

日本循環器学会 第154回東海・第139回北陸 合同地方会

会長 竹村 博文
(金沢大学 先進総合外科学)

日 時：令和元年10月19日（土）・20日（日）
会 場：金沢商工会議所
〒920-8639 金沢市尾山町9-13

A会場：1階 ホール
B会場：2階 大会議室
C会場：2階 研修室1 AB
D会場：2階 研修室1 C
E会場：2階 研修室2

- ・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お願い申し上げます。
- ・学会から送付された循環器専門医カードにより、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
日程表	7
特別プログラム	8
一般演題プログラム	15

交通アクセス



〒920-8639 石川県金沢市尾山町9-13

【公共交通機関】 JR金沢駅 兼六園口（東口）

3、8～10番乗り場から乗車、「南町・尾山神社」バス停で下車 約10分（バス停より徒歩2分）

【自家用車】

金沢西インター・金沢東インターから…約20分

※金沢商工会議所地下駐車場ならびに周辺駐車場に駐車された際の割り引きはございませんので、予めご了承ください。

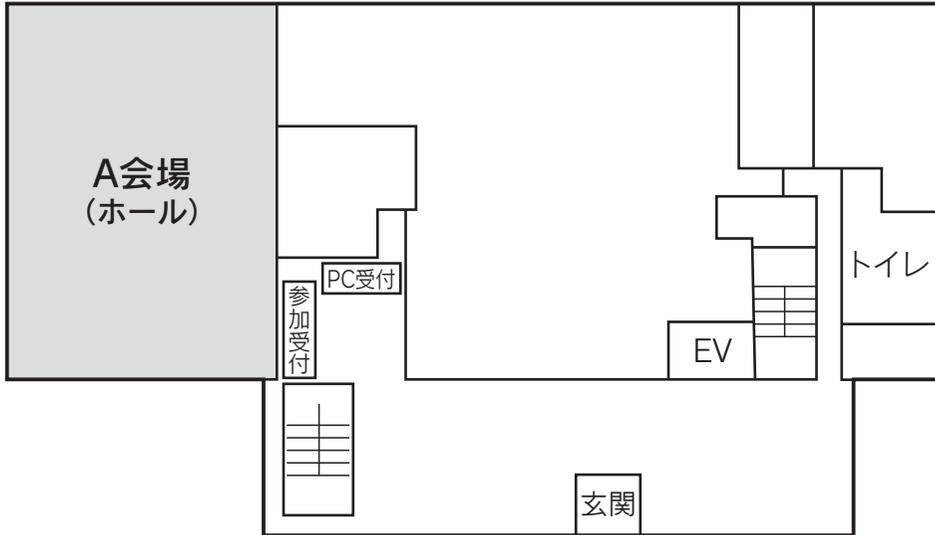
【タクシー】

JR金沢駅 兼六園口から…所要時間：約5分 料金：約1,200円

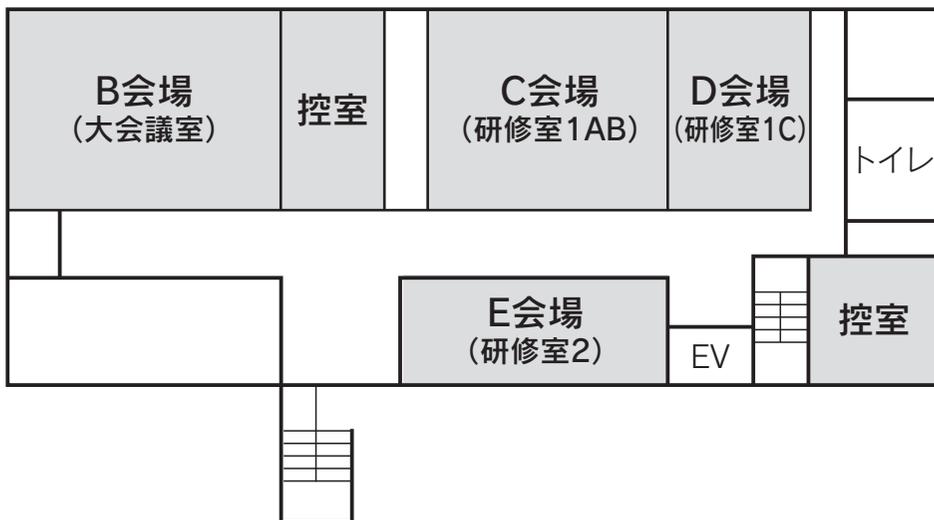
会場案内図

コンベンション会場

■ 1F



■ 2F



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、コメディカル 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。研修医・学生の方は無料です。教育講演会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 83 回日本循環器学会学術集会（2019 年 3 月 29 日～31 日：横浜）時と同じものになります。既に横浜にて視聴済みあるいは WEB にて視聴済みの先生には、単位取得ができませんので、ご注意ください。

金沢商工会議所 1階ロビー

10月19日(土) 9:00～17:15 / 10月20日(日) 9:00～11:00

- ・会場内では必ず参加証を着用してください。

■ 単位登録

- ・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）

場所：参加受付（1階ロビー）付近

時間：10月19日(土) 9:00～17:15 / 10月20日(日) 9:00～11:00

- ・サテライト教育講演（日本循環器学会専門医認定更新研修単位：3単位）

（日本医師会生涯教育講座：2単位）

場所：参加受付（1階ロビー）付近

時間：10月19日(土) 17:00～19:00

- ・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）

場所：E会場（2階 研修室2）前

時間：10月19日(土) 9:30～11:30 / 10月20日(日) 8:50～10:50

■ 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。

■ AHA国際交流助成（東海支部）ならびに教育講演世話人会のご案内

AHA国際交流助成（東海支部）

場所：E会場（2階 研修室2） 時間：16:00～17:10

教育講演 世話人会

場所：E会場（2階 研修室2） 時間：17:10～17:30

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・討論時間は一演題につき口演 7 分、討論 3 分です。
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・討論時間は一演題につき口演 7 分、討論 3 分です。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。
- 投影画面サイズは、XGA（1024 × 768 ピクセル）でご用意していますので、PowerPoint データは 4 : 3 サイズで作成ください。16 : 9 サイズの場合は、画面幅に合わせますので、上下に黒い余白が発生します。
- 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9：00より行います。
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、D-Sub Mini 15ピンへの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 2007～2016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：A08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-154tokai139hokuriku@nex-tage.com)

必要事項は、地方会名・筆頭演者名・ふりがな・所属機関名・住所・電話・FAX・E-mail・共同演者名・ふりがな・所属機関・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致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。

日程表

10月19日(土)				
A会場 金沢商工会議所 ホール	B会場 金沢商工会議所 大会議室AB	C会場 金沢商工会議所 研修室1AB	D会場 金沢商工会議所 研修室1C	E会場 金沢商工会議所 研修室2
9:00 9:00～受付				
開会の辞				
10:00-11:00 A01～06 心膜炎 座長:丸山美知郎・山本花奈子	10:00-11:00 B01～06 心筋炎・心筋症① 座長:藤野陽・馬淵智仁	10:00-11:00 C01～06 不整脈① 座長:佐伯隆広・藤林幸輔	10:00-10:50 D01～05 EVAR(外科) 座長:山下昭雄・池田知歌子	10:00-12:00 DVDセッション
11:00-11:50 A07～11 先天性・不整脈 座長:林研至・音羽勘一	11:00-11:50 B07～11 虚血性心疾患① 座長:三輪健二・高田睦子	11:00-11:50 C07～11 不整脈② 座長:井上勝・津田豊暢	10:50-11:50 D06～11 先天性(外科) 座長:村田明・野田美香	
12:00-13:00 ランチョンセミナー 日本ペーリンガーインゲルハイム㈱	12:00-13:00 ランチョンセミナー エドワーズライフサイエンス㈱	12:00-13:00 ランチョンセミナー 田辺三菱製薬㈱	12:00-13:00 ランチョンセミナー 日本ゴア㈱	
13:10-14:40 ACHDセミナー	13:10-14:10 B12～17 心筋炎・心筋症② 座長:澤村昭典・森三佳	13:10-14:10 C12～17 不整脈③ 座長:古荘浩司・坂部茂俊	13:10-14:10 D12～17 血管(外科) 座長:木村圭一・小山明男	
	14:10-15:00 B18～22 虚血性心疾患② 座長:内山勝晴・小見巨	14:10-15:00 C18～22 不整脈④ 座長:渡邊英一・山口正人	14:10-15:00 D18～22 大動脈解離(外科) 座長:恒吉裕史・西田聡	
	15:15-15:45 コーヒーブレイクセミナー1 バイエル薬品㈱	15:15-15:45 コーヒーブレイクセミナー2 小野薬品工業㈱	15:15-15:45 コーヒーブレイクセミナー3 日本ライフライン㈱	
16:00-17:00 A12～17 TAVI 座長:上野博志・坂田憲治	16:00-17:00 B23～28 末梢血管 座長:大谷速人・大谷啓輔	16:00-17:00 C23～28 不整脈⑤ 座長:鈴木靖司・長内宏之	16:00-17:00 D23～28 弁膜症(外科) 座長:澤崎優・池田真浩	16:00-17:10 AHA国際交流助成(東 海支部)
				17:10-17:30 教育講演 世話人会
17:30-19:30 サテライト教育講演 第一三共㈱				

