

## 坂本レクチャー

第2日目 9月18日(土) 8:00~9:00 【第1会場】

座長：山本 一博 (FJCC) (鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科)

### SML

Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (HFpEF)

Mayo Clinic, USA

Margaret M. Redfield

\*お飲み物をご用意しております。

## 会長講演

第2日目 9月18日(土) 9:10~9:50 【第1会場】

座長：増山 理 (FJCC) (JCHO星ヶ丘医療センター)

### PL

研究に学び臨床に活かす

鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科

山本 一博 (FJCC)

## 栄誉賞受賞記念講演

第2日目 9月18日(土) 13:50~14:30 【第13会場】

座長：山本 一博 (FJCC) (鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科)

### HCL

#### 循環器医として歩んだ臨床と研究の来し方行く末

榊原記念病院院長

東京医科歯科大学名誉教授

磯部 光章 (FJCC)

## 教育賞受賞記念講演

第2日目 9月18日(土) 14:30~15:10 【第13会場】

座長：小林 欣夫 (FJCC) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

### ECL

#### 心不全薬物治療の変遷と今後

さいたま市民医療センター 院長

百村 伸一 (FJCC)

座長：萩原 誠久 (FJCC) (東京女子医科大学 循環器内科)

**SL**

英国における新型コロナウイルスパンデミック

英国レスター大学 循環器内科

鈴木 亨

## 教育講演1

第1日目 9月17日(金) 13:00~13:40 【第12会場】

座長：小室 一成 (FJCC) (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

### EL1

心筋メカノバイオロジー機構の解明による心不全治療法の開発

筑波大学医学医療系 循環器内科

貞廣 威太郎、家田 真樹

## 教育講演2

第1日目 9月17日(金) 13:50~14:30 【第12会場】

座長：大津 欣也 (国立循環器病研究センター)

### EL2

臨床応用時代に突入した心臓再生医療の現状

慶應義塾大学 循環器内科

福田 恵一 (FJCC)

## 教育講演3

第1日目 9月17日(金) 14:45~15:25 【第12会場】

座長：代田 浩之 (FJCC) (順天堂大学 保健医療学部)

### EL3

循環器診療における遺伝子解析の重要性

金沢大学附属病院 循環器内科

多田 隼人、野村 章洋、林 研至、川尻 剛照、藤野 陽、高村 雅之

## 教育講演4

第1日目 9月17日(金) 15:45~16:25 【第12会場】

座長：木原 康樹 (FJCC) (神戸市立医療センター中央市民病院)

### EL4

感染性心内膜炎の手術時期—最新のエビデンスからの検討

大阪府済生会千里病院 循環器内科

中谷 敏 (FJCC)

## 教育講演5

第1日目 9月17日(金) 16:35~17:15 【第12会場】

座長：伊藤 浩 (FJCC) (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

### EL5

#### 心房性房室弁逆流の診断と治療

大阪市立総合医療センター 循環器内科

阿部 幸雄 (FJCC)

## 教育講演6

第1日目 9月17日(金) 17:25~18:05 【第12会場】

座長：萩原 誠久 (FJCC) (東京女子医科大学 循環器内科)

### EL6

#### 心房細動研究 基礎から臨床へ

大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学

高橋 尚彦 (FJCC)

## 教育講演7

第1日目 9月17日(金) 18:15~18:55 【第12会場】

座長：大手 信之 (FJCC) (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター)

### EL7

#### 人工知能 (AI) による心エコー診断の進歩

徳島大学病院 循環器内科

楠瀬 賢也、山田 博胤、佐田 政隆

## 教育講演8

第2日目 9月18日(土) 8:30~9:10 【第12会場】

座長：斎藤 能彦 (FJCC) (奈良県立医科大学 循環器内科)

### EL8

#### 腫瘍循環器学Up-to-date

滋賀医科大学 循環器内科

塩山 涉

## 教育講演9

第2日目 9月18日(土) 9:20~10:00 【第12会場】

座長：平山 篤志 (FJCC) (大阪警察病院 心臓センター)

### EL9

#### FFR-CTを使った画像診断法の展望

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科

藤本 進一郎 (FJCC)

## 教育講演10

### 不安定プラークを検出するモダリティ比較

第2日目 9月18日(土) 10:10~11:30 【第12会場】

座長：赤阪 隆史 (FJCC) (和歌山県立医科大学)

安田 聡 (FJCC) (東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

### EL10-1

#### 冠動脈CTを用いた不安定プラークの検出

藤田医科大学医学部 循環器内科

谷澤 貞子、皿井 正義、井澤 英夫

### EL10-2

#### 不安定プラークを検出するモダリティ比較

横浜市立大学大学院医学研究科 放射線診断科

加藤 真吾

### EL10-3

#### 不安定プラークを検出するモダリティ比較

埼玉医科大学国際医療センター 核医学科 心臓病センター

福島 賢慈

## 教育講演11

第2日目 9月18日(土) 13:50~14:30 【第11会場】

座長：木村 一雄 (FJCC) (横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター)

### EL11

#### 院外心停止患者の脳機能評価

香川大学 医学部救急災害医学

黒田 泰弘

## 教育講演12

第2日目 9月18日(土) 14:40~15:20 【第11会場】

座長：尾崎 行男 (FJCC) (藤田医科大学病院、岡崎医療センター、循環器内科)

### EL12

脳梗塞予防のためのインターベンション治療：経皮的左心耳閉鎖術と経皮的卵円孔開存閉鎖術

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

原 英彦

## 教育講演13

第2日目 9月18日(土) 15:35~16:15 【第11会場】

座長：筒井 裕之 (FJCC) (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

### EL13

心不全の治療標的としての骨格筋を考える

大阪市立大学医学部附属病院 循環器内科

泉家 康宏 (FJCC)、柴田 敦、吉田 俊丈、北田 諒子、江原 省一

## 教育講演14

第2日目 9月18日(土) 16:35~17:15 【第11会場】

座長：小林 順二郎 (FJCC) (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター心臓血管外科)

### EL14

心臓植込デバイス感染治療における内科外科の連携

東京女子医科大学 循環器内科、信州大学医学部 循環器内科

庄田 守男

## 教育講演15

第2日目 9月18日(土) 17:25~18:05 【第11会場】

座長：室原 豊明 (FJCC) (名古屋大学医学部 循環器内科)

### EL15

心臓周囲脂肪と血管内皮機能

徳島大学大学院医歯薬学研究所 循環器内科

福田 大受 (FJCC)

## 教育講演16

第3日目 9月19日(日) 8:30~9:10 【第13会場】

座長：福田 恵一 (FJCC) (慶應義塾大学病院 循環器内科)

### EL16

心アミロイドーシスの臨床 画像からいかに疑うか

北里大学医学部 循環器内科学

小板橋 俊美

## 教育講演17

第3日目 9月19日(日) 9:20~10:00 【第13会場】

座長：塩島 一朗 (関西医科大学 内科学第二講座)

### EL17

これからの遠隔医療 ~オンライン管理型心臓リハビリシステムの開発~

大阪大学 国際医工情報センター、株式会社リモハブ 代表取締役

谷口 達典

## 教育講演18

第3日目 9月19日(日) 10:10~10:50 【第13会場】

座長：下川 宏明 (FJCC) (国際医療福祉大学)

### EL18

心不全における心筋細胞の分子生物学的考察と臨床応用

東京大学 循環器内科学

野村 征太郎

## 教育講演19

第3日目 9月19日(日) 11:00~11:40 【第13会場】

座長：伊莉 裕二 (FJCC) (東海大学医学部付属病院 循環器内科)

### EL19

ISCHEMIA試験は臨床を変えたか？

慶應義塾大学医学部 循環器内科

香坂 俊

## 教育講演20

第3日目 9月19日(日) 13:00~13:40 【第13会場】

座長：種本 和雄 (川崎医科大学 心臓血管外科)

### EL20

弁膜症治療のトレンド：日本循環器学会弁膜症治療のガイドライン改訂を踏まえて

国立循環器病研究センター 心臓血管内科

泉 知里 (FJCC)

## 教育講演21

第3日目 9月19日(日) 13:50~14:30 【第13会場】

座長：伊藤 正明 (FJCC) (三重大学)

### EL21

心原性脳梗塞の予防と治療戦略の最前線

<sup>1</sup>東京大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>東京大学医学部附属病院 検査部

中西 弘毅<sup>1</sup>、大門 雅夫<sup>1,2</sup>、小室 一成<sup>1</sup>

## 症例検討会1

高齢患者に対する低侵襲治療：有用とばかりは言えない

第1日目 9月17日(金) 13:00~14:30 【第2会場】

座長：林田 健太郎（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

久保 俊介（倉敷中央病院 循環器内科）

### CC1-1

TAVIによりメリットを受けられない患者をいかに術前に同定するか？  
OCEAN-TAVI registryより

山本 真功（豊橋ハートセンター）

### CC1-2

当院におけるSHD治療におけるadvanced care planningの現状

竜崎 俊亘（慶應義塾大学）

### CC1-3

症例1（適応に悩み、あまり結果が良くなかったTAVI症例）

大野 洋平（東海大学）

### CC1-4

症例2（適応に悩み、あまり結果が良くなかったMitraClip症例）

磯谷 彰宏（小倉記念病院 循環器内科）

## 症例検討会2

### 心臓Point-of-Care超音波検査の有用性とピットフォール

第1日目 9月17日(金) 15:45~17:15 【第2会場】

座長：山田 博胤 (FJCC) (徳島大学 地域循環器内科)

村田 光繁 (FJCC) (東海大学医学部付属八王子病院 臨床検査学)

#### CC2-1

例：73歳男性，胸痛（大動脈解離を想定）

ピットフォール：FoCUS断面だけでは大動脈が十分に観察できない

島田 恵 (FJCC) (東海大学大磯病院)

#### CC2-2

例：73歳男性，息切れでER受診（肺高血圧を想定）

ピットフォール：右室が拡大していないと肺高血圧と診断できない

西條 良仁 (徳島大学病院 循環器内科)

#### CC2-3

例：82歳男性，息切れ（HfPEF例を想定）

ピットフォール：HF p EFの診断が難しい

宮崎 知奈美 (東住吉森本病院)

#### CC2-4

例：63歳女性，動悸（弁膜症例を想定）

ピットフォール：断面だけの観察では弁膜症の重症度判断が難しい

泉 佑樹 (神原記念病院 循環器内科)

#### CC2-5

例：53歳男性，胸部絞扼感（虚血性心疾患を想定）

ピットフォール：FoCUSでは局所壁運動異常の判定は原則しないことになっている。

太田 光彦 (虎の門病院)

## 症例検討会3

### COVID-19と循環器疾患

第1日目 9月17日(金) 17:25~18:55 【第2会場】

座長：瀬尾 由広 (FJCC) (名古屋市立大学 循環器内科)

岸 拓弥 (FJCC) (国際医療福祉大学大学院 医学研究科循環器内科)

#### CC3-1

COVID-19重症例を感染症チームと循環器内科で対応したケース

後藤 礼司 (愛知医科大学循環器内科)

#### CC3-2

第1波で受け入れた重症例～ダイヤモンドプリンセス号の経験～

大竹 正紘 (東京都立墨東病院 循環器科)

#### CC3-3

超音波を活用したCovid 19マネジメント

土井 駿一 (聖マリアンナ医科大学)

## 症例検討会4

院外心停止患者をいかに救うか～来院前から在宅復帰までの問題点を考える

第2日目 9月18日(土) 8:30～10:00 【第2会場】

座長：加藤 雅也 (FJCC) (広島市立安佐市民病院 循環器内科)

中島 啓裕 (ミシガン大学救急医学/国立循環器病研究センター)

### CC4-1

コロナ禍における心原性院外心停止の初期対応

北原 慧 (国立循環器病研究センター)

### CC4-2

心原性院外心停の急性期治療 (補助循環管理)

細田 勇人 (社会医療法人近森会 近森病院)

### CC4-3

心原性院外心停止に対する多職種チームでの取り組み

安心院 法樹 (済生会福岡総合病院)

### CC4-4

病院から在宅への移行の問題、在宅療養を支える現状

鮫島 光博 (ゆみのハートクリニック渋谷)

## 症例検討会5

### 循環器領域における遠隔医療 —実臨床から学ぶ—

第2日目 9月18日(土) 16:35~18:05 【第2会場】

座長：西井 伸洋（岡山大学 循環器内科）  
弓野 大（FJCC）（医療法人社団ゆみの）

#### CC5-1

##### HeartLogicの有効性

劔 卓夫（済生会熊本病院 循環器内科）

#### CC5-2

##### 植込み型デバイスの不整脈検出

仲村 健太郎（浦添総合病院）

#### CC5-3

##### 生体情報の遠隔モニタリングの課題

琴岡 憲彦（佐賀大学 循環器内科）

#### CC5-4

##### オンライン診療でどこまで身体所見を診れるか

阿部 幸雄（FJCC）（大阪市立総合医療センター 循環器内科）

#### CC5-5

##### テレナーシングのこれからの可能性

伊東 紀揮（医療法人社団ゆみのの看護部）

## 症例検討会6

隠れた心血管疾患を見つける：ハイリスク患者の同定とフォロー

第3日目 9月19日(日) 13:00~14:30 【第2会場】

座長：大西 哲存（兵庫県立姫路循環器病センター）

楠瀬 賢也（徳島大学 循環器内科）

### CC6-1

症例を通して学ぶ・三尖弁閉鎖不全症に対する外科的介入

太田 光彦（虎の門病院）

コメンテーター：磯谷 彰宏（小倉記念病院 循環器内科）

田端 実（虎の門病院 循環器センター 外科/東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科）

### CC6-2

症例を通して学ぶ・先天性心疾患に対する外科的介入

石津 智子<sup>(FJCC)</sup>（筑波大学）

コメンテーター：鶴田 ひかる（慶應義塾大学 臨床検査科）

佐藤 希美（筑波大学 医学医療系循環器内科）

## シンポジウム1

### 心不全に合併する不整脈のマネージメント

第1日目 9月17日(金) 13:00~14:30 【第1会場】

座長：中野 由紀子 (FJCC) (広島大学病院 循環器内科)

坂田 泰史 (FJCC) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

#### S1-1

心臓再同期療法症例の無症候性心房細動と心不全入院との関連

牧田総合病院 不整脈・失神センター

河村 光晴

#### S1-2

低心機能心不全に合併した心房細動に対するカテーテルアブレーション

<sup>1</sup>東京女子医科大学 循環器内科、<sup>2</sup>東京女子医科大学 循環器内科 先進電気的心臓制御研究部門

矢崎 恭一郎<sup>1</sup>、江島 浩一郎<sup>1,2</sup>、片岡 翔平<sup>1</sup>、金井 美和<sup>1</sup>、柳下 大悟<sup>1</sup>、  
庄田 守男<sup>1,2</sup>、萩原 誠久<sup>1</sup>

#### S1-3

持続性心房細動における心房性機能性僧帽弁逆流(atrial MR)の臨床的意義とアブレーションの効果

<sup>1</sup>社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院循環器内科、<sup>2</sup>福岡赤十字病院 循環器内科、

<sup>3</sup>九州大学病院 循環器内科

長岡 和宏<sup>1,3</sup>、向井 靖<sup>2,3</sup>

#### S1-4

低心機能患者における持続性心房細動アブレーション後の左室駆出率改善に関連する因子の検討

大阪労災病院 循環器内科

浮田 康平、江神 康之、河村 明希登、中村 仁、松廣 裕、安元 浩司、  
津田 真希、岡本 直高、松永 泰治、矢野 正道、西野 雅巳、田内 潤

#### S1-5

心房細動合併左室収縮不全症例においてアブレーション後の心機能改善は予測できるのか -MDCTを用いた左室壁厚解析からの知見-

桜橋渡辺病院 内科

岡田 真人、田中 宣暎、田中 耕史、平尾 優子、原田 慎一、大西 俊成、  
小山 靖史、岡村 篤徳、岩倉 克臣、藤井 謙司、井上 耕一

## シンポジウム2

### 重症下肢虚血に対する最新治療

第1日目 9月17日(金) 17:25~18:55 【第1会場】

座長：石原 正治 (FJCC) (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科)

小林 欣夫 (FJCC) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

#### S2-1

##### 重症下肢虚血に対する血管内治療

兵庫医科大学病院 循環器内科

赤堀 宏州、田中 孝昌、谷仲 厚治、木村 俊雄、吉原 永貴、三木 孝次郎、  
今仲 崇裕、石原 正治

#### S2-2

##### 重症下肢虚血に対する形成外科的アプローチ

杏林大学医学部 形成外科

大浦 紀彦、森重 侑樹、加賀谷 優、木下 幹雄

#### S2-3

##### ペインクリニックからの提案～微小循環を改善する脊髄刺激療法～

潤和会記念病院 ペインクリニック科

立山 真吾

#### S2-4

##### 重症下肢虚血に対する血管新生治療の現状と役割

<sup>1</sup>国際医療福祉大学成田病院 循環器内科、<sup>2</sup>千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学

舘野 馨<sup>1</sup>、小林 欣夫<sup>2</sup>

## シンポジウム3

### 長寿社会における腫瘍循環器医療

第1日目 9月17日(金) 15:45~17:15 【第13会場】

座長：吉村 道博 (FJCC) (東京慈恵会医科大学 内科学講座循環器内科)

泉 知里 (FJCC) (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

#### S3-1

静脈血栓塞栓症における癌および経口抗凝固薬の予後に対する影響

徳島大学病院 循環器内科

楠瀬 賢也、大櫛 祐一郎、山田 博胤、佐田 政隆

#### S3-2

血圧と大腸直腸がん発症の関連 (New Concept of Onco-Hypertension)

<sup>1</sup>東京大学附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>横浜市立大学 次世代臨床研究センター、

<sup>3</sup>香川大学 薬理学教室、<sup>4</sup>東京大学 公共健康医学専攻 臨床疫学・経済学

金子 英弘<sup>1</sup>、伊東 秀崇<sup>1</sup>、加門 辰也<sup>1</sup>、桐山 皓行<sup>1</sup>、藤生 克仁<sup>1</sup>、武田 憲文<sup>1</sup>、  
森田 啓行<sup>1</sup>、矢野 裕一朗<sup>2</sup>、西山 成<sup>3</sup>、康永 秀生<sup>4</sup>、小室 一成<sup>1</sup>

#### S3-3

がん放射線治療後の大動脈弁狭窄症、僧帽弁狭窄症について

<sup>1</sup>天理よろづ相談所病院 循環器内科、<sup>2</sup>天理よろづ相談所病院 放射線治療科

坂本 二郎<sup>1</sup>、三宅 誠<sup>1</sup>、近藤 博和<sup>1</sup>、高山 賢二<sup>2</sup>、田村 俊寛<sup>1</sup>

#### S3-4

がん診療医が直面している循環器的処問題

ーがん患者の循環器コンサルテーションデータから読み解くー

筑波大学医学医療系 循環器内科

田尻 和子、家田 真樹

#### S3-5

虎の門病院における「がん患者さんに最適な医療を届けるため」の腫瘍専門医と腫瘍循環器医の連携に関する取り組み

<sup>1</sup>国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 循環器センター内科、

<sup>2</sup>国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 臨床腫瘍科、

<sup>3</sup>国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 消化器外科 がん総合診療部

小宮山 知夏<sup>1</sup>、田辺 裕子<sup>2</sup>、三浦 祐司<sup>2</sup>、黒柳 洋弥<sup>3</sup>、児玉 隆秀<sup>1</sup>

## シンポジウム4

### 肺高血圧診療の現状と未来 レジストリ研究から見えてきたもの

第1日目 9月17日(金) 17:25~18:55 【第13会場】

座長：大石 充 (FJCC) (鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)

土肥 薫 (FJCC) (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

#### S4-1

##### 肺循環学会主導の多施設共同観察研究

国際医療福祉大学成田病院 循環器内科

杉村 宏一郎 (FJCC)

#### S4-2

##### JAPHR-PAHレジストリーによる治療変革の展望

国際医療福祉大学医学部 循環器内科

田村 雄一 (FJCC)

#### S4-3

##### 3群肺高血圧症 (JRPMS) レジストリーについて

千葉県済生会習志野病院 肺高血圧症センター

田邊 信宏

#### S4-4

##### 慢性血栓性肺高血圧症に関する多施設共同レジストリ (CTEPH AC Registry)

九州大学 循環器内科学

阿部 弘太郎、細川 和也、筒井 裕之

#### S4-5

##### 慢性血栓性肺高血圧症に対するBPAの有効性と安全性に関する多施設レジストリー研究

国立循環器病研究センター 肺高血圧先端医学研究部・心臓血管内科部門肺循環科

大郷 剛

## シンポジウム5

### 血行再建の適応を見直す

第2日目 9月18日(土) 10:10~11:40 【第1会場】

座長：福田 宏嗣 (FJCC) (獨協医科大学 心臓・血管外科)

阿古 潤哉 (FJCC) (北里大学医学部 循環器内科)

#### S5-1

##### 血行再建は何を目指すのか

(独) 国立病院機構大阪医療センター 循環器内科

上田 恭敬 (FJCC)

#### S5-2

##### ISCHEMIA試験の限界と冠動脈疾患に対する新規評価法

北海道大学病院 循環器内科

納谷 昌直

#### S5-3

##### 生存曲線がクロスするPCI関係の研究はそのPCIの質を検証する必要がある

虎の門病院 循環器センター内科

児玉 隆秀

#### S5-4

##### 我が国の慢性冠症候群の診断・リスク評価・患者QoL評価を再考する

<sup>1</sup>東京歯科大学市川総合病院 循環器内科、<sup>2</sup>慶應義塾大学医学部 循環器内科

澤野 充明<sup>1,2</sup>

#### S5-5

##### グレーゾーンFFRに対する経皮的冠動脈インターベンションと薬物治療の長期予後に 関する比較 - COMFORTABLE Retrospective Study

和歌山県立医科大学 循環器内科

久保 隆史 (FJCC)、塩野 泰紹

#### S5-6

##### 特殊な病態を有する患者の安定冠動脈病変に対する治療戦略

東京女子医科大学病院 循環器内科

嵐 弘之、大槻 尚男、山口 淳一、稲垣 裕介、田中 一樹、中尾 優、  
小川 洋司、萩原 誠久

## シンポジウム6

### 心臓病における個別化医療・先制医療

第2日目 9月18日(土) 8:30~10:00 【第11会場】

座長：清水 渉 (FJCC) (日本医科大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)

家田 真樹 (FJCC) (筑波大学医学医療系 循環器内科)

#### S6-1

レジストリとAIを活用し肺動脈性肺高血圧症に対する世界初のプレジジョン・メディシンを実現する抗IL-6療法の実用化研究

国際医療福祉大学医学部 循環器内科

田村 雄一 (FJCC)

#### S6-2

右室肺循環における個別化医療の最前線

<sup>1</sup>慶應義塾大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>産業医科大学医学部 第2内科学講座

平出 貴裕<sup>1</sup>、片岡 雅晴<sup>2</sup>

#### S6-3

冠動脈光干渉断層イメージングのAI深層学習によるプラーク診断と冠動脈イベント予測

<sup>1</sup>川崎医科大学附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>大阪大学 データビリティフロンティア機構、

<sup>3</sup>和歌山県立医科大学 循環器内科、<sup>4</sup>奈良県立医科大学 循環器内科、<sup>5</sup>大阪大学 循環器内科、

<sup>6</sup>国立循環器病研究センター オープンイノベーションセンター、

<sup>7</sup>大阪大学 工学研究科・先端生命工学専攻

久米 輝善 (FJCC)<sup>1</sup>、新岡 宏彦<sup>2</sup>、久保 隆史<sup>3</sup>、添田 恒有<sup>4</sup>、渡邊 真言<sup>4</sup>、

山田 亮太郎<sup>1</sup>、坂田 泰史<sup>5</sup>、宮本 恵宏<sup>6</sup>、三宅 淳<sup>7</sup>、赤阪 隆史<sup>3</sup>、斎藤 能彦<sup>4</sup>、

上村 史朗<sup>1</sup>

#### S6-4

心不全・心筋症の個別化医療を目指した非侵襲的心筋組織性状評価法

<sup>1</sup>三重大学大学院 循環器内科、<sup>2</sup>三重大学大学院 放射線科

中森 史朗 (FJCC)<sup>1</sup>、石浦 純子<sup>1</sup>、藤本 直紀<sup>1</sup>、石田 正樹<sup>2</sup>、佐久間 肇<sup>2</sup>、土肥 薫<sup>1</sup>

#### S6-5

human epididymis protein 4は心臓間質線維化に関与し、拡張型心筋症における左室リバースリモデリングの予測指標となり得る

熊本大学病院 循環器内科

花谷 信介、山本 正啓、中嶋 直也、高潮 征爾、有馬 勇一郎、荒木 智、

辻田 賢一

#### S6-6

不整脈疾患における個別化医療

筑波大学 医学医療系 循環器内科

村越 伸行

座長：平田 健一 (FJCC) (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)  
辻田 賢一 (FJCC) (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

**S7-1**

家族性高コレステロール血症における高LDL-C血症暴露蓄積の心血管疾患に及ぼす影響

<sup>1</sup>金沢大学附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>石川県立中央病院 遺伝診療科

多田 隼人<sup>1</sup>、野村 章洋<sup>1</sup>、野原 淳<sup>2</sup>、高村 雅之<sup>1</sup>、川尻 剛照<sup>1</sup>

**S7-2**

Lipoprotein(a) is residual risk factor for the atherosclerotic cardiovascular disease

東京女子医科大学 循環器内科

佐藤 加代子 (FJCC)、萩原 誠久

**S7-3**

ビッグデータを用いた若年成人における空腹時血糖と心血管イベントリスクの解析

<sup>1</sup>東京大学附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>東京大学 公共健康医学専攻 臨床疫学・経済学

金子 英弘<sup>1</sup>、伊東 秀崇<sup>1</sup>、加門 辰也<sup>1</sup>、桐山 皓行<sup>1</sup>、藤生 克仁<sup>1</sup>、武田 憲文<sup>1</sup>、  
森田 啓行<sup>1</sup>、康永 秀生<sup>2</sup>、小室 一成<sup>1</sup>

**S7-4**

高尿酸血症と心腎血管代謝疾患との関係

虎の門病院循環器センター 内科、<sup>2</sup>鳥取大学大学院医学系研究科 再生医療学

桑原 政成 (FJCC)<sup>1</sup>、久留 一郎<sup>2</sup>

**S7-5**

ビッグデータ解析からみた大気汚染の短期曝露とMINOCAとの関連

<sup>1</sup>宮崎県立延岡病院 循環器内科、<sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻 薬剤疫学、

<sup>3</sup>熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学、<sup>4</sup>国立循環器病研究センター、

<sup>5</sup>東北大学大学院 循環器内科学、<sup>6</sup>九州大学大学院医学研究院 循環器内科、

<sup>7</sup>東京大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>8</sup>奈良県立医科大学 循環器内科学

石井 正将<sup>1</sup>、関 知嗣<sup>2</sup>、海北 幸一<sup>3</sup>、坂本 憲治<sup>3</sup>、西村 邦宏<sup>4</sup>、宮本 恵宏<sup>4</sup>、  
野口 暉夫<sup>4</sup>、安田 聡<sup>5</sup>、筒井 裕之<sup>6</sup>、小室 一成<sup>7</sup>、斎藤 能彦<sup>8</sup>、小川 久雄<sup>4</sup>、  
辻田 賢一<sup>3</sup>、川上 浩司<sup>2</sup>

**S7-6**

循環器疾患リスク管理における睡眠と睡眠障害

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学

葛西 隆敏 (FJCC)

座長：竹石 恭知 (FJCC) (福島県立医科大学 循環器内科学講座)

安齊 俊久 (FJCC) (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室)

### S8-1

左室収縮能が保たれた発作性心房細動例における肺静脈隔離術後の再発予防効果と左室拡張能との関連性

公益財団法人岩手県予防医学協会 心臓内科

小松 隆 (FJCC)

### S8-2

RV-PA couplingによるHFpEF層別化の可能性

<sup>1</sup>社会医療法人中央会 尼崎中央病院 循環器内科、<sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科 医療情報学、

<sup>3</sup>大阪急性期・総合医療センター 心臓内科、<sup>4</sup>大阪大学大学院医学研究科 循環器内科学

中川 彰人<sup>1,2</sup>、安村 良男<sup>1</sup>、吉田 純一<sup>1</sup>、山田 貴久<sup>3</sup>、彦惣 俊吾<sup>4</sup>、坂田 泰史<sup>4</sup>

### S8-3

心拍数の中心血行動態と左室後負荷の関連への影響から見たHFpEF診療

東京医科大学病院 循環器内科

富山 博史 (FJCC)、近森 大志郎

### S8-4

心機能が保たれた心不全患者におけるポリファーマシー：HIJ-HF IIコホート研究から

<sup>1</sup>東京女子医科大学 循環器内科、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 臨床薬理学講座

鈴木 敦 (FJCC)<sup>1</sup>、菊池 規子<sup>1</sup>、志賀 剛<sup>2</sup>、萩原 誠久<sup>1</sup>

### S8-5

HFpEFにおける新たな炎症マーカー、HDL-C/CRPの有用性 -PURSUIT-HFpEF研究からの知見-

<sup>1</sup>大阪府立病院 循環器内科、<sup>2</sup>大阪府立急性期総合医療センター 心臓内科、<sup>3</sup>尼崎中央病院 循環器内科、

<sup>4</sup>大阪警察病院 循環器内科、<sup>5</sup>市立川西病院 循環器内科、<sup>6</sup>大阪大学医学部 循環器内科

矢野 正道<sup>1</sup>、西野 雅巳<sup>1</sup>、江神 康之<sup>1</sup>、習田 龍<sup>1</sup>、田内 潤<sup>1</sup>、山田 貴久<sup>2</sup>、  
安村 良男<sup>3</sup>、玉置 俊介<sup>2</sup>、林 隆治<sup>4</sup>、中川 彰人<sup>3</sup>、中川 雄介<sup>5</sup>、中谷 大作<sup>6</sup>、  
彦惣 俊吾<sup>6</sup>、坂田 泰史<sup>6</sup>

### S8-6 ライブ配信のみ

人工知能を利用した左室駆出率が保持された心不全患者のリスク層別化方法：わが国独自かつHFpEFに個別化した方法確立の必要性

国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門心不全科

高濱 博幸 (FJCC)、西村 邦宏、泉 知里

## シンポジウム9

### 地域医療連携と循環器医の働き方改革

第2日目 9月18日(土) 13:50~15:20 【第8会場】

座長：田邊 一明 (FJCC) (島根大学医学部 循環器内科)

桑原 宏一郎 (FJCC) (信州大学医学部 循環器内科学教室)

#### S9-1

##### 多施設共同心エコーミーティングによる心エコー検査標準化の試み

<sup>1</sup>熊本大学病院 中央検査部、<sup>2</sup>熊本大学大学院生命科学研究部循環器 内科学、  
<sup>3</sup>熊本市市民病院 循環器内科、<sup>4</sup>御幸病院 内科、<sup>5</sup>済生会みすみ病院 循環器内科

宇宿 弘輝<sup>1,2</sup>、三角 郁夫<sup>3</sup>、西上 和宏<sup>4</sup>、庄野 弘幸<sup>5</sup>、辻田 賢一<sup>2</sup>

#### S9-2

##### 宮崎県立延岡病院における循環器内科医の働き方改革

宮崎県立延岡病院 循環器内科

山本 展誉

#### S9-3

##### 地方医療圏の地域連携パスから展開した多職種協働と地域包括ケアから医師の働き方を変える

<sup>1</sup>社会医療法人抱生会 丸の内病院 循環器内科、<sup>2</sup>JA長野厚生連北信総合病院 循環器内科

渡辺 徳<sup>1</sup>、山本 勇輝<sup>2</sup>、櫻井 俊平<sup>2</sup>

#### S9-4

##### 島根県における急性冠症候群診療と循環器内科医の働き方改革

島根大学医学部附属病院 循環器内科

遠藤 昭博、田邊 一明

座長：陣崎 雅弘 (FJCC) (慶應義塾大学医学部 放射線科)

石津 智子 (FJCC) (筑波大学 医学医療系循環器内科)

### S10-1

器質性僧帽弁逆流への僧帽弁形成術では弁輪面積変化率が術後圧較差出現の予測因子となる

<sup>1</sup>千葉大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>東千葉メディカルセンター 循環器内科、

<sup>3</sup>川崎幸病院 心臓外科、<sup>4</sup>千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

佐々木 晴香<sup>1</sup>、高岡 浩之<sup>1</sup>、江口 紀子<sup>1</sup>、佐野 剛一<sup>2</sup>、高梨 秀一郎<sup>3</sup>、  
松宮 護郎<sup>4</sup>、小林 欣夫<sup>1</sup>

### S10-2

心筋血流PETを用いた冠血行再建前後の定量的治療効果判定

<sup>1</sup>北海道循環器病院 循環器内科、<sup>2</sup>自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科、

<sup>3</sup>北海道大学病院 循環器内科

相川 忠夫<sup>1,2</sup>、納谷 昌直<sup>3</sup>

### S10-3

近赤外線スペクトロスコーピー法を経皮的冠動脈インターベンションに活かす

和歌山県医大 循環器内科

寺田 幸誠、久保 隆史、塩野 泰紹、嶋村 邦宏、赤阪 隆史

### S10-4

胸部大動脈ステントグラフト治療における血流維持型大動脈内視鏡の有用性

<sup>1</sup>大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科、<sup>2</sup>大阪急性期・総合医療センター 心臓内科、

<sup>3</sup>大阪警察病院 循環器内科、<sup>4</sup>大阪暁名館病院 循環器内科

西 宏之<sup>1</sup>、樋口 義治<sup>3</sup>、北原 睦識<sup>1</sup>、後藤 隆純<sup>1</sup>、中里 太郎<sup>1</sup>、榊原 聡<sup>1</sup>、  
菊池 篤志<sup>2</sup>、小松 誠<sup>4</sup>、平山 篤志<sup>3</sup>、児玉 和久<sup>4</sup>

### S10-5

医療経済的視点からみた慢性冠動脈疾患に対するPCI最適化：機能的虚血評価と予後における本邦の現状と課題

<sup>1</sup>函館五稜郭病院 循環器内科、<sup>2</sup>東京大学大学院医学系研究科 医療経済政策学、

<sup>3</sup>福岡山王病院 循環器センター 循環器内科

中田 智明 (FJCC)<sup>1</sup>、田倉 智之<sup>2</sup>、横井 宏佳<sup>3</sup>

座長：北岡 裕章 (FJCC) (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)  
南野 徹 (FJCC) (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)

### S11-1

動脈硬化・不整脈・弁膜症に共通する慢性炎症の病的意義

順天堂大学 循環器内科

岩田 洋、南野 徹

### S11-2

慢性炎症性疾患における冠血流予備能

<sup>1</sup>三重大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>鈴鹿回生病院 循環器内科

土肥 薫 (FJCC)<sup>1</sup>、角田 健太郎<sup>2</sup>

### S11-3

Commensal Microbe and Atherosclerosis - Auto-antibodies and Splenic B2 Cell Activation Independent of Lipid Metabolism.

公立大学法人 横浜市立大学附属病院 循環器内科

石上 友章、荒川 健太郎、安部 開人、菅野 晃靖、日比 潔、石川 利之、  
木村 一雄、田村 功一、陳 琳

### S11-4

急性心不全における炎症性バイオマーカーと臓器連関および予後について

東京女子医科大学病院 循環器内科

南 雄一郎 (FJCC)、山田 隆弘、春木 伸太郎、服部 英敏、沼田 まどか、  
菊池 規子、鈴木 敦、萩原 誠久

## シンポジウム12

### 心臓リハビリテーションの有効性と実施促進を検証する

第3日目 9月19日(日) 10:10~11:40 【第9会場】

座長：藤田 英雄 (FJCC) (自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科)

藤野 陽 (FJCC) (金沢大学 保健学系)

#### S12-1

##### アシスト付きエルゴメータによる心臓リハビリテーション効果と歩行能力との関係

<sup>1</sup>久留米大学医療センター リハビリテーションセンター、<sup>2</sup>久留米大学医療センター 循環器内科

塚田 裕也<sup>1</sup>、西山 安浩<sup>2</sup>、古賀 有里<sup>1</sup>、田浦 陽子<sup>1</sup>、名護 健<sup>1</sup>、佐々木 基起<sup>2</sup>、  
翁 徳仁<sup>2</sup>、原田 晴仁<sup>2</sup>、新山 寛<sup>2</sup>、加藤 宏司<sup>2</sup>、甲斐 久史<sup>2</sup>

#### S12-2

##### 高齢心不全患者に適した心臓リハビリテーションとは FRAGILE-HF研究からの考察

<sup>1</sup>横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学、<sup>2</sup>横須賀市立市民病院 循環器内科、

<sup>3</sup>順天堂大学 循環器内科、<sup>4</sup>心臓病センター榎原病院 循環器内科、<sup>5</sup>亀田総合病院 リハビリテーション室、

<sup>6</sup>心臓病センター榎原病院 リハビリテーション科、<sup>7</sup>心臓病センター榎原病院 看護部、

<sup>8</sup>北里大学 循環器内科、<sup>9</sup>神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科、

<sup>10</sup>さいたま市民医療センター 循環器科、<sup>11</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター、

<sup>12</sup>北里大学 医療衛生学部

小西 正紹<sup>1,10</sup>、坂 賢一郎<sup>2</sup>、鍵山 暢之<sup>3,4</sup>、斎藤 洋<sup>3,5</sup>、斎藤 和也<sup>6</sup>、

小笠原 由紀<sup>7</sup>、前川 恵美<sup>8</sup>、北井 豪<sup>9</sup>、百村 伸一<sup>10</sup>、田村 功一<sup>1</sup>、

木村 一雄<sup>1,11</sup>、神谷 健太郎<sup>12</sup>、末永 祐哉<sup>3</sup>

#### S12-3

##### 地域における急性期・回復期・維持期心臓リハビリテーション連携の取り組みと課題

<sup>1</sup>昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 リハビリテーションセンター、

<sup>2</sup>昭和大学藤が丘病院 循環器内科、<sup>3</sup>昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 循環器内科

宮澤 僚<sup>1</sup>、磯 良崇<sup>2,3</sup>、江波戸 美緒<sup>2</sup>、鈴木 洋<sup>2</sup>

#### S12-4

##### ACS患者における心肺運動負荷試験や外来心臓リハビリの実施状況からみた三重県の課題 ～三重ACSレジストリーからの検討～

三重大学大学院 循環器・腎臓内科学

藤本 直紀 (FJCC)、高崎 亮宏、栗田 泰郎、土肥 薫

## チーム医療セッション1

### 効果的・効率的な教育システムを考える

第3日目 9月19日(日) 8:30~10:00 【第1会場】

座長：木田 圭亮 (FJCC) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

池亀 俊美 (神原記念病院)

#### CSS1-1

##### 心臓リハビリテーション指導士の教育システムを考える

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

明石 嘉浩 (FJCC)

#### CSS1-2

##### 心不全看護認定看護師の教育システムを考える

川崎医療福祉大学 看護実践・キャリアサポートセンター

山田 佐登美

#### CSS1-3

##### 心不全緩和ケアの教育システムを考える

久留米大学病院 心臓・血管内科

柴田 龍宏

#### CSS1-4

##### ZOOM (オンライン会議システム) による教育システムを考える

<sup>1</sup>徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学、<sup>2</sup>山口大学医学部附属病院 検査部

山田 博胤 (FJCC)<sup>1</sup>、和田 靖明<sup>2</sup>

#### CSS1-5

##### YouTubeによる教育システムを考える！

大西内科ハートクリニック 循環器内科

大西 勝也

#### CSS1-6

##### オンラインにおける魅力的な講演

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

米山 喜平

## チーム医療セッション2

### 心不全患者の地域連携

第3日目 9月19日(日) 10:10~11:40 【第1会場】

座長：衣笠 良治 (FJCC) (鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野)

吉田 俊子 (FJCC) (聖路加国際大学大学院 看護学研究科)

#### CSS2-1

##### 基調講演

##### 心不全の地域連携と循環器病対策推進基本計画

公財) 日本心臓血圧研究振興会附属 榊原記念病院

磯部 光章 (FJCC)

#### CSS2-2

##### シームレスな心不全地域連携により心不全再入院抑制を目指す

##### - Early followおよび心不全連携シートの活用-

福岡赤十字病院 循環器内科

松川 龍一、向井 靖

#### CSS2-3

##### 心不全ノートを用いた心不全再入院予防の取り組み

春日井市民病院 循環器内科

小栗 光俊 (FJCC)、安田 健一郎

#### CSS2-4

##### 診療看護師Nurse practitioner (NP) と地域連携

<sup>1</sup>ゆみのハートクリニック 看護部、<sup>2</sup>医療法人社団ゆみの、<sup>3</sup>医療法人社団ゆみの 看護部

橋 朋絵<sup>1</sup>、弓野 大<sup>2</sup>、田中 宏和<sup>1</sup>、伊東 紀揮<sup>3</sup>

#### CSS2-5

##### 再入院予防のための心不全セルフ・ケア講習会「東京都CCUnet心不全フォーラム」

<sup>1</sup>東京都CCUネットワーク 東京都CCUnet心不全フォーラム、

<sup>2</sup>日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科、<sup>3</sup>昭和大学病院 循環器内科、

<sup>4</sup>東邦大学医療センター大森病院 循環器内科、<sup>5</sup>順天堂大学 保健医療学部 理学療法学科、

<sup>6</sup>かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科、<sup>7</sup>東京都健康長寿医療センター 循環器内科、

<sup>8</sup>榊原記念病院 循環器内科

山本 剛 (FJCC)<sup>1</sup>、塚本 茂人<sup>1,3</sup>、冠木 敬之<sup>1,4</sup>、齊藤 正和<sup>1,5</sup>、佐藤 直樹<sup>1,6</sup>、  
原田 和昌<sup>1,7</sup>、高山 守正<sup>1,8</sup>

日本心臓リハビリテーション学会・日本心臓病学会ジョイントシンポジウム  
フレイルを呈する心不全患者の包括的心臓リハビリテーション

第1日目 9月17日(金) 15:45~17:15 【第9会場】

座長：三浦 伸一郎 (FJCC) (福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

安 隆則 (FJCC) (獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科)

**JS1-1**

**運動不耐への介入**

製鉄記念八幡病院 リハビリテーション部

島添 裕史

**JS1-2**

**骨格筋への介入**

<sup>1</sup>福岡大学 スポーツ科学部、<sup>2</sup>福岡大学病院 循環器内科/予防・抗加齢・再生医療センター

上原 吉就 (FJCC)<sup>1,2</sup>

**JS1-3**

**フレイルを呈する心不全患者の栄養管理**

聖マリアンナ医科大学 薬理学

木田 圭亮 (FJCC)

**JS1-4**

**精神・心理的フレイルへの介入**

<sup>1</sup>心臓病センター榊原病院 リハビリテーション室、<sup>2</sup>神戸大学大学院 保健学研究科

石原 広大<sup>1,2</sup>、井澤 和太<sup>2</sup>

日本心臓核医学会・日本心臓病学会ジョイントシンポジウム  
予後改善に虚血心筋量定量化は行うべきか？ -ISCHEMIA研究を踏まえて-  
第1日目 9月17日(金) 13:00~14:30 【第10会場】

座長：竹石 恭知 (FJCC) (福島県立医科大学 循環器内科学講座)  
松尾 仁司 (岐阜ハートセンター 循環器内科)

**JS2-1**

**虚血心筋量の意義とISCHEMIA研究**

慶應義塾大学医学部 循環器内科

香坂 俊

**JS2-2**

**Ischemia研究後における冠動脈CTの重要性**

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科

藤本 進一郎 (FJCC)

**JS2-3**

**FFR based PCIが予後改善に重要である**

東京医科大学八王子医療センター 循環器内科

田中 信大 (FJCC)

**JS2-4**

**ISCHEMIA試験におけるPET・SPECTによる心筋虚血評価の限界**

北海道大学病院 循環器内科

納谷 昌直

座長：小林 清香（埼玉医科大学総合医療センター メンタルクリニック）

志賀 剛（FJCC）（東京慈恵会医科大学 臨床薬理学）

### JS3-1

#### 心臓病患者におけるメンタルヘルスの重要性と病院における取り組み

兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

大石 醒悟

### JS3-2

#### 心臓病患者やその家族の思いや生活を地域多職種とともに支える

<sup>1</sup>国立循環器病研究センター 心不全緩和ケアチーム、

<sup>2</sup>国立循環器病研究センター 心臓リハビリテーションチーム

庵地 雄太<sup>1,2</sup>、北井 豪<sup>1</sup>、青木 竜男<sup>1,2</sup>、疇地 道代<sup>1</sup>、森内 健史<sup>1</sup>、下島 正也<sup>1</sup>、  
中川 頌子<sup>1,2</sup>、新井 真理奈<sup>1</sup>、高田 弥寿子<sup>1</sup>、河野 由枝<sup>1</sup>、三浦 弘之<sup>2</sup>、  
小西 治美<sup>2</sup>、野口 暉夫<sup>2</sup>、泉 知里<sup>1</sup>

### JS3-3

#### 地域の心臓病患者におけるメンタルヘルスの困りごと

医療法人社団 清水メディカルクリニック 在宅医療部門

清水 政克

### JS3-4

#### 地域において精神科医・リエゾンチームとつながる

<sup>1</sup>ゆみのハートクリニック 在宅療養支援室、<sup>2</sup>ゆみのハートクリニック 在宅診療部、

<sup>3</sup>医療法人社団ゆみの

齋藤 慶子<sup>1</sup>、田中 宏和<sup>2</sup>、弓野 大<sup>3</sup>

### JS3-5

#### 循環器心身医学からメンタルヘルスケア医学のアートとこころのアートー

早稲田大学 特命教授

笠貫 宏（FJCC）

座長：坂本 喜三郎（静岡県立こども病院）

原 英彦（東邦大学医療センター 大橋病院）

#### JS4-1

##### 新生児期のカテーテル治療

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科、  
国立循環器病研究センター 小児循環器内科

北野 正尚

#### JS4-2

##### 新生児・乳児期の先天性大動脈弁狭窄症に対する治療戦略と遠隔期成績

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科

笠原 真悟、小谷 恭弘、鈴木 浩之、木佐森 永理、枝木 大治、小松 弘明、  
小林 泰幸、辻 龍典、迫田 直也、横田 豊、村岡 玄哉、小林 純子、  
黒子 洋介、川畑 拓也

#### JS4-3

##### Teenagerに対する自己心膜大動脈弁再建術の中期遠隔成績

東邦大学医療センター大橋病院 心臓血管外科

尾崎 重之、清原 久貴、高遠 幹夫、内田 真、飯田 泰功、服部 浩治

#### JS4-4

##### 高齢期のカテーテル治療

近畿大学病院 循環器

中澤 学

#### JS4-5

##### 先天性大動脈弁狭窄症に対する成人期大動脈弁置換術

宮城県立こども病院 心臓血管外科

帯刀 英樹

座長：柴田 利彦 (大阪市立大学 心臓血管外科)

草野 研吾 (FJCC) (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

### JS5-1

#### 抗凝固薬のunmet needsについて再考する

日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科

奥村 恭男 (FJCC)

### JS5-2

#### カテーテルアブレーションの進歩

福岡山王病院 ハートリズムセンター、国際医療福祉大学、福岡山王病院 ハートリズムセンター

熊谷 浩一郎 (FJCC)

### JS5-3

#### 心房細動に対するメイズ手術の適応の変遷とその遠隔成績

日本医科大学 心臓血管外科

石井 庸介、丸山 雄二、宮城 泰雄、栗田 二郎、太田 恵介、佐々木 孝、  
森嶋 素子、上田 仁美、村田 智洋、前田 基博

### JS5-4

#### 心房細動に起因する房室弁逆流の外科的トータルマネージメント

大阪市立大学 心臓血管外科

柴田 利彦

### JS5-5

#### 経皮的左心耳閉鎖術の実際と今後の展望

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

原 英彦

### JS5-6

#### 完全胸腔鏡下単独左心耳切除術：201例の中期脳梗塞予防成績

ニューハート・ワタナベ国際病院 ウルファーオオツカ低侵襲心房細動手術センター

大塚 俊哉

心筋生検研究会・日本心臓病学会ジョイントシンポジウム  
糖尿病と心不全

第2日目 9月18日(土) 16:35~18:05 【第8会場】

座長：金森 寛充 (岐阜大学医学部附属病院 循環器内科)  
坂東 泰子 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

**JS6-1**

病理の視点から糖尿病性心筋症はなぜ重要か

(独) 国立国際医療研究センター 研究所

廣江 道昭 (FJCC)

**JS6-2**

基礎を含めた臨床像：糖尿病の心血管病への病態の理解のために

王子総合病院 循環器内科・糖尿病内科

三木 隆幸 (FJCC)

**JS6-3**

心不全におけるインスリンシグナルの意義

順天堂大学 循環器内科

清水 逸平、南野 徹

**JS6-4**

心筋生検から紐解く糖尿病性心筋症—特徴的超微形態とその意義—

岐阜大学医学部附属病院 循環器内科

金森 寛充、大倉 宏之

**JS6-5**

DM心筋症の治療への期待 SGLT-2阻害剤

慶應義塾大学医学部 循環器内科

佐野 元昭 (FJCC)

**JS6-6**

座長によるまとめ

名古屋大学医学部附属病院 循環器内科

坂東 泰子

座長 : Wataru Shimizu (FJCC) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School)  
Hiroyuki Okura (FJCC) (Department of Cardiology, Gifu University)  
Dipti Itchhaporia (ACC President, Hoag Memorial Hospital Presbyterian, USA)

Discussant :

Wataru Shimizu (FJCC) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School)  
Nozomi Watanabe (FJCC) (Department of Clinical Laboratory, Noninvasive Cardiovascular Imaging, Miyazaki Medical Association Hospital)  
Tetsuo Sasano (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University)  
Paul A. Friedman (Department of Cardiovascular Medicine, Mayo Clinic, USA)  
Kenya Kusunose (Tokushima University Hospital)  
Partho Sengupta (Division of Cardiology, Rutgers Robert Wood Johnson Medical School, USA)

