

プログラム

内科招請講演

外科招請講演

日本冠疾患学会  
教育委員会企画

合高シンポジウム

内科シンポジウム

外科シンポジウム

内科ワークショップ

外科セッション

内科  
演会  
題長

外科  
演会  
題長

コメディカル  
シンポジウム

コメディカル  
教育講演

コメディカル  
ワークショップ

抗  
ウイルス  
プログラム

# 特別プログラム

<b>11月24日(金) 17:55~18:55</b> <b>内科招請講演</b>	<b>第4会場(孔雀の間C)</b>
座長：高村 雅之 [FJCA] (金沢大学 循環器内科)	抄録 P.95

**IL1 Fighting Ischemic Heart Disease: A View from Silicon Valley**  
 本多 康浩(Honda Yasuhiro)  
 スタンフォード大学 医学部 循環器内科

<b>11月25日(土) 11:00~12:00</b> <b>外科招請講演</b>	<b>第1会場(鶴の間C)</b>
座長：竹村 博文 [FJCA] (金沢大学 心臓血管外科)	抄録 P.96

**IL2 1. Lessons learned from the ART trial**  
**2. PCI vs CABG in Multivessel disease**  
 David Taggart(Taggart David)  
 University of Oxford, Department of Cardiovascular Surgery

<b>11月24日(金) 9:00~10:30</b> <b>日本冠疾患学会教育委員会企画</b>	<b>第4会場(孔雀の間C)</b>
<b>海外で頑張る若手(循環器内科医、心臓血管外科医)に学ぶ</b>	
座長：西野 雅巳 [FJCA] (大阪労災病院 循環器内科) 土井 潔 [FJCA] (岐阜大学大学院医学系研究科 高度先進外科学)	抄録 P.97

**EL-1 海外イメージングコアラボで学んだアメリカの虚血循環器診療について**  
 安村 圭介(Yasumura Keisuke)  
 Mount Sinai Hospital

**EL-2 アメリカ基礎研究留学:大型動物実験**  
 中島 啓裕(Nakashima Takahiro)  
 ミシガン大学

**EL-3 国内と国外の修練を受けた『日米Hybrid』心臓外科医の経験と米国での現在**  
 大平 卓(Ohira Suguru)  
 Westchester Medical Center  
 New York Medical College

**EL-4 クリーブランドクリニックの臨床と若手のトレーニング**  
 宇内 真也(Unai Shinya)  
 クリーブランドクリニック 心臓外科

**EL-5 若手心臓外科医にとってのアメリカ臨床留学**  
 池上 博久(Ikegami Hirohisa)  
 Associate Professor of Surgery Division of Cardiothoracic Surgery Surgical Director, The Heart Failure and Transplant Program Rutgers, Robert Wood Johnson Medical School Robert Wood Johnson University Hospital

<b>11月24日(金) 9:00~10:30</b> <b>合同シンポジウム1</b>	<b>第1会場(鶴の間C)</b>
<b>心筋虚血評価のマルチモダリティをどう活かすか？</b>	
座長：横井 宏佳 [FJCA] (福岡山王病院) 横山 齊 [FJCA] (福島県立医科大学 心臓血管外科)	
抄録 P.100	

**JS1-1 虚血評価:right test for the right patient**

**基調講演** 中嶋 憲一(Nakajima Kenichi)  
金沢大学機能画像人工知能学

**JS1-2 臨床における虚血診断:マルチモダリティ活用の実際**

**指定** 田中 信大(Tanaka Nobuhiro)  
東京医科大学八王子医療センター 循環器内科

**JS1-3 心臓血管外科におけるPressure-wire-based心筋虚血評価の潮流**

**指定** 高味 良行<sup>1</sup>(Takami Yoshiyuki)、丹羽 若菜<sup>1</sup>、松橋 和己<sup>1</sup>、天野健太郎<sup>1</sup>、秋田 淳年<sup>1</sup>、山名 孝治<sup>1</sup>、  
前川 厚生<sup>1</sup>、村松 崇<sup>2</sup>、井澤 英夫<sup>2</sup>、高木 靖<sup>1</sup>  
藤田医科大学 医学部 心臓血管外科<sup>1</sup>、藤田医科大学 医学部 循環器内科<sup>2</sup>

<b>11月24日(金) 17:25~18:55</b> <b>合同シンポジウム2</b>	<b>第1会場(鶴の間C)</b>
<b>PCI, CABG後の2次予防の現状と未来予想図</b>	
座長：石原 正治 [FJCA] (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座) 福田 宏嗣 [FJCA] (獨協医科大学 心臓・血管外科)	
抄録 P.102	

**JS2-1 冠動脈疾患における新規予後予測バイオマーカー**

**指定** 薄井 莊一郎(Usui Soichiro)  
金沢大学 循環器内科

**JS2-2 冠動脈疾患二次予防:厳格な包括的管理の重要性**

**指定** 田口 功(Taguchi Isao)  
獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科

**JS2-3 冠疾患治療体系におけるCABGの役割とベストモデルを明らかにする**

**指定** 鈴木 友彰(Suzuki Tomoaki)、高島 範之、近藤 康生、脇坂 穂高、森 陽太郎、角 宏明  
滋賀医科大学 医学部 心臓血管外科

**JS2-4 CABG後2次予防:自験例の解析**

**指定** 大野 貴之(Ohno Takayuki)  
三井記念病院 心臓血管外科

11月25日(土) 9:00~10:30

第1会場(鶴の間C)

## 合同シンポジウム3

## 虚血性心疾患に対する集学的治療ーhybrid therapyの現状と将来ー

座長：中尾 浩一 [FJCA] (済生会熊本病院)

本村 昇 [FJCA] (東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科)

抄録 P.104

## JS3-1 内科外科の真の協働 “Short hospital stay, less invasive therapy”を目指して

指定 桃原 哲也(Tobaru Tetsuya)

川崎幸病院 心臓病センター/循環器内科

## JS3-2 心臓移植候補患者における冠動脈血行再建

指定 山口 淳一<sup>1</sup>(Yamaguchi Junichi)、服部 英敏<sup>1</sup>、菊池 規子<sup>1</sup>、市原 有起<sup>2</sup>、新浪 博士<sup>2</sup>東京女子医科大学 循環器内科<sup>1</sup>、東京女子医科大学 心臓血管外科<sup>2</sup>

## JS3-3 冠動脈病変とstructure heart diseaseの合併症例に対する心拍動下Hybrid手術

指定 小山 忠明(Koyama Tadaaki)

関西医科大学 心臓血管外科

## JS3-4 冠血行再建におけるHybrid therapyの現状と将来

指定 中村 喜次(Nakamura Yoshitsugu)、吉山 大貴

千葉西総合病院 心臓血管外科

## JS3-5 冠動脈治療におけるRobot-assisted MICS-CABGの意義

若林 尚宏(Wakabayashi Naohiro)、橋本 誠、大城 智哉、メルリーニミケアンドゥルー、  
多月 卓、古市 吉真、黒田 陽介、光部啓治郎、光島 隆二、藤田 勉

医療法人 札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック

## JS3-6 ハイリスク患者の冠動脈病変を合併する大動脈弁狭窄症に対するTAVRとOPCAB同時手術の有用性

川本 尚紀(Kawamoto Naonori)、甲斐沼 尚、田所 直樹、平山 雅弥、鈴木 康太、福嶋 五月  
国立循環器病研究センター 心臓血管外科

11月25日(土) 10:30~12:00

第4会場(孔雀の間C)

## 合同シンポジウム4

## STEMIに対する内科外科協働はどうあるべきか

座長：七里 守 (公益財団法人榊原記念財団付属榊原記念病院 循環器内科)

中嶋 博之 [FJCA] (埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科)

抄録 P.107

## JS4-1 循環器診療のセンター体制確立とPCIが発展する時期を経た立場から見た内科外科協働の在り方

指定 伊藤 智範(Itoh Tomonori)

岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野/医学教育学講座地域医療学分野

## JS4-2 ACSでの内科外科の協働(VSPに対する対応や準緊急バイパスなど)

指定 田邊 健吾(Tanabe Kengo)

三井記念病院

JS4-3 ACSにおけるハートチームの役割

**指定** 真鍋 晋 (Manabe Susumu)  
国際医療福祉大学 成田病院 心臓外科

JS4-4 AMI、ACSに対する緊急・準緊急CABG

**指定** 水野 友裕 (Mizuno Tomohiro)、古山ゆりあ、小山 真、判治永律香、磯部 将、川田 幸太、  
亀田 徹、布井 啓雄、片山 雄三、益原 大志、藤井 毅郎  
東邦大学医療センター大森病院循環器センター心臓血管外科

JS4-5 急性冠症候群における冠動脈バイパス手術の成績

杉山 佳代 (Sugiyama Kayo)、綿貫 博隆、栃井 将人、小岩 大介、松山 克彦  
愛知医科大学病院 心臓外科

JS4-6 STEMIに対するCABGの成績とImpellaによる適応の変化

高木 数実 (Takagi Kazuyoshi)、庄嶋 賢弘、財満 康之、朔 浩介、福田 倫史、大塚 裕之、  
高瀬谷 徹、有永 康一、田山 栄基  
久留米大学医学部外科学講座心臓血管外科部門

11月25日(土) 14:30~16:00

第1会場(鶴の間C)

合同シンポジウム5

この症例はどうする？

座長：日比 潔 [FJCA] (横浜市立大学医学部)

荒井 裕国 [FJCA] (北信総合病院 統括院長)

コメンテーター：寺島充康 / 山下 淳 / 高梨秀一郎 [FJCA] / 新浪博士 [FJCA]

JS5-1

**指定** 坂田 憲治 (Sakata Kenji)  
金沢大学 循環器内科

JS5-2

**指定** 飯野 賢治 (Iino Kenji)  
金沢大学 心臓血管外科

11月24日(金) 9:00~10:30

第2会場(鶴の間A)

内科シンポジウム1

これからのCCS治療のあり方~Post-ISCHEMIA時代におけるシン・OMT~

座長：石井 秀樹 (群馬大学 循環器内科)

道下 一郎 [FJCA] (横浜栄共済病院)

**抄録** P.110

NS1-1 Post-ISCHEMIA時代におけるシン・OMT:あるべきLDL-C療法と残余リスクとしてのLp(a)

**指定** 多田 隼人 (Tada Hayato)、坂田 憲治、薄井 荘一郎、高村 雅之  
金沢大学 循環器内科

NS1-2 冠動脈疾患患者に対する至適内科治療：糖尿病治療のパラダイムシフトと残存リスクへの挑戦

**指定** 宮内 克己(Miyauchi Katsumi)  
順天堂大学 東京江東高齢者医療センター

NS1-3 CCS進展・発症予防+PCIサポートのトリプル・シン・血圧管理術

**指定** 大石 充(Ohishi Mitsuru)  
鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学

NS1-4 スタチン治療・冠血行再建術後に残存する高中性脂肪血症の意義と治療介入の可能性

片岡 有<sup>1</sup>(Kataoka Yu)、北原 慧<sup>2</sup>、野口 暉夫<sup>1</sup>、安田 聡<sup>3</sup>  
国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科<sup>1</sup>、柏厚生総合病院 循環器内科<sup>2</sup>、  
東北大学 循環器内科<sup>3</sup>

