二 野村 章洋	15:30~16:20 B-25~29 心筋症② 座長 今村 輝彦 山本花奈子	15:30~16:40 C-25~31 肺循環 座長 足立 史郎 五天 千明	15:30~16:20 D-25~30 不整脈⑤ 座長 徳久 英樹 本池 雄二			
	16:30~18:00 教育講演 座長 絹川弘一郎 大倉 宏之	16:30~18:00 基礎研究啓蒙セミナー 座長 室原 豊明 高村 雅之					
17:00	大君 太心	尚					
18:00							

	10月16日(日)							
	A会場 1階 多目的室	B会場 1階101研修室	C会場 4階404研修室	D会場 4階405研修室	E会場 1階103研修室			
	8:45~受付							
9:00	9:00~9:30 モーニングセミナー1 座長 薄井荘一郎 小野薬品工業株式会社/ アストラゼネカ株式会社	9:00~9:30 モーニングセミナー2 座長 坂田憲治 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						
10:00	9:30~10:20 A-19~23 末梢 座長 大谷 速人 大谷 啓輔	9:30~10:40 B-30~36 外科② 座長 加藤 寛城 杉山 佳代	9:30~10:30 C-32~37 虚血④ 座長 栗田 泰郎 中橋 卓也	9:30~10:30 D-31~36 全般的② 座長 金田 朋也 池田 達則	9:30~11:30 DVDセッション			
11:00	10:20~11:20 A-24~29 虚血⑤ 座長 油谷伊佐央 藤田 浩志	10:40~11:30 B-37~41 心膜心筋炎② 座長 八重樫貴紀 下島 正也	10:30~11:20 C-38~42 先天性心疾患 座長 森 三佳 茶谷 洋	10:30~11:30 D-37~42 不整脈⑥ 座長 加藤 武史 安藤萌名美				
12:00	11:20~12:20 A-30~35 心筋症③ 座長 山田 好久 勝田 省嗣	11:30~12:30 B-42~47 不整脈⑦ 座長 後藤 裕美 坂元裕一郎						

■ ACHDセミナー ■

10月15日(土)

ACHDセミナー 「ファロー四徴術後成人への再介入を今考える」

A 会場(1階 多目的室) 13:00~14:30

■ 座長 富山大学 第一外科 教授 芳村 直樹 先生

> 三重大学大学院附属病院 周産母子センター 病院教授 三谷 義英 先生

■ 演者 「心エコー法による評価」 名古屋市立大学大学院 循環器内科学 教授 瀬尾 由広 先生

> 「心臓MRIによる評価」 富山大学医学部小児科 周産母子センター 診療助手 仲岡 英幸 先生

「外科的肺動脈弁置換術の適応と成績」 静岡県立こども病院 副院長 心臓血管外科科長 猪飼 秋夫 先生

「経カテーテル肺動脈弁置換術を考慮した対応」 JCHO中京病院 中京ハートセンター 小児循環器科 第2小児循環器科部長 西川 浩 先生

教育講演 ==

10月15日(土)

教育講演「シームレスな心不全治療を目指して」

A会場(1階 多目的室) 16:30~18:00

■ 座長 富山大学学術研究部医学系内科学(第二) 教授 絹川弘一郎 先生

> 岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学 教授 大倉 宏之 先生

■ 演者 「超高齢時代における心臓リハビリテーション」 藤田医科大学医学部 循環器内科学 教授 井澤 英夫 先生

> 「超高齢時代の虚血性心疾患治療」 浜松医科大学 内科学第三講座 教授 前川裕一郎 先生

「高齢者に対するカテーテルアブレーション」 福井大学医学部 循環器内科学 教授 夛田 浩 先生

基礎研究啓蒙セミナー ■

10月15日(土)

基礎研究啓蒙セミナー

B会場(1階 101研修室)

 $16:30\sim18:00$

■ 座長 名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学 教授 室原 豊明 先生

> 金沢大学医薬保健研究域医学系 循環器内科学 教授 高村 雅之 先生

■ 演者 「臨床教室からの新薬研究への試み」 名古屋大学医学部附属病院 循環器内科 講師 竹藤 幹人 先生

> 「循環器と遺伝子と私」 金沢大学附属病院 循環器内科 助教 多田 隼人 先生

「臨床医の視点から取り組む基礎研究」 金沢大学医薬保健研究域医学系 循環器内科学 助教 高島伸一郎 先生

ランチョンセミナー

10月15日(土)

ランチョンセミナー1

A会場(1階 多目的室)

 $12:00\sim 12:50$

- 座 長 名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学 教授 室原 豊明 先生
- 演 者 遠賀中間医師会おんが病院 循環器内科 部長 吉田 哲郎 先生
- 演 題 「高齢・超高齢心房細動のマネージメント ~ANAFIE+ELDERCARE-AFから見えてきたもの~|

共催:第一三共株式会社

ランチョンセミナー2

B会場(1階 101研修室) 12:00~12:50

- 座 長 岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学 教授 大倉 宏之 先生
- 演 者 富山大学学術研究部医学系内科学(第二)教授 絹川弘一郎 先生
- 演 題 「SGLT2阻害薬による心不全治療の新展開 ~心腎連関から考える~」

共催:日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/ 日本イーライリリー株式会社

ランチョンセミナー3

C会場 (4階 404研修室)

 $12:00\sim 12:50$

- 座 長 金沢大学医薬保健研究域医学系 循環器内科学 教授 高村 雅之 先生
- 演 者 金沢大学附属病院 循環器内科 助教 加藤 武史 先生
- 演 題 「今そこにある未来: 超高齢化社会におけるペースメーカ治療の考え方」
- 演 者 金沢大学附属病院 循環器内科 病院臨床教授 坂田 憲治 先生
- 演 題 「Resolute Onyx UPDATE ~HBRへの治療をエビデンスに基づき再考する~|

共催:日本メドトロニック株式会社

ランチョンセミナー4

D会場(4階 405研修室)

 $12:00\sim 12:50$

- 座 長 藤田医科大学医学部 循環器内科学 教授 井澤 英夫 先生
- 演 者 国立循環器病研究センター 循環動態制御部 室長 朔 啓太 先生
- 演 題 「最新の心不全治療、循環動態で覗いてみた ~ベリキューボ錠の急性・慢性効果~」

共催:バイエル薬品株式会社

📗 コーヒーブレイクセミナー 🔙

10月15日(土)

コーヒーブレイクセミナー1

A会場(1階多目的室)

 $15:00\sim15:30$

- 座 長 福井大学医学部 循環器内科学 教授 夛田 浩 先生
- 演 者 金沢大学大学院 腎臓内科学 大島 恵 先生
- 演 題 「2型糖尿病に対するSGLT2阻害薬のエビデンス 一大規模臨床試験を中心に一」

共催:田辺三菱製薬株式会社

コーヒーブレイクセミナー2

B会場(1階 101研修室)

 $15:00\sim15:30$

- 座 長 浜松医科大学 内科学第三講座 教授 前川裕一郎 先生
- 演 者 名古屋共立病院 循環器内科 部長 伊藤 竜太 先生
- 演 題 「透析患者のCLTIを何とかしたい! ~レオカーナへの期待~」

共催:株式会社カネカメディックス

コーヒーブレイクセミナー3

C会場(4階 404研修室)

 $15:00\sim15:30$

- 座 長 富山大学学術研究部医学系内科学(第二) 教授 絹川弘一郎 先生
- 演 者 金沢大学医薬保健研究域保健学系 教授 藤野 陽 先生
- 演 題 「循環器診療におけるFabry病」

共催:サノフィ株式会社

コーヒーブレイクセミナー4

D会場(4階 405研修室)

 $15:00\sim15:30$

- 座 長 金沢大学 心臓血管外科学 教授 竹村 博文 先生
- 演 者 富山県立中央病院 循環器内科 部長 丸山美知郎 先生
- 演 題 「心不全診療における NT-proBNPへの期待」

共催:ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

10月16日(日)

モーニングセミナー1

A会場(1階多目的室)

 $9:00 \sim 9:30$

- 座 長 金沢大学医薬保健研究域医学系 循環器内科学 准教授 薄井荘一郎 先生
- 演 者 金沢大学附属病院 循環器内科 助教 加藤 武史 先生
- 演 題 「心不全診療の大転換期 不整脈医の視点から」

共催:小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社

モーニングセミナー2

B会場 (1階 101研修室)

 $9:00\sim9:30$

- 座 長 金沢大学附属病院 循環器内科 病院臨床教授 坂田 憲治 先生
- 演 者 金沢大学附属病院 循環器内科 助教 津田 豊暢 先生
- 演 題 「北陸 Plus AF Registry」

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

令和4年度(2022年)AHA国際交流助成セッション

10月15日(土)

令和4年度(2022年) AHA国際交流助成セッション(東海支部)

E会場 (1階 103研修室)

 $15:10\sim16:30$

※口頭発表(英語)5分+質疑2分

- 1. 篠原 務(名古屋市立大学大学院医学研究科 新生児・小児医学分野) High shear stress decreases ERG causing endothelial to mesenchymal transition and pulmonary arterial hypertension
- 2. 戸部 彰洋(名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学) Impact of albuminuria on prognosis after transcatheter aortic valve replacement for aortic stenosis
- 3. 大森 寛行(岐阜県総合医療センター 循環器内科) Determination Of Lipid-rich Plaque By Artificial Intelligence-enabled Quantitative Computed Tomography Using Near-infrared Spectroscopy
- 4. 位田 瑞貴(三重大学医学部附属病院 循環器内科) Comprehensive Histological Analysis of Endomyocardial Biopsy and T1 Mapping for Predicting Left Ventricular Reverse Remodeling in Patients with Recent-onset Dilated Cardiomyopathy
- 5. 廣田 有美(三重大学医学部附属病院 循環器内科) Prognostic Impacts of Prehospital Simple Risk Index in Patients with ST Elevation Myocardial Infarction
- 6. 佐藤 嘉洋 (藤田医科大学 循環器内科学) Ct-ffr And Plaque Characteristics For Decision Making In Patients With Suspected Chronic Coronary Syndrome
- 7. 中須賀 公亮(名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学) Can Catheter Ablation Be Effective in Patients with Persistent Atrial Fibrillation and Heart Failure with Preserved Ejection Fraction diagnosed using HFA-PEFF Score?
- 8. 石山 将希(三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学) Acute beneficial effects of a Rho-Kinase inhibitor, fasudil in patients with pulmonary hypertension due to left heart disease
- 9. 石間 彩花(静岡県立大学 薬学部 分子病態学分野) Cardiomyocyte Hypertrophy is Regulated by p300 Binding Protein 1, a Novel Binding Protein (*)
- 10.岩清水 苑夏(静岡県立大学 薬学部 分子病態学分野) The Citrus Flavonoid Nobiletin Prevents Doxorubicin-induced Cardiac Apoptosis and Development of Heart Failure
- 11.色川 雄大(静岡県立大学 薬学部 分子病態学分野) The Imidazole Dipeptide Anserine Prevents Pressure-Overload Induced Systolic Dysfunction Through the Inhibition of P300-HAT Activity

デバイス開発 Workshop In金沢

10月15日(土)

医療従事者の為の革新的医療開発プロセスを短時間で学ぶスタンフォード大学式! 日頃の医療現場で感じるニーズを医療機器の開発に繋げてみよう!