### JS7-1

#### Application of AI on the prediction and detection of arrhythmias

Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University

Tetsuo Sasano

### JS7-2

#### Artificial Intelligence for Arrhythmia Diagnosis

Department of Cardiovascular Medicine, Mayo Clinic, USA

Paul A. Friedman

### JS7-3

#### Implementation of artificial intelligence assessment in echocardiography.

Tokushima University Hospital

Kenya Kusunose, Hirotsugu Yamada, Masataka Sata

### JS7-4

#### Artificial Intelligence Approach for Cardiovascular Imaging Diagnostics

Division of Cardiology, Rutgers Robert Wood Johnson Medical School, USA

Partho Sengupta

\*お飲み物をご用意しております。

臨床・かかりつけ医セッション1 循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話

第1日目 9月17日(金) 13:00~13:40 【第7会場】

座長：小田倉 弘典 (FJCC) (土橋内科医院)

**GS1**

最近の糖尿病治療薬の使い方

鳥取大学 内分泌代謝内科学

大倉 毅

臨床・かかりつけ医セッション2 循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話

第1日目 9月17日(金) 13:50~14:30 【第7会場】

座長：高村 雅之 (金沢大学医学部 循環器内科)

**GS2**

循環器内科医が知っておくべき認知症の診断・治療

鳥取大学 神経病理学

足立 正

臨床・かかりつけ医セッション3 循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話

第1日目 9月17日(金) 14:45~15:25 【第7会場】

座長：平光 伸也 (平光ハートクリニック)

**GS3**

最近の頭痛の診断・治療

鳥取大学 脳神経内科学

瀧川 洋史、花島 律子

臨床・かかりつけ医セッション4 循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話

第1日目 9月17日(金) 15:45~16:25 【第7会場】

座長：大西 勝也 (大西内科ハートクリニック)

**GS4**

循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話 最近の咳嗽の診断・治療  
-たがが咳、されど咳-

ゆみのハートクリニック 内科 循環器内科 呼吸器科

臼井 靖博、田中 宏和、弓野 大

臨床・かかりつけ医セッション5 循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話

第1日目 9月17日(金) 16:35~17:15 【第7会場】

座長：田中 健二郎（田中内科循環器内科クリニック）

**GS5**

循環器内科医に知ってほしい慢性便秘症診療のコツ

鳥取大学 消化器内科

八島 一夫

臨床・かかりつけ医セッション6 循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話

第1日目 9月17日(金) 17:25~18:05 【第7会場】

座長：横山 広行（横山内科循環器科医院）

**GS6**

心不全緩和ケアの教育システムを考える：HEPTの運営を通して

<sup>1</sup>久留米大学病院 心臓・血管内科、<sup>2</sup>久留米大学病院 高度救命救急センターCCU

柴田 龍宏<sup>1,2</sup>

臨床・かかりつけ医セッション7 循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話

第1日目 9月17日(金) 18:15~18:55 【第7会場】

座長：勝谷 友宏（勝谷医院）

**GS7**

循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話 最近の睡眠障害の診断・治療

ゆみのハートクリニック 内科 循環器内科 呼吸器科

臼井 靖博、田中 宏和、弓野 大

臨床・かかりつけ医セッション8 循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話

第2日目 9月18日(土) 8:30~9:10 【第7会場】

座長：木庭 新治（FJCC）（昭和大学病院 循環器内科）

**GS8**

知っておくべき心不全に対する心臓リハビリテーション

聖マリアンナ医科大学 薬理学

木田 圭亮（FJCC）

臨床・かかりつけ医セッション9 循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話

第2日目 9月18日(土) 9:20~10:00 【第7会場】

座長：弓野 大 (FJCC) (医療法人社団ゆみの)

**GS9**

循環器内科医に知ってほしい非専門領域の話 知ってほしい 非専門領域の話 腎生理から考える心腎連関

兵庫医科大学 循環器腎透析内科

長澤 康行

臨床・かかりつけ医セッション10 最近フォローしていなかった循環器の話

第2日目 9月18日(土) 10:10~10:50 【第7会場】

座長：矢野 雅文 (FJCC) (山崎大学大学院医学系研究科 器官病態内科学 (第二内科))

**GS10-1**

最近フォローしていなかった循環器の話 心不全の診断-ガイドラインのポイント-

大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

大谷 朋仁 (FJCC)

**GS10-2**

心不全の原因を知り、治療へつなぐ情報の入手  
～ゲノム情報の利活用はどこまで可能か～

大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

朝野 仁裕

臨床・かかりつけ医セッション11 最近フォローしていなかった循環器の話

第2日目 9月18日(土) 11:00~11:40 【第7会場】

座長：伊藤 宏 (FJCC) (横浜市立みなと赤十字病院)

**GS11-1**

心不全治療アップデートー新規治療法の位置づけー

九州大学大学院医学研究院 循環器内科

絹川 真太郎

**GS11-2**

点から線へ、そして、面へと広げるこれからの心不全診療

新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学

猪又 孝元 (FJCC)

臨床・かかりつけ医セッション12 最近フォローしていなかった循環器の話

第2日目 9月18日(土) 13:50~14:30 【第7会場】

座長：野出 孝一 (FJCC) (佐賀大学医学部 循環器内科)

**GS12-1**

心不全の在宅医療 up-to-date

医療法人社団ゆみの

弓野 大 (FJCC)

**GS12-2**

慢性心不全診療におけるICTの現状と今後の課題

佐賀大学 循環器内科学

琴岡 憲彦

臨床・かかりつけ医セッション13 最近フォローしていなかった循環器の話

第2日目 9月18日(土) 14:40~15:20 【第7会場】

座長：久留 一郎 (FJCC) (鳥取大学医学部 ゲノム再生医学講座再生医療学分野)

**GS13-1**

不整脈の診断と治療：ガイドラインのポイント

東邦大学 循環器内科学

池田 隆徳 (FJCC)

**GS13-2**

最近フォローしていなかった循環器の話 「不整脈診断～最近の話題」

(独) 国立病院機構 京都医療センター 循環器内科

赤尾 昌治

臨床・かかりつけ医セッション14 最近フォローしていなかった循環器の話

第2日目 9月18日(土) 15:35~16:15 【第7会場】

座長：池田 隆徳 (FJCC) (東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)

**GS14-1**

日常診療でよく遭遇する不整脈をどう治療するか  
—症例から見る不整脈治療ガイドライン—

筑波大学 循環器内科

野上 昭彦

**GS14-2**

不整脈診療：最近の話題

福井大学 循環器内科学

畠田 浩 (FJCC)

臨床・かかりつけ医セッション15 最近フォローしていなかった循環器の話

第2日目 9月18日(土) 16:35~17:15 【第7会場】

座長：尾辻 豊 (FJCC) (産業医科大学)

**GS15**

最近フォローしていなかった循環器の話 弁膜症の診断・治療ガイドラインのポイント

名古屋市立大学 大学院医学研究科 循環器内科学

瀬尾 由広 (FJCC)

臨床・かかりつけ医セッション16 最近フォローしていなかった循環器の話

第2日目 9月18日(土) 17:25~18:05 【第7会場】

座長：吉川 勉 (FJCC) (神原記念病院 循環器内科)

**GS16**

下腿浮腫の鑑別

加東市民病院 外科

金岡 保

## 臨床・かかりつけ医セッション17

### 循環器病対策推進計画への地域の取り組み：現状と課題

第3日目 9月19日(日) 8:30~10:00 【第7会場】

座長：前村 浩二 (FJCC) (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

山本 一博 (FJCC) (鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科)

#### GS17-1

循環器病対策推進基本計画の概要と、各都道府県の循環器病対策推進計画に期待するもの

厚生労働省 健康局 がん・疾病対策課

桑原 政成 (FJCC)

#### GS17-2

循環器病対策推進計画への地域の取り組み：現状と課題

加藤医院 循環器内科

加藤 達生

#### GS17-3

鳥取県循環器病対策推進計画の策定について

鳥取県福祉保健部 健康医療局健康政策課

萬井 実

#### GS17-4

秋田県の推進計画について

秋田大学医学部 内科学講座 循環器内科学分野

渡邊 博之 (FJCC)

#### GS17-5

兵庫県の推進計画について

神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学

平田 健一 (FJCC)

## 臨床・かかりつけ医セッション18 最近フォローしていなかった循環器の話

第3日目 9月19日(日) 10:10~10:50 【第7会場】

座長：井上 晃男 (FJCC) (獨協医科大学 先端医学研究センター)

#### GS18

最近フォローしていなかった循環器の話：がん治療と心血管病

東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学

赤澤 宏 (FJCC)

臨床・かかりつけ医セッション19 最近フォローしていなかった循環器の話

第3日目 9月19日(日) 11:00~11:40 【第7会場】

座長：長谷部 直幸 (FJCC) (旭川医科大学 循環・呼吸・神経病態内科学分野)

**GS19**

新しい日常における高血圧治療の診断・治療ガイドラインのポイント

勝谷医院 内科

勝谷 友宏

臨床・かかりつけ医セッション20 最近フォローしていなかった循環器の話

第3日目 9月19日(日) 13:00~13:40 【第7会場】

座長：宮崎 俊一 (FJCC) (大阪府済生会富田林病院)

**GS20-1**

冠動脈疾患の診断：ガイドライン改訂のポイント

慶應義塾大学医学部 循環器内科

香坂 俊

**GS20-2**

冠動脈疾患の診断 最近の話題

社会福祉法人 三井記念病院 循環器内科

田邊 健吾

臨床・かかりつけ医セッション21 最近フォローしていなかった循環器の話

第3日目 9月19日(日) 13:50~14:30 【第7会場】

座長：上村 史朗 (FJCC) (川崎医科大学 循環器内科)

**GS21-1**

最近フォローしていなかった循環器の話 冠動脈疾患の治療  
ーガイドラインのポイントー

北里大学医学部 循環器内科

阿古 潤哉 (FJCC)

**GS21-2**

慢性冠症候群の診断・治療最前線  
(2019欧州ガイドライン、ISCHEMIA試験を読み解く)

福岡山王病院 循環器センター

横井 宏佳

## 教育委員会企画【Physical Examinationを学ぶ】1

### 第1部 Physical examinationを始めよう

第3日目 9月19日(日) 8:30~10:00 【第12会場】

座長：大門 雅夫 (FJCC) (東京大学医学部附属病院 検査部・循環器内科学)

#### PE1-1

##### 見るだけでわかること

社会医療法人財団 池友会 福岡和白病院 循環器科

有田 武史

#### PE1-2

##### 触るだけでわかること

東北医科薬科大学 地域医療学／総合診療科

大原 貴裕 (FJCC)

#### PE1-3

##### 心音を聴くことでわかること

<sup>1</sup>京都府立医科大学附属病院 循環器腎臓内科、<sup>2</sup>洛和会音羽病院 心臓内科

白石 裕一 (FJCC)<sup>1</sup>、栗本 律子<sup>2</sup>、的場 聖明<sup>1</sup>

## 教育委員会企画【Physical Examinationを学ぶ】2

### 第2部 Physical examination 組み合わせて威力倍増-症例編

第3日目 9月19日(日) 10:10~11:40 【第12会場】

座長：山崎 直仁 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

#### PE2-1

##### 組み合わせて威力倍増 - 症例編・症例1

大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

柴田 敦

#### PE2-2

##### 症例2

社会医療法人 近森病院 内科

中岡 洋子

#### PE2-3

##### 大動脈弁位人工弁機能不全

大阪市立総合医療センター 循環器内科

阿部 幸雄 (FJCC)

座長：大倉 宏之 (FJCC) (岐阜大学大学院医学系研究科 循環病態学)

### PE3-1

心不全患者における頸静脈拍動と肝うっ血、腎うっ血についての検討

<sup>1</sup>洛和会 音羽病院 心臓内科、<sup>2</sup>京都府立医科大学 循環器内科

栗本 律子<sup>1,2</sup>、白石 裕一<sup>2</sup>、横井 宏和<sup>1</sup>、万井 広基<sup>1</sup>、的場 聖明<sup>2</sup>

### PE3-2

肥大型心筋症の診断

松下記念病院 循環器内科

川崎 達也 (FJCC)

### PE3-3

教育委員会セッション Physical Examinationを学ぶ 第三部 進化するPhysical Examination 発表テーマ: II p 亢進の臨床的意義

(医) 倫生会 みどり病院 心臓弁膜症センター内科

室生 卓 (FJCC)

## チーム医療委員会セッション

### 社会動向から考える、これからの循環器チーム医療

第3日目 9月19日(日) 13:00~14:30 【第1会場】

座長：伏見 悦子 (FJCC) (平鹿総合病院 循環器内科)

高橋 哲也 (FJCC) (順天堂大学 保健医療学部理学療法学科)

#### CS-1

##### 基調講演

##### 社会動向とチーム医療の課題

社会福祉法人 恩賜財団 済生会横浜市東部病院 院長補佐

熊谷 雅美

#### CS-2

##### 高齢心不全における健康寿命の延長を目指したチーム医療

鳥取大学医学部附属病院 循環器科

衣笠 良治 (FJCC)

#### CS-3

##### 社会動向から考える循環器チームを医療の実際と課題

公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 看護部

池亀 俊美

#### CS-4

##### 地方急性期病院における急性心不全への早期リハビリテーションの取り組み ～チーム医療の中での理学療法士の役割～

<sup>1</sup>市立宇和島病院 リハビリテーション科、<sup>2</sup>高知大学大学院医療学専攻 老年病・循環器内科学分野、

<sup>3</sup>市立宇和島病院 循環器内科、<sup>4</sup>高知大学医学部 老年病・循環器内科学

中屋 雄太<sup>1,2</sup>、大木元 明義<sup>3</sup>、北岡 裕章<sup>4</sup>

#### CS-5

##### 高齢心不全ポリファーマシー是正のための薬剤師の役割とチーム医療の実践 ～循環器内科と薬剤部による共同研究としての取り組み～

<sup>1</sup>昭和大学藤が丘病院 薬剤部、<sup>2</sup>昭和大学薬学部 病院薬剤学講座、

<sup>3</sup>昭和大学リハビリテーション病院 薬局、<sup>4</sup>昭和大学病院 薬剤部、<sup>5</sup>昭和大学藤が丘病院 循環器内科、

<sup>6</sup>昭和大学医学部 臨床薬理学、<sup>7</sup>昭和大学薬学部 基礎医療薬学講座 薬剤学部門、

<sup>8</sup>昭和大学横浜市北部病院 薬剤部

須永 登美子<sup>1,2</sup>、横山 あずさ<sup>1</sup>、中村 彰子<sup>2,3</sup>、宮本 渚<sup>1</sup>、渡辺 佐紀<sup>4</sup>、  
辻内 美希<sup>5</sup>、南雲 さくら<sup>5</sup>、野木 彩夏<sup>5</sup>、前澤 秀之<sup>5</sup>、水上 拓也<sup>6</sup>、  
江波戸 美緒<sup>5</sup>、鈴木 洋<sup>5</sup>、中村 明弘<sup>2,7</sup>、渡邊 徹<sup>2,8</sup>、佐々木 忠徳<sup>4</sup>

座長：稲井 慶 (FJCC) (東京女子医科大学心臓病センター 循環器小児・成人先天性心疾患科)  
仁田 学 (横浜市立大学附属病院 循環器・腎臓高血圧内科)

### ACHD-1

#### ACHD心不全の病態と治療

国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 小児循環器内科

大内 秀雄 (FJCC)

### ACHD-2

#### Fontanの心機能を考える

埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科

増谷 聡 (FJCC)

### ACHD-3

#### 多脾症候群に伴う複雑心奇形術後遠隔期の治療抵抗性心不全の原因としての収縮性心膜炎

<sup>1</sup>横浜市立大学附属病院 循環器・腎臓・高血圧内科学、<sup>2</sup>横浜市立大学附属病院 外科治療学、  
<sup>3</sup>福岡和白病院 心臓血管外科

仁田 学<sup>1</sup>、中島 理恵<sup>1</sup>、菅野 晃靖<sup>1</sup>、石上 友章<sup>1</sup>、石川 利之<sup>1</sup>、田村 功一<sup>1</sup>、  
町田 大輔<sup>2</sup>、益田 宗孝<sup>2,3</sup>、木村 一雄<sup>1</sup>

### ACHD-4

#### 心室中隔欠損を伴う肺動脈閉鎖・主要体肺側副血行、Rastelli術後30年経過した症例の治療経験

昭和大学 小児循環器内科

大山 伸雄

### ACHD-5

#### 高度右心不全を呈する三尖弁異形成の一例

聖路加国際病院 循環器内科

児玉 浩幸、木島 康文、椎名 由美、丹羽 公一郎

総務/将来構想委員会セッション1

なぜ臨床医が基礎研究をするのか

第1日目 9月17日(金) 13:00~14:30 【第9会場】

座長：清水 逸平（新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学 先進老化制御学講座）  
野村 征太郎（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

**FCS1-1**

基礎研究のすゝめ - early career researcherの立場から -

<sup>1</sup>大阪大学 循環器内科学、<sup>2</sup>大阪大学 重症心不全内科治療学

奥野 翔太<sup>1</sup>、肥後 修一郎<sup>1,2</sup>、坂田 泰史<sup>1</sup>

**FCS1-2**

基礎研究のすゝめ mid career reseacherの立場から

新潟大学 循環器内科

池上 龍太郎

**FCS1-3**

基礎研究のすゝめ - senior researcherの立場から -

奈良県立医科大学 循環器内科

尾上 健児

**FCS1-4**

基礎研究のすゝめ - 女性研究者の立場から -

日本医科大学 生化学・分子生物学（代謝・栄養学）

大石 由美子

座長：木田 圭亮 (FJCC) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

1) 急性心不全におけるカルペリチドは必要なのか？

**FCS2-1**

【必要】 急性心不全におけるカルペリチドは必要なのか？

東邦大学医療センター大森病院 循環器内科

松本 新吾

**FCS2-2**

【不要】 急性心不全におけるカルペリチドは必要なのか？

慶應義塾大学医学部 循環器内科学

白石 泰之

2) 心アミロイドーシスにおけるタファミジスメグルミンの是非

**FCS2-3**

【賛成】 心アミロイドーシスにおけるタファミジスメグルミンの是非

大阪市立大学医学部附属病院 循環器内科

泉家 康宏 (FJCC)、柴田 敦

**FCS2-4**

【反対】 心アミロイドーシスにおけるタファミジスメグルミンの是非

富山大学医学部 第二内科

絹川 弘一郎 (FJCC)

3) SGLT2阻害薬は心不全に本当に効くのか？

**FCS2-5**

【効く】 これまでに明らかとなった心不全に対するSGLT2阻害薬の臨床的有用性に基づいて

佐賀大学 循環器内科

田中 敦史 (FJCC)

**FCS2-6**

【効かない】 「SGLT2阻害薬が心不全に本当に効くのか？」にみんな「効く」とドヤ顔  
で言いますよねww ~「とりあえず」はやめよう~

国際医療福祉大学大学院 医学研究科循環器内科

岸 拓弥 (FJCC)

座長：末永 祐哉（順天堂大学 循環器内科）

泉 知里（FJCC）（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

1) 心不全合併の頻脈性心房細動に対する非ジヒドロピリジン系カルシウム拮抗薬はClass IIIではない／急性・慢性心不全診療ガイドライン

### FCS3-1

心不全合併の頻脈性心房細動に対する非ジヒドロピリジン系カルシウム拮抗薬はClass IIIではない

高知大学 老年病・循環器内科学

馬場 裕一

### FCS3-2

心不全合併の頻脈性心房細動に対する非ジヒドロピリジン系カルシウム拮抗薬はClass IIIではない

日本医科大学付属病院 循環器内科

岩崎 雄樹

2) SYNTAX<33の時の1ステントで治療できるLMT病変の血行再建はPCIがClass I、CABGはClass IIaである／安定冠動脈疾患の血行再建ガイドライン

### FCS3-3

左冠動脈主幹部病変に対する血行再建方法に関する治療ガイドラインを見直す

近畿大学医学部 循環器内科

水谷 一輝、河村 尚幸、藤田 晃輔、安田 昌和、上野 雅史、中澤 学

### FCS3-4

SYNTAX<33の時の1ステントで治療できるLMT病変の血行再建はPCIがclass I、SYNTAX<22の際のCABGはclass IIaである：心臓外科医として反対の立場から

社会福祉法人 三井記念病院 心臓血管外科

大野 貴之（FJCC）

まとめ

## 総務/将来構想委員会セッション4

循環器疾患の高齢患者に対し治療のwithdraw、適応無しの判断はどのように行うか

第3日目 9月19日(日) 8:30~10:00 【第2会場】

座長：阿古 潤哉 (FJCC) (北里大学医学部 循環器内科)

ディスカッサント：笠原 真吾 (慶應義塾大学大学院 経営管理研究科)

多田 憲生 (仙台厚生病院心臓血管センター 循環器内科)

香坂 俊 (慶應義塾大学 循環器内科)

### FCS4-1

循環器高齢者の薬物治療のwithdrawはどのように決定されるべきか

医療法人社団みやび 理事長、東京医科大学 循環器内科学分野

渡邊 雅貴 (FJCC)

### FCS4-2

高齢者ASにおけるTAVR非適応はどのように決定されるべきか

兵庫県立淡路医療センター 循環器内科

岩崎 正道、草壁 優太、増田 真由香、小野 雅敬、藤原 もも、竹本 良、  
藤本 恒、黒田 浩史、山下 宗一郎、今西 純一、轟 貴史、奥田 正則、  
林 孝俊

【総合討論】

## 総務/将来構想委員会セッション5

### 循環器医のキャリアパス～仕事の流儀と人生の道標～

第3日目 9月19日(日) 10:10～11:40 【第2会場】

座長：奥村 貴裕（名古屋大学医学部附属病院 重症心不全治療センター・循環器内科）  
本田 怜史（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

#### FCS5-1

##### 「なんちゃって研究医」のすすめ

<sup>1</sup>東千葉メディカルセンター 代謝・内分泌内科、<sup>2</sup>千葉大学大学院医学研究院 総合医科学講座  
小倉 正恒<sup>1,2</sup>

#### FCS5-2

##### 医療行政を含む様々なキャリア経験から得るもの

神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター  
真田 昌爾 (FJCC)

#### FCS5-3

##### 循環器内科医として心臓画像診断のエキスパートを目指す

医療法人社団C V I C 心臓画像クリニック飯田橋 循環器内科  
寺島 正浩

#### FCS5-4

##### 医師が1人で起業して研究開発型ベンチャーの経営者に。

AMI株式会社 本社  
小川 晋平

#### FCS5-5

##### Working in the pharmaceutical company as a physician background role

Bristol Myers Squibb, Early Clinical Development  
Sonomi Maruyama

座長：後岡 広太郎 (FJCC) (東北大学大学院 循環器内科)

樋熊 拓未 (FJCC) (川崎市立多摩病院 循環器内科)

選考委員：岸 拓弥 (FJCC) (国際医療福祉大学大学院 医学研究科 (循環器内科分野))

波多野 将 (FJCC) (東京大学大学院医学系研究科 重症心不全治療開発講座)

深谷 英平 (FJCC) (北里大学医学部 循環器内科学)

### YIA1-1

Filling Defect of Left Atrial Appendage in Contrast Computed Tomography Image Predicts Subsequent Clinical Events in Atrial Fibrillation Patients Receiving Catheter Ablation Procedure

<sup>1</sup>三菱京都病院 心臓内科、<sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科 循環器内科学

川治 徹真<sup>1,2</sup>、山上 新太郎<sup>2</sup>、静田 聡<sup>2</sup>、相澤 卓範<sup>2</sup>、加藤 雅史<sup>1</sup>、  
横松 孝史<sup>1</sup>、三木 真司<sup>1</sup>、尾野 亘<sup>2</sup>、木村 剛<sup>2</sup>

### YIA1-2

Elevated high-sensitivity troponin is associated with subclinical cardiac dysfunction in patients recovered coronavirus disease 2019

<sup>1</sup>国立国際医療研究センター病院 循環器内科、<sup>2</sup>国立国際医療研究センター病院 国際感染症センター

葉山 裕真<sup>1</sup>、井手 聡<sup>2</sup>、北見 有以<sup>1</sup>、原 久男<sup>1</sup>、忽那 聡志<sup>2</sup>、大曲 貴夫<sup>2</sup>、  
廣井 透雄<sup>1</sup>

### YIA1-3

Clinical Impact of the Maximum Value of Home Blood Pressure on Cardiovascular Outcomes: A Novel Indicator of Home Blood Pressure Variability

<sup>1</sup>自治医科大学 循環器内科、<sup>2</sup>医療法人社団 こころとからだの元氣プラザ 調査事業分析室

藤原 健史<sup>1</sup>、星出 聡<sup>1</sup>、鐘江 宏<sup>1,2</sup>、刈尾 七臣<sup>1</sup>

### YIA1-4

Endogenous ketone bodies have cardioprotective effects in obesity related heart failure with preserved ejection fraction

<sup>1</sup>熊本大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>宮崎大学 血管動態生化学

山田 敏寛<sup>1</sup>、石田 俊史<sup>1</sup>、徐 宇卿<sup>1</sup>、高潮 征爾<sup>1</sup>、花谷 信介<sup>1</sup>、荒木 智<sup>1</sup>、  
中村 太志<sup>1</sup>、山本 英一郎<sup>1</sup>、松下 健一<sup>1</sup>、西山 功一<sup>2</sup>、有馬 勇一郎<sup>1</sup>、  
辻田 賢一<sup>1</sup>

座長：久保 亨 (FJCC) (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

永井 利幸 (FJCC) (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室)

選考委員：葛西 隆敏 (FJCC) (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

木田 圭亮 (FJCC) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

清末 有宏 (FJCC) (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

### YIA2-1

#### Atrial Tachyarrhythmia Begets Ventricular Arrhythmia in Cardiac Resynchronization Therapy

<sup>1</sup>国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科、

<sup>2</sup>東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学

上田 暢彦<sup>1</sup>、野田 崇<sup>1,2</sup>、鎌倉 令<sup>1</sup>、和田 暢<sup>1</sup>、山形 研一郎<sup>1</sup>、石橋 耕平<sup>1</sup>、  
井上 優子<sup>1</sup>、宮本 康二<sup>1</sup>、永瀬 聡<sup>1</sup>、神崎 秀明<sup>1</sup>、泉 知里<sup>1</sup>、野口 暉夫<sup>1</sup>、  
安田 聡<sup>2</sup>、草野 研吾<sup>1</sup>

### YIA2-2

#### No-Reflow Phenomenon and In Vivo Cholesterol Crystals Combined with Lipid Core in Acute Myocardial Infarction

<sup>1</sup>和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>和歌山県立医科大学 臨床研究センター、

<sup>3</sup>和歌山県立医科大学 法医学

片山 陽介<sup>1</sup>、樽谷 玲<sup>1</sup>、柏木 学<sup>1</sup>、尾崎 雄一<sup>1</sup>、塩野 泰紹<sup>1</sup>、谷本 貴志<sup>1</sup>、  
吉川 隆範<sup>2</sup>、久保 隆史<sup>1</sup>、穂積 健之<sup>1</sup>、近藤 稔和<sup>3</sup>、田中 篤<sup>1</sup>

### YIA2-3

#### MITOL/MARCH5 determines the susceptibility of cardiomyocytes to doxorubicin-induced ferroptosis by regulating GSH homeostasis

慶應義塾大学 循環器内科学

北方 博規、遠藤 仁、伊倉 秀彦、高 聖淵、市原 元気、守山 英則、  
白川 公亮、勝俣 良紀、安西 淳、福田 恵一、佐野 元昭

### YIA2-4

#### Association of Interleukin-31 with Intimal Fibrous Proliferation in Cardiac Allograft Vasculopathy in the Early Phase after Heart Transplantation

<sup>1</sup>大阪大学大学院医学研究科 循環器内科学、<sup>2</sup>大阪警察病院 循環器内科、

<sup>3</sup>大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学

白記 達也<sup>1</sup>、市堀 泰裕<sup>2</sup>、大谷 朋仁<sup>1</sup>、溝手 勇<sup>1</sup>、木岡 秀隆<sup>1</sup>、塚本 泰正<sup>1</sup>、  
中村 大輔<sup>1</sup>、横井 研介<sup>1</sup>、井手 盛子<sup>1</sup>、中本 敬<sup>1</sup>、竹田 泰治<sup>1</sup>、彦惣 俊吾<sup>1</sup>、  
澤 芳樹<sup>3</sup>、坂田 泰史<sup>1</sup>

座長：大原 貴裕 (FJCC) (東北医科薬科大学 地域医療学/総合診療科)

田村 雄一 (FJCC) (国際医療福祉大学医学部 循環器内科)

選考委員：泉家 康宏 (FJCC) (大阪市立大学医学部附属病院 循環器内科)

近藤 祐介 (FJCC) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

辻田 賢一 (FJCC) (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

### YIA3-1

#### Left Atrial Dysfunction Still Exists in Patients who Obtain Normal Left Atrial Volume After Successful Ablation of Atrial Fibrillation

<sup>1</sup>愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科、<sup>2</sup>愛媛大学医学部附属病院 生理検査室

川上 大志<sup>1</sup>、井上 勝次<sup>1</sup>、永井 啓行<sup>1</sup>、佐々木 康浩<sup>1</sup>、藤井 昭<sup>1</sup>、  
鹿野 由香里<sup>2</sup>、作岡 南美子<sup>2</sup>、宮崎 真紀<sup>2</sup>、高須賀 康宣<sup>2</sup>、池田 俊太郎<sup>1</sup>、  
山口 修<sup>1</sup>

### YIA3-2

#### Prevalence and predictive factors for clinical outcomes of isolated functional tricuspid regurgitation

<sup>1</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科、<sup>2</sup>熊本大学大学院 循環器先進医療学、

<sup>3</sup>国立循環器病研究センター 臨床検査部

中川 頌子<sup>1,2</sup>、高濱 博幸<sup>1</sup>、星野 圭治<sup>1</sup>、柳 善樹<sup>3</sup>、入江 勇旗<sup>1</sup>、森内 健史<sup>1</sup>、  
天野 雅史<sup>1</sup>、岡田 厚<sup>1</sup>、天木 誠<sup>1</sup>、神崎 秀明<sup>1</sup>、草野 研吾<sup>1,2</sup>、野口 暉夫<sup>1,2</sup>、  
安田 聡<sup>1</sup>、泉 知里<sup>1</sup>

### YIA3-3

#### Relationship between blood pressure categorization and subclinical left ventricular dysfunction in antihypertensive medication-native individuals

<sup>1</sup>東京大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>コロンビア大学 循環器内科

中西 弘毅<sup>1</sup>、大門 雅夫<sup>1</sup>、吉田 由理子<sup>1</sup>、石渡 惇平<sup>1</sup>、澤田 直子<sup>1</sup>、  
廣川 愛美<sup>1</sup>、金子 英弘<sup>1</sup>、中尾 倫子<sup>1</sup>、水野 由子<sup>1</sup>、森田 啓行<sup>1</sup>、  
Marco Di Tullio<sup>2</sup>、Shunichi Homma<sup>2</sup>、小室 一成<sup>1</sup>

### YIA3-4

#### Polygenic Risk Scores for Low-density Lipoprotein Cholesterol and Familial Hypercholesterolemia

金沢大学附属病院 先端医療開発センター/循環器内科

野村 章洋

座長：尾崎 和幸 (FJCC) (新潟大学大学院 歯学総合研究科循環器内科学分野)

世良 英子 (FJCC) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

選考委員：井上 勝次 (FJCC) (愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)

福永 崇 (FJCC) (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 総合診療科)

松浦 勝久 (FJCC) (東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 循環器内科)

#### YIA4-1

The effectiveness of a deep learning model to detect left ventricular systolic dysfunction from electrocardiograms

<sup>1</sup>東京大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>東京大学医学部附属病院 検査部、

<sup>3</sup>東京大学 先進循環器病学講座

勝然 進<sup>1</sup>、小寺 聡<sup>1</sup>、澤野 晋之介<sup>1</sup>、篠原 宏樹<sup>1</sup>、松岡 良<sup>1</sup>、東邦 康智<sup>1</sup>、  
中西 弘毅<sup>1</sup>、中尾 倫子<sup>1,2</sup>、武田 憲文<sup>1</sup>、藤生 克仁<sup>1,3</sup>、大門 雅夫<sup>1,2</sup>、  
赤澤 宏<sup>1</sup>、森田 啓行<sup>1</sup>、小室 一成<sup>1</sup>

#### YIA4-2

Myeloid cell-derived, but not cardiomyocyte-derived VEGF-A, is indispensable for the maintenance of cardiac function upon pressure overload

自治医科大学 循環病態・代謝学研究部

佐藤 達之

#### YIA4-3

Applicability of the AHA/ACC/HRS Guideline for Implantable Cardioverter Defibrillator Implantation in Japanese Patients with Cardiac Sarcoidosis

<sup>1</sup>北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室、<sup>2</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科、

<sup>3</sup>国立循環器病研究センター 病理部、<sup>4</sup>札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座

竹中 秀<sup>1</sup>、小林 雄太<sup>1</sup>、永井 利幸<sup>1,2</sup>、加藤 喜哉<sup>1</sup>、小森山 弘和<sup>1</sup>、  
永野 伸卓<sup>3</sup>、神谷 究<sup>1</sup>、小西 崇夫<sup>1</sup>、佐藤 琢真<sup>1</sup>、表 和徳<sup>1</sup>、岩野 弘幸<sup>1</sup>、  
草野 研吾<sup>2</sup>、植田 初江<sup>3</sup>、安斉 俊久<sup>1,2</sup>

#### YIA4-4

Dipeptidyl Peptidase-4 inhibitors reduced Long-term risk of adverse cardiovascular events in Japanese diabetic patients after percutaneous coronary intervention in association with the axis of insulin-like growth factor-1

<sup>1</sup>順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科、<sup>2</sup>順天堂大学医学部附属静岡病院 循環器内科、

<sup>3</sup>順天堂大学医学部附属練馬病院 循環器内科

近田 雄一<sup>1</sup>、岩田 洋<sup>1</sup>、三代沢 勝利<sup>1</sup>、土井 信一郎<sup>1</sup>、遠藤 裕久<sup>1</sup>、  
和田 英樹<sup>2</sup>、内藤 亮<sup>1</sup>、荻田 学<sup>2</sup>、土肥 智貴<sup>1</sup>、葛西 隆敏<sup>1</sup>、磯田 菊生<sup>3</sup>、  
岡崎 真也<sup>1</sup>、宮内 克己<sup>1</sup>、南野 徹<sup>1</sup>

座長：笠間 周 (FJCC) (奈良県立医科大学附属病院 臨床研究センター)

衣笠 良治 (FJCC) (鳥取大学医学部附属病院 循環器内科)

選考委員：田中 秀和 (FJCC) (神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)

縄田 寛 (FJCC) (聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科)

三好 亨 (FJCC) (岡山大学病院 循環器内科)

### YIA5-1

**Beiging of perivascular adipose tissue regulates vascular inflammation: a study in mice and humans**

<sup>1</sup>東京大学 循環器内科学、

<sup>2</sup>理化学研究所 生命医科学研究センター 循環器ゲノミクス・インフォマティクス研究チーム

安達 裕助<sup>1</sup>、上田 和孝<sup>1</sup>、伊藤 薫<sup>2</sup>、野村 征太郎<sup>1</sup>、瀧本 英樹<sup>1</sup>、小室 一成<sup>1</sup>

### YIA5-2

**Association of Nephronophthisis 4 Genetic Variation with Cardiorenal Syndrome and Cardiovascular Events in Japanese General Population: The Yamagata(Takahata) Study**

<sup>1</sup>山形大学 第一内科、<sup>2</sup>山形大学 内科学第2講座、<sup>3</sup>山形大学 公衆衛生学講座

大瀧 陽一郎<sup>1</sup>、渡邊 哲<sup>1</sup>、青野 智典<sup>1</sup>、齋藤 悠司<sup>1</sup>、後藤 準<sup>1</sup>、高橋 大<sup>1</sup>、  
有本 貴範<sup>1</sup>、今田 恒夫<sup>3</sup>、上野 義之<sup>2</sup>、渡辺 昌文<sup>1</sup>

### YIA5-3

**Very long-term prognosis in patients with hypertrophic cardiomyopathy: A longitudinal study with a mean period of 20 years**

<sup>1</sup>高知大学医学部付属病院 老年病・循環器内科、<sup>2</sup>近森病院 循環器内科

杉浦 健太<sup>1</sup>、久保 亨<sup>1</sup>、越智 友梨<sup>1</sup>、宮川 和也<sup>1</sup>、馬場 裕<sup>1</sup>、野口 達哉<sup>1</sup>、  
弘田 隆省<sup>1</sup>、山崎 直仁<sup>1</sup>、土居 義典<sup>2</sup>、北岡 裕章<sup>1</sup>

### YIA5-4

**Statin therapy for patients with aortic stenosis who underwent transcatheter aortic valve implantation: a report from a Japanese multicenter registry**

<sup>1</sup>済生会宇都宮病院 循環器内科、<sup>2</sup>島根大学医学部 地域包括ケア教育研究センター、

<sup>3</sup>慶應義塾大学病院 循環器内科、<sup>4</sup>豊橋ハートセンター 循環器内科、<sup>5</sup>帝京大学 循環器内科、

<sup>6</sup>新東京病院 心臓内科、<sup>7</sup>小倉記念病院 循環器内科、<sup>8</sup>済生会横浜市東部病院 循環器内科、

<sup>9</sup>仙台厚生病院 循環器内科

八島 史明<sup>1</sup>、原 正彦<sup>2</sup>、猪原 拓<sup>3</sup>、陣崎 雅弘<sup>3</sup>、志水 秀行<sup>3</sup>、福田 恵一<sup>3</sup>、  
田中 誠<sup>3</sup>、山本 真功<sup>4</sup>、渡邊 雄介<sup>5</sup>、長沼 亨<sup>6</sup>、白井 伸一<sup>7</sup>、山脇 理弘<sup>8</sup>、  
多田 憲生<sup>9</sup>、林田 健太郎<sup>3</sup>

**YIA6**

選考委員：

- 南野 徹 (FJCC) (順天堂大学 大学院医学研究科 循環器内科) / 委員長  
山本 一博 (FJCC) (鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科) / 代表理事  
吉村 道博 (FJCC) (東京慈恵会医科大学 内科学講座循環器内科) / 副委員長  
草野 研吾 (FJCC) (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)  
桑原 宏一郎 (FJCC) (信州大学医学部 循環器内科学教室)  
佐野 元昭 (FJCC) (慶應義塾大学医学部 循環器内科)  
大門 雅夫 (FJCC) (東京大学医学部附属病院 検査部・循環器内科学)  
中川 義久 (滋賀医科大学 循環器内科)

(50音順・敬称略)

※9月17日(金)の予備選考会で選出された5名により、  
最終選考会が行われます。

1. 高血圧・循環器病予防療養指導士の意義と役割

大屋 祐輔 (FJCC) (琉球大学医学部 循環器系総合内科学)

2. 喫煙のリスクと介入1 (喫煙リスク)

宮松 直美 (滋賀医科大学 臨床看護学講座)

3. 喫煙のリスクと介入2 (禁煙指導)

樺山 舞 (大阪大学医学部 保健学科)

〈単位について〉

高血圧・循環器病予防療養指導士の認定試験受験資格ならびに、認定更新に必要な単位を取得できます。

◆学術集会参加

【日本心臓病学会学術集会参加】 2単位 ※参加証のコピーが必要

◆研修カリキュラム受講

【カリキュラム番号：A1】 1単位 ※講演1を受講して取得

【カリキュラム番号：B6】 2単位 ※講演2と3の両方を受講して取得

〈注意事項〉

- ・講義中に受講パスワードが発表されます。単位申請で必要となりますので必ず記録してください。
- ・会場での受講者は、セミナー終了後に出席票と引き換えに受講証明書を受け取りください。
- ・受講パスワードや受講証明書は、再発行しませんので大切に保管してください。

## 心不全の病態と診断

宮田 昌明 (FJCC) (鹿児島大学医学部保健学科 地域包括看護学講座)

### 〈単位について〉

高血圧・循環器病予防療養指導士の認定試験受験資格ならびに、認定更新に必要な単位を取得できます。

### ◆学術集会参加

【日本心臓病学会学術集会参加】 2単位 ※参加証のコピーが必要

### ◆研修カリキュラム受講

【カリキュラム番号：C16】 1単位 ※講演を受講して取得

### 〈注意事項〉

- ・講義中に受講パスワードが発表されます。単位申請で必要となりますので必ず記録してください。
- ・会場での受講者は、講習会終了後に出席票と引き換えに受講証明書を受け取りください。
- ・受講パスワードや受講証明書は、再発行しませんので大切に保管してください。

## スポンサードシンポジウム1

高血圧診療Up to Date～MR関連高血圧の疾患概念と臨床におけるMRBの投与意義～

第2日目 9月18日(土) 16:35～18:05 【第1会場】

ライブ  
配信のみ

座長：楽木 宏実 (大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学)  
山本 一博 (鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野)

### SS1-1

見逃していませんか？意外と身近なMR関連高血圧

東京女子医科大学 高血圧・内分泌内科

森本 聡

### SS1-2

左室肥大合併高血圧患者の血圧マネジメント～エサキセレノンを経臨床に活かす～

熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学

辻田 賢一

### SS1-3

MR活性をコントロールするー高血圧症治療の新たな展望ー

東北大学病院 腎・高血圧・内分泌科

森本 玲

共催：第一三共株式会社

## スポンサードシンポジウム2

### 心筋梗塞診療の過去・現在・未来～心筋梗塞研究会の歩みと共に～

第2日目 9月18日(土) 15:35～18:35 【第12会場】

ライブ  
配信のみ

15:35～15:40

〔Opening remarks〕阿古 潤哉（北里大学医学部 循環器内科学）

〔第1部〕15:40～16:40

座長：高木 厚（済生会川口総合病院 循環器内科）

#### SS2-1

##### 欧米の報告のみに頼らない“日本人の”心筋梗塞症

神原記念病院

住吉 徹哉

#### SS2-2

##### 心筋梗塞症の治療の変遷と今後の課題

市立柏原病院

土師 一夫

〔第2部〕16:40～17:20

座長：中川 義久（滋賀医科大学 循環器内科）

#### SS2-3

##### トロポニン時代における日本人の急性心筋梗塞：Lessons from J-MINUET

兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学

石原 正治

〔第3部〕17:30～18:30

座長：阿古 潤哉（北里大学医学部 循環器内科学）

#### SS2-4

##### 心筋梗塞治療におけるImpellaのあるべき立ち位置 ～意味ある循環補助と左室アンロードを再考する～

国立循環器病研究センター研究所 循環動態制御部

朔 啓太

#### SS2-5

##### 総虚血時間の短縮のために—Speedy PCI—

東海大学医学部内科学系 循環器内科

伊莉 裕二

18:30～18:35

〔Closing remarks〕山口 淳一（東京女子医科大学医学部 循環器内科学）

共催：エーザイ株式会社

## ランチョンセミナー1～11

第2日目 9月18日(土) 12:00～12:50

### 【第1会場】

LS1

心不全うっ血治療のBest Strategyを考える

ライブ  
配信のみ

座長：萩原 誠久（東京女子医科大学 循環器内科）

心不全再入院を見据えた入院下うっ血治療～うっ血のマネージメント～

総合東京病院 循環器内科

滝村 英幸

心不全における臓器うっ血の評価と臨床応用～心腎連関を中心に～

名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

瀬尾 由広

共催：大塚製薬株式会社

### 【第2会場】

LS2

ICDのデバイス進化と国内多施設研究のエビデンスに基づいた今後のICD治療

座長：清水 渉（日本医科大学 循環器内科）

JID-CAD Studyから紐解く虚血性心疾患に対する今後の植込みデバイス戦略

星総合病院 心臓病センター 循環器内科

三橋 武司

日本人の心臓突然死を予防する！HINODEから考えるこれからの植込みデバイス戦略

筑波大学 医学医療系 循環器内科

青沼 和隆

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社/日本ライフライン株式会社

### 【第5会場】

LS3

肺動脈性肺高血圧症の治療戦略～ウプトラビ®の使い方を含めて～

ライブ  
配信のみ

座長：江本 憲昭（神戸薬科大学 臨床薬学研究室 兼 神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野）

自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科

和田 浩

共催：日本新薬株式会社/ヤンセンファーマ株式会社

【第6会場】

LS4  
Digital Innovation in 虚血性心疾患診断

ライブ  
配信のみ

座長：阿古 潤哉（北里大学 循環器内科）

慢性冠動脈症候群 —今後の展開—

北里大学 循環器内科

阿古 潤哉

病診連携で広がる新たな虚血性心疾患診断・治療フロー

近畿大学 循環器内科

中澤 学

共催：ハートフロー・ジャパン合同会社

【第7会場】

LS5  
未来を見すえた抗凝固療法

ライブ  
配信のみ

座長：中野 由紀子（広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学）

未来は不変か？ ～J-ELD AFが示す均一性と不均一性～

公益財団法人 心臓血管研究所

鈴木 信也

脳卒中二次予防の視点から考察するアピキサバンの役割

中村記念病院 脳神経外科／脳卒中センター

上山 憲司

共催：プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/ファイザー株式会社

【第8会場】

LS6  
心不全薬物療法の新たな幕開け - ベルイシグアトの役割 -

ライブ  
配信のみ

座長：小室 一成（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

かわぐち心臓呼吸器病院

佐藤 直樹

共催：バイエル薬品株式会社

【第9会場】

LS7  
SGLT2阻害薬が拓く糖尿病治療の新時代

ライブ  
配信のみ

座長：家田 真樹（筑波大学医学医療系 循環器内科）

群馬大学 名誉教授

倉林 正彦

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

【第10会場】

LS8  
明日から実践 心不全の栄養・リハビリ介入 ～フレイル介入に対する漢方への期待～

ライブ  
配信のみ

座長：安齊 俊久（北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学）

鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野

衣笠 良治

共催：株式会社ツムラ

【第11会場】

LS9

ライブ  
配信のみ

座長：赤澤 宏（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

ALアミロイドーシス診療における循環器内科医の役割

大阪市立大学 循環器内科

泉家 康宏

ALアミロイドーシスの診断と治療

JCHO京都鞍馬口医療センター血液内科・輸血部

淵田 真一

共催：ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部

【第12会場】

LS10  
代謝から心不全を治療する時代に -糖尿病薬を越えたSGLT2阻害薬の世界へ-

ライブ  
配信のみ

座長：平田 健一（神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野）

富山大学 学術研究部医学系 内科学（第二）

絹川 弘一郎

共催：小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社

## 【第13会場】

LS11

心不全治療におけるCRT ～レスポonderの概念とデバイスの進歩～

ライブ  
配信のみ

座長：猪又 孝元（新潟大学医歯学総合病院 循環器内科）

治療レスポonderをCRTから再考する

静岡医療センター 循環器内科

小鹿野 道雄

CRTの技術進歩と日本における現状

島根県立中央病院 循環器科

加藤 孝佳

共催：日本メドトロニック株式会社

ランチョンセミナー12～20

第3日目 9月19日（日） 12:00～12:50

## 【第1会場】

LS12

日本における心不全の現状から治療戦略を考える

ライブ  
配信のみ

座長：塩島 一朗（関西医科大学 内科学第二）

新しいHF<sub>r</sub>EF治療戦略は何を目指すのか

愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学

山口 修

HF<sub>p</sub>EF 攻略への道を探る

富山大学 学術研究部医学系内科学(第二)

絹川 弘一郎

共催：大塚製薬株式会社 メディカル・アフェアーズ部/ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル本部