NS1-5 冠疾患二次予防における高中性脂肪血症層別化の重要性

阿部 七郎(Abe Shichiro)  
獨協医科大学病院 ハートセンター

11月24日(金) 16:20~17:50

第4会場(孔雀の間C)

内科シンポジウム2

非閉塞性冠動脈疾患～INOCAとMINOCA～

座長：上妻 謙(帝京大学医学部 内科・循環器内科)  
横井 宏佳(福岡山王病院)

抄録 P.113

NS2-1 MINOCAの診断と治療

**指定** 辻田 賢一(Tsujita Kenichi)  
熊本大学大学院 生命科学研究部 循環器内科学

NS2-2 日本冠微小循環障害研究会(J-CMD)～冠微小循環障害のエビデンス創出を目指して～

**指定** 武田 守彦<sup>1,3</sup>(Takeda Morihiko)、下川 宏明<sup>2,3</sup>  
国際医療福祉大学病院 循環器内科<sup>1</sup>、国際医療福祉大学大学院<sup>2</sup>、日本冠微小循環障害研究会<sup>3</sup>

NS2-3 INOCA/MINOCA 診断における冠攣縮の重要性

**指定** 末田 章三(Sueda Shozo)、坂上 智城、池田俊太郎  
愛媛大学大学院 医学系研究科 循環器内科

NS2-4 ACSにおけるSpasmの診断・治療を再考する

**指定** 岡田 興造(Okada Kozo)、桐ヶ谷英邦、桐ヶ谷 仁、菅野 晃靖、日比 潔  
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

<b>11月25日(土) 9:00~10:30</b> <b>内科シンポジウム3</b>	<b>第3会場(孔雀の間B)</b>
<b>Post-ISCHEMIA時代におけるCCSへの血行再建の意義</b>	
座長：寺島 充康（豊橋ハートセンター） 赤坂 隆史 [FJCA]（西宮渡辺心臓・脳・血管センター 循環器内科）	
抄録 P.115	

**NS3-1 CCS診療における侵襲的イメージングの役割:不安定プラークの評価**

**指定** 米津 太志(Yonetsu Taishi)  
東京医科歯科大学 循環器内科

**NS3-2 Post-ISCHEMIA 時代における冠動脈CTの役割**

**指定** 藤本進一郎(Fujimoto Shinichiro)  
順天堂大学大学院 医学研究科 循環器内科

**NS3-3 血管内視鏡を用いた冠動脈不安定プラーク評価**

**指定** 小嶋 啓介(Kojima Keisuke)  
日本大学 医学部 内科学系 循環器内科学分野

**NS3-4 Post ISCHEMIA時代のCCSへのPCIに期待されること**

**指定** 久保 隆史(Kubo Takashi)、高木 竜、伊藤 亮介、池田 和正、手塚 太陽、北村 美樹、中山 知章、桑原明日香、忽滑谷尚仁、瀧原 主也、出口 陽之、嘉澤脩一郎、岩崎 陽一、山田 聡、田中 信大  
東京医科大学 八王子医療センター 循環器内科

<b>11月25日(土) 10:30~12:00</b> <b>内科シンポジウム4</b>	<b>第2会場(鶴の間A)</b>
<b>虚血性心不全への治療をどのように行うべきか？</b>	
座長：上妻 謙（帝京大学 循環器内科） 山口 淳一 [FJCA]（東京女子医科大学 循環器内科）	
抄録 P.117	

**NS4-1 虚血性心疾患を有する心不全に対する血行再建介入を病理学観点から考察する**

**指定** 矢作 和之(Yahagi Kazuyuki)  
三井記念病院 循環器内科

**NS4-2 虚血性心筋症による重症心不全に対する植込型補助人工心臓治療・心臓移植**

**指定** 西川 哲生(Nishikawa Tetsuo)、岩永 光史、米山将太郎、望月 宏樹、渡邊 琢也、塚本 泰正  
国立循環器病研究センター 移植医療部

**NS4-3 虚血性心不全への治療をどのように行うべきか？～至適な血行再建適応の評価法とは？ 理想と現実～**

**指定** 田村 俊寛(Tamura Toshihiro)  
公益財団法人 天理よろづ相談所病院 循環器内科

**NS4-4 低心機能の虚血性心疾患にPCIでどう挑むか？ ～REVIVED-BCIS2の結果も踏まえて～**

**指定** 吉賀 巧(Yoshiga Takumi)、仲吉 孝晴、福本 義弘  
久留米大学病院 心臓血管内科

11月24日(金) 9:00~10:30

第3会場(孔雀の間B)

## 外科シンポジウム1

## FFRの導入はCABGを変えた? 変える?

座長: 小宮 達彦 [FJCA] (倉敷中央病院 心臓血管外科)  
濱野 公一 [FJCA] (山口大学医学部 器官病態外科学)

抄録 P.119

## GS1-1 FFRに基づいたCABGの治療戦略

**指定** 本田賢太郎(Honda Kentaro)、國本 秀樹、藤本 貴大、生地みづ穂、古田 貴大、出口 雄也、  
上松 耕太、西村 好晴  
和歌山県立医科大学 外科学第一講座

## GS1-2 CABGでどのようにFFRを活かすか

**指定** 福井 寿啓(Fukui Toshihiro)  
熊本大学 心臓血管外科

## GS1-3 冠動脈バイパス手術とFractional flow reserveの関係についての検討

小川 達也<sup>1</sup>(Ogawa Tatsuya)、杉本啓史郎<sup>2</sup>、玉井 夢果<sup>2</sup>、宮下 直也<sup>1</sup>、湯上晋太郎<sup>1</sup>、小谷 真介<sup>1</sup>、  
浅田 聡<sup>1</sup>、上野 雅史<sup>2</sup>、岡本 一真<sup>1</sup>、中澤 学<sup>2</sup>、坂口 元一<sup>1</sup>  
近畿大学 医学部 心臓血管外科<sup>1</sup>、近畿大学 医学部 循環器内科<sup>2</sup>

## GS1-4 FFRの結果はCABGの治療方針に大きな影響を与える

山本 宜孝(Yamamoto Toshitaka)、飯野 賢治、北澤 直樹、中原光玖仁、中堀 洋樹、上田 秀保、  
山田有希子、村田 明、竹村 博文  
金沢大学 心臓血管外科

## GS1-5 安静時冠動脈機能評価は冠動脈バイパス術後CFVRの改善を予測する

中村 諒(Nakamura Ryo)、本田賢太郎、國本 秀樹、藤本 貴大、生地みづ穂、古田 貴大、  
出口 雄也、上松 耕太、西村 好晴  
和歌山県立医科大学 外科学第一講座

## GS1-6 左前下行枝75%狭窄に対する外科的冠血行再建:術前 FFR測定の意義

富田 聡(Tomita Satoru)、甲斐沼 尚、平山 雅弥、田所 直樹、生田亜由美、鈴木 康太、  
川本 尚紀、福寫 五月  
国立循環器病研究センター 心臓血管外科

11月24日(金) 10:30~12:00

第4会場(孔雀の間C)

## 外科シンポジウム2

## RITAの有効使用方法は? -in situ? Free? on Aorta? on vein? -

座長: 志水 秀行 [FJCA] (慶應義塾大学 外科学(心臓血管))  
鈴木 友彰 [FJCA] (滋賀医科大学 心臓血管外科)

抄録 P.122

## GS2-1 Aorto-coronary bypass using free RITA

**指定** 伊藤 敏明(Ito Toshiaki)、林 泰成  
名古屋第一赤十字 心臓血管外科



GS2-2 How we use RITA in our experience

指定

浅井 徹(Asai Tohru)、長塚 大毅、濱 大介、郡司 裕介、山部 剛史、野口権一郎  
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

GS2-3 Free RITAの有用性とそのKnack & Pitfalls

山崎 真敬(Yamazaki Masataka)、高橋 辰郎、松本 順彦、田邊由理子、若田部 誠、原田 大暉、  
橋本 崇、原 裕明、吉田 大蔵、大野 昌利、山下健太郎、木村 成卓、伊藤 努、  
志水 秀行  
慶應義塾大学医学部 外科学(心臓血管)

GS2-4 In situ RITAを基本としたグラフトデザインとLADへ吻合した場合のLITAとの比較

高島 範之(Takashima Noriyuki)、垣内 泰生、西村 知起、角 宏明、森 陽太郎、脇坂 穂高、  
鉢呂 康平、近藤 康生、鈴木 友彰  
滋賀医科大学 心臓血管外科

GS2-5 Graft虚血時間とFree ITAの血管径の変化について

森元 博信(Morimoto Hironobu)、向井 省吾、片山桂次郎、二神 大介、原田 崇史、渡邊 冴基  
福山循環器病院 心臓血管外科

GS2-6 心拍動下冠動脈バイパス術における右内胸動脈の中長期成績

陳 軒(Chen Ken)、角 康平、迎 洋輔、在國寺健太、下川 智樹、岩倉 具宏  
榊原記念病院

GS2-7 冠動脈バイパス術における第2の動脈グラフトとしてRAと比較したin situ RITAの有効性の検討

中野 憧弥(Nakano Shoya)、藤本 遼、大谷 舜、高内 拓海、菅谷 篤史、山下 剛生、  
境 次郎、平尾 慎吾、小宮 達彦  
倉敷中央病院 心臓血管外科

GS2-8 In-situ RITA-LAD吻合を含む両側in-situ ITAを用いたCABGの早期遠隔期成績

高橋 宏明(Takahashi Hiroaki)、岡田 健次  
神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科

11月24日(金) 17:25~18:55

第3会場(孔雀の間B)

外科シンポジウム3

Low EF (<30%)の治療戦略

座長：藤田 知之 [FJCA] (東京医科歯科大学 心臓血管外科学分野)

齋木 佳克 [FJCA] (東北大学 心臓血管外科)