10月20日(日)				
A会場 金沢商工会議所 ホール	B会場 金沢商工会議所 大会議室AB	C会場 金沢商工会議所 研修室1AB	D会場 金沢商工会議所 研修室1C	E会場 金沢商工会議所 研修室2
9:00 9:00～受付				
9:20-10:10 A18～22 虚血性心疾患③ 座長:野路善博・勝田省嗣	9:20-10:10 B29～33 静脈 座長:福岡良友・村井久純	9:20-10:10 C29～33 実験・研究 座長:城宝秀司・藤田聡	9:20-10:10 D29～33 虚血性心疾患(外科) 座長:飯野賢治・西田佑児	9:20-11:20 DVDセッション
10:10-11:10 A23～28 補助循環・デバイス 座長:今村輝彦・北田修一	10:10-11:10 B34～39 検査・診断 座長:高島伸一郎・油谷伊佐央	10:10-11:00 C34～38 肺循環 座長:三澤克史・薄井莊一郎	10:10-11:10 D34～39 心臓腫瘍(外科) 座長:齋藤俊英・田邊佐和香	

ACHD セミナー

ACHD セミナー

A会場（金沢商工会議所1階ホール）

13：10～14：40

■ 座長 名古屋大学 循環器内科、肺高血圧先端医療学
近藤 隆久 先生

三重大学大学院 医学系研究科小児科学 病院教授
三谷 義英 先生

■ 演者 「アイゼンメンジャー症候群に対する肺血管拡張療法のUpdate」
三重大学大学院 医学系研究科小児科学 病院教授
三谷 義英 先生

「ファロー四徴術の遠隔期の管理と再手術の適応」
北里大学メディカルセンター 小児科 寄付講座 准教授
森 善樹 先生

「ACHD領域の不整脈治療：小児不整脈の立場から」
静岡県立こども病院 循環器科 医長
芳本 潤 先生

「ACHDに対するカテーテル治療の現在と今後」
JCHO 中京病院 中京こどもハートセンター 小児循環器科 部長
西川 浩 先生

「CHD術後成人の診療で重要な術式のポイント」
富山大学大学院医学薬学研究部外科学（呼吸・循環・総合外科）講座 教授
芳村 直樹 先生

教育講演

サテライト教育講演「循環器疾患 Up to Date」

A会場（金沢商工会議所1階ホール）

17：30～19：30

- 開会の辞 金沢大学 循環器内科 教授
高村 雅之 先生

《講演1：不整脈》

- 座長 福井大学医学部病態制御医学講座循環器内科学 教授
冨田 浩 先生

- 演者 福岡山王病院 ハートリズムセンター長／国際医療福祉大学大学院 教授
熊谷浩一郎 先生

- 演題 「心房細動のカテーテルアブレーション
～ガイドラインの概要と改定のポイント～」

《講演2：虚血性心疾患》

- 座長 愛知医科大学 循環器内科 教授
天野 哲也 先生

- 演者 東京女子医科大学 循環器内科 低侵襲心血管病治療研究部門 特任教授
山口 淳一 先生

- 演題 「ハイリスク患者のPCI後抗血小板療法と
新しい僧帽弁閉鎖不全症のカテーテル治療について」

《講演3：外科》

- 座長 金沢大学 先進総合外科 教授
竹村 博文 先生

- 演者 日本医科大学大学院医学研究科 心臓血管外科学分野 大学院教授
新田 隆 先生

- 演題 「心房細動に対するリズムコントロールと左心耳マネジメント」

- 閉会の辞 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

共催：第一三共株式会社

ランチョンセミナー

ランチョンセミナー 1

A会場（金沢商工会議所 1階ホール）

12：00～13：00

■ 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 藤田医科大学 循環器内科 教授
渡邊 英一 先生

■ 演 題 「AIと心房細動」

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

ランチョンセミナー 2

B会場（金沢商工会議所 2階大会議室）

12：00～13：00

■ 座 長 静岡県立総合病院 心臓血管外科部長
恒吉 裕史 先生

■ 演 者 東京ベイ・浦安市川医療センター ハートセンター長
渡辺 弘之 先生

■ 演 題 「心不全を防ぐための“弁膜症再発見”
～僧帽弁逆流・三尖弁逆流～」

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

ランチオンセミナー3

C会場（金沢商工会議所2階研修室1 AB）

12：00～13：00

■ 座 長 金沢医療センター 循環器内科 副院長
阪上 学 先生

■ 演 者 富山市民病院 内分泌代謝内科 部長
家城 恭彦 先生

■ 演 題 「血糖さらには合併症管理を見据えた糖尿病の薬物治療
～フットケアが支える健康寿命～」

共催：田辺三菱製薬株式会社

ランチオンセミナー4

D会場（金沢商工会議所2階研修室1 C）

12：00～13：00

■ 座 長 浜松医科大学外科学第一講座 教授
椎谷 紀彦 先生

■ 演 者 大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学寄附講座 准教授
島村 和男 先生

■ 演 題 「大動脈解離に対するステントグラフト治療の秘訣：
遠隔期クオリティを追求する治療戦略」

共催：日本ゴア株式会社

コーヒーブレイクセミナー

コーヒーブレイクセミナー1

B会場（金沢商工会議所 2階大会議室）

15：15～15：45

- 座 長 金沢医療センター 循環器内科 副院長
阪上 学 先生
- 演 者 金沢大学大学院 先進予防医学研究科 システム代謝学 特任准教授
加藤 武史 先生
- 演 題 「意外と知らない糖尿病と心房細動の深い関係」

共催：バイエル薬品株式会社

コーヒーブレイクセミナー2

C会場（金沢商工会議所 2階研修室1 AB）

15：15～15：45

- 座 長 富山県立中央病院 医療局長 内科（循環器）部長
臼田 和生 先生
- 演 者 金沢大学附属病院 循環器内科 助教
村井 久純 先生
- 演 題 「2型糖尿病患者におけるSGLT2阻害薬の
交感神経活動抑制に関する検討」

共催：小野薬品工業株式会社

コーヒーブレイクセミナー3

D会場（金沢商工会議所2階研修室1C）

15：15～15：45

■ 座 長 金沢大学附属病院 心臓血管外科 病院臨床 准教授
木村 圭一 先生

■ 演 者 岐阜県総合医療センター 医長
後藤 芳章 先生

■ 演 題 「私がAFXを使用する理由」

共催：日本ライフライン株式会社

≡≡≡ 2019年度 東海支部 AHA国際交流助成 ≡≡≡

AHA国際交流助成（東海支部）

E会場（金沢商工会議所2階 研修室2）

16：00～17：10

1. 山口 淑郎（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
C1q/Tumor Necrosis Factor-Related Protein 9 Stimulates Revascularization In Response To Ischemia Through An Endothelial Nitric Oxide Synthase-Dependent Pathway
2. 鳥羽 修平（三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科）
Quantitative Analysis of Chest X-ray Using Deep Learning to Predict Pulmonary to Systemic Flow Ratio in Patients with Congenital Heart Disease
3. 村瀬 浩孝（岐阜市民病院 循環器内科）
Plasma Microrna-145 And -143 Levels Increase Dependent On The Severity Of Left Ventricular Dysfunction And Dilation In Patients With Heart Diseases
4. 高崎 亮宏（三重大学医学附属病院 CCUネットワーク支援センター）
Clinical and prognostic difference of HD patients with ACS and HD patients without ACS
5. 田嶋 与夢（愛知医科大学 循環器内科）
New Found Risk Factor for Limited Effect of Second Generation Drug Eluting Stent in Diabetic Patients: Triglyceride Deposit Cardiomyovasculopathy, a Novel Type Atherosclerosis with Triglyceride Deposition
6. 影山 茂貴（静岡市立静岡病院 循環器内科）
A Novel Risk Score On Admission For Predicting Death Or Surgery In Patients With Acute Type A Intramural Hematoma Receiving Medical Therapy
7. 孟 祥坤（名古屋大学大学院医学系研究科）
Cathepsin K Controls Injury-related Neointimal Formation In Mice Under Chronic Stress Via The Modulation Of Inflammation And Immune Action
8. 森 賢人（名古屋市立大学大学院医学研究科 心臓・腎高血圧内科学）
Transmission rate of remote monitoring and mortality in patients with a pacemaker
9. 石山 将希（三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科）
Prognostic Significance of Global Extracellular Volume Evaluated by Cardiac Magnetic Resonance Imaging for Patients With Acute Myocardial Infarction
10. 神野 真司（藤田医科大学病院 臨床検査技師）
Impact Of Anemia On Prognosis Of Acute Heart Failure Patients With Mid-range Left Ventricular Ejection Fraction

A 会 場

10月19日(土)