## 【第2会場】

LS13

心アミロイドーシスの診断と治療 –「みつかる」から「みつける」に–

ライブ  
配信のみ

座長：福田 恵一（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学

中村 一文

共催：ファイザー株式会社

【第7会場】

LS14  
脂質異常症の診断と治療 Update

ライブ  
配信のみ

座長：上妻 謙（帝京大学医学部 内科学講座 循環器内科）

高純度EPA製剤による残余リスク管理への期待 ～脂質の質を見直す～

神戸大学大学院医学研究科 立証検査医学・循環器内科学分野

杜 隆嗣

脂質異常症を伴った虚血性心疾患治療のTips ～高純度EPAを使いこなす～

香川県立中央病院 循環器内科

土井 正行

共催：持田製薬株式会社

【第8会場】

LS15  
エビデンスが示す抗凝固療法の新たな治療戦略 ～GENERAL研究とAFIRE試験サブ解析の意義～

ライブ  
配信のみ

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）

平光 伸也（平光ハートクリニック）

かかりつけ医の抗凝固療法の実際 ～GENERAL試験の結果も含めて～

平光ハートクリニック

平光 伸也

血栓リスクか、出血リスクか？ ～高リスク心房細動患者の抗血栓マネジメント～

宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野

海北 幸一

共催：バイエル薬品株式会社

【第9会場】

LS16  
高感度トロポニンIの新時代

ライブ  
配信のみ

座長：福本 義弘（久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門）

藤田医科大学 ばんだね病院

石井 潤一

共催：ベックマン・コールター株式会社

【第10会場】

LS17

脳卒中専門医と考える 心房細動患者の抗血栓療法に残された課題と攻めの脳卒中予防

ライブ  
配信のみ

座長：中野 由紀子（広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学）

脳卒中医からみた抗血栓療法の実態とアンメットニーズ

聖マリアンナ医科大学 脳神経内科

秋山 久尚

デバイスで実現する心房細動患者の脳卒中予防

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

出雲 昌樹

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11会場】

LS18

新世代Drug Eluting Stent 最前線

ライブ  
配信のみ

座長：三角 和雄（千葉西総合病院 心臓病センター）

ナノコーティングテクノロジーがもたらすDES治療における長期予後改善への期待

東海大学医学部付属八王子病院 画像診断科

長谷部 光泉

Orsiro Ultrathin Strut SESに期待する新たな可能性は？

地方独立行政法人 市立東大阪医療センター 循環器内科

市川 稔

共催：日本ライフライン株式会社

【第12会場】

LS19

イバブラジンから考えるHFrEFの心拍数管理

ライブ  
配信のみ

座長：山本 一博（鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科）

岡山大学学術研究院医歯薬学域

伊藤 浩

共催：小野薬品工業株式会社

【第13会場】

LS20

降圧目標値<125/75mmHg時代の降圧を再考する！

ライブ  
配信のみ

座長：猪又 孝元（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学）

大西内科ハートクリニック

大西 勝也

共催：第一三共株式会社

## コーヒーブレイクセミナー1~3

第1日目 9月17日(金) 14:45~15:35

### 【第1会場】

CBS1  
リードレスペースメーカの今を知る

ライブ  
配信のみ

座長：山本 一博（鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学）

#### 本邦におけるリードレスペースメーカの現状

杏林大学医学部付属病院 循環器内科

副島 京子

#### リードレスペースメーカにおける安全手技の工夫

鳥取大学医学部付属病院 循環器内科

岡村 昌宏

共催：日本メドトロニック株式会社

### 【第2会場】

CBS2  
心不全治療におけるASVを再考する

ライブ  
配信のみ

座長：室原 豊明（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

#### 重症心不全患者における経胸壁心臓超音波によるASV至適圧設定方法の確立とその予後

東京女子医科大学 総合診療科 兼 循環器内科 兼 睡眠科

関口 治樹

#### 交感神経活動からみたASVの有効性

富山大学学術研究部医学系内科学第二

城宝 秀司

共催：帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社

### 【第13会場】

CBS3  
脂質管理における残余リスク～Lower is BetterとBeyond LDLの間で考える～

ライブ  
配信のみ

座長：伊藤 浩（岡山大学学術研究院医歯薬学域）

兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座

石原 正治

共催：アムジェン株式会社/アステラス製薬株式会社

コーヒーブレイクセミナー4～8

第2日目 9月18日(土) 15:35～16:25

【第1会場】

CBS4

悩みがつきない…超高齢者心房細動の脳卒中予防 ～ELDERCARE-AFをいかに使う?～

ライブ  
配信のみ

座長：渡邊 英一（藤田医科大学ばんだね病院 循環器内科学）

公益財団法人心臓血管研究所

山下 武志

共催：第一三共株式会社

【第2会場】

CBS5

心疾患治療における腎機能・貧血の重要性

ライブ  
配信のみ

座長：矢野 雅文（山口大学 器官病態内科学）

平光ハートクリニック

平光 伸也

共催：田辺三菱製薬株式会社

【第8会場】

CBS6

心血管疾患の栄養管理 –2021年改訂版心リハガイドラインをふまえて–

ライブ  
配信のみ

座長：中野 由紀子（広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学）

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

鈴木 規雄

共催：株式会社大塚製薬工場

【第10会場】

CBS7

ベンチからベッドに届く次世代の心臓再生医療

ライブ  
配信のみ

座長：明石 嘉浩（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

慶應義塾大学循環器内科

福田 恵一

共催：Heartseed株式会社

【第13会場】

CBS8

循環器病対策基本法における心不全治療の取り組み—経口強心薬を踏まえて—

ライブ  
配信のみ

座長：佐藤 直樹（医療法人社団康幸会 かわぐち心臓呼吸器病院）

名古屋大学医学部附属病院 循環器内科

奥村 貴裕

共催：トーアエイヨー株式会社

# 一般演題（口演）9月17日（金）

第3会場

13:30～14:30 満点演題1 O-001～O-004

第3会場

15:45～17:15 不整脈・心電図（上室性不整脈）1 O-005～O-010

第3会場

17:25～18:55 不整脈・心電図（植え込み型デバイス） O-011～O-016

第4会場

13:00～14:30 心不全（病態）1 O-017～O-022

第4会場

15:45～17:15 心不全（病態）2 O-023～O-028

第4会場

17:25～18:55 心不全（病態）3 O-029～O-034

第5会場

15:45～17:15 心血管危険因子（その他）1 O-035～O-040

第5会場

17:25～18:55 心血管危険因子（その他）2 O-041～O-046

第6会場

13:30～14:30 満点演題2 O-047～O-050

第6会場

15:45～17:15 症例報告（心不全）1 O-051～O-056

第6会場

17:25～18:55 症例報告（心不全）2 O-057～O-062

第8会場	13:00～14:30	虚血性心疾患（急性冠症候群）	○-063～○-068
第8会場	15:45～17:15	経皮的インターベンション	○-069～○-074
第8会場	17:25～18:55	症例報告（虚血性心疾患）1	○-075～○-080
第10会場	15:45～17:15	症例報告（心筋症・心筋炎）1	○-081～○-086
第10会場	17:25～18:55	症例報告（心筋症・心筋炎）2	○-087～○-092

第1日目 9月17日（金） 13:30～14:30 【第3会場】

座長：木村 剛 (FJCC) (京都大学)

井澤 英夫 (FJCC) (藤田医科大学医学部 循環器内科学)

コメンテーター：室生 卓 (FJCC) (みどり病院 心臓弁膜症センター内科)

堀井 泰浩 (FJCC) (香川大学医学部 心臓血管外科)

船橋 伸禎 (FJCC) (国際医療福祉大学 市川病院)

**0-001****MitraClipに起因する医原性心房中隔欠損の現状とカテーテル閉鎖術**<sup>1</sup>岡山大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>CVIT ASD/PFO特命委員会赤木 禎治 (FJCC)<sup>1</sup>、原 英彦<sup>2</sup>、高谷 陽一<sup>1</sup>、金澤 英明<sup>2</sup>、伊苅 裕二<sup>2</sup>**0-002****心房細動患者における血栓症に対する左心耳内膜の役割**

大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座

石井 悠海、安部 一太郎、原田 泰輔、高野 正幸、近藤 秀和、篠原 徹二、  
手嶋 泰之、油布 邦夫、中川 幹子、高橋 尚彦**0-003****特定健診データを用いた機械学習アルゴリズムによる新規高血圧発症の予測**<sup>1</sup>鹿児島大学大学院歯学総合研究科 心血管病予防分析学、<sup>2</sup>鹿児島大学大学院歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学川添 晋<sup>1</sup>、窪園 琢郎<sup>2</sup>、小島 聡子<sup>2</sup>、川畑 孟子<sup>2</sup>、池田 義之<sup>2</sup>、大石 充<sup>1,2</sup>**0-004****同一地域の一般住民における心房細動有病率の年次推移****—多摩市医師会プロジェクトAF—**<sup>1</sup>日本医科大学多摩永山病院 循環器内科、<sup>2</sup>日本医科大学多摩永山病院 腎臓内科、<sup>3</sup>多摩センタークリニックみらい、<sup>4</sup>一般社団法人多摩市医師会、<sup>5</sup>日本医科大学 循環器内科小谷 英太郎 (FJCC)<sup>1,4</sup>、金子 朋広<sup>2</sup>、藤井 仁美<sup>3,4</sup>、中村 弘之<sup>4</sup>、佐々部 一<sup>4</sup>、  
田村 豊<sup>4</sup>、清水 渉<sup>5</sup>

## 一般演題（口演）2

### 不整脈・心電図（上室性不整脈）1

第1日目 9月17日（金） 15:45～17:15 【第3会場】

座長：石川 利之（FJCC）（公立大学法人 横浜国立大学附属病院 循環器内科）

添木 武（FJCC）（徳島大学大学院 実践地域診療・医科学分野、徳島大学病院 循環器内科）

コメンテーター：和泉 大輔（FJCC）（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学）

小島 敏弥（FJCC）（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

#### 0-005

心房細動例における年齢層別による死因と心血管イベントに関する検討

川崎医科大学附属病院 内科（循環器）

今井 孝一郎、久米 輝善、山田 亮太郎、根石 陽二、上村 史朗

#### 0-006

高齢心房細動患者における心血管死亡の詳細 Nambu AF研究

<sup>1</sup>友愛会 友愛医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>友愛会 豊見城中央病院 循環器内科、

<sup>3</sup>医療法人まつみ会 松岡医院

大庭 景介<sup>1</sup>、井上 卓<sup>2</sup>、松岡 満照<sup>3</sup>、新崎 修<sup>1</sup>、新城 哲治<sup>2</sup>

#### 0-007

心不全合併心房細動に対するカテーテルアブレーション後療法についての検討

<sup>1</sup>鳥取大学 循環器内科、<sup>2</sup>鳥取大学 薬理学・薬物療法学

高見 亜衣子<sup>1</sup>、加藤 克<sup>1</sup>、三明 淳一郎<sup>2</sup>、小倉 一能<sup>1</sup>、岡村 昌宏<sup>1</sup>、  
友森 匠也<sup>1</sup>、川谷 俊輔<sup>1</sup>、加藤 雅彦<sup>1</sup>、山本 一博<sup>1</sup>

#### 0-008

持続性心房細動における不整脈源性上大静脈と左房低電位領域の関連

<sup>1</sup>山口大学大学院医学系研究科 病態検査学、<sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学、

<sup>3</sup>山口県立総合医療センター 循環器内科、<sup>4</sup>宇部興産中央病院 循環器内科

小室 拓也<sup>1</sup>、吉賀 康裕<sup>2</sup>、福田 昌和<sup>2</sup>、加藤 孝佳<sup>2</sup>、石口 博智<sup>2</sup>、藤井 翔平<sup>2</sup>、  
久岡 雅弘<sup>2</sup>、上山 剛<sup>3</sup>、清水 昭彦<sup>4</sup>、矢野 雅文<sup>2</sup>

#### 0-009

演題取り下げ

#### 0-010

カテーテルアブレーション治療における心腔内エコーの有用性と高周波通電中のエコー輝度上昇の意義

兵庫医科大学病院 循環器・腎透析内科

峰 隆直、堀松 徹雄、正井 久美子、石原 正治

## 一般演題（口演）3

### 不整脈・心電図（植え込み型デバイス）

第1日目 9月17日（金） 17:25～18:55 【第3会場】

座長：庭野 慎一（FJCC）（北里大学医学部 循環器内科）

藤井 英太郎（FJCC）（名張市立病院 循環器内科）

コメンテーター：國本 聡（FJCC）（川口市立医療センター 循環器科）

小谷 英太郎（FJCC）（日本医科大学多摩厚山病院 循環器内科）

#### O-011

当院での恒久的ペースメーカ植え込み手術におけるSelect Secureシステムの使用経験

奈良県総合医療センター 循環器内科

御領 豊、小倉 萌、松林 和磨、阪井 諭史、滝爪 章博、磯島 琢弥、川田 啓之

#### O-012

植え込み型心臓モニタの植え込み後に心原性失神の診断にいたる因子の検討

和泉市立総合医療センター 循環器内科

松本 健嗣、中村 友香、中村 泰浩、河瀬 吉雄

#### O-013

植え込み型心臓電気デバイス植え込み術において出血性合併症に関連する因子の検討

<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院 循環器・腎臓・代謝内分泌内科講座、

<sup>2</sup>札幌医科大学附属病院 感染制御・臨床検査医学講座

続 太郎<sup>1</sup>、藤戸 健史<sup>1</sup>、増田 拳<sup>1</sup>、神山 直之<sup>1</sup>、望月 敦史<sup>1</sup>、永原 大五<sup>2</sup>

#### O-014

本邦におけるHeart Logic™による心不全関連イベント評価の有益性

<sup>1</sup>山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学、<sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科 保健学科、

<sup>3</sup>山口県立総合医療センター 循環器内科、<sup>4</sup>宇部興産中央病院

福田 昌和<sup>1</sup>、吉賀 康裕<sup>1</sup>、石口 博智<sup>1</sup>、藤井 翔平<sup>1</sup>、久岡 雅弘<sup>1</sup>、小室 拓也<sup>2</sup>、上山 剛<sup>3</sup>、清水 昭彦<sup>4</sup>、矢野 雅文<sup>1</sup>

#### O-015

心不全入院回数が心臓再同期療法のレスポンスと予後に及ぼす影響について

県立広島病院 循環器内科

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

## **0-016**

### 心臓再同期療法による電氣的リバースリモデリングと心血管イベントとの関係

信州大学医学部附属病院 循環器内科

小林 秀樹、木村 和広、原田 美貴子、加藤 太門、岡田 綾子、元木 博彦、  
桑原 宏一郎

## 一般演題（口演）4

### 心不全（病態）1

第1日目 9月17日（金） 13:00～14:30 【第4会場】

座長：甲斐 久史（久留米大学医療センター 循環器内科）

伊藤 英樹（FJCC）（広島大学病院 医療安全管理部）

コメンテーター：木下 修（FJCC）（東京大学医学部附属病院 心臓外科）

木内 俊介（FJCC）（東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学）

## **0-017**

### 抗凝固薬内服下の急性心不全患者における出血イベントに関する予測因子の検討

大阪労災病院 循環器内科

川浪 翔大、田内 潤、西野 雅巳、江神 康之、松永 泰治、岡本 直高、  
津田 真希、松廣 裕、中村 仁、浮田 康平、河村 明希登、菅江 宏樹

## **0-018**

### Glasgow-Blatchfordスコアによる心不全入院患者における退院後の消化管出血の予測

<sup>1</sup>福島県立医科大学 循環器内科学講座、<sup>2</sup>福島県立医科大学 保健科学部 臨床検査学科

實槻 優<sup>1</sup>、義久 精臣<sup>1,2</sup>、渡邊 孝一郎<sup>1</sup>、佐藤 悠<sup>1</sup>、君島 勇輔<sup>1</sup>、三阪 智史<sup>1</sup>、  
佐藤 崇匡<sup>1</sup>、及川 雅啓<sup>1</sup>、小林 淳<sup>1</sup>、石田 隆史<sup>1</sup>、竹石 恭知<sup>1</sup>

## **0-019** ライブ配信のみ

### 中性脂肪蓄積心血管症（TGCV）の病態と診断

大阪大学大学院医学系研究科 中性脂肪学共同研究講座

平野 賢一

## **0-020** ライブ配信のみ

### 中性脂肪蓄積心血管症（TGCV）の治療法の開発

大阪大学大学院医学系研究科 中性脂肪学共同研究講座

平野 賢一

## 0-021

入院時の栄養状態は短期的な心不全関連イベント発症予測に役立つか？

広島市立安佐市民病院 循環器内科

大澤 文乃、國田 英司、高橋 和希、石橋 直樹、小島 啓史、塩田 日子、山根 彩、永井 道明、香川 英介、小田 登、加藤 雅也、土手 慶五

## 0-022

高齢心不全患者における除脂肪体重指数(FFMI)の予後への影響(CURE-HFレジストリー)

信州大学医学部附属病院 循環器内科

金井 将史、元木 博彦、木村 和広、加藤 太門、岡田 綾子、桑原 宏一郎

一般演題(口演) 5

心不全(病態) 2

第1日目 9月17日(金) 15:45~17:15 【第4会場】

座長: 佐藤 幸人 (FJCC) (兵庫県立尼崎総合医療センター)

尾野 亘 (FJCC) (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

コメンテーター: 宮坂 陽子 (FJCC) (関西医科大学 内科学第二講座)

野嶋 祐兵 (FJCC) (西宮市立中央病院)

## 0-023

HFpEF患者におけるH2FPEFスコアおよびHFA-PEFFスコアによる診断および予後の検証

昭和大学藤が丘病院 循環器内科

大村 歩、辻内 美希、江波戸 美緒、鈴木 洋

## 0-024

心房細動合併HFpEF患者の心血管イベント発症に関わる因子の検討

<sup>1</sup>鳥取大学 医学部 保健学科検査技術科学専攻 病態検査学講座、

<sup>2</sup>鳥取大学医学部附属病院 循環器・内分泌代謝内科

藤森 健<sup>1</sup>、加藤 雅彦<sup>1</sup>、佐藤 研吾<sup>1</sup>、池口 拓哉<sup>1</sup>、黒岩 駿也<sup>1</sup>、岡本 翔也<sup>1</sup>、若松 宏海<sup>1</sup>、中村 研介<sup>2</sup>、神谷 裕子<sup>2</sup>、平井 雅之<sup>2</sup>、柳原 清孝<sup>2</sup>、衣笠 良治<sup>2</sup>、山本 一博<sup>2</sup>

## 0-025

左室駆出率(LVEF)の低下した心不全(HFrEF)患者におけるLVEFの改善に関連する因子の検討

<sup>1</sup>石切生喜病院 循環器内科、<sup>2</sup>大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

吉村 隆太郎<sup>1</sup>、堀尾 武史<sup>1</sup>、藤本 浩平<sup>1</sup>、笠行 典章<sup>1</sup>、泉家 康宏<sup>2</sup>、葎山 稔<sup>2</sup>

## 0-026

トランスサイレチン型心アミロイドーシス患者の予後におよぼすFrailtyの重要性

近森病院 循環器内科

高橋 誠、岡本 奈緒、中岡 洋子、今井 龍一郎、窪川 渉一、川井 和哉、  
浜重 直久、土居 義典

## 0-027

退院時の尿浸透圧が心不全患者の予後に及ぼす影響

<sup>1</sup>東京女子医科大学 循環器内科、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 臨床薬理学講座、

<sup>3</sup>ゆみのハートクリニック 家庭医学

藤田 元博<sup>1</sup>、菊池 規子<sup>1</sup>、鈴木 敦<sup>1</sup>、神崎 隆之<sup>1</sup>、湯浅 綾乃<sup>1</sup>、志賀 剛<sup>2</sup>、  
鈴木 豪<sup>3</sup>、萩原 誠久<sup>1</sup>

## 0-028

高齢心不全患者における認知機能障害：身体活動量と院内せん妄発症の関連に対する  
媒介因子となりうるか？

広島市立安佐市民病院 循環器内科

石橋 直樹、永井 道明、土手 慶五、加藤 雅也、小田 登、國田 英司、  
香川 英介、山根 彩、大澤 文乃、小畠 啓史、塩田 日子、高橋 和希

### 一般演題（口演）6

### 心不全（病態）3

第1日目 9月17日（金） 17:25～18:55 【第4会場】

座長：梶波 康二（FJCC）（金沢医科大学 循環器内科学）

天野 哲也（FJCC）（愛知医科大学）

コメンテーター：篠崎 毅（FJCC）（独）国立病院機構 仙台医療センター循環器科）

佐々木 真吾（FJCC）（弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座）

## 0-029

慢性心不全における右室cardiac power outputの意義

<sup>1</sup>北海道大学 大学院医学研究院循環病態内科学、<sup>2</sup>市立函館病院 循環器内科、

<sup>3</sup>北海道大学病院 超音波センター、<sup>4</sup>北海道大学病院 検査・輸血部、<sup>5</sup>北海道大学 大学院保健科学研究院

千葉 泰之<sup>1</sup>、岩野 弘幸<sup>1,2</sup>、本居 昂<sup>1</sup>、石坂 傑<sup>1</sup>、辻永 真吾<sup>1</sup>、村山 迪史<sup>3</sup>、  
横山 しのぶ<sup>4</sup>、中鉢 雅大<sup>4</sup>、西野 久雄<sup>4</sup>、岡田 一範<sup>5</sup>、加賀 早苗<sup>5</sup>、神谷 究<sup>1</sup>、  
永井 利幸<sup>1</sup>、阿斉 俊久<sup>1</sup>

## 0-030

心房細動を合併した心不全患者においてE/e'が血栓症発症に及ぼす影響

国立国際医療研究センター病院 循環器内科

山本 純平、山本 正也、原 久男、廣井 透雄

### **0-031**

心不全患者における腹部エコーを用いたShear wave dispersion評価の有用性

福島県立医科大学 循環器内科学講座

大原 妃美佳、義久 精臣、菅原 由紀子、渡邊 孝一郎、竇槻 優、安齋 文弥、  
佐藤 悠、君島 勇輔、横川 哲朗、三阪 智史、佐藤 崇匡、及川 雅啓、  
小林 淳、竹石 恭知

### **0-032**

心不全患者における肝静脈血流波形パターンの臨床的意義

福島県立医科大学 循環器内科学講座

菅原 由紀子、義久 精臣、佐藤 悠、一條 靖洋、竇槻 優、渡邊 孝一郎、  
大原 妃美佳、君島 勇輔、横川 哲朗、三阪 智史、竹石 恭知

### **0-033**

急性心不全の1年後予後評価におけるCardio Ankle Vascular Indexの有用性

東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学

木内 俊介<sup>(FJCC)</sup>、久武 真二、冠木 敬之、岡 崇、土橋 慎太郎、村上 敬規、  
佐野 隆英、池田 隆徳

### **0-034**

心不全患者のCardio-Ankle Vascular Indexは運動耐容能低下と予後を予測する

福島県立医科大学 循環器内科学講座

渡邊 孝一郎、義久 精臣、佐藤 悠、竇槻 優、安齋 文弥、一條 靖洋、  
君島 勇輔、横川 哲朗、三阪 智史、佐藤 崇匡、金城 貴士、及川 雅啓、  
小林 淳、竹石 恭知

座長：高野 博之（FJCC）（千葉大学大学院 薬学研究院）

田口 功（FJCC）（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）

コメンテーター：塚原 健吾（FJCC）（藤沢市民病院 循環器内科）

椎名 一紀（FJCC）（東京医科大学 循環器内科学分野）

### O-035

#### 2型糖尿病患者におけるリラグルチドおよびセマグルチドの脳卒中タイプ別解析： LEADER、SUSTAIN6およびPIONEER6事後解析

<sup>1</sup>ノボ ノルディスク ファーマ株式会社 開発本部 メディカルアフェアーズ部、

<sup>2</sup>University of Exeter Medical School Diabetes and Vascular Research Centre、

<sup>3</sup>Novo Nordisk A/S Global Medical Affairs

江口 航生<sup>1</sup>、Strain David<sup>2</sup>、Rasmussen Søren<sup>3</sup>、Saevereid Hans<sup>3</sup>、  
James Martin<sup>2</sup>

### O-036

#### 糖尿病患者10年の観察から導かれる継続的な収縮期血圧とeGFRの変化の関係

<sup>1</sup>熊本大学 保健センター、<sup>2</sup>兵庫医科大学 臨床疫学、<sup>3</sup>奈良県立医科大学 糖尿病・内分泌内科、

<sup>4</sup>東京医科大学 検診予防医学センター、<sup>5</sup>中山内科・循環器内科クリニック、<sup>6</sup>武田病院検診センター、

<sup>7</sup>陣内病院 内科、<sup>8</sup>静岡市民病院 内分泌・代謝内科、<sup>9</sup>奈良県立医科大学 循環器内科、<sup>10</sup>熊本大学

副島 弘文（FJCC）<sup>1</sup>、森本 剛<sup>2</sup>、岡田 定規<sup>3</sup>、松本 知沙<sup>4</sup>、中山 雅文<sup>5</sup>、榎田 出<sup>6</sup>、  
陣内 秀昭<sup>7</sup>、脇 昌子<sup>8</sup>、斎藤 能彦<sup>9</sup>、小川 久雄<sup>10</sup>

### O-037

#### 動脈硬化指標CAVIは心不全患者の脳卒中発症を予測する

福島県立医科大学 循環器内科学講座

佐藤 悠、義久 精臣、渡邊 孝一郎、寶槻 優、君島 勇輔、横川 哲朗、

三阪 智史、佐藤 崇匡、及川 雅啓、小林 淳、竹石 恭知

### O-038

#### 脈波速度の混合解析モデルから見たnon-HDLコレステロールの残余リスクとしての意義

東京医科大学病院 循環器内科

椎名 一紀（FJCC）、富山 博史

### O-039

#### Cardio-ankle vascluar indexによる心血管イベント予測能の改善

<sup>1</sup>岡山大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>岡山市立総合医療センター 循環器内科

三好 亨（FJCC）<sup>1</sup>、市川 啓之<sup>1</sup>、小野 環<sup>2</sup>、中村 一文<sup>1</sup>、伊藤 浩<sup>1</sup>

## O-040

冠動脈疾患合併末梢動脈疾患患者における血行再建後の残余SYNTAXスコアの有用性について

<sup>1</sup>信州大学医学部 循環器内科学教室、<sup>2</sup>長野市民病院 循環器内科、  
<sup>3</sup>南長野医療センター篠ノ井総合病院 循環器内科、<sup>4</sup>長野赤十字病院 循環器内科、  
<sup>5</sup>飯田市立病院 循環器内科、<sup>6</sup>佐久総合病院 循環器内科、<sup>7</sup>相澤病院 循環器内科、  
<sup>8</sup>上越総合病院 循環器内科、<sup>9</sup>諏訪中央病院 循環器内科

神崎 佑介<sup>1</sup>、三浦 崇<sup>2</sup>、加藤 太門<sup>1</sup>、小山 由志<sup>3</sup>、橋詰 直人<sup>4,5</sup>、横田 大介<sup>5</sup>、  
柳澤 聖<sup>6</sup>、千田 啓介<sup>7</sup>、翁 佳輝<sup>8</sup>、三枝 達也<sup>1</sup>、海老澤 聡一郎<sup>1</sup>、岡田 綾子<sup>1</sup>、  
元木 博彦<sup>1</sup>、桑原 宏一郎<sup>1</sup>

### 一般演題（口演）8

#### 心血管危険因子（その他）2

第1日目 9月17日（金） 17:25～18:55 【第5会場】

座長：山本 秀也（FJCC）（安田女子大学 薬学部）

井上 卓（FJCC）（社会医療法人友愛会豊見城中央病院循環器内科 福岡大学医学部衛生公衆衛生学教室）

コメンテーター：川尻 剛照（FJCC）（金沢大学 循環器内科学）

中村 裕一（FJCC）（星総合病院）

## O-041

ミトコンドリアダイナミクス関連miRNAは冠動脈疾患の重症度および心筋梗塞後心筋拡張障害と関連する

<sup>1</sup>県民健康プラザ鹿屋医療センター 内科・循環器内科、<sup>2</sup>国立病院機構鹿児島医療センター 循環器内科、  
<sup>3</sup>鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学、<sup>4</sup>鹿屋体育大学

楠元 啓介<sup>1,2,3</sup>、池田 義之<sup>3</sup>、徳重 明央<sup>3</sup>、片岡 哲郎<sup>2</sup>、中島 均<sup>2</sup>、安田 修<sup>2,4</sup>、  
大石 充<sup>3</sup>

## O-042

脂質異常に対するAT1R阻害の新たな可能性

—ミトコンドリア質管理を介した抗血管老化および抗動脈硬化効果

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

内門 義博、池田 義之、佐々木 雄一、赤崎 雄一、大石 充

## O-043

原発性アルドステロン症診断時における心房細動合併は、心血管イベントの予後規定因子である

<sup>1</sup>松阪市民病院 循環器内科、<sup>2</sup>三重大学医学部附属病院 循環器・腎臓内科学、  
<sup>3</sup>大阪大学 老年・総合内科学、<sup>4</sup>横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学

坂口 慎太郎<sup>1</sup>、岡本 隆二<sup>2</sup>、楽木 宏実<sup>3</sup>、田村 功一<sup>4</sup>、土肥 薫<sup>2</sup>

口演

17日  
PM

**O-044**

末梢血単球数/HDL-コレステロール比の臨床的意義と冠動脈疾患における予後指標としての有用性

香川井下病院 内科

松村 憲太郎

**O-045**

高ホモシステイン血症の長期予後と治療法(葉酸/VB12、 $\omega$ -3多価不飽和脂肪酸製剤、スタチン)の検討

香川井下病院 循環器内科

松村 憲太郎

**O-046**

急性冠症候群(ACS)を発症した患者の味覚感度

<sup>1</sup>山陰労災病院 循環器内科、<sup>2</sup>鳥取大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>3</sup>鳥取大学医学部 病態検査学、<sup>4</sup>鳥取大学大学院医学系研究科 再生医療学

水田 栄之助<sup>1</sup>、衣笠 良治<sup>2</sup>、網崎 良佑<sup>1</sup>、佐々木 直子<sup>1</sup>、加藤 雅彦<sup>3</sup>、久留 一郎<sup>4</sup>、山本 一博<sup>2</sup>、尾崎 就一<sup>2</sup>

一般演題(口演) 9

満点演題2

第1日目 9月17日(金) 13:30~14:30 【第6会場】

座長: 絹川 弘一郎 (FJCC) (富山大学 第二内科)

渡辺 昌文 (FJCC) (山形大学医学部 内科学第一講座)

コメンテーター: 湯田 聡 (FJCC) (手稻溪仁会病院 循環器内科)

森野 禎浩 (FJCC) (岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野)

**O-047**

先天性心疾患の房室弁形成術における経心膜エコーを用いた3次元評価の有用性の検討

長野県立こども病院 循環器小児科

沼田 隆佑、瀧間 浄宏、武井 黄太

**O-048**

小児期発症肥大型心筋症の病型と予後

<sup>1</sup>国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 小児循環器科、

<sup>2</sup>静岡県立総合病院 成人先天性心疾患科

津田 悦子<sup>1</sup>、宮崎 文<sup>2</sup>、大内 秀雄<sup>1</sup>、黒崎 健一<sup>1</sup>

## 0-049

左室駆出率の保たれた急性心不全患者における2D shear wave elastography法による肝硬度の臨床的意義

日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科

齋藤 佑記、相澤 芳裕、深町 大介、北野 大輔、遠山 一人、奥村 恭男

## 0-050

COVID19ウイルス性肺炎に併発したSARS-CoV2心筋炎の1例

愛知医科大学 循環器内科

後藤 礼司、大西 知広、大橋 寛史、藤本 匡伸、内藤 千裕、沢田 博章、  
小島 宏貴、鈴木 昭博、櫻井 慎一郎、中野 雄介、安藤 博彦、鈴木 靖司、  
高島 浩明、天野 哲也

一般演題 (口演) 10

症例報告 (心不全) 1

第1日目 9月17日 (金) 15:45~17:15 【第6会場】

座長：佐藤 直樹 (FJCC) (かわぐち心臓呼吸器病院)

山口 修 (FJCC) (愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)

コメンテーター：伊澤 淳 (FJCC) (信州大学医学部 保健学科)

佐藤 公雄 (FJCC) (東北大学病院 循環器内科)

## 0-051

造影剤投与を契機として心原性ショックを合併したが、IABP補助にて救命し得た甲状腺クリーゼの一例

<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 循環器内科、<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救急科、

<sup>3</sup>聖マリアンナ医科大学 循環器内科

割澤 高行<sup>1</sup>、橋元 由紀子<sup>2</sup>、野田 和里<sup>1</sup>、大木 初里<sup>2</sup>、笠原 みづほ<sup>1</sup>、  
水越 慶<sup>1</sup>、松田 央郎<sup>1</sup>、水野 幸一<sup>1</sup>、明石 嘉浩<sup>3</sup>

## 0-052

体外式膜型人工肺およびIMPELLA 5.0循環補助下に多剤併用免疫抑制療法を行い、心機能改善を認めた劇症型巨細胞性心筋炎の1例

<sup>1</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科、<sup>2</sup>昭和大学藤が丘病院 循環器内科、

<sup>3</sup>国立循環器病研究センター 病理部、<sup>4</sup>コペンハーゲン大学医学部 臨床医学教室、

<sup>5</sup>コペンハーゲン大学病院 ヘアレウ病院 臨床生化学教室、<sup>6</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管外科、

<sup>7</sup>国立循環器病研究センター 移植医療部、<sup>8</sup>国立循環器病研究センター 放射線部、

<sup>9</sup>東北大学病院 循環器内科

曾根 浩元<sup>1,2,3</sup>、土井 貴仁<sup>1,4,5</sup>、矢島 真心<sup>6</sup>、黒田 健輔<sup>7</sup>、堀之内 宏樹<sup>8</sup>、  
富島 佳之<sup>1</sup>、川越 康仁<sup>1</sup>、浅海 泰栄<sup>1</sup>、片岡 有<sup>1</sup>、野口 暉夫<sup>1</sup>、松本 学<sup>3</sup>、  
植田 初江<sup>3</sup>、鈴木 洋<sup>2</sup>、安田 聡<sup>1,9</sup>

口演  
17日  
PM

**0-053**

左室流出路狭窄を伴うたこつぼ型心筋症による心原性ショックに対してIABPを用いて急性期管理を行った一例

東京医科大学八王子医療センター 循環器内科

高木 竜、池田 和正、外間 洋平、山田 聡、田中 信大

**0-054**

V-AV ECPELLAから体外式補助人工心臓にブリッジした重症心不全の一例

岩手県立中央病院 循環器内科

三浦 正暢 (FJCC)、内村 久美、薄田 海、畠山 翔翼、山田 祐資、安達 歩、加賀谷 裕太、佐藤 謙二郎、齊藤 大樹、金澤 正範、近藤 正輝、遠藤 秀晃、中村 明浩

**0-055**

重症慢性心不全の患者に対してImpellaとIvbradineによるHeart rest therapyが有効であった一例

水戸済生会総合病院 循環器内科

樋口 基明

**0-056**

IMPELLA 5.0および集学的心不全治療により静注強心薬依存から脱却できた持続性心房細動合併拡張型心筋症の一例

北里大学病院 循環器内科

前村 健治、池田 祐毅、江田 優子、大木 卓巳、矢崎 麻由、藤田 鉄平、飯田 祐一郎、鍋田 健、石井 俊輔、郡山 恵子、前川 恵美、小板橋 俊美、阿古 潤哉

一般演題 (口演) 11

症例報告 (心不全) 2

第1日目 9月17日 (金) 17:25~18:55 【第6会場】

座長：宮田 昌明 (FJCC) (鹿児島大学医学部 保健学科)

三木 隆幸 (FJCC) (王子総合病院 循環器内科・糖尿病内科)

コメンテーター：池田 安宏 (山口県立総合医療センター)

大島 一太 (FJCC) (大島医院)

**0-057**

サクリトリルバルサルタンが奏功した 心不全を繰り返す拡張型心筋症

昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科

石永 智之、菊地 美和、池田 尚子、森村 光幸、鈴木 敏晃、古屋 貴宏、太田 礼、小崎 遼太、西蔵 天人、三好 史人、若林 公平、丹野 郁

## 0-058

慢性腎臓病合併心不全の超高齢女性患者にサクビトリアルサルタンを導入できた一例

市立貝塚病院 内科

中 聡夫

## 0-059

交互脈を呈する拡張型心筋症にイブラジンが著効した一例

浜松医科大学 第三内科

大谷 速人、秋田 敬太郎、榊原 智晶、佐野 誠、諏訪 賢一郎、成瀬 代士久、  
漆田 毅、前川 裕一郎

## 0-060

イブラジンの投与によりreverse remodelingを認めた重症心不全の1例

聖隷三方原病院 循環器内科

海野 響子、田村 卓己、増田 早騎人、岡崎 絢子、宮島 佳祐、高嶋 泰世、  
渡辺 知幸、川口 由高、若林 康

## 0-061

イブラジン導入で交互脈を伴う血行動態破綻から回復した拡張型心筋症の一例

<sup>1</sup>新潟大学医歯学総合病院 新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学、<sup>2</sup>新潟市民病院 循環器内科

石塚 光夫<sup>1</sup>、柏村 健<sup>1</sup>、高山 亜美<sup>1</sup>、木村 新平<sup>1</sup>、保屋野 真<sup>1</sup>、柳川 貴央<sup>1</sup>、  
尾崎 和幸<sup>1</sup>、猪又 孝元<sup>1</sup>、薄田 英樹<sup>2</sup>、田中 孔明<sup>2</sup>、高橋 和義<sup>2</sup>

## 0-062

Ivabradine使用にてカテコラミン離脱をなしえた重症心不全の一例

兵庫医科大学病院 循環器・腎透析内科

寺尾 颯一郎、東 晃平、砂山 勇、松本 祐樹、真鍋 恵理、西村 晃一、  
合田 亜希子、朝倉 正紀、石原 正治

## 一般演題（口演）12

### 虚血性心疾患（急性冠症候群）

第1日目 9月17日（金） 13:00～14:30 【第8会場】

座長：永田 義毅（FJCC）（一般財団法人 北陸予防医学協会 千代田循環器内科クリニック）

小島 淳（FJCC）（桜十字八代リハビリテーション病院）

コメンテーター：佐藤 加代子（FJCC）（東京女子医科大学 循環器内科）

石田 大（FJCC）（岩手医科大学 循環器内科）

#### O-063

ST上昇型心筋梗塞におけるprimary PCI中の血小板血栓形成能に及ぼすモルヒネの影響

<sup>1</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科、<sup>2</sup>藤沢市民病院 循環器内科、

<sup>3</sup>横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学

菊地 進之介<sup>1</sup>、瀧澤 良哉<sup>1</sup>、塚原 健吾<sup>2</sup>、岡田 興造<sup>1</sup>、松澤 泰志<sup>1</sup>、  
岩橋 徳明<sup>1</sup>、日比 潔<sup>1</sup>、小菅 雅美<sup>1</sup>、海老名 俊明<sup>1</sup>、田村 功一<sup>3</sup>、木村 一雄<sup>1</sup>

#### O-064

血栓吸引成否に影響する因子の検討

鳥取大学医学部附属病院 循環器内科

渡部 友視、赤坂 俊彦、山本 一博

#### O-065

ST上昇型心筋梗塞の発症機序によるステント後Tissue Protrusionの相違

広島市立安佐市民病院 循環器内科

加藤 雅也（FJCC）、高橋 和希、島尻 寛人、石橋 直樹、大澤 文乃、山根 彩、  
永井 道明、香川 英介、國田 英司、小田 登、土手 慶五

#### O-066

心筋梗塞を複数回経験している症例の再発率は高く、かつ持続する

仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科

浪打 成人（FJCC）、谷田 篤史、砂村 慎一郎、牛込 亮一、野田 一樹、瀧井 暢

#### O-067

当院における急性冠症候群の発症年齢の15年間の推移

倉敷中央病院 循環器内科

小坂田 皓平、高松 誠、高橋 孝太郎、大家 理伸、久保 俊介、多田 毅、  
田中 裕之、福 康志、門田 一繁

## 0-068

### 急性心筋梗塞における来院時の尿酸値が再灌流と院内予後に与える影響

<sup>1</sup>高岡市民病院 循環器科、<sup>2</sup>金沢大学 循環器内科、<sup>3</sup>三重県立総合医療センター 循環器内科、  
<sup>4</sup>永井病院 循環器内科、<sup>5</sup>聖マリアンナ医科大学 循環器内科、<sup>6</sup>市立宇和島病院 循環器内科、  
<sup>7</sup>松阪中央総合病院 循環器内科、<sup>8</sup>弘前大学病院 救急災害医学講座、<sup>9</sup>陽だまりの丘なかむら内科 内科、  
<sup>10</sup>三重大学 循環器内科

中橋 卓也<sup>1</sup>、坂田 憲治<sup>2</sup>、増田 純<sup>3</sup>、熊谷 直人<sup>4</sup>、樋熊 拓未<sup>5</sup>、大木元 明義<sup>6</sup>、  
谷川 高士<sup>7</sup>、花田 裕之<sup>8</sup>、中村 真潮<sup>9</sup>、高村 雅之<sup>2</sup>、土肥 薫<sup>10</sup>

## 一般演題 (口演) 13

### 経皮的インターベンション

第1日目 9月17日(金) 15:45~17:15 【第8会場】

座長：志手 淳也 (FJCC) (大阪府済生会中津病院)

鈴木 洋 (FJCC) (昭和大学藤が丘病院 循環器内科)

コメンテーター：阿部 直樹 (FJCC) (つがる西北五広域連合 つがる総合病院循環呼吸腎臓内科)

久米 輝善 (FJCC) (川崎医科大学附属病院 循環器内科)

鈴木 伸明 (FJCC) (帝京大学医学部附属溝口病院 第四内科)

## 0-069

### 心機能障害を有する有症候性の重症大動脈弁狭窄症に対するバルーン大動脈弁形成術は安全で予後を改善する可能性がある

山陰労災病院

遠藤 哲、足立 正光、太田原 顕、川谷 俊輔、網崎 良佑、水田 栄之助、  
笠原 尚、尾崎 就一

## 0-070

### TAVI後早期に消化器悪性腫瘍に対して抗血栓薬を休薬し外科手術を施行した症例の検証

<sup>1</sup>鹿児島医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

福永 研吾<sup>1</sup>、片岡 哲郎<sup>1</sup>、高崎 州亜<sup>1</sup>、藪田 正浩<sup>1</sup>、城ヶ崎 倫久<sup>1</sup>、中島 均<sup>1</sup>、  
大石 充<sup>2</sup>

## 0-071

### 血栓・出血リスク因子と予後

山口労災病院 循環器内科

関 耕三郎、瀧田 覚

**0-072**

**Pulmonary artery pulsatility indexとMitraClip後の三尖弁逆流症および予後との関係**

北里大学 循環器内科学

藤田 鉄平、池田 祐毅、鍋田 健、橋本 拓弥、石井 俊輔、郡山 恵子、前川 恵美、小坂橋 俊美、阿古 潤哉

**0-073**

**経カテーテル的大動脈弁置換術を受けた大動脈弁狭窄症患者において、術前CTにおける細胞外液容積分画の重要性**

<sup>1</sup>三重大学医学部大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学、

<sup>2</sup>三重大学医学部大学院医学系研究科 放射線医学、

<sup>3</sup>三重大学医学部大学院医学系研究科 先進画像診断学講座

石山 将希<sup>1</sup>、栗田 泰郎<sup>1</sup>、高藤 雅史<sup>2</sup>、佐藤 圭<sup>1</sup>、杉浦 英美喜<sup>1</sup>、中森 史朗<sup>1</sup>、藤本 直紀<sup>1</sup>、北川 覚也<sup>3</sup>、土肥 薫<sup>1</sup>

**0-074**

**第1世代薬剤溶出性ステント留置例の10年予後に及ぼす日本版高出血リスク(HBR)の影響**

小松市民病院 内科

東方 利徳、常山 悠、稲端 翔太、釣本 翔太、金田 朋也

一般演題 (口演) 14

症例報告 (虚血性心疾患) 1

第1日目 9月17日(金) 17:25~18:55 【第8会場】

座長：伊藤 智範 (FJCC) (岩手医科大学)

上田 恭敬 (FJCC) (国立病院機構大阪医療センター)

コメンテーター：富岡 智子 (FJCC) (みやぎ県南中核病院 循環器内科)

田中 穰 (FJCC) (湘南鎌倉総合病院 循環器内科)

**0-075**

**心停止を来した多枝冠動脈瘤の一例**

市立ひらかた病院 循環器内科

武田 義弘、横山 亮、中島 伯

**0-076**

**急性心筋梗塞に対し冠動脈造影中、塞栓により心停止に至った単冠動脈症の一例**

<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学付属第3病院 循環器内科、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学付属病院 循環器内科

船木 隆司<sup>1</sup>、森 力<sup>1</sup>、王 琢矢<sup>1</sup>、滝沢 信一郎<sup>1</sup>、芝田 貴裕<sup>1</sup>、吉村 道博<sup>2</sup>

**0-077**

心原性ショックに対してVA-ECMOおよびImpellaを使用するもImpellaの離脱に難渋した一例

<sup>1</sup>岐阜県総合医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>岐阜県総合医療センター 呼吸サポート部

戸崎 凪映<sup>1</sup>、吉眞 孝<sup>1,2</sup>、石原 敦司<sup>2</sup>、森 輝樹<sup>2</sup>、坂野 香里<sup>1</sup>、矢ヶ崎 裕人<sup>1</sup>、  
小野 浩司<sup>1</sup>、野田 俊之<sup>1</sup>

**0-078**

心原性ショックを契機に新規完全右脚ブロック波形が出現したが、Impella導入後に波形改善し、その後良好な治療経過を辿った症例

<sup>1</sup>聖隷三方原病院 循環器内科、<sup>2</sup>聖隷三方原病院 心臓血管外科

田村 卓己<sup>1</sup>、宮島 佳祐<sup>1</sup>、増田 早騎人<sup>1</sup>、海野 響子<sup>1</sup>、岡崎 絢子<sup>1</sup>、  
渡辺 知幸<sup>1</sup>、高嶋 泰世<sup>1</sup>、川口 由高<sup>1</sup>、若林 康<sup>1</sup>、浅野 満<sup>2</sup>

**0-079**

補助循環用ポンプカテーテル(IMPELLA)補助により救命し得た急性心筋梗塞に伴う心室中隔穿孔による心原性ショックの一例

兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

齊藤 貴之、大石 醒悟、大西 哲存、谷口 泰代、高谷 具史、川合 宏哉

**0-080**

Impellaによる血行動態補助が有用であった急性心筋梗塞後心室中隔穿孔の1例

聖隷三方原病院 循環器科

長尾 知明、若林 康

一般演題 (口演) 15

症例報告 (心筋症・心筋炎) 1

第1日目 9月17日(金) 15:45~17:15 【第10会場】

座長：福本 義弘 (FJCC) (久留米大学医学部 内科学講座心臓・血管内科部門)

中村 一文 (FJCC) (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

コメンテーター：加藤 倫子 (FJCC) (国際医療福祉大学成田病院)

中里 良 (FJCC) (聖路加国際病院)

**0-081**

心不全を発症し診断がついた収縮能が保たれた成人左室心筋緻密化障害の1例

<sup>1</sup>北里大学 循環器内科学、<sup>2</sup>大和市立病院 循環器内科、<sup>3</sup>相模原協同病院 循環器内科

村山 友介<sup>1</sup>、今木 隆太<sup>2</sup>、吉澤 智治<sup>3</sup>、柿崎 良太<sup>2</sup>、三谷 優太郎<sup>1</sup>、  
齋藤 大樹<sup>1</sup>、松浦 元<sup>1</sup>、佐藤 哲郎<sup>1</sup>、中村 洋範<sup>1</sup>、石末 成哉<sup>1</sup>、岸原 淳<sup>1</sup>、  
深谷 英平<sup>1</sup>、庭野 慎一<sup>1</sup>、阿古 潤哉<sup>1</sup>

**0-082**

抗プロモクリプチン療法を併用し左室収縮能が改善した周産期心筋症の1例

福井大学医学部附属病院 循環器内科

向井 萌、帰山 知己、野寺 穰、石田 健太郎、関原 孝之、青山 大雪、  
山口 順也、汐見 雄一郎、江口 智也、長谷川 奏恵、玉 直人、福岡 良友、  
宇隨 弘泰、夢田 浩

**0-083**

アセトアミノフェンが原因と考えられた急性好酸球性心筋炎の再発を来した一例

鹿児島大学病院 心臓血管・高血圧内科学

川畑 孟子、山口 聡、小島 聡子、川添 晋、窪菌 琢郎、池田 義之、大石 充

**0-084**

Electroanatomic Voltage Mapping Guideの心筋生検によりアミロイドーシスの  
確定診断が可能となった持続性心室頻拍の1例

トヨタ記念病院 循環器内科

八重樫 悠、上久保 陽介、岩瀬 三紀、石木 良治、小林 光一、三宅 裕史、  
山本 大、伊藤 唯宏、杉浦 由規、古井 宏一、吉田 英司

**0-085**

高齢初発の心不全発症を契機に発覚した進行性の右室機能低下を経時的に観察した1  
症例

<sup>1</sup>独立行政法人市立東大阪医療センター 臨床検査技術第二科、

<sup>2</sup>独立行政法人市立東大阪医療センター 循環器内科

池田 有利<sup>1</sup>、市川 稔<sup>2</sup>、李 京美<sup>2</sup>、大平 芳行<sup>1</sup>、今里 勝紀<sup>1</sup>

**0-086**

TAVIの前後で特徴的な左室内の血流パターンを観察し得た僧帽弁逸脱症、肥大型心筋  
症合併大動脈弁狭窄症の一例

聖隷三方原病院 循環器科

袴田 昇吾、若林 康

座長：朝倉 正紀 (FJCC) (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科)

今村 輝彦 (FJCC) (富山大学 第二内科)

コメンテーター：原田 顕治 (FJCC) (自治医科大学 循環器内科学講座)

樋口 公嗣 (FJCC) (鹿児島大学歯医学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

**0-087**

閉塞性肥大型心筋症 (HOCM) の経過中に急性心筋梗塞を発症し心アミロイドーシスの診断に至った一例

<sup>1</sup>市立旭川病院 循環器内科、<sup>2</sup>旭川医科大学 循環・呼吸・神経病態内科学分野

菅野 貴康<sup>1</sup>、石井 良直<sup>1</sup>、久木田 新<sup>1</sup>、小林 祐也<sup>1</sup>、中村 愛<sup>1</sup>、井川 貴行<sup>1</sup>、井澤 和真<sup>1</sup>、長谷部 直幸<sup>2</sup>

**0-088**

遺伝性ATTR心アミロイドーシスの運動耐容能の自然経過を確認しえた1例

<sup>1</sup>三重大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>名張市立病院 循環器内科

赤塚 達也<sup>1,2</sup>、藤本 直紀<sup>1</sup>、石山 将希<sup>1</sup>、中森 史朗<sup>1</sup>、土肥 薫<sup>1</sup>

**0-089**

治療法の異なるATTRvアミロイドーシスの姉妹例

<sup>1</sup>島根大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>島根大学医学部附属病院 検査部

大内 武<sup>1</sup>、坂本 考弘<sup>1</sup>、安田 優<sup>1</sup>、山口 一人<sup>1</sup>、川原 洋<sup>1</sup>、渡邊 伸英<sup>1</sup>、遠藤 昭博<sup>1</sup>、吉富 裕之<sup>2</sup>、田邊 一明<sup>1</sup>

**0-090**

パーキンソニズムと心臓交感神経障害を合併した野生型ATTRアミロイドーシスの一例

<sup>1</sup>福島県立医科大学 循環器内科学講座、<sup>2</sup>福島赤十字病院 循環器内科

芳賀 文香<sup>1,2</sup>、及川 雅啓<sup>1</sup>、赤間 浄<sup>1</sup>、喜古 崇豊<sup>1</sup>、山田 慎哉<sup>1</sup>、義久 精臣<sup>1</sup>、中里 和彦<sup>1</sup>、石田 隆史<sup>1</sup>、竹石 恭知<sup>1</sup>