E会場(1階103研修室)

 $12:10\sim15:10$

- Introduction 12:10~12:40 「Stanford Biodesign 式医療機器開発」 東京大学 Tokyo Biodesign Fellowship Faculty 桐山 皓行
- 講義 / Work 12:40~14:40 「現場観察の理解 |

「ニーズステートメントの作成とブラッシュアップ|

東京大学 Tokyo Biodesign Fellowship Faculty

桐山 皓行

大阪大学 Osaka Biodesign Fellowship Faculty

桝田 浩禎

東北大学 Tokyo Biodesign Assistant Faculty クレインバスキュラーCEO 梶山 愛

■ 講義 14:40~15:10

「振り返り & Wrap Up」

大阪大学 Osaka Biodesign Fellowship Faculty

桝田 浩禎

- ※先着12名となります。事前申込制のため当日定員となっている場合があります。 あらかじめご了承願います。
- ※本プログラム単独受講による、地方会単位取得は致しかねます。 あらかじめご了承願います。

主催・お問い合わせ

日本循環器学会 事務局

基本法・5カ年計画検討委員会

E-mail: 5yearplan@j-circ.or.jp

A 会場

10月15日(土)

10:00~11:00 座長:加藤 大雅(福井県立病院 脳心臓血管センター 循環器内科)

高村 敬明(金沢医科大学 循環器内科)

■ 虚血①

- A-1 食後の発作性房室ブロックによる失神に右冠動脈の攣縮の関与が疑われた症例 厚生連高岡病院 循環器内科
 - ○江口 裕也 (えぐち ゆうや) 藤岡 研佐、藤田 崇志、内山 勝晴、藤本 学
- A-2 左冠動脈の malperfusion を呈した急性大動脈解離の一例 高岡市民病院 循環器科
 - ○橋本 泰樹 (はしもと たいき) 橋本 政史、中橋 卓也
- A-3 初回 PCI 時動脈硬化性変化が軽度であった非責任病変に一年後プラーク 破綻による STEMI を発症した一例

福井循環器病院 循環器内科

- ○深川 浩史 (ふかがわ ひろふみ) 髙田 睦子、一瀬 太郎、永田 庸二、多賀 雅浩、山口 善央、 守内 郁夫、村上 達明、大里 和雄
- A-4 造影剤アレルギーによるKounis 症候群が疑われた1例

恵寿総合病院 循環器内科

- ○金田 朋也 (かねだ ともや)末松 哲郎、真弓 卓也
- A-5 光干渉断層法でプラーク破綻と新生血管を観察できたKounis症候群の1例 富山赤十字病院 循環器内科
 - ○勝田 省嗣(かつだ しょうじ) 福尾 篤子、稲端 翔太、東 雅也、賀来 文治
- A-6 Sheath-less 8Fr TRIの有効性と限界

心臓血管センター金沢循環器病院

○北川 勝英 (きたがわ かつひで) 山上 幹、役田 洋平、吉田 太治、寺井 英伸、堀田 祐紀、 池田 正寿、名村 正伸 11:00~12:00 座長: 髙田 睦子 (福井心臓血圧センター 福井循環器病院 循環器内科) 安藤 博彦 (愛知医科大学 循環器内科)

■ 虚血②

- A-7 Giant Coronary AneurysmのACS症例を用いた冠動脈瘤の治療検討 松波総合病院 循環器内科
 - ○安藤 祐 (あんどう ゆう) 加藤 有紀、山田 眞有、近藤 裕樹、小島 好修、江崎 正泰、 香曽我部泰、上野 勝己、森田 則彦
- A-8 微小血管閉塞と心筋内出血を合併した難治性右室梗塞の1例 名古屋市立大学 医学研究科 循環器内科学
 - ○横井 雅史(よこい まさし)伊藤 剛、山本 惇貴、森 賢人、中須賀公亮、菊池 祥平、藤田 浩志、北田 修一、後藤 利彦、瀬尾 由広
- A-9 当院におけるFFR-CTの診断性能に関する検討

富山県立中央病院 循環器内科

- ○福原 香那 (ふくはら かな)
 江上 幸憲、堀 麗菜、江本 賢二、松浦伸太郎、近田 明男、音羽 勘一、丸山美知郎、臼田 和生
- A-10 多枝冠攣縮による虚血性心筋症と診断したHFrEFの一例 福井大学 医学部 附属病院
 - ○野村 量平 (のむら りょうへい)
 池田 裕之、辻 俊比古、片岡 達宏、清水 智弘、掛橋 昇太、向井 萌、青山 大雪、佐藤 裕介、三好真智子、山口 順也、汐見雄一郎、石田健太郎、宇随 弘泰、夛田 浩
- A-11 SGLT2阻害薬による euglycemic DKA を合併した ACS の一例 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター循環器内科
 - ○大仲 由晃 (おおなか よしあき) 佐伯 知昭、市橋 拓、植田 隆寛、工藤 瑠於、桜井 勇明、 関本 暁、蜂矢 健太、村井 俊介、山下 純世、吉田 孝幸、 村上 善正
- A-12 VA-ECMOによる補助循環が奏功したショック合併急性右室梗塞の1例 金沢大学附属病院 循環器内科
 - ○宗平 悠暉 (むねひら ゆうき) 岡田 寛史、山口 鋼正、吉田 昌平、下島 正也、余川順一郎、 坂田 憲治、薄井荘一郎、高村 雅之

15:30~16:30 座長:三輪 健二 (石川県立中央病院 循環器内科) 野村 章洋 (金沢大学 融合学域/循環器内科)

■ 虚血③

- A-13 救急外来で ECPR を実施したうち、原疾患が虚血性心疾患であった 21 症 例の治療成績
 - 1藤枝市立総合病院救命救急センター 救急科
 - 2藤枝市立総合病院 循環器内科
 - ○麻喜 幹博 (あさき もとひろ) ¹中村 淳²、伊東 志優²、三木 靖雄¹
- A-14 胃アニサキス症を契機に発症したKounis症候群の一例

JA 静岡厚生連 遠州病院 循環器内科

○中野 秀 (なかの すぐる)

金 史彦、林 和沙、髙山 晋、待井 将志、髙瀨 浩之

- A-15 大伏在静脈グラフトの病変性状をNIRSおよび病理学的に検討し得た一例
 - 1三重大学医学部附属病院 循環器内科
 - 2三重大学医学部附属病院 臨床工学部
 - ○森 洋樹(もり ひろき)1

栗田 泰郎 1 、石山 将希 1 、佐生 喬 2 、髙崎 亮宏 1 、大森 拓 1 、 佐藤 \pm 1 、森脇 啓至 1 、土肥 $\overset{1}{\underline{a}}$

A-16 血管内視鏡 /IVUS/OCT を用いて解離腔を観察しえた若年男性の特発性 冠動脈解離による AMI の一例

名古屋徳洲会総合病院 循環器内科

○森 武士(もり たけし)

青山 英和、金城真喜人、藪田 泰輝、上原 千弘、菊池 駿、 長谷川 新、石黒 宣夫、田中 昭光、安藤みゆき、加藤 千雄、 亀谷 良介

A-17 生前に診断し得た閉塞性壁内冠動脈アミロイドーシスの一例

磐田市立総合病院 循環器内科

○児玉 圭太 (こだま けいた)

津崎 江美、中川 翔太、中村美紀子、青島 広幸、水野 侯人、 榊原 智晶、松永 正紀

A-18 左冠動脈回旋枝の心房枝閉塞による洞不全症候群の1例.