10:00～11:00 座長：丸山美知郎（富山県立中央病院 内科（循環器））
山本花奈子（金沢大学附属病院 循環器内科）

■ 心膜炎

A-01 抗結核薬とステロイドでの治療が奏功した結核性心膜炎の1例

済生会松阪総合病院

○中西 真理（なかにし まり）

位田 瑞貴、市川 和秀、加藤 慎也、山脇 弘二、垣本 斉

A-02 アブレーション治療が奏功した心房粗動合併収縮性心膜炎の1例

JA愛知厚生連 豊田厚生病院 循環器内科

○白井 義憲（しらい よしのり）

伊藤 亮太、足立健太郎、堀 仁美、羽賀 智明、豊 陽祐、
藤田 雅也、大橋 大器、窪田 龍二、金子 慎二、篠田 政典

A-03 非典型的な経過を呈し、診断に苦慮した心膜心筋炎の1例

藤田医科大学

○船戸 優佑（ふなと ゆうすけ）

星野芽以子、河合 秀樹、森本理一郎、加藤 靖周、山田 晶、
森本紳一郎、皿井 正義、尾崎 行男

A-04 診断に難渋した収縮性心膜炎の1例

¹名古屋第一赤十字病院 循環器内科

²名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

○近藤喜代太（こんどう きよた）¹

清水 真也¹、松井 綾香¹、福島 大史¹、平松 武宏¹、
久保田喜秋¹、柴田 陽平¹、森下 佳洋¹、宮田紳治朗¹、
嶋野 祐之¹、柴田 義久¹、伊藤 敏明²、神谷 春雄¹

A-05 癌性心膜炎を契機に発見され心タンポナーデを繰り返した原発不明癌の1例

小松市民病院

○和田 侑也（わだ ゆうや）

金田 朋也、山上 幹、八木麻里子、高田 睦子、東方 利徳、
米田 太郎、田中 伸佳、辻端重紀彦

A-06 心タンポナーデの後に大量胸水貯留を繰り返した Primary effusion
lymphoma - like lymphoma の1例

小松市民病院 循環器内科

○鳥居 真行 (とりい まさゆき)

高田 睦子、山上 幹、八木麻里子、金田 朋也、東方 利徳

11:00～11:50 座長：林 研至（金沢大学附属病院 循環器内科）
音羽 勘一（富山県立中央病院 内科（循環器））

■ 先天性・不整脈

A-07 右室乳頭筋起源と考えられた short-coupled variant of Torsade de Pointes の一例

独立行政法人 地域医療機能推進機構 中京病院 循環器内科

○渡邊 諒（わたなべ りょう）

加藤 寛之、犬飼 高平、水野 智章、三好 美奈、岡田 卓也、
村上 央、加田 賢治、坪井 直哉

A-08 カフェイン中毒による若年女性の VF storm の一例

名古屋第二赤十字病院 循環器内科

○吉田 聡哉（よしだ さとや）

前田眞勇輔、服部 智貴、廣瀬 未来、吉田 幸彦

A-09 心室性不整脈発症後 30 年以上経過して確定診断し得た不整脈原性右室心筋症の 1 例

藤田医科大学病院循環器内科

○七原 秀彰（ななはら ひであき）

星野芽以子、河田 祐佳、星野 直樹、坂口 英林、原田 将英、
山田 晶、渡邊 英一、尾崎 行男

A-10 奇異性塞栓症を発症した二次孔型心房中隔欠損症に対して経皮的心房中隔閉鎖術を施行した一例

富山大学大学院医学薬学研究部内科第二

○飛弾 結樹（ひだ ゆうき）

田中 修平、福田 信之、上野 博志、城宝 秀司、絹川弘一郎

A-11 心房中隔欠損症を合併した修正大血管転位症の 1 例

公立松任石川中央病院 循環器内科

○長森 勇多（ながもり ゆうた）

山口 鋼正、本道俊一郎、大谷 啓輔、織田 裕介、久保田幸次

16:00～17:00

座長：上野 博志（富山大学附属病院 第二内科）
坂田 憲治（金沢大学附属病院 循環器内科）

■ TAVI

A-12 Access Route Complication を有する TAVI 症例の成績

¹市立四日市病院 心臓血管外科

²市立四日市病院 循環器内科

○爲西 顕則（ためにし あきのり）¹

内田 恭寛²、柳澤 淳次¹、寺本 慎男¹

A-13 僧帽弁置換術後のリウマチ性大動脈弁狭窄症に対して TAVI を施行した一例

¹福井循環器病院 循環器内科

²福井循環器病院 心臓血管外科

○一瀬 太郎（いちせ たろう）¹

多田 貴康¹、永田 庸二¹、馬淵 智仁¹、山口 善央¹、
村上 達明¹、守内 郁夫¹、大里 和雄¹、門田 治²、
堤 泰史²

A-14 CT より経食道心エコーによる弁輪サイズ計測値が妥当とみられた TAVI 4 症例の経験

地方独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立総合病院 循環器科

○竹内 泰代（たけうち やすよ）

島村 清貴、高橋孝太郎、山口 千之、西川 隆介、八幡 光彦、
多田 朋弥、松山 伸広、阪田 純司、本岡 真琴、坂本 裕樹

A-15 分子標的治療により心不全増悪を来した重症大動脈弁狭窄症に経カテーテル的大動脈弁置換術を施行した一例

¹金沢医科大学病院 循環器内科

²富山大学附属病院 第二内科

○高野信太郎（たかの しんたろう）¹

藤林 幸輔¹、斎藤 竜平¹、若狭 稔¹、藤岡 央¹、
河合 康幸¹、梶波 康二¹、上野 陽平²、傍島 光男²、
上野 博志²、絹川弘一郎²

A-16 経皮的動脈弁置換術にて心房中隔血種を形成した一例

¹愛知医科大学病院 循環器内科

²愛知医科大学病院 心臓外科

○田邊すばる (たなべ すばる) ¹

下田 昌弘¹、藤本 匡伸¹、渡部 篤史¹、向井健太郎¹、

中野 雄介¹、杉山 佳代²、安藤 博彦¹、高島 浩明¹、

松山 克彦²、天野 哲也¹

A-17 Evolut RでのTAVI後の狭心症にPCIを行った一例

富山大学附属病院循環器センター

○上野 陽平 (うえの ようへい)

牛島 龍一、上野 博志、三井 太一、有澤 悠、傍島 光男、

福田 信之、横山 茂樹、土居 寿男、深原 一晃、絹川弘一郎

10月20日(日)

9:20～10:10 座長：野路 善博(福井県立病院 脳心臓血管センター 循環器内科)
勝田 省嗣(富山赤十字病院 循環器内科)

■ 虚血性心疾患③

A-18 急性心筋梗塞を契機に診断されたCD36欠損症の一例。

済生会松阪総合病院 内科

○位田 瑞貴(いだ みずき)

垣本 斉、市川 和秀、加藤 慎也、山脇 弘二

A-19 SyncVision (iFR Co-registration system) および NIRS-IVUS を用いた
Physiology and Imaging guided PCI

福井大学医学部附属病院 循環器内科

○松井 吟(まつい あきら)

平野 晃大、石川 恵理、向井 萌、青山 大雪、野寺 穰、
汐見雄一郎、玉 直人、池田 裕之、福岡 良友、長谷川奏恵、
石田健太郎、宮崎 晋介、宇隨 弘泰、彗田 浩

A-20 2度の急性心筋梗塞を発症した巨大冠動脈瘤の1例

富山県立中央病院 内科 循環器

○野口 昌寛(のぐち まさひろ)

音羽 勘一、江本 賢二、松浦伸太郎、向井 勇介、近田 明男、
丸山美知郎、臼田 和生

A-21 右室梗塞を合併した急性前壁心筋梗塞の予後に関する検討

安城更生病院 循環器内科

○安達 健(あだち たけし)

竹本 憲二、子安 正純、石川 真司、植村 祐介、光田 貴行、
下條 将史、渡邊 峻、寺岡 翼、植山 大悟、度会 正人

A-22 急性心筋梗塞治療後の亜急性期に血栓性再閉塞をきたした冠動脈拡張症の
1例

¹市立敦賀病院 循環器内科

²市立敦賀病院 総合診療科

○深川 浩史(ふかがわ ひろふみ) ¹

桔梗谷 学²、杉田 光洋¹、三田村康仁¹

10:10～11:10

座長：今村 輝彦（富山大学附属病院 第二内科）
北田 修一（名古屋市立大学 循環器内科）

■ 補助循環・デバイス

A-23 病理解剖による詳細な弁形態評価を行ったMitraclip術後再発MRの一例

藤田医科大学 循環器内科

○星野 直樹（ほしの なおき）

山田 晶、河田 祐佳、星野芽以子、高田佳代子、坂口 英林、
村松 崇、尾崎 行男

A-24 IMPELLA挿入に難渋したAMIの一例

名古屋徳洲会総合病院

○山崎 陽平（やまさき ようへい）

田中 昭光、長谷川 新、石黒 宣夫、中村 真幸、安藤みゆき、
青山 英和、加藤 千雄、亀谷 良介

A-25 演題取下

A-26 劇症型心筋炎に対してECPELLA（ECMO+IMPELLA）による補助循環
で治療し、良好な転機に至った症例

伊勢赤十字病院 循環器内科

○山岸歩空人（やまぎし ほとと）

前野 健一、海野 航平、森 達哉、高村 武志、堀口 昌秀、
刀根 克之、泉 大介、坂部 茂俊、笠井 篤信

A-27 シベンゾリン過量内服にて心肺停止し、PCPS（percutaneous
cardiopulmonary support）を使用して救命し得た1例

一宮市立市民病院 循環器内科

○安田 桂（やすだ かつら）

墨 卓哉、梶浦 宏紀、井上 祥、飯尾 友理、澤村 昭典、
梅本 紀夫、杉浦 剛志、谷口 俊雄、大橋 雅子、浅井 徹、
山田 道治、志水 清和

A-28 重症僧帽弁閉鎖不全症による低拍出症候群に対して IMPELLA5.0[®] が有効であった一例

名古屋第二赤十字病院 循環器内科

○廣瀬 未来 (ひろせ みく)