抄録 P.126

GS3-1 Low EF症例に対するImpella-supported OPCABの有用性

指定

新浪 博士(Niinami Hiroshi)  
東京女子医科大学 心臓血管外科学講座

GS3-2 低心機能(EF30%以下)に対する外科的血行再建の戦略と心機能への効果

指定

中嶋 博之(Nakajima Hiroyuki)、中嶋 智美、朝倉 利久、木下 修、吉武 明弘  
埼玉医科大学 国際医療センター 心臓血管外科

GS3-3 重症虚血性不全心に対する非移植手術(僧帽弁手術・左室形成術)の適応と限界

長 泰則(Cho Yasunori)、小谷 聡秀、岡田 公章、尾澤 慶輔  
東海大学 医学部 心臓血管外科

GS3-4 低左心機能CABG 症例でのTc-99mMIBI安静時心筋シンチを用いた心筋viability評価

河村 拓史(Kawamura Takuji)、吉岡 大輔、川村 匡、河村 愛、三隅 祐輔、平 将生、  
島村 和男、宮川 繁  
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学

GS3-5 Low EF(<30%)患者における冠動脈バイパス術

鉢呂 康平(Hachiro Kohei)、高島 範之、近藤 康生、脇坂 穂高、森 陽太郎、角 宏明、  
垣内 泰生、西村 知起、鈴木 友彰  
滋賀医科大学 心臓血管外科

GS3-6 当院のEF25%以下の超低心機能に対する冠動脈バイパスの戦略と中期成績について

東野 旭紘(Higashino Akihiro)、鶴田 遊野、森山 禎之、三浦 純男、竹谷 剛、大野 貴之  
三井記念病院 心臓血管外科

GS3-7 Low EFの壁を乗り越える左室外科手術——虚血性僧帽弁閉鎖不全症の検討から

米田 正始<sup>1</sup>(Komeda Masashi)、神谷 賢一<sup>2</sup>、丸川征四郎<sup>3</sup>  
福田総合病院心臓センター<sup>1</sup>、湖東記念病院心臓血管外科<sup>2</sup>、吹田徳洲会病院集中治療室<sup>3</sup>

GS3-8 インペラ時代の低心機能CABG:機械的循環補助の役割

丸山 雄二(Maruyama Yuji)、辻 杏奈、平山 愛子、村田 智洋、網谷 亮輔、上田 仁美、  
宮城 直人、山下 裕正、佐々木 孝、宮城 泰雄、石井 庸介  
日本医科大学付属病院 心臓血管外科

11月25日(土) 9:00~10:30

第2会場(鶴の間A)

外科シンポジウム4

10年後はMICS-CABGが60%?(OPCABのように)なるのか?

座長: 下川 智樹 [FJCA] (帝京大学医学部 心臓血管外科)

高木 靖 (藤田医科大学 心臓血管外科)

抄録 P.130

GS4-1 MICS CABGを標準術式として行うために超えるべきハードル

指定

菊地 慶太(Kikuchi Keita)、吉野 邦彦、酒井 大樹、崔 容俊、増田 快飛、伊藤 丈二  
東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科

GS4-2 MICS CABGを第一選択とした冠動脈血行再建戦略

指定

坂口 太一(Sakaguchi Taichi)、渡辺 健一、山村 光弘、田中 宏衛、上村 尚、阪下 裕司、  
豊島 慶雄  
兵庫医科大学 心臓血管外科

GS4-3 MICS-CABGの10年後の予測比率は40%

安達 晃一<sup>1</sup>(Adachi Koichi)、田島 泰<sup>1</sup>、玉井 宏一<sup>1</sup>、佐野 太一<sup>1</sup>、新井 大輝<sup>1</sup>、山口 敦司<sup>2</sup>  
横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科<sup>2</sup>

GS4-4 当院におけるMICS-CABGの現状と今後の課題

吉岡 大輔(Yoshioka Daisuke)、川村 匡、河村 拓史、三隅 祐輔、河村 愛、平 将生、  
島村 和男、宮川 繁  
大阪大学心臓血管外科

GS4-5 Aorta No-touch Total Arterial MICS CABGの現状－適応拡大の可能性と課題－

橘 一俊(Tachibana Kazutoshi)、米森 征人、岩代 悠  
函館厚生院 函館五稜郭病院 心臓血管外科

GS4-6 CABGの現状解析 -MICS CABGは標準術式になり得るのか-

宮城 直人<sup>1,2</sup>(Miyagi Naoto)、辻 杏奈<sup>1</sup>、平山 愛子<sup>1</sup>、村田 智洋<sup>1</sup>、網谷 亮輔<sup>1</sup>、上田 仁美<sup>1</sup>、  
佐々木 孝<sup>1</sup>、丸山 雄二<sup>1</sup>、宮城 泰雄<sup>1</sup>、石井 庸介<sup>1</sup>  
日本医科大学 心臓血管外科<sup>1</sup>、帝京大学ちば総合医療センター 心臓血管外科<sup>2</sup>

11月24日(金) 13:55~14:55

第3会場(孔雀の間B)

内科ワークショップ1

2023年改訂版 冠動脈疾患の一次予防に関する診療ガイドラインを識る

座長：白田 和生 [FJCA] (富山県立中央病院)

大石 充 (鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)

抄録 P.133

NW1-1 包括的リスク管理とリスクモデルについて

指定

梶波 康二(Kajinami Kouji)  
金沢医科大学 医学部 循環器内科学

NW1-2 潜在的動脈硬化指標によるリスク予測

指定

代田 浩之(Daida Hiroyuki)  
順天堂大学 保健医療学部

NW1-3 冠動脈疾患一次予防におけるFHの診断・治療

指定

山下 静也(Yamashita Shizuya)  
りんくう総合医療センター

11月24日(金) 13:55~14:55

第4会場(孔雀の間C)

内科ワークショップ2

重症大動脈弁狭窄症合併の冠動脈疾患をどうマネジメントするか？

座長：桃原 哲也 [FJCA] (川崎幸病院 心臓病センター/循環器内科)

小宮山伸之 [FJCA] (聖路加国際病院 循環器内科)

抄録 P.135

NW2-1 重症大動脈弁狭窄症合併の冠動脈疾患に対するPCIはTAVI前か後か

指定

房崎 哲也(Fusazaki Tetsuya)  
岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野

NW2-2 重症大動脈弁狭窄症例の冠動脈FFR評価を再考する

指定

坂本 知浩(Sakamoto Tomohiro)  
済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科

.....

**NW2-3 当院における重症大動脈弁狭窄症合併の冠動脈疾患のマネジメントの実際**

**指定** 高見澤 格(Takamisawa Itaru)、樋口 亮介、西田 耕太、西川 慶、間淵 圭、萩谷 健一、北村 光信、田中 悌史、七里 守、磯部 光章  
公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院 循環器内科

11月24日(金) 11:00~12:00

第2会場(鶴の間A)

外科ビデオセッション1-1

**おれの(わたしの)CABG(など)**

座長：菊地 慶太 [FJCA] (東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科)  
川原田修義 (札幌医科大学 心臓血管外科)

抄録 P.137

.....

**V1-1 俺たち(私たち)の左室外科-----心不全パンデミックと減速経済の時代に、失ってはいけない技**

米田 正始<sup>1</sup>(Komeda Masashi)、神谷 賢一<sup>2</sup>、丸川征四郎<sup>3</sup>  
福田総合病院心臓センター<sup>1</sup>、湖東記念病院心臓血管外科<sup>2</sup>、吹田徳洲会病院集中治療室<sup>3</sup>

.....

**V1-2 Original pig-tail hook and Tentacles enabled excellent results of OPCAB in long-term periods.**

遠藤 祐輝(Endo Yuki)、島村 吉衛  
さいたま市立病院 心臓血管外科

.....

**V1-3 MICS CABGにおける冠動脈吻合のコツ**

菊地 慶太(Kikuchi Keita)、吉野 邦彦、酒井 大樹、崔 容俊、増田 快飛、伊藤 丈二  
東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科

.....

**V1-4 Partial clampと2肋間開胸による多枝MICS-CABG**

細山 勝寛(Hosoyama Katsuhiko)、伊藤 校輝、鈴木 佑輔、片平晋太郎、高橋 悟朗、熊谷紀一郎、齋木 佳克  
東北大学 医学部 心臓血管外科

.....

**V1-5 心室中隔穿孔(VSP)閉鎖術後の遺残リークに対する左開胸アプローチVSP再閉鎖術**

所 正佳(Tokoro Masayoshi)、伊藤 敏明、澤木 完成、細羽 創宇、加藤 陸、前田 将吾  
日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第一病院 心臓血管外科

.....

**V1-6 完全鏡視下による内胸動脈採取法**

橋口 仁喜<sup>1</sup>(Hashiguchi Hitoki)、井上 聡巳<sup>1</sup>、大川 陽史<sup>1</sup>、安田 尚美<sup>1</sup>、山内 昭彦<sup>2</sup>  
北海道立北見病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、友愛医療センター<sup>2</sup>

<b>11月24日(金) 13:55~14:55</b> <b>外科ビデオセッション1-2</b>	<b>第1会場(鶴の間C)</b>
<b>おれの(わたしの)CABG(など)</b>	
座長：岡田 健次 [FJCA] (神戸大学 心臓血管外科) 田山 栄基 [FJCA] (久留米大学 心臓血管外科)	
抄録 P.140	

**V1-7 Updated GEA skeletonizationと両側ITAによるTotal Arterial Revascularization**  
浅井 徹(Asai Tohru)、長塚 大毅、濱 大介、郡司 裕介、山部 剛史、野口権一郎  
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

**V1-8 グraftの可能性を最大限引き出すOPCABテクニック**  
中嶋 博之(Nakajima Hiroyuki)、中嶋 智美、堀 優人、沖 尚彦、木下 修、朝倉 利久、  
吉武 明弘  
埼玉医科大学 国際医療センター 心臓血管外科

**V1-9 虎の門のCABG**  
松山 重文(Matsuyama Shigefumi)、佐藤 敦彦、植木 力、山本 暁邦、西村 承子、田端 実  
虎の門病院 循環器センター外科

**V1-10 動脈硬化性巨大冠動脈瘤に対する手術経験**  
野中 利通(Nonaka Toshimichi)、櫻井 寛久、大河 秀行、山本 隆平、石田 真一、加藤 葵  
JCHO中京病院 心臓血管外科

**V1-11 左冠動脈主幹部の冠動脈瘤に対する瘤切除, in situ 血行再建**  
高橋 宏明(Takahashi Hiroaki)、岡田 健次  
神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科

**V1-12 冠動脈バイパス術における長軸方向捻転による下壁展開**  
阿部 知伸(Abe Tomonobu)、野澤 祐哉、立石 渉、小西 康信、大井 篤史  
群馬大学 医学系研究科 循環器外科学

<b>11月25日(土) 15:20~16:10</b> <b>外科ビデオセッション2</b>	<b>第2会場(鶴の間A)</b>
<b>U-40、おれの(わたしの)CABG(など)</b>	
座長：齋藤 綾 (横浜市立大学 外科治療学) 高橋 政夫 [FJCA] (平塚共済病院 心臓血管外科)	
抄録 P.143	