静岡市立静岡病院 循環器内科

○清水 翔太 (しみず しょうた)

三竹 啓嗣、尾針 甲祐、鎌倉 理充、小嶋瑛璃子、松田 龍信、中川 拓哉、中嶋 敦生、石川 恵理、徳増 芳則、服部 雄介、杉山 博文、川人 充知、村田耕一郎、縄田 隆三、小野寺知哉

9:30~10:20 座長:大谷 速人(浜松医科大学 第三内科)

大谷 啓輔(公立松任石川中央病院 循環器内科)

■ 末梢

A-19 浅大腿動脈のステント内閉塞に対して Fogarty カテーテルによる血栓除去 と血管内治療のを併用した一例

名古屋徳洲会総合病院

○藪田 泰輝 (やぶた ひろき)

田中 昭光、上原 千弘、菊池 駿、長谷川 新、石黒 宣夫、 安藤みゆき、青山 英和、加藤 千雄、亀谷 良介

- A-20 当院における孤立性腹部内臓動脈解離の検討
 - 1名古屋記念病院 循環器内科
 - 2藤田医科大学 循環器内科
 - ○服部 円香 $(はっとり まどか)^1$ 永原 康臣 1 、中島 三喜 1 、長坂 \hat{x}^1 、河合 秀樹 2 、椎野 憲二 1
- A-21 複数回のEVTとレオカーナを併用し、大切断を回避できたCLTIの一例 金沢大学附属病院 循環器内科
 - ○柏原 悠也 (かしはら ゆうや) 本道俊一郎、蓬田裕美子、高島伸一郎、加藤 武史、坂田 憲治、 薄井荘一郎、高村 雅之
- A-22 血管内治療と LDL アフェレーシス治療にて救肢に成功した重症下肢虚血の1例

黒部市民病院 循環器内科 内科 (循環器)

- ○油谷伊佐央 (あぶらだに いさお) 中村 翔大、中田 明夫、廣田 悟志
- A-23 神経線維腫症1型に内腸骨動静脈瘻を合併して心不全を呈した1例
 - 1岡崎市民病院 心臓血管外科
 - 2岡崎市民病院 放射線科
 - ○櫻井 裕介 (さくらい ゆうすけ) ¹
 堀内 和隆¹、江田 匡仁¹、薦田さつき¹、水谷 真一¹、湯浅 毅¹、
 大場 翔太²、渡辺 賢一²

10:20~11:20 座長:油谷伊佐央(黒部市民病院 循環器内科) 藤田 浩志(名古屋市立大学病院 循環器内科)

■ 虚血⑤

- A-24 たこつぼ型心筋症を契機に冠動脈虚血を呈した1例 藤田医科大学 ばんたね病院 循環器内科
 - ○木村 俊英 (きむら としひで)

清水 真也、高原 周平、宮城 涉、水谷 弘司、西村 豪人、 山田 亮、祖父江嘉洋、藤原 稚也、渡邉 英一

A-25 Door to Balloon Time の遅延因子と LCX の AMI における導出 18 誘導心電 図の有用性

公立陶生病院循環器内科

- ○十河 祥基(そごう よしき)神原 貴博、酒井佑一朗、田中 雄己、松本比香里、平松昌太朗、 友岡 健、新井 健史、渡邊 峻、坂本 裕資、坂口 輝洋、 大口 志央、長内 宏之、中島 義仁、浅野 博、味岡 正純
- A-26 当院における急性冠症候群治療 (ACS) における脂質管理と経過 市立敦賀病院 循環器内科
 - ○岡部 佳孝 (おかべ よしたか) 三田村康仁、深川 浩史、竹内 一喬
- A-27 DES留置8か月後にステント内再狭窄を来した症例のOCT所見の考察
 - 三重県厚生連 鈴鹿中央総合病院 循環器内科
 - ○伊神 明良 (いかみ あきよし)牧野 翠、岡戸 亮、山本 彩人、渡邉 清孝、太田 覚史、 北村 哲也、森 拓也
- A-28 心肺停止で搬送され、PCI 後心破裂を呈した冠動脈解離の一例 安城更生病院 循環器内科
 - ○石川 凌成(いしかわ りょうせい)
 - 山口 尚悟、岡本 峻幸、早川 輝、宇野 博人、岡島 嵩、 光田 貴行、石川 真司、植村 祐介、竹本 憲二、度会 正人

- A-29 高出血リスク患者の急性心筋梗塞に対して経皮的バルーン血管形成術 (POBA) のみで良好な経過を得た一例
 - 1藤田医科大学 岡崎医療センター 循環器内科
 - ²藤田医科大学 循環器内科
 - 3和伸会和田内科病院
 - ○丹羽 雄大 (にわ ゆうだい) 1

大田 将 \mathbf{e}^1 、鷹津 英 \mathbf{e}^1 、野村 佳 \mathbf{e}^2 、宮島 桂 \mathbf{e}^1 、吉木 \mathbf{e}^1 、志貴祐一 \mathbf{e}^1 、橋本 洋輔 \mathbf{e}^3 、尾崎 行 \mathbf{e}^1 、井澤 英 \mathbf{e}^2

11:20~12:20 座長:山田 好久(岐阜大学医学部附属病院 循環器内科) 勝田 省嗣(富山赤十字病院 循環器内科)

■ 心筋症③

- A-30 心房粗動を契機に心不全を発症,心不全管理に難渋し,心筋症が考えられた一例 春日井市民病院 循環器内科
 - ○小島 慧士(こじま さとし)縄野 友明、重松 拓朗、藤田 凛、小山雄一郎、片桐 健、 猪飼 佳弘、藤川 裕介、小栗 光俊
- A-31 上室性期外収縮の連発が原因と考えられた閉塞性肥大型心筋症に伴う失神の一例 岐阜大学医学部附属病院 循環器内科
 - ○石黒 まや (いしぐろ まや)
 金森 寛充、一柳 肇、栃洞 亮太、増田 悠人、遠藤 奨、 佐橋 勇紀、林 美紗代、吉田 珠美、山本沙央里、成瀬 元気、 三輪 裕高、吉田 明弘、渡邉 崇量、高杉 信寛、山田 好久、 大倉 宏之
- A-32 僧帽弁逆流の精査中に判明したトランスサイレチン型心アミロイドーシス(ATTR-CM)の一例 岐阜大学医学部附属病院 循環器内科
 - ○栃洞 売太 (とちぼら りょうた) 遠藤 奨、林 美紗代、吉田 珠美、成瀬 元気、吉田 明弘、 渡邉 崇量、高杉 信寛、山田 好久、金森 寛充、大倉 宏之
- A-33 統合失調症治療中に心筋炎を発症した1例

金沢大学附属病院 循環器内科

○竹田 悠亮 (たけだ ゆうすけ) 吉田 昌平、高島伸一郎、坂田 憲治、薄井荘一郎、高村 雅之

- A-34 完全房室ブロック発症を契機に診断に至ったATTR-CMの一例 中東遠総合医療センター
 - ○三科 貴(みしな たかし) 鈴木 綾子、組橋 裕喜、平松 武宏、井上 直也、大鐘 崇志、 城向裕美子、髙山 洋平、森川 修司
- A-35 遺伝性トランスサイレチン心アミロイドーシス患者における肝移植後タファミジス治療 名古屋大学大学院 医学系研究科 循環器内科学
 - ○小山雄一郎 (こやま ゆういちろう) 奥村 貴裕、坂本 岳、伊藤 亮太、風間 信吾、木村 祐樹、 平岩 宏章、森本 竜太、室原 豊明

B会場

10月15日(土)

10:00~11:00 座長:高島伸一郎(金沢大学医薬保健研究域医学系 循環器内科学)

鷹取 治(市立砺波総合病院 循環器内科)

■ 心膜心筋炎①

B-1 心膜炎を契機に診断された家族性地中海熱の1例

1石川県立中央病院 循環器内科

2石川県立中央病院 遺伝子診療科

○藤木 洋佑 (ふじき ようすけ) 1

古荘 浩司 1 、水原 寛平 1 、南川 竜輔 1 、臼田 圭佑 1 、杉本 寛之 1 、 三輪 健二 1 、野原 $\overset{2}{p}$ 、安田 敏彦 1

B-2 Xa 阻害薬内服下においても多発性脳梗塞と腎梗塞を発症した、直腸癌に 併発した非細菌性血栓性心内膜炎の1例

富山赤十字病院 循環器内科

○福尾 篤子 (ふくぉ あつこ) 稲端 翔太、東 雅也、勝田 省嗣、賀来 文治

- B-3 直腸癌術前に診断され治療方針決定に苦慮した感染性心内膜炎の1例 金沢医科大学 循環器内科学
 - ○正木 美遥 (まさき みはる) 藤林 幸輔、楠目 祐基、澤口 潤、安田 有志、高村 敬明、 若狭 稔、河合 康幸、北山 道彦、梶波 康二
- B-4 急性心膜炎後、慢性期に収縮性心膜炎を来した1例 公立松任石川中央病院
 - ○廣正 暁 (ひろまさ さとる) 杉原 史紘、野口 昌寛、北野 鉄平、大谷 啓輔、織田 裕之、 久保田幸次
- B-5 MSSAによる感染性心内膜炎にてAVR後にMVRを必要とした1例
 - 1金沢大学附属病院 循環器内科
 - ²金沢大学附属病院 心臟血管外科
 - ○古川 敦 (ふるかわ あつし) ¹
 岡田 寛史¹、橋本 泰樹¹、吉田 昌平¹、森 三佳¹、高島伸一郎¹、 薄井荘一郎¹、坂田 憲治¹、高村 雅之¹、飯野 賢治²、竹村 博文²

- B-6 3回目の新型コロナワクチン接種後に急性心筋炎を発症した2例 金沢市立病院 循環器内科
 - ○中村幸太郎 (なかむら こうたろう) 徳久 英樹、小林 大佑、村井 久純、高田 重男

11:00~12:00 座長:中野 雄介(愛知医科大学 循環器内科) 吉田 昌平(金沢大学附属病院 循環器内科)

■ 心筋症①

B-7 当院における心アミロイドーシスの現状

金沢医科大学 循環器内科学

○石﨑 浩文 (いしさき ひろふみ)

若狭 稔、楠目 祐基、澤口 潤、安田 有志、上野 英一、藤田 航、高村 敬明、藤林 幸輔、藤岡 央、赤尾 浩慶、河合 康幸、梶波 康二

B-8 左室肥大を伴う心不全から判明した Cushing 症候群の一例

金沢大学 循環器内科

- ○道谷 直樹 (どうたに なおき) 柴山 純一、吉田 昌平、坂田 憲治、薄井荘一郎、高村 雅之
- B-9 多発性骨髄腫の治療中にうっ血性心不全を生じ、ATTRアミロイドーシスと診断した一例 富山市民病院 循環器内科
 - ○寺崎 敏郎 (てらさき としろう) 向井 勇介、茶谷 洋、打越 学、桶家 一恭
- B-10 肢帯型筋ジストロフィーの長期的な経過の中で心室細動を発症し植込み型 除細動器移植術を行った一例