森崎 英典、桜井 卓、林 拓海、久野 晋平、吉田 聡哉、

松脇 佑次、竹中 真規、前田真勇輔、吉田 路加、青山 豊、

小椋 康弘、鈴木 博彦、吉田 幸彦

B 会 場

10月19日(土)

10:00～11:00 座長：藤野 陽 (金沢大学 保健学系)
馬淵 智仁 (福井循環器病院 循環器内科)

■ 心筋炎・心筋症①

B-01 Lamin A/C 遺伝子異常による房室ブロックを合併した心不全の1例

¹富山赤十字病院 循環器内科

²金沢大学附属病院 循環器内科

○賀来 文治 (かく ぶんじ) ¹

大島 央¹、井ノ口安紀¹、北川 直孝¹、勝田 省嗣¹、
林 研至²、高村 雅之²

B-02 高齢者の好酸球性に対して積極的な治療介入が奏功した一例

豊田厚生病院

○櫻井 礼子 (さくらい れいこ)

堀 仁美、篠田 政典、金子 鎮二、窪田 龍二、大橋 大器、
藤田 雅也、晁 陽祐、羽賀 智明、足立健太郎、白井 義憲、
伊藤 亮太

B-03 亜急性に経過した全身性の筋炎に心筋炎を合併した一例

¹金沢医科大学 医学部 循環器内科

²金沢医科大学 医学部 血液免疫内科

³金沢医科大学 医学部 脳神経内科

○楠目 祐基 (くずめ ゆうき) ¹

藤林 幸輔¹、佐伯 泰彦¹、澤口 潤¹、小田美菜子¹、
安田 有志¹、上野 英一¹、藤田 航¹、高村 敬明¹、
高野信太郎¹、斎藤 竜平¹、青木 洋文¹、若狭 稔¹、
岩垂 瑞穂¹、石田 良子¹、藤岡 央¹、赤尾 浩慶¹、
河合 康幸¹、梶波 康二¹、山田 和徳²、藤田 充世³

B-04 著しい心房拡大を呈した抗ミトコンドリアM₂抗体陽性多発筋炎の一例

名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

○風間 信吾 (かざま しんご)

奥村 貴裕、森本 竜太、木村 祐樹、柴田 直紀、大石 英生、
荒尾 嘉人、加藤 宏雄、栗山 輔、山口 尚悟、近藤 徹
室原 豊明

B-05 下肢痛を契機に発見された心筋炎の1例

岡崎市民病院 循環器内科

○亀島 啓太 (かめしま けいた)

根岸 陽輔、組橋 裕喜、近藤 史朗、荒木 孝、尾竹 範明、
早野 真司、丹羽 学、三木 研、平井 稔久、鈴木 徳幸、
田中 寿和

B-06 病理解剖にて細菌性心筋炎の所見を得た犬咬傷後の劇症型敗血症性ショックの急死例

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 病理診断科

○麻喜 幹博 (あさき もとひろ) ¹

増田 崇光¹、安田 和世²、三木 靖雄¹

11:00～11:50

座長：三輪 健二（石川県立中央病院 循環器内科）
高田 睦子（小松市民病院 循環器内科）

■ 虚血性心疾患①

B-07 発作性心房細動により急性心筋梗塞と急性期脳梗塞が同時期に発症したとみられる1例

市立四日市病院 循環器内科

○佐竹 晃徳（さたけ あきのり）

米川 淳、牧野裕一郎、鈴木 航、黒部 将成、水谷 弘司、
水谷 吉晶、一宮 仁、内田 恭寛、渡邊 純二、金城 昌明、
一宮 惠

B-08 緊急冠動脈インターベンション後に左室心筋内出血をきたした一例
藤枝市立総合病院

○岡 怜史（おか さとし）

甲斐 貴彦、星野 克臣、渡邊 和徳、中村 淳、阿部 信、
渡邊 明規

B-09 心房細動に対するカテーテルアブレーションの治療中に右冠動脈空気塞栓症を来した一例

¹鈴鹿中央総合病院 循環器内科

²三重大学医学部附属病院 循環器・腎臓内科学

○水谷 花菜（みずたに はな）¹

岡戸 亮¹、原田 慎一¹、山本 彩人¹、渡辺 清孝¹、
藤田 聡²、小西 克尚¹、太田 覚史¹、北村 哲也¹、
森 拓也¹

B-10 広範前壁心筋梗塞発症後、早期に左室内に浮遊性血栓を認めた1症例
順天堂大学医学部附属静岡病院 循環器内科

○高橋 大悟（たかはし だいご）

園田 健人、野崎 侑衣、西尾 亮太、安田健太郎、竹内 充裕、
谷津翔一郎、設楽 準、和田 英樹、塩澤 知之、荻田 学、
諏訪 哲

B-11 DAPTにより再開通が得られた、バイパス血管の血栓性閉塞による急性心筋梗塞の1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

○新庄 祐介 (しんじょう ゆうすけ)

中川陽一郎、岡部 佳孝、加藤千恵子、小見 亘、佐伯 隆広、
阪上 学

13:10～14:10 座長：澤村 昭典（一宮市立市民病院 循環器内科）
森 三佳（金沢大学附属病院 検査部）

■ 心筋炎・心筋症②

B-12 たこつぼ型心筋症に心室中隔穿孔を合併した一例

岡崎市民病院 循環器内科

○近藤 史朗（こんどう ふみあき）

三木 研、亀島 啓太、組橋 裕喜、荒木 孝、尾竹 範朗、
根岸 陽輔、早野 真司、丹羽 学、平井 稔久、鈴木 徳幸、
田中 寿和

B-13 たこつぼ型心筋症発症後に腫瘍出血にて偶然発見された褐色細胞腫の1例

静岡市立静岡病院 循環器内科

○小嶋瑛璃子（こじま えりこ）

三竹 啓嗣、中川 拓哉、小野 泰弘、中西 優樹、中嶋 敦生、
児玉 圭太、服部 雄介、影山 茂貴、渡邊 祐三、杉山 博文、
川人 充知、竹内 亮輔、村田耕一郎、縄田 隆三、小野寺知哉

B-14 診断に難渋した心臓サルコイドーシスの1例

富山市民病院

○茶谷 洋（ちゃだに ひろし）

江口 裕也、打越 学、寺崎 敏郎、清川 裕明

B-15 胃癌術前に再検したFDG-PET/CTにて心集積亢進を認めた心サルコイドーシスの一例

¹藤田医科大学病院 循環器内科

²藤田医科大学病院 放射線科

○鷹津 英麿（たかつ ひでまる）¹

河合 秀樹¹、宮島 桂一¹、成瀬 寛之¹、加藤 靖周¹、
谷澤 貞子¹、皿井 正義¹、渡邊 英一¹、外山 宏²、
尾崎 行男¹

B-16 心房細動で発症したトランスサイレチン型心アミロイドーシスの一例

伊勢赤十字病院 循環器内科

○小林 侑生（こばやし ゆうき）

海野 航平、山岸歩空人、森 達哉、高村 武志、堀口 昌秀、
刀根 克之、坂部 茂俊、前野 健一、泉 大介、世古 哲哉、
笠井 篤信

B-17 塞栓源不明の脳塞栓症を発症した心アミロイドーシスの一例

JA 愛知厚生連 豊田厚生病院

○井関 彰太 (いせき しょうた)

羽賀 智明、伊藤 亮太、白井 義憲、足立健太郎、堀 仁美、
豊 陽祐、藤田 雅也、大橋 大器、窪田 龍二、金子 鎮二、
篠田 政典

14:10～15:00

座長：内山 勝晴（高岡市民病院 内科（循環器））

小見 亘（金沢医療センター 循環器内科）

■ 虚血性心疾患②

B-18 Lotus root-like appearance を認めた右冠動脈病変の1例

岡崎市民病院 循環器

○三木 研（みき けん）

亀島 啓太、近藤 史朗、荒木 孝、尾竹 範朗、根岸 陽輔、
早野 真司、丹羽 学、平井 稔久、鈴木 徳幸、田中 寿和

B-19 虚血性心疾患に伴う慢性心不全に対してSGLT2阻害薬が著効した一例

福井大学 医学部 循環器内科

○平野 晃大（ひらの こうだい）

長谷川奏恵、石田健太郎、大竹 美華、野村 量平、宮原 孝輔、
松井 吟、石川 恵理、向井 萌、青山 大雪、野寺 穰、
汐見雄一郎、玉 直人、池田 裕之、福岡 良友、粕野 健一、
宮崎 晋介、宇隨 弘泰、埴田 浩