**0-091**

左室収縮不全を呈した、野生型トランスサイレチン心アミロイドーシスの一例

<sup>1</sup>船橋市立医療センター 臨床研修センター、<sup>2</sup>船橋市立医療センター 循環器内科、

<sup>3</sup>船橋市立医療センター 臨床研修センター、<sup>4</sup>船橋市立医療センター 心臓血管センター

河野 健太<sup>1</sup>、黒岩 信行<sup>2</sup>、内山 貴史<sup>2</sup>、石脇 光<sup>2</sup>、沖野 晋一<sup>2</sup>、福澤 茂<sup>3,4</sup>

**0-092**

左室造影により明らかとなった心室中部閉塞性肥大型心筋症の一例

東京都立大塚病院 内科

荒尾 正人 (FJCC)、弓場 隆生

口  
演

17  
日  
PM

# 一般演題（口演）9月18日（土）AM

第3会場

8:30～10:00 心不全（薬物治療）1 O-093～O-098

第3会場

10:10～11:40 心不全（薬物治療）2 O-099～O-104

第4会場

8:30～10:00 症例報告（虚血性心疾患）2 O-105～O-110

第4会場

10:10～11:40 症例報告（虚血性心疾患）3 O-111～O-116

第5会場

8:30～10:00 心血管工コ－1 O-117～O-122

第5会場

10:10～11:40 心血管危険因子（脂質異常症） O-123～O-128

第6会場

8:30～10:00 症例報告（心不全）3 O-129～O-134

第6会場

10:10～11:40 症例報告（心不全）4 O-135～O-140

第9会場

8:30～10:00 症例報告（不整脈）1 O-141～O-146

第9会場

10:10～11:40 症例報告（不整脈）2 O-147～O-152

第10会場

8:30～10:00 虚血性心疾患（機械補助・COVID-19） O-153～O-158

第10会場

10:10～11:40 虚血性心疾患（冠攣縮・予後） O-159～O-164



第2日目 9月18日 (土) 8:30~10:00 【第3会場】

座長: 木島 祥行 (FJCC) (独立行政法人 地域医療機能推進機構 星ヶ丘医療センター循環器内科)

島田 恵 (FJCC) (東海大学大磯病院)

コメンテーター: 寺田 健 (FJCC) (秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

日浅 豪 (FJCC) (愛媛県立中央病院)

谷本 貴志 (FJCC) (和歌山県立医科大学 循環器内科)

**0-093**

## 当院におけるサクビトリルバルサルタンの初期投与経験

富山大学附属病院 第二内科

中村 牧子、今村 輝彦、城宝 秀司、絹川 弘一郎

**0-094**

## サクビトリル・バルサルタンは慢性心不全の急性増悪期の病態安定化に有用である

きたじま田岡病院 循環器内科

高島 啓、篠原 昇一

**0-095**

## 当院におけるアンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬の初期導入症例の検討

東京都立多摩総合医療センター 循環器内科

森永 弘章、尾川 理紗、西村 睦弘、三ツ橋 佑哉、加藤 賢、田中 博之

**0-096**

## 心不全を合併する高血圧症例に対するエサキセレノンの安全性と有効性に関する検討

千葉大学医学部附属病院 循環器内科

加藤 央隼、岩花 東吾、小野 亮平

**0-097**

## 心不全におけるDPP-4阻害薬の心臓線維化抑制メカニズムに関する探索

<sup>1</sup>千葉大学医学部附属病院 循環器内科学、<sup>2</sup>千葉大学大学院薬学研究院 分子心血管薬理学廣瀬 雅教<sup>1</sup>、山口 憲孝<sup>2</sup>、小林 欣夫<sup>1</sup>、高野 博之<sup>2</sup>**0-098**

## 当院における末期重症心不全患者に対する外来点滴療法の取組み

<sup>1</sup>(独)加古川市民病院機構 加古川中央市民病院 循環器内科、<sup>2</sup>(独)加古川市民病院機構 加古川中央市民病院 看護部嘉悦 泰博<sup>1</sup>、小林 彩香<sup>2</sup>、向井 淳<sup>1</sup>、下浦 広之<sup>1</sup>、福田 旭伸<sup>1</sup>、寺尾 侑也<sup>1</sup>、  
伊藤 達郎<sup>1</sup>、澤田 隆弘<sup>1</sup>、角谷 誠<sup>1</sup>、大西 祥男<sup>1</sup>

一般演題（口演）18

心不全（薬物治療）2

第2日目 9月18日（土） 10:10～11:40 【第3会場】

座長：木庭 新治（FJCC）（昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門）

寺川 宏樹（FJCC）（JR広島病院 循環器内科）

コメンテーター：太田 哲郎（松江市立病院）

鈴木 敦（FJCC）（東京女子医科大学 循環器内科）

**0-099**

**SGLT2阻害剤（SGLT2-I）は、心疾患を有する糖尿病患者において、夜間の交感神経緊張を抑制する**

<sup>1</sup>東北公済病院 循環器内科、<sup>2</sup>東北公済病院 臨床検査科

鈴木 秀<sup>1</sup>、北向 修<sup>1</sup>、中嶋 真一<sup>2</sup>

**0-100**

**心不全患者におけるアセタゾラミドの有効性と安全性の検討**

鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野

中村 研介、神谷 裕子、平井 雅之、柳原 清孝、松原 剛一、衣笠 良治、山本 一博

**0-101**

**RA系阻害薬は組織ACE2発現を増加させるのか？疾患モデルのシステムティックレビューによる検討**

久留米大学医療センター 循環器内科

甲斐 久史

**0-102**

**トルバブタン内服後の予後について**

新久喜総合病院 循環器科

前淵 大輔

**0-103**

**当院における心不全患者に対するトルバブタン継続使用についての検討**

小田原循環器病院 循環器内科

山崎 健司、横内 到、佐藤 学、石井 梨奈、熊谷 賢太、杉 薫

**O-104**

**プロトンポンプ阻害薬が心不全患者の骨格筋量に与える影響**

<sup>1</sup>札幌医科大学 循環器腎臓代謝内分泌内科、<sup>2</sup>北海道循環器病院 循環器内科、  
<sup>3</sup>札幌医科大学付属病院 リハビリテーション部、<sup>4</sup>札幌医科大学 病院管理学

大堀 克彦<sup>1,2</sup>、矢野 俊之<sup>1</sup>、片野 俊敏<sup>3</sup>、長岡 凌平<sup>3</sup>、神津 英至<sup>1</sup>、  
永野 伸卓<sup>1</sup>、藤戸 健史<sup>1</sup>、西川 諒<sup>1</sup>、大和田 渉<sup>1</sup>、土橋 和文<sup>1,4</sup>

一般演題（口演）19

症例報告（虚血性心疾患）2

第2日目 9月18日（土）8:30～10:00 【第4会場】

座長：桃原 哲也（FJCC）（川崎幸病院 心臓病センター・循環器内科）

海北 幸一（FJCC）（宮崎大学医学部 内科学講座循環器腎臓内科学分野）

コメンテーター：高岡 浩之（FJCC）（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）

新関 武史（FJCC）（公立置賜総合病院）

**O-105**

**気管支喘息を合併した難治性多枝冠攣縮性狭心症の1例**

<sup>1</sup>出水郡医師会広域医療センター 循環器内科、  
<sup>2</sup>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

東 祐大<sup>1</sup>、小瀬戸 一平<sup>1</sup>、末永 智大<sup>1</sup>、有村 俊博<sup>1</sup>、大石 充<sup>2</sup>

**O-106**

**急性期およびステント血栓症発症時にde Winter 型心電図変化を呈した急性前壁心筋梗塞の一例**

藤沢市民病院 内科・循環器科

早川 梓、塚原 健吾、大野 哲、菅原 拓哉、宮川 秀一、岡島 裕一、  
高野 桂子、三橋 孝之

**O-107**

**複数回のステント血栓症を呈した一例**

TMGあさか医療センター 循環器内科

春田 裕典、堀 祐輔、門野 越

**O-108**

**シロリムス溶出性ステント留置14年後にPSSを認めた1例**

岩手県立磐井病院 循環器内科

庄原 秀一、遠藤 浩司

### O-109

偏心性石灰化を伴った急性冠症候群症例のステント留置後の後拡張で冠動脈破裂を来した一例

大阪労災病院 循環器内科

河村 明希登、西野 雅巳、川浪 翔大、菅江 宏樹、浮田 康平、松廣 裕、  
中村 仁、安元 浩司、津田 真希、岡本 直高、松永 泰治、矢野 正道、  
江神 康之、田内 潤

### O-110

左主幹部-回旋枝近位部の高度石灰化病変に対してOrbital Atherectomy SystemとRotational Atherectomyを併用した一例

鳥取大学医学部 循環器内科学

古原 聡、赤坂 俊彦、渡部 友視、山本 一博

## 一般演題（口演）20

### 症例報告（虚血性心疾患）3

第2日目 9月18日（土） 10:10～11:40 【第4会場】

座長：上田 浩徳（FJCC）（県立広島病院 脳心臓血管センター 循環器内科）

荒尾 憲司郎（FJCC）（練馬光が丘病院 循環器内科）

コメンテーター：根石 陽二（川崎医科大学）

二宮 雄一（FJCC）（鹿児島大学大学院 心臓血管・高血圧内科学）

### O-111

ST上昇型急性心筋梗塞に対して薬剤溶出性ステント留置翌日に易出血性胃悪性腫瘍と診断された1例

東京医科大学八王子医療センター 循環器内科

出口 陽之、池田 和正、高木 竜、可児 純也、大嶋 桜太郎、寺澤 無量、  
小林 正武、外間 洋平、山田 聡、田中 信大

### O-112

多発肝転移を伴う上行結腸癌に対しBevacizumab併用化学療法中に冠動脈塞栓症による急性心筋梗塞を発症した一例

浜松赤十字病院 循環器内科

加藤 晴太、青島 広幸、俵原 敬、神田 貴弘、松成 政良、松倉 学、中村 尚紀

### O-113

血行再建を行った特発性冠動脈解離の一例

松江赤十字病院 循環器内科

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

**O-114**

**冠動脈塞栓症を発症した2症例の臨床的検討**

徳島大学病院 循環器内科

川端 豊、若槻 哲三、山口 浩司、門田 宗之、伊勢 孝之、楠瀬 賢也、  
松浦 朋美、八木 秀介、福田 大受、山田 博胤、添木 武、佐田 政隆

**O-115**

**新型コロナウイルス感染症(COVID-19)後に発症した急性心筋梗塞の2症例**

伊勢赤十字病院 循環器内科

小林 壮一郎、世古 哲哉、伊野 綾香、海野 航平、森 達哉、中村 憲二、  
堀口 昌秀、高村 武志、刀根 克之、坂部 茂俊、前野 健一、笠井 篤信

**O-116**

**冠動脈バイパス術前にSGLT2阻害薬に関連した正常血糖糖尿病性ケトアシドーシスを発症した1例**

東京女子医科大学病院 循環器内科

海老原 八重、菊池 規子、中澤 まゆい、今村 泰崇、山田 隆弘、鈴木 敦、  
佐藤 加代子、萩原 誠久、小林 浩子

一般演題 (口演) 21

心血管エコー1

第2日目 9月18日(土) 8:30~10:00 【第5会場】

座長：岩永 史郎 (FJCC) (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

田中 信大 (FJCC) (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

コメンテーター：渡邊 望 (FJCC) (宮崎大学医学部 機能制御学講座循環動態生理学分野)

合田 亜希子 (FJCC) (兵庫医科大学病院 循環器内科)

岩野 弘幸 (FJCC) (市立函館病院)

**O-117**

**大動脈弁狭窄症に対する経カテーテル的大動脈弁留置術が術後1年の冠血流予備能に与える影響**

<sup>1</sup>和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>和歌山南放射線科クリニック、

<sup>3</sup>和歌山県立医科大学附属病院 心臓血管外科

和田 輝明<sup>1</sup>、穂積 健之<sup>1</sup>、島本 幸子<sup>2</sup>、藤田 澄吾子<sup>1</sup>、柏木 学<sup>1</sup>、嶋村 邦宏<sup>1</sup>、  
塩野 泰紹<sup>1</sup>、黒井 章央<sup>1</sup>、本田 賢太郎<sup>3</sup>、谷本 貴志<sup>1</sup>、久保 隆史<sup>1</sup>、田中 篤<sup>1</sup>、  
西村 好晴<sup>3</sup>、赤阪 隆史<sup>1</sup>

### O-118

#### 大動脈弁置換術前後の大動脈弁輪面積変化と術後人工弁患者不適合に関する検討

<sup>1</sup>千葉大学病院医学部附属病院 検査部、<sup>2</sup>千葉大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>3</sup>川崎幸病院 心臓外科、<sup>4</sup>千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

與子田 一輝<sup>1</sup>、佐々木 晴香<sup>2,3</sup>、高岡 浩之<sup>2</sup>、八島 聡美<sup>2</sup>、高橋 愛<sup>2</sup>、木下 真己子<sup>2</sup>、江口 紀子<sup>2</sup>、鎌田 知子<sup>1</sup>、川崎 健治<sup>1</sup>、高梨 秀一郎<sup>3</sup>、松宮 護郎<sup>4</sup>、小林 欣夫<sup>2</sup>、松下 一之<sup>1</sup>

### O-119

#### 拡張早期左室流入血流速度と拡張早期ストレインレート比が経カテーテル的大動脈弁留置術後の心血管イベントに与える影響

公益財団法人 天理よろづ相談所病院 循環器内科

山崎 誠太、三宅 誠、近藤 博和、田村 俊寛

### O-120

#### 悪性リンパ腫患者のR-CHOP治療において心臓MRIのlong axis strainと心エコーのglobal longitudinal strainは正の相関をみとめる

<sup>1</sup>まつもと医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>佐久総合病院 佐久医療センター 循環器内科

関村 紀行<sup>1</sup>、山崎 佐枝子<sup>1</sup>、越川 めぐみ<sup>1</sup>、矢崎 善一<sup>2</sup>

### O-121

#### 拡張末期三尖弁逆流と右室拡張機能との関係

独立行政法人国立病院機構仙台医療センター 循環器内科

高橋 佳美、黒瀬 裕樹、江口 久美子、笠原 信太郎、山口 展寛、尾上 紀子、篠崎 毅

### O-122

#### 心不全患者の腎血行動態評価における腹部エコーの有用性

福島県立医科大学 循環器内科学講座

渡邊 孝一郎、義久 精臣、佐藤 悠、寶槻 優、一條 靖洋、君島 勇輔、横川 哲朗、三阪 智史、及川 雅啓、小林 淳、竹石 恭知

座長：佐田 政隆 (FJCC) (徳島大学医歯薬研究部 循環器内科学分野)

東條 美奈子 (FJCC) (北里大学 医療衛生学部)

コメンテーター：前野 孝治 (FJCC) (福井県済生会病院)

飯野 健二 (FJCC) (秋田大学大学院 循環器内科)

池田 長生 (FJCC) (東邦大学医療センター大橋病院)

### O-123

プライマリーPCI後 (PPCI) のAMI患者の臨床転帰を予測するためのリポタンパク質 (a) のカットオフ値

宮崎市医師会病院 心臓病センター

佐野 仁弥、西野 千春、小岩屋 宏、柴田 剛徳

### O-124

New generation DES留置後、リポプロテイン(a)が長期予後に与える影響

兵庫医科大学病院 循環器・腎透析内科

木村 俊雄、赤堀 宏州、田中 孝昌、谷仲 厚治、吉原 永貴、三木 孝次郎、  
今仲 崇裕、石原 正治

### O-125

当院における急性心筋梗塞患者の高TG血症と血清small dense LDL値への影響

長崎みなとメディカルセンター 心臓血管内科

布廣 龍也 (FJCC)、古殿 真之介、武野 正義

### O-126

家族性高コレステロール血症ホモ接合体の日本人患者におけるエビナクマブの長期安全性と有効性の検討

<sup>1</sup>大阪大学 循環器内科学、<sup>2</sup>University of the Witwatersrand Faculty of Health Sciences、

<sup>3</sup>Université de Montréal Community Gene Medicine Center, Lipid Clinic Chicoutimi Hospital Clinical Lipidology and Rare Lipid Disorders Unit, Department of Medicine、

<sup>4</sup>兵庫県立西宮病院 腎臓内科、<sup>5</sup>金沢大学病院 循環器内科、<sup>6</sup>新古賀クリニック 循環器内科、

<sup>7</sup>大阪中央病院 循環器内科、<sup>8</sup>Regeneron Pharmaceuticals, Inc.、

<sup>9</sup>国立循環器病研究センター研究所 分子病態部

小関 正博<sup>1</sup>、Frederick J Raal<sup>2</sup>、Daniel Gaudet<sup>3</sup>、藤井 直彦<sup>4</sup>、川尻 剛照<sup>5</sup>、  
大坪 義彦<sup>6</sup>、柳 光司<sup>7</sup>、Shazia Ali<sup>8</sup>、Poulabi Banerjee<sup>8</sup>、Kuo-Chen Chan<sup>8</sup>、  
Khillia Nagwa<sup>8</sup>、Pordy Robert<sup>8</sup>、Zhang Yi<sup>8</sup>、ス波 真理子<sup>9</sup>

**0-127**

LDL-C値が100mg/dl以下にコントロールされている虚血性心疾患患者における二次予防の残存リスクとしての血清中性脂肪値の影響

<sup>1</sup>高知県立あき総合病院 循環器内科、<sup>2</sup>高知大学医学部 老年病・循環器内科学

桑原 昌則<sup>1</sup>、古野 貴志<sup>1</sup>、高橋 誠<sup>1</sup>、北岡 裕章<sup>2</sup>

**0-128**

冠動脈硬化重症度に及ぼす影響におけるメタボリック症候群とlipoprotein(a)の交互作用

山陰労災病院 循環器内科

笠原 尚、遠藤 哲、尾崎 就一、川谷 俊輔、網崎 良佑、佐々木 直子、水田 栄之助、足立 正光、太田原 顕

一般演題 (口演) 23

症例報告 (心不全) 3

第2日目 9月18日(土) 8:30~10:00 【第6会場】

座長：豊田 茂 (FJCC) (獨協医科大学)

渡邊 哲 (FJCC) (山形大学医学内科学 第一講座)

コメンテーター：川上 利香 (FJCC) (大阪府済生会吹田病院 心不全センター)

宮崎 彩記子 (FJCC) (順天堂大学医学部付属順天堂医院 循環器内科)

**0-129**

肥大型心筋症に心筋炎合併し、診断に難渋した1症例

京都山城総合医療センター 内科

堤 丈士、山中 亮悦

**0-130**

心タンポナーデを繰り返す心膜心筋浸潤したtype B2型胸腺腫に対して外科的切除が有効であった1例

飯塚病院 循環器内科

山川 礼、川上 将司、井上 修二郎

**0-131**

ダサチニブによる薬剤性肺高血圧症が疑われた心不全の1例

<sup>1</sup>鈴鹿中央総合病院 循環器内科、<sup>2</sup>三重大学医学部附属病院第1内科 循環器・腎臓病教室

牧野 翠<sup>1</sup>、濱田 正行<sup>1</sup>、北村 哲也<sup>1</sup>、森 拓也<sup>1</sup>、太田 寛史<sup>1</sup>、渡邊 清孝<sup>1</sup>、山本 彩人<sup>1</sup>、土肥 薫<sup>2</sup>

**O-132**

肺胞出血を疑う合併症を認め治療に難渋した重症肺塞栓症に対し、VA-ECMO、一酸化窒素療法などを行い良好な転帰を得られた一例

トヨタ記念病院 循環器内科

吉田 英司、岩瀬 三紀、石木 良治、小林 光一、三宅 裕史、山本 大、  
伊藤 唯宏、上久保 陽介、杉浦 由規、古井 宏一、八重樫 悠

**O-133**

重症肺炎・動静脈多発血栓塞栓症を併発した心原性ショックの1例

<sup>1</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科、

<sup>2</sup>横浜市立大学医学部 循環器・腎臓内科学

山田 千尋<sup>1</sup>、菊地 進之介<sup>1</sup>、秋山 英一<sup>1</sup>、岡田 興造<sup>1</sup>、松澤 泰志<sup>1</sup>、前島 信彦<sup>1</sup>、  
岩橋 徳明<sup>1</sup>、日比 潔<sup>1</sup>、小菅 雅美<sup>1</sup>、海老名 俊明<sup>1</sup>、田村 功一<sup>2</sup>、木村 一雄<sup>1</sup>

**O-134**

外来通院でトルバプタンを導入した高齢心不全患者の3例 - QOLを重視した高齢心不全患者治療の経験 -

順江会 江東病院 循環器内科

山下 晴世、高部 智哲、松本 貴宏、梶原 淳、山本 翔一、田宮 栄治、  
加納 達二

一般演題 (口演) 24

症例報告 (心不全) 4

第2日目 9月18日 (土) 10:10~11:40 【第6会場】

座長：前村 浩二 (FJCC) (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

馬場 彰泰 (FJCC) (東海大学医学部医学科 総合診療学系健康管理学)

コメンテーター：荘川 知己 (FJCC) (JA広島総合病院)

八木 秀介 (FJCC) (徳島大学病院 循環器内科)

藤本 直紀 (FJCC) (三重大学大学院 循環器・腎臓内科学)

**O-135**

周産期心筋症患者に対し抗プロラクチン療法を施行した1例

広島市立安佐市民病院 循環器内科

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

**O-136**

重度の肺障害を伴う劇症型心筋炎の2例

<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学、<sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

赤澤 康裕<sup>1</sup>、中本 敬<sup>1</sup>、溝手 勇<sup>1</sup>、竹田 泰治<sup>1</sup>、大谷 朋仁<sup>1</sup>、彦惣 俊吾<sup>1</sup>、  
戸田 宏一<sup>2</sup>、坂田 泰史<sup>1</sup>

**O-137**

チーム医療と新規心不全治療薬の相乗効果で再入院を回避できている重症心不全の一例  
竹田綜合病院 循環器内科  
鈴木 聡 (FJCC)、関根 虎之介、野崎 祐司、安藤 卓也、佐藤 悠、湯田 春世

**O-138**

70kg除水を行い3ヶ月間の無尿期間を経て透析離脱した拡張型心筋症の一例  
千葉大学医学部附属病院 循環器内科  
小野 亮平、岩花 東吾、加藤 央隼、小林 欣夫

**O-139**

初回急性心不全の入院中に短期間で新規心不全薬を導入し得た一例  
国立病院機構大阪医療センター 循環器内科  
中村 雅之、安部 晴彦、福島 貴嗣、堀内 恒平、大橋 拓也、山根 治野、  
高安 幸太郎、尾崎 立尚、小杉 隼平、三嶋 剛、池岡 邦泰、井上 耕一、  
上田 恭敬、松村 泰志

**O-140**

敗血症性心筋症の治療経過中に重症虚血性心疾患の合併が確認されたため強心薬としてミルリノンを選択し救命し得た1例  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター、  
<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 循環器内科、<sup>3</sup>聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科  
大木 初里<sup>1</sup>、割澤 高行<sup>2</sup>、野田 和里<sup>2</sup>、橋元 由紀子<sup>1</sup>、笠原 みづほ<sup>2</sup>、  
水越 慶<sup>2</sup>、松田 央郎<sup>2</sup>、水野 幸一<sup>2</sup>、明石 嘉浩<sup>3</sup>

一般演題 (口演) 25

症例報告 (不整脈) 1

第2日目 9月18日(土) 8:30~10:00 【第9会場】

座長：佐藤 伸之 (FJCC) (旭川医科大学 第一内科)  
井上 義明 (松江赤十字病院)

コメンテーター：山部 浩茂 (FJCC) (新古賀病院 循環器内科)  
鈴木 誠 (FJCC) (横浜南共済病院 循環器内科)

**O-141**

亜急性甲状腺炎が早期再分極症候群の誘因になったと示唆される一例  
<sup>1</sup>製鉄記念室蘭病院 臨床研究部、<sup>2</sup>製鉄記念室蘭病院 循環器内科  
赤坂 俊輔<sup>1</sup>、高田 明典<sup>2</sup>、大屋 研一<sup>2</sup>、長谷川 諒<sup>2</sup>、柴田 智<sup>2</sup>、水野 雅司<sup>2</sup>、  
岡崎 雄介<sup>2</sup>、中村 裕一<sup>2</sup>、高橋 弘<sup>2</sup>、福岡 将匡<sup>2</sup>、松木 高雪<sup>2</sup>

### O-142

#### アデノシン感受性発作性房室ブロックが疑われた1例

みやぎ県南中核病院 循環器内科

伊藤 知宏、武内 広樹、伊藤 愛剛、富岡 智子

### O-143

#### 洞性頻脈によるICD不適切作動に対してIvabradineが有効であった1例

東京都立広尾病院 循環器科

水沼 吉章、北條 林太郎、吉川 正悟、山岡 広一郎、竹田 康佑、鯨岡 裕史、  
新井 智之、稲垣 大、吉田 清孝、木村 高志、高橋 正雄、増田 怜、  
土山 高明、深水 誠二

### O-144

#### DOAC下で血栓塞栓症を認めたshort APTTの一例

<sup>1</sup>順江会江東病院 循環器内科、<sup>2</sup>順天堂医院 循環器内科、<sup>3</sup>聖路加国際病院 心血管センター

高部 智哲<sup>1</sup>、山本 翔一<sup>1</sup>、山下 晴世<sup>1</sup>、田宮 栄治<sup>1</sup>、加納 達二<sup>1</sup>、田淵 晴名<sup>2</sup>、  
横山 泰廣<sup>3</sup>

### O-145

#### 熱中症により顕在化したBrugada症候群に対しICD植え込み後、頻回作動を認めた一例

福井大学医学部 循環器内科

長尾 萌子、関原 孝之、辻 俊比古、掛橋 昇太、向井 萌、青山 大雪、  
江口 智也、長谷川 奏恵、玉 直人、福岡 良友、石田 健太郎、宇隨 弘泰、  
畠田 浩

### O-146

#### 発症要因を考えさせられた若年心房細動の一例

地方独立行政法人 市立大津市民病院 循環器内科

谷口 琢也

座長：原田 智雄 (FJCC) (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)

酒井 泰彦 (FJCC) (一般財団法人 京都予防医学センター循環器科)

コメンテーター：金古 善明 (FJCC) (群馬大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

小松 隆 (FJCC) (公益財団法人 岩手県予防医学協会心臓内科)

窪田 博 (FJCC) (杏林大学医学部付属病院 心臓血管外科)

### O-147

房室ブロック、左脚ブロックを合併した野生型トランスサイレチン(ATTR)アミロイドーシスに対し左脚領域ペースングを行った1例

聖隷三方原病院 循環器科

伊藤 望、若林 康

### O-148

経皮的リード抜去術とリードレスペースメーカ植込み術を同時施行した高齢者ペースメーカポケット感染の症例

大阪警察病院 循環器内科

松村 未紀子、南口 仁、濱中 佑馬、安永 元樹、森 直己、市堀 泰裕、林 隆治、牧野 信彦、平山 篤志、樋口 義治

### O-149

心室性頻脈による心原性ショックと鑑別を要した、2種類の上室性頻拍に対してアブレーションを施行した一例

<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 循環器内科、<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科

野田 和里<sup>1</sup>、松田 央郎<sup>1</sup>、割澤 高行<sup>1</sup>、橋元 由紀子<sup>1</sup>、大木 初里<sup>1</sup>、笠原 みづほ<sup>1</sup>、水越 慶<sup>1</sup>、水野 幸一<sup>1</sup>、原田 智雄<sup>2</sup>、明石 嘉浩<sup>2</sup>

### O-150

心房細動アブレーション術後に発症した肺静脈閉塞の一例

東京医科大学病院 循環器内科

高田 康之、矢崎 義直、里見 和浩

### O-151

拡大肺静脈隔離後に一方向性の肺静脈-左房伝導ブロックを認めた薬剤抵抗性症候性持続性心房細動の一例

兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

庄田 光彦、嶋根 章、市堀 博俊、伊藤 光哲、横井 公宣、月城 泰栄、大西 哲存、高谷 具史、谷口 泰代、川合 宏哉

**O-152**

epicardial-endocardial breakthroughを伴ったと考えられる難治性通常型心房粗動の2例

<sup>1</sup>熊本大学 循環器内科学、<sup>2</sup>済生会熊本病院 循環器内科

金子 祥三<sup>1</sup>、古山 准二郎<sup>2</sup>、根岸 耕大<sup>2</sup>、林 克英<sup>2</sup>、岡松 秀治<sup>2</sup>、田中 靖章<sup>2</sup>、  
 劔 卓夫<sup>2</sup>、川原 勇成<sup>1</sup>、伊藤 美和<sup>1</sup>、星山 禎<sup>1</sup>、金澤 尚徳<sup>1</sup>、奥村 謙<sup>2</sup>、  
 坂本 知浩<sup>2</sup>、辻田 賢一<sup>1</sup>

一般演題 (口演) 27

虚血性心疾患 (機械補助・COVID-19)

第2日目 9月18日(土) 8:30~10:00 【第10会場】

座長：土田 哲人 (FJCC) (札幌南一条病院)

新家 俊郎 (FJCC) (昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門)

コメンテーター：池 周而 (FJCC) (福岡大学筑紫病院 循環器科)

重城 健太郎 (FJCC) (東京女子医科大学東医療センター)

横山 公章 (FJCC) (弘前大学医学部附属病院 循環器内科、腎臓内科)

**O-153**

当院における院外心停止に対する体外循環式心肺蘇生 (ECPR) 症例の検討

神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科

佐野 円香、村井 亮介、岡田 大司、谷口 智彦、金 基泰、古川 裕

**O-154**

左主幹部病変の急性冠症候群におけるECMOの使用

広島市立 安佐市民病院 循環器内科

塩田 日子、香川 英介、加藤 雅也、小田 登、國田 英司、永井 道明、  
 山根 彩、小島 啓史、大澤 文乃、石橋 直樹、高橋 和希、土手 慶五

**O-155**

Impella CPの刺入部出血に対しての16Fr シース使用の有用性検討

兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

齊藤 貴之、大石 醒悟、大西 哲存、谷口 泰代、高谷 具史、川合 宏哉

**O-156**

本邦におけるCOVID-19パンデミックがST上昇型心筋梗塞患者に与える影響

<sup>1</sup>日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科、<sup>2</sup>日本医科大学 循環器内科

渡邊 将央<sup>1</sup>、宮地 秀樹<sup>1</sup>、茂澤 幸右<sup>1</sup>、山田 健太<sup>1</sup>、岡 英一郎<sup>1</sup>、塩村 玲子<sup>1</sup>、  
 杉崎 陽一郎<sup>1</sup>、松田 淳也<sup>1</sup>、中田 淳<sup>1</sup>、山本 剛<sup>1</sup>、岩崎 雄樹<sup>2</sup>、高野 仁司<sup>2</sup>、  
 清水 渉<sup>2</sup>

**0-157**

**COVID-19パンデミックによるSTEMI患者に対する緊急PCIにおけるdoor to balloon timeへの影響についての検討**

東京都健康長寿医療センター 循環器内科

藤本 肇 (FJCC)、坪光 雄介、原田 和昌

**0-158**

**COVID-19パンデミック下における三重県の急性心筋梗塞診療の実際**

<sup>1</sup>三重大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>桑名市総合医療センター 循環器内科、  
<sup>3</sup>伊勢赤十字病院 循環器内科、<sup>4</sup>松阪中央総合病院 循環器内科、<sup>5</sup>鈴鹿中央総合病院 循環器内科、  
<sup>6</sup>名張市立病院 循環器内科、<sup>7</sup>三重県立総合医療センター 循環器内科、  
<sup>8</sup>三重中央医療センター 循環器内科、<sup>9</sup>岡波総合病院 循環器内科、<sup>10</sup>済生会松阪総合病院 循環器内科、  
<sup>11</sup>永井病院 循環器内科

高崎 亮宏<sup>1</sup>、栗田 泰郎<sup>1</sup>、柳澤 将史<sup>2</sup>、平松 大典<sup>4</sup>、伊神 明良<sup>5</sup>、伊藤 弘将<sup>1</sup>、  
 廣田 敦也<sup>6</sup>、加藤 蒼史<sup>7</sup>、福岡 秀介<sup>8</sup>、石瀬 卓郎<sup>9</sup>、仲田 智之<sup>11</sup>、増田 純<sup>7</sup>、  
 垣本 斉<sup>10</sup>、土肥 薫<sup>1</sup>

一般演題 (口演) 28

虚血性心疾患 (冠攣縮・予後)

第2日目 9月18日(土) 10:10~11:40 【第10会場】

座長：足利 貴志 (FJCC) (武蔵野赤十字病院 循環器科)

遠藤 昭博 (島根大学 循環器内科)

コメンテーター：三谷 治夫 (FJCC) (虎の門病院 臨床工学部・循環器センター内科)

山下 淳 (FJCC) (東京医科大学病院 循環器内科)

**0-159**

**喘息患者におけるアセチルコリン負荷試験は禁忌だが？**

愛媛県立新居浜病院 循環器科

末田 章三 (FJCC)

**0-160**

**狭心症の症状出現機序を正しく診断するために**

市立旭川病院 循環器内科

石井 良直 (FJCC)、菅野 貴康、井澤 和真、井川 貴行、小林 祐也、久木田 新、  
 中村 愛

**0-161**

**Spontaneous spasm とアセチルコリン誘発冠攣縮の一致は？**

愛媛県立新居浜病院 循環器内科

末田 章三 (FJCC)

**O-162****冠攣縮が原因の心臓突然死蘇生例の治療—アンケート調査結果から**

愛媛県立新居浜病院 循環器科

末田 章三 (FJCC)

**O-163****若年発症と老年発症の急性冠症候群の患者のプロペンシティスコアマッチングを用いた予後の比較の検討**<sup>1</sup>三重大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>鈴鹿中央総合病院 循環器内科、<sup>3</sup>永井病院 循環器内科、<sup>4</sup>遠山病院 循環器内科、<sup>5</sup>松阪市民病院 循環器内科、<sup>6</sup>桑名市総合医療センター 循環器内科、<sup>7</sup>名張市立病院 循環器内科水谷 花菜<sup>1</sup>、栗田 泰郎<sup>1</sup>、高崎 亮宏<sup>1</sup>、渡辺 清孝<sup>2</sup>、仲田 智之<sup>3</sup>、小西 克尚<sup>4</sup>、  
泉 大介<sup>5</sup>、大村 崇<sup>6</sup>、藤井 英太郎<sup>7</sup>、土肥 薫<sup>1</sup>**O-164****冠状動脈硬化症におけるステント内再狭窄病変と新規病変に対する経皮的冠動脈形成術後の予後比較**<sup>1</sup>順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科、<sup>2</sup>順天堂大学保健医療学部 診療放射線学科竹内 充裕<sup>1</sup>、土肥 智貴<sup>1</sup>、西尾 亮太<sup>1</sup>、高橋 徳仁<sup>1</sup>、遠藤 裕久<sup>1</sup>、  
土井 信一郎<sup>1</sup>、華藤 芳輝<sup>1</sup>、岡井 巖<sup>1</sup>、岩田 洋<sup>1</sup>、岡崎 真也<sup>1</sup>、磯田 菊生<sup>1</sup>、  
宮内 克己<sup>1</sup>、代田 浩之<sup>1,2</sup>、南野 徹<sup>1</sup>



# 一般演題（口演）9月18日（土）PM

第3会場

13:50～15:20 チーム医療

○-165～○-170

第3会場

16:35～18:05 メディカルスタッフ

○-171～○-176

第3会場

18:15～19:15 連携・教育

○-177～○-180

第4会場

13:50～15:20 症例報告（血管疾患）1

○-181～○-186

第4会場

16:35～18:05 症例報告（血栓・塞栓）

○-187～○-192

第4会場

18:15～19:15 心血管エコー2

○-193～○-196

第5会場

13:50～15:20 血管疾患

○-197～○-202

第5会場

16:35～18:05 症例報告（小児、先天性心疾患）

○-203～○-208

第5会場

18:15～19:00 小児先天性心疾患

○-209～○-211

第6会場

13:50～15:20 心不全（病態）4

○-212～○-217

第6会場

16:35～18:05 症例報告（心不全）5

○-218～○-223

第6会場

18:15～19:15 心筋・心膜・弁膜疾患1

○-224～○-227

第9会場	13:50～15:20	不整脈・心電図（その他） 1	○-228～○-233
第9会場	16:35～18:05	症例報告（不整脈） 3	○-234～○-239
第9会場	18:15～19:15	不整脈・心電図（その他） 2	○-240～○-243
第10会場	13:50～15:20	虚血性心疾患（栄養フレイル）	○-244～○-249
第10会場	16:35～18:05	検査・診断	○-250～○-255
第10会場	18:15～19:15	虚血性心疾患（その他）	○-256～○-259

座長：眞茅 みゆき (FJCC) (北里大学 看護学部)

杉原 志伸 (FJCC) (島根大学 保健管理センター)

コメンテーター：迫村 泰成 (さこむら内科)

横山 美帆 (FJCC) (順天堂大学 循環器内科)

### O-165

地域に根ざした心不全チームの実践

～急性期医療から在宅までシームレスな関わりを目指して～

医療法人名古屋燈心会 名古屋ハートセンター 看護部

山本 佐千子、前田 靖子、鈴木 頼快

### O-166

本人、家族、地域、医療者での情報共有の重要性 —患者目標達成のために—

鳥取大学医学部附属病院 看護部

万場 みどり

### O-167

がんセンターにおける腫瘍循環器に関する取り組み

<sup>1</sup>兵庫県立がんセンター 循環器内科、<sup>2</sup>兵庫県立がんセンター 生理検査部

福田 優子<sup>1</sup>、荒木 順子<sup>1,2</sup>、山崎 美保<sup>2</sup>、岡政 尚子<sup>2</sup>、野口 浩子<sup>2</sup>、野中 顕子<sup>1</sup>

### O-168

腰椎椎間板ヘルニアのため仰臥位保持困難な患者に対する腹部大動脈ステントグラフト内挿術での多職種による手術体位の検討

飯塚病院 看護部

新町 祐未、成松 慧、村川 晴香、栗崎 恵美、佐藤 真実、矢野 知代、

浦田 吉広、花村 裕美

### O-169

退院後1年以内の再入院抑制による予後改善効果

～過去3年の心不全入院患者の予後経過の比較検討～

広島市立安佐市民病院 循環器内科

小田 登、高橋 和希、島尻 寛人、石橋 直樹、山根 彩、永井 道明、

香川 英介、國田 英司、加藤 雅也、土手 慶五

## O-170

### 脳卒中一次センターにおける脳・心臓内科連携の重要性について

<sup>1</sup>JCHO 星ヶ丘医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>JCHO 星ヶ丘医療センター 脳卒中内科  
菅原 政貴 (FJCC)<sup>1</sup>、杉浦 史郎<sup>2</sup>、高橋 務<sup>2</sup>、木島 祥行<sup>1</sup>、増山 理<sup>1</sup>

## 一般演題 (口演) 30

### メディカルスタッフ

第2日目 9月18日(土) 16:35~18:05 【第3会場】

座長：樗木 晶子 (FJCC) (福岡歯科大学医科歯科総合病院 健診センター)

荻野 和秀 (FJCC) (鳥取赤十字病院 循環器内科)

コメンテーター：木村 雅彦 (おもて循環器科)

遠藤 教子 (FJCC) (長者2丁目かおりやま内科)

渡邊 雅貴 (FJCC) (医療法人社団みやび みやびハート&ケアクリニック)

## O-171

### 重症睡眠時無呼吸症候群の持続陽圧呼吸療法1か月後の心拍数と心拍変動

<sup>1</sup>名古屋大学 大学院医学系研究科、<sup>2</sup>中東遠総合医療センター 睡眠医療センター、  
<sup>3</sup>中東遠総合医療センター 循環器内科、<sup>4</sup>中東遠総合医療センター、<sup>5</sup>椋山女学園大学 看護学部、  
<sup>6</sup>愛知医科大学

中山 奈津紀<sup>1</sup>、赤堀 真富果<sup>2</sup>、若井 正一<sup>2</sup>、森川 修司<sup>3</sup>、宮地 正彦<sup>4</sup>、  
岩瀬 敏<sup>6</sup>、平井 眞理<sup>5</sup>

## O-172

### 高齢心臓外科患者の入院関連機能低下と予後の関連—多施設前向きコホート研究—

<sup>1</sup>順天堂大学 保健医療学部理学療法学科、<sup>2</sup>心臓病センター榊原病院 心臓リハビリテーション室、  
<sup>3</sup>土谷総合病院 リハビリテーション科、<sup>4</sup>東宝塚さとう病院 理学療法室、  
<sup>5</sup>福山循環器病院 リハビリテーション科、<sup>6</sup>友愛医療センター リハビリテーション科、  
<sup>7</sup>のぞみハートクリニック 訪問リハビリテーション部、  
<sup>8</sup>神戸市立医療センター中央市民病院 リハビリテーション技術部、  
<sup>9</sup>心臓血管研究所附属病院 リハビリテーション科

森沢 知之<sup>1</sup>、齊藤 正和<sup>1</sup>、大塚 翔太<sup>2</sup>、高村 剛<sup>3</sup>、田原 将之<sup>4</sup>、越智 裕介<sup>4</sup>、  
高橋 陽<sup>5</sup>、大浦 啓輔<sup>6</sup>、岩田 健太郎<sup>6</sup>、櫻田 弘治<sup>7</sup>、高橋 哲也<sup>1</sup>

## O-173

### リアルタイム自律神経活性測定が心肺運動負荷試験中の血圧低下の原因鑑別に有用であった2症例

<sup>1</sup>岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部、<sup>2</sup>岐阜大学医学部附属病院 検査部、  
<sup>3</sup>岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学

山岸 純也<sup>1</sup>、渡邊 崇量<sup>2,3</sup>、松本 淳<sup>3</sup>、松尾 紗織<sup>1</sup>、鮫島 友樹<sup>1</sup>、安藤 貴洋<sup>1</sup>、  
大倉 宏之<sup>2,3</sup>

## O-174

### 胸部大動脈プラークと冠動脈疾患の重症度における脳卒中既往の臨床的意義：320列CT冠動脈血管造影を用いた解析

<sup>1</sup>医療法人藤井会 香芝生喜病院 放射線検査室、<sup>2</sup>医療法人藤井会 香芝生喜病院 循環器内科、<sup>3</sup>大阪教育大学 教育学部

奥 進弥<sup>1</sup>、大塚 憲一郎<sup>2</sup>、平田 久美子<sup>3</sup>、安部 健治<sup>1</sup>、野口 真孝<sup>1</sup>、山浦 大輝<sup>2</sup>、石川 裕敏<sup>2</sup>、白澤 邦征<sup>2</sup>、笠行 典章<sup>2</sup>

## O-175

### 医療従事朝食欠食者に対する朝食介入による疲労度と自律神経機能改善の検討

<sup>1</sup>順天堂大学医学部 循環器内科、<sup>2</sup>順天堂大学スポーツ健康科学部 スポーツ科学科、<sup>3</sup>順天堂大学 お茶の水キャンパス安全衛生管理室、<sup>4</sup>順天堂大学医学部 腎・高血圧内科、<sup>5</sup>順天堂大学医学部 心臓血管外科、<sup>6</sup>順天堂大学 グラノーラ健康科学・予防医学講座

海老名 秀城<sup>1</sup>、土肥 智貴<sup>1,6</sup>、福島 理文<sup>1,6</sup>、深尾 宏祐<sup>2</sup>、伊藤 佳奈美<sup>3</sup>、福田 洋<sup>3</sup>、葛西 隆敏<sup>1,6</sup>、上田 誠二<sup>4,6</sup>、松下 訓<sup>5,6</sup>、瀬山 邦明<sup>3</sup>、佐藤 裕之<sup>3</sup>、天野 篤<sup>5,6</sup>

## O-176

### 給水袋の選び方と運び方の違いが身体反応に及ぼす影響

<sup>1</sup>東京工科大学 医療保健学部リハビリテーション学科理学療法学専攻、<sup>2</sup>順天堂大学 保健医療学部理学療法学科

日下 さと美<sup>1</sup>、高橋 哲也<sup>2</sup>

## 一般演題（口演）31

### 連携・教育

第2日目 9月18日（土） 18:15～19:15 【第3会場】

座長：塚田（哲翁）弥生（FJCC）（日本医科大学武蔵小杉病院 総合診療科）

富田 泰史（FJCC）（弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座）

コメンテーター：大島 一太（FJCC）（大島医院）

三原 裕嗣（四日市内科ハートクリニック）

## O-177

### 都市部と地方での独居生活が急性冠症候群の予後に与える影響の比較検討

<sup>1</sup>順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科、<sup>2</sup>順天堂大学医学部附属静岡病院 循環器内科

竹内 充裕<sup>1</sup>、土肥 智貴<sup>1</sup>、高橋 徳仁<sup>1</sup>、遠藤 裕久<sup>1</sup>、和田 英樹<sup>2</sup>、土井 信一郎<sup>1</sup>、華藤 芳輝<sup>1</sup>、荻田 学<sup>2</sup>、岡井 巖<sup>1</sup>、岩田 洋<sup>1</sup>、岡崎 真也<sup>1</sup>、磯田 菊生<sup>1</sup>、諏訪 哲<sup>2</sup>、南野 徹<sup>1</sup>

**O-178**

**当院で運用している静脈血栓塞栓症地域連携バスの経過報告**

地方独立行政法人 市立東大阪医療センター 循環器内科

石津 宜丸、竹内 恒尋、松岡 勇樹、本池 悠、李 京美、吉田 聡、酒井 拓、高木 崇、市川 稔、鷹野 譲

**O-179**

**京都におけるICTを利用した心不全地域連携  
～京都心不全ネットワーク協議会の取り組み～**

洛和会 音羽病院 心臓内科

栗本 律子

**O-180**

**臨床研究トレーニングに組み入れ可能な能動的研究倫理学習プログラム**

<sup>1</sup>兵庫医科大学 臨床疫学、<sup>2</sup>兵庫医科大学 脳神経外科学、<sup>3</sup>琉球大学保健学科 老年看護学分野、<sup>4</sup>島根県立中央病院、<sup>5</sup>琉球大学医学研究科 臨床薬理学

森本 剛<sup>1</sup>、西村 理恵<sup>1</sup>、武内 治郎<sup>1</sup>、作間 未織<sup>1</sup>、根津 麻里<sup>1</sup>、内田 和孝<sup>1,2</sup>、金城 典人<sup>1,2</sup>、榊原 史啓<sup>1,2</sup>、東恩納 美樹<sup>3</sup>、中村 嗣<sup>4</sup>、小阪 真二<sup>4</sup>、吉村 紳<sup>1,2</sup>、植田 真一郎<sup>5</sup>

一般演題 (口演) 32

症例報告 (血管疾患) 1

第2日目 9月18日(土) 13:50~15:20 【第4会場】

座長：園田 信成 (FJCC) (佐賀大学医学部付属病院)

高橋 寿由樹 (FJCC) (東京都済生会中央病院 循環器内科)

コメンテーター：野村 哲矢 (FJCC) (京都中部総合医療センター 循環器内科)

岡 俊治 (呉医療センター)

**O-181**

**弓部大動脈全置換術後の人工血管切迫破裂を疑う症例に対し破裂部位の特定目的で大動脈内視鏡を施行した1例**

大阪警察病院 循環器内科

安達 賢太郎、森 直己、濱中 佑馬、安永 元樹、市堀 泰裕、南口 仁、林 隆治、牧野 信彦、平山 篤志、樋口 義治

**O-182**

**間欠性跛行を契機に診断に至ったエーラス・ダンロス症候群の1例**

船橋市立医療センター 循環器内科

黒岩 信行、内山 貴史、石脇 光、沖野 晋一、福澤 茂

**O-183**

**胸郭出口症候群の一例**

北海道社会事業協会富良野病院 循環器内科

名取 俊介

**O-184**

**ヘパリン起因性血小板減少症が疑われたLeriche症候群の1例**

寿泉堂総合病院 循環器科

水上 浩行、西浦 司人、谷川 俊了、金澤 正晴

**O-185**

**浅大腿動脈の慢性完全閉塞病変にステント留置後、巨大仮性動脈瘤を形成した一例**

鹿児島大学病院 心臓血管高血圧内科学

大牟禮 健太、神田 大輔、安崎 和博、有川 亮、池田 義之、大石 充

**O-186**

**重症下肢虚血へのEVT後に親水性ポリマーによる微小血管塞栓を来した一例**

高知大学医学部 老年病・循環器内科学

宮本 雄也、野口 達哉、森木 俊宏、古島 知樹、宮川 和也、馬場 裕一、  
弘田 隆省、濱田 知幸、久保 亨、山崎 直仁、北岡 裕章

一般演題（口演）33

症例報告（血栓・塞栓）

第2日目 9月18日（土） 16:35～18:05 【第4会場】

座長：清水 剛（FJCC）（クリニックコスモス長野）

田村 功一（FJCC）（横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学）

コメンテーター：高野 真澄（FJCC）（福島県立医科大学 疫学講座・心臓血管外科）

大塚 憲一郎（FJCC）（医療法人藤井会香芝生喜病院 循環器内科）

**O-187**

**機械的心臓マッサージにより内胸動脈損傷を来し、カテーテル的止血術を要した、急性肺血栓塞栓症の一例**

<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救急科、<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 循環器内科、

<sup>3</sup>聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科

橋元 由紀子<sup>1</sup>、割澤 高行<sup>2</sup>、野田 和里<sup>2</sup>、大木 初里<sup>1</sup>、笠原 みづほ<sup>2</sup>、  
水越 慶<sup>2</sup>、松田 央郎<sup>2</sup>、水野 幸一<sup>2</sup>、明石 嘉浩<sup>3</sup>