**V2-1 おれのCABG~Kawanoji formationとその応用~**  
宮本 陽介<sup>1</sup>(Miyamoto Yosuke)、澤崎 優<sup>1</sup>、小泉 景星<sup>1</sup>、中嶋信太郎<sup>1</sup>、山本 淳平<sup>1</sup>、水田 真司<sup>1</sup>、  
畝 大<sup>2</sup>  
一宮西病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、国立病院機構 岡山医療センター 心臓血管外科<sup>2</sup>

**V2-2 心室中隔穿孔に対する右房アプローチによるsandwich patch法**  
平山 大貴(Hirayama Daiki)、真鍋 晋、弓削 徳久、山田 隆熙、堀 真理子  
国際医療福祉大学成田病院 心臓外科

V2-3 冠動脈バイパス術における再現性の高い確実な吻合法 -2つの吻合法の比較-  
長塚 大毅(Nagatsuka Motoki)、濱 大介、郡司 裕介、山部 剛史、野口権一郎、浅井 徹  
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

V2-4 私のOPCABのこだわりと工夫  
和田 賢二(Wada Kenji)、高梨秀一郎、内室 智也、富永 磨、山内 淳平、田上 力  
川崎幸病院

V2-5 わたしのこだわりのCABG  
西川 幸作(Nishigawa Kosaku)、定永 達明、廣田 貴史、日高 秀昭、堀部 達也、高木 淳、  
吉永 隆、福井 寿啓  
熊本大学病院 心臓血管外科

11月25日(土) 10:30~11:20

第3会場(孔雀の間B)

内科会長要望演題1

### Physiology-guided PCIを再考する

座長：赤坂 隆史 [FJCA] (西宮渡辺心臓・脳・血管センター 循環器内科)  
田中 信大 [FJCA] (東京医科大学八王子医療センター)

抄録 P.146

### NR1-1 ISCHEMIA試験とFFR

指定

藤田 博(Fujita Hiroshi)  
西宮渡辺心臓脳・血管センター 循環器内科

### NR1-2 Evidence/Ethic/Experienceに即したPhysiology-guided PCI

指定

嵐 弘之(Arashi Hiroyuki)  
東京女子医科大学 循環器内科

### NR1-3 Defer後の薬物治療も含めたPhysiology-guided PCIストラテジー

池邊 壮<sup>1</sup>(Ikebe So)、大塚 康弘<sup>1</sup>、石井 正将<sup>1,2</sup>、中村 太志<sup>2</sup>、辻田 賢一<sup>1</sup>  
熊本大学病院 循環器内科<sup>1</sup>、熊本大学病院 医療情報経営企画部<sup>2</sup>

11月25日(土) 11:20~12:00

第3会場(孔雀の間B)

内科会長要望演題2

### ショック合併急性心筋梗塞治療の最前線

座長：田原 良雄 [FJCA] (国立循環器病研究センター 心臓血管内科・救急部)  
山下 淳 (東京医科大学病院 循環器内科)

抄録 P.148

### NR2-1 心原性ショックを伴う急性心筋梗塞に対する集学的治療

指定

真玉 英生(Matama Hideo)、澤田賢一郎、岩井 雄大、本田 怜史、片岡 有、浅海 泰栄、  
田原 良雄、野口 暉夫  
国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 心臓血管系集中治療科

### NR2-2 虚血性心疾患における経皮的心室補助装置を用いたbridge to surgeryの治療成績

福田 宏嗣(Fukuda Hirotosugu)、柴崎 郁子、緒方 孝治、斎藤 俊輔、小西 泰介、土屋 豪、  
武井 祐介、手塚 雅博、金澤 祐太、横山 昌平、廣田章太郎、松岡 大貴、大久保翔平  
獨協医科大学 心臓・血管外科

NR2-3 急性冠症候群に対する補助循環用ポンプカテーテル(IMPELLA)の使用経験

音羽 勘一<sup>1</sup>(Otowa Kanichi)、道谷 直樹<sup>1</sup>、宮 有佑<sup>1</sup>、臼田 圭佑<sup>1</sup>、松浦伸太郎<sup>1</sup>、近田 明男<sup>1</sup>、丸山美知郎<sup>1</sup>、臼田 和生<sup>1</sup>、中垣 彰太<sup>2</sup>、小尾 勇人<sup>2</sup>、外川 正海<sup>2</sup>、大高 慎吾<sup>2</sup>、関 功二<sup>2</sup>、上田 哲之<sup>2</sup>

富山県立中央病院 循環器内科<sup>1</sup>、富山県立中央病院 心臓血管外科<sup>2</sup>

11月25日(土) 14:30~15:20

第4会場(孔雀の間C)

内科会長要望演題3

Non-invasive imaging をどう使いこなす(FFR-CT, CCTA, RI, PET, MRI etc.)

座長：上村 史朗 [FJCA] (川崎医科大学 循環器内科)

七里 守 (公益財団法人榊原記念財団付属榊原記念病院 循環器内科)

抄録 P.150

NR3-1 心臓MRIの現状と展望

指定 野口 暉夫(Noguchi Teruo)

国立循環器病研究センター心臓血管内科

NR3-2 日常臨床でどのようにFFR-CTを活かす？

指定 上野 雅史(Ueno Masafumi)

近畿大学病院 循環器内科

NR3-3 FFR CTの過去・現在・未来

指定 山田慎一郎(Yamada Shinichiro)

北播磨総合医療センター

NR3-4 SPECT first strategy in patients with intermediate risk

指定 松本 直也(Matsumoto Naoya)

日本大学病院 循環器内科

11月25日(土) 15:20~16:00

第4会場(孔雀の間C)

内科会長要望演題4

冠動脈石灰化病変の病態から見た最適な治療戦略

座長：天野 哲也 [FJCA] (愛知医科大学 循環器内科)

高木 厚 (済生会川口総合病院 循環器内科)

抄録 P.152

NR4-1 血管内イメージングから最適な石灰化病変に対するPCIを考える

指定 久米 輝善(Kume Teruyoshi)

川崎医科大学 循環器内科

NR4-2 冠動脈硬化石灰化病巣の形成過程における、粥腫内出血とマクロファージの相互作用

指定 坂本 篤志(Sakamoto Atsushi)

浜松医科大学 内科学第三講座 循環器内科

11月24日(金) 10:30~11:20

第3会場(孔雀の間B)

## 外科会長要望演題1

## ImpellaのCABGに与える影響(Low EF, VEP, 心不全)

座長：山口 裕己(昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科)  
 坂口 太一[FJCA](兵庫医科大学 心臓血管外科)

抄録 P.153

## GR1-1 当院における、術前にIMPELLAが挿入された緊急CABG症例の経験

**指定** 塩瀬 明(Shiose Akira)  
 九州大学大学院医学研究院循環器外科

## GR1-2 心原性ショックに対するImpella supported CABG

**指定** 堂前圭太郎(Domae Keitaro)、秦 雅寿、阪本 朋彦、小谷 典子、横田 純己、松田 優、  
 正井 崇史、澤 芳樹  
 大阪警察病院 心臓血管外科

## GR1-3 当院における心室中隔穿孔の治療成績 Emergent or Delayed Surgery ?

茅野 周治(Chino Shuji)、小松 大介、藤本 冠毅、高木 祐基、御子柴 透、田中 晴城、市村 創、  
 五味洵俊仁、大橋 伸朗、福家 愛、和田 有子、瀬戸達一郎  
 信州大学 心臓血管外科

## GR1-4 ACSに対するIMPELLA supported off pump CABGの経験

小谷 真介(Kotani Shinsuke)、岡本 一真、小川 達也、浅田 聡、湯上晋太郎、宮下 直也、  
 玉井 夢果、坂口 元一  
 近畿大学 医学部 心臓血管外科

## GR1-5 周術期のImpella使用経験の検討

國本 秀樹(Kunimoto Hideki)、本田賢太郎、藤本 貴大、生地みづ穂、古田 貴大、出口 雄也、  
 上松 耕太、西村 好晴  
 和歌山県立医科大学 外科学第一講座

11月24日(金) 11:20~12:00

第3会場(孔雀の間B)

## 外科会長要望演題2-1

## No touch SVGはいいの？科学的根拠

座長：種本 和雄[FJCA](川崎医療福祉大学)  
 土井 潔[FJCA](岐阜大学)

抄録 P.156

## GR2-1 CABGにおいてNo-touch SVGをいかに使うべきか

**指定** 恒吉 裕史(Tsuneyoshi Hiroshi)、瀬戸崎修司、片山 秀幸、下村俊太郎、木村 崇暢、中村 剛、  
 玉岡 幸記  
 静岡県立総合病院 心臓血管外科

## GR2-2 No touch SVGの使用経験とpitfall

**指定** 山本 宜孝(Yamamoto Yoshitaka)、飯野 賢治、北澤 直樹、中原光玖仁、中堀 洋樹、上田 秀保、  
 山田有希子、村田 明、竹村 博文  
 金沢大学 心臓血管外科



GR2-3 No-touch SVGにおける血管周囲脂肪量とNO分泌量の検討

**指定** 藏澄 宏之(Kurazumi Hiroshi)、上野 耕司、縄田 良祐、松永 一真、鈴木 亮、美甘 章仁、濱野 公一  
山口大学大学院 器官病態外科学講座(第一外科)

GR2-4 『No-touch endoscopic vein harvesting』の実際と今後の展望

**指定** 玉木 理仁<sup>1</sup>(Tamaki Rihito)、吉野 邦彦<sup>2</sup>、趙 景格<sup>1</sup>、中村 亮太<sup>1</sup>、西田 秀史<sup>1</sup>、阿部 恒平<sup>1</sup>  
聖路加国際病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科<sup>2</sup>

11月25日(土) 14:30~15:40

第3会場(孔雀の間B)

外科会長要望演題2-2

No touch SVGはいいの? 科学的根拠

座長: 紙谷 寛之(旭川医科大学 心臓外科)  
瀬戸達一郎(信州大学 心臓血管外科)

抄録 P.158

GR2-5 弁破砕した静脈グラフトの有用性

高橋 政夫<sup>1</sup>(Takahashi Masao)、宮島 敬介<sup>1</sup>、畠田 和嘉<sup>2</sup>、石川 智啓<sup>2</sup>  
平塚共済病院 心臓センター 心臓血管外科<sup>1</sup>、小田原市立病院 心臓血管外科<sup>2</sup>

GR2-6 内視鏡下NT-SVG(NT-EVH)の組織学的特徴からNT-SVGを考察する

吉野 邦彦(Yoshino Kunihiro)、増田 快飛、崔 容俊、酒井 大樹、菊地 慶太、伊藤 丈二  
東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科

GR2-7 当科におけるNon-touch 大伏在静脈を用いた冠動脈バイパス術の特徴 - Non-touchとconventionalの比較 -

伊藤 仁人(Ito Yoshito)、吉尾 敬秀、高梨秀一郎  
国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター 心臓外科