B-20 アスピリン喘息により誘発されたと考えられた急性冠症候群の1例

福井県立病院 脳心臓血管センター 循環器内科

○梁 美沙（やん みさ）

山村 遼、小島 信子、高橋 勇樹、加藤 大雅、野路 善博、
山口 正人、藤野 晋、青山 隆彦

B-21 ドクターカーの活用により救命し得たLMT心筋梗塞の一例

¹大同病院 卒後臨床研修センター

²大同病院 循環器内科

³大同病院 救急科

○丹羽 成彦（にわ なるひこ）¹

三木 裕介²、杉浦 由規²、森田 純生²、林田 竜²、
松田 直之³、近藤 和久²

B-22 重症冠攣縮発作によりショック・心停止を繰り返し診断に難渋した肥満細胞性白血病の一例

¹藤枝市立総合病院臨床研修センター

²藤枝市立総合病院救命救急センター救急科

³藤枝市立総合病院循環器内科

○伊東 志優（いとう しゅう）¹

麻喜 幹博²、岡 怜史³、渡邊 明規³

16:00～17:00

座長：大谷 速人（浜松医科大学 第三内科）
大谷 啓輔（松任中央病院 循環器内科）

■ 末梢血管

B-23 14年間の経過で進行を認めた線維筋性異形成症の1例

¹小松市民病院 循環器内科

²金沢大学附属病院 心臓血管外科

○南部 鴻介（なんぶ こうすけ）¹

八木麻里子¹、金田 朋也¹、山上 幹¹、高田 睦子¹、
東方 利徳¹、木村 圭一²、飯野 賢治²

B-24 脳出血を契機に診断に至った arteriomegaly を呈する多発末梢動脈瘤の一例

¹市立島田市民病院 総合診療科

²市立島田市民病院 循環器内科

○永田 徹（ながた とおる）¹

露木 義章²、青山 武²、金森 範夫²、石田 仁志²、
蔦野 陽一²、長崎 公彦²、中村富美子²

B-25 突然の左背部痛で発症し、IVR治療を行った肋間動脈出血の1例

金沢医科大学 医学部 循環器内科

○安田 有志（やすだ ゆうし）

若狭 稔、楠目 祐基、秋田 恵理、小田美菜子、上野 英一、
藤田 航、高村 敬明、高野信太郎、藤林 幸輔、斎藤 竜平、
藤岡 央、赤尾 浩慶、河合 康幸、梶波 康二

B-26 Trans Ankle Intervention (TAI) を行った膝窩動脈慢性閉塞の一例

刈谷豊田総合病院 循環器科

○梶口 雅弘（かじぐち まさひろ）

北村 浩平、平松 孝嗣、辻 太一、沼田 幸英、新保 雄作、
浅野 喜澄、斎藤 隆之、原田 光徳、杵野 晋司

B-27 疣贅による急性下肢閉塞・多発性末梢動脈塞栓症に対してワイヤーガイド
下塞栓除去術が有効であった一例

小牧市民病院 循環器内科

○山添 伸二（やまぞえ しんじ）

小川 恭弘、今井 元、林 元春、加納 直明、村瀬 陽介、
岡島 嵩、岡部 慧、新井 健史、塚本名里子、川口 克廣

B-28 下肢潰瘍に伴う菌血症加療中にセフェピム脳症を発症した一例

福井大学 医学部 附属病院 循環器内科

○宮原 孝輔 (みやはら こうすけ)

池田 裕之、石田健太郎、野村 量平、大竹 美華、平野 晃大、
石川 恵理、向井 萌、松井 吟、青山 大雪、野寺 穰、
汐見雄一郎、長谷川奏恵、玉 直人、福岡 良友、粕野 健一、
宮崎 晋介、宇隨 弘泰、彗田 浩

10月20日(日)

9:20～10:10 座長：福岡 良友(福井大学医学部附属病院 循環器内科)
村井 久純(金沢大学附属病院 循環器内科)

■ 静脈

B-29 当院で経験した右心系血管内異物3例の検討

JA愛知厚生連 豊田厚生病院 循環器内科

○長井 伸(ながい しん)

羽賀 智明、白井 義憲、伊藤 亮太、足立健太郎、堀 仁美、
豊 陽祐、藤田 雅也、大橋 大器、窪田 龍二、金子 鎮二、
篠田 政典

B-30 肝外側被膜下血腫による下大静脈の圧排が下大静脈内血栓形成の一因と考えられたAPSの1例

公立能登総合病院 循環器科

○湊 友佑(みなと ゆうすけ)

八重樫貴紀、中野 学、村田 義治

B-31 下大静脈腫瘍栓を合併した腎癌に対する血管外科手術

福井県立病院 心臓血管外科

○中堀 洋樹(なかぼり ひろき)

西田 佑児、西田 聡

B-32 下大静脈フィルターの静脈壁穿通に対し、合併症なくフィルター回収に成功した静脈血栓塞栓症の一例

福井県立病院 循環器内科

○鈴木 崇仁(すずき たかひと)

山村 遼、加藤 大雅、野路 善博、山口 正人、藤野 晋、
青山 隆彦

B-33 直腸癌肝転移による下大静脈狭窄に対しステント留置した一例

静岡市立静岡病院

○服部 雄介(はっとり ゆうすけ)

水野 陽介、中川 拓哉、小野 泰弘、中西 優樹、中嶋 敦生、
三竹 啓嗣、表 真由子、児玉 圭太、影山 茂貴、渡邊 祐三、
杉山 博文、川人 充知、竹内 亮輔、村田耕一郎、縄田 隆三、
小野寺知哉

10:10～11:10

座長：高島伸一郎（金沢大学附属病院 循環器内科）
油谷伊佐央（黒部市民病院 循環器内科）

■ 検査・診断

B-34 再発悪性リンパ腫に対する化学療法の効果を経胸壁心臓超音波にて継時的に評価しえた1剖検例

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、伊藤 亮太、白井 義憲、足立健太郎、堀 仁美、
豊 陽祐、藤田 雅也、大橋 大器、窪田 龍二、金子 鎮二、
篠田 政典

B-35 医学生・初期研修医の医学教育の中での心臓聴診への思い

かみいち総合病院 内科

○井内 和幸（いうち かずゆき）

B-36 “指遊び”で学ぶ頸静脈の観察法

かみいち総合病院 内科

○井内 和幸（いうち かずゆき）

B-37 特徴ある頸動脈エコー所見から閉塞性肥大型心筋症の診断に至った1例

黒部市民病院 循環器内科

○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

B-38 甲状腺ホルモンの偽性高値を呈した症例

¹藤田医科大学 ばんたね病院 救急総合内科

²藤田医科大学 ばんたね病院 循環器内科

○村瀬 吉郎（むらせ きちろう）¹

井澤 英夫²

B-39 肺腺癌の加療中に発症した脳梗塞を契機に、非感染性心内膜炎と診断された一例

金沢大学附属病院 循環器内科

○下島 正也（しもじま まさや）

中川 珠美、森 三佳、薄井莊一郎、坂田 憲治、川尻 剛照、
高村 雅之

C 会 場

10月19日(土)

10:00～11:00 座長：佐伯 隆広 (金沢医療センター 循環器内科)
藤林 幸輔 (金沢医科大学 循環器内科)

■ 不整脈①

C-01 QT 延長を伴い多形性心室頻拍から心停止に至った治療抵抗性、冠攣縮性狭心症の1例

伊勢赤十字病院 循環器内科

○荒木 俊 (あらき すぐる)

坂部 茂俊、笠井 篤信

C-02 Moderator band の関与が疑われた心室期外収縮 / 非持続性心室頻拍に対してアブレーションが奏功した一例

名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

○須賀 一将 (すが かずまさ)

因田 恭也、中込 敏文、古井 宏一、陸 脩郎、間宮 慶太、

岡本 均弥、友松 敏郎、藤井 亜弥、柳澤 哲、室原 豊明

C-03 陳旧性心筋梗塞後心室頻拍に対してカテーテルアブレーションが奏功した一例

名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

○古井 宏一 (ふるい こういち)

因田 恭也、中込 敏文、須賀 一将、陸 脩郎、岡本 均弥、

間宮 慶太、友松 敏郎、藤井 亜弥、柳澤 哲、室原 豊明

C-04 陳旧性心筋梗塞後の心室瘤が必須緩徐伝導路と想定された心室頻拍の1例

名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

○岡本 均弥 (おかもと ひろや)

因田 恭也、中込 敏文、古井 宏一、陸 脩郎、須賀 一将、

間宮 慶太、友松 敏郎、藤井 亜弥、柳澤 哲、室原 豊明

C-05 心サルコイドーシスに伴う難治性心室頻拍に対してカテーテルアブレーションが奏功した1例

名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

○間宮 慶太 (まみや けいた)

因田 恭也、中込 敏文、古井 宏一、陸 脩郎、須賀 一将、

岡本 均弥、友松 敏郎、藤井 亜弥、柳澤 哲、室原 豊明

C-06 肺動脈狭窄に対する開心術及び陳旧性心筋梗塞に関連したVT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中日病院