**O-188**

静脈血栓症を合併した脂肪腫様過形成の一手術例

旭川赤十字病院 心臓血管外科

上山 圭史、小山 基弘、伊藤 佳永

**O-189**

肺動脈細胞診よりPTTMと診断しえた一例

京都山城総合医療センター 循環器内科

山中 亮悦、本山 晋一郎、堤 丈士、富安 貴一郎

**O-190**

Protein S欠乏症を背景に若年で発症した肺血栓塞栓症／深部静脈血栓症の一例

浜松赤十字病院 循環器科

床並 佑紀、中村 尚紀、青島 広幸、松倉 学、松成 政良、高林 瑠美、  
尾関 真理子、神田 貴弘、竹内 亮輔、俵原 敬

**O-191**

横行結腸癌の化学療法中にDVTを発症しDOACの内服を継続していたが脳梗塞を発症した1例

(独) 国立病院機構 東近江総合医療センター 循環器内科

大西 正人、田中 妥典

**O-192**

適切な抗凝固療法下で非左心耳左房内血栓形成を繰り返した非弁膜症性持続性心房細動の一例

松江赤十字病院 循環器内科

城田 欣也、井上 義明、石井 裕繁、清水 孝史、岩崎 洋一郎、辻本 大起、  
古原 聡

座長：浅沼 俊彦 (FJCC) (島根大学医学部)

山田 聡 (FJCC) (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

コメンテーター：及川 雅啓 (FJCC) (福島県立医科大学 循環器内科学講座)

佐藤 和奏 (FJCC) (秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座)

### O-193

大動脈弁および僧帽弁のstrandの経食道心エコー図検査における検出頻度

<sup>1</sup>北野病院 循環器内科、<sup>2</sup>大阪市立総合医療センター 循環器内科

濱口 桃香<sup>1</sup>、阿部 幸雄<sup>2</sup>、松村 嘉起<sup>2</sup>、野村 菜々香<sup>2</sup>、猪子 森明<sup>1</sup>、成子 隆彦<sup>2</sup>

### O-194

正常弁機能の大動脈心室接合部弁輪におけるサイズおよび形態の規定因子に関する検討

<sup>1</sup>NTT東日本札幌病院 循環器内科、<sup>2</sup>市立札幌病院 循環器内科

小松 博史<sup>1</sup>、村井 大輔<sup>2</sup>、鈴木 里穂<sup>2</sup>、鳥羽 真弘<sup>2</sup>、浅川 響子<sup>2</sup>、檀浦 裕<sup>2</sup>、  
牧野 隆雄<sup>2</sup>、横式 尚司<sup>2</sup>

### O-195

潜在性左室流出路狭窄の診断における座位負荷の有用性の検討

<sup>1</sup>岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学、<sup>2</sup>岐阜大学医学部附属病院 検査部

中坊 亜由美<sup>1</sup>、関根 綾子<sup>2</sup>、高田 彩永<sup>2</sup>、藤本 伸吾<sup>2</sup>、大澤 徳子<sup>2</sup>、野久 謙<sup>2</sup>、  
林 美紗代<sup>1</sup>、渡邊 崇量<sup>1,2</sup>、金森 寛充<sup>1</sup>、大倉 宏之<sup>1,2</sup>

### O-196

HFrEF患者における微小血管反応の検討～SMIを用いて～

秋田大学医学部附属病院 循環器内科

鵜沼 真由、佐藤 和奏、小林 雄紀、大高 麻子、須藤 佑太、山中 卓之、  
渡邊 博之

座長：西上 和宏 (FJCC) (御幸病院 LTAC心不全センター)

岡田 武規 (FJCC) (広島赤十字・原爆病院)

コメンテーター：中村 明浩 (FJCC) (岩手県立中央病院 循環器内科)

小栗 光俊 (FJCC) (春日井市民病院)

加藤 隆一 (FJCC) (社会医療法人財団大和会 東大和病院)

### 0-197

#### 吹田スコアと上肢血圧左右差との関連性の検討

<sup>1</sup>鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心血管病予防分析学講座、

<sup>2</sup>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

徳重 明央<sup>1</sup>、川添 晋<sup>1</sup>、窪菌 琢郎<sup>2</sup>、池田 義之<sup>2</sup>、大石 充<sup>2</sup>

### 0-198

#### 一般男性住民における動脈スティフネス進行に関する年齢別のリスク因子の検討

<sup>1</sup>鹿児島大学大学院 心臓血管・高血圧内科学、<sup>2</sup>JA鹿児島厚生連病院

小島 聡子<sup>1</sup>、窪菌 琢郎<sup>1</sup>、川添 晋<sup>1</sup>、川畑 孟子<sup>1</sup>、宮原 宏典<sup>2</sup>、徳重 浩一<sup>2</sup>、大石 充<sup>1</sup>

### 0-199

#### 遠隔虚血プレコンディショニングの腎血管抵抗改善作用に関する検討

秋田大学医学部附属病院 循環器内科学

加澤 隆康、飯野 健二、若林 飛友、小野 優斗、加藤 宗、鈴木 智人、渡邊 博之

### 0-200

#### 緊急症としての非解離性大動脈瘤1287例の超急性期の病態・治療・予後—東京都大動脈スーパーネットワークの解析から

<sup>1</sup>日本医科大学 循環器内科、<sup>2</sup>日本医科大学 循環器内科

坏 宏一 (FJCC)<sup>1,2</sup>、吉野 秀朗<sup>1</sup>、高橋 寿由樹<sup>1</sup>、薄井 宙男<sup>1</sup>、渡辺 和宏<sup>1</sup>、清水 涉<sup>2</sup>、下川 智樹<sup>1</sup>、荻野 均<sup>1</sup>、國原 孝<sup>1</sup>、藤井 毅郎<sup>1</sup>、山崎 学<sup>1</sup>、山本 剛<sup>1</sup>、長尾 建<sup>1</sup>、高山 守正<sup>1</sup>

### 0-201

#### 腹部大動脈ステントグラフト内挿術におけるType IIエンドリーク予防：術前に塞栓すべき側枝の検討

<sup>1</sup>広島市立安佐市民病院 循環器内科、<sup>2</sup>広島市立安佐市民病院 心臓血管外科

加藤 雅也 (FJCC)<sup>1,2</sup>、高橋 和希<sup>1</sup>、石橋 直樹<sup>1</sup>、山根 彩<sup>1</sup>、永井 道明<sup>1</sup>、香川 英介<sup>1</sup>、國田 英司<sup>1</sup>、小田 登<sup>1</sup>、土手 慶五<sup>1</sup>、大下 真代<sup>2</sup>、橘 仁志<sup>2</sup>、荒川 三和<sup>2</sup>、片山 暁<sup>2</sup>

## 0-202

保存的治療を行ったStanford B型急性大動脈解離の中・長期予後

鹿児島生協病院 循環器内科

馬渡 耕史、常森 将史、中野 治、春田 弘昭

### 一般演題（口演）36

#### 症例報告（小児、先天性心疾患）

第2日目 9月18日（土） 16:35～18:05 【第5会場】

座長：脇 研自 (FJCC) ((公財)大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 小児科)

先崎 秀明 (FJCC) (国際医療福祉大学医学部 小児科)

コメンテーター：深澤 隆治 (FJCC) (日本医科大学 小児科)

今井 靖 (FJCC) (自治医科大学 循環器内科学部門・臨床薬理学部門)

宮崎 文 (FJCC) (静岡県立総合病院 移行医療部成人先天性心疾患科)

## 0-203

ドブタミン負荷での右心カテーテル所見が治療方針決定に有用であったFallot根治術後成人期右室流出路狭窄の一例

<sup>1</sup>鳥取大学 卒後臨床研修センター、<sup>2</sup>鳥取大学 循環器内科、<sup>3</sup>鳥取大学 心臓血管外科

安田 健悟<sup>1</sup>、高見 亜衣子<sup>2</sup>、渡部 友視<sup>2</sup>、堀江 弘夢<sup>3</sup>、山本 一博<sup>2</sup>、西村 元延<sup>3</sup>

## 0-204

1分間の発作性房室ブロックをきたしたFallot四徴症術後鏡像型右胸心の1例

市立東大阪医療センター 循環器内科

藤田 岳史、市川 稔、高木 崇、酒井 拓、石津 宜丸、吉田 聡、李 京美、本池 悠、松岡 勇樹、竹内 恒尋、田村 勇人、鷹野 譲

## 0-205

冠動脈瘤の精査により先天性右冠動脈開口部閉鎖、冠動脈左室瘻の診断にいたった1例

<sup>1</sup>あいち小児保健医療総合センター 循環器科、<sup>2</sup>藤田医科大学 小児科

鈴木 孝典<sup>1</sup>

## 0-206

Fontan手術10年後に肥厚性骨関節症を合併した左心低形成症候群の女児例

<sup>1</sup>鳥取県立厚生病院 小児科、<sup>2</sup>鳥取大学医学部 周産期小児医学分野

橋田 祐一郎<sup>1</sup>、河場 康郎<sup>1</sup>、美野 陽一<sup>2</sup>

## 0-207

急性心筋梗塞で発症した原因不明の冠動脈瘤を認めた14歳女性

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

豊島 由佳、津田 悦子、岩朝 徹、白石 公、黒崎 健一

## 0-208

### 冠動脈-左室瘻の一例

<sup>1</sup>熊本市民病院 循環器内科、<sup>2</sup>熊本大学 循環器内科

有馬 亮平<sup>1</sup>、三角 郁夫<sup>1</sup>、宇宿 弘輝<sup>2</sup>、海北 幸一<sup>2</sup>、辻田 賢一<sup>2</sup>

## 一般演題 (口演) 37

### 小児先天性心疾患

第2日目 9月18日(土) 18:15~19:00 【第5会場】

座長：白石 公 (FJCC) (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 教育推進部・小児循環器部)  
土井 庄三郎 (FJCC) (国立病院機構災害医療センター 小児科)

コメンテーター：村上 智明 (FJCC) (札幌徳洲会病院 小児科)  
瀧間 浄宏 (FJCC) (長野県立こども病院 循環器小児科)  
増谷 聡 (FJCC) (埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科)

## 0-209

### フォンタン術後患者における入院時蛋白漏出性胃腸症へパリン療法の実際

国立循環器病研究センター 小児循環器内科

穴戸 亜由美、大内 秀雄、吉田 礼、伊藤 裕貴、藤本 一途、岩朝 徹、  
坂口 平馬、津田 悦子、白石 公、黒崎 健一

## 0-210

### 4D-flow MRIを用いた、ファロー四徴症術後患者における主肺動脈の血流動態解析

<sup>1</sup>日本赤十字社医療センター 小児科、<sup>2</sup>榊原記念病院 小児循環器科

稲毛 章郎<sup>1,2</sup>

## 0-211

### 川崎病冠動脈病変に対するステント留置術の背景と経過

<sup>1</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科、<sup>2</sup>国立循環器病研究センター 小児循環器内科

石井 奈津子<sup>1</sup>、津田 悦子<sup>2</sup>、真玉 英生<sup>1</sup>、本田 怜史<sup>1</sup>、米田 秀一<sup>1</sup>、  
藤野 雅史<sup>1</sup>、大塚 文之<sup>1</sup>、浅海 泰栄<sup>1</sup>、片岡 有<sup>1</sup>、野口 輝男<sup>1</sup>、黒崎 健一<sup>2</sup>

第2日目 9月18日（土） 13:50～15:20 【第6会場】

座長：加藤 雅彦 (FJCC) (鳥取大学医学部保健学科検査技術科学専攻 病態検査学講座)

明石 嘉浩 (FJCC) (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

コメンテーター：樺山 幸彦 (FJCC) (国立病院機構東京医療センター 循環器内科)

南 雄一郎 (FJCC) (東京女子医科大学病院 循環器内科)

**0-212**

演題取り下げ

**0-213**

心不全患者における血小板分布幅と予後との関係

福島県立医科大学 循環器内科学講座

佐藤 悠、義久 精臣、渡邊 孝一郎、寶槻 優、君島 勇輔、横川 哲朗、  
三阪 智史、佐藤 崇匡、及川 雅啓、小林 淳、竹石 恭知**0-214**

HFrEF患者のMECKI scoreと再入院率の関係性

<sup>1</sup>群馬県立心臓血管センター リハビリテーション課、<sup>2</sup>群馬県立心臓血管センター 循環器内科、<sup>3</sup>群馬県立心臓血管センター 生体検査課新田 祥悟<sup>1</sup>、村田 誠<sup>2</sup>、生須 義久<sup>1</sup>、小林 康之<sup>3</sup>、安達 仁<sup>2</sup>、内藤 滋人<sup>2</sup>**0-215**

心不全入院時の高感度トロポニンT値は心不全関連イベント発症予測に有用か？

広島市立安佐市民病院 循環器内科

國田 英司、高橋 和希、石橋 直樹、大澤 彩乃、小島 啓史、塩田 日子、  
山根 彩、永井 道明、香川 英介、小田 登、加藤 雅也、土手 慶五**0-216**

心不全における心拍数増加と心負荷の関係：B型ナトリウム利尿ペプチドと共分散構造分析を用いた検討

東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科

福島 啓介、小川 和男、川井 真、吉村 道博

**0-217**

当院の心不全患者における低ナトリウム血症が及ぼす影響についての検討

済生会横浜市南部病院 循環器内科

圓谷 紘乃、羽柴 克孝、木根 佑奈、石川 博之、近藤 愛、清國 雅義、  
仲地 達哉、猿渡 力

第2日目 9月18日(土) 16:35~18:05 【第6会場】

座長: 栗田 泰郎 (FJCC) (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

木村 公一 (FJCC) (東京大学医科学研究所附属病院)

コメンテーター: 磯 良崇 (FJCC) (昭和大学藤が丘病院 循環器内科)

岡山 悟志 (FJCC) (奈良県西和医療センター)

**0-218****術中心筋生検にて中性脂肪蓄積心筋血管症 (TGCV) の確定診断が得られた弁膜症を伴うHFrEFの1例**<sup>1</sup>愛知医科大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>愛知医科大学病院 心臓外科大西 知広<sup>1</sup>、中野 雄介<sup>1</sup>、鈴木 航<sup>1</sup>、鈴木 昭博<sup>1</sup>、櫻井 慎一郎<sup>1</sup>、安藤 博彦<sup>1</sup>、早稲田 勝久<sup>1</sup>、高島 浩明<sup>1</sup>、松山 克彦<sup>2</sup>、天野 哲也<sup>1</sup>**0-219****高心拍出性心不全、機能性高度三尖弁閉鎖不全症を発症した遺伝性出血性毛細血管拡張症の一例**<sup>1</sup>三重大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>三重大学医学部附属病院 心臓血管外科、<sup>3</sup>桑名市総合医療センター 循環器内科佐藤 徹 (FJCC)<sup>1</sup>、荻原 義人<sup>1</sup>、伊藤 成弘<sup>1</sup>、岡本 隆二<sup>1</sup>、土肥 薫<sup>1</sup>、庄村 遊<sup>2</sup>、伊藤 久人<sup>2</sup>、柳澤 将史<sup>3</sup>、山田 典一<sup>3</sup>**0-220****生前に判断困難だった肺動脈性肺高血圧を示唆する所見が病理解剖で確認された関節リウマチ合併の心臓移植検討症例**

香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学

井上 朋子、松永 圭司、村上 和司、野間 貴久、南野 哲男

**0-221****剖検で巨細胞性心筋炎の診断に至った難治性多形性心室頻拍の一例**

淀川キリスト教病院 循環器内科

衣川 謙、小西 弘樹、松添 弘樹、松本 大典、高石 博史

**0-222****心室期外収縮による高齢HFpEF患者に対して電気的心筋焼灼術が有効だった一例**

横須賀市立うまち病院 循環器科

岡田 拓也、前田 幸佑、村石 真起夫、浦 穂高、吉田 稔、荒木 浩、島村 浩正、泊口 哲也、黒木 茂、水政 豊、岩澤 孝昌、沼田 裕一

## O-223

### VAV-ECMOを要した、たこつぼ心筋症合併COVID-19肺炎の1例

<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学、<sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学

高張 康介<sup>1</sup>、中本 敬<sup>1</sup>、赤澤 康裕<sup>1</sup>、河村 拓史<sup>2</sup>、溝手 勇<sup>1</sup>、竹田 泰治<sup>1</sup>、大谷 朋仁<sup>1</sup>、彦惣 俊吾<sup>1</sup>、戸田 宏一<sup>2</sup>、坂田 泰史<sup>1</sup>

## 一般演題 (口演) 40

### 心筋・心膜・弁膜疾患1

第2日目 9月18日(土) 18:15~19:15 【第6会場】

座長：村田 和也 (FJCC) (むらた循環器内科)

渡辺 弘之 (FJCC) (東京ベイ・浦安市川医療センター)

コメンテーター：山野 哲弘 (FJCC) (京都府立医大 臨床検査部/循環器内科)

三浦 正暢 (FJCC) (岩手県立中央病院)

林田 晃寛 (心臓病センター輪原病院)

## O-224

### 肥大型心筋症における左室収縮能低下の予測スコア

日本医科大学付属病院 循環器内科

石原 翔、久保田 芳明、松田 淳也、井守 洋一、時田 祐吉、高野 仁司、清水 渉

## O-225

### トランスサイレチン型心アミロイドーシスの診断におけるKumamoto criteriaの有用性 ~Real-World Practice~

<sup>1</sup>日本医科大学 循環器内科、<sup>2</sup>日本医科大学 解析人体病理学

渡邊 将央<sup>1</sup>、村田 広茂<sup>1</sup>、高野 仁司<sup>1</sup>、蜂須賀 誠人<sup>1</sup>、内山 沙央里<sup>1</sup>、久保田 芳明<sup>1</sup>、井守 洋一<sup>1</sup>、宮地 秀樹<sup>1</sup>、太良 修平<sup>1</sup>、時田 祐吉<sup>1</sup>、淀川 顕司<sup>1</sup>、岩崎 雄樹<sup>1</sup>、功刀 しのぶ<sup>2</sup>、清水 渉<sup>1</sup>

## O-226

### 一般的心エコー指標のピロリン酸シンチグラム陽性心アミロイドーシスの診断精度

東海大学医学部 循環器内科

永井 知雄 (FJCC)、堀ノ内 仁美、吉岡 公一郎、伊莉 裕二

## O-227

### 心筋症関連遺伝子情報とTc-MIBI検査洗い出し率との関連性の検討

大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

千村 美里、大谷 朋仁、中本 敬、世良 英子、朝野 仁裕、坂田 泰史

一般演題 (口演) 41

不整脈・心電図 (その他) 1

第2日目 9月18日(土) 13:50~15:20 【第9会場】

座長:阿部 芳久 (FJCC) (市立秋田総合病院 循環器内科)

白田 和生 (FJCC) (富山県立中央病院 循環器内科)

コメンテーター:栗田 隆志 (FJCC) (近畿大学医学部 心臓血管センター)

井野 秀一 (FJCC) (芳珠記念病院 内科(循環器))

上田 浩靖 (FJCC) (日本電気株式会社関西健康管理センター)

**0-228**

慢性心不全患者における心臓交感神経障害および慢性腎臓病の有無と致死性不整脈イベントの関連

<sup>1</sup>福島県立医科大学附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>福島県立医科大学 心臓調律制御医学講座

天海 一明<sup>1</sup>、山田 慎哉<sup>1</sup>、脇岡 奈保子<sup>1</sup>、野寺 稔<sup>1</sup>、金城 貴士<sup>2</sup>、義久 精臣<sup>1</sup>、竹石 恭知<sup>1</sup>

**0-229**

Convolutional Neural Network(CNN)を用いた1誘導心電図による心不全重症度分類と心不全増悪の判定

東京大学医学部附属病院 循環器内科

荷見 映理子、陳 瑩、藤生 克仁、小室 一成

**0-230** ライフ配信のみ

カテーテルアブレーションを施行した頻脈誘発性心筋症についての検討

横浜労災病院 循環器内科

長田 淳、青木 元、柚本 和彦

**0-231**

早期再分極波形陽性例においてSokolow-Lyonの高電位および前胸部誘導のJ点上昇を高頻度に合併する機序

<sup>1</sup>札幌医科大学附属病院 検査部、<sup>2</sup>札幌医科大学 循環・腎臓・代謝内分泌内科学講座、

<sup>3</sup>札幌医科大学医学部 感染制御・臨床検査医学講座

齋藤 和<sup>1</sup>、永原 大五<sup>2,3</sup>、神山 直之<sup>2</sup>、藤戸 健史<sup>2</sup>、小山 雅之<sup>2</sup>、望月 敦史<sup>2</sup>、高橋 聡<sup>3</sup>

**0-232**

器質的心疾患患者における繰り返す心室頻拍後の心臓死規定因子の検討

<sup>1</sup>北海道大学 循環病態内科学、<sup>2</sup>市立札幌病院 循環器内科

小泉 拓也<sup>1</sup>、鎌田 望<sup>1</sup>、夏井 宏征<sup>1</sup>、門坂 崇秀<sup>1</sup>、中尾 元基<sup>1</sup>、甲谷 太郎<sup>1</sup>、萩原 光<sup>1</sup>、渡邊 昌也<sup>1</sup>、横式 尚司<sup>2</sup>、安斉 俊久<sup>1</sup>

## 0-233

冠攣縮が原因と思われる心臓突然死蘇生例への服薬下薬剤誘発負荷試験の意義

愛媛県立新居浜病院 循環器科

末田 章三 (FJCC)

### 一般演題 (口演) 42

### 症例報告 (不整脈) 3

第2日目 9月18日(土) 16:35~18:05 【第9会場】

座長：西角 彰良 (FJCC) (香川県立白鳥病院 循環器内科)

岡 崇史 (大阪大学 大学院医学系研究科 循環器内科学)

コメンテーター：作間 忠道 (FJCC) (協立温泉病院 内科)

小倉 一能 (鳥取大学医学部 病態情報内科学分野)

## 0-234

複数の補助循環デバイスによる血管アクセス制限下に心室頻拍アブレーションを施行し、低心拍出を離脱し得た虚血性心筋症の1例

北里大学医学部 循環器内科学

松浦 元、深谷 英平、藤田 鉄平、飯倉 早映子、齋藤 大樹、佐藤 哲郎、石末 成哉、岸原 淳、庭野 慎一、阿古 潤哉

## 0-235

肥大型心筋症に合併した心房細動に対するカテーテルアブレーションが心不全コントロールに有効と考えられた2例

国立病院機構仙台医療センター 循環器内科

山川 光哉、山口 展寛、高橋 佳美、笠原 信太郎、江口 久美子、尾上 紀子、篠崎 毅

## 0-236

高度房室ブロックを合併する右房内占拠性心臓腫瘍の精査加療を優先することで、リードスペースメーカー留置に成功した一例

<sup>1</sup>鳥取大学医学部附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>鳥取大学医学部 薬理学・薬物療法学分野

平野 文康<sup>1</sup>、三明 淳一郎<sup>2</sup>、小倉 一能<sup>1</sup>、加藤 克<sup>1</sup>、岡村 昌宏<sup>1</sup>、友森 匠也<sup>1</sup>、川谷 俊輔<sup>1</sup>、高見 亜衣子<sup>1</sup>、渡部 友視<sup>1</sup>、平井 雅之<sup>1</sup>、衣笠 良治<sup>1</sup>、山本 一博<sup>1</sup>

## 0-237

恒久的ペースメーカー留置側への放射線治療に際しペースメーカー本体抜去及び再留置術を行い異なる転帰を辿った2例

鳥取大学医学部附属病院 循環器内科

川谷 俊輔、三明 淳一郎、小倉 一能、加藤 克、岡村 昌宏、友森 匠也、高見 亜衣子、山本 一博

## 0-238

### 右室ペースメーカーリード穿孔の外科的抜去による直視下止血の有用性

<sup>1</sup>愛媛大学医学部附属病院 総合臨床研修センター、

<sup>2</sup>愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学、

<sup>3</sup>愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学

中西 智記<sup>1</sup>、稲葉 慎二<sup>2</sup>、東 晴彦<sup>2</sup>、浪口 謙治<sup>3</sup>、木下 将城<sup>2</sup>、西村 和久<sup>2</sup>、  
太田 教隆<sup>3</sup>、井上 勝次<sup>2</sup>、泉谷 裕則<sup>3</sup>、山口 修<sup>2</sup>

## 0-239

### 着型式自動除細動器(WCD)の院外作動により救命し得た特発性心室細動の一例

北里大学医学部 循環器内科学

齋藤 大樹、岸原 淳、深谷 英平、佐藤 哲郎、松浦 元、荒川 雄紀、  
白川 裕基、小林 周平、石末 成哉、及川 淳、庭野 慎一、阿古 潤哉

## 一般演題 (口演) 43

### 不整脈・心電図 (その他) 2

第2日目 9月18日(土) 18:15~19:15 【第9会場】

座長：山中 一朗 (FJCC) (奈良県総合医療センター 心臓血管センター)

阿久津 靖 (FJCC) (昭和大学附属烏山病院 臨床薬理研究所内医学部 循環器内科)

コメンテーター：野田 誠 (FJCC) (野田さくらハートクリニック 内科・循環器内科)

鵜野 起久也 (FJCC) (東京心臓不整脈病院)

## 0-240

### 心静止で予後が良好な者は誰か？

広島市立安佐市民病院 循環器内科

香川 英介、加藤 雅也、小田 登、國田 英司、永井 道明、山根 彩、  
塩田 日子、大澤 文乃、小畠 啓史、石橋 直樹、高橋 和希、土手 慶伍

## 0-241

### 心房細動に対するカテーテルアブレーション前後における機能性僧帽弁逆流の経時的変化

<sup>1</sup>神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部、<sup>2</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科、

<sup>3</sup>神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科、<sup>4</sup>神戸市看護大学 専門基礎科学領域 医科学分野

長野 真弥<sup>1</sup>、北井 豪<sup>2</sup>、岡田 大司<sup>3</sup>、鳥居 裕太<sup>1</sup>、小堀 敦志<sup>3</sup>、佐々木 康博<sup>3</sup>、  
谷 知子<sup>4</sup>、古川 裕<sup>3</sup>

## O-242

### 心房細動カテーテルアブレーション患者における簡易検査機器と終夜睡眠ポリグラフとの無呼吸低呼吸指数の比較

桜橋渡辺病院 循環器内科

田中 宣暁、田中 耕史、平尾 優子、岡田 真人、原田 慎一、藤井 謙司、  
岩倉 克臣、岡村 篤徳

## O-243

### 経皮的左心耳閉鎖術後の左心耳血栓化はどのように生じるのか？～CTによる観察～

東京医科歯科大学 循環器内科

梅本 朋幸

## 一般演題 (口演) 44

### 虚血性心疾患 (栄養フレイル)

第2日目 9月18日(土) 13:50~15:20 【第10会場】

座長：阿部 亘 (FJCC) (医療法人疾風会 わかまつインターベンションクリニック)

前川 裕一郎 (FJCC) (浜松医科大学 内科学第三講座)

コメンテーター：石木 良治 (FJCC) (トヨタ記念病院 循環器内科)

松尾 あきこ (FJCC) (京都第二赤十字病院)

房崎 哲也 (FJCC) (岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野)

## O-244

### 経皮的冠動脈インターベンション (PCI) を行った安定狭心症患者における術前body mass index (BMI) と予後に関する検討

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

米澤 英之<sup>1</sup>、下野 洋和<sup>1</sup>、牛飼 純平<sup>1</sup>、沖野 秀人<sup>1</sup>、徳武 大輔<sup>1</sup>、楠元 啓介<sup>1</sup>、  
大石 充<sup>2</sup>

## O-245

### 心筋梗塞患者における退院後の再入院予測としての位相角の有用性について

鳥取大学医学部附属病院 循環器・内分泌代謝内科

平井 雅之、中村 研介、神谷 裕子、赤坂 俊彦、渡部 友視、柳原 清孝、  
松原 剛一、衣笠 良治、山本 一博

## O-246

### 急性冠症候群患者におけるprognostic nutritional indexを用いた術前栄養状態と予後に関する検討

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

沖野 秀人<sup>1</sup>、下野 洋和<sup>1</sup>、米澤 英之<sup>1</sup>、牛飼 純平<sup>1</sup>、徳武 大輔<sup>1</sup>、楠元 啓介<sup>1</sup>、  
大石 充<sup>2</sup>

**O-247 ライフ配信のみ**

急性心筋梗塞におけるCONUT法を用いた栄養状態が、院内出血イベントと短期予後に与える影響

県立広島病院 脳心臓血管センター 循環器内科

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

**O-248**

急性冠症候群における慢性炎症-フレイル連関と予後への影響

<sup>1</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科、

<sup>2</sup>横浜市立大学医学部 循環器・腎臓・高血圧内科学、

<sup>3</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床検査部

佐藤 亮佑<sup>1</sup>、松澤 泰志<sup>1</sup>、秋山 英一<sup>1</sup>、小西 正紹<sup>2</sup>、吉井 智洋<sup>1</sup>、中橋 秀文<sup>1</sup>、  
南本 祐吾<sup>1</sup>、木村 一雄<sup>1</sup>、前島 信彦<sup>1</sup>、岩橋 徳明<sup>1</sup>、日比 潔<sup>1</sup>、小菅 雅美<sup>1</sup>、  
海老名 俊明<sup>3</sup>、田村 功一<sup>2</sup>

**O-249**

75歳以上の高齢ACS患者におけるPCI前のフレイルと短中期的予後の関連

国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 循環器内科

柏原 彩乃、岡 俊治、金川 宗寛、住元 庸二、政田 賢治、下永 貴司、  
木下 晴之、杉野 浩

一般演題 (口演) 45

検査・診断

第2日目 9月18日(土) 16:35~18:05 【第10会場】

座長：川崎 達也 (FJCC) (松下記念病院)

市来 智子 (札幌医科大学 総合診療医学講座)

コメンテーター：岸本 憲明 (FJCC) (東海大学医学部 総合診療学系健康管理学)

品川 弥人 (しながわ内科・循環器クリニック)

**O-250**

心不全患者の心筋障害評価におけるNative T1 mapping法の有用性

東京医科大学 循環器内科学

蜂谷 祥子、小菅 寿徳、富士田 康宏、肥田 敏、近森 大志郎

**O-251**

当院での急性心筋梗塞治療における12誘導心電図伝送システムの有用性の検討

みやぎ県南中核病院 循環器内科

伊藤 愛剛、伊藤 知宏、富岡 智子

## 0-252

### 運動負荷による中心血圧脈波成分の変化および運動耐容能との関連性

<sup>1</sup>名古屋市立大学大学院 循環器内科学、<sup>2</sup>名古屋市立大学医学部付属東部医療センター 循環器内科

溝口 達也<sup>1</sup>、杉浦 知範<sup>1</sup>、伊藤 謙<sup>1</sup>、村井 俊介<sup>2</sup>、瀬尾 由広<sup>1</sup>、大手 信之<sup>2</sup>

## 0-253

### II 音肺動脈成分亢進の肺高血圧に対する診断精度の検討

<sup>1</sup> (医) 倫生会 みどり病院 心臓弁膜症センター内科、

<sup>2</sup> (医) 倫生会 みどり病院 心臓弁膜症センター外科

室生 卓 (FJCC)<sup>1</sup>、武本 知之<sup>1</sup>、稲波 整<sup>1</sup>、田坂 晋一<sup>1</sup>、田淵 正樹<sup>2</sup>、仲井 健朗<sup>2</sup>、  
岡田 行功<sup>2</sup>

## 0-254

### うっ血性心不全で入院した成人先天性心疾患患者における尿中バイオマーカーの検討

東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科

脇坂 裕子、稲井 慶、朝貝 省史

## 0-255

### 全身動脈および大動脈弁の石灰化とFibroblast growth factor 23の関係

<sup>1</sup>信州大学 循環器内科、<sup>2</sup>相澤病院 循環器内科

千田 啓介<sup>1,2</sup>、小口 泰尚<sup>2</sup>、安河内 聡<sup>2</sup>、桑原 宏一郎<sup>1</sup>

## 一般演題 (口演) 46

### 虚血性心疾患 (その他)

第2日目 9月18日 (土) 18:15~19:15 【第10会場】

座長：門田 一繁 (FJCC) ((公財)倉敷中央病院 循環器内科)

坂本 知浩 (FJCC) (済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科)

コメンテーター：久保 隆史 (FJCC) (和歌山県立医科大学 循環器内科)

田中 新一郎 (FJCC) (朝日大学病院 循環器内科)

## 0-256

### 虚血性心疾患による心不全患者に対してのASV治療の不整脈予防効果

群馬大学医学部附属病院 循環器内科

長坂 崇司、高間 典明、小板橋 紀通、倉林 正彦

## 0-257 ライブ配信のみ

### PCI後慢性期における腎機能障害；CV/eGFRによる予測は可能か？

<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学附属第三病院 循環器内科、<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学 循環器内科

森 力<sup>1</sup>、船木 隆司<sup>1</sup>、芝田 貴裕<sup>1</sup>、吉村 道博<sup>2</sup>

## 0-258

心原性ショックを呈するST上昇型心筋梗塞に対するprimary PCIが及ぼす予後の検討

<sup>1</sup>順天堂大学医学部付属 静岡病院 循環器内科、<sup>2</sup>順天堂大学大学院 医学研究科 循環器内科

野崎 侑衣<sup>1</sup>、荻田 学<sup>1</sup>、谷津 翔一郎<sup>1</sup>、高橋 大悟<sup>1</sup>、安田 健太郎<sup>1</sup>、  
園田 健人<sup>1</sup>、和田 英樹<sup>1</sup>、諏訪 哲<sup>1</sup>、宮内 克己<sup>2</sup>、代田 浩之<sup>2</sup>、南野 徹<sup>2</sup>

## 0-259

コロナ禍における心臓カテーテル室での放射線被ばく管理についての検討

<sup>1</sup>北里大学北里研究所病院 循環器内科、<sup>2</sup>北里大学医学部 循環器内科学

藤吉 和博<sup>1</sup>、石田 弘毅<sup>1</sup>、石田 三和<sup>1</sup>、阿古 潤哉<sup>2</sup>、東條 大輝<sup>1</sup>

# 一般演題（口演）9月19日（日）AM

## 第3会場

8:30～10:00 症例報告（弁膜症・感染性心内膜炎）1 O-260～O-265

## 第3会場

10:10～11:40 症例報告（弁膜症・感染性心内膜炎）2 O-266～O-271

## 第4会場

8:30～10:00 心不全（治療） O-272～O-277

## 第4会場

10:10～11:40 心筋・心膜・弁膜疾患2 O-278～O-283

## 第5会場

10:10～11:40 心血管イメージング・心臓核医学 O-284～O-289

## 第6会場

8:30～10:00 不整脈・心電図  
(カテーテルアブレーション) O-290～O-295

## 第6会場

10:10～11:40 不整脈・心電図（上室性不整脈）2 O-296～O-301

## 第8会場

8:30～10:00 肺血管疾患・肺循環 O-302～O-307

## 第9会場

8:30～10:00 心血管イメージング  
(血管・心腔内エコー・OCT・血管内視鏡) O-308～O-313

## 第11会場

8:30～10:00 症例報告（血管疾患）2 O-314～O-319

## 第11会場

10:10～11:40 症例報告（血管疾患）3 O-320～O-325



座長：南野 哲男 (香川大学医学部・医学系研究科 循環器・腎臓・脳卒中内科学)

大木元 明義 (FJCC) (市立宇和島病院)

コメンテーター：恒任 章 (FJCC) (つねとう内科・循環器内科)

大西 哲存 (兵庫県立姫路循環器病センター)

### O-260

多角的な評価が治療方針の決定につながった左室流出路狭窄合併大動脈弁狭窄症の3例

新潟大学 循環器内科学

関谷 祐香、土谷 浩気、坂口 裕太、久保田 直樹、大久保 健志、高山 亜美、  
木村 新平、保屋野 真、柳川 貴央、柏村 健、尾崎 和幸、猪又 孝元

### O-261

生体弁Trifectaを用いた大動脈弁置換術後の人工弁早期機能不全の一例

和歌山県立医科大学 循環器内科

秦 聡、寺田 幸誠、藤田 澄吾子、竹本 和司、柏木 学、嶋村 邦宏、  
塩野 泰紹、黒井 章央、谷本 貴志、久保 隆史、田中 篤、湯崎 充、  
西村 好晴、穂積 健之

### O-262

僧帽弁輪部石灰化の裂開により発症した自然左房解離の一例

虎の門病院 循環器センター内科

磯長 祐平、太田 光彦、藤原 秀臣、斎藤 崇史、小宮山 知夏、大津 裕、  
播磨 綾子、福本 梨沙、山口 徹雄、西山 信大、藤本 陽、児玉 隆秀

### O-263

Valsalva 洞仮性動脈瘤を合併した *Streptococcus dysgalactiae* による感染性心内膜炎の1例

鹿児島大学病院 心臓血管高血圧内科学

濱元 裕喜、堀添 善尚、安田 久代、湯淺 敏典、大石 充

### O-264

感染性心内膜炎の治療経過において、ANCAを経時的に測定した一例

愛知医科大学 循環器内科学

内藤 千裕、中野 雄介、櫻井 慎一郎、安藤 博彦、鈴木 靖司、加藤 勲、  
早稲田 勝久、高島 浩明、天野 哲也

**O-265**

**急性経過の僧帽弁位黄色ブドウ球菌感染性心内膜炎の1例**

<sup>1</sup>和歌山県立医科大学付属病院 循環器内科、<sup>2</sup>和歌山県立医科大学付属病院 心臓血管外科

東本 菜月<sup>1</sup>、藤田 澄吾子<sup>1</sup>、寺田 幸誠<sup>1</sup>、谷本 貴志<sup>1</sup>、竹本 和司<sup>1</sup>、  
久保 隆史<sup>1</sup>、田中 篤<sup>1</sup>、穂積 健之<sup>1</sup>、西村 好晴<sup>2</sup>、赤阪 隆史<sup>1</sup>

一般演題 (口演) 48

症例報告 (弁膜症・感染性心内膜炎) 2

第3日目 9月19日(日) 10:10~11:40 【第3会場】

座長：矢崎 善一 (FJCC) (JA長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター)

古川 裕 (FJCC) (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

コメンテーター：嶋田 芳久 (FJCC) ((医)春秋会 城山病院心臓血管センター)

大西 俊成 (桜橋渡辺病院 内科)

**O-266**

**Atrial MRに対する僧帽弁形成術中に肺動脈カテーテルにて肺動脈損傷・仮性動脈瘤を形成しコイル塞栓を行なった一例**

福岡赤十字病院 循環器内科

徳留 正毅、松浦 広英、松川 龍一、向井 靖

**O-267**

**MitraClipを用いた経皮的僧帽弁接合修復術により強心薬を離脱できた重症心不全の一例**

<sup>1</sup>自衛隊札幌病院 循環器内科、<sup>2</sup>北海道大学大学院 循環病態内科学教室

高橋 昌寛<sup>1,2</sup>、辻永 真吾<sup>2</sup>、高橋 勇樹<sup>2</sup>、佐藤 琢真<sup>2</sup>、内藤 正一郎<sup>2</sup>、  
青柳 裕之<sup>2</sup>、小林 雄太<sup>2</sup>、神谷 究<sup>2</sup>、岩野 弘幸<sup>2</sup>、永井 利幸<sup>2</sup>、安斉 俊久<sup>2</sup>

**O-268**

**収縮性心膜炎に対する心膜剥離術後に三尖弁閉鎖不全症が増悪した一例**

鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学

中村 研介、神谷 裕子、矢田貝 菜津子、平井 雅之、柳原 清孝、松原 剛一、  
衣笠 良治、山本 一博

**O-269**

**亀背を合併した仰臥位困難な超重症大動脈弁狭窄症に対して経カテーテル大動脈弁置換術を実施した1例**

<sup>1</sup>愛媛大学医学部附属病院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科、

<sup>2</sup>愛媛大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器外科

小池 翔太<sup>1</sup>、西村 和久<sup>1</sup>、池田 俊太郎<sup>1</sup>、浪口 謙治<sup>2</sup>、青野 潤<sup>1</sup>、東 晴彦<sup>1</sup>、  
井上 勝次<sup>1</sup>、西村 隆<sup>2</sup>、泉谷 裕則<sup>2</sup>、山口 修<sup>1</sup>

**0-270**

**Valsalva洞穿孔の成因としてAerococcus urinae (A.urinae) による感染性心内膜炎が疑われた一剖検例**

<sup>1</sup>淀川キリスト教病院 臨床研修センター、<sup>2</sup>淀川キリスト教病院 循環器内科

中辻 孝太<sup>1</sup>、松添 弘樹<sup>2</sup>、西尾 亮<sup>2</sup>、小澤 牧人<sup>2</sup>、松本 大典<sup>2</sup>、高石 博史<sup>2</sup>

**0-271**

**血液培養検査の結果が治療に反映されず感染性上腸間膜動脈瘤を合併した感染性心内膜炎の1例**

<sup>1</sup>松阪中央総合病院 循環器内科、<sup>2</sup>松阪中央総合病院 胸部外科

谷川 高士 (FJCC)<sup>1</sup>、福山 曜<sup>1</sup>、平松 大典<sup>1</sup>、後藤 至<sup>1</sup>、杉浦 伸也<sup>1</sup>、佐藤 雄一<sup>1</sup>、小津 泰久<sup>2</sup>、井上 健太郎<sup>2</sup>、幸治 隆文<sup>1</sup>、駒田 拓也<sup>2</sup>

一般演題 (口演) 49

心不全 (治療)

第3日目 9月19日 (日) 8:30~10:00 【第4会場】

座長：竹内 素志 ((医)竹内内科・循環器科)

真田 昌爾 (FJCC) (神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター)

コメンテーター：古川 佳子 (FJCC) (山王メディカルセンター)

森田 啓行 (FJCC) (東京大学 循環器内科学講座)

山野 倫代 (FJCC) (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

**0-272**

**重症心不全患者に対する心エコーを用いたASVの新しい治療法**

<sup>1</sup>東京女子医科大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>東京女子医科大学 総合診療、

<sup>3</sup>独立行政法人 国立病院機構 横浜医療センター 臨床研究部、

<sup>4</sup>独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 展開医療研究部

関口 治樹 (FJCC)<sup>1,2,3,4</sup>、萩原 誠久<sup>1</sup>

**0-273**

**虚血性心筋症に対する経皮的冠動脈形成術後のリバースリモデリングの予測因子と予後**

<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学、<sup>2</sup>関西労災病院 循環器内科、<sup>3</sup>大阪警察病院 循環器内科、

<sup>4</sup>国立病院機構大阪医療センター 循環器内科、<sup>5</sup>国立病院機構大阪南医療センター 循環器内科

中村 大輔<sup>1</sup>、溝手 勇<sup>1</sup>、石原 隆行<sup>2</sup>、森 直己<sup>3</sup>、小杉 隼平<sup>4</sup>、吉村 貴裕<sup>5</sup>、白記 達也<sup>1</sup>、大谷 朋仁<sup>1</sup>、彦惣 俊吾<sup>1</sup>、安岡 良典<sup>5</sup>、真野 敏昭<sup>2</sup>、樋口 義治<sup>3</sup>、上田 恭敬<sup>4</sup>、坂田 泰史<sup>1</sup>

**0-274**

左室駆出率が軽度低下した心不全（HFmrEF）患者に対する入院中の積極的な心保護薬治療の導入は左室駆出率を改善する。

<sup>1</sup>日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科、<sup>2</sup>日本医科大学付属病院 循環器内科

橘 貴大<sup>1</sup>、太良 修平<sup>2</sup>、久保田 芳明<sup>2</sup>、山田 健太<sup>1</sup>、茂澤 幸右<sup>1</sup>、岡 英一郎<sup>1</sup>、杉崎 陽一郎<sup>1</sup>、塩村 玲子<sup>1</sup>、松田 淳也<sup>1</sup>、中田 淳<sup>1</sup>、宮地 秀樹<sup>1</sup>、山本 剛<sup>1</sup>、清水 渉<sup>1,2</sup>

**0-275**

重症拡張型心筋症（DCM）に対する低侵襲左室形成術、その心室頻拍（VT）への制御効果

<sup>1</sup>福田総合病院 心臓センター、<sup>2</sup>滋賀医大付属病院 心臓血管外科、<sup>3</sup>湖東記念病院 心臓血管外科、<sup>4</sup>吹田徳洲会病院 集中治療室

米田 正始（FJCC）<sup>1</sup>、神谷 賢一<sup>2</sup>、川平 敏博<sup>3</sup>、丸川 征四郎<sup>4</sup>

**0-276**

肥大性閉塞型心筋症（HOCM）や心尖部肥大型心筋症（HCM）の外科治療成績

<sup>1</sup>福田総合病院 心臓センター、<sup>2</sup>滋賀医大病院 心臓血管外科、<sup>3</sup>吹田徳洲会病院 集中治療室

米田 正始（FJCC）<sup>1</sup>、神谷 賢一<sup>2</sup>、丸川 征四郎<sup>3</sup>

**0-277**

バルーンサポート下によるImpella抜去の有効性について

水戸済生会総合病院 循環器内科

樋口 基明

一般演題（口演）50

心筋・心膜・弁膜疾患2

第3日目 9月19日（日） 10:10～11:40 【第4会場】

座長：原田 和昌（FJCC）（東京都健康長寿医療センター 循環器内科）

平野 豊（FJCC）（近畿大学病院 中央臨床検査部）

コメンテーター：山本 裕美（FJCC）（倉敷中央病院 循環器内科）

石井 秀樹（FJCC）（藤田医科大学ばんだね病院 循環器内科）

春木 伸彦（FJCC）（医療法人幸永会 春木内科クリニック）

**0-278**

低流量低圧較差を呈する重症大動脈弁狭窄症患者の予後とフレイルの関連

<sup>1</sup>鳥取大学 医学部保健学科検査技術科学専攻病態検査学講座、

<sup>2</sup>鳥取大学医学部附属病院 循環器・内分泌代謝内科

池口 拓哉<sup>1</sup>、加藤 雅彦<sup>1</sup>、平井 雅之<sup>2</sup>、佐藤 研吾<sup>1</sup>、黒岩 駿也<sup>1</sup>、岡本 翔也<sup>1</sup>、若松 宏海<sup>1</sup>、藤森 健<sup>1</sup>、中村 研介<sup>2</sup>、神谷 裕子<sup>2</sup>、柳原 清孝<sup>2</sup>、衣笠 良治<sup>2</sup>、山本 一博<sup>2</sup>

**0-279**

僧帽弁逆流症患者に対する、ハンドグリップ負荷を用いた右心カテーテル検査の有効性に関する検討

京都医療センター 循環器内科

濱谷 康弘

**0-280**

Fibrosis-4 indexは重症単独三尖弁逆流症における左室拡張能と心血管予後を反映する

<sup>1</sup>岡山大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>岩国医療センター 循環器内科

中島 充貴<sup>1,2</sup>、田中屋 真智子<sup>2</sup>、三好 亨<sup>1</sup>、伊藤 浩<sup>1</sup>

**0-281**

心サルコイドーシス患者における致死的不整脈/心血管死の予測因子に関する検討

山口大学 器官病態内科学講座

吉富 亮介、小林 茂樹、南野 巧真、藤井 翔平、加藤 孝佳、福田 昌和、  
宮崎 要介、末富 健、藤村 達大、内海 仁志、立石 裕樹、望月 守、  
小田 哲郎、矢野 雅文

**0-282**

心臓サルコイドーシス患者における血清可溶性インターロイキン2レセプター高値は長期予後と関連する

北海道大学病院 循環病態内科学

小林 雄太、永井 利幸、加藤 喜哉、小森山 弘和、神谷 究、小西 崇夫、  
佐藤 琢真、安斉 俊久

**0-283**

収縮性心膜炎における至適心拍数

<sup>1</sup>富山大学 循環器内科、<sup>2</sup>シカゴ大学 循環器内科

今村 輝彦 (FJCC)<sup>1</sup>、Narang Nikhil<sup>2</sup>、Besser Stephanie<sup>2</sup>、絹川 弘一郎<sup>1</sup>

一般演題 (口演) 51

心血管イメージング・心臓核医学

第3日目 9月19日(日) 10:10~11:40 【第5会場】

座長：廣岡 慶治 (FJCC) (大阪府済生会千里病院 循環器内科)

民田 浩一 (FJCC) (明石医療センター)

コメンテーター：蓼原 太 (FJCC) (たではらクリニック循環器内科)

依田 俊一 (FJCC) (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)

**O-284**

冠動脈微小血管機能は左右冠動脈で異なるか？

JR広島病院 循環器内科

寺川 宏樹 (FJCC)、折田 裕一、大下 千景、内村 祐子、赤澤 良太

**O-285**

心筋灌流域がiFRに与える影響の検討

仙台市医療センター 仙台オープン病院 循環器内科

砂村 慎一郎、浪打 成人、青田 宏人、谷田 篤史、牛込 亮一、野田 一樹、  
瀧井 暢

**O-286**

血栓再建術後の左室同期不全の正常化がもたらす予後の差異と正常化規定因子の検討

日本大学 循環器内科

藤戸 秀聡、依田 俊一、八田 拓海、宮川 真継、田中 雄大、鈴木 康之、  
松本 直也、奥村 恭男

**O-287**

心電図同期心筋血流SPECT正常患者の心血管イベント発症予測とリスク層別化におけるPhase bandwidthの有用性

日本大学 循環器内科

八田 拓海、依田 俊一、藤戸 秀聡、宮川 真継、田中 雄大、鈴木 康之、  
松本 直也、奥村 恭男

**O-288**

単球/HDL比はSPECTから計測された左室拡張能と関連する。

～非虚血症例での検討～

広島大学 大学院医系科学研究科 循環器内科学

福田 幸弘、栗栖 智、中野 由紀子

**0-289**

慢性心不全患者の予後に対する<sup>123</sup>I-BMIPP washout rateの意義

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科

青島 千紘、藤本 進一郎、工藤 綾子、葛西 隆敏、高村 和久、末永 祐哉、川口 裕子、加藤 隆生、加茂 夕紀、野崎 侑衣、高橋 大悟、南野 徹

一般演題 (口演) 52

不整脈・心電図 (カテーテルアブレーション)