福井大学 医学部 附属病院 循環器内科

- ○辻 俊比古 (つじ としひこ)青山 大雪、汐見雄一郎、野村 量平、掛橋 昇太、向井 萌、 三好真智子、宇隨 弘泰、夛田 浩
- B-11 大動脈弁狭窄症に対して大動脈弁置換術を施行したATTR型心アミロイドーシスの1例
 - 1豊橋市民病院 循環器内科
 - 2 豊橋市民病院 心臓血管外科
 - ○近藤 浩幹 (こんどう ひろき) ¹
 辻村 充誉¹、深谷 兼次¹、澤崎 貴子¹、島津 修三¹、佐藤 文明¹、
 冨田 崇仁¹、成瀬 賢伸¹、外山 正志²、中山 雅人²
- B-12 見当識障害をきたした右心機能不全優位の心サルコイドーシスの一例
 - 1三重大学大学院 循環器・腎臓内科学
 - ²鈴鹿中央総合病院 循環器内科
 - ○廣田 有美 (ひろた ゆみ) ¹

森脇 啓至 1 、岡戸 $\hat{\mathbb{R}}^{2}$ 、藤本 直紀 1 、土肥 $\check{\mathbb{I}}^{1}$

13:00~14:20 座長:五天 千明(金沢大学医薬保健学総合研究科 地域呼吸器症候学講座)

■ 学生・初期研修医セッション 東海支部

- B-13 気管支動脈蔓状血管腫に合併したたこつぼ型心筋症の1例 名古屋徳洲会総合病院
 - ○坂本 暉 (さかもと ひかる) 青山 英和、金城真喜人、藪田 泰輝、上原 千弘、菊池 駿、 馬公川 新 万里 宮土 田中 昭光 存藤 かゆき 加藤 千姓

長谷川 新、石黒 宣夫、田中 昭光、安藤みゆき、加藤 千雄、 亀谷 良介

- B-14 持続性心室頻拍で発症した心臓サルコイドーシスの一例 藤枝市立総合病院 循環器内科
 - ○加藤眞理子 (かとう まりこ) 伊東 志優、星野 克臣、渡邊 和徳、中村 淳、阿部 信、 尾畑 純栄
- B-15 TAVI弁に感染性心内膜炎をきたした一例
 - 三重大学医学部附属病院 循環器内科
 - ○上林 沙耶 (かんばやし さや) 大森 拓、廣田 有美、佐藤 圭、藤本 直紀、土肥 薫
- B-16 V-A ECMOとIMPELLA CPの併用により救命しえた劇症型心筋炎の一例 大垣市民病院 循環器内科
 - ○間宮 章 (まみや あきら) 荒尾 嘉人、森田 康弘、神崎 泰範、渡邊 直樹、柴田 直紀、 吉岡 直輝、岩脇 友哉、宮澤 宏幸、下條 一樹、大井 拓馬、 後藤 弘樹、唐澤 星人、中川 雄太、森島 逸郎
- B-17 右冠動脈近位病変に OAS を施行した際に呈した心停止に対し、アミノフィリンにて予防を行った一例

松波総合病院

○加藤 有紀 (かとう ゆき) 小島 好修、上野 勝己、山田 眞有、安藤 祐、近藤 裕樹、 江崎 正泰、香曾我部泰、森田 則彦

- B-18 新規心不全治療薬、LOT-CRTが奏功した重症拡張型心筋症の1例
 - 1聖隷三方原病院 臨床研修センター
 - 2聖隷三方原病院 循環器内科
 - ○伊藤 康裕 (いとう やすひろ) 1

田村 卓己²、增田早騎人²、岡﨑 絢子²、宮島 佳祐²、髙嶋 泰世²、渡辺 知幸²、川口 由高²、若林 \mathbb{R}^2

- B-19 急性下肢動脈閉塞に対し経カテーテル的に Fogarty カテーテルを用いて血 栓除去術を行った 1 例
 - 1島田市立総合医療センター 循環器内科
 - ²おかにし内科クリニック
 - ○上村 健太 (うえむら けんた) ¹
 露木 義章^{1,2}、北橋 力¹、中村富美子¹、西山 直希¹、蔦野 陽一¹、
 石田 仁志¹、小夫家和宏¹、青山 武¹、金森 範夫¹
- B-20 好酸球増多症の関与が疑われる難治性冠攣縮狭心症に対してステロイドが 著効した1例
 - 1藤田医科大学病院 臨床研修センター
 - 2藤田医科大学医学部 循環器内科学
 - ○森家 雄大 (もりや ゆうだい) ¹

上床 $\begin{subarray}{ll} \begin{subarray}{ll} \be$

14:20~15:00 座長:中村 牧子(富山大学附属病院 第二内科) 田中 哲人(名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

■ 補助循環

- B-21 小径上行大動脈・るい痩を呈する拡張型心筋症患者への植込型 LVAD 治療の経験
 - 1藤田医科大学 医学部 心臟血管外科
 - 2藤田医科大学 医学部 循環器内科
 - ○高味 良行 (たかみ よしゆき) ¹
 簗瀬 正伸²、船戸 優佑²、井澤 英夫²、山名 孝治¹、高木 靖¹
- B-22 心原性ショックに至ったたこつぼ型心筋症に対し Impella を使用し良好な 転帰をたどった一例

小牧市民病院 循環器内科

- ○加藤 稔眞 (かとう としまさ)
 - 小川 恭弘、今井 元、加納 直明、村瀬 陽介、間宮 慶太、 池田 知世、宮前 貴一、山添 伸二、鳥居 淳、山中一裕基、 川口 健太、川口 克廣
- B-23 心室細動 ROSC 後の重症心筋梗塞に対して、ECPELLA 管理下にて CPR の合併した血胸管理に難渋した1例

藤田医科大学病院 循環器内科

- ○石黒 智也 (いしぐろ ともや) 簗瀬 正伸、七原 秀彰、伊藤 丈浩、太田 秀彰、河合 秀樹、 村松 崇、井澤 英夫
- B-24 10年ぶりに再発し、VA-ECMOにて救命しえた劇症型心筋炎の一例 JA 愛知厚生連 豊田厚生病院
 - ○岩田 恵輔 (いわた けいすけ)
 羽賀 智明、井関 彰太、櫻井 礼子、長井 伸、近藤喜代太、中込 敏文、畳 陽祐、藤田 雅也、大橋 大器、窪田 龍二、金子 鎮二、篠田 政典

15:30~16:20 座長: 今村 輝彦(富山大学 第二内科) 山本花奈子 (独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター 循環器内科)

■ 心筋症②

B-25 薬物治療にて左脚ブロックの QRS 幅が改善した 3 例と当院における CRT 導入の現状

安城更生病院 循環器内科

○早川 輝 (はやかわ ひかる)

石川 真司、岡本 峻幸、宇野 博人、岡島 嵩、山口 尚悟、 光田 貴行、植村 祐介、竹本 憲二、度会 正人

B-26 当院の123I-BMIPPシンチグラフィ施行例についての検討

磐田市立総合病院 循環器内科

○中川 翔太 (なかがわ しょうた) 津崎 汀美 中村美紀子 青鳥 広幸 水野

津崎 江美、中村美紀子、青島 広幸、水野 侯人、児玉 圭太、 榊原 智晶、松永 正紀

B-27 急速な進行を認めた心アミロイドーシスの一例

愛知医科大学 循環器内科

○菊池 健人 (きくち けんと)

中野 雄介、大西 知広、沢田 博章、鈴木 昭博、櫻井慎一郎、安藤 博彦、高島 浩明、天野 哲也

B-28 詳細な病理学的評価により暴かれたALアミロイドーシスの一例

金沢大学附属病院 循環器内科

○蓬田裕美子(よもぎだ ゆみこ)

吉田 昌平、高島伸一郎、坂田 憲治、薄井荘一郎、藤野 陽、 高村 雅之

B-29 超低心機能の中性脂肪蓄積心筋血管症に伴う VT storm に対してアブレーションを施行した一例

静岡市立静岡病院 循環器内科

○川人 充知 (かわひと みちとも)

尾針 甲祐、鎌倉 理充、小嶋瑛璃子、松田 龍信、中川 拓哉、中嶋 敦生、石川 恵理、三竹 啓嗣、徳増 芳則、服部 雄介、杉山 博文、村田耕一郎、縄田 隆三、小野寺知哉

9:30~10:40 座長:加藤 寛城(石川県立中央病院 心臓血管外科) 杉山 佳代(愛知医科大学病院 心臓外科)

■ 外科②

- B-30 三尖弁輪形成術後の右房左室間交通に対する手術経験
 - 大垣市民病院 心臓血管外科
 - ○山川 将人 (やまかわ まさと) 横山 幸房、山田 真生、芦田 真一、長谷川広樹、横手 淳
- B-31 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する術後遠隔期に認めた巨大左室瘤の1手術例
 - 1一宮西病院 心臓血管外科
 - ²一宮西病院 循環器内科
 - ○宮本 陽介 (みゃもと ようすけ)¹
 篠田明紀良²、中嶋信太郎¹、山本 淳平¹、水田 真司¹、前田 拓哉²、
 澤崎 優¹
- B-32 可動性弓部大動脈内血栓症の1例
 - 1順天堂大学医学部附属病院順天堂医院循環器内科学
 - 2順天堂大学医学部附属病院順天堂医院心臟血管外科学
 - ○藤田 航 (ふじた わたる) ¹
 和田 英樹 ¹、阿部 圭希 ¹、真優スレーシュワル ¹、中村 優 ¹、
 設楽 準 ¹、高野信太郎 ¹、塩澤 知之 ¹、荻田 学 ¹、諏訪 哲 ¹、
 梶本 完 ²
- B-33 右房シャントを来した左室憩室の1例
 - 市立四日市病院 心臟血管外科
 - ○為西 顕則 (ためにし あきのり) 植村 友稔、松村 泰基
- B-34 卵円孔を介して両心房にまたがる巨大な心内血栓症の一例
 - 聖隷浜松病院 心臓血管外科
 - ○曽根久美子(そね くみこ)
 - 小出 昌秋、國井 佳文、立石 実、前田 拓也、守内 大樹、 塚田 友太