○陸 脩郎 (りく しゅうろう) ¹²

因田 恭也¹、中込 敏文¹、古井 宏一¹、須賀 一将¹、
間宮 慶太¹、岡本 均弥¹、友松 敏郎¹²、藤井 亜弥¹、
柳澤 哲¹、室原 豊明¹

11:00～11:50 座長：井上 勝（石川県立中央病院 循環器内科）
津田 豊暢（金沢大学附属病院 循環器内科）

■ 不整脈②

C-07 HDgridが有用であった心房細動治療難渋例

豊田厚生病院 循環器内科

○金子 鎮二（かねこ しんじ）

藤田 雅也、窪田 龍二、大橋 大器、豊 陽祐、羽賀 智明、
足立健太郎、堀 仁美、伊藤 亮太、白井 義憲、長井 伸、
井関 彰太、岩田 恵輔、篠田 政典

C-08 僧帽弁形成術・左房メイズ術後の複数の心房頻拍に対して超高密度マッピングを用いて治療に成功した一例

福井大学医学部附属病院 循環器内科

○大竹 美華（おおたけ みか）

長谷川奏恵、宮崎 晋介、平野 晃大、野村 量平、宮原 孝輔、
松井 吟、石川 恵理、向井 萌、青山 大雪、汐見雄一郎、
野寺 穰、玉 直人、池田 裕之、福岡 良友、石田健太郎、
粕野 健一、宇隨 弘泰、彗田 浩

C-09 CARTO Ripple Map と Entrainment Pace Map の併用が有用であった開心術後心房頻拍の一例

¹福井循環器病院 循環器内科

²福井循環器病院 心臓血管外科

○山口 善央（やまぐち よしお）²

多田 貴康¹、一瀬 太郎¹、永田 庸二¹、馬淵 智仁¹、
村上 達明¹、守内 郁夫¹、大里 和雄¹、門田 治²、
堤 泰史²

C-10 HD gridを用いて頻拍起源をマッピングしたridge起源の心房頻拍の一例
安城更生病院 循環器内科

○下條 将史（しもじょう まさふみ）

C-11 肺静脈隔離後の focal reentrant AT を高密度多点マッピングにて確認し治療を行った肥大型心筋症の一例

金沢大学附属病院 循環器内科

○津田 豊暢（つだ とよのぶ）

加藤 武史、竹内 一喬、白田 圭佑、薄井莊一郎、坂田 憲治、
林 研至、古莊 浩司、川尻 剛照、高村 雅之

13:10～14:10

座長：古莊 浩司（金沢大学附属病院 循環器内科）
坂部 茂俊（伊勢赤十字病院 循環器内科）

■ 不整脈③

C-12 当院におけるレーザーバルーンアブレーションの経験

名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

○中込 敏文（なかごみ としふみ）

因田 恭也、古井 宏一、陸 脩郎、須賀 一将、間宮 慶太、
岡本 均弥、藤井 亜弥、柳澤 哲、室原 豊明

C-13 僧房弁輪後方峡部焼灼後、著明な心房内伝導遅延を生じた発作性心房細動の一例

名古屋徳洲会総合病院

○菊池 駿（きくち しゅん）

加藤 千雄、長谷川 新、石黒 宣夫、中村 真幸、吉岡 真吾、
田中 昭光、安藤みゆき、青山 英和、亀谷 良介

C-14 初回治療時に perimitral flutter を認めた心臓手術およびカテーテルアブレーション治療歴のない1例

国立病院機構 金沢医療センター

○中川陽一郎（なかがわ よういちろう）

新庄 祐介、岡部 佳孝、加藤千恵子、小見 亘、佐伯 隆広、
阪上 学

C-15 心房細動を伴う弁置換術後の重症心不全に対して心室再同期療法と房室結節離断術が著効した一例

¹藤田医科大学 医学部 循環器内科

²半田市立半田病院 循環器内科

○本池 雄二（もといけ ゆうじ）¹

原田 将英¹、河田 祐佳¹、野村 佳広¹、越川 真行¹、
鈴木 進²、渡邊 英一¹、尾崎 行男¹

C-16 右肺全摘出術後の心房細動に対して両側肺静脈隔離を施行した1例

¹富山県立中央病院 内科（循環器）

²富山県立中央病院 小児科

○堀 麗菜（ほり れいな）¹

近田 明男¹、野口 昌寛¹、江本 賢二¹、松浦伸太郎¹、
向井 勇介¹、藤田 修平²、音羽 勘一¹、丸山美知郎¹、
白田 和生¹

C-17 心房細動アブレーション後の心不全改善予測因子の検討

金沢大学附属病院 循環器内科

○竹内 一喬 (たけうち かずたか)

加藤 武史、白田 圭佑、丹羽 智、津田 豊暢、薄井莊一郎、
坂田 憲治、古莊 浩司、林 研至、川尻 剛照、高村 雅之

14:10～15:00

座長：渡邊 英一（藤田医科大学 循環器内科）
山口 正人（福井県立病院 循環器内科）

■ 不整脈④

C-18 CRTD植え込み後、左室リードのみポケット内に巻き取られたRatchet症候群の一例

¹静岡済生会総合病院不整脈科

²静岡済生会総合病院循環器内科

○古屋敷吉任（ふるやしき よしたか）¹

長谷部秀幸¹、横谷 知世²

C-19 拡大した心房のため、リードレスペースメーカの留置に難渋した1例

石川県立中央病院 循環器内科

○森田まゆみ（もりた まゆみ）

井上 勝、上原 柁洋、西川 諒、高嶋 勇志、栗田 康寿、
三輪 健二、安田 敏彦、松原 隆夫

C-20 左脚ペーシングに成功した完全房室ブロックの1例

¹JCHO中京病院 循環器内科

²JCHO中京病院 臨床工学部

³JCHO中京病院 臨床検査部

⁴名古屋第二赤十字病院 循環器内科

○加藤 寛之（かとう ひろゆき）¹

犬飼 高平⁴、桜井 卓¹、水野 智章¹、三好 美奈¹、
渡邊 諒¹、宮澤 法子³、水野 貴仁²、岡田 卓也¹、
村上 央¹、加田 賢治¹、坪井 直哉¹

C-21 ペースメーカ不全に対しリード抜去後の1次予防でICD植込みを施行した
Emery-Dreifuss型筋ジストロフィの1例

金沢大学附属病院 循環器内科

○宮 有佑（みや ゆうすけ）

臼田 圭佑、古荘 浩司、坂田 憲治、丹羽 智、津田 豊暢、
加藤 武史、薄井荘一郎、林 研至、川尻 剛照、高村 雅之

C-22 重力による牽引からペースメーカーリード位置異常・断線を繰り返し、植
え込み手技に難渋した1例

三重大学医学部附属病院 循環器内科

○伊野 綾香（いの あやか）

藤田 聡、伊藤 弘将、福間 智之、香川 芳彦、土肥 薫、
伊藤 正明

16:00～17:00

座長：鈴木 靖司（愛知医科大学 循環器内科）
長内 宏之（公立陶生病院 循環器内科）

■ 不整脈⑤

C-23 慢性心房細動の末期像としての心房静止症例に対して生理的ペーシングが可能であった一例

国家公務員共済組合連合会 名城病院

○中込 敏文（なかごみ としふみ）

中川 晴道、松原 巧、山田 隼、原田 信吾、瀧野都紀子、
三井 統子、木村 晃

C-24 血行動態の破綻した頻脈性心不全に対し、ablate and pace が有効であった一例

小牧市民病院 循環器内科

○加藤 稔真（かとう としまさ）

小川 恭弘、今井 元、林 元春、加納 直明、村瀬 陽介、
岡島 嵩、岡部 慧、新井 健史、塚本名里子、山添 伸二、
川口 克廣

C-25 左側 Kent 束 AVRT と common、uncommon AVNRT に対し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

○藤井 亜弥（ふじい あや）

因田 恭也、中込 敏文、古井 宏一、間宮 慶太、岡本 均弥、
陸 脩郎、須賀 一将、友松 敏郎、柳澤 哲、柴田 玲、
室原 豊明

C-26 カテーテルアブレーションが奏功した嚥下誘発性心房頻拍の一例

¹中京病院 循環器内科

²名古屋第二赤十字病院 循環器内科

○犬飼 高平（いぬかい こうへい）¹²

加藤 寛之¹、桜井 卓¹²、水野 智章¹、三好 美奈¹、
渡邊 諒¹、岡田 卓也¹、村上 央¹、加田 賢治¹、
坪井 直哉¹

C-27 His 東部と CS 入口部が近接し第一度房室ブロックを伴う AVNRT に対してクライオアブレーションを行なった一例

石川県立中央病院

○上原 柁洋 (うえはら まさひろ)

井上 勝、西川 諒、高嶋 勇志、栗田 康寿、三輪 健二、
安田 敏彦、松原 隆夫

C-28 左房後壁起源の心房頻拍に房室リエントリー性頻拍を合併した 1 例

厚生連高岡病院

○藤田 崇志 (ふじた たかし)

東 雅也、藤岡 研佐、池田 達則、藤本 学、桶家 一恭

10月20日(日)