第3日目 9月19日(日) 8:30~10:00 【第6会場】

座長：福田 浩二 (FJCC) (国際医療福祉大学病院 不整脈センター)

中村 紘規 (FJCC) (群馬県立心臓血管センター)

コメンテーター：山口 正人 (FJCC) (福井県立病院 循環器内科)

加藤 克 (鳥取大学医学部付属病院 循環器内科)

**0-290**

心房細動のカテーテルアブレーションに心臓CTの機械学習を応用する

<sup>1</sup>横浜南共済病院 循環器内科、<sup>2</sup>関東学院大学・小田原循環器病院、

<sup>3</sup>東京医科歯科大学 医学部循環器内科

清水 雅人<sup>1</sup>、立石 遼<sup>1</sup>、島田 博史<sup>1</sup>、鈴木 誠<sup>1</sup>、西崎 光弘<sup>2</sup>、笹野 哲郎<sup>3</sup>

**0-291**

CARTO FINDERによる持続性心房細動の評価

<sup>1</sup>藤田医科大学 ばんだね病院 循環器内科、<sup>2</sup>藤田医科大学医学部 臨床検査科、

<sup>3</sup>藤田医科大学 循環器内科

祖父江 嘉洋 (FJCC)<sup>1</sup>、宮城 渉<sup>1</sup>、丹羽 雄大<sup>1</sup>、工藤 信隆<sup>1</sup>、山田 亮<sup>1</sup>、石黒 智也<sup>1</sup>、藤原 稚也<sup>1</sup>、石井 秀樹<sup>1</sup>、石井 潤一<sup>2</sup>、渡邊 英一<sup>1</sup>、井澤 英夫<sup>3</sup>

**0-292**

クライオバルーンアブレーション治療後の誘発試験について

大阪警察病院 循環器内科

佐々木 駿、牧野 信彦、森 直己、市堀 泰裕、南口 仁、林 隆治、平山 篤志、樋口 義治

**0-293**

心房細動カテーテルアブレーション時の不整脈誘発試験の必要性についての検討

北里大学 循環器内科学

佐藤 哲郎、及川 淳、深谷 英平、三谷 優太郎、村山 友介、齋藤 大樹、松浦 元、中村 洋範、石末 成哉、岸原 淳、庭野 慎一、阿古 潤哉

**0-294 ライブ配信のみ**

**持続性心房細動患者へのカテーテルアブレーションの効果に対する性差の影響**

<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学、<sup>2</sup>桜橋渡辺病院 循環器内科、<sup>3</sup>関西労災病院 循環器内科、  
<sup>4</sup>大阪府立急性期総合医療センター 心臓内科、<sup>5</sup>大阪警察病院 循環器内科、<sup>6</sup>大阪労災病院 循環器内科、  
<sup>7</sup>JCHO大阪病院 循環器内科、<sup>8</sup>八尾市立病院 循環器内科、<sup>9</sup>国立病院機構大阪医療センター 循環器内科

佐藤 泰貴<sup>1</sup>、外海 洋平<sup>1</sup>、彦惣 俊吾<sup>1</sup>、井上 耕一<sup>2,8</sup>、増田 正晴<sup>3</sup>、  
古川 善郎<sup>4</sup>、平田 明生<sup>5</sup>、江神 康之<sup>6</sup>、渡部 徹也<sup>4,8</sup>、南口 仁<sup>1,5</sup>、  
三好 美和<sup>7</sup>、須永 晃弘<sup>1</sup>、土肥 智晴<sup>1</sup>、坂田 泰史<sup>1</sup>

**0-295**

**持続性心房細動に対する fragmented potential ablation の意義**

(社)石心会 川崎幸病院 循環器内科

川上 徹、齋藤 直樹、山本 慧

一般演題 (口演) 53

不整脈・心電図 (上室性不整脈) 2

第3日目 9月19日(日) 10:10~11:40 【第6会場】

座長：丹野 郁 (FJCC) (昭和大学江東豊洲病院 循環器内科)

神吉 秀明 (FJCC) (さいたま市立病院 循環器内科)

コメンテーター：岡野 嘉明 (FJCC) (阪和第二泉北病院 内科)

林 研至 (FJCC) (金沢大学附属病院 循環器内科)

**0-296**

**男性早期再分極症候群患者におけるP波の分裂と心室細動発生の関連性の検討**

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

米津 圭佑、篠原 徹二、高橋 正起、廣田 慧、近藤 秀和、福井 暁、  
秋岡 秀文、手嶋 泰之、中川 幹子、高橋 尚彦

**0-297**

**心房頻拍性不整脈に対するカテーテルアブレーション後の心房抗頻拍ペーシング；  
心内心電図による検討**

<sup>1</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学、

<sup>2</sup>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、<sup>3</sup>豊川市民病院 循環器内科

中須賀 公亮<sup>1</sup>、関本 暁<sup>2</sup>、加藤 真理奈<sup>1</sup>、長縄 博和<sup>3</sup>、森 賢人<sup>1</sup>、高松 真市<sup>3</sup>、  
後藤 利彦<sup>1</sup>、村上 善正<sup>2</sup>、瀬尾 由広<sup>1</sup>、大手 信之<sup>1,2</sup>

**0-298**

**心房細動患者における電気的リモデリングは左房ブースター機能低下に関連する**

兵庫医科大学 循環器・腎透析内科

杉谷 味保、峰 隆直、石原 正治

**0-299**

持続性心房細動アブレーション後の洞調律時のP波の成分と推移、左房容積との関係  
三重大学大学院 循環器・腎臓内科学  
香川 芳彦、藤田 聡、福岡 智之、土肥 薫

**0-300**

心房細動における高精度脈波間隔測定システムの有用性  
東京都保健医療公社 荏原病院 循環器内科  
日吉 康長 (FJCC)、戸田 幹人、冠木 敬之、橋本 英伸、長谷川 稜、松村 智彦

**0-301**

三尖弁下大静脈線状焼灼の安全性と両方向性ブロックの維持についての解析  
<sup>1</sup>福井大学医学部附属病院 病態制御医学講座 循環器内科、<sup>2</sup>東京医科歯科大学 循環器内科  
掛橋 昇太<sup>1</sup>、宮崎 晋介<sup>1,2</sup>、辻 俊比古<sup>1</sup>、長尾 萌子<sup>1</sup>、向井 萌<sup>1</sup>、関原 孝之<sup>1</sup>、  
青山 大雪<sup>1</sup>、江口 智也<sup>1</sup>、長谷川 奏恵<sup>1</sup>、宇隨 弘泰<sup>1</sup>、夢田 浩<sup>1</sup>

一般演題 (口演) 54

肺血管疾患・肺循環

第3日目 9月19日(日) 8:30~10:00 【第8会場】

座長：上野 倫彦 (FJCC) (手稲溪仁会病院小児科)  
山本 剛 (FJCC) (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)  
コメンテーター：岡本 隆二 (FJCC) (三重大学医学部附属病院 循環器内科)  
太田 覚史 (FJCC) (鈴鹿中央総合病院)

**0-302**

Reversed Potts shuntはわが国において重症肺動脈性肺高血圧症の治療選択肢とすべきである  
<sup>1</sup>国立病院機構災害医療センター 小児科、<sup>2</sup>東京医科歯科大学 小児科  
土井 庄三郎 (FJCC)<sup>1</sup>、細川 奨<sup>2</sup>、石井 卓<sup>2</sup>

**0-303**

透析患者に合併した肺動脈性肺高血圧症に対する肺血管拡張薬は運動耐容能を改善し肺血管抵抗を下げる  
九州大学病院 循環器内科学  
木室 圭司、阿部 弘太郎、筒井 裕之

**0-304**

肺高血圧症における臓器連関を示唆するバイオマーカーの重要性  
金沢大学附属病院 循環器内科  
五天 千明、薄井 荘一郎、高島 伸一郎、坂田 憲治、川尻 剛照、高村 雅之

**O-305**

肺動脈性肺高血圧症と慢性血栓性肺高血圧症におけるミトコンドリアダイナミクス関連miRNA発現の相違

鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

岩谷 徳子、窪田 佳代子、池田 義之、宮永 直、大石 充

**O-306**

高リスク静脈血栓症患者に対するリバーロキサバンの有効性および安全性 多施設前向き観察研究J`xactly研究

<sup>1</sup>東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学分野、<sup>2</sup>医療法人沖繩徳洲会 吹田徳洲会病院 心臓血管外科、

<sup>3</sup>陽だまりの丘 なかむら内科、<sup>4</sup>地方独立行政法人 桑名市総合医療センター 循環器内科、

<sup>5</sup>公益財団法人 日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 循環器内科、

<sup>6</sup>日本大学医学部附属板橋病院 血管外科、<sup>7</sup>公益財団法人 心臓血管研究所 循環器内科、

<sup>8</sup>横浜南共済病院 心臓血管外科、<sup>9</sup>国際医療福祉大学 未来研究支援センター、

<sup>10</sup>日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科、<sup>11</sup>大阪警察病院 循環器内科

久武 真二<sup>1</sup>、池田 隆徳<sup>1</sup>、福田 幾夫<sup>2</sup>、中村 真潮<sup>3</sup>、山田 典一<sup>4</sup>、高山 守正<sup>5</sup>、前田 英明<sup>6</sup>、山下 武志<sup>7</sup>、孟 真<sup>8</sup>、山崎 力<sup>9</sup>、奥村 恭男<sup>10</sup>、平山 篤志<sup>11</sup>

**O-307**

肺血栓症および深部静脈血栓症に対する直接作用型経口抗凝固薬の有効性と安全性：KUROSION研究主解析結果

<sup>1</sup>地方独立行政法人桑名市総合医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>陽だまりの丘なかむら内科、

<sup>3</sup>群馬パース大学 保健科学部、<sup>4</sup>福島県立医科大学 心臓血管外科、

<sup>5</sup>日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科、<sup>6</sup>三重大学医学部附属病院 臨床研究開発センター

山田 典一 (FJCC)<sup>1</sup>、中村 真潮<sup>2</sup>、尾林 徹<sup>3</sup>、佐戸川 弘之<sup>4</sup>、山本 剛<sup>5</sup>、田丸 智巳<sup>6</sup>

一般演題 (口演) 55

心血管イメージング (血管・心腔内エコー・OCT・血管内視鏡)

第3日目 9月19日 (日) 8:30~10:00 【第9会場】

座長：城田 欣也 (松江赤十字病院 循環器内科)

樋口 義治 (大阪警察病院)

コメンテーター：早稲田 勝久 (FJCC) (愛知医科大学 医学教育センター)

塩野 泰紹 (和歌山県立医科大学)

**O-308**

Large arteryに対してDCBを使用し遠隔期に良好な結果が得られた4症例の遠隔期OCT画像

坂総合病院 循環器科

佐藤 匡也 (FJCC)

**0-309**

**冠動脈プラークの心周期の圧変化における面積変化速度と組織性状の関連性;IB-IVUSとST-IVUSからの検討**

<sup>1</sup>朝日大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>岐阜ハートセンター 循環器内科、<sup>3</sup>岐阜県総合医療センター 循環器科、<sup>4</sup>みながわ内科・循環器科クリニック、<sup>5</sup>岐阜市民病院 心不全センター、<sup>6</sup>岐阜大学 第二内科

田中 新一郎<sup>(FJCC)</sup><sup>1</sup>、川崎 雅規<sup>2</sup>、野田 俊之<sup>3</sup>、瀬川 知則<sup>1</sup>、伏屋 敬博<sup>1</sup>、矢ヶ崎 裕人<sup>3</sup>、次田 夏美<sup>1</sup>、川口 智則<sup>1</sup>、渡辺 佐知郎<sup>3</sup>、皆川 太郎<sup>4</sup>、湊口 信也<sup>5</sup>、大倉 宏之<sup>6</sup>

**0-310**

**ST上昇型急性心筋梗塞における60MHz IB-IVUSを用いたプラーク性状が冠微小循環障害に与える影響**

<sup>1</sup>市立旭川病院 循環器内科、<sup>2</sup>旭川医科大学 循環・呼吸・神経病態内科学分野、<sup>3</sup>市立旭川病院 臨床工学科

北川 拓<sup>1</sup>、石井 良直<sup>1</sup>、菅野 貴康<sup>1,3</sup>、井澤 和真<sup>1</sup>、井川 貴行<sup>1</sup>、小林 祐也<sup>1</sup>、田中 義範<sup>3</sup>、長谷部 直幸<sup>2</sup>

**0-311**

**本邦の冠動脈疾患患者における脂質コアプラークの特徴：近赤外線スペクトロスコピー血管内超音波による検証**

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学

高橋 徳仁、土肥 智貴、遠藤 裕久、深瀬 達也、西尾 亮太、竹内 充裕、土井 信一郎、華藤 芳輝、岡井 巖、岩田 洋、岡崎 真也、宮内 克己、代田 浩之、南野 徹

**0-312**

**冠動脈ステント留置術による脂質コアプラークの変化および晩期血管径損失との関連について**

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学

高橋 徳仁、土肥 智貴、遠藤 裕久、深瀬 達也、西尾 亮太、竹内 充裕、土井 信一郎、華藤 芳輝、岡井 巖、岩田 洋、岡崎 真也、宮内 克己、代田 浩之、南野 徹

**0-313**

**冠動脈分岐部ステント留置後の側枝入口部形態変化の検討：3D-OCT bifurcation registryのサブスタディ**

<sup>1</sup>山口大学医学部付属病院 器官病態内科学、<sup>2</sup>大阪府済生会中津病院、<sup>3</sup>九州医療センター、<sup>4</sup>済生会横浜市東部病院、<sup>5</sup>山口県済生会山口総合病院、<sup>6</sup>済生会福岡総合病院、<sup>7</sup>佐賀大学医学部附属病院、<sup>8</sup>祐愛会織田病院、<sup>9</sup>山口県立総合医療センター、<sup>10</sup>済生会熊本病院心臓血管センター、<sup>11</sup>神戸大学医学部附属病院

赤瀬 英亮<sup>1</sup>、岡村 誉之<sup>1</sup>、名越 良治<sup>2</sup>、藤村 達大<sup>1</sup>、宮崎 要介<sup>1</sup>、竹中 仁<sup>1</sup>、村里 嘉信<sup>3</sup>、山脇 理弘<sup>4</sup>、小野 史朗<sup>5</sup>、芹川 威<sup>6</sup>、挽地 裕<sup>7</sup>、乗田 浩明<sup>8</sup>、中尾 文昭<sup>9</sup>、坂本 知浩<sup>10</sup>、新家 俊郎<sup>11</sup>、矢野 雅文<sup>1</sup>、志手 淳也<sup>2</sup>

一般演題 (口演) 56

症例報告 (血管疾患) 2

第3日目 9月19日 (日) 8:30~10:00 【第11会場】

座長: 柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)

谷川 高士 (FJCC) (松阪中央総合病院 循環器内科)

コメンテーター: 岡村 誉之 (FJCC) (山口大学大学院 医学系研究科器官病態内科学)

兒玉 和久 (済生会熊本病院)

**O-314**

細菌性心外膜炎、間質性腎炎を合併し治療に難渋した高齢者感染性動脈瘤の1例  
聖隷三方原病院 臨床研修センター

小林 若葉、若林 康

**O-315**

高安動脈炎に伴うValsalva洞拡大により、AVR術後に再手術を要した一例

秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座

小野 優斗、佐藤 和奏、田村 善一、佐藤 輝紀、飯野 貴子、関 勝仁、  
鈴木 智人、寺田 健、飯野 健二、渡邊 博之

**O-316**

血圧左右差と腹部血管雑音を契機に確定診断された高安動脈炎の一例

<sup>1</sup>医療法人藤井会 香芝生喜病院 循環器内科、<sup>2</sup>大阪教育大学 教育学部、

<sup>3</sup>大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

山浦 大輝<sup>1</sup>、大塚 憲一郎<sup>1</sup>、平田 久美子<sup>2</sup>、石川 裕敏<sup>1</sup>、白澤 邦征<sup>1</sup>、  
泉家 康宏<sup>3</sup>、笠行 典章<sup>1</sup>

**O-317**

興味深い単独冠動脈炎の一例

<sup>1</sup>三重大学医学附属病院 循環器内科、<sup>2</sup>三重大学医学部附属病院 放射線科、

<sup>3</sup>三重大学医学部附属病院 リウマチ・膠原病センター、<sup>4</sup>豊橋ハートセンター 循環器内科

高崎 亮宏<sup>1</sup>、栗田 泰郎<sup>1</sup>、赤塚 達也<sup>1</sup>、石山 将希<sup>1</sup>、佐藤 圭<sup>1</sup>、市川 泰崇<sup>2</sup>、  
北川 覚也<sup>2</sup>、寺島 充康<sup>4</sup>、中島 亜矢子<sup>3</sup>、佐久間 肇<sup>2</sup>、土肥 薫<sup>1</sup>

**O-318**

IgG4関連疾患における冠動脈周囲炎の診断と経過追跡に心臓CTが有用であった1例

<sup>1</sup>医療法人藤井会香芝生喜病院 循環器内科、<sup>2</sup>大阪教育大学 教育学部、

<sup>3</sup>大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

大塚 憲一郎 (FJCC)<sup>1</sup>、石川 裕敏<sup>1</sup>、白澤 邦征<sup>1</sup>、平田 久美子<sup>1,2</sup>、泉家 康宏<sup>3</sup>、  
笠行 典章<sup>1</sup>

**0-319**

**IgG4関連疾患による右冠動脈瘤のため急性心筋梗塞を発症した一例**

獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科

鈴木 立二郎、伊波 秀、西川 理杏、綿引 愛美、矢澤 寛子、齋藤 史哉、  
渡邊 諒、正和 泰斗、有川 拓男、八木 博、豊田 茂

一般演題 (口演) 57

症例報告 (血管疾患) 3

第3日目 9月19日(日) 10:10~11:40 【第11会場】

座長：住居 晃太郎 (FJCC) (マツダ株式会社マツダ病院)

北村 哲也 (FJCC) (鈴鹿中央総合病院)

コメンテーター：原城 達夫 (FJCC) (埼玉東部循環器病院 循環器内科)

福井 寿啓 (FJCC) (熊本大学病院 心臓血管外科)

森谷 純治 (FJCC) (東京大学医学部附属病院 臨床研究ガバナンス部)

**0-320**

**体外式VAD植込み後に大動脈基部の血栓から急性心筋梗塞を発症した拡張型心筋症の1例**

<sup>1</sup>東京女子医科大学 循環器内科、<sup>2</sup>東京女子医科大学 心臓血管外科

菊池 健介<sup>1</sup>、服部 英敏<sup>1</sup>、山田 隆弘<sup>1</sup>、野村 秀仁<sup>1</sup>、菊池 規子<sup>1</sup>、  
春木 伸太郎<sup>1</sup>、南 雄一郎<sup>1</sup>、市原 有起<sup>1,2</sup>、齋藤 聡<sup>2</sup>、布田 伸一<sup>2</sup>、新浪 博<sup>2</sup>、  
萩原 誠久<sup>1</sup>

**0-321**

**急性大動脈解離に伴う心筋梗塞に対して植込型左室補助人工心臓を移植し、移植待機中に残存している解離の観察を継続している2例**

<sup>1</sup>東京女子医科大学病院 循環器内科、<sup>2</sup>東京女子医科大学病院 心臓血管外科

後藤 雅之<sup>1</sup>、服部 英敏<sup>1</sup>、野本 美智留<sup>1</sup>、中澤 まゆい<sup>1</sup>、菊池 規子<sup>1</sup>、  
鈴木 敦<sup>1</sup>、市原 有起<sup>2</sup>、萩原 誠久<sup>1</sup>

**0-322**

**CYP2C19遺伝子多型検査においてIntermediate metabolizerと判定された再々狭窄症例**

坂総合病院 循環器科

佐藤 匡也 (FJCC)

**0-323**

**右バルサルバ洞瘤による右室流出路狭窄を非侵襲的に診断し得た一例**

埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科

江木 竜太、中島 淑江、福島 賢慈、村松 俊裕、岩永 史郎

**0-324**

**大動脈肺動脈瘻及び冠動脈肺動脈瘻を同時に認めた一例**

水戸医療センター 循環器内科

大澤 匠、小泉 智三

**0-325**

**無症候かつ高い身体活動レベルを保持した成人大動脈縮窄症の一例**

秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座

小野 優斗、佐藤 和奏、田村 善一、佐藤 輝紀、飯野 貴子、関 勝仁、  
鈴木 智人、寺田 健、飯野 健二、渡邊 博之

# 一般演題（口演）9月19日（日）PM

## 第3会場

13:00～14:30 症例報告（循環動態） O-326～O-331

## 第5会場

13:00～14:30 心血管イメージング（CT・MRI） O-332～O-337

## 第6会場

13:00～14:30 高齢者疾患 O-338～O-343

## 第9会場

13:00～14:30 性差・腫瘍関連 O-344～O-349

## 第10会場

13:00～14:30 症例報告（心嚢液） O-350～O-355

## 第11会場

13:00～14:30 症例報告（血管疾患）4 O-356～O-361



第3日目 9月19日(日) 13:00~14:30 【第3会場】

座長: 大草 知子 (FJCC) (ころ吉訪問診療クリニック)

白石 裕一 (FJCC) (京都府立医科大学 循環器内科)

コメンテーター: 布廣 龍也 (FJCC) (長崎みなとメディカルセンター 心臓血管内科)

相馬 桂 (FJCC) (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

### O-326

#### 数年間原因不明であった座位にて低酸素血症を呈するPlatypnea-orthodeoxia syndromeの1例

<sup>1</sup>相模原協同病院 循環器内科、<sup>2</sup>北里大学医学部 循環器内科学、<sup>3</sup>大和市立病院 循環器内科

吉澤 智治<sup>1</sup>、庭野 慎一<sup>2</sup>、石崎 祐弥<sup>1</sup>、土井 翔子<sup>1</sup>、荒川 雄紀<sup>1</sup>、  
柿崎 良太<sup>2,3</sup>、田宮 青滋<sup>1</sup>、及川 淳<sup>2</sup>、深谷 英平<sup>2</sup>、今木 隆太<sup>3</sup>、杉本 篤彦<sup>1</sup>、  
干場 泰成<sup>1</sup>、井関 治和<sup>1</sup>、阿古 潤哉<sup>2</sup>

### O-327

#### 卵円孔開存によるplatypnea-orthodeoxia症候群の1例

<sup>1</sup>JA長野厚生連 長野松代総合病院 初期臨床研修医 (総合・救急科)、

<sup>2</sup>クリニックコスモス長野 心臓血管外科

藤原 健佑<sup>1</sup>、百瀬 智康<sup>1</sup>、三澤 卓夫<sup>1</sup>、清水 剛<sup>1,2</sup>

### O-328

#### ECPRでECMOを導入した患者に対して体位ドレナージ施行しHigh PEEP管理を行った一例

<sup>1</sup>岐阜県総合医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>岐阜県総合医療センター 呼吸サポート部

坂野 香里<sup>1</sup>、吉真 孝<sup>1,2</sup>、石原 敦司<sup>2</sup>、森 輝樹<sup>2</sup>、戸崎 凪映<sup>1</sup>、矢ヶ崎 裕人<sup>1</sup>、  
小野 浩司<sup>1</sup>、野田 俊之<sup>1</sup>

### O-329

#### 意識障害により搬送された巨大左室瘤の一例

大阪府済生会千里病院 循環器内科

山本 隆盛、西尾 まゆ、土井 泰治、廣岡 慶治、林 亨、中谷 敏

### O-330

#### Angiotensin Receptor-Nepriylsin InhibitorのHeart Failure With Preserved Ejection Fraction 臨床例における効果

国民健康保険 板柳中央病院 内科

藤井 裕子

## O-331

### 静注強心薬依存状態の慢性心不全へのCRTの有効性

北里大学病院 循環器内科

大木 卓巳、池田 祐毅、前村 健治、矢崎 麻由、鍋田 健、石井 俊輔、  
前川 恵美、郡山 恵子、小坂橋 俊美、阿古 潤哉

## 一般演題 (口演) 59

### 心血管イメージング (CT・MRI)

第3日目 9月19日(日) 13:00~14:30 【第5会場】

座長: 福井 昭男 (FJCC) (山形県立中央病院)

七里 守 (FJCC) (公益財団法人日本心臓血管研究振興会附属神原記念病院)

コメンテーター: 國近 英樹 (FJCC) (済生会山口総合病院 循環器内科)

小松 誠 (FJCC) (大阪暁明館病院 循環器内科)

## O-332

### 心臓周囲脂肪組織量は肥満症と独立して冠動脈不安定プラーク量と相関する

<sup>1</sup>医療法人藤井会香芝生喜病院 循環器内科、<sup>2</sup>香芝生喜病院 放射線検査室、

<sup>3</sup>大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

大塚 憲一郎 (FJCC)<sup>1</sup>、石川 裕敏<sup>1</sup>、山浦 大輝<sup>1</sup>、奥 進弥<sup>2</sup>、野口 真孝<sup>2</sup>、  
安部 健治<sup>2</sup>、白澤 邦征<sup>1</sup>、泉家 康宏<sup>3</sup>、笠行 典章<sup>1</sup>

## O-333

### 心臓周囲脂肪と冠動脈病変の進展は潜在性左室収縮機能障害と関連する

<sup>1</sup>医療法人藤井会 香芝生喜病院 循環器内科、<sup>2</sup>医療法人藤井会 香芝生喜病院 臨床検査室、

<sup>3</sup>大阪教育大学 教育学部、<sup>4</sup>大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

石川 裕敏<sup>1</sup>、大塚 憲一郎<sup>1</sup>、藤原 慶介<sup>2</sup>、山浦 大輝<sup>1</sup>、白澤 邦征<sup>1</sup>、  
平田 久美子<sup>3</sup>、泉家 康宏<sup>4</sup>、笠行 典章<sup>1</sup>

## O-334

### 肺がん患者の冠動脈石灰化と冠危険因子の関係

岐阜大学医学部附属病院 第二内科

林 美紗代、渡邊 崇量、金森 寛充、大倉 宏之

## O-335

### 心筋内脂肪と心筋遅延造影・冠動脈病変との関連

鳥取大学医学部附属病院 循環器内科

渡部 友視、赤坂 俊彦、山本 一博

## O-336

### 2型糖尿病患者における冠動脈周囲炎症の測定意義

岡山大学病院 循環器内科

市川 啓之、三好 亨、三木 崇史、中村 一文、伊藤 浩

## O-337

### オンサイト解析によるCT-FFRの測定位置における診断能の違いについて

<sup>1</sup>順天堂大学大学院 医学研究科 循環器内科、<sup>2</sup>順天堂大学大学院 医学研究科 放射線科

野崎 侑衣<sup>1</sup>、藤本 進一郎<sup>1</sup>、青島 千紘<sup>1</sup>、加茂 夕紀<sup>1</sup>、川口 裕子<sup>1</sup>、  
高村 和久<sup>1</sup>、工藤 綾子<sup>1</sup>、高橋 大悟<sup>1</sup>、比企 誠<sup>1</sup>、土肥 智貴<sup>1</sup>、岡崎 真也<sup>1</sup>、  
富澤 信夫<sup>2</sup>、南野 徹<sup>1</sup>

## 一般演題（口演）60

### 高齢者疾患

第3日目 9月19日（日） 13:00～14:30 【第6会場】

座長：木原 一（木原循環器科内科医院）

佐藤 洋（FJCC）（富士宮市立病院）

コメンテーター：高橋 伸幸（FJCC）（島根大学医学部 総合医療学講座 大田総合医育成センター）

内田 利彦（益田赤十字病院）

## O-338

### 後期高齢者（75歳以上）に対する心房細動アブレーションの有効性の検討

大分大学 循環器内科・臨床検査診断学

近藤 秀和、植村 徹也、高橋 正起、廣田 慧、福井 暁、篠原 徹二、  
高橋 尚彦

## O-339

### 血清コリンエステラーゼ値は高齢者の心不全入院患者の予後を予測するか

栗原中央病院 循環器内科

尾形 剛、阿部 翔太郎、深澤 恭之朗、矢作 浩一、平本 哲也

## O-340

### 当院の緊急入院した急性非代償性心不全患者の入院中死亡の検討

独立行政法人 国立病院機構 呉医療センター 中国がんセンター 循環器内科

木下 晴之、金川 宗寛、柏原 彩乃、住元 庸二、政田 賢治、下永 貴司、  
岡 俊治、杉野 浩

### O-341

#### TAVI治療後の予後と肺高血圧との関連性についての検討

天理よろづ相談所病院 循環器内科

小島 秀規、美馬 響、山崎 誠太、田村 章憲、山上 新太郎、黒田 真衣子、  
西内 英、山根 啓一郎、坂本 二郎、田巻 庸道、榎本 操一郎、三宅 誠、  
近藤 博和、田村 俊寛

### O-342

#### 循環器内科医による骨粗鬆症診療：統報一骨粗鬆症外来を開設して—

<sup>1</sup> (医) 川崎病院 循環器内科、<sup>2</sup> (医) 川崎病院 整形外科

西堀 祥晴<sup>1</sup>、高橋 怜嗣<sup>1</sup>、高田 昌紀<sup>1</sup>、戸祭 正喜<sup>2</sup>、丸山 貴生<sup>1</sup>

### O-343

#### 高齢心不全患者における気温と心腎連関の解析

国際医療福祉大学 循環器内科学

市来 智子、稲見 茂信、山田 健太、河村 朗夫

### 一般演題 (口演) 61

#### 性差・腫瘍関連

第3日目 9月19日(日) 13:00~14:30 【第9会場】

座長：赤坂 和美 (FJCC) (旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部)

川田 啓之 (FJCC) (奈良県総合医療センター 循環器内科)

コメンテーター：内藤 由朗 (FJCC) (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学)

廣瀬 憲一 (医療法人社団守成会 広瀬病院)

### O-344

#### アセチルコリン誘発冠攣縮陽性例における性差比較

愛媛県立新居浜病院 循環器科

末田 章三 (FJCC)

### O-345

#### エストロゲンのSirt1/LKB1/AMPK/Uiik 1/Rab9経路を介したミトファジー誘導による血管老化・動脈硬化抑制作用

鹿児島大学大学院 心臓血管・高血圧内科学

佐々木 雄一、池田 義之、内門 義博、赤崎 雄一、大石 充

**0-346**

**キメラ抗原受容体T細胞療法（CAR-T療法）の心機能の変化**

<sup>1</sup>兵庫医科大学病院 循環器・腎透析内科、<sup>2</sup>兵庫医科大学病院 血液内科

砂山 勇<sup>1</sup>、織原 良行<sup>1</sup>、朝倉 正紀<sup>1</sup>、吉原 哲<sup>2</sup>、吉原 享子<sup>2</sup>、松本 祐樹<sup>1</sup>、  
西村 晃一<sup>1</sup>、堀松 徹雄<sup>1</sup>、関 庚徳<sup>1</sup>、内藤 由朗<sup>1</sup>、合田 亜希子<sup>1</sup>、日笠 聡<sup>2</sup>、  
石原 正治<sup>1</sup>

**0-347**

**アントラサイクリン誘発性CTRCD発症予測におけるトロポニンIの有用性**

福島県立医科大学 循環器内科学講座

及川 雅啓 (FJCC)、八重樫 大輝、横川 哲朗、三阪 智史、義久 精臣、  
中里 和彦、石田 隆史、竹石 恭知

**0-348**

**癌関連静脈血栓症治療における直接経口抗凝固薬と抗癌剤の併用の経験**

群馬大学医学部附属病院 循環器内科

小坂橋 紀通 (FJCC)、長坂 崇司、高間 典明、倉林 正彦

**0-349**

**抗凝固療法中の肉眼的血尿の原因についての検討**

<sup>1</sup>がん・感染症センター 都立駒込病院 循環器内科、

<sup>2</sup>がん・感染症センター 都立駒込病院 臨床検査科

北原 康行<sup>1</sup>、説田 浩一<sup>2</sup>

一般演題（口演）62

症例報告（心嚢液）

第3日目 9月19日（日） 13:00～14:30 【第10会場】

座長：蓼原 太 (FJCC) (たではらクリニック循環器内科)

小田 登 (広島市立安佐市民病院)

コメンテーター：瀬尾 俊彦 (FJCC) (せお内科クリニック)

副島 弘文 (FJCC) (熊本大学保健センター)

**0-350**

**演題取り下げ**

**0-351**

**逆行性A型大動脈解離を見逃さない！造影CTにて上行大動脈の解離像が明らかではなかった胸痛を伴う心嚢水貯留の2症例**

浜松赤十字病院 循環器内科

中村 尚紀、神田 貴弘、加藤 晴太、床並 佑紀、青島 広幸、松倉 学、  
高林 瑠美、尾関 真理子、浮海 洋史、竹内 和彦、竹内 亮輔、俵原 敬

**0-352**

**悪性リンパ腫による心タンポナーデを呈した1例**

<sup>1</sup>浜松医療センター 循環器内科、<sup>2</sup>聖隷三方原病院 循環器科、  
<sup>3</sup>浜松医科大学 内科学第三講座 循環器内科

伊藤 一貴<sup>1</sup>、漆田 毅<sup>3</sup>、田村 卓己<sup>2</sup>、海野 響子<sup>2</sup>、岡崎 絢子<sup>2</sup>、川口 由高<sup>2</sup>、  
若林 康<sup>2</sup>、前川 裕一郎<sup>3</sup>

**0-353**

**心嚢液貯留で発症したPrimary effusion lymphoma-like lymphoma(PEL-LL)の1例**

<sup>1</sup>彩の国東大宮メディカルセンター 臨床研修センター、<sup>2</sup>彩の国東大宮メディカルセンター 循環器内科、  
<sup>3</sup>彩の国東大宮メディカルセンター 血液内科

伊藤 楓<sup>1</sup>、松田 晶子<sup>2</sup>、佐藤 美樹<sup>3</sup>、菊池 朋子<sup>2</sup>、下倉 和修<sup>2</sup>、岡島 清貴<sup>2</sup>

**0-354**

**ペースメーカー植え込み後、早期に心嚢液貯留を来した1例**

松江赤十字病院 循環器内科

井上 義明、城田 欣也、石井 裕繁、清水 孝史、岩崎 洋一郎、辻本 大樹、  
平野 康文

**0-355**

**保存的加療により改善した化膿性心膜炎の一例**

順天堂大学医学部附属静岡病院 循環器内科

中村 優、設楽 準、真 スレーシュワル、守屋 壮志、石川 剛、安田 健太郎、  
園田 健人、高野 信太郎、和田 英樹、塩澤 知之、荻田 学、諏訪 哲

一般演題 (口演) 63

症例報告 (血管疾患) 4

第3日目 9月19日 (日) 13:00~14:30 【第11会場】

座長：田口 真一 (FJCC) (防衛医科大学校 外科学講座 (心臓・血管))

高山 忠輝 (FJCC) (日本大学医学部 内科学系総合診療学分野)

コメンテーター：世古 哲哉 (FJCC) (日本赤十字社 伊勢赤十字病院循環器内科)

若林 公平 (FJCC) (昭和大学江東豊洲病院 循環器センター)

**0-356**

**急性動脈閉塞をきたした若年性膝窩動脈捕捉症候群の1例**

<sup>1</sup>地方独立行政法人市立東大阪医療センター 循環器内科、  
<sup>2</sup>地方独立行政法人市立東大阪医療センター 心臓血管外科

竹内 恒尋<sup>1</sup>、市川 稔<sup>1</sup>、長谷川 幸生<sup>1,2</sup>、山内 孝<sup>2</sup>

## 0-357

特発性冠動脈解離により心室細動を来し、完全皮下植込み型除細動器を留置した2例

横浜労災病院 循環器内科

植田 智美、長田 淳、浅野 駿逸、福澤 朋幸、田中 真吾、青木 元、  
柚本 和彦

## 0-358

動脈の高度石灰化を伴う急性冠症候群をきたした偽性偽性副甲状腺機能低下症の一例

福島県立医科大学 循環器内科学講座

遠藤 圭一郎、清水 竹史、武藤 雄紀、君島 勇輔、阿部 諭史、及川 雅啓、  
小林 淳、八巻 尚洋、國井 浩行、中里 和彦、石田 隆史、竹石 恭知

## 0-359

冠動脈バイパス術後、大伏在静脈グラフト経路にて誘発された冠攣縮の一例

<sup>1</sup>国立循環器病研究センター 心臓血管内科、<sup>2</sup>熊本大学大学院 医学教育部、

<sup>3</sup>熊本大学大学院 医学教育部 循環器内科学講座

北原 慧<sup>1,2</sup>、土井 貴仁<sup>1</sup>、藤野 雅史<sup>1</sup>、浅海 泰栄<sup>1</sup>、中西 道郎<sup>1</sup>、辻田 賢一<sup>3</sup>、  
野口 暉夫<sup>1,2</sup>

## 0-360

心タンポナーデに対する心嚢穿刺後の二次的冠動脈穿孔に対してコイル塞栓による止血を行った一例

鹿児島大学病院 心臓血管内科（第一内科）

神田 大輔、佐々木 雄一、有川 亮、安崎 和博、大牟禮 健太、大石 充

## 0-361

多臓器に感染性動脈瘤の合併を認めた感染性心内膜炎の一例

福井大学医学部附属病院 循環器内科学

汐見 雄一郎、掛橋 昇太、相木 孝允、向井 萌、関原 孝之、青山 大雪、  
山口 順也、江口 智也、長谷川 奏恵、玉 直人、福岡 良友、石田 健太郎、  
宇隨 弘泰、夢田 浩

## ◆関連会合

### バイエル循環器病研究助成 第27回研究発表会

#### 循環器疾患におけるPrecision Medicine

第3日目 9月19日(日) 10:10~11:40 【第8会場】

開会挨拶：北村 惣一郎（循環器病研究振興財団 理事長）

山本 一博（第69回日本心臓病学会学術集会 会長）

座長：清水 渉（日本医科大学大学院医学研究科 循環器内科学分野）

#### 研究課題 1

10:15~10:35

##### BC1-1

ブルガダ症候群における致死性不整脈発症に関連するゲノム領域の特定と個別化リスク予測法の樹立

国立循環器病研究センター 創薬オミックス解析センター

石川 泰輔

#### 研究課題 2

10:35~10:55

##### BC1-2

冠動脈疾患関連遺伝子リスクスコアによる個別化医療実践への試み

金沢大学附属病院 循環器内科

多田 隼人

座長：蒔田 直昌（国立循環器病研究センター研究所）

#### 研究課題 3

10:55~11:15

##### BC1-3

難治性循環器疾患において多施設連携ネットワークを用いてPrecision Medicine を人工知能によって実現する研究

産業医科大学医学部 第2内科学講座

片岡 雅晴

#### 研究課題 4

11:15~11:35

##### BC1-4

最先端テクノロジーを駆使した本邦心不全患者におけるPrecision Medicineプラットフォーム構築

北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室

永井 利幸

バイエル循環器病研究助成  
第28回研究発表会

脳・心・腎疾患とBig Data

第3日目 9月19日(日) 13:00~14:30 【第8会場】

開会挨拶：北村 惣一郎（循環器病研究振興財団 理事長）

座長：西村 邦宏（国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部）

研究課題 1 13:05~13:25

**BC2-1**

DPC由来ビッグデータを用いた循環器疾患入院医療における医師誘発需要の検討  
～医師数、医療費、患者転帰の関連～

群馬大学医学部附属病院 臨床試験部

大山 善昭

研究課題 2 13:25~13:45

**BC2-2**

Big Dataが拓く心房細動の未来医療

国立循環器病研究センター研究所 病態ゲノム医学部

CHA PEI CHIENG

座長：岡山 明（生活習慣病予防研究センター）

研究課題 3 13:45~14:05

**BC2-3**

医療・介護レセプトデータを用いた、脳・心・腎疾患終末期の実態把握とそれを利用  
した、終末期医療の質向上に対する提言

国立循環器病研究センター 循環器病統合情報センター

金岡 幸嗣朗

研究課題 4 14:05~14:25

**BC2-4**

日英の医療Big Data比較による循環器医療の質・特徴の可視化

国立循環器病研究センター 心臓血管内科／リーズ大学 心血管代謝研究機構

中尾 一泰

---

## 第70回日本心臓病学会学術集会

---

会 期：2022年9月23日（金）～ 25日（日）

会 場：国立京都国際会館（京都府）

会 長：福田 恵一（慶應義塾大学病院 循環器内科 教授）

連絡先：〒160-8582 東京都新宿区信濃町35

TEL：03-3353-1211（代表）

## ◆協賛企業一覧

### 【共催セミナー】

アステラス製薬株式会社  
アストラゼネカ株式会社  
アムジェン株式会社  
イーエヌ大塚製薬株式会社  
エーザイ株式会社  
大塚製薬株式会社  
株式会社大塚製薬工場  
小野薬品工業株式会社  
第一三共株式会社  
田辺三菱製薬株式会社  
株式会社ツムラ  
帝人ファーマ株式会社  
帝人ヘルスケア株式会社  
トーアエイヨー株式会社  
日本イーライリリー株式会社  
日本新薬株式会社  
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社  
日本メドトロニック株式会社  
日本ライフライン株式会社  
ノバルティス ファーマ株式会社  
Heartseed 株式会社  
ハートフロー・ジャパン合同会社  
バイエル薬品株式会社  
ファイザー株式会社  
ブリistol・マイヤーズ スクイブ株式会社  
ベックマン・コールター株式会社  
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社  
持田製薬株式会社  
ヤンセンファーマ株式会社

### 【展示】

サノフィ株式会社  
ゼオンメディカル株式会社  
株式会社東京ミライズ  
株式会社ネクサスエージェント  
フクダ電子株式会社  
株式会社レオン都市開発

### 【広告】

アステラス製薬株式会社  
アボットメディカルジャパン合同会社  
Alnylam Japan 株式会社  
MSD 株式会社  
協和キリン株式会社  
グラクソ・スミスクライン株式会社  
興和株式会社  
小西医療器株式会社  
株式会社三和化学研究所  
シーメンスヘルスケア株式会社  
JCR ファーマ株式会社  
大日本住友製薬株式会社  
武田薬品工業株式会社  
中外製薬株式会社  
帝人ヘルスケア株式会社  
東和薬品株式会社  
トーアエイヨー株式会社  
株式会社南江堂  
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社  
ノバルティスファーマ株式会社  
バイオトロニックジャパン株式会社  
株式会社フィリップス・ジャパン  
フクダ電子株式会社  
ミナト医科学株式会社  
宮野医療器株式会社

### 【バナー】

アボットメディカルジャパン合同会社  
エドワーズライフサイエンス株式会社  
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社  
ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

### 【日本製薬団体連合会寄付】

旭化成ファーマ株式会社  
あすか製薬株式会社  
アステラス製薬株式会社  
アストラゼネカ株式会社  
アルフレッサファーマ株式会社

栄研化学株式会社  
エーザイ株式会社  
大塚製薬株式会社  
株式会社大塚製薬工場  
小野薬品工業株式会社  
科研製薬株式会社  
キッセイ薬品工業株式会社  
杏林製薬株式会社  
協和キリン株式会社  
クラシエ製薬株式会社  
佐藤製薬株式会社  
沢井製薬株式会社  
参天製薬株式会社  
株式会社三和化学研究所  
塩野義製薬株式会社  
ゼリア新薬工業株式会社  
第一三共株式会社  
大正製薬株式会社  
大日本住友製薬株式会社  
大鵬薬品工業株式会社  
武田薬品工業株式会社  
田辺三菱製薬株式会社  
中外製薬株式会社  
株式会社ツムラ  
帝人ファーマ株式会社  
テルモ株式会社  
トーアエイヨー株式会社  
東和薬品株式会社  
日本化薬株式会社  
日本ケミファ株式会社  
日本新薬株式会社  
日本製薬株式会社  
日本臓器製薬株式会社  
日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社  
ニプロファーマ株式会社  
バイエル薬品株式会社  
扶桑薬品工業株式会社  
ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社  
丸石製薬株式会社

マルホ株式会社  
株式会社ミノファージェン製薬  
Meiji Seika ファルマ株式会社  
持田製薬株式会社  
株式会社ヤクルト本社  
ロート製薬株式会社  
わかもと製薬株式会社

(2021年9月1日現在 五十音順)

# 索引

座 長  
コメンテーター  
選考委員  
ディスカッサント



## 座長、コメンテーター、選考委員、ディスカッサント索引

☆日本語名は五十音順。欧文名はアルファベット順。Oは口演、他の記号は主題演題を示す。

<b>F</b>	池亀 俊美	CSS1-1~CSS1-6	上田 浩靖	O-228~O-233
Friedman, Paul A.	池田 隆徳	GS14-1~GS14-2	上田 恭敬	O-075~O-080
<b>I</b>	池田 長生	O-123~O-128	上野 倫彦	O-302~O-307
Itchhaporia, Dipti	池田 安宏	O-057~O-062	上村 史朗	GS21-1~GS21-2
<b>K</b>	伊澤 淳	O-051~O-056	白田 和生	O-228~O-233
Kusunose, Kenya	井澤 英夫	O-001~O-004	内田 利彦	O-338~O-343
<b>O</b>	石井 秀樹	O-278~O-283	鷓野起久也	O-240~O-243
Okura, Hiroyuki	石川 利之	O-005~O-010	<b>え</b>	
<b>S</b>	石木 良治	O-244~O-249	江本 憲昭	LS3
Sasano, Tetsuo	石田 大	O-063~O-068	遠藤 昭博	O-159~O-164
Sengupta, Partho	石津 智子	S10-1~S10-5	遠藤 教子	O-171~O-176
Shimizu, Wataru	石原 正治	S2-1~S2-4	<b>お</b>	
<b>W</b>	和泉 大輔	O-005~O-010	及川 雅啓	O-193~O-196
Watanabe, Nozomi	泉 知里	S3-1~S3-5, FCS3-1~FCS3-4	大石 充	S4-1~S4-5
<b>あ</b>	赤坂 和美	O-344~O-349	大木元明義	O-260~O-265
赤阪 隆史	赤阪 隆史	EL10-1~EL10-3	大草 知子	O-326~O-331
赤澤 宏	赤澤 宏	LS9	大倉 宏之	PE3-1~PE3-3
明石 嘉浩	明石 嘉浩	CBS7, O-212~O-217	大島 一太	O-057~O-062, O-177~O-180
阿久津 靖	阿久津 靖	O-240~O-243	太田 覚史	O-302~O-307
阿古 潤哉	阿古 潤哉	S5-1~S5-6, FCS4-1~FCS4-2, SS2, SS2-4~SS2-5, LS4	太田 哲郎	O-099~O-104
朝倉 正紀	朝倉 正紀	O-087~O-092	天津 欣也	EL2
浅沼 俊彦	浅沼 俊彦	O-193~O-196	大塚憲一郎	O-187~O-192
足利 貴志	足利 貴志	O-159~O-164	大手 信之	EL7
阿部 直樹	阿部 直樹	O-069~O-074	大西 勝也	GS4
阿部 芳久	阿部 芳久	O-228~O-233	大西 哲存	CC6-1~CC6-2, O-260~O-265
阿部 亘	阿部 亘	O-244~O-249	大西 俊成	O-266~O-271
天野 哲也	天野 哲也	O-029~O-034	大原 貴裕	YIA3-1~YIA3-4
荒尾憲司郎	荒尾憲司郎	O-111~O-116	岡 崇史	O-234~O-239
安斉 俊久	安斉 俊久	S8-1~S8-6, LS8	岡 俊治	O-181~O-186
<b>い</b>	飯野 健二	O-123~O-128	岡田 武規	O-197~O-202
家田 真樹	家田 真樹	S6-1~S6-6, LS7	岡野 嘉明	O-296~O-301
伊莉 裕二	伊莉 裕二	EL19	岡村 誉之	O-314~O-319
池 周而	池 周而	O-153~O-158	岡本 隆二	O-302~O-307
			岡山 明	BC2-3~BC2-4
			岡山 悟志	O-218~O-223
			荻野 和秀	O-171~O-176
			<b>う</b>	
	上田 浩徳	O-111~O-116		

奥村 貴裕 FCS5-1~FCS5-5  
小倉 一能 O-234~O-239  
小栗 光俊 O-197~O-202  
尾崎 和幸 YIA4-1~YIA4-4  
尾崎 行男 EL12  
小田 登 O-350~O-355  
小田倉弘典 GS1  
尾辻 豊 GS15  
尾野 亘 O-023~O-028

## か

甲斐 久史 O-017~O-022  
海北 幸一 LS15,  
O-105~O-110  
葛西 隆敏 YIA2-1~YIA2-4  
笠原 真吾 FCS4-1~FCS4-2  
笠間 周 YIA5-1~YIA5-4  
梶波 康二 O-029~O-034  
勝谷 友宏 GS7  
加藤 倫子 O-081~O-086  
加藤 雅彦 O-212~O-217  
加藤 雅也 CC4-1~CC4-4  
加藤 克 O-290~O-295  
加藤 隆一 O-197~O-202  
門田 一繁 O-256~O-259  
金森 寛充 JS6-1~JS6-6  
金古 善明 O-147~O-152  
川上 利香 O-129~O-134  
川崎 達也 O-250~O-255  
川尻 剛照 O-041~O-046  
川田 啓之 O-344~O-349  
神吉 秀明 O-296~O-301

## き

木内 俊介 O-017~O-022  
岸 拓弥 CC3-1~CC3-3,  
YIA1-1~YIA1-4  
木島 祥行 O-093~O-098  
岸本 憲明 O-250~O-255  
木田 圭亮 CSS1-1~CSS1-6,  
FCS2-1~FCS2-6,  
YIA2-1~YIA2-4  
北岡 裕章 S11-1~S11-4

北村惣一郎 BC1-1~BC1-4,  
BC2-1~BC2-4  
北村 哲也 O-320~O-325  
衣笠 良治 CSS2-1~CSS2-5,  
YIA5-1~YIA5-4  
絹川弘一郎 O-047~O-050  
木下 修 O-017~O-022  
木原 一 O-338~O-343  
木原 康樹 EL4  
木村 一雄 EL11  
木村 公一 O-218~O-223  
木村 剛 O-001~O-004  
木村 雅彦 O-171~O-176  
清末 有宏 YIA2-1~YIA2-4