B-35 心臓 MRI が乾酪性僧帽弁輪石灰化の左室心筋への浸潤程度の評価に有用であった1例

名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科

○菱川 敬規(ひしかわ たかのり)

大橋 壯樹、景山聡一郎、児島 昭徳、森田 英男、山内 博貴、 曽我部博文

B-36 心膜炎治癒後にガス産生を伴う心嚢内膿瘍を形成し、胸腔鏡下心膜開窓術 を施行した一例

JA 愛知厚生連 豊田厚生病院

○井関 彰太 (いせき しょうた)

金子 鎮二、岩田 恵輔、櫻井 礼子、長井 伸、近藤喜代太、 中込 敏文、堀 仁美、羽賀 智明、畳 陽祐、藤田 雅也、 大橋 大器、窪田 龍二、篠田 政典 10:40~11:30 座長:八重樫貴紀(公立能登総合病院 循環器内科) 下島 正也(金沢大学附属病院 循環器内科)

■ 心膜心筋炎②

- B-37 チロシンキナーゼ阻害剤に伴う薬剤性心筋症の一例 藤枝市立総合病院 循環器内科
 - ○伊東 志優 (いとう しゅう)星野 克臣、渡邊 和徳、中村 淳、阿部 信、尾畑 純栄
- B-38 限局性の壁運動低下、心電図変化を呈した特発性好酸球性心筋炎の一例 JA 愛知厚生連 海南病院 循環器内科
 - ○湯口 実咲 (ゆぐち みさき)
 西村 和之、伊上 大毅、杉山 智美、荻野 隼己、田ケ原健佑、
 荒木 孝、人羅 悠介、金村 則良、横井健一郎、山田 崇史、
 三浦 学
- B-39 COVID感染後に心筋心膜炎を発症した一例 JA愛知厚生連海南病院 循環器内科 ○荻野 隼己 (おぎの はやき) 山田 崇史
- B-40 重度な右心不全を合併した拘束型心筋症の一例 名古屋大学大学院 医学系研究科 循環器内科学
 - ○小山雄一郎 (こやま ゆういちろう) 森本 竜太、坂本 岳、伊藤 亮太、風間 信吾、木村 祐樹、 平岩 宏章、奥村 貴裕、因田 恭也、室原 豊明
- B-41 化膿性心膜炎、壊死性筋膜炎に伴う敗血症性ショックの一例 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院
 - ○伊林 諒(いばやし りょう)祖父江 秀、内田 典哉、服部 智貴、森崎 英典、下田 昌弘、 大石 英生、安藤萌名美、平山 賢志、吉田 路加、小椋 康弘、 鈴木 博彦、海野 一雅、吉田 幸彦

11:30~12:30 座長:後藤 裕美(名古屋セントラル病院 循環器内科) 坂元裕一郎(豊橋ハートセンター 循環器内科)

■ 不整脈⑦

- B-42 頸動脈ドップラー超音波による心房細動アブレーション中の微小栓子の検 出と塞栓リスク評価
 - 1名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学
 - 2名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学
 - ○柳澤 哲 (やなぎさわ さとし) 1.2

- B-43 Brugada 症候群に対する右室心外膜再アブレーションの一例
 - 1名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学
 - 2名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学講座
 - 3名古屋大学大学院医学系研究科 循環器先端医療研究学寄附講座
 - ○須賀 一将 (すが かずまさ) 1

因田 恭也 1 、平松 ${\stackrel{1}{=}}^1$ 、山内 良太 1 、鈴木 伯征 1 、鶴見 尚樹 1 、渡邉 ${\stackrel{1}{=}}^3$ 、下條 将史 3 、柳澤 ${\stackrel{4}{=}}^2$ 、计 幸臣 3 、室原 豊明 1

- B-44 I 度房室ブロックを伴う通常型 AVNRT に対する High resolution mapping および Cryoablation 併用の有用性
 - 1藤田医科大学ばんたね病院 循環器内科
 - 2藤田医科大学病院 循環器内科
 - \bigcirc 高原 周平 $(たかはら しゅうへい)^{1}$

祖父江嘉洋 1 、宫城 \sharp^1 、水谷 弘司 1 、西村 豪人 1 、上田 清乃 1 、山田 \sharp^1 、清水 真也 1 、藤原 稚也 1 、渡邉 英 1 、井澤 英 2

B-45 当院における低左心機能患者に対する左脚エリアペーシング(LBBAP) についての検討

静岡市立静岡病院 循環器内科

○鎌倉 理充(かまくら まさみつ)

德增 芳則、尾針 甲祐、小嶋瑛璃子、松田 龍信、中川 拓哉、中嶋 敦生、石川 恵理、三竹 啓嗣、服部 雄介、杉山 博文、川人 充知、村田耕一郎、縄田 隆三、小野寺知哉

- B-46 洞不全症候群にUpper loop reentrant atrial tachycardia を併存した一例 ¹藤田医科大学ばんたね病院 循環器内科
 - ²藤田医科大学病院 循環器内科
 - ○宮城 渉 (みゃぎ わたる) ¹ 祖父江嘉洋¹、高原 周平¹、水谷 弘司¹、西村 豪人¹、上田 清乃¹、 山田 亮¹、清水 真也¹、藤原 稚也¹、渡邉 英一¹、井澤 英夫²
- B-47 持続性心房細動に対するベプリジル投与後に間質性肺炎を発症した高齢男性の一例

名古屋市立大学病院 循環器内科学

○眞嶋 泉(まじま いずみ) 中須賀公亮、藤吉 一馬、大石悠香子、新谷 康弘、加藤真理奈、 河田 侑、溝口 達也、山本 惇貴、横井 雅史、森 賢人、 菊池 祥平、藤田 浩志、伊藤 剛、北田 修一、後藤 利彦、

瀬尾 由広

C会場

10月15日(土)

10:00~11:00 座長:池田知歌子 (国立病院機構金沢医療センター 心臓血管外科)

山本 宜孝(金沢大学附属病院 心臓血管外科)

■ 外科(1)

C-1 総腸骨動静脈瘻に対してステントグラフト内挿術を施行した1例

1福井県立病院 心臓血管外科

2福井県立病院 放射線科

○古山 和憲 (こやま かずのり) ¹
 鷹合真太郎 ¹、西田 聡 ¹、杉浦 拓未 ²、山本 亨 ²

C-2 限局的 Valsalva 洞解離が原因と術中に判明した急性大動脈弁閉鎖不全症の 一例

1石川県立中央病院 心臓血管外科

²石川県立中央病院 循環器内科

○野坂 裕 (のさか ゆう) ¹
 加藤 寛城¹、野 宏成¹、安田 敏彦²、古荘 浩司²、杉本 寛之²、藤木 洋佑²

- C-3 急性動脈閉塞に対する血行再建後に生じた筋腎代謝症候群の4例 富山赤十字病院 心臓血管外科
 - ○坂井 亜依 (さかい あい)池田 真浩
- C-4 特発性左房解離の一例

金沢大学附属病院 心臟血管外科

- ○冨田 瑞歩 (とみだ みずほ) 中原光玖仁、山本 宜孝、飯野 賢治、岡本 光司、北澤 直樹、 中堀 洋樹、上田 秀保、山田有希子、村田 明、木村 圭一、 竹村 博文
- C-5 超高齢者の遠位弓部瘤に対しProximal extension device として用いる Najutaステントグラフトの有用性

国立病院機構 金沢医療センター 心臓血管外科

○松本 康 (まつもと やすし) 笠島 史成、池田知歌子 C-6 奇異性脳塞栓症を有する心房中隔欠損症、三尖弁閉鎖不全症に対して Da Vinci 補助下内視鏡手術を行なった一例

名古屋徳洲会総合病院

○曽我部博文 (そがべ ひろふみ)

大橋 壯樹、影山聡一郎、児島 昭徳、山内 博貴、森田 英男、 菱川 敬規 11:00~12:00 座長:上野 博志 (富山大学附属病院 第二内科) 村松 崇 (藤田医科大学心臓血管センター 循環器内科)

■構造

C-7 二尖弁超重症大動脈弁狭窄症に対して、左冠動脈保護をしながら経カテー テル大動脈弁留置術を行った一例

> ¹ 浜松医科大学医学部附属病院 循環器内科 ² 浜松医科大学医学部付属病院 心臓血管外科

○薄田 暁 (すすきだ ぎょう) 1

大谷 速人 1 、鈴木 佑 $-^1$ 、井口 恵介 1 、成味 太郎 1 、茂木 聡 1 、 坂本 篤志 1 、佐野 誠 1 、諏訪賢-郎 1 、成瀬代士久 1 、早乙女雅夫 1 、竹内 祐貴 2 、鷲山 直己 2 、椎谷 紀彦 2 、前川裕一郎 1

C-8 準緊急 Mitral Clip により、カテコラミン依存から離脱し得た重症心不全の一例

大垣市民病院 循環器内科

○唐澤 星人 (からさわ ほしと)

渡邊 直樹、森田 康弘、神崎 泰範、吉岡 直輝、柴田 直紀、 荒尾 嘉人、宮澤 宏幸、岩脇 友哉、下條 一樹、大井 拓馬、 後藤 弘樹、中川 雄太、森島 逸郎

C-9 心へモクロマトーシスによる重症 MR を伴う治療難治性の重症心不全に対し MitraClip を施行し治療し得た1例

静岡県立総合病院

○吉原美沙子(よしはら みさこ)

髙橋孝太朗、永井 大貴、大脇 京佳、井上 智之、島村 清貴、八幡 光彦、大杉 昌史、松山 伸広、多田 朋弥、阪田 純司、竹内 泰代、本岡 眞琴、坂本 裕樹

C-10 TAVI 術後に complicated type B dissection を発症し PETTICOAT technique を用いた TEVAR を施行した 1例

富山県立中央病院 心臓血管外科

○小尾 勇人(おび はやと)