9:20～10:10

座長：城宝 秀司 (富山大学附属病院 第二内科)
藤田 聡 (三重大学 循環器内科)

■ 実験・研究

C-29 低還流所見を伴う重症左心不全患者における心、腎における MIBG planar image の検討

金沢医療センター 循環器内科

○岡部 佳孝 (おかべ よしたか)

佐伯 隆広、新庄 祐介、中川陽一郎、小見 亘、加藤千恵子、
阪上 学

C-30 グルタチオンはミトコンドリア分裂タンパク (DRP1) 発現調節を介して高血圧性心肥大を抑制する。

浜松医科大学

○形岡 洋光 (かたおか ひろみつ)

早乙女雅夫、井口 恵介、生駒 剛典、前川裕一郎

C-31 Cathepsin K Controls Injury-related Neointimal Formation In Mice Under Chronic Stress

名古屋大学大学院医学系研究科

○孟 祥坤 (もう しゃんこん)

C-32 自己脂肪組織由来間葉系幹細胞群を用いた重症下肢虚血に対する血管新生療法臨床試験の取り組み

¹金沢大学附属病院 循環器内科

²金沢大学附属病院 ME 機器管理センター

○井上 己音 (いのうえ おと) ¹

竹田 悠亮¹、祝迫 周平²、五天 千明¹、高島伸一郎¹、
村井 久純¹、薄井荘一郎¹、坂田 憲治¹、川尻 剛照¹、
高村 雅之¹

C-33 心不全を合併した糖尿病患者における SGLT2 阻害薬の交感神経活動に与える影響に関する検討

金沢大学附属病院循環器内科

○濱岡 卓人 (はまおか たくと)

村井 久純、薄井荘一郎、坂田 憲治、川尻 剛照、高村 雅之

10:10～11:00

座長：三澤 克史（加賀医療センター 循環器内科）
薄井莊一郎（金沢大学附属病院 循環器内科）

■ 肺循環

C-34 難治性肺塞栓症として follow 中に塞栓部での肺 MAC 症をきたした 1 例

市立砺波総合病院 循環器内科

○黒川 佳祐（くろかわ けいすけ）

原田 智也、池田 景子、鷹取 治、白石 浩一

C-35 血痰を主訴に来院した冠動脈気管支動脈瘻の一例

¹愛知医科大学 循環器内科

²愛知医科大学 心臓外科

○下田 昌弘（しもだ まさひろ）¹

向井健太郎¹、櫻井慎一郎¹、中野 雄介¹、安藤 博彦¹、

早稲田勝久¹、高島 浩明¹、松山 克彦²、天野 哲也¹

C-36 気腫合併肺線維症に合併した肺高血圧症の剖検症例

¹金沢医科大学 循環器内科

²金沢医科大学 心血管カテーテル治療科

○藤田 航（ふじた わたる）¹

若狭 稔¹、秋田 恵理¹、楠目 祐基¹、佐伯 泰彦¹、

小田美菜子¹、安田 有志¹、上野 英一¹、藤岡 央¹、

赤尾 浩慶¹、土谷 武嗣²、河合 康幸¹、北山 道彦²、

梶波 康二¹

C-37 限局皮膚硬化型強皮症に伴う肺高血圧症が疑われた一例

安城更生病院 循環器内科

○後藤 智哉（ごとう ともや）

竹本 憲二、子安 正純、石川 真司、植村 祐介、光田 貴行、

下條 将史、渡邊 峻、安達 健、寺岡 翼、植山 大悟、

度会 正人

C-38 ビタミンB1補充により速やかに改善した肺高血圧症の一例

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）

吉田 昌平、坂田 憲治、村井 久純、薄井莊一郎、林 研至、

古荘 浩司、川尻 剛照、高村 雅之

D 会 場

10月19日(土)

10:00～10:50 座長：山下 昭雄 (富山大学 第一外科)
池田知歌子 (石川県立中央病院 心臓血管外科)

■ EVAR (外科)

D-01 腹部大動脈瘤に対してステントグラフト内挿術後の瘤径拡大に対する開腹手術2例の報告

金沢大学 先進総合外科 心臓血管外科

○上田 秀保 (うへだ ひでやす)

木村 圭一、荒木 崇博、齋藤 直毅、鷹合真太郎、加藤 寛城、
飯野 賢治、竹村 博文

D-02 腹部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術の医療費分析

岐阜県総合医療センター 心臓血管外科

○梅田 幸生 (うめだ ゆきお)

D-03 当院におけるEVARの早期・中期成績

福井大学医学部外科学 (2)

○水永 妙 (みずなが たえ)

矢野 啓太、川村 祐子、田邊佐和香、高森 督、山田 就久、
森岡 浩一、腰地 孝昭

D-04 腹部大動脈ステントグラフト内挿術とオフポンプ冠動脈バイパス術の同時手術を施行した浸潤性膀胱癌の1例

富山県立中央病院 心臓血管外科

○元野 壮 (もとの そう)

外川 正海、片桐 悠至、谷 一宏、大高 慎吾、村田 明、
上田 哲之

D-05 抗生剤治療の慢性期に瘤の縮小を得たEVAR術後感染性大動脈瘤の一例
小牧市民病院

○鳥居 淳 (とりい じゅん)

加納 直明、山添 伸二、塚本名里子、新井 健史、岡部 慧、
岡島 嵩、村瀬 陽介、今井 元、小川 恭弘、川口 克廣

10:50～11:50 座長：村田 明（富山県立中央病院 心臓血管外科）
野田 美香（名古屋共立病院 心臓血管外科）

■ 先天性（外科）

D-06 虚血を伴う右冠動脈左冠動脈起始症（AAORCA）に対して右冠動脈起始部形成術（Unroofing）を施行した1例

金沢大学附属病院 先進総合外科

○水島 穂波（みずしま ほなみ）

加藤 寛城、齋藤 直毅、上田 秀保、野 宏成、鷹合真太郎、
飯野 賢治、木村 圭一、竹村 博文

D-07 Berry症候群に対してRapid two stage根治術を施行した一例

金沢医科大学心臓血管外科

○安藤 誠（あんどう まこと）

武田 裕子、一森 悠希

D-08 高齢者の動脈管開存症に対する動脈管閉鎖術

名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科

○日置 薫（ひおき かおる）

大橋 壯樹、只腰 雅夫、児島 明德、内野 学、小谷 典子、
山内 博貴

D-09 冠静脈洞型心房中隔欠損症の1手術治療例

¹石川県立中央病院 心臓血管外科

²金沢循環器病院 心臓血管外科

³金沢大学附属病院 先進総合外科 心臓血管外科

○野 宏成（の ひろなり）¹

野田 征宏¹、池田知歌子¹、坪田 誠¹、村上 新²、
竹村 博文³

D-10 成人期まで無症状で経過した左冠動脈肺動脈起始症の1例

¹金沢循環器病院 循環器内科

²金沢循環器病院 心臓血管外科

○役田 洋平¹

油尾 亨¹、吉田 太治¹、辻本 大輔¹、木村 竜介¹、
寺井 英伸¹、堀田 祐紀¹、池田 正寿¹、名村 正伸¹、
坂倉 玲欧²、上山 克史²

D-11 部分肺静脈還流異常症相当の血行動態を呈した非定型三心房心に対する隔壁フラップ手術

¹富山県立中央病院 心臓血管外科

²金沢大学 小児科

○村田 明 (むらた あきら) ¹

谷 一宏¹、齊藤 剛克²、中村 太地²、太田 邦雄²、
外川 正海¹、大高 慎吾¹、元野 壮¹、片桐 悠至¹、
上田 哲之¹

13:10～14:10

座長：木村 圭一（金沢大学 先進総合外科）

小山 明男（一宮市立市民病院 血管外科）

■ 血管（外科）

D-12 Loyes-Dietz 症候群に伴う大動脈弁輪拡張症に対し複数回の手術を余儀なくされた1例

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

○松村 泰基（まつむら やすもと）

秋田 利明、成田 裕司、藤本 和朗、六鹿 雅登、徳田 順之、
寺澤 幸枝、伊藤 英樹、内田 亘、宗像 寿祥、芦田 真一、
西 俊彦、秋田 翔、矢野 大介、石田 真一、碓氷 章彦

D-13 全大動脈置換を施行したLoeys-Dietz症候群の1例

名古屋大学附属病院 心臓外科

○矢野 大介（やの だいすけ）

伊藤 英樹、秋田 利明、成田 裕司、六鹿 雅登、藤本 和朗、
寺澤 幸枝、松村 泰基、内田 亘、宗像 寿祥、芦田 真一、
西 俊彦、秋田 翔、石田 真一、碓氷 章彦

D-14 肺動脈瘤を合併した大動脈サルコイドーシスの一例

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

○石田 真一（いしだ しんいち）

矢野 大介、秋田 翔、西 俊彦、芦田 真一、宗像 寿祥、
内田 亘、伊藤 秀樹、松村 泰基、寺澤 幸枝、徳田 順之、
藤本 和朗、六鹿 雅登、成田 裕司、秋田 利明、碓氷 章彦