GR2-8 当院におけるNo touch SVG(NT-SVG)の早期成績と採取部SSI発生率についての検討

天野健太郎(Amano Kentaro)、高木 靖、高味 良行、前川 厚生、山名 孝治、秋田 淳年、松橋 和己、丹羽 若菜  
藤田医科大学病院 心臓血管外科

GR2-9 No-touch法による大伏在静脈採取は冠動脈バイパス手術時のグラフト血流速度に影響を与える

松永 一真(Matsunaga Kazumasa)、美甘 章仁、縄田 良祐、藏澄 宏之、鈴木 亮、白澤 文吾、濱野 公一  
山口大学 大学院医学系研究科 器官病態外科学講座

GR2-10 大伏在静脈グラフト周囲脂肪組織が血管リモデリングに与える影響

三上 拓真<sup>1,2</sup>(Mikami Takuma)、古橋 真人<sup>3</sup>、川原田修義<sup>2</sup>  
国立病院機構 帯広病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、札幌医科大学 医学部 心臓血管外科学講座<sup>2</sup>、札幌医科大学 医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科<sup>3</sup>

GR2-11 No-touch法により採取した大伏在静脈グラフトの臨床成績と創部合併症に関する検証

櫻井 啓暢<sup>1</sup>(Sakurai Hironobu)、長岡 英気<sup>1</sup>、吉崎 智也<sup>2</sup>、染谷 毅<sup>3</sup>、八島 正文<sup>1</sup>、藤原 立樹<sup>1</sup>、  
大石 清寿<sup>1</sup>、鍋島 惇也<sup>1</sup>、田原 禎生<sup>1</sup>、卓馬紳之介<sup>1</sup>、藤田 知之<sup>1</sup>  
東京医科歯科大学 心臓血管外科<sup>1</sup>、武蔵野赤十字病院 心臓血管外科<sup>2</sup>、青梅市立総合病院 心臓血管外科<sup>3</sup>

11月24日(金) 13:55~14:45

第2会場(鶴の間A)

外科会長要望演題3

橈骨動脈はどくなる？(no touch veinとどっち？)

座長：福井 寿啓 [FJCA] (熊本大学 心臓血管外科)

小宮 達彦 [FJCA] (倉敷中央病院 心臓血管外科)

抄録 P.162

GR3-1 CABGにおける橈骨動脈グラフトの位置付け

指定 田畑美弥子(Tabata Mimiko)、高橋賢一朗、早川美奈子、新井 智仁

大和成和病院 心臓血管外科

GR3-2 橈骨動脈グラフトの長期成績

中井 真尚(Nakai Masanao)、野村 亮太、寺井 恭彦、山田 宗明、宮野 雄太、川口 信司、  
内山 大輔、小澤 貴大、鈴木 貴大、佐藤 翔太、三岡 博  
静岡市立静岡病院 心臓血管外科

GR3-3 当科における橈骨動脈グラフトの使用状況とNT-SVGとの比較

中原光玖仁(Nakahara Mitsukuni)、飯野 賢治、山本 宜孝、北澤 直樹、中堀 洋樹、上田 秀保、  
山田有希子、村田 明、竹村 博文  
金沢大学 心臓血管外科

GR3-4 冠動脈バイパス術におけるSecond graft選択—橈骨動脈の有用性の検討—

土屋 豪(Tsuchiya Go)、柴崎 郁子、斎藤 俊輔、金澤 祐太、横山 昌平、松岡 大貴、大久保翔平、  
福田 宏嗣  
獨協医科大学病院 心臓・血管外科

GR3-5 Endoscopic Radial Artery Harvestingの導入と早期成績

吉野 邦彦(Yoshino Kunihiro)、増田 快飛、崔 容俊、酒井 大樹、菊地 慶太、伊藤 丈二  
東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科

11月25日(土) 14:30~15:20

第2会場(鶴の間A)

外科会長要望演題4

内シヤントはもう要らない？なぜ？

座長：宮本 伸二 (大分大学 心臓血管外科)

川人 宏次 [FJCA] (自治医科大学 心臓血管外科)

抄録 P.165

GR4-1 単純遮断を基本方針とする当施設単独CABGにおけるシヤント使用状況の検討

指定 内室 智也(Uchimuro Tomoya)、田上 力、山内 淳平、富永 磨、和田 賢二、高梨秀一郎

川崎幸病院 心臓外科

GR4-2 当院における心拍動下冠動脈バイパス吻合法

**指定** 沼田 智(Numata Satoshi)、川尻 英長、小林 卓馬、眞鍋嘉一郎、権代 竜郎、岡本 雲平、高橋 昂久  
京都府立医科大学 心臓血管外科

GR4-3 内シャントの使用が術後アウトカムに与える影響

長岡 英気(Nagaoka Eiki)、藤原 立樹、大石 清寿、鍋島 惇也、田原 禎生、卓馬紳之介、藤田 知之  
東京医科歯科大学 心臓血管外科

GR4-4 Off-pump CABGにおける内シャントは必須なのか？

西川 幸作(Nishigawa Kosaku)、定永 達明、廣田 貴史、日高 秀昭、堀部 達也、高木 淳、吉永 隆、福井 寿啓  
熊本大学病院 心臓血管外科

GR4-5 当科における冠動脈内シャントに関する冠動脈バイパス術の成績

小椋 弘樹(Ogura Hiroki)、佐藤 優行、森 旭弘、梅田 悦嗣、加藤 貴吉、山口聖次郎、坂井 修、島袋 勝也、土井 潔  
岐阜大学 心臓血管外科

11月24日(金) 10:30~12:00  
コメディカルシンポジウム1

第5会場(ルミエール)

ACSにおけるmechanical circulatory support (MCS)治療の選択と管理

座長：櫻井 修(金沢大学附属病院 ME機器管理センター)  
西岡 宏(国立循環器病研究センター 臨床工学部)  
コメンテーター：下島 正也(金沢大学 循環器内科)

抄録 P.168

CS1-1 当院におけるACSに対するMCS治療の選択と管理

**指定** 西岡 宏(Nishioka Hiroshi)、平嶋 晃大、小林慎太郎、小宮山萌実、服部希衣子、木村 裕人、助田 菜奈、伊達 圭佑、近藤 智勇、小川 浩司、高橋 裕三、井上 裕之  
国立循環器病研究センター 臨床工学部

CS1-2 VSPにおけるECPELLA管理

**指定** 岡 俊人(Oka Toshihito)  
金沢大学附属病院 ME機器管理センター

CS1-3 当院におけるMCS導入および管理について

**指定** 中山 幸穂(Nakayama Yukiho)、中村 貴幸、荒木 伸一、坂下 卓也  
福井県立病院 臨床工学技術室

CS1-4 MCS装着中の看護について

**指定** 石川 奈穂(Ishikawa Naho)  
金沢大学附属病院 集中治療部

CS1-5 当院におけるACSに対するMCS治療について

**指定** 岩淵 正勝(Iwabuchi Masakatsu)  
石川県立中央病院 医療技術部臨床工学室

11月24日(金) 17:25~18:55  
 コメディカルシンポジウム2

第5会場(ルミエール)

## 予後改善を目指した虚血性心不全に対する多職種連携による包括的診療・ケア

座長：柴田由美子（石川県立中央病院）

柳生 暢子（福井済生会病院）

コメンテーター：山本花奈子（金沢医療センター 循環器内科）

抄録 P.171

### CS2-1 虚血性心不全患者の診療における作業療法士の役割

指定

仁木 裕也(Niki Yuya)

金沢大学附属病院 リハビリテーション部

### CS2-2 心不全管理における薬剤師の可能性

指定

木村 円(Kimura Nobu)

金沢大学附属病院 薬剤部

### CS2-3 当院での多職種連携による心不全患者への取り組みと今後の課題

指定

桑山さつき(Kuwayama Satsuki)

国立病院機構金沢医療センター 看護部 循環器心臓血管外科病棟

### CS2-4 継続した疾病管理にむけた当院の心臓リハビリテーションの関わり

指定

岩佐 和明<sup>1</sup>(Iwasa Kazuaki)、勝木 達夫<sup>2</sup>

やわたメディカルセンター リハビリテーション技師部<sup>1</sup>、やわたメディカルセンター 循環器内科<sup>2</sup>

### CS2-5 アドヒアランス向上に向けた受容的な関わり

指定

高島久美子(Takashima Kumiko)、比良 弥生、出口 菜々、小西なつ美

なないろ訪問看護ステーション

11月25日(土) 9:00~10:30  
 コメディカルシンポジウム3

第5会場(ルミエール)

## 冠疾患の画像診断・機能的評価方法を整理する

座長：中島宗一郎（富山県立中央病院 画像技術科）

コメンテーター：牧田 将徳（金沢大学 循環器内科）

抄録 P.174

### CS3-1 当院における血管内イメージングの活用法

指定

祝迫 周平(Iwaisako Shuhei)

金沢大学附属病院 ME機器管理センター

### CS3-2 Physiologyの何でだろう？

指定

山本 基善(Yamamoto Kiyoshi)

心臓血管センター金沢循環器病院

### CS3-3 冠動脈CTの現代の役割と重要性

指定

前田 雄大(Maeda Yudai)

公益社団法人浅ノ川 心臓血管センター金沢循環器病院

CS3-4 プレッシャーワイヤーを用いた包括的機能診断

**指定** 桑野 優大(Kumeno Yudai)、沖野 賢志、角森 充、佐藤 邦昭  
富山大学附属病院 医療機器管理センター

11月25日(土) 10:30~12:00

第5会場(ルミエール)

コメディカルシンポジウム4

冠疾患診療における特定行為の取り組みと活かし方~働き方改革を見据えたタスクシフト

座長：荒木田真子（東京女子医科大学 心臓血管外科）

乾 早苗（金沢大学附属病院 集中治療部）

コメンテーター：中堀 洋樹（金沢大学 心臓血管外科）

抄録 P.176

CS4-1 当院における特定行為実践の現状と今後の課題

**指定** 松本亜矢子(Matsumoto Ayako)  
金沢大学附属病院 看護部

CS4-2 大学病院, 心臓血管外科における診療看護師としての活動~できることからコツコツと~

**指定** 荒木田真子(Arakida Masako)  
東京女子医科大学病院 看護部

CS4-3 人工呼吸管理に関する特定行為実践の現状と課題

**指定** 和多田寿子(Watada Toshiko)  
福井県立病院 看護部 集中治療室

CS4-4 当院のCABGにおける心臓血管外科所属の特定行為研修修了者の取り組み

大城 智哉<sup>1</sup>(Ohshiro Tomoya)、橋本 誠<sup>2</sup>、若林 尚宏<sup>2</sup>、メルリーニミケアンドゥルー<sup>2</sup>、多月 卓<sup>2</sup>、  
古市 吉真<sup>2</sup>、黒田 陽介<sup>2</sup>、光部啓治郎<sup>2</sup>、光島 隆二<sup>2</sup>、藤田 勉<sup>3</sup>