外川 正海、上田 哲之、関 功二、大高 慎吾、中垣 彰太、 不破 光策

C-11 TAVIにおけるPVLの評価方法

- 1愛知医科大学循環器内科
- 2愛知医科大学病院心臟外科
- ○藤本 匡伸 (ふじもと まさのぶ)¹
 鈴木 航¹、櫻井 光¹、渡部 圭史¹、鈴木 麻友¹、沢田 博章¹、
 天野 哲也¹、二村 泰弘²、杉山 佳代²、栃井 将人²、綿貫 博隆²、
 松山 克彦²

C-12 当院におけるTAVI導入7年の成績

富山大学附属病院 循環器センター

○大島 央(おおしま あきら)小野田 寛、牛島 龍一、傍島 光男、福田 信之、上野 博志、名倉 里織、土居 寿男、深原 一晃、絹川弘一郎、

13:00~14:10 座長:由良 義充(名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

■ 学生・初期研修医セッション 北陸支部

C-13 急性心筋梗塞の急性期に発症した促進型接合部調律に対して一時的心房ペーシングで治療した1例

小松市民病院 循環器内科

○美濃 剛志 (みの つよし)

油尾 亨、常山 悠、宮 有佑、牧田 将徳、東方 利徳

C-14 アトピー性皮膚炎による菌血症が契機と考えられた若年女性の右心系感染性心内膜炎の一例

福井県立病院 循環器内科

○新谷 智之(しんや ともゆき)

釣本 翔太、多田 貴康、山村 遼、加藤 大雅、野路 善博、 山口 正人、藤野 晋

C-15 閉塞性肥大型心筋症と大動脈弁狭窄症を併発し、TAVI 後に PTSMA を 行った1例

富山県立中央病院 循環器内科

○藤永 悠(ふじなが はるか)

音羽 勘一、福原 香那、江上 幸憲、堀 麗菜、江本 賢二、 松浦伸太郎、近田 明男、丸山美知郎、臼田 和生

C-16 大動脈弁バルーン拡張術・経皮的冠動脈形成術・薬物治療最適化によって TAVI施行が可能になった透析依存・低心機能AS症例

富山大学 第二内科

○赤尾 幸祐(あかお こうすけ)

小野田 寛、田中 修平、牛島 龍一、傍島 光男、福田 信之、 横山 茂樹、土井 寿男、深原 一晃、上野 博志、今村 輝彦、 絹川弘一郎

C-17 若年のCOVID-19 劇症型心筋炎に対し広域連携にて救命し得た1例 金沢大学医薬保健研究域医学系 循環器内科学

○川端 健新(かわばた けんしん)

柴山 純一、竹治 泰明、吉田 昌平、下島 正也、高島伸一郎、 坂田 憲治、薄井荘一郎、高村 雅之

C-18 TAVI後SAMによる急性MRを呈した1例 福井大学医学部附属病院 循環器内科

○笠原 菜摘 (かさはら なつみ)

池田 裕之、山口 順也、片岡 達宏、野村 量平、辻 俊比古、掛橋 昇太、清水 智弘、佐藤 裕介、三好真智子、青山 大雪、沙見雄一郎、石田健太郎、宇隨 弘泰、夛田 浩

C-19 短時間に脳梗塞と心筋梗塞を連続発症したと考えられる1例

金沢医科大学病院 循環器内科

○竹内晋太郎 (たけうち しんたろう)

藤田 航、田中 海、石崎 浩文、中川 智弘、正木 美遥、 安田 有志、赤尾 浩慶、梶波 康二 14:10~15:00 座長:多田 隼人(金沢大学附属病院 循環器内科) 北野 鉄平(公立松任石川中央病院 循環器内科)

■ 全般的①

- C-20 心房粗動を契機に確定診断に至った筋強直性ジストロフィの一例 浜松医科大学 循環器内科
 - ○小林 若葉 (こばやし わかば) 大谷 速人、大野嘉寿人、生駒 剛典、井口 恵介、成味 太郎、 茶木 聡 佐野 誠 版本 第末 諏訪竪一郎 成瀬代十久

茂木 聡、佐野 誠、坂本 篤志、諏訪賢一郎、成瀬代士久、早乙女雅夫、前川裕一郎

- C-21 腎動脈末梢分岐部の広基性動脈瘤に対してコイル塞栓術を行った一例 ¹杉田玄白記念 公立小浜病院 循環器内科 ²福井大学医学部附属病院 循環器内科
 - ○玉 直人 (たま なおと)¹
 向井 萌²、辻 俊比古²、片岡 達宏²、掛橋 昇太²、清水 智弘²、 青山 大雪²、三好真智子²、山口 順也²、汐見雄一郎²、野村 量平²、 池田 裕之²、石田健太郎²、宇随 弘泰²、夛田 浩²
- C-22 Percloseによって右総大腿動脈の閉塞をきたした一例

春日井市民病院 循環器内科

- ○猪飼 佳弘 (いかい よしひろ) 縄野 友明、小島 慧士、重松 拓朗、藤田 凛、小山雄一郎、 片桐 健、藤川 裕介、小栗 光俊
- C-23 May-Thurner 症候群に対するステント留置が有効であった一例 金沢大学附属病院 循環器内科
 - ○柴山 純一 (しばやま じゅんいち)
 山口 鋼正、竹田 悠亮、中川陽一郎、柏原 悠也、本道俊一郎、森 雅之、岡田 寛史、吉田 昌平、下島 正也、池田 達則、坂田 憲治、薄井荘一郎、高村 雅之
- C-24 多発性の臓器梗塞を認め抗リン脂質抗体症候群 (APS) と診断した1例 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院
 - ○祖父江 秀 (そぶえ しゅう) 伊林 諒、内田 典哉、服部 智貴、森崎 英典、下田 昌弘、 大石 英生、安藤萌名美、平山 賢志、吉田 路加、小椋 康弘、 鈴木 博彦、海野 一雅、吉田 幸彦

15:30~16:40 座長:足立 史郎 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科) 五天 千明 (金沢大学医薬保健学総合研究科 地域呼吸器症候学講座)

■肺循環

C-25 前縦隔腫瘍の圧排によって生じた後天性肺動脈狭窄に対しカテーテル治療 を施行した1例

済生会富山病院

- ○庵 弘幸 (いほり ひろゆき) 亀山 智樹、野々村 誠、大原 一将、福井 康貴、茶谷 健一
- C-26 APSを背景としたAcute-on-Chronic Massive Pulmonary Embolismの一例

 ¹金沢大学附属病院 循環器内科

 ²岡山医療センター 循環器内科

 ○五天 千明 (ごてん ちぁき) ^{1,2}
- C-27 心房細動カテーテルアブレーション後に肺静脈狭窄をきたした一例 岐阜県立多治見病院

下川原裕人²、松原 広巳²

- ○舟曳 純哉 (ふなびき じゅんや)竹本 芳雄、前川 泰孝、安藤 圭、成澤 恩、山瀬裕一郎、 上山 力、重田 寿正、堀部 秀樹、日比野 剛、近藤 泰三
- C-28 肺静脈狭窄症に対し血管内治療を行った一例 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 循環器内科
 - ○市橋 拓 (いちはし たく) 大仲 由晃、植田 隆寛、工藤 瑠於、桜井 勇明、蜂矢 健太、 関本 暁、吉田 孝幸、山下 純世、村上 善正
- C-29 子宮頸癌の術前に慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対するバルーン肺動脈形成 術を施行した1例

浜松医科大学 循環器内科

○高橋 直之 (たかはし なおゆき)

佐藤 亮太、鈴木 佑一、水野 雄介、茂木 聡、坂本 篤志、 諏訪賢一郎、大谷 速人、早乙女雅夫、前川裕一郎

- C-30 剖検にて肺血管の動脈硬化性変化を確認した,長期経過のCTEPH症例
 - 1金沢大学附属病院 循環器内科
 - ²金沢大学附属病院 病理診断科
 - ○新庄 祐介 (しんじょう ゆうすけ) 1

山口 鋼正 1 、高島伸一郎 1 、加藤 武史 1 、村井 久純 1 、薄井荘一郎 1 、高村 雅之 1 、吉村かおり 2

C-31 血栓溶解療法後に多彩な出血性合併症を呈し,集学的管理を要した重症急性肺血栓塞栓症の一例

福井県立病院 循環器内科

○藤田 朝陽(ふじた ともはる)

釣本 翔太、多田 貴康、山村 遼、加藤 大雅、野路 善博、 山口 正人、藤野 晋 9:30~10:30 座長: 栗田 泰郎 (三重大学医学部附属病院 循環器内科) 中橋 卓也 (高岡市民病院 循環器科)

■ 虚血④

C-32 たこつぼ型心筋症に虚血性心疾患の合併を認めた一例

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 循環器内科

○伊藤 俊輔(いとう しゅんすけ)

平山 賢志、伊林 諒、祖父江 秀、内田 典哉、服部 智貴、森崎 英典、下田 昌弘、大石 英生、安藤萌名美、吉田 路加、小椋 康弘、鈴木 博彦、海野 一雅、吉田 幸彦

C-33 冠動脈内留置中に Shaft が断裂した Guide extension を Balloon で回収した 1例

藤田医科大学医学部循環器内科

○林 宣宏(はやし のぶひろ)太田 秀彰、井澤 英夫、村松 崇、良永 真隆、石川 正人、 松脇 佑次、鳥谷 卓央、上床 崇

C-34 特発性冠動脈解離が疑われた若年女性の急性冠症候群の1例

市立砺波総合病院 循環器内科

○森田まゆみ(もりた まゆみ) 黒川 佳祐、鷹取 治、白石 浩一

C-35 RCA - CTO 治療後に collateral source - LAD 病変の iFR 値改善を認めた - 例

独立行政法人 国立病院機構 金沢医療センター 循環器内科

○上谷 祐介 (かみや ゆうすけ)小見 亘、橋向 大輝、原田 智也、山本花奈子、井上 勝、加藤千恵子、佐伯 降広、阪上 学

C-36 急性冠症候群に対する OCT guide PCIの取り組み

岐阜県立多治見病院 循環器内科

○上山 力 (うえやま ちから)