## く

草野 研吾 JS5-1~JS5-6,  
YIA6  
楠瀬 賢也 CC6-1~CC6-2  
國近 英樹 O-332~O-337  
國本 聡 O-011~O-016  
久保 俊介 CC1-1~CC1-4  
久保 隆史 O-256~O-259  
久保 亨 YIA2-1~YIA2-4  
窪田 博 O-147~O-152  
久米 輝善 O-069~O-074  
栗田 泰郎 O-218~O-223  
栗田 隆志 O-228~O-233  
桑原宏一郎 S9-1~S9-4, YIA6

## こ

香坂 俊 FCS4-1~FCS4-2  
上妻 謙 LS14  
合田亜希子 O-117~O-122  
小島 淳 O-063~O-068  
小島 敏弥 O-005~O-010  
小谷英太郎 O-011~O-016  
兒玉 和久 O-314~O-319  
木庭 新治 GS8,  
O-099~O-104  
小林 清香 JS3-1~JS3-5  
小林順二郎 EL14  
小林 欣夫 ECL, S2-1~S2-4

小松 誠 O-332~O-337  
小松 隆 O-147~O-152  
小室 一成 EL1, LS6  
近藤 祐介 YIA3-1~YIA3-4

## さ

斎藤 能彦 EL8  
酒井 泰彦 O-147~O-152  
坂田 泰史 S1-1~S1-5  
坂本喜三郎 JS4-1~JS4-5  
坂本 知浩 O-256~O-259  
作間 忠道 O-234~O-239  
迫村 泰成 O-165~O-170  
佐々木真吾 O-029~O-034  
佐田 政隆 O-123~O-128  
佐藤加代子 O-063~O-068  
佐藤 希美 CC6-2  
佐藤 公雄 O-051~O-056  
佐藤 直樹 CBS8,  
O-051~O-056  
佐藤 伸之 O-141~O-146  
佐藤 洋 O-338~O-343  
佐藤 幸人 O-023~O-028  
佐藤 和奏 O-193~O-196  
真田 昌爾 O-272~O-277  
佐野 元昭 YIA6

## し

椎名 一紀 O-035~O-040  
塩島 一朗 EL17, LS12  
塩野 泰紹 O-308~O-313  
志賀 剛 JS3-1~JS3-5  
志手 淳也 O-069~O-074  
品川 弥人 O-250~O-255  
篠崎 毅 O-029~O-034  
柴田 利彦 JS5-1~JS5-6  
柴田 剛徳 O-314~O-319  
島田 恵 O-093~O-098  
嶋田 芳久 O-266~O-271  
清水 逸平 FCS1-1~FCS1-4  
清水 剛 O-187~O-192  
清水 渉 S6-1~S6-6, LS2,  
BC1-1~BC1-2

下川 宏明 EL18  
重城健太郎 O-153~O-158  
荘川 知己 O-135~O-140  
白石 公 O-209~O-211  
白石 裕一 O-326~O-331  
城田 欣也 O-308~O-313  
新家 俊郎 O-153~O-158  
陣崎 雅弘 S10-1~S10-5

## す

杉原 志伸 O-165~O-170  
鈴木 敦 O-099~O-104  
鈴木 伸明 O-069~O-074  
鈴木 洋 O-069~O-074  
鈴木 誠 O-141~O-146  
住居晃太郎 O-320~O-325

## せ

瀬尾 俊彦 O-350~O-355  
瀬尾 由広 CC3-1~CC3-3  
世古 哲哉 O-356~O-361  
世良 英子 YIA4-1~YIA4-4  
先崎 秀明 O-203~O-208

## そ

相馬 桂 O-326~O-331  
添木 武 O-005~O-010  
副島 弘文 O-350~O-355  
園田 信成 O-181~O-186

## た

代田 浩之 EL3  
大門 雅夫 PE1-1~PE1-3,  
YIA6  
高岡 浩之 O-105~O-110  
高木 厚 SS2-1~SS2-2  
高野 博之 O-035~O-040  
高野 真澄 O-187~O-192  
高橋 哲也 CS-1~CS-5  
高橋寿由樹 O-181~O-186  
高橋 伸幸 O-338~O-343  
高村 雅之 GS2  
高山 忠輝 O-356~O-361  
瀧間 浄宏 O-209~O-211  
田口 功 O-035~O-040

田口 眞一 O-356~O-361  
竹石 恭知 S8-1~S8-6,  
JS2-1~JS2-4

竹内 素志 O-272~O-277  
多田 憲生 FCS4-1~FCS4-2  
蓼原 太 O-284~O-289,  
O-350~O-355  
田中健二郎 GS5  
田中新一郎 O-256~O-259  
田中 信大 O-117~O-122  
田中 秀和 YIA5-1~YIA5-4  
田中 穰 O-075~O-080  
田邊 一明 S9-1~S9-4  
谷川 高士 O-314~O-319  
谷本 貴志 O-093~O-098  
種本 和雄 EL20  
田端 実 CC6-1  
民田 浩一 O-284~O-289  
田村 功一 O-187~O-192  
田村 雄一 YIA3-1~YIA3-4  
丹野 郁 O-296~O-301

## ち

栲木 晶子 O-171~O-176

## つ

塚田 (哲翁) 弥生  
O-177~O-180  
塚原 健吾 O-035~O-040

辻田 賢一 S7-1~S7-6,  
YIA3-1~YIA3-4  
土田 哲人 O-153~O-158  
筒井 裕之 EL13  
恒任 章 O-260~O-265  
鶴田ひかる CC6-2

## て

寺川 宏樹 O-099~O-104  
寺田 健 O-093~O-098

## と

土井庄三郎 O-209~O-211  
東條美奈子 O-123~O-128  
桃原 哲也 O-105~O-110  
土肥 薫 S4-1~S4-5

富岡 智子 O-075~O-080  
富田 泰史 O-177~O-180  
豊田 茂 O-129~O-134

## な

内藤 由朗 O-344~O-349  
永井 利幸 YIA2-1~YIA2-4  
中川 義久 YIA6, SS2-3  
中里 良 O-081~O-086  
中島 啓裕 CC4-1~CC4-4  
永田 義毅 O-063~O-068  
中野由紀子 S1-1~S1-5, LS5,  
LS17, CBS6  
中村 明浩 O-197~O-202  
中村 一文 O-081~O-086  
中村 紘規 O-290~O-295  
中村 裕一 O-041~O-046  
七里 守 O-332~O-337  
縄田 寛 YIA5-1~YIA5-4

## に

新関 武史 O-105~O-110  
西井 伸洋 CC5-1~CC5-5  
西角 彰良 O-234~O-239  
西上 和宏 O-197~O-202  
西村 邦宏 BC2-1~BC2-2  
仁田 学  
ACHD-1~ACHD-5  
二宮 雄一 O-111~O-116  
庭野 慎一 O-011~O-016

## ぬ

布廣 龍也 O-326~O-331

## ね

根石 陽二 O-111~O-116

## の

野嶋 祐兵 O-023~O-028  
野田 誠 O-240~O-243  
後岡広太郎 YIA1-1~YIA1-4  
野出 孝一 GS12-1~GS12-2  
野村征太郎 FCS1-1~FCS1-4  
野村 哲矢 O-181~O-186

## は

萩原 誠久 SL, EL6, LS1

長谷部直幸 GS19  
波多野 将 YIA1-1~YIA1-4  
馬場 彰泰 O-135~O-140  
林 研至 O-296~O-301  
林田 晃寛 O-224~O-227  
林田健太郎 CC1-1~CC1-4  
原 英彦 JS4-1~JS4-5  
原城 達夫 O-320~O-325  
原田 和昌 O-278~O-283  
原田 顕治 O-087~O-092  
原田 智雄 O-147~O-152  
春木 伸彦 O-278~O-283  
坂東 泰子 JS6-1~JS6-6

## ひ

日浅 豪 O-093~O-098  
樋口 公嗣 O-087~O-092  
樋口 義治 O-308~O-313  
樋熊 拓未 YIA1-1~YIA1-4  
久留 一郎 GS13-1~GS13-2  
平田 健一 S7-1~S7-6, LS10  
平野 豊 O-278~O-283  
平光 伸也 GS3, LS15  
平山 篤志 EL9  
廣岡 慶治 O-284~O-289  
廣瀬 憲一 O-344~O-349

## ふ

深澤 隆治 O-203~O-208  
深谷 英平 YIA1-1~YIA1-4  
福井 昭男 O-332~O-337  
福井 寿啓 O-320~O-325  
福田 恵一 EL16, LS13  
福田 浩二 O-290~O-295  
福田 宏嗣 S5-1~S5-6  
福永 崇 YIA4-1~YIA4-4  
福本 義弘 LS16,  
O-081~O-086  
房崎 哲也 O-244~O-249  
藤井英太郎 O-011~O-016  
藤田 英雄 S12-1~S12-4  
藤野 陽 S12-1~S12-4  
伏見 悦子 CS-1~CS-5

藤本 直紀 O-135~O-140  
船橋 伸禎 O-001~O-004  
古川 裕 O-266~O-271  
古川 佳子 O-272~O-277

## ほ

堀井 泰浩 O-001~O-004  
本田 怜史 FCS5-1~FCS5-5

## ま

前川裕一郎 O-244~O-249  
前野 孝治 O-123~O-128  
前村 浩二 GS17-1~GS17-5,  
O-135~O-140

眞茅みゆき O-165~O-170  
蒔田 直昌 BC1-3~BC1-4  
増谷 聡 O-209~O-211  
増山 理 PL  
松浦 勝久 YIA4-1~YIA4-4  
末永 祐哉 FCS3-1~FCS3-4  
松尾あきこ O-244~O-249  
松尾 仁司 JS2-1~JS2-4

## み

三浦伸一郎 JS1-1~JS1-4  
三浦 正暢 O-224~O-227  
三木 隆幸 O-057~O-062  
三角 和雄 LS18  
三谷 治夫 O-159~O-164  
南 雄一郎 O-212~O-217  
南野 哲男 O-260~O-265  
南野 徹 S11-1~S11-4,  
YIA6  
三原 裕嗣 O-177~O-180  
宮坂 陽子 O-023~O-028  
宮崎 文 O-203~O-208  
宮崎彩記子 O-129~O-134  
宮崎 俊一 GS20-1~GS20-2  
宮田 昌明 O-057~O-062  
三好 亨 YIA5-1~YIA5-4

## む

村上 智明 O-209~O-211  
村田 和也 O-224~O-227  
村田 光繁 CC2-1~CC2-5

室生 卓 O-001~O-004  
室原 豊明 EL15, CBS2

## も

樺山 幸彦 O-212~O-217  
森田 啓行 O-272~O-277  
森野 禎浩 O-047~O-050  
森谷 純治 O-320~O-325

## や

八木 秀介 O-135~O-140  
矢崎 善一 O-266~O-271  
安 隆則 JS1-1~JS1-4  
安田 聡 EL10-1~EL10-3  
矢野 雅文 GS10-1~GS10-2,  
CBS5

山口 修 O-051~O-056  
山口 淳一 SS2-1~SS2-5  
山口 正人 O-290~O-295  
山崎 直仁 PE2-1~PE2-3  
山下 淳 O-159~O-164  
山田 聡 O-193~O-196  
山田 博胤 CC2-1~CC2-5  
山中 一朗 O-240~O-243  
山野 哲弘 O-224~O-227  
山野 倫代 O-272~O-277  
山部 浩茂 O-141~O-146  
山本 一博 SML, HCL,  
GS17-1~GS17-5, YIA6,  
SS1-1~SS1-3, LS19, CBS1,  
BC1-1~BC1-4  
山本 剛 O-302~O-307  
山本 秀也 O-041~O-046  
山本 裕美 O-278~O-283

## ゆ

湯田 聡 O-047~O-050  
弓野 大 CC5-1~CC5-5,  
GS9

## よ

横山 公章 O-153~O-158  
横山 広行 GS6  
横山 美帆 O-165~O-170  
吉川 勉 GS16

吉田 俊子 CSS2-1～CSS2-5  
吉村 道博 S3-1～S3-5, YIA6  
依田 俊一 O-284～O-289

**ら**

栗木 宏実 SS1-1～SS1-3

**わ**

若林 公平 O-356～O-361  
脇 研自 O-203～O-208  
早稲田勝久 O-308～O-313  
渡邊 英一 CBS4  
渡邊 哲 O-129～O-134  
渡邊 望 O-117～O-122  
渡辺 弘之 O-224～O-227  
渡邊 雅貴 O-171～O-176  
渡辺 昌文 O-047～O-050



# 演者索引



## 演者索引

☆日本語名は五十音順。欧文名はアルファベット順。Oは口演、他の記号は主題演題、太字は筆頭演者を示す。

<b>A</b>		<b>Z</b>	
Ali, Shazia	O-126	Zhang, Yi	O-126
<b>B</b>		<b>あ</b>	
Banerjee, Poulabi	O-126	相川 忠夫	<b>S10-2</b>
Besser, Stephanie	O-283	相木 孝允	O-361
<b>C</b>		相澤 卓範	YIA1-1
Cha, Pei Chieng	<b>BC2-2</b>	相澤 芳裕	O-049
Chan, Kuo-Chen	O-126	青木 竜男	JS3-2
<b>F</b>		青木 元	O-230, O-357
Friedman, Paul A.	<b>JS7-2</b>	青島 千紘	<b>O-289</b> , O-337
<b>G</b>		青島 広幸	O-112, O-190,
Gaudet, Daniel	O-126		O-351
<b>H</b>		青田 宏人	O-285
Homma, Shunichi	YIA3-3	青沼 和隆	<b>LS2</b>
<b>K</b>		青野 潤	O-269
Kusunose, Kenya	<b>JS7-3</b>	青野 智典	YIA5-2
<b>M</b>		青柳 裕之	O-267
Martin, James	O-035	青山 大雪	O-082, O-145,
Maruyama, Sonomi	<b>FCS5-5</b>		O-301, O-361
<b>N</b>		赤尾 昌治	<b>GS13-2</b>
Nagwa, Khilla	O-126	赤木 禎治	<b>O-001</b>
Nikhil, Narang	O-283	赤坂 俊輔	<b>O-141</b>
<b>R</b>		赤阪 隆史	S6-3, S10-3, O-117,
Raal, Frederick J.	O-126		O-265
Redfield, Margaret M.	<b>SML</b>	赤坂 俊彦	O-064, O-110,
Robert, Pordy	O-126		O-245, O-335
<b>S</b>		赤崎 雄一	O-042, O-345
Saevereid, Hans	O-035	赤澤 宏	<b>GS18</b> , YIA4-1
Sasano, Tetsuo	<b>JS7-1</b>	赤澤 康裕	<b>O-136</b> , O-223
Sata, Masataka	JS7-3	赤澤 良太	O-284
Sengupta, Partho	<b>JS7-4</b>	明石 嘉浩	<b>CSS1-1</b> , O-051,
Søren, Rasmussen	O-035		O-140, O-149, O-187
Strain, David	O-035	赤瀬 英亮	<b>O-313</b>
<b>T</b>		赤塚 達也	<b>O-088</b> , O-317
Tullio, Marco Di	YIA3-3	赤堀 宏州	<b>S2-1</b> , O-124
<b>Y</b>		赤堀真富果	O-171
Yamada, Hirotsugu	JS7-3	赤間 浄	O-090
		秋岡 秀文	O-296
		秋田敬太郎	O-059
		秋山 英一	O-133, O-248
		秋山 久尚	<b>LS17</b>
		坏 宏一	<b>O-200</b>
		阿古 潤哉	<b>GS21-1</b> , <b>LS4</b> ,
			O-056, O-072, O-081, O-234,
			O-239, O-259, O-293, O-326,
			O-331
		浅海 泰栄	O-052, O-211,
			O-359
		朝貝 省史	O-254
		浅川 響子	O-194
		朝倉 正紀	O-062, O-346
		浅野 駿逸	O-357
		浅野 満	O-078
		朝野 仁裕	<b>GS10-2</b> , O-227
		安心院法樹	<b>CC4-3</b>
		東 晃平	O-062
		疇地 道代	JS3-2
		安達 歩	O-054
		安達賢太郎	<b>O-181</b>
		足立 正	<b>GS2</b>
		安達 仁	O-214
		足立 正光	O-069, O-128
		安達 裕助	YIA5-1
		安部一太郎	O-002
		安部 開人	S11-3
		安部 健治	O-174, O-332
		阿部弘太郎	<b>S4-4</b> , O-303
		阿部 論史	O-358
		阿部翔太郎	O-339
		安部 晴彦	O-139
		阿部 幸雄	<b>EL5</b> , <b>CC5-4</b> ,
			<b>PE2-3</b> , O-193
		天木 誠	YIA3-2
		天野 篤	O-175
		天野 哲也	O-050, O-218,
			O-264

天野 雅史	YIA3-2	伊莉 裕二	SS2-5, O-001,	石川 泰輔	BC1-1
天海 一明	<b>O-228</b>		O-226	石川 利之	S11-3, ACHD-3
網崎 良佑	O-046, O-069,	井川 貴行	O-087, O-160,	石川 裕敏	O-174, O-316,
	O-128		O-310		O-318, O-332, <b>O-333</b>
新井 智之	O-143	伊倉 秀彦	YIA2-3	石川 博之	O-217
新井真理奈	JS3-2	池岡 邦泰	O-139	石木 良治	O-084, O-132
荒尾 正人	<b>O-092</b>	池上龍太郎	<b>FCS1-2</b>	石口 博智	O-008, O-014
荒川健太郎	S11-3	池亀 俊美	<b>CS-3</b>	石黒 智也	O-291
荒川 三和	O-201	池口 拓哉	O-024, <b>O-278</b>	石坂 傑	O-029
荒川 雄紀	O-239, O-326	池田 和正	O-053, O-111	石崎 祐弥	O-326
荒木 智	S6-5, YIA1-4	池田俊太郎	YIA3-1, O-269	石津 智子	<b>CC6-2</b>
荒木 順子	O-167	池田 隆徳	<b>GS13-1, O-033,</b>	石末 成哉	O-081, O-234,
荒木 浩	O-222		O-306		O-239, O-293
新崎 修	O-006	池田 尚子	O-057	石瀬 卓郎	O-158
嵐 弘之	<b>S5-6</b>	池田 祐毅	O-056, O-072,	石田健太郎	O-082, O-145,
有川 拓男	O-319		O-331		O-361
有川 亮	O-185, O-360	池田 有利	<b>O-085</b>	石田 弘毅	O-259
有田 武史	<b>PE1-1</b>	池田 義之	O-003, O-041,	石田 隆史	O-018, O-090,
有馬勇一郎	S6-5, YIA1-4		O-042, O-083, O-185, O-197,		O-347, O-358
有馬 亮平	<b>O-208</b>		O-305, O-345	石田 俊史	YIA1-4
有村 俊博	O-105	井澤 和大	JS1-4	石田 正樹	S6-4
有本 貴範	YIA5-2	井澤 和真	O-087, O-160,	石田 三和	O-259
安西 淳	YIA2-3		O-310	石津 宜丸	<b>O-178, O-204</b>
安斉 俊久	YIA4-3, O-029,	井澤 英夫	EL10-1, O-291	石塚 光夫	<b>O-061</b>
	O-232, O-267, O-282	石井 潤一	<b>LS16, O-291</b>	石永 智之	<b>O-057</b>
安齋 文弥	O-031, O-034	石井 俊輔	O-056, O-072,	石橋 耕平	YIA2-1
安崎 和博	O-185, O-360		O-331	石橋 直樹	O-021, <b>O-028,</b>
庵地 雄太	<b>JS3-2</b>	石井 卓	O-302		O-065, <b>O-135,</b> O-154, O-169,
安藤 貴洋	O-173	石井奈津子	<b>O-211</b>		O-201, O-215, O-240
安藤 卓也	O-137	石井 秀樹	O-291	石原 敦司	O-077, O-328
安藤 博彦	O-050, O-218,	石井 裕繁	O-113, O-192,	石原 翔	<b>O-224</b>
	O-264		O-354	石原 広大	<b>JS1-4</b>
	<b>い</b>	石井 正将	<b>S7-5</b>	石原 隆行	O-273
飯倉早映子	O-234	石井 悠海	<b>O-002</b>	石原 正治	S2-1, <b>SS2-3,</b>
飯田 泰功	JS4-3	石井 庸介	<b>JS5-3</b>		<b>CBS3,</b> O-010, O-062, O-124,
飯田祐一郎	O-056	石井 良直	O-087, <b>O-160,</b>		O-298, O-346
飯野 健二	O-199, O-315,		O-310	石山 将希	<b>O-073, O-088,</b>
	O-325	石井 梨奈	O-103		O-317
飯野 貴子	O-315, O-325	石浦 純子	S6-4	石脇 光	O-091, O-182
家田 真樹	EL1, S3-4	石上 友章	<b>S11-3, ACHD-3</b>	石渡 惇平	YIA3-3
伊神 明良	O-158	石川 剛	O-355	泉谷 裕則	O-238, O-269

泉 大介	O-163	伊東 紀揮	CC5-5, CSS2-4	今村 輝彦	O-093, O-283
泉 知里	EL20, S8-6, JS3-2, YIA2-1, YIA3-2	伊藤 成弘	O-219	今村 泰崇	O-116
泉 佑樹	CC2-4	伊藤 久人	O-219	井守 洋一	O-224, O-225
泉家 康宏	EL13, FCS2-3, LS9, O-025, O-316, O-318, O-332, O-333	伊東 秀崇	S3-2, S7-3	入江 勇旗	YIA3-2
出雲 昌樹	LS17	伊藤 浩	LS19, O-039, O-280, O-336	岩倉 克臣	S1-5, O-242
伊勢 孝之	O-114	伊藤 弘将	O-158	岩朝 徹	O-207, O-209
井関 治和	O-326	伊藤 光哲	O-151	岩崎 正道	FCS4-2
磯 良崇	S12-3	伊藤 美和	O-152	岩崎 雄樹	FCS3-2, O-156, O-225
磯島 琢弥	O-011	伊藤 裕貴	O-209	岩崎洋一郎	O-113, O-192, O-354
磯田 菊生	YIA4-4, O-164, O-177	伊藤 愛剛	O-142, O-251	岩澤 孝昌	O-222
磯谷 彰宏	CC1-4	稲井 慶	O-254	岩瀬 敏	O-171
磯長 祐平	O-262	稲垣 大	O-143	岩瀬 三紀	O-084, O-132
磯部 光章	HCL, CSS2-1	稲垣 裕介	S5-6	岩田健太郎	O-172
市川 啓之	O-039, O-336	稲毛 章郎	O-210	岩田 洋	S11-1, YIA4-4, O-164, O-177, O-311, O-312
市川 稔	LS18, O-085, O-178, O-204, O-356	稲波 整	O-253	岩谷 徳子	O-305
市川 泰崇	O-317	稲端 翔太	O-074	岩永 史郎	O-323
市来 智子	O-343	稲葉 慎二	O-238	岩野 弘幸	YIA4-3, O-029, O-267
一條 靖洋	O-032, O-034, O-122	稲見 茂信	O-343	岩橋 徳明	O-063, O-133, O-248
市原 元気	YIA2-3	伊波 秀	O-319	岩花 東吾	O-096, O-138
市原 有起	O-320, O-321	伊野 綾香	O-115		
市堀 博俊	O-151	井上 勝次	YIA3-1, O-238, O-269	う	
市堀 泰裕	YIA2-4, O-148, O-181, O-292	井上健太郎	O-271	上田 和孝	YIA5-1
井手 聡	YIA1-2	井上 耕一	S1-5, O-139, O-294	植田真一郎	O-180
井手 盛子	YIA2-4	井上修二郎	O-130	上田 誠二	O-175
伊藤 佳永	O-188	井上 卓	O-006	植田 智美	O-357
伊藤 楓	O-353	井上 朋子	O-220	上田 暢彦	YIA2-1
伊藤 薫	YIA5-1	井上 優子	YIA2-1	植田 初江	YIA4-3, O-052
伊藤 一貴	O-352	井上 義明	O-113, O-192, O-354	上田 仁美	JS5-3
伊藤佳奈美	O-175	猪子 森明	O-193	上田 浩徳	O-015, O-247
伊藤 謙	O-252	猪原 拓	YIA5-4	上田 恭敬	S5-1, O-139, O-273
伊藤 唯宏	O-084, O-132	猪又 孝元	GS11-2, O-061, O-260	上野 雅史	FCS3-3
伊藤 達郎	O-098	今井孝一郎	O-005	上野 義之	YIA5-2
伊藤 知宏	O-142, O-251	今井龍一郎	O-026	上原 吉就	JS1-2
伊藤 望	O-147	今木 隆太	O-081, O-326	上村 史朗	S6-3, O-005
		今里 勝紀	O-085	植村 徹也	O-338
		今仲 崇裕	S2-1, O-124	上山 圭史	O-188
		今西 純一	FCS4-2	上山 剛	O-008, O-014

浮海 洋史	O-351	江波戸美緒	S12-3, CS-5, O-023	大木元明義	CS-4, O-068
浮田 康平	<b>S1-4</b> , O-017, O-109	江原 省一	EL13	大櫛祐一郎	S3-1
牛飼 純平	O-244, O-246	海老澤聡一郎	O-040	大久保健志	O-260
牛込 亮一	O-066, O-285	海老名俊明	O-063, O-133,	大倉 毅	<b>GS1</b>
薄井莊一郎	O-304		O-248	大倉 宏之	JS6-4, O-173,
宇隨 弘泰	O-082, O-145,	海老名秀城	<b>O-175</b>		O-195, O-309, O-334
	O-301, O-361	海老原八重	<b>O-116</b>	大郷 剛	<b>S4-5</b>
薄井 宙男	O-200	圓谷 紘乃	<b>O-217</b>	大澤 文乃	<b>O-021</b> , O-028,
臼井 靖博	<b>GS4, GS7</b>	猿渡 力	O-217		O-065, O-154, O-240
宇宿 弘輝	<b>S9-1</b> , O-208	遠藤 昭博	<b>S9-4</b> , O-089	大澤 彩乃	O-215
薄田 英樹	O-061	遠藤圭一郎	<b>O-358</b>	大澤 匠	<b>O-324</b>
内門 義博	<b>O-042</b> , O-345	遠藤 哲	<b>O-069</b> , O-128	大澤 徳子	O-195
内田 和孝	O-180	遠藤 仁	YIA2-3	大下 千景	O-284
内田 真	JS4-3	遠藤 秀晃	O-054	大下 真代	O-201
内海 仁志	O-281	遠藤 浩司	O-108	大嶋桜太郎	O-111
内村 久美	O-054	遠藤 裕久	YIA4-4, O-164,	太田 恵介	JS5-3
内村 祐子	O-284		O-177, O-311, O-312	太田 礼	O-057
内山沙央里	O-225	<b>お</b>		太田 覚史	O-131
内山 貴史	O-091, O-182	及川 淳	O-239, O-293,	太田 教隆	O-238
鷺沼 真由	<b>O-196</b>		O-326	太田 光彦	<b>CC2-5, CC6-1,</b>
梅本 朋幸	<b>O-243</b>	及川 雅啓	O-018, O-031,		O-262
浦 穂高	O-222		O-034, O-037, O-090, O-122,	大高 麻子	O-196
浦田 吉広	O-168		O-213, <b>O-347</b> , O-358	大瀧陽一郎	<b>YIA5-2</b>
卜部 洋司	O-015, O-247	王 琢矢	O-076	大竹 正紘	<b>CC3-2</b>
漆田 毅	O-059, O-352	大石 醒悟	<b>JS3-1</b> , O-079,	大谷 朋仁	<b>GS10-1</b> , YIA2-4,
海野 響子	<b>O-060</b> , O-078,		O-155		O-136, O-223, O-227, O-273
	O-352	大石 充	O-003, O-041,	大谷 速人	<b>O-059</b>
海野 航平	O-115		O-042, O-070, O-083, O-105,	太田原 顕	O-069, O-128
<b>え</b>			O-185, O-197, O-198, O-244,	大津 裕	O-262
江神 康之	S1-4, S8-5, O-017,		O-246, O-263, O-305, O-345,	大塚憲一郎	O-174, O-316,
	O-109, O-294		O-360		<b>O-318, O-332</b> , O-333
江木 竜太	<b>O-323</b>	大石由美子	<b>FCS1-4</b>	大塚 翔太	O-172
江口久美子	O-121, O-235	大内 武	<b>O-089</b>	大塚 俊哉	<b>JS5-6</b>
江口 航生	<b>O-035</b>	大内 秀雄	<b>ACHD-1</b> , O-048,	大塚 文之	O-211
江口 智也	O-082, O-145,		O-209	大槻 尚男	S5-6
	O-301, O-361	大浦 啓輔	O-172	大坪 義彦	O-126
江口 紀子	S10-1, O-118	大浦 紀彦	<b>S2-2</b>	大手 信之	O-252, O-297
江島浩一郎	S1-2	大木 初里	<b>O-140</b> , O-149,	大西 勝也	<b>CSS1-5, LS20</b>
江田 優子	O-056		O-187	大西 哲存	O-079, O-151,
枝木 大治	JS4-2	大木 卓巳	O-056, <b>O-331</b>		O-155
榎本操一郎	O-341	大木 初里	O-051	大西 俊成	S1-5

大西 知広	O-050, <b>O-218</b>	岡田 定規	O-036	小倉 一能	O-007, O-236,
大西 正人	<b>O-191</b>	岡田 大司	O-153, O-241		O-237
大西 祥男	O-098	岡田 拓也	<b>O-222</b>	小倉 正恒	<b>FCS5-1</b>
大野 哲	O-106	尾形 剛	<b>O-339</b>	小倉 萌	O-011
大野 貴之	<b>FCS3-4</b>	岡田 真人	<b>S1-5, O-242</b>	小栗 光俊	<b>CSS2-3</b>
大野 洋平	<b>CC1-3</b>	岡田 行功	O-253	小坂田皓平	<b>O-067</b>
大庭 景介	<b>O-006</b>	小鹿野道雄	<b>LS11</b>	尾崎 和幸	O-061, O-260
大橋 拓也	O-139	岡政 尚子	O-167	尾崎 重之	<b>JS4-3</b>
大橋 寛史	O-050	岡松 秀治	O-152	尾崎 就一	O-046, O-069,
大原 貴裕	<b>PE1-2</b>	岡村 昌宏	O-007, O-236,		O-128
大原妃美佳	<b>O-031, O-032</b>		O-237	尾崎 立尚	O-139
大平 芳行	O-085	岡村 篤徳	S1-5, O-242	尾崎 雄一	YIA2-2
大堀 克彦	<b>O-104</b>	岡村 誉之	O-313	長田 淳	<b>O-230, O-357</b>
大曲 貴夫	YIA1-2	岡村 昌弘	<b>CBS1</b>	小澤 牧人	O-270
大村 歩	<b>O-023</b>	岡本 翔也	O-024, O-278	小島 聡子	O-003, O-083,
大村 崇	O-163	岡本 奈緒	O-026		<b>O-198</b>
大牟禮健太	<b>O-185, O-360</b>	岡本 直高	S1-4, O-017,	尾関真理子	O-190, O-351
大屋 研一	O-141		O-109	小田 哲郎	O-281
大家 理伸	O-067	岡本 隆二	O-043, O-219	小田 望	O-015, O-247
大屋 祐輔	<b>単位認定セミナー1</b>	小川 和男	O-216	小田 登	O-021, O-028,
大山 伸雄	<b>ACHD-4</b>	小川 晋平	<b>FCS5-4</b>		O-065, O-135, O-154, <b>O-169,</b>
大山 善昭	<b>BC2-1</b>	小川 久雄	S7-5, O-036		O-201, O-215, O-240
大和田 渉	O-104	小川 洋司	S5-6	越智 裕介	O-172
岡 英一郎	O-156, O-274	尾川 理紗	O-095	越智 友梨	YIA5-3
岡 崇	O-033	荻田 学	YIA4-4, O-177,	小津 泰久	O-271
岡 俊治	O-249, O-340		O-258, O-355	尾野 亘	YIA1-1
岡井 巖	O-164, O-177,	翁 徳仁	S12-1	小野 浩司	O-077, O-328
	O-311, O-312	翁 佳輝	O-040	小野 史朗	O-313
岡崎 絢子	O-060, O-078,	冲野 晋一	O-091, O-182	小野 環	O-039
	O-352	冲野 秀人	O-244, <b>O-246</b>	小野 雅敬	FCS4-2
岡崎 真也	YIA4-4, O-164,	荻野 均	O-200	小野 優斗	O-199, <b>O-315,</b>
	O-177, O-311, O-312, O-337	荻原 義人	O-219		<b>O-325</b>
岡崎 雄介	O-141	奥 進弥	<b>O-174, O-332</b>	小野 亮平	O-096, <b>O-138</b>
小笠原由紀	S12-2	奥田 正則	FCS4-2	尾上 健児	<b>FCS1-3</b>
岡島 清貴	O-353	小口 泰尚	O-255	尾上 紀子	O-121, O-235
岡島 裕一	O-106	奥野 翔太	<b>FCS1-1</b>	尾林 徹	O-307
岡田 厚	YIA3-2	奥村 謙	O-152	小室 拓也	<b>O-008, O-014</b>
岡田 綾子	O-016, O-022,	奥村 貴裕	<b>CBS8</b>	表 和徳	YIA4-3
	O-040	奥村 恭男	<b>JS5-1, O-049,</b>	小山 由志	O-040
岡田 一範	O-029		O-286, O-287, O-306	折田 裕一	O-284
岡田 興造	O-063, O-133			織原 良行	O-346

## か

甲斐 久史 S12-1, <b>O-101</b>	片山 陽介 YIA2-2	金澤 正晴 O-184
海北 幸一 S7-5, <b>LS15</b> , O-208	勝然 進 YIA4-1	金森 寛充 <b>JS6-4</b> , O-195,
嘉悦 泰博 <b>O-098</b>	勝俣 良紀 YIA2-3	O-334
帰山 知己 O-082	勝谷 友宏 <b>GS19</b>	可見 純也 O-111
加賀 早苗 O-029	加藤 宏司 S12-1	鐘江 宏 YIA1-3
加賀谷 優 S2-2	加藤 勲 O-264	金川 宗寛 O-249, O-340
加賀谷裕太 O-054	加藤 賢 O-095	金子 祥三 <b>O-152</b>
香川 英介 O-021, O-028,	加藤 真吾 <b>EL10-2</b>	金子 朋広 O-004
O-065, O-135, O-154, O-169,	加藤 隆生 O-289	金子 英弘 <b>S3-2</b> , <b>S7-3</b> ,
O-201, O-215, <b>O-240</b>	加藤 誉史 O-158	YIA3-3
香川 芳彦 <b>O-299</b>	加藤 孝佳 <b>LS11</b> , O-008,	金城 貴士 O-034, O-228
柿崎 良太 O-081, O-326	O-281	金田 朋也 O-074
垣本 斉 O-158	加藤 達生 <b>GS17-2</b>	加納 達二 O-134, O-144
鍵山 暢之 S12-2	加藤 太門 O-016, O-022,	樺山 舞 <b>単位認定セミナー3</b>
角田健太郎 S11-2	O-040	冠木 敬之 <b>CSS2-5</b> , O-033,
掛橋 昇太 O-145, <b>O-301</b> ,	加藤 宗 O-199	O-300
O-361	加藤 晴太 <b>O-112</b> , O-351	鎌倉 令 YIA2-1
笠井 篤信 O-115	加藤 央隼 <b>O-096</b> , O-138	鎌田 知子 O-118
葛西 隆敏 <b>S7-6</b> , YIA4-4,	加藤 雅史 YIA1-1	鎌田 壘 O-232
O-175, O-289	加藤 雅彦 O-007, O-024,	上久保陽介 O-084, O-132
笠貫 宏 <b>JS3-5</b>	O-046, O-278	神谷 裕子 O-024, O-100,
笠原 真悟 <b>JS4-2</b>	加藤 雅也 O-021, O-028,	O-245, O-268, O-278
笠原信太郎 O-121, O-235	<b>O-065</b> , O-135, O-154, O-169,	神谷 究 YIA4-3, O-029,
笠原 尚 O-069, <b>O-128</b>	<b>O-201</b> , O-215, O-240	O-267, O-282
笠原みづほ O-051, O-140,	加藤 克 O-007, O-236,	神谷 賢一 O-275, O-276
O-149, O-187	O-237	神谷健太郎 S12-2
笠行 典章 O-025, O-174,	加藤真理奈 O-297	上山 憲司 <b>LS5</b>
O-316, O-318, O-332, O-333	華藤 芳輝 O-164, O-177,	神山 直之 O-013, O-231
加澤 隆康 <b>O-199</b>	O-311, O-312	加茂 夕紀 O-289, O-337
梶原 淳 O-134	加藤 喜哉 YIA4-3, O-282	加門 辰也 S3-2, S7-3
柏村 健 O-061, O-260	門坂 崇秀 O-232	苅尾 七臣 YIA1-3
柏木 学 YIA2-2, O-117,	門田 一繁 O-067	川井 和哉 O-026
O-261	門田 宗之 O-114	川合 宏哉 O-079, O-151,
柏原 彩乃 <b>O-249</b> , O-340	角谷 誠 O-098	O-155
片岡 翔平 S1-2	金井 将史 <b>O-022</b>	川井 真 O-216
片岡 哲郎 O-041, O-070	金井 美和 S1-2	川上 浩司 S7-5
片岡 雅晴 S6-2, <b>BC1-3</b>	金岡幸嗣朗 <b>BC2-3</b>	川上 将司 O-130
片岡 有 O-052, O-211	金岡 保 <b>GS16</b>	川上 徹 <b>O-295</b>
片野 峻敏 O-104	金澤 尚徳 O-152	川上 大志 YIA3-1
片山 暁 O-201	金澤 英明 O-001	川口 智則 O-309
	金澤 正範 O-054	川口 裕子 O-289, O-337

川口 由高	O-060, O-078, O-352	菊池 篤志	S10-4	木下 将城	O-238
川越 康仁	O-052	菊池 健介	<b>O-320</b>	木下 幹雄	S2-2
川崎 健治	O-118	菊地進之介	<b>O-063</b> , O-133	君島 勇輔	O-018, O-031, O-032, O-034, O-037, O-122, O-213, O-358
川崎 達也	<b>PE3-2</b>	菊池 朋子	O-353	金 基泰	O-153
川崎 雅規	O-309	菊池 規子	S8-4, S11-4, O-027, O-116, O-320, O-321	木村 一雄	S11-3, S12-2, ACHD-3, O-063, O-133, O-248
川治 徹真	<b>YIA1-1</b>	菊地 美和	O-057	木村 和広	O-016, O-022
川尻 剛照	EL3, S7-1, O-126, O-304	喜古 崇豊	O-090	木村 新平	O-061, O-260
河瀬 吉雄	O-012	木佐森永理	JS4-2	木村 高志	O-143
川添 晋	<b>O-003</b> , O-083, O-197, O-198	岸 拓弥	<b>FCS2-6</b>	木村 剛	YIA1-1
川田 啓之	O-011	岸原 淳	O-081, O-234, O-239, O-293	木村 俊雄	S2-1, <b>O-124</b>
川谷 俊輔	O-007, O-069, O-128, O-236, <b>O-237</b>	木島 康文	ACHD-5	木室 圭司	<b>O-303</b>
川浪 翔大	<b>O-017</b> , O-109	木島 祥行	O-170	清國 雅義	O-217
河野 由枝	JS3-2	木田 圭亮	<b>JS1-3, GS8</b>	清原 久貴	JS4-3
河場 康郎	O-206	北井 豪	S12-2, JS3-2, O-241	桐山 皓行	S3-2, S7-3
川畑 拓也	JS4-2	北岡 裕章	CS-4, YIA5-3, O-127, O-186	金城 典人	O-180
川畑 孟子	O-003, <b>O-083</b> , O-198	北方 博規	<b>YIA2-3</b>	久木田 新	O-087, O-160
川端 豊	<b>O-114</b>	北川 覚也	O-073, O-317	日下さと美	<b>O-176</b>
川原 洋	O-089	北川 拓	<b>O-310</b>	草壁 優太	FCS4-2
川原 勇成	O-152	北田 諒子	EL13	草野 研吾	YIA2-1, YIA3-2, YIA4-3
川平 敏博	O-275	北野 大輔	O-049	鯨岡 裕史	O-143
河村 朗夫	O-343	北野 正尚	<b>JS4-1</b>	楠瀬 賢也	<b>EL7, S3-1</b> , O-114
河村明希登	S1-4, O-017, <b>O-109</b>	北原 慧	<b>CC4-1, O-359</b>	楠元 啓介	<b>O-041</b> , O-244, O-246
河村 尚幸	FCS3-3	北原 睦識	S10-4	忽那 聡志	YIA1-2
河村 拓史	O-223	北原 康行	<b>O-349</b>	工藤 綾子	O-289, O-337
河村 光晴	<b>S1-1</b>	北見 有以	YIA1-2	工藤 信隆	O-291
神崎 隆之	O-027	北向 修	O-099	國井 浩行	O-358
神崎 秀明	YIA2-1, YIA3-2	北村 哲也	O-131	國田 英司	O-021, O-028, O-065, O-135, O-154, O-169, O-201, <b>O-215</b> , O-240
神崎 佑介	<b>O-040</b>	衣笠 良治	<b>CS-2, LS8</b> , O-024, O-046, O-100, O-236, O-245, O-268, O-278	國原 孝	O-200
神田 大輔	O-185, <b>O-360</b>	衣川 謙	<b>O-221</b>	功刀しのぶ	O-225
神田 貴弘	O-112, O-190, O-351	絹川弘一郎	<b>FCS2-4, LS10</b> , LS12, O-093, O-283	久保 俊介	O-067
菅野 貴康	<b>O-087</b> , O-160, O-310	絹川真太郎	<b>GS11-1</b>	久保 隆史	<b>S5-5</b> , S6-3, S10-3, YIA2-2, O-117, O-261, O-265
木内 俊介	<b>O-033</b>	木根 佑奈	O-217	久保 亨	YIA5-3, O-186
木岡 秀隆	YIA2-4	木下 晴之	O-249, <b>O-340</b>		
		木下真己子	O-118		

き

窪川 渉一	O-026	小泉 智三	O-324	小西 克尚	O-163
窪蘭 琢郎	O-003, O-083, O-197, O-198	小坂橋俊美	<b>EL16</b> , O-056, O-072, O-331	小西 崇夫	YIA4-3, O-282
窪田佳代子	O-305	小坂橋紀通	O-256, <b>O-348</b>	小西 治美	JS3-2
久保田直樹	O-260	小岩屋 宏	O-123	小西 弘樹	O-221
久保田芳明	O-224, O-225, O-274	高 聖淵	YIA2-3	小西 正紹	<b>S12-2</b> , O-248
熊谷 賢太	O-103	香坂 俊	<b>EL19</b> , <b>JS2-1</b> , <b>GS20-1</b>	小島 啓史	O-021, O-028, O-154, O-215, O-240
熊谷浩一郎	<b>JS5-2</b>	幸治 隆文	O-271	小林 淳	O-018, O-031, O-034, O-037, O-122, O-213, O-358
熊谷 直人	O-068	合田亜希子	O-062, O-346	小林 彩香	O-098
熊谷 雅美	<b>CS-1</b>	神津 英至	O-104	小林 光一	O-084, O-132
久米 輝善	<b>S6-3</b> , O-005	河野 健太	<b>O-091</b>	小林 茂樹	O-281
倉石 敦史	<b>O-015</b> , O-247	甲谷 太郎	O-232	小林 周平	O-239
倉林 正彦	<b>LS7</b> , O-256, O-348	郡山 恵子	O-056, O-072, O-331	小林 純子	JS4-2
栗崎 恵美	O-168	古賀 有里	S12-1	小林壯一朗	<b>O-115</b>
栗栖 智	O-288	小阪 真二	O-180	小林 秀樹	<b>O-016</b>
栗田 二郎	JS5-3	小崎 遼太	O-057	小林 浩子	O-116
栗田 泰郎	S12-4, O-073, O-158, O-163, O-317	越川めぐみ	O-120	小林 正武	O-111
栗本 律子	PE1-3, <b>PE3-1</b> , <b>O-179</b>	小島 秀規	<b>O-341</b>	小林 泰幸	JS4-2
黒井 章央	O-117, O-261	小島 宏貴	O-050	小林 康之	O-214
黒岩 駿也	O-024, O-278	小杉 隼平	O-139, O-273	小林 雄紀	O-196
黒岩 信行	O-091, <b>O-182</b>	小菅 寿徳	O-250	小林 雄太	YIA4-3, O-267, <b>O-282</b>
黒木 茂	O-222	小菅 雅美	O-063, O-133, O-248	小林 祐也	O-087, O-160, O-310
黒子 洋介	JS4-2	小関 正博	<b>O-126</b>	小林 欣夫	S2-4, S10-1, O-097, O-118, O-138
黒嵩 健一	O-048, O-207, O-209, O-211	小瀬戸一平	O-105	小林 若葉	<b>O-314</b>
黒瀬 裕樹	O-121	小谷英太郎	<b>O-004</b>	古原 聡	<b>O-110</b> , O-192
黒田 健輔	O-052	小谷 恭弘	JS4-2	小堀 敦志	O-241
黒田 浩史	FCS4-2	児玉 和久	S10-4	駒田 拓也	O-271
黒田真衣子	O-341	児玉 隆秀	S3-5, <b>S5-3</b> , O-262	小松 誠	S10-4
黒田 泰弘	<b>EL11</b>	児玉 浩幸	<b>ACHD-5</b>	小松 隆	<b>S8-1</b>
黒柳 洋弥	S3-5	小寺 聡	YIA4-1	小松 弘明	JS4-2
桑原宏一郎	O-016, O-022, O-040, O-255	五天 千明	<b>O-304</b>	小松 博史	<b>O-194</b>
桑原 政成	<b>S7-4</b> , <b>GS17-1</b>	後藤 至	O-271	小宮山知夏	<b>S3-5</b> , O-262
桑原 昌則	<b>O-127</b>	後藤 準	YIA5-2	小室 一成	EL21, S3-2, S7-3, S7-5, YIA3-3, YIA4-1, YIA5-1, O-229
こ		後藤 隆純	S10-4	米田 正始	<b>O-275</b> , <b>O-276</b>
小池 翔太	<b>O-269</b>	後藤 利彦	O-297		
小泉 拓也	<b>O-232</b>	後藤 雅之	<b>O-321</b>		
		後藤 礼司	<b>CC3-1</b> , <b>O-050</b>		
		琴岡 憲彦	<b>CC5-3</b> , <b>GS12-2</b>		

- 小森山弘和 YIA4-3, O-282  
 古山准二郎 O-152  
 小山 雅之 O-231  
 小山 基弘 O-188  
 小山 靖史 S1-5  
 御領 豊 **O-011**  
 今田 恒夫 YIA5-2  
 近藤 愛 O-217  
 近藤 稔和 YIA2-2  
 近藤 秀和 O-002, O-296,  
**O-338**  
 近藤 博和 S3-3, O-119, O-341  
 近藤 正輝 O-054
- さ**
- 三枝 達也 O-040  
 西條 良仁 **CC2-2**  
 斎藤 和也 S12-2  
 齋藤 慶子 **JS3-4**  
 齋藤 聡 O-320  
 齋藤 大樹 O-081, O-234,  
**O-239, O-293**  
 斎藤 崇史 O-262  
 齋藤 貴之 **O-079, O-155**  
 齋藤 直樹 O-295  
 齋藤 和 **O-231**  
 齋藤 大樹 O-054  
 斎藤 洋 S12-2  
 齋藤 史哉 O-319  
 齋藤 正和 CSS2-5, O-172  
 齋藤 佑記 **O-049**  
 齋藤 悠司 YIA5-2  
 斎藤 能彦 S6-3, S7-5, O-036  
 坂 賢一郎 S12-2  
 阪井 論史 O-011  
 酒井 拓 O-178, O-204  
 榊原 聡 S10-4  
 榊原 智晶 O-059  
 榊原 史啓 O-180  
 坂口慎太郎 **O-043**  
 坂口 平馬 O-209  
 坂口 裕太 O-260
- 坂田 憲治 O-068, O-304  
 坂田 泰史 S6-3, S8-2, S8-5,  
 FCS1-1, YIA2-4, O-136,  
 O-223, O-227, O-273, O-294  
 坂部 茂俊 O-115  
 坂本 憲治 S7-5  
 坂本 二郎 **S3-3, O-341**  
 坂本 考弘 O-089  
 坂本 知浩 O-152, O-313  
 朔 啓太 **SS2-4**  
 作岡南美子 YIA3-1  
 佐久間 肇 S6-4, O-317  
 作間 未織 O-180  
 櫻井 俊平 S9-3  
 櫻井慎一郎 O-050, O-218,  
 O-264  
 櫻田 弘治 O-172  
 迫田 直也 JS4-2  
 佐々木 駿 **O-292**  
 佐々木 孝 JS5-3  
 佐々木忠徳 CS-5  
 佐々木直子 O-046, O-128  
 佐々木晴香 **S10-1, O-118**  
 佐々木基起 S12-1  
 佐々木康浩 YIA3-1  
 佐々木康博 O-241  
 佐々木雄一 O-042, **O-345,**  
 O-360  
 笹野 哲郎 O-290  
 佐々部 一 O-004  
 佐田 政隆 EL7, S3-1, O-114  
 貞廣威太郎 **EL1**  
 佐藤加代子 **S7-2, O-116**  
 佐藤 圭 O-073, O-317  
 佐藤 研吾 O-024, O-278  
 佐藤謙二郎 O-054  
 佐藤 泰貴 **O-294**  
 佐藤 崇匡 O-018, O-031,  
 O-034, O-037, O-213  
 佐藤 琢真 YIA4-3, O-267,  
 O-282
- 佐藤 匡也 **O-308, O-322**  
 佐藤 達之 YIA4-2  
 佐藤 哲郎 O-081, O-234,  
 O-239, **O-293**  
 佐藤 輝紀 O-315, O-325  
 佐藤 徹 **O-219**  
 佐藤 直樹 CSS2-5, **LS6**  
 佐藤 裕之 O-175  
 佐藤 学 O-103  
 佐藤 真実 O-168  
 佐藤 美樹 O-353  
 佐藤 悠 O-018, O-031,  
 O-032, O-034, **O-037, O-122,**  
 O-137, **O-213**  
 佐藤 雄一 O-271  
 佐藤 亮佑 **O-248**  
 佐藤 和奏 O-196, O-315,  
 O-325  
 佐戸川弘之 O-307  
 里見 和浩 O-150  
 真田 昌爾 **FCS5-2**  
 真田 竜平 O-015, O-247  
 佐野 剛一 S10-1  
 佐野 隆英 O-033  
 佐野 誠 O-059  
 佐野 仁弥 **O-123**  
 佐野 円香 **O-153**  
 佐野 元昭 **JS6-5, YIA2-3**  
 鮫島 友樹 O-173  
 鮫島 光博 **CC4-4**  
 皿井 正義 EL10-1  
 澤 芳樹 YIA2-4  
 澤田 隆弘 O-098  
 澤田 直子 YIA3-3  
 沢田 博章 O-050  
 澤野晋之介 YIA4-1  
 澤野 充明 **S5-4**
- し**
- 椎名 一紀 **O-038**  
 椎名 由美 ACHD-5  
 塩澤 知之 O-355