札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック NP科/心臓血管外科<sup>1</sup>、

札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科<sup>2</sup>、

札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 循環器内科<sup>3</sup>

11月24日(金) 9:00~9:30

第5会場(ルミエール)

コメディカル教育講演1

緊急対応、緊急処置、カテ室スタッフのone team医療

座長：平岡真須美（金沢大学附属病院 血管造影室）

抄録 P.178

CEL1 緊急対応、緊急処置、カテ室スタッフのone team医療

**指定** 音羽 勘一(Otowa Kanichi)  
富山県立中央病院 循環器内科

11月24日(金) 9:30~10:00

第5会場(ルミエール)

## コメディカル教育講演2

## 冠動脈疾患診療におけるクリニカルパスの役割と工夫

座長：牧 美晴（金沢循環器病院 看護師）

抄録 P.179

## CEL2

指定 藤野 晋<sup>1</sup>(Fujino Susumu)福井県立病院脳心臓血管センター 循環器内科<sup>1</sup>、福井冠疾患治療を考える会<sup>2</sup>

11月24日(金) 10:00~10:30

第5会場(ルミエール)

## コメディカル教育講演3

## 虚血性心疾患の心電図読影をマスターする

座長：祝迫 周平（金沢大学附属病院 ME機器管理センター 臨床工学技士）

抄録 P.180

## CEL3 Find the Culprit ~犯人を探せ~

指定 山上 幹(Yamagami Kan)

金沢循環器病院

11月24日(金) 13:55~14:55

第5会場(ルミエール)

## コメディカルワークショップ

## 器械出し看護師の育成

座長：北村 幸子（金沢大学附属病院 手術部）

コメンテーター：上田 秀保（金沢大学 心臓血管外科）

抄録 P.181

## CW-1 当院における器械出し育成の取り組み内容と実際

指定 木村 愛(Kimura Ai)

金沢大学附属病院 手術部

## CW-2 器械出し看護師育成における当院の取り組み

指定 橋 真奈美(Hashi Manami)

石川県立中央病院 看護部

## CW-3 確実なステップアップを目指した開心術器械出し看護師の育成

指定 井上美由紀(Inoue Miyuki)

福井県立病院 手術室

11月24日(金) 10:30~12:00

第1会場(鶴の間C)

## 抗血栓フォーラム

座長：高村 雅之 [FJCA]（金沢大学 循環器内科）

共催：第一三共株式会社

抄録 P.183

## AT-1 循環器領域における出血マネジメント 日本人・HBRを踏まえた抗血栓療法を考える

沼澤 洋平(Numasawa Yohei)

足利赤十字病院 心臓血管病センター

---

AT-2 AFを有する心臓手術の術後管理:エドキサバンへの期待

柴田 利彦 (Shibata Toshihiko)

大阪公立大学 心臓血管外科

# 優秀演題賞候補口演



11月25日(土) 9:00~10:30

第4会場(孔雀の間C)

## 優秀演題賞候補

座長：高村 雅之 [FJCA] (金沢大学 循環器内科)  
 竹村 博文 [FJCA] (金沢大学 心臓血管外科)  
 審査員：上田 恭敬 [FJCA] (大阪医療センター 循環器内科)  
 荒井 裕国 [FJCA] (北信総合病院)  
 大野 貴之 [FJCA] (三井記念病院 心臓血管外科)  
 横井 宏佳 [FJCA] (福岡山王病院)

抄録 P.187

### 優-1 以前からのスタチン内服がSTEMI 患者の心血管イベントに与える影響-多施設共同研究より-

犬塚 慶(Inutsuka Kei)、柴橋 英次、川本 尚宣、吉川 将史、神林 敬悟、稲垣 裕介、中尾 優、嵐 弘之、山口 淳一  
 東京女子医科大学 医学部 循環器内科

### 優-2 悪性腫瘍合併がPCI手技およびアウトカムに与える影響(MODEL U-SESサブ解析)

野間さつき(Noma Satsuki)、時田 祐吉<sup>1</sup>、高野 仁司<sup>2</sup>、清水 渉<sup>1</sup>、浅井 邦也<sup>1</sup>、伊莉 裕二<sup>3</sup>、上妻 謙<sup>4</sup>  
 日本医科大学付属病院 循環器内科<sup>1</sup>、武蔵嵐山病院 内科<sup>2</sup>、東海大学医学部付属病院 循環器内科<sup>3</sup>、帝京大学医学部附属病院 循環器内科<sup>4</sup>

### 優-3 至適目標IVUSガイドPCIのSYNTAXスコアで層別化した予後 OPTIVUS-Complex PCI Studyより

郷原 正臣<sup>1</sup>(Gohbara Masaomi)、日比 潔<sup>1</sup>、森本 剛<sup>2</sup>、桐ヶ谷英邦<sup>1</sup>、山本 航<sup>3</sup>、塩見 紘樹<sup>3</sup>、木村 剛<sup>3</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>1</sup>、兵庫医科大学 臨床疫学<sup>2</sup>、京都大学大学院医学研究科 循環器内科学<sup>3</sup>

### 優-4 Ex-vivo冠動脈バイパスモデルを用いた吻合部血流シミュレーション

寺田 真也<sup>1</sup>(Shinya Terada)、神谷 賢一<sup>2</sup>、松林 優児<sup>2</sup>、永谷 幸裕<sup>3</sup>、松井 拓貴<sup>4</sup>、堺 憲真<sup>4</sup>、高野 祥汰<sup>5</sup>、仲田 晋<sup>5</sup>、鈴木 友彰<sup>2</sup>  
 滋賀医科大学 大学院 医学研究科<sup>1</sup>、滋賀医科大学 外科学講座 心臓血管外科<sup>2</sup>、滋賀医科大学 放射線医学講座<sup>3</sup>、立命館大学 大学院 情報理工学研究科<sup>4</sup>、立命館大学 情報理工学部<sup>5</sup>

### 優-5 内膜摘除術を併用した冠動脈バイパス術後、早期血栓閉塞した左前下行枝の予後

浦田 雅弘<sup>1</sup>(Urata Masahiro)、安齊 渉<sup>1</sup>、林 拓人<sup>1</sup>、大場 健太<sup>1</sup>、齋藤 真人<sup>1</sup>、植原 裕雄<sup>1</sup>、尹 亮元<sup>1</sup>、内山 雅照<sup>1</sup>、尾澤 直美<sup>1</sup>、大野 真<sup>1</sup>、今水流智浩<sup>1</sup>、高梨秀一郎<sup>2</sup>、下川 智樹<sup>1</sup>  
 帝京大学 医学部 附属病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、川崎幸病院 心臓外科<sup>2</sup>

### 優-6 MIDCABの短期・中期成績

牛島 将希(Ushijima Masaki)、中村 喜次、吉山 大貴、伊藤雄二郎、古舘 晃、鶴田 亮、中山 泰介、林 祐次郎、黒田 美穂、中前 亨介、安元 勇人、新妻 楠望  
 千葉西総合病院 心臓血管外科

# 一般演題 プログラム

11月24日(金)  
1日目

# 一般演題口演 第1日目

一般演題(口演 内科1) 15:10~16:10

第3会場(孔雀の間B)

## 石灰化病変

座長：矢嶋 純二 [FJCA] (心臓血管研究所附属病院)  
平瀬 裕章 (高岡みなみハートセンター)

抄録 P.190

### ON1-1 当院における冠動脈高度石灰化病変への最新の治療戦略ーこれまでの治療成績とIVL導入後の変化までー

大谷 啓輔(Ohtani Keisuke)、江上 幸憲、杉原 史紘、柴山 純一、北野 鉄平、織田 裕之、久保田幸次  
公立松任石川中央病院 循環器内科

### ON1-2 体外実験モデルを用いたOrbital Atherectomy順行性・逆行性切削のOCTによる比較検討。

河村明希登<sup>1</sup>(Kawamura Akito)、江神 康之<sup>1</sup>、大菅 瑞生<sup>1</sup>、阿部 優<sup>1</sup>、野原 大彰<sup>1</sup>、川浪 翔大<sup>1</sup>、浮田 康平<sup>1</sup>、安元 浩司<sup>1</sup>、津田 真希<sup>1</sup>、岡本 直高<sup>1</sup>、松永 泰治<sup>1</sup>、矢野 正道<sup>1</sup>、西野 雅巳<sup>1</sup>、岡山 慶太<sup>2</sup>  
大阪労災病院 循環器内科<sup>1</sup>、大阪大学 国際医工情報センター<sup>2</sup>

### ON1-3 重度石灰化病変に対するPCIにおけるrotational atherectomy直後のslow flow現象の要因についての検討

阿部 優(Abe Masaru)、江神 康之、大菅 瑞生、野原 大彰、川浪 翔大、河村明希登、浮田 康平、安元 浩司、津田 真希、岡本 直高、松永 泰治、矢野 正道、西野 雅巳  
大阪労災病院 循環器内科

### ON1-4 Calcium fractureの予測因子に関する検討

松浦伸太郎(Matsuura Shintaro)、道谷 直樹、宮 有佑、白田 圭佑、近田 明男、音羽 勘一、丸山美知郎、白田 和生  
富山県立中央病院 循環器内科

### ON1-5 冠動脈石灰化病変に対する待期的DES留置におけるpost-procedural % diameter stenosisの意義

志村 暢紀(Shimura Masatoshi)、石川 哲也、新井 滯奈、森 香穂子、近藤 勇喜、田村 洋平、宇梶 僚晟、山田 康太、久内 格、中原 志朗、板橋 裕史、小林さゆき、田口 功  
獨協医科大学 埼玉医療センター 循環器内科

### ON1-6 IVLを使用したCHIPインターベンション

山上 幹(Yamagami Kan)、高鳥 仁孝、役田 洋平、吉田 太治、北川 勝英、寺井 英伸、堀田 祐紀、池田 正寿、名村 正伸  
金沢循環器病院

CCS治療戦略

座長：石井 秀樹 (群馬大学)

坂本 裕樹 (静岡県立総合病院 循環器内科)

抄録 P.191

ON2-1 トランスサイレチン型心アミロイドーシス患者における冠動脈疾患の検討

永吉 靖央(Nagayoshi Yasuhiro)、西 雅人、西原 大貴、出来田美和  
天草地域医療センター循環器内科

ON2-2 栄養状態と年齢がPCI後の予後に及ぼす影響-多施設前向き研究からの知見-

高橋 実来(Takahashi Mirai)、柴橋 英次、川本 尚宣、吉川 将史、神林 敬悟、稲垣 裕介、  
大槻 尚男、中尾 優、嵐 弘之、山口 淳一  
東京女子医科大学 循環器内科