前川 泰孝、成澤 恩、安藤 圭、山瀬裕一郎、舟曳 純哉、 重田 寿正、堀部 秀樹、日比野 剛、近藤 泰三

- C-37 早期再分極症候群を背景に心室細動を繰り返した急性心筋梗塞の1例 名古屋市立大学 大学院 医学研究科 循環器内科学
 - ○藤吉 一馬 (ふじよし かずま)

山本 惇貴、新谷 康広、溝口 達也、加藤真理奈、中須賀公亮、 伊藤 剛、藤田 浩志、瀬尾 由広 10:30~11:20 座長:森 三佳(金沢大学附属病院 検査部) 茶谷 洋(富山市立富山市民病院 循環器内科)

■ 先天性心疾患

C-38 肺動脈弁狭窄症に対して経皮的バルーン肺動脈弁形成術(PTPV)を施行 した一例

金沢医科大学 循環器内科

○中川 智弘 (なかがわ ちひろ)

若狭 稔、楠目 雄基、佐伯 泰彦、澤口 潤、安田 有志、 小田美奈子、上野 英一、高村 敬明、藤林 幸輔、藤岡 央、 赤尾 浩慶、河合 康幸、梶波 康二

C-39 腰椎圧迫骨折罹患後に卵円孔開存による右左短絡を来たした Platypnea-Otrhodeoxia syndrome の1例

公立能登総合病院 循環器内科

- ○三島 啓太 (みしま けいた) 八重樫貴紀、中野 学、村田 義治
- C-40 完全房室ブロックを契機に診断しえた成人修正大血管転位症の一例
 - 1愛知医科大学 循環器内科
 - ²多治見市民病院 循環器内科
 - ○渡部 圭史 (わたべ けいし) ¹
 櫻井慎一郎 ¹、久野 晋平 ¹、内藤 千裕 ¹、鈴木 昭博 ¹、中野 雄介 ¹、安藤 博彦 ¹、鈴木 靖司 ¹、高島 浩明 ¹、福田 元敬 ²、天野 哲也 ¹
- C-41 右冠動脈左バルサルバ洞起始の2例
 - 1島田市立総合医療センター 循環器内科
 - 2おかにし内科クリニック
 - ○北橋 力 (きたはし りき)¹
 露木 義章^{1,2}、中村富美子¹、西山 直希¹、蔦野 陽一¹、石田 仁志¹、小夫家和宏¹、青山 武¹、金森 範夫¹
- C-42 成人期に診断された先天性門脈体循環シャントの一例
 - 1金沢大学附属病院 小児科
 - 2南ヶ丘病院 小児科
 - ○岩崎 秀紀 (いわさき ひでのり)¹
 水冨慎一朗¹、久保 達哉¹、中村 太地¹、井美 暢子¹、太田 邦雄¹、
 斉藤 剛克²

D 会場

10月15日(土)

10:00~11:00 座長:津田 豊暢(金沢大学附属病院 循環器内科)

片岡 直也(富山大学 医学部 第二内科)

■ 不整脈①

D-1 経皮的僧帽弁形成術後の左室起源心室頻拍に対し、心外膜のみのアブレーションが有効だった一例

富山大学附属病院 第2内科

○内田 圭祐 (うちだ けいすけ) 片岡 直也、小井 貴寿、今村 輝彦、絹川弘一郎

D-2 Abrupt V₃ transition による起源推定が有用であった左室サミット起源の 心室期外収縮の1例

石川県立中央病院 循環器内科

○臼田 圭佑 (うすだ けいすけ) 古荘 浩司、藤木 洋佑、水原 寛平、南川 竜輔、杉本 寛之、 三輪 健二、安田 敏彦

D-3 広範囲低電位部位の心内膜側 Pacing 不可領域での通電が有効であった Scar related OMI-VTの1例

福井循環器病院

○山口 善央 (やまぐち よしお)深川 浩史、一瀬 太郎、永田 庸二、多賀 雅浩、高田 睦子、守内 郁夫、村上 達明、大里 和雄

D-4 Rhythmia システムを用いてマーシャル筋束電位を心内膜側より補足できた再発性心房細動の1例

金沢大学附属病院

○長森 勇多(ながもり ゆうた)

草山 隆志、中川陽一郎、津田 豊暢、高島伸一郎、加藤 武史、 薄井荘一郎、坂田 憲治、高村 雅之

- D-5 下壁に認めた異常電位を通電中に右室枝末梢を損傷したBrugada症候群の一例 ¹名古屋大学大学院 医学系研究科 循環器内科学
 - 2市立四日市病院 循環器内科

室原 豊明1

- ○渡邉 諒 (わたなべ りょう) ¹
 因田 恭也¹、水谷 吉晶²、平松 慧¹、山内 良太¹、鈴木 伯征¹、
 鶴見 尚樹¹、下條 将史¹、須賀 一将¹、柳澤 哲¹、辻 幸臣¹、
- D-6 左脚前枝領域起源の心室期外収縮を契機とした多形性心室頻拍を呈した拡 張型心筋症の一例

岐阜大学医学部附属病院 第二内科

○一柳 肇 (いちりゅう はじめ)

高杉 信寛、栃洞 亮太、増田 悠人、遠藤 奨、林 美紗代、山本沙央里、石黒 まや、成瀬 元気、吉田 明弘、渡邉 崇量、山田 好久、金森 寛充、大倉 宏之

11:00~12:00 座長:藤田 崇志 (厚生連高岡病院 循環器内科) 中須賀公介 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

■ 不整脈②

- D-7 preferential conduction の存在が示唆された特発性右室流出路起源心室頻 拍の一例
 - 三重大学医学部附属病院
 - ○山下 大輝 (やました だいき)藤田 聡、香川 芳彦、土肥 薫
- D-8 ラミン A/C 遺伝子(LMNA)変異による拡張型心筋症患者に VT ablation を施行した経験
 - 1名古屋大学大学院 医学系研究科 循環器内科学
 - ²医療法人 澄心会 豊橋ハートセンター
 - ○鈴木 伯征 (すずき のりゆき) 1

因田 恭也 1 、平松 慧 1 、山内 良太 1 、鶴見 尚樹 1 、渡邉 諒 1 、下條 将史 1 、須賀 一将 1 、柳澤 哲 1 、辻 幸臣 1 、伊藤 亮太 1 、坂本 岳 1 、木村 祐樹 1 、風間 信吾 1 、平岩 宏章 1 、森本 竜太 1 、奥村 貴裕 1 、室原 豊明 1 、大石 英生 2

- D-9 Trigger PVCへのアブレーションが奏功したBrugada症候群の一例 名古屋大学 大学院医学系研究科 循環器内科学
 - ○平松 慧(ひらまつ けい)

因田 恭也、山内 良太、鈴木 伯征、鶴見 尚樹、渡邉 諒、 下條 将史、須賀 一将、柳澤 哲、辻 幸臣、室原 豊明

D-10 陳旧性後壁心筋梗塞に合併した後乳頭筋起源心室頻拍に対して緊急カテー テルアブレーションを施行した一例

名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学

○山内 良太 (やまうち りょうた)

因田 恭也、平松 慧、鈴木 伯征、鶴見 尚樹、渡邉 諒、 下條 将史、須賀 一将、柳澤 哲、辻 幸臣、室原 豊明

- D-11 His 東近傍起源心室性期外収縮に対する Reversed C-curve technique を用いた三尖弁下アプローチの有効性
 - 1公立西知多総合病院 循環器内科
 - 2名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学
 - 3一宮市立市民病院 循環器内科
 - ○鈴木 智理 (すずき ともみち) ¹
 乗山 輔¹、文字 昭雄¹、早川 誠一¹、木村 正哉¹、牧野 光恭¹、
 須賀 一将²、浅井 徹³
- D-12 肺静脈隔離術後の肺静脈狭窄に対し、経カテーテル的血行再建を行った一例 浜松医科大学 内科学第三講座
 - ○袴田 昇吾 (はかまた しょうご)金子裕太郎、成味 太郎、茂木 聡、佐野 誠、成瀬代士久、前川裕一郎

13:00~14:00 座長:近田 明男(富山県立中央病院 循環器内科) 下篠 将史(名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

■ 不整脈③

D-13 ピルジカイニド投与で右室下壁領域に異常遅延電位領域が拡大した Brugada症候群の1例

1名古屋大学大学院 医学系研究科 循環器内科学

²藤田医科大学 循環器内科

○鈴木 伯征 (すずき のりゆき) 1

D-14 多くの種類の波形を呈したPurkinje 関連心室頻拍の一例

名古屋大学 大学院医学系研究科 循環器内科学

因田 恭也、山内 良太、鈴木 伯征、鶴見 尚樹、渡邉 諒、 下條 将史、須賀 一将、柳澤 哲、辻 幸臣、室原 豊明

D-15 Ebstein 奇形を有する完全房室ブロックに対し機能的右房より左脚領域ペーシングを施行した1例

豊橋ハートセンター 循環器内科

○吉本 大祐 (よしもと だいすけ) 坂元裕一郎、山口 遼、長縄 博和、鈴木 孝彦

D-16 拡張型心筋症に伴う右室中隔起源の心室頻拍に対してカテーテルアブレーションを施行した1例

名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

○鶴見 尚樹 (つるみ なおき)

因田 恭也、平松 慧、山内 良太、鈴木 伯征、渡邉 諒、 下條 将史、須賀 一将、柳澤 哲、辻 幸臣、室原 豊明

D-17 右室中隔心筋層内に回路を含む心筋梗塞後のnarrow QRS VTの一例 市立四日市病院 循環器内科

○藤原 玄 (ふじわら げん)

水谷 吉晶、笠井 洋佑、田嶋 与夢、牧野裕一郎、鈴木 瞳、平松 孝嗣、一宮 仁、内田 恭寛、渡邊 純二、金城 昌明

D-18 CRT-D 留置患者の左室リード閾値上昇に対して、再留置困難であったため左脚領域ペーシングを施行した1例

JCHO 中京病院 循環器内科

○太田 竜右(おおた りゅうすけ)