塩田 日子	O-021, O-028, O-154, O-215, O-240	清水 竹史	O-358	末富 健	O-281
塩野 泰紹	S5-5, S10-3, YIA2-2, O-117, O-261	清水 剛	O-327	末永 智大	O-105
汐見雄一郎	O-082, O-361	志水 秀行	YIA5-4	菅江 宏樹	O-017, O-109
塩村 玲子	O-156, O-274	清水 政克	<b>JS3-3</b>	菅野 晃靖	S11-3, ACHD-3
塩山 涉	<b>EL8</b>	清水 雅人	<b>O-290</b>	菅原 政貴	<b>O-170</b>
志賀 剛	S8-4, O-027	清水 涉	O-004, O-156, O-200, O-224, O-225, O-274	菅原 拓哉	O-106
鹿野由香里	YIA3-1	下浦 広之	O-098	菅原由紀子	O-031, <b>O-032</b>
穴戸亜由美	<b>O-209</b>	下川 智樹	O-200	杉 薫	O-103
静田 聡	YIA1-1	下島 正也	JS3-2	杉浦英美喜	O-073
下倉 和修	O-353	下永 貴司	O-249, O-340	杉浦 健太	<b>YIA5-3</b>
設楽 準	O-355	下野 洋和	O-244, O-246	杉浦 史郎	O-170
志手 淳也	O-313	習田 龍	S8-5	杉浦 伸也	O-271
篠崎 毅	O-121, O-235	徐 宇卿	YIA1-4	杉浦 知範	O-252
篠原 昇一	O-094	城ヶ崎倫久	O-070	杉浦 由規	O-084, O-132
篠原 徹二	O-002, O-296, O-338	庄田 光彦	<b>O-151</b>	杉崎陽一郎	O-156, O-274
篠原 宏樹	YIA4-1	庄田 守男	<b>EL14, S1-2</b>	杉谷 味保	<b>O-298</b>
斯波真理子	O-126	庄野 弘幸	S9-1	杉野 浩	O-249, O-340
柴田 敦	EL13, <b>PE2-1,</b> FCS2-3	庄原 秀一	<b>O-108</b>	杉村宏一郎	<b>S4-1</b>
柴田 智	O-141	城宝 秀司	<b>CBS2, O-093</b>	杉本 篤彦	O-326
芝田 貴裕	O-076, O-257	庄村 遊	O-219	鈴木 昭博	O-050, O-218
柴田 龍宏	<b>CSS1-3, GS6</b>	白井 伸一	YIA5-4	鈴木 敦	<b>S8-4, S11-4, O-027,</b> O-116, O-321
柴田 利彦	<b>JS5-4</b>	白石 公	O-207, O-209	鈴木 聡	<b>O-137</b>
柴田 剛徳	O-123	白石 裕一	<b>PE1-3, PE3-1</b>	鈴木 秀	<b>O-099</b>
島尻 寛人	O-065, O-135, O-169	白石 泰之	<b>FCS2-2</b>	鈴木 信也	<b>LS5</b>
島添 裕史	<b>JS1-1</b>	白川 公亮	YIA2-3	鈴木 孝典	<b>O-205</b>
島田 博史	O-290	白川 裕基	O-239	鈴木 豪	O-027
島田 恵	<b>CC2-1</b>	白記 達也	<b>YIA2-4, O-273</b>	鈴木 亨	<b>SL</b>
嶋根 章	O-151	白澤 邦征	O-174, O-316, O-318, O-332, O-333	鈴木 敏晃	O-057
嶋村 邦宏	S10-3, O-117, O-261	城田 欣也	O-113, <b>O-192,</b> O-354	鈴木 智人	O-199, O-315, O-325
島村 浩正	O-222	真スレーシュワル	O-355	鈴木 規雄	<b>CBS6</b>
島本 幸子	O-117	新家 俊郎	O-313	鈴木 洋	S12-3, CS-5, O-023, O-052
清水 昭彦	O-008, O-014	陣崎 雅弘	YIA5-4	鈴木 浩之	JS4-2
清水 逸平	<b>JS6-3</b>	新城 哲治	O-006	鈴木 誠	O-290
清水 孝史	O-113, O-192, O-354	陣内 秀昭	O-036	鈴木 靖司	O-050, O-264
		新町 祐未	<b>O-168</b>	鈴木 康之	O-286, O-287
		<b>す</b>		鈴木 頼快	O-165
		末田 章三	<b>O-159, O-161,</b> O-162, O-233, O-344	鈴木 里穂	O-194
				鈴木立二郎	<b>O-319</b>

鈴木 航 O-218  
薄田 海 O-054  
須藤 佑太 O-196  
須永 晃弘 O-294  
須永登美子 **CS-5**  
砂村慎一郎 O-066, **O-285**  
砂山 勇 O-062, **O-346**  
住元 庸二 O-249, O-340  
住吉 徹哉 **SS2-1**  
諏訪賢一郎 O-059  
諏訪 哲 O-177, O-258,  
O-355

## せ

瀬尾 由広 **GS15, LS1, O-252,**  
O-297  
瀬川 知則 O-309  
関 勝仁 O-315, O-325  
関 耕三郎 **O-071**  
関 知嗣 S7-5  
関口 治樹 **CBS2, O-272**  
関根 綾子 O-195  
関根虎之介 O-137  
関原 孝之 O-082, O-145,  
O-301, O-361  
関村 紀行 **O-120**  
関本 暁 O-297  
関谷 祐香 **O-260**  
世古 哲哉 O-115  
説田 浩一 O-349  
瀬山 邦明 O-175  
世良 英子 O-227  
芹川 威 O-313  
千田 啓介 O-040, **O-255**

## そ

添木 武 O-114  
副島 京子 **CBS1**  
副島 弘文 **O-036**  
添田 恒有 S6-3  
外海 洋平 O-294  
曾根 浩元 **O-052**  
園田 健人 O-258, O-355

蘭田 正浩 O-070  
祖父江嘉洋 **O-291**

## た

代田 浩之 O-164, O-258,  
O-311, O-312  
大門 雅夫 EL21, YIA3-3,  
YIA4-1  
高石 博史 O-221, O-270  
高岡 浩之 S10-1, O-118  
高木 崇 O-178, O-204  
高木 竜 **O-053, O-111**  
高崎 亮宏 S12-4, **O-158,**  
O-163, **O-317**

高崎 州亜 O-070  
高潮 征爾 S6-5, YIA1-4  
高島 啓 **O-094**  
高島伸一郎 O-304  
高島 浩明 O-050, O-218,  
O-264  
高嶋 泰世 O-060, O-078  
高須賀康宣 YIA3-1  
高田 明典 O-141  
高田 彩永 O-195  
高田 昌紀 O-342  
高田弥寿子 JS3-2  
高田 康之 **O-150**  
高遠 幹夫 JS4-3  
高梨秀一郎 S10-1, O-118  
高野 桂子 O-106  
高野信太郎 O-355  
高野 仁司 O-156, O-224,  
O-225  
高野 博之 O-097  
高野 正幸 O-002  
鷹野 譲 O-178, O-204  
高橋 昌寛 **O-267**  
高橋 和希 O-021, O-028,  
O-065, O-135, O-154, O-169,  
O-201, O-215, O-240  
高橋 和義 O-061  
高橋孝太郎 O-067

高橋 聡 O-231  
高橋 怜嗣 O-342  
高橋 大悟 O-258, O-289,  
O-337  
高橋 務 O-170  
高橋 哲也 O-172, O-176  
高橋寿由樹 O-200  
高橋 尚彦 **EL6, O-002,**  
O-296, O-338  
高橋 徳仁 O-164, O-177,  
**O-311, O-312**  
高橋 大 YIA5-2  
高橋 弘 O-141  
高橋 誠 **O-026, O-127**  
高橋 正雄 O-143  
高橋 正起 O-296, O-338  
高橋 愛 O-118  
高橋 勇樹 O-267  
高橋 陽 O-172  
高橋 佳美 **O-121, O-235**  
高濱 博幸 **S8-6, YIA3-2**  
高林 瑠美 O-190, O-351  
高張 康介 **O-223**  
高藤 雅史 O-073  
高部 智哲 O-134, **O-144**  
高間 典明 O-256, O-348  
高松 真市 O-297  
高松 誠 O-067  
高見亜衣子 **O-007, O-203,**  
O-236, O-237  
高村 和久 O-289, O-337  
高村 剛 O-172  
高村 武志 O-115  
高村 雅之 EL3, S7-1, O-068,  
O-304  
高谷 具史 O-079, O-151,  
O-155  
高谷 陽一 O-001  
高安幸太郎 O-139  
高山 賢二 S3-3  
高山 亜美 O-061, O-260

高山 守正	CSS2-5, O-200, O-306	夢田 浩	GS14-2, O-082, O-145, O-301, O-361	谷口 泰代	O-079, O-151, O-155
瀧井 暢	O-066, O-285	橘 貴大	<b>O-274</b>	谷澤 貞子	<b>EL10-1</b>
瀧川 洋史	<b>GS3</b>	橘 仁志	O-201	谷田 篤史	O-066, O-285
瀧間 浄宏	O-047	立石 裕樹	O-281	谷本 貴志	YIA2-2, O-117, O-261, O-265
滝沢信一郎	O-076	立石 遼	O-290	田内 潤	S1-4, S8-5, O-017, O-109
瀧澤 良哉	O-063	館野 馨	<b>S2-4</b>	田浦 陽子	S12-1
瀧田 覚	O-071	立山 真吾	<b>S2-3</b>	田原 将之	O-172
滝爪 章博	O-011	帯刀 英樹	<b>JS4-5</b>	田淵 晴名	O-144
滝村 英幸	<b>LS1</b>	田中 敦史	<b>FCS2-5</b>	田淵 正樹	O-253
瀧本 英樹	YIA5-1	田中 篤	YIA2-2, O-117, O-261, O-265	玉 直人	O-082, O-145, O-361
田倉 智之	S10-5	田中 一樹	S5-6	玉置 俊介	S8-5
武井 黄太	O-047	田中 耕史	S1-5, O-242	田卷 庸道	O-341
竹石 恭知	O-018, O-031, O-032, O-034, O-037, O-090, O-122, O-213, O-228, O-347, O-358	田中 孔明	O-061	田丸 智巳	O-307
竹内 和彦	O-351	田中 新一郎	<b>O-309</b>	田宮 栄治	O-134, O-144
武内 広樹	O-142	田中 真吾	O-357	田宮 青滋	O-326
武内 治郎	O-180	田中 孝昌	S2-1, O-124	田村 章憲	O-341
竹内 恒尋	O-178, O-204, <b>O-356</b>	田中 宣暁	S1-5, <b>O-242</b>	田村 功一	S11-3, S12-2, ACHD-3, O-043, O-063, O-133, O-248
竹内 充裕	<b>O-164, O-177,</b> O-311, O-312	田中 信大	<b>JS2-3, O-053,</b> O-111	田村 卓己	O-060, <b>O-078,</b> O-352
竹内 亮輔	O-190, O-351	田中 宏和	CSS2-4, JS3-4, GS4, GS7	田村 俊寛	S3-3, O-119, O-341
竹田 康佑	O-143	田中 裕之	O-067	田村 雄一	<b>S4-2, S6-1</b>
武田 憲文	S3-2, S7-3, YIA4-1	田中 博之	O-095	田村 勇人	O-204
竹田 泰治	YIA2-4, O-136, O-223	田中 誠	YIA5-4	田村 豊	O-004
武田 義弘	<b>O-075</b>	田中 靖章	O-152	田村 善一	O-315, O-325
竹中 秀	<b>YIA4-3</b>	田中 妥典	O-191	太良 修平	O-225, O-274
竹中 仁	O-313	田中 雄大	O-286, O-287	樽谷 玲	YIA2-2
武野 正義	O-125	田中 義範	O-310	俵原 敬	O-112, O-190, O-351
竹本 和司	O-261, O-265	田中屋真智子	O-280	丹野 郁	O-057
武本 知之	O-253	田邊 一明	S9-4, O-089	檀浦 裕	O-194
竹本 良	FCS4-2	田邊 健吾	<b>GS20-2</b>		
田坂 晋一	O-253	田邊 信宏	<b>S4-3</b>		
田尻 和子	<b>S3-4</b>	田辺 裕子	S3-5		
多田 毅	O-067	谷 知子	O-241		
多田 憲生	YIA5-4	谷川 高士	O-068, <b>O-271</b>		
多田 隼人	<b>EL3, S7-1, BC1-2</b>	谷川 俊了	O-184		
		谷口 琢也	<b>O-146</b>		
		谷口 達典	<b>EL17</b>		
		谷口 智彦	O-153		

## ち

近田 雄一 YIA4-4  
近森大志郎 S8-3, O-250  
千葉 泰之 O-029

千村 美里 O-227

陳 瑩 O-229

陳 琳 S11-3

つ

塚田 裕也 S12-1

塚原 健吾 O-063, O-106

塚本 茂人 CSS2-5

塚本 泰正 YIA2-4

月城 泰栄 O-151

次田 夏美 O-309

辻 龍典 JS4-2

辻 俊比古 O-145, O-301

辻内 美希 CS-5, O-023

辻田 賢一 S6-5, S7-5, S9-1,

YIA1-4, SS1-2, O-152, O-208,

O-359

辻永 真吾 O-029, O-267

辻本 大起 O-113, O-192

辻本 大樹 O-354

津田 悦子 O-048, O-207,

O-209, O-211

津田 真希 S1-4, O-017, O-109

土橋 和文 O-104

土谷 浩気 O-260

土山 高明 O-143

筒井 裕之 S4-4, S7-5, O-303

続 太郎 O-013

堤 丈士 O-129, O-189

常森 将史 O-202

常山 悠 O-074

坪光 雄介 O-157

釣本 翔太 O-074

劔 卓夫 CC5-1, O-152

て

出口 陽之 O-111

手嶋 泰之 O-002, O-296

寺尾 颯一郎 O-062

寺尾 侑也 O-098

寺川 宏樹 O-284

寺澤 無量 O-111

寺島 正浩 FCS5-3

寺島 充康 O-317

寺田 健 O-315, O-325

寺田 幸誠 S10-3, O-261,

O-265

と

土井 駿一 CC3-3

土井 翔子 O-326

土井庄三郎 O-302

土井信一郎 YIA4-4, O-164,

O-177, O-311, O-312

土井 貴仁 O-052, O-359

土井 正行 LS14

土井 泰治 O-329

土居 義典 YIA5-3, O-026

杜 隆嗣 LS14

東條 大輝 O-259

遠山 一人 O-049

時田 祐吉 O-224, O-225

徳重 明央 O-041, O-197

徳重 浩一 O-198

徳武 大輔 O-244, O-246

徳留 正毅 O-266

床並 佑紀 O-190, O-351

戸崎 風映 O-077, O-328

戸田 宏一 O-136, O-223

戸田 幹人 O-300

土手 慶五 O-021, O-028,

O-065, O-135, O-154, O-169,

O-201, O-215, O-240

轟 貴史 FCS4-2

刀根 克之 O-115

土橋慎太郎 O-033

鳥羽 真弘 O-194

土肥 薫 S6-4, S11-2, S12-4,

O-043, O-068, O-073, O-088,

O-131, O-158, O-163, O-219,

O-299, O-317

土肥 智貴 YIA4-4, O-164,

O-175, O-177, O-311, O-312,

O-337

土肥 智晴 O-294

戸祭 正喜 O-342

泊口 哲也 O-222

富岡 智子 O-142, O-251

富澤 信夫 O-337

富島 佳之 O-052

富安貴一郎 O-189

富山 博史 S8-3, O-038

友森 匠也 O-007, O-236,

O-237

豊島 由佳 O-207

豊田 茂 O-319

鳥居 裕太 O-241

な

内藤 滋人 O-214

内藤正一郎 O-267

内藤 千裕 O-050, O-264

内藤 由朗 O-346

内藤 亮 YIA4-4

中 聡夫 O-058

永井 啓行 YIA3-1

仲井 健朗 O-253

永井 利幸 YIA4-3, O-029,

O-267, O-282, BC1-4

永井 知雄 O-226

永井 道明 O-021, O-028,

O-065, O-135, O-154, O-169,

O-201, O-215, O-240

中尾 一泰 BC2-4

長尾 建 O-200

長尾 知明 O-080

中尾 倫子 YIA3-3, YIA4-1

中尾 文昭 O-313

中尾 優 S5-6

長尾 萌子 O-145, O-301

中尾 元基 O-232

長岡 和宏 S1-3

中岡 洋子 PE2-2, O-026

長岡 凌平 O-104

中川 彰人 S8-2, S8-5

中川 頌子 JS3-2, YIA3-2

中川 幹子 O-002, O-296

中川 雄介	S8-5	永原 大五	O-013, O-231	生須 義久	O-214
長坂 崇司	<b>O-256</b> , O-348	中坊 亜由美	<b>O-195</b>	浪打 成人	<b>O-066</b> , O-285
中里 和彦	O-090, O-347, O-358	中村 愛	O-087, O-160	浪口 謙治	O-238, O-269
中里 太郎	S10-4	中村 明弘	CS-5	納谷 昌直	<b>S5-2</b> , S10-2, <b>JS2-4</b>
中澤 学	<b>JS4-4</b> , FCS3-3, <b>LS4</b>	中村 明浩	O-054	成松 慧	O-168
中澤まゆい	O-116, O-321	中村 一文	<b>LS13</b> , O-039, O-336	成子 隆彦	O-193
長澤 康行	<b>GS9</b>	中村 憲二	O-115	成瀬代士久	O-059
中島 亜矢子	O-317	中村 研介	O-024, <b>O-100</b> , O-245, <b>O-268</b> , O-278	南野 巧真	O-281
中島 伯	O-075	仲村 健太郎	<b>CC5-2</b>	<b>に</b>	
中嶋 真一	O-099	中村 彰子	CS-5	新岡 宏彦	S6-3
中嶋 直也	S6-5	中村 太志	YIA1-4	新浪 博	O-320
中島 均	O-041, O-070	中村 大輔	YIA2-4, <b>O-273</b>	新山 寛	S12-1
中島 充貴	<b>O-280</b>	中村 嗣	O-180	西 宏之	<b>S10-4</b>
中島 淑江	O-323	中村 尚紀	O-112, O-190,	西内 英	O-341
中島 理恵	ACHD-3	<b>O-351</b>		西浦 司人	O-184
中須賀公亮	<b>O-297</b>	中村 仁	S1-4, O-017, O-109	西尾 まゆ	O-329
永瀬 聡	YIA2-1	中村 洋範	O-081, O-293	西尾 亮	O-270
中田 淳	O-156, O-274	中村 弘之	O-004	西尾 亮太	O-164, O-311, O-312
中田 智明	<b>S10-5</b>	中村 牧子	<b>O-093</b>	西上 和宏	S9-1
仲田 智之	O-158, O-163	中村 雅之	<b>O-139</b>	西川 理彦	O-319
中谷 敏	<b>EL4</b> , O-329	中村 真潮	O-068, O-306, O-307	西川 諒	O-104
中谷 大作	S8-5	中村 泰浩	O-012	西藏 天人	O-057
仲地 達哉	O-217	中村 裕一	O-141	西崎 光弘	O-290
中辻 孝太	<b>O-270</b>	中村 友香	O-012	西野 千春	O-123
長縄 博和	O-297	中村 優	<b>O-355</b>	西野 久雄	O-029
中西 弘毅	<b>EL21</b> , <b>YIA3-3</b> , YIA4-1	中本 敬	YIA2-4, O-136, O-223, O-227	西野 雅巳	S1-4, S8-5, O-017, O-109
中西 智記	<b>O-238</b>	中森 史朗	<b>S6-4</b> , O-073, O-088	西堀 祥晴	<b>O-342</b>
中西 道郎	O-359	中屋 雄太	<b>CS-4</b>	西村 和久	O-238, O-269
長沼 亨	YIA5-4	中山 奈津紀	<b>O-171</b>	西村 邦宏	S7-5, S8-6
中野 治	O-202	中山 雅文	O-036	西村 晃一	O-062, O-346
永野 伸卓	YIA4-3, O-104	南雲さくら	CS-5	西村 隆	O-269
長野 真弥	<b>O-241</b>	名護 健	S12-1	西村 元延	O-203
中野 雄介	O-050, O-218, O-264	名越 良治	O-313	西村 好晴	O-117, O-261, O-265
中野由紀子	O-288	夏井 宏征	O-232	西村 睦弘	O-095
中橋 卓也	<b>O-068</b>	名取 俊介	<b>O-183</b>	西村 理恵	O-180
中橋 秀文	O-248	鍋田 健	O-056, O-072, O-331	西山 成	S3-2
中鉢 雅大	O-029			西山 功一	YIA1-4
				西山 信大	O-262

西山 安浩	S12-1	野村征太郎	EL18, YIA5-1	馬場 裕一	FCS3-1, YIA5-3,
新田 祥悟	O-214	野村葉々香	O-193		O-186
仁田 学	ACHD-3	野村 秀仁	O-320	濱口 桃香	O-193
丹羽公一郎	ACHD-5	野本美智留	O-321	浜重 直久	O-026
丹羽 雄大	O-291	乗田 浩明	O-313	濱田 知幸	O-186
庭野 慎一	O-081, O-234,	<b>は</b>		濱田 正行	O-131
	O-239, O-293, O-326	芳賀 文香	O-090	濱谷 康弘	O-279
<b>ぬ</b>		袴田 昇吾	O-086	濱中 佑馬	O-148, O-181
布田 伸一	O-320	萩原 誠久	S1-2, S5-6, S7-2,	濱本晃太郎	O-015, O-247
布廣 龍也	O-125		S8-4, S11-4, O-027, O-116,	濱元 裕喜	O-263
沼田まどか	S11-4		O-272, O-320, O-321	早川 梓	O-106
沼田 裕一	O-222	萩原 光	O-232	林 克英	O-152
沼田 隆佑	O-047	土師 一夫	SS2-2	林 研至	EL3
<b>ね</b>		橋 朋絵	CSS2-4	林 孝俊	FCS4-2
根石 陽二	O-005	橋田祐一郎	O-206	林 隆治	S8-5, O-148, O-181,
根岸 耕大	O-152	橋詰 直人	O-040		O-292
根津 麻里	O-180	羽柴 克孝	O-217	林 亨	O-329
<b>の</b>		橋本 拓弥	O-072	林 美紗代	O-195, O-334
野上 昭彦	GS14-1	橋本 英伸	O-300	林田健太郎	YIA5-4
野木 彩夏	CS-5	橋元由紀子	O-051, O-140,	葉山 裕真	YIA1-2
野口 達哉	YIA5-3, O-186		O-149, O-187	原 久男	YIA1-2, O-030
野口 暉夫	S7-5, JS3-2,	荷見映理子	O-229	原 英彦	EL12, JS5-5,
	YIA2-1, YIA3-2, O-052, O-359	長谷川奏恵	O-082, O-145,		O-001
野口 輝男	O-211		O-301, O-361	原 正彦	YIA5-4
野口 浩子	O-167	長谷川幸生	O-356	原田 和昌	CSS2-5, O-157
野口 真孝	O-174, O-332	長谷川 諒	O-141	原田 慎一	S1-5, O-242
野崎 侑衣	O-258, O-289,	長谷川 稜	O-300	原田 泰輔	O-002
	O-337	長谷部光泉	LS18	原田 智雄	O-149
野崎 祐司	O-137	長谷部直幸	O-087, O-310	原田 晴仁	S12-1
野田 和里	O-051, O-140,	秦 聡	O-261	原田美貴子	O-016
	O-149, O-187	畠山 翔翼	O-054	播磨 綾子	O-262
野田 一樹	O-066, O-285	蜂須賀誠人	O-225	春木伸太郎	S11-4, O-320
野田 崇	YIA2-1	蜂谷 祥子	O-250	春田 弘昭	O-202
野田 俊之	O-077, O-309,	八田 拓海	O-286, O-287	春田 裕典	O-107
	O-328	服部 浩治	JS4-3	坂東 泰子	JS6-6
野寺 穰	O-082, O-228	服部 英敏	S11-4, O-320,	坂野 香里	O-077, O-328
野中 颯子	O-167		O-321	<b>ひ</b>	
野原 淳	S7-1	花鳥 律子	GS3	東恩納美樹	O-180
野久 謙	O-195	花田 裕之	O-068	日笠 聡	O-346
野間 貴久	O-220	花谷 信介	S6-5, YIA1-4	東 晴彦	O-238, O-269
野村 章洋	EL3, S7-1, YIA3-4	花村 裕美	O-168	東 祐大	O-105

東方 利徳	O-074	廣川 愛美	YIA3-3	藤井英太郎	O-163
東邦 康智	YIA4-1	廣瀬 雅教	<b>O-097</b>	藤井 謙司	S1-5, O-242
東本 菜月	<b>O-265</b>	廣田 敦也	O-158	藤井 翔平	O-008, O-014,
比企 誠	O-337	廣田 慧	O-296, O-338		O-281
挽地 裕	O-313	弘田 隆省	YIA5-3, O-186	藤井 毅郎	O-200
樋口 基明	<b>O-055, O-277</b>	廣延 直也	O-015, O-247	藤井 直彦	O-126
樋口 義治	S10-4, O-148,	<b>ふ</b>		藤井 仁美	O-004
	O-181, O-273, O-292	深尾 宏祐	O-175	藤井 裕子	<b>O-330</b>
樋熊 拓未	O-068	深澤恭之朗	O-339	藤生 克仁	S3-2, S7-3, YIA4-1,
肥後修一郎	FCS1-1	深瀬 達也	O-311, O-312		O-229
彦惣 俊吾	S8-2, S8-5, YIA2-4,	深町 大介	O-049	藤田 晃輔	FCS3-3
	O-136, O-223, O-273, O-294	深水 誠二	O-143	藤田 聡	O-299
久岡 雅弘	O-008, O-014	深谷 英平	O-081, O-234,	藤田澄吾子	O-117, O-261,
久武 真二	O-033, <b>O-306</b>		O-239, O-293, O-326		O-265
久留 一郎	S7-4, O-046	福 康志	O-067	藤田 岳史	<b>O-204</b>
肱岡奈保子	O-228	福井 暁	O-296, O-338	藤田 鉄平	O-056, <b>O-072</b> ,
肥田 敏	O-250	福岡 秀介	O-158		O-234
日高 貴之	O-015, O-247	福岡 将匡	O-141	藤田 元博	<b>O-027</b>
日比 潔	S11-3, O-063,	福岡 良友	O-082, O-145,	富士田康宏	O-250
	O-133, O-248		O-361	藤戸 健史	O-013, O-104,
日吉 康長	<b>O-300</b>	福澤 茂	O-091, O-182		O-231
平井 眞理	O-171	福澤 朋幸	O-357	藤戸 秀聡	<b>O-286</b> , O-287
平井 雅之	O-024, O-100,	福島 啓介	<b>O-216</b>	藤野 陽	EL3
	O-236, <b>O-245</b> , O-268, O-278	福島 賢慈	<b>EL10-3</b> , O-323	藤野 雅史	O-211, O-359
平出 貴裕	<b>S6-2</b>	福島 貴嗣	O-139	藤村 達大	O-281, O-313
平尾 優子	S1-5, O-242	福島 理文	O-175	藤本 一途	O-209
平田 明生	O-294	福田 旭伸	O-098	藤本 浩平	O-025
平田久美子	O-174, O-316,	福田 幾夫	O-306	藤本進一郎	<b>EL9, JS2-2</b> ,
	O-318, O-333	福田 恵一	<b>EL2</b> , YIA2-3,		O-289, O-337
平田 健一	<b>GS17-5</b>		YIA5-4, <b>CBS7</b>	藤本 伸吾	O-195
平野 賢一	<b>O-019, O-020</b>	福田 大受	<b>EL15</b> , O-114	藤本 直紀	S6-4, <b>S12-4</b> ,
平野 文康	O-113, <b>O-236</b>	福田 洋	O-175		O-073, O-088
平野 康文	O-354	福田 昌和	O-008, <b>O-014</b> ,	藤本 肇	<b>O-157</b>
平松 大典	O-158, O-271		O-281	藤本 匡伸	O-050
平光 伸也	<b>LS15, CBS5</b>	福田 優子	<b>O-167</b>	藤本 陽	O-262
平本 哲也	O-339	福田 幸弘	<b>O-288</b>	藤本 恒	FCS4-2
平山 篤志	S10-4, O-148,	福永 研吾	<b>O-070</b>	藤森 健	<b>O-024</b> , O-278
	O-181, O-292, O-306	福岡 智之	O-299	藤吉 和博	<b>O-259</b>
廣井 透雄	YIA1-2, O-030	福本 梨沙	O-262	藤原 慶介	O-333
廣江 道昭	<b>JS6-1</b>	福山 曜	O-271	藤原 健佑	<b>O-327</b>
廣岡 慶治	O-329	藤井 昭	YIA3-1	藤原 健史	YIA1-3

藤原 秀臣 O-262  
 藤原 もも FCS4-2  
 藤原 稚也 O-291  
 伏屋 敬博 O-309  
 淵田 真一 **LS9**  
 船木 隆司 **O-076, O-257**  
 古井 宏一 O-084, O-132  
 古川 裕 O-153, O-241  
 古川 善郎 O-294  
 古島 知樹 O-186  
 古殿真之介 O-125  
 古野 貴志 O-127  
 古屋 貴宏 O-057

### ほ

北條林太郎 O-143  
 寶槻 優 **O-018, O-031,**  
 O-032, O-034, O-037, O-122,  
 O-213  
 外間 洋平 O-053, O-111  
 星出 聡 YIA1-3  
 星野 圭治 YIA3-2  
 干場 泰成 O-326  
 星山 禎 O-152  
 穂積 健之 YIA2-2, O-117,  
 O-261, O-265  
 細川 和也 S4-4  
 細川 奨 O-302  
 細田 勇人 **CC4-2**  
 保屋野 真 O-061, O-260  
 堀 祐輔 O-107  
 堀内 恒平 O-139  
 堀江 弘夢 O-203  
 堀尾 武史 O-025  
 堀口 昌秀 O-115  
 堀添 善尚 O-263  
 堀ノ内仁美 O-226  
 堀之内宏樹 O-052  
 堀松 徹雄 O-010, O-346  
 本田賢太郎 O-117  
 本田 怜史 O-211

### ま

前川 恵美 S12-2, O-056,  
 O-072, O-331  
 前川裕一郎 O-059, O-352  
 前澤 秀之 CS-5  
 前島 信彦 O-133, O-248  
 前田 幸佑 O-222  
 前田 靖子 O-165  
 前田 英明 O-306  
 前田 基博 JS5-3  
 前野 健一 O-115  
 前淵 大輔 **O-102**  
 前村 健治 **O-056, O-331**  
 牧野 隆雄 O-194  
 牧野 信彦 O-148, O-181,  
 O-292  
 牧野 翠 **O-131**  
 正井久美子 O-010  
 政田 賢治 O-249, O-340  
 正和 泰斗 O-319  
 榊田 出 O-036  
 増田 拳 O-013  
 増田早騎人 O-060, O-078  
 増田 純 O-068, O-158  
 増田 正晴 O-294  
 増田真由香 FCS4-2  
 益田 宗孝 ACHD-3  
 増田 怜 O-143  
 増谷 聡 **ACHD-2**  
 増山 理 O-170  
 真玉 英生 O-211  
 町田 大輔 ACHD-3  
 松井 翔吾 O-015, **O-247**  
 松浦 元 O-081, **O-234,**  
 O-239, O-293  
 松浦 朋美 O-114  
 松浦 広英 O-266  
 末永 祐哉 S12-2, O-289  
 松尾 紗織 O-173  
 松岡 満照 O-006  
 松岡 勇樹 O-178, O-204

松岡 良 YIA4-1  
 松川 龍一 **CSS2-2, O-266**  
 松木 高雪 O-141  
 松倉 学 O-112, O-190,  
 O-351  
 松澤 泰志 O-063, O-133,  
 O-248  
 松下 一之 O-118  
 松下 健一 YIA1-4  
 松下 訓 O-175  
 松添 弘樹 O-221, O-270  
 松田 晶子 O-353  
 松田 淳也 O-156, O-224,  
 O-274  
 松田 央郎 O-051, O-140,  
 O-149, O-187  
 松永 圭司 O-220  
 松永 泰治 S1-4, O-017, O-109  
 松成 政良 O-112, O-190  
 松林 和磨 O-011  
 松原 剛一 O-100, O-245,  
 O-268  
 松廣 裕 S1-4, O-017,  
 O-109  
 松宮 護郎 S10-1, O-118  
 松村憲太郎 **O-044, O-045**  
 松村 智彦 O-300  
 松村未紀子 **O-148**  
 松村 泰志 O-139  
 松村 嘉起 O-193  
 松本 健嗣 **O-012**  
 松本 淳 O-173  
 松本 新吾 **FCS2-1**  
 松本 大典 O-221, O-270  
 松本 貴宏 O-134  
 松本 知沙 O-036  
 松本 直也 O-286, O-287  
 松本 学 O-052  
 松本 祐樹 O-062, O-346  
 松山 克彦 O-218  
 の場 聖明 PE1-3, PE3-1

真鍋 恵理	O-062	溝手 勇	YIA2-4, O-136,	宮地 正彦	O-171
真野 敏昭	O-273		O-223, O-273	宮永 直	O-305
丸川征四郎	O-275, O-276	三谷優太郎	O-081, O-293	宮原 宏典	O-198
丸山 貴生	O-342	光波 直也	O-015, O-247	宮松 直美	単位認定セミナー2
丸山 雄二	JS5-3	三橋 孝之	O-106	宮本 康二	YIA2-1
馬渡 耕史	<b>O-202</b>	三橋 武司	<b>LS2</b>	宮本 渚	CS-5
万井 広基	PE3-1	三ツ橋佑哉	O-095	宮本 雄也	<b>O-186</b>
万場みどり	<b>O-166</b>	皆川 太郎	O-309	宮本 恵宏	S6-3, S7-5
<b>み</b>		湊口 信也	O-309	三代沢勝利	YIA4-4
三明淳一郎	O-007, O-236,	南 雄一郎	<b>S11-4</b> , O-320	三好 亨	<b>O-039</b> , O-280,
	O-237	南口 仁	O-148, O-181,		O-336
三浦 崇	O-040		O-292, O-294	三好 史人	O-057
三浦 弘之	JS3-2	南野 哲男	O-220	三好 美和	O-294
三浦 史晴	O-015, O-247	南野 徹	S11-1, JS6-3,	関 庚徳	O-346
三浦 正暢	<b>O-054</b>		YIA4-4, O-164, O-177, O-258,	<b>む</b>	
三浦 祐司	S3-5		O-289, O-311, O-312, O-337	向井 淳	O-098
三木孝次郎	S2-1, O-124	南本 祐吾	O-248	向井 萌	<b>O-082</b> , O-145,
三木 真司	YIA1-1	峰 隆直	<b>O-010</b> , O-298		O-301, O-361
三木 崇史	O-336	美野 陽一	O-206	向井 靖	S1-3, CSS2-2,
三木 隆幸	<b>JS6-2</b>	美馬 響	O-341		O-266
三阪 智史	O-018, O-031,	宮内 克己	YIA4-4, O-164,	武藤 雄紀	O-358
	O-032, O-034, O-037, O-122,		O-258, O-311, O-312	村井 俊介	O-252
	O-213, O-347	宮川 和也	YIA5-3, O-186	村井 大輔	O-194
三澤 卓夫	O-327	宮川 秀一	O-106	村井 亮介	O-153
三嶋 剛	O-139	宮川 真継	O-286, O-287	村石真起夫	O-222
水上 拓也	CS-5	宮城 泰雄	JS5-3	村岡 玄哉	JS4-2
水上 浩行	<b>O-184</b>	宮城 涉	O-291	村上 和司	O-220
水越 慶	O-051, O-140,	三宅 淳	S6-3	村上 敬規	O-033
	O-149, O-187	三宅 裕史	O-084, O-132	村上 善正	O-297
水田栄之助	<b>O-046</b> , O-069,	三宅 誠	S3-3, O-119,	村川 晴香	O-168
	O-128		O-341	村越 伸行	<b>S6-6</b>
水谷 一輝	<b>FCS3-3</b>	宮崎 文	O-048	村里 嘉信	O-313
水谷 花菜	<b>O-163</b>	宮崎 晋介	O-301	村田 智洋	JS5-3
水沼 吉章	<b>O-143</b>	宮崎知奈美	<b>CC2-3</b>	村田 広茂	O-225
水野 幸一	O-051, O-140,	宮崎 真紀	YIA3-1	村田 誠	O-214
	O-149, O-187	宮崎 要介	O-281, O-313	村松 俊裕	O-323
水野 雅司	O-141	宮澤 僚	<b>S12-3</b>	村山 迪史	O-029
水野 由子	YIA3-3	宮島 佳祐	O-060, O-078	村山 友介	<b>O-081</b> , O-293
水政 豊	O-222	宮田 昌明	<b>心不全講習会</b>	室生 卓	<b>PE3-3, O-253</b>
三角 郁夫	S9-1, O-208	宮地 秀樹	O-156, O-225,	<b>も</b>	
溝口 達也	<b>O-252</b>		O-274	孟 真	O-306

茂澤 幸右	O-156, O-274	矢崎恭一郎	<b>S1-2</b>	山内 孝	O-356
望月 敦史	O-013, O-231	矢崎 麻由	O-056, O-331	山浦 大輝	O-174, <b>O-316</b> ,
望月 守	O-281	矢崎 善一	O-120		O-332, O-333
本居 昂	O-029	矢崎 義直	O-150	山岡広一郎	O-143
本池 悠	O-178, O-204	矢澤 寛子	O-319	山形研一郎	YIA2-1
元木 博彦	O-016, O-022,	八島 一夫	<b>GS5</b>	山上新太郎	YIA1-1, O-341
	O-040	八島 聡美	O-118	山川 光哉	<b>O-235</b>
本山晋一郎	O-189	矢島 真心	O-052	山川 礼	<b>O-130</b>
百瀬 智康	O-327	八島 史明	<b>YIA5-4</b>	八卷 尚洋	O-358
百村 伸一	<b>ECL</b> , S12-2	安岡 良典	O-273	山岸 純也	<b>O-173</b>
森 賢人	O-297	安河内 聰	O-255	山口 修	YIA3-1, <b>LS12</b> ,
森 拓也	O-131	安田 修	O-041		O-238, O-269
森 達哉	O-115	安田健一郎	CSS2-3	山口 一人	O-089
森 力	O-076, <b>O-257</b>	安田 健悟	<b>O-203</b>	山口 浩司	O-114
森 輝樹	O-077, O-328	安田健太郎	O-258, O-355	山口 聡	O-083
森 直己	O-148, O-181,	安田 聡	S7-5, YIA2-1,	山口 淳一	S5-6
	O-273, O-292		YIA3-2, O-052	山口 順也	O-082, O-361
森内 健史	JS3-2, YIA3-2	安田 久代	O-263	山口 徹雄	O-262
森川 修司	O-171	安田 昌和	FCS3-3	山口 展寛	O-121, O-235
森木 俊宏	O-186	安田 優	O-089	山口 憲孝	O-097
森沢 知之	<b>O-172</b>	康永 秀生	S3-2, S7-3	山崎 健司	<b>O-103</b>
森重 佑樹	S2-2	安永 元樹	O-148, O-181	山崎佐枝子	O-120
森嶋 素子	JS5-3	安村 良男	S8-2, S8-5	山崎 誠太	<b>O-119</b> , O-341
森田 啓行	S3-2, S7-3, YIA3-3,	安元 浩司	S1-4, O-109	山崎 力	O-306
	YIA4-1	矢田貝菜津子	O-268	山崎 直仁	YIA5-3, O-186
森永 弘章	<b>O-095</b>	谷津翔一朗	O-258	山崎 学	O-200
森村 光幸	O-057	谷仲 厚治	S2-1, O-124	山崎 美保	O-167
森本 聡	<b>SS1-1</b>	柳川 貴央	O-061, O-260	山下宗一郎	FCS4-2
森本 剛	O-036, <b>O-180</b>	柳 光司	O-126	山下 武志	<b>CBS4</b> , O-306
森本 玲	<b>SS1-3</b>	柳 善樹	YIA3-2	山下 晴世	<b>O-134</b> , O-144
守屋 壮志	O-355	柳澤 聖	O-040	山田 健太	O-156, O-274,
守山 英則	YIA2-3	柳澤 将史	O-158, O-219		O-343
門野 越	O-107	柳原 清孝	O-024, O-100,	山田 聡	O-053, O-111
			O-245, O-268, O-278	山田佐登美	<b>CSS1-2</b>
<b>や</b>		矢野 俊之	O-104	山田 慎哉	O-090, O-228
八重樫大輝	O-347	矢野 知代	O-168	山田 貴久	S8-2, S8-5
八重樫 悠	<b>O-084</b> , O-132	矢野 雅文	O-008, O-014,	山田 隆弘	S11-4, O-116,
矢ヶ崎裕人	O-077, O-309,		O-281, O-313		O-320
	O-328	矢野 正道	S1-4, <b>S8-5</b> , O-109	山田 千尋	<b>O-133</b>
八木 秀介	O-114	矢野裕一朗	S3-2	山田 敏寛	<b>YIA1-4</b>
八木 博	O-319	矢作 浩一	O-339		
柳下 大悟	S1-2				

- 山田 典一 O-219, O-306,  
O-307
- 山田 博胤 EL7, S3-1,  
CSS1-4, O-114
- 山田 祐資 O-054
- 山田 亮 O-291
- 山田亮太郎 S6-3, O-005
- 山中 卓之 O-196
- 山中 亮悦 O-129, O-189
- 山根 彩 O-021, O-028,  
O-065, O-135, O-154, O-169,  
O-201, O-215, O-240
- 山根啓一郎 O-341
- 山根 治野 O-139
- 山本 彩人 O-131
- 山本英一郎 YIA1-4
- 山本 一博 PL, O-007, O-024,  
O-046, O-064, O-100, O-110,  
O-203, O-236, O-237, O-245,  
O-268, O-278, O-335
- 山本 慧 O-295
- 山本佐千子 O-165
- 山本 純平 O-030
- 山本 翔一 O-134, O-144
- 山本 大 O-084, O-132
- 山本 隆盛 O-329
- 山本 剛 CSS2-5, O-156,  
O-200, O-274, O-307
- 山本 展誉 S9-2
- 山本 真功 CC1-1, YIA5-4
- 山本 正啓 S6-5
- 山本 正也 O-030
- 山本 勇輝 S9-3
- 山脇 理弘 YIA5-4, O-313
- ゆ**
- 湯浅 綾乃 O-027
- 湯浅 敏典 O-263
- 湯崎 充 O-261
- 湯田 春世 O-137
- 弓場 隆生 O-092
- 油布 邦夫 O-002
- 弓野 大 CSS2-4, JS3-4,  
GS4, GS7, GS12-1
- 柚本 和彦 O-230, O-357
- よ**
- 横井 公宣 O-151
- 横井 研介 YIA2-4
- 横井 宏和 PE3-1
- 横井 宏佳 S10-5, GS21-2
- 横内 到 O-103
- 横川 哲朗 O-031, O-032,  
O-034, O-037, O-122, O-213,  
O-347
- 横式 尚司 O-194, O-232
- 横田 大介 O-040
- 横田 豊 JS4-2
- 横松 孝史 YIA1-1
- 横山あずさ CS-5
- 横山しのぶ O-029
- 横山 泰廣 O-144
- 横山 亮 O-075
- 吉井 智洋 O-248
- 吉岡公一郎 O-226
- 吉賀 康裕 O-008, O-014
- 吉川 正悟 O-143
- 吉川 隆範 YIA2-2
- 吉眞 孝 O-077, O-328
- 吉澤 智治 O-081, O-326
- 吉田 聡 O-204
- 吉田 英司 O-084, O-132
- 與子田一輝 O-118
- 吉田 清孝 O-143
- 吉田 聡 O-178
- 吉田 純一 S8-2
- 吉田 俊丈 EL13
- 吉田 稔 O-222
- 吉田由理子 YIA3-3
- 吉田 礼 O-209
- 吉富 裕之 O-089
- 吉富 亮介 O-281
- 吉野 秀朗 O-200
- 吉原 享子 O-346
- 吉原 哲 O-346
- 吉原 永貴 S2-1, O-124
- 義久 精臣 O-018, O-031,  
O-032, O-034, O-037, O-090,  
O-122, O-213, O-228, O-347
- 吉村 紳一 O-180
- 吉村 貴裕 O-273
- 吉村 道博 O-076, O-216,  
O-257
- 吉村隆太郎 O-025
- 葭山 稔 O-025
- 依田 俊一 O-286, O-287
- 淀川 顕司 O-225
- 米澤 英之 O-244, O-246
- 米田 秀一 O-211
- 米津 圭佑 O-296
- 米山 喜平 CSS1-6
- 萬井 実 GS17-3
- ら**
- 楽木 宏実 O-043
- り**
- 李 京美 O-085, O-178,  
O-204
- 竜崎 俊亘 CC1-2
- わ**
- 若井 正一 O-171
- 若槻 哲三 O-114
- 若林 公平 O-057
- 若林 飛友 O-199
- 若林 康 O-060, O-078,  
O-080, O-086, O-147, O-314,  
O-352
- 若松 宏海 O-024, O-278
- 脇 昌子 O-036
- 脇坂 裕子 O-254
- 早稲田勝久 O-218, O-264
- 和田 輝明 O-117
- 和田 英樹 YIA4-4, O-177,  
O-258, O-355
- 和田 浩 LS3
- 和田 暢 YIA2-1

和田 靖明 CSS1-4  
渡邊 英一 O-291  
渡辺 和宏 O-200  
渡邊 清孝 O-131, O-163  
渡邊孝一郎 O-018, O-031,  
O-032, **O-034**, O-037, **O-122**,  
O-213  
渡辺 佐紀 CS-5  
渡辺佐知郎 O-309  
渡邊 崇量 O-173, O-195,  
O-334  
渡邊 哲 YIA5-2  
渡部 徹也 O-294  
渡邊 徹 CS-5  
渡部 友視 **O-064**, O-110,  
O-203, O-236, O-245, **O-335**  
渡辺 知幸 O-060, O-078  
渡邊 伸英 O-089  
渡辺 徳 **S9-3**  
渡邊 博之 **GS17-4**, O-196,  
O-199, O-315, O-325  
渡邊 真言 S6-3  
渡邊 雅貴 **FCS4-1**  
渡辺 昌文 YIA5-2  
渡邊 昌也 O-232  
渡邊 雄介 YIA5-4  
渡邊 将央 **O-156, O-225**  
渡邊 諒 O-319  
綿引 愛美 O-319  
割澤 高行 **O-051**, O-140,  
O-149, O-187

## 著作物の複写、利用について

第 69 回日本心臓病学会学術集会の全発表演題の著作物（電子媒体への返還による利用も含む）は日本心臓病学会に帰属します。著作物の複写、および、複写以外の許諾（本文、または図や表の一部を再利用、転載、翻訳等）に関しては、事前に日本心臓病学会への申請が必要です。

申請先および問い合わせ先：

一般社団法人日本心臓病学会  
〒 113-0033 東京都文京区本郷 4-9-22 本郷フジビル  
TEL：03-5802-0112 FAX：03-5802-0118  
E-mail：journal@jcc.gr.jp

---

第 69 回日本心臓病学会学術集会 プログラム集

The 69th Annual Scientific Session of the Japanese College of Cardiology

2021 年 9 月 1 日発行

定価（税込）プログラム集 3,000 円

編集・発行 第 69 回日本心臓病学会学術集会

事務局：鳥取大学医学部統合内科医学講座循環器・内分泌代謝内科学分野  
〒 683-8504 鳥取県米子市西町 36 番地の 1

TEL：0859-38-6517

編集制作：株式会社クレッシー

〒 104-0052 東京都中央区月島 1-8-1-915

TEL：03-6231-0307

発行所：一般社団法人日本心臓病学会

〒 113-0033 東京都文京区本郷 4-9-22 本郷フジビル

TEL：03-5802-0112

FAX：03-5802-0118

※本内容を無断で複写複製すると、著作権、出版権侵害となりますのでご注意ください。

---

Program of the 69th Annual Scientific Session of the Japanese College of Cardiology

Copyright © 2021, Japanese College of Cardiology

Editorial Office & Business Communication

Hongo Fuji Bldg., Hongo 4-9-22, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0033, JAPAN

Phone：+81-3-5802-0112 Fax：+81-3-5802-0118

All rights reserved: no part of publication may be reproduced in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without either the prior written permission of the editorial office.