ON2-3 患者背景因子による冠動脈新規病変に対する待期的DES留置後の予後予測スコア

宇梶 僚晟(Ukaji Tomoaki)、石川 哲也、新井 滂奈、森 香穂子、志村 暢紀、近藤 勇喜、  
田村 洋平、山田 康太、久内 格、中原 志朗、板橋 裕史、小林さゆき、田口 功  
獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科

ON2-4 当院におけるDCA/DCBの臨床成績

堀部 秀樹(Horibe Hideki)、関山 武明、前川 泰孝、平松昌太郎、山瀬裕一郎、舟曳 純哉、  
上山 力、竹本 芳雄、重田 寿正、日比野 剛、近藤 泰三  
岐阜県立多治見病院 循環器内科

ON2-5 SYNTAXスコアで層別化したPCI症例群に対してDAPT期間を3ヶ月とした1年予後の比較~MODEL U-SES Study~

高見澤 啓<sup>1</sup>(Takamizawa Kei)、上妻 謙<sup>2</sup>、木下 順久<sup>3</sup>、七里 守<sup>4</sup>、伊藤 良明<sup>5</sup>、山口 淳一<sup>6</sup>、  
塩出 宣雄<sup>7</sup>、田邊 健吾<sup>8</sup>、阿古 潤哉<sup>9</sup>、森野 禎浩<sup>10</sup>、廣畑 敦<sup>11</sup>、園田 信成<sup>12</sup>、  
中川 義久<sup>13</sup>、伊莉 裕二<sup>14</sup>、阿部 充<sup>15</sup>、安藤 献児<sup>16</sup>、中上 拓男<sup>17</sup>、日比 潔<sup>1</sup>、菅野 晃靖<sup>1</sup>、  
郷原 正臣<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>1</sup>、帝京大学医学部附属病院 循環器内科<sup>2</sup>、  
豊橋ハートセンター 循環器内科<sup>3</sup>、榊原記念病院 循環器内科<sup>4</sup>、済生会横浜市東部病院 循環器内科<sup>5</sup>、  
東京女子医科大学病院 循環器内科<sup>6</sup>、広島市立広島市民病院 循環器内科<sup>7</sup>、三井記念病院 循環器内科<sup>8</sup>、  
北里大学病院 循環器内科<sup>9</sup>、岩手医科大学附属病院 循環器内科<sup>10</sup>、  
心臓病センター榊原病院 循環器内科<sup>11</sup>、産業医科大学病院 循環器内科<sup>12</sup>、  
滋賀医科大学医学部附属病院 循環器内科<sup>13</sup>、東海大学医学部附属病院 循環器内科<sup>14</sup>、  
京都医療センター 循環器内科<sup>15</sup>、小倉記念病院 循環器内科<sup>16</sup>、  
近江八幡市立総合医療センター 循環器内科<sup>17</sup>

グラフト選択・評価

座長：坂口 元一 [FJCA] (近畿大学 心臓血管外科)

石井 庸介 [FJCA] (日本医科大学 心臓血管外科)

抄録 P.196

OGI-1 SITAを基本とした透析患者に対するCABG戦略

木村 崇暢(Kimura Takanobu)、恒吉 裕史、瀬戸崎修司、片山 秀幸、藤本 遼、下村俊太郎、  
中村 剛、玉岡 幸記  
静岡県立総合病院 心臓血管外科

OG1-2 多枝病変に対する動脈グラフトを多用した冠動脈バイパス術の遠隔期における優位性  
高瀬 信弥(Takase Shinya)、若松 大樹、瀬戸 夕輝、山本 晃裕、新城 宏治、石田 圭一、  
近内 政美、永田 恵実、横山 斉  
福島県立医科大学 医学部 心臓血管外科学講座

OG1-3 中枢側吻合デバイスを用いて大動脈弓に中枢側吻合したCABG、AVRの1例  
松田真以子<sup>1</sup>(Matsuda Maiko)、西岡 武彦<sup>1</sup>、藤本 貴大<sup>2</sup>、岡村 吉隆<sup>1</sup>、西村 好晴<sup>2</sup>  
誠佑記念病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、和歌山県立医科大学 外科学第一講座<sup>2</sup>

OG1-4 Mira Qカラー Dopplerによる術中冠動脈吻合部評価の有用性  
新井 大輝(Arai Hiroki)、安達 晃一、田島 泰、玉井 宏一、佐野 太一  
横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科

OG1-5 中枢側吻合デバイスを用いたACバイパスの有用性  
中嶋 智美(Nakajima Tomomi)、中嶋 博之、矢野 絢資、熊谷 悠、沖 尚彦、堀 優人、  
池田晋一郎、木下 修、朝倉 利久、吉武 明弘  
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

OG1-6 IgG4関連冠動脈周囲炎に対する外科治療  
齊藤 慈円(Saito Jien)、土田 輝、加藤 伸康、阿部 慎司、加藤 裕貴、大岡 智学、新宮 康栄、  
若狭 哲  
北海道大学病院 心臓血管外科

一般(口演 外科2) 15:10~16:10

第2会場(鶴の間A)

### OPCAB・フレイル

座長：塩瀬 明 [FJCA] (九州大学医学研究院 循環器外科)  
田口 眞一 [FJCA] (防衛医科大学校 外科学講座)

抄録 P.197

OG2-1 当院におけるOnPumpBeatingCABGとOPCABの術後心筋マーカーと術後成績の比較  
松橋 和己(Matsubashi Kazuki)、丹羽 若菜、天野健太郎、秋田 淳年、山名 孝治、前川 厚生、  
高味 良行、高木 靖  
藤田医科大学 医学部 心臓血管外科

OG2-2 左主幹部病変を伴う緊急手術症例におけるconventional CABGとOn pump beating heart CABGの手術成績比較  
黒田 大朗(Kuroda Taro)、田口 眞一、堤 浩二、石田 治、山中 望  
防衛医科大学校病院 第二外科

OG2-3 80歳以上の患者に対する単独CABGの当院の治療成績  
四方 大地(Shikata Daichi)、萩原 裕大、中村 千恵、武居 祐紀、白岩 聡、榊原 賢士、  
加賀重亜喜、中島 博之  
山梨大学 医学部 心臓血管外科

OG2-4 Nonagenarian(90歳以上超高齢者)に対する冠動脈バイパス術の検討  
池田知歌子(Ikeda Chikako)、松本 康、笠島 史成  
国立病院機構 金沢医療センター 心臓血管外科

OG2-5 オフポンプ冠動脈バイパス術がフレイル指標に及ぼす影響

藤井 正大<sup>1</sup>(Fujii Masahiro)、小野田 翔<sup>1</sup>、白川 真<sup>1</sup>、川瀬 康裕<sup>1</sup>、別所 竜蔵<sup>1</sup>、石井 庸介<sup>2</sup>  
日本医科大学千葉北総病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、日本医科大学 心臓血管外科<sup>2</sup>

OG2-6 冠動脈バイパス術後超急性期に治療抵抗性冠攣縮性狭心症を発症し補助循環治療を行い救命した2例

高橋賢一郎(Takahashi Kenichiro)、新井 智仁、早川美奈子、田畑美弥子  
大和成和病院 心臓血管外科

一般(口演 外科3) 15:10~16:10

第5会場(ルミエール)

機械的合併症

座長：新浪 博士 [FJCA] (東京女子医科大学 心臓血管外科)  
皆川 正仁 (弘前大学 心臓血管外科)

抄録 P.199

OG3-1 急性心筋梗塞に伴う左室自由壁破裂の外科治療成績

甲斐沼 尚(Kainuma Satoshi)、川本 尚紀、鈴木 康太、田所 直樹、生田亜由美、藤内 康平、  
平山 雅弥、福冨 五月  
国立循環器病研究センター 心臓外科

OG3-2 急性心筋梗塞後の心室中隔穿孔に対する治療戦略

春日 健介(Kasuga Kensuke)、内田 直里、薦岡 成年、小島 三郎  
八尾徳洲会総合病院 心臓血管外科

OG3-3 心室中隔穿孔に対するアプローチと手術時期の検討

田邊佐和香<sup>1</sup>(Tanabe Sawaka)、堀川 夏美<sup>2</sup>、安永 聖<sup>2</sup>、高森 督<sup>1</sup>、山田 就久<sup>1</sup>、福井 伸哉<sup>1</sup>  
福井大学 医学部附属病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、福井大学 医学部附属病院 臨床教育研修センター<sup>2</sup>

OG3-4 心筋梗塞に合併した心室中隔穿孔に対する経右心室修復と経左心室修復の外科治療成績の比較検討

熊谷 悠(Kumagai Yu)、中嶋 博之、昼八 史也、中嶋 智美、矢野 絢資、沖 尚彦、堀 優人、  
池田晋一郎、木下 修、朝倉 利久、吉武 明弘  
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

OG3-5 急性心筋梗塞後機械的合併症に対するImpellaの経験

朔 浩介(Saku Kosuke)、高木 数実、庄嶋 賢弘、財満 康之、福田 倫史、大塚 裕之、高瀬谷 徹、  
有永 康一、田山 栄基  
久留米大学医学部外科学講座心臓血管外科部門

OG3-6 経右室拡大サンドイッチ法を用いた心室中隔穿孔の治療経験

假谷 幸攻(Kariya Hidetaka)、白石 学、中野 光規、岡村 誉、木村 直行、山口 敦司  
自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科

# 一般演題ポスター 第1日目

一般演題(ポスター 内科1) 15:10~16:10

ポスター会場(孔雀の間A)

**Case: ACS、合併症**

座長: 河口 廉 (群馬県立心臓血管センター)

抄録 P.207

**PN1-1 血管内破砕術(IVL)を用いた経皮的冠動脈形成術(PCI)直後にステント血栓症を認めた1例**

富永 拓矢(Tominaga Takuya)、市堀 泰裕、中渡瀬 智、豊島 拓、松村未紀子、筒井 悠美、  
安永 元樹、濱中 佑馬、志波 幹夫、神田 貴史、森 直己、中本 敬、南口 仁、飯田 修、  
樋口 義治  
大阪警察病院

**PN1-2 上行大動脈解離に伴うLMT解離に対してステント留置により根治手術を施行し得た一例**

大泉 拓未(Oizumi Takumi)、松浦伸太郎、道谷 直樹、音羽 勘一、近田 明男、丸山美知郎、  
白田 和生、白田 圭佑、宮 有佑  
富山県立中央病院 研修医