加藤 寛之、和田裕太郎、桜井 卓、水野 智章、水野 貴仁、岡田 卓也、村上 央、加田 賢治、坪井 直哉

14:00~15:00 座長:井上 勝(国立病院機構金沢医療センター 循環器内科) 青山 大雪(福井大学医学部附属病院 循環器内科)

■ 不整脈④

D-19 運動時にのみWide QRSを呈する慢性心不全患への心室再同期療法が心機 能向上に有用であった1例

藤田医科大学病院

○野村 佳広 (のむら よしひろ)

船戸 優佑、西村明日香、本池 雄二、越川 真行、原田 将英、 井澤 英夫

D-20 ピルシカイニド負荷により誘発された VT のアブレーションを行ったブルガダ症候群の一例

名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学

○山内 良太 (やまうち りょうた)

因田 恭也、平松 慧、鈴木 伯征、鶴見 尚樹、渡邉 諒、 下條 将史、須賀 一将、柳澤 哲、辻 幸臣、室原 豊明

D-21 LV pacing 時の isochronal crowding が頻拍の isthmus を示唆した、心外膜アプローチをした心室頻拍の一例

1名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

²市立四日市病院 循環器内科

○下條 将史 (しもじょう まさふみ) 1

D-22 ブルガダ様心電図指摘3年後に心室細動を来し蘇生に成功した一例

愛知医科大学 循環器内科

○渡部 圭史 (わたべ けいし) 鈴木 靖司、内藤 千裕、久野 晋平、天野 哲也

D-23 完全右脚ブロック症例に対して両室ペーシングを行い QRS が Narrow となった症例

1中部国際医療センター 臨床工学技術部

2中部国際医療センター 循環器内科

○岩柿 達也 (いわかき たつや) 1

前田 航作¹、水野 琢呂¹、加藤 恭浩¹、中島 孝²、青山 琢磨²

D-24 心房電位を sense し一過性完全房室ブロックを pause イベントとして検出できなかった植込み型心電計の一例

春日井市民病院 循環器内科

○藤田 凜(ふじた りん)

縄野 友明、小島 慧士、重松 拓朗、小山雄一郎、片桐 健、猪飼 佳弘、藤川 裕介、小栗 光俊

15:30~16:20 座長:徳久 英樹(金沢市立病院 循環器内科) 本池 雄二(藤田医科大学 循環器内科学)

■ 不整脈⑤

D-25 Bystander CPR を受けた心室期外収縮頻発を認める低心機能患者で、植 え込み型除細動器を拒否された症例

公立西知多総合病院 循環器内科

○文字 昭雄(もんじ あきお)

棄山 輔、早川 誠一、木村 正哉、牧野 光恭

D-26 His 東近傍起源 PVC に対する冷凍アブレーションでの治療経験

小牧市民病院 循環器内科

○宮前 貴一 (みやまえ きいち)

今井 元、小川 恭弘、加納 直明、村瀬 陽介、間宮 慶太、 池田 知世、山添 伸二、鳥居 淳、山中一裕基、加藤 稔眞、 川口 健太、川口 克廣

- D-27 演題取り下げ
- D-28 OMI-VT に対する substrate map からの isthmus の推測に LUMI POINT が 有用であった一例

豊橋ハートセンター

- ○山口 遼 (やまぐち りょう) 坂元裕一郎、長縄 博和、吉本 大祐
- D-29 左房から左上大静脈遺残への breakthrough site の同定に Omnipolar mapping が有用であった心房細動の一例

藤田医科大学 医学部

○本池 雄二 (もといけ ゆうじ)

原田 将英、西村明日香、野村 佳広、越川 真行、井澤 英夫

D-30 薬剤抵抗性の頻脈性心房細動に対し、房室結節アブレーションおよびペースメーカー治療が奏功した少数例

静岡市立静岡病院

○服部 雄介 (はっとり ゆうすけ)

清水 翔太、山田 健、尾針 甲祐、小嶋瑛璃子、鎌倉 理充、 松田 龍信、中川 拓哉、中嶋 敦生、石川 恵理、三竹 啓嗣、 德増 芳則、杉山 博文、川人 充知、村田耕一郎、縄田 隆三、 小野寺知哉 9:30~10:30 座長:金田 朋也 (恵寿総合病院 循環器内科)

池田 達則(金沢大学附属病院 循環器内科)

■ 全般的②

D-31 ペースメーカー植え込みが不要であった症候性高度房室ブロックの一例 沼津市立病院 循環器内科

○新開 渉 (しんかい わたる)

原 英幸、村上 雅美、甲斐田豊二、佐藤 俊允、伊藤 浩嗣

D-32 相対的禁忌下の心臓リハビリテーションを実施したリドカイン静注投与例 ¹名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部

2名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

○堀 勇斗 (ほり ゆうと) 1

森本 竜太 2 、小林 聖典 1 、高木 大地 1 、奥村 貴裕 2 、因田 恭也 2 、 室原 豊明 2

D-33 循環器疾患患者の生活機能回復にリハビリテーションスタッフ経験年数の 違いが与える影響

1東海記念病院 リハビリテーション部

2東海記念病院 循環器内科

 \bigcirc 福留 拓 (ふくどめ たく) 1

上原 敬尋²、井戸 尚則¹、西川 萌¹、和田枝里香¹、近藤 佑香¹

D-34 冠動脈造影検査中に使用したヘパリンおよび造影剤の双方が原因と考えられる重篤な血小板減少を来した一例

公立陶生病院 循環器内科

○酒井佑一朗(さかい ゆういちろう)

十河 祥基、田中 雄己、松本比香里、平松昌太朗、友岡 健、新井 健史、渡邊 峻、坂本 裕資、坂口 輝洋、神原 貴博、大口 志央、長内 宏之、中島 義仁、浅野 博、味岡 正純

- D-35 心不全地域連携パスを活用した理学療法~多職種チームでの取り組み~
 - 1独立行政法人 国立病院機構 金沢医療センター リハビリテーション科
 - 2独立行政法人 国立病院機構 金沢医療センター 看護部
 - ³独立行政法人 国立病院機構 金沢医療センター 循環器内科
 - ○出口 恭代 (でぐち やすよ) 1

山本花奈子 3 、守澤 心喜 1 、真木 1 、西崎 文人 1 、山本いづみ 2 、 桑山さつき 2 、上谷 祐介 3 、橋向 大輝 3 、原田 智也 3 、井上 勝 3 、 加藤千恵子 3 、小見 亘 3 、佐伯 隆広 3 、阪上 学 3

- D-36 洞不全症候群を発症したヘルペス脳炎の一例
 - 社会医療法人宏潤会 大同病院 循環器内科
 - ○小田島玄弥(おだしま げんや)

林田 竜、髙田 純也、大塚 智、宮崎 達也、森田 純生、近藤 和久

10:30~11:30 座長:加藤 武史(金沢大学附属病院 循環器内科) 安藤萌名美(日本計学社愛知医療センター名古屋第二病院 循環器内科)

■ 不整脈⑥

- D-37 Functional substrate mapping の有用性が示唆された右房起源マクロリエントリー性心房頻拍の一例
 - 1大垣市民病院 循環器内科
 - 2大垣市民病院 臨床検査科
 - ○宮澤 宏幸 (みやざわ ひろゆき) 1

森島 逸郎 1 、神崎 泰範 1 、森田 康弘 1 、渡邉 直樹 1 、吉岡 直輝 1 、 柴田 直紀 1 、荒尾 嘉人 1 、岩脇 友哉 1 、下條 一樹 1 、大井 拓馬 1 、 後藤 弘樹 1 、唐澤 星人 1 、中川 雄太 1 、神谷 嘉彦 2

D-38 下大静脈欠損症に対して、右鎖骨下静脈からのアプローチで CTI に成功 した1例

松波総合病院 循環器内科

- ○山田 眞有 (やまだ まゆ)小島 好修、香曽我部泰、安藤 祐、江崎 正泰、近藤 裕樹、 上野 勝己、森田 則彦
- D-39 左上肺静脈(LSPV)隔離中に停止した左房後壁起源 Macroreentrant AT の一例
 - 1聖隷三方原病院 循環器内科
 - 2引佐赤十字病院 内科
 - 3浜松医科大学 内科学第3講座
 - ○田村 卓己 (たむら たくみ)¹
 漆田 毅²、宮島 佳祐¹、増田早騎人¹、岡崎 絢子¹、高嶋 泰世¹、
 渡辺 知幸¹、川口 由高¹、若林 康¹、前川裕一郎³
- D-40 FAAM areaのアブレーション中に肺静脈内心房細動が停止した1例 小牧市民病院
 - ○山中一裕基 (やまなか かずゆき)

川口 克廣、小川 恭弘、今井 元、加納 直明、村瀬 陽介、 間宮 慶太、池田 知世、宮前 貴一、山添 伸二、鳥居 淳、 加藤 稔眞、川口 健太 D-41 MVR 後に合併した両方向性 biatrial tachycardia における、3D mapping を 活用した回路同定と治療戦略の検討

公立陶生病院 循環器内科

○平松昌太朗(ひらまつ しょうたろう)

酒井佑一朗、十河 祥基、田中 雄己、松本比香里、友岡 健、新井 健史、渡邊 峻、坂本 裕資、坂口 輝洋、神原 貴博、大口 志央、長内 宏之、中島 義仁、浅野 博、味岡 正純

D-42 His 東近傍 Kent 東に対し Freezor Xtra で安全に根治し得た 2例

¹JCHO中京病院 循環器内科

²JCHO中京病院 臨床工学部

○加藤 寛之 (かとう ひろゆき) 1

和田裕太郎 1 、桜井 $= 1^1$ 、水野 智 $= 1^1$ 、太田 $= 1^1$ 、水野 貴 $= 1^2$ 、岡田 $= 1^1$ 、村上 $= 1^1$ 、加田 賢 $= 1^1$ 、坪井 $= 1^1$