D-15 高安病による腕頭動脈瘤に対し外科的手術を施行した1例

愛知医科大学 心臓外科

○杉山 佳代（すぎやま かよ）

綿貫 博隆、二村 泰弘、岡田 正穂、松山 克彦

D-16 持続性心房細動に伴う急性腹部大動脈重閉塞により対麻痺を呈した1例

¹金沢大学附属病院 循環器内科

²集中治療部

○平井 忠幸（ひらい ただゆき）¹²

岡島 正樹²、村井 久純¹、薄井 莊一郎¹、坂田 憲治¹、
林 研至¹、古 莊 浩司¹、川尻 剛照¹、高村 雅之¹、
谷口 巧²

D-17 当院での腹腔動脈解離症例の検討

市立島田市民病院 循環器内科

○山本 裕人 (やまもと ひろと)

露木 義章、中村富美子、蔦野 陽一、石田 仁志、松岡 良太、
谷尾 仁志、青山 武、金森 範夫

14:10～15:00 座長：恒吉 裕史（静岡県立総合病院 心臓血管外科）
西田 聡（福井県立病院 心臓血管外科）

■ 大動脈解離（外科）

D-18 SMA malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離に対し、EVT 先行後に central repair を施行した 1 例

金沢大学 先進総合外科 心臓血管外科

○藤井 佑美（ふじい ゆうみ）

飯野 賢治、鷹合真太郎、齋藤 直毅、竹中 俊介、上田 秀保、
野 宏成、加藤 寛城、木村 圭一、竹村 博文

D-19 B 型解離亜急性期に対する modified petticoat technique を用いた TEVAR の 1 例

名古屋徳洲会総合病院 循環器内科

○横山希生人（よこやま きおと）

田中 昭光、長谷川 新、石黒 宣夫、中村 真幸、吉岡 真吾、
安藤みゆき、青山 英和、加藤 千雄、亀谷 良介

D-20 緊急 TEVAR 後に真腔血栓の塞栓症を来した acute complicated TBAD の 1 例
浜松医科大学 第一外科

○神藤 由美（かんだう ゆみ）

椎谷 紀彦、山下 克司、鷲山 直己、高橋 大輔、津田 和政、
有谷 拓実

D-21 逆行性 A 型大動脈解離に対して TEVAR 施行後 1 ヶ月目に RTAD を発症した 1 例

金沢医療センター 心臓血管外科

○山本 宜孝（やまもと よしたか）

松本 康、笠島 史成

D-22 重複 malperfusion を呈した急性 A 型大動脈解離の 1 救命例

藤田医科大学病院 心臓血管外科

○林 亮佑（はやし りょうすけ）

石川 寛、松橋 和己、天野健太郎、櫻井 祐補、秋田 淳年、
江田 匡仁、佐藤 俊充、前川 厚生、高味 良行、小林 昌義、
高木 靖

16:00～17:00 座長：澤崎 優 (小牧市民病院 心臓血管外科)
池田 真浩 (富山赤十字病院 心臓血管外科)

■ 弁膜症 (外科)

D-23 高度冠動脈硬化、動脈管開存を合併した大動脈弁輪部拡張症の一例
済生会松阪総合病院

○森 洋樹 (もり ひろき)
垣本 齊、位田 瑞貴、市川 和秀、加藤 慎也、山脇 弘二

D-24 大動脈弁置換術後に急性上腸間膜動脈血栓症を発症した1例

¹富山赤十字病院 心臓血管・呼吸器外科

²富山赤十字病院 循環器内科

○古山 和憲 (こやま かずのり) ¹
池田 真浩¹、井ノ口安紀²、北川 直孝²、勝田 省嗣²、
賀来 文治²

D-25 高度大動脈弁狭窄症、肺静脈還流異常症に大動脈弁置換、左上肺静脈左心
耳吻合術を施行したTurner症候群の1例

金沢大学附属病院 先進総合外科 心臓血管外科

○野島 晃己 (のじま こうき)
野 宏成、加藤 寛城、藤井 佑美、荒木 崇博、齋藤 直毅、
上田 秀保、鷹合真太郎、飯野 賢治、木村 圭一、竹村 博文

D-26 Atrial functional MRの手術と成因に関する考察

小牧市民病院 心臓血管外科

○澤崎 優 (さわざき まさる)
泊 史朗、藤井 太郎、植村 友稔

D-27 先天性大動脈狭窄症 (AS) 術後の大動脈弁逆流 (AR) に対し大動脈弁
形成が有効であった一例

富山大学 医学部 第一外科学

○鳥塚 大介 (とりつか だいすけ)
東田 昭彦、芳村 直樹

D-28 肺高血圧を伴う僧帽弁閉鎖不全症に対して術後人工心肺離脱困難となり、
PCPS・NO療法を要した一例

JA愛知厚生連 豊田厚生病院 心臓外科

○小林 明裕 (こばやし あきひろ)
荒木 善盛、寺田 貴史、川口 鎮

10月20日(日)

9:20～10:10

座長：飯野 賢治 (金沢大学 先進総合外科)

西田 佑児 (福井県立病院 心臓血管外科)

■ 虚血性心疾患 (外科)

D-29 高度肺機能障害を有する awake OPCAB の一例

名古屋大学 医学部 心臓外科

○大野 司 (おおの つかさ)

秋田 利明、成田 裕司、六鹿 雅登、藤本 和朗、徳田 順之、
寺澤 幸枝、伊藤 英樹、内田 亘、松村 泰基、宗像 寿祥、
芦田 真一、西 俊彦、秋田 翔

D-30 冠動脈左室瘻に対し外科的瘻孔閉鎖した1例

社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院

○曹 宇晨 (そう うちん)

立石 実、新堀 莉沙、奥木 聡、國井 佳文、小出 昌秋

D-31 第一対角枝のみの閉塞により前乳頭筋断裂に至った急性心筋梗塞の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 循環器科

○田村 卓己 (たむら たくみ) ¹

宮島 佳祐²、中村 尚紀²、伊藤 一貴²、金 史彦²、
岡崎 絢子²、高嶋 泰代²、渡辺 知幸²、川口 由高²、
若林 康²

D-32 大動脈位生体弁に付着した巨大血栓により、右冠動脈閉塞を来した1例

¹名古屋第二赤十字病院 循環器内科

²名古屋第二赤十字病院 心臓血管外科

○服部 智貴 (はっとり ともぎ) ¹

吉田 聡哉¹、廣瀬 未来¹、林 拓海¹、久野 晋平¹、
松脇 佑次¹、竹中 真規¹、前田眞勇輔¹、吉田 路加¹、
青山 豊¹、小椋 康弘¹、鈴木 博彦¹、加藤 亘²、
田嶋 一喜²、吉田 幸彦¹

D-33 体外式補助人工心臓5例の治療経験～外科医の立場から～

¹富山大学 医学部 外科学 (呼吸・循環・総合外科学)

²富山大学 第二内科

○横山 茂樹 (よこやま しげき) ¹

土居 寿男¹、深原 一晃¹、芳村 直樹¹、中村 牧子²、
絹川弘一郎²

10:10～11:10

座長：齋藤 俊英（一宮市立市民病院 心臓血管外科）
田邊佐和香（福井大学医学部附属病院 心臓血管外科）

■ 心臓腫瘍（外科）

D-34 演題取り下げ

D-35 発生機序不明の左房腫瘍の一例

¹金沢大学附属病院 循環器内科

²厚生連高岡病院 循環器内科

³金沢大学付属病院 心臓血管外科

⁴厚生連高岡病院 心臓血管外科

○稲端 翔太（いなば しょうた）¹

桶家 一恭²、柴山 純一¹、藤岡 研佐²、藤田 崇志²、
池田 達則²、藤本 学²、矢鋪 憲功⁴、竹村 博文³

D-36 心電図同期CTが診断に有用であった心臓原発血管肉腫の1例

聖隷三方原病院 循環器科

○光定 健太（みつさだ けんた）

金 史彦、龍口万里子、中村 尚紀、伊藤 一貴、岡崎 絢子、
宮島 佳祐、高嶋 泰世、渡辺 知幸、川口 由高、若林 康

D-37 腫瘍との鑑別に難渋した左房内血栓の一例

金沢大学附属病院 先進総合外科

○竹中 俊介（たけなか しゅんすけ）

飯野 賢治、鷹合真太郎、齋藤 直毅、芝原 史記、水島 穂波、
上田 秀保、野 宏成、加藤 寛城、木村 圭一、竹村 博文

D-38 病理解剖にて確定診断された心外膜原発悪性中皮腫の一例

一宮市立市民病院 循環器内科

○瀧川 聖矢（たきかわ せいや）

澤村 昭典、梶浦 宏明、井上 祥、飯尾 友理、墨 卓哉、
梅本 紀夫、杉浦 剛志、谷口 俊雄、大橋 雅子、浅井 徹、
山田 道治、志水 清和

D-39 右房原発血管肉腫により心タンポナーデを呈した一例

藤田医科大学病院 心臓血管外科

○松橋 和己 (まつはし かずき)

林 亮佑、天野健太郎、櫻井 祐補、石川 寛、江田 匡仁、
秋田 淳年、高味 良行、前川 厚生、高木 靖