**PN1-3 心室中隔穿孔に対するIABPでの補助循環で待機的手術が可能となった一例**

釣谷 周平<sup>1</sup>(Tsuritani Shuhei)、中橋 卓也<sup>1</sup>、橋本 政史<sup>1</sup>、稲端 翔太<sup>1</sup>、丸山美知郎<sup>2</sup>、松浦伸太郎<sup>2</sup>、  
宮 有佑<sup>2</sup>、上田 哲之<sup>3</sup>、小尾 勇人<sup>3</sup>  
高岡市民病院 内科<sup>1</sup>、富山県立中央病院 循環器内科<sup>2</sup>、富山県立中央病院 心臓血管外科<sup>3</sup>

**PN1-4 二尖弁重症大動脈弁狭窄症に対してTF-TAVI後に急性冠動脈閉塞を来し、緊急PCIにてベイルアウトした1例**

吉田 太治<sup>1</sup>(Yoshida Taiji)、山上 幹<sup>1</sup>、高鳥 仁孝<sup>1</sup>、役田 洋平<sup>1</sup>、北川 勝英<sup>1</sup>、寺井 英伸<sup>1</sup>、  
堀田 祐紀<sup>1</sup>、池田 正寿<sup>1</sup>、名村 正伸<sup>1</sup>、谷 一宏<sup>2</sup>、坂倉 玲欧<sup>2</sup>、上山 克史<sup>2</sup>  
心臓血管センター金沢循環器病院 循環器内科<sup>1</sup>、心臓血管センター金沢循環器病院 心臓血管外科<sup>2</sup>

**PN1-5 DOAC+P2Y12受容体拮抗薬への変更後に心室細動及び亜急性ステント血栓症をきたした亜急性心筋梗塞の一例**

萩原 悠斗(Hagiwara Yuto)、山根啓一郎、河合 龍馬、坂本 二郎、榎本操一郎、田村 俊寛  
天理よろづ相談所病院 循環器内科

**PN1-6 左冠動脈主幹部の医原性冠動脈解離のbailoutでステント脱落が生じた一例**

中山 知章(Nakayama Tomoaki)、池田 和正、北村 美樹、伊藤 亮介、久保 隆史、山田 聡、  
田中 信大  
東京医科大学 八王子医療センター 循環器内科

Case: atypical ACS

座長: 臺 和興 [FJCA] (広島市民病院 循環器内科)

抄録 P.208

PN2-1 心室細動を発症した特発性冠動脈解離による急性心筋梗塞の一例

酒井 拓(Sakai Taku)、高橋 南映、橋本 亘司、西口 武寿、片平 征伸、伊藤 翔泰、上野 泰祐、  
李 京美、吉田 聡、石津 宜丸、鷹野 譲、市川 稔  
市立東大阪医療センター 循環器内科

PN2-2 ハイブリッド治療で良好な結果が得られた人工弁脱落が関与した急性冠症候群 (ACS) の1例

藤木 洋佑(Fujiki Yosuke)、岩城 卓、伊藤 伸悟、片峰 正皓、大島祐太郎、浅田 俊樹、  
野末 剛、道下 一朗  
国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 循環器内科

PN2-3 取り下げ

PN2-4 Very severe ASのTAVI中に巨大食道裂孔ヘルニアにより急性心筋梗塞を引きおこした一例

中渡瀬 智(Nakawatase Satoshi)、市堀 泰裕、咲尾 隆滋、富永 拓矢、松村未紀子、豊島 拓、  
筒井 悠美、濱中 佑馬、志波 幹夫、神田 貴史、森 直己、中本 敬、南口 仁、飯田 修、  
樋口 義治  
大阪警察病院 循環器内科

PN2-5 冠動脈拡張症および血管蛇行により治療に難渋した急性心筋梗塞の一例

宗平 悠暉(Munehira Yuuki)、本道俊一郎、長森 勇多、南川 竜輔、三輪 健二、古荘 浩司、  
安田 敏彦  
石川県立中央病院

PN2-6 特発性冠動脈解離(SCAD)により急性冠症候群(ACS)を発症した若年男性の一例

高田 睦子(Takata Mutsuko)、守内 郁夫、深川 浩史、一瀬 太郎、永田 庸二、多賀 雅浩、  
山口 善央、村上 達明、大里 和雄  
福井心臓血管センター 福井循環器病院 循環器内科

Case: shock合併ACS

座長: 上野 雅史 (近畿大学病院 循環器内科)

抄録 P.210

PN3-1 高度石灰化左主幹部病変を有する三枝病変のSTEMIに対しImpella補助下にPCI/CABGのHybrid治療を施行した一例

水森 祐樹(Mizumori Yuki)、市堀 泰裕、富永 拓矢、中渡瀬 智、豊島 拓、筒井 悠美、  
安永 元樹、濱中 佑馬、志波 幹夫、神田 貴史、森 直己、中本 敬、南口 仁、飯田 修、  
樋口 義治  
社会医療法人 警和会 大阪警察病院



PN3-2 ECMOによる逆行性解離を併発したST上昇型急性心筋梗塞、心室細動症例に対し集学的治療を行い救命できた1例

坂井 隆博(Sakai Takahiro)、兒玉 和久、稲森 大治、中山 智子、鷗木 崇、古山准二郎、坂本 知浩、中尾 浩一  
社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科

PN3-3 2枝病変の広範な貫壁性梗塞に伴う心原性ショック患者をImpella及びiNO併用により救命し得た一例

穴井 美樹<sup>1</sup>(Anai Miki)、鷗木 崇<sup>2</sup>、中山 智子<sup>2</sup>、澤村 匡史<sup>2</sup>、福田 俊樹<sup>1</sup>、田口 英詞<sup>1</sup>、古山准二郎<sup>1</sup>、坂本 知浩<sup>1</sup>、中尾 浩一<sup>1</sup>  
済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科<sup>1</sup>、済生会熊本病院 心臓血管センター 集中治療室<sup>2</sup>

PN3-4 IMPELLA CPにおけるシングルアクセスの問題点

伊藤 亮介(Ito Ryosuke)、瀧原 主也、出口 陽之、桑原明日香、中山 知章、北村 美樹、手塚 太陽、池田 和正、高木 竜、嘉澤脩一郎、岩崎 陽一、山田 聡、久保 隆史、田中 信大  
東京医科大学八王子医療センター 循環器内科

PN3-5 急性冠症候群発症時にCOVID-19感染が判明したが、ドクターヘリで救急搬送し、緊急冠動脈形成術を行った1例

岡 健志郎(Oka Kenshiro)、道谷 直樹、宮 有佑、臼田 圭佑、松浦伸太郎、近田 明男、音羽 勘一、丸山美知郎、臼田 和生  
富山県立中央病院 循環器内科

一般(ポスター 外科1) 15:10~16:00

ポスター会場(孔雀の間A)

周術期管理、Case:MICS

座長：長 泰則 [FJCA] (東海大学 心臓血管外科)

抄録 P.216

PG1-1 OPCABにおけるオレキシン受容体拮抗薬の有用性の検討(SuvorexantとLemborexantとの比較)

田村 清(Tamura Kiyoshi)、櫻井 翔吾  
草加市立病院 心臓血管外科

PG1-2 冠動脈バイパス術後体液管理におけるトルバプタンリン酸エステルナトリウムの有用性

西 宏之(Nishi Hiroyuki)、北原 陸識、白さき幸枝、吉龍 正雄  
国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科

PG1-3 右胸心に対するOPCABの景色

徳永 滋彦(Tokunaga Shigehiko)、元松 祐馬、眞庭 優、橋積 優紀、城尾 邦彦、落合 由恵  
JCHO九州病院 心臓血管外科

PG1-4 右開胸でMICS-CABGを行った2例

豊島 慶雄(Teshima Yoshio)、阪下 裕司、梶山 哲也、渡辺 健一、田中 宏衛、山村 光弘、坂口 太一  
兵庫医科大学病院 心臓血管外科

PG1-5 冠動脈バイパス術後の左回旋枝冠動脈瘤に対して左開胸で瘤切除術を施行した一例  
古橋 広樹(Furuhashi Hiroki)、中井 真尚、寺井 恭彦、野村 亮太、山田 宗明、宮野 雄太、  
川口 信司、内山 大輔、小澤 貴大、鈴木 貴大、佐藤 翔太、三岡 博  
地方独立行政法人 静岡市立静岡病院 心臓血管外科

一般(ポスター 外科2) 15:10~16:00

ポスター会場(孔雀の間A)

Case:機械的合併症1

座長:安達 晃一(横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科)

抄録 P.217

PG2-1 心筋梗塞後心室中隔穿孔,左室瘤に対して経左室sandwich法で修復した1例  
内山 博貴(Hiroki Uchiyama)、坂田 純一、中村 雅則  
市立札幌病院 心臓血管外科

PG2-2 心室中隔穿孔に対して閉鎖術後に左室仮性瘤と左室自由壁破裂を生じた一例  
藤本 靖幸(Fujimoto Yasuyuki)、吉岡 大輔、赤熊 悠生、藤本 遥、高德 和宏、菅野 勝義、  
吉良 浩勝、高井 文恵、武田 崇秀、長田 裕明、川東 正英、松尾 武彦、池田 義、  
湊谷 謙司  
京都大学医学部付属病院 心臓血管外科

PG2-3 右室心筋解離を伴うVSPに対し、2弁置換と経右室ダブルパッチ修復を行なった症例  
神尾 明君(Kano Meikun)、松永 章吾、藤本 智子、牛島 智基、安東 勇介、篠原 玄、  
木村 聡、園田 拓道、塩瀬 明  
九州大学病院 心臓血管外科

PG2-4 両心補助を導入し全身状態が改善した後、亜急性期に手術を施行した心筋梗塞後心室中  
隔穿孔の2例  
山本 美葉(Yamamoto Iroha)、堀越 峻平、相澤 啓、川人 宏次  
自治医科大学 医学部 心臓血管外科

PG2-5 MINOCAに合併したVSPの一例  
安永 聖<sup>1</sup>(Yasunaga Sei)、堀川 夏美<sup>1</sup>、田邊佐和香<sup>2</sup>、高森 督<sup>2</sup>、山田 就久<sup>2</sup>、福井 伸哉<sup>2</sup>  
福井大学 医学部附属病院 臨床教育研修センター<sup>1</sup>、福井大学 医学部附属病院 心臓血管外科<sup>2</sup>

一般(ポスター 外科3) 15:10~16:10

ポスター会場(孔雀の間A)

Case:機械的合併症2

座長:田中 啓之 [FJCA] (賛育会病院外科/土浦協同病院心臓血管外科)

抄録 P.219

PG3-1 貫壁性前壁心筋梗塞に対して左室形成術(ELIET)を行う際の前下行枝バイパス併施の  
妥当性  
権代 竜郎(Gondai Tatsuro)、沼田 智、岡本 雲平、高橋 昂久、小林 卓馬、眞鍋嘉一郎、  
川尻 英長、夜久 均  
京都府立医科大学大学院医学研究科心臓血管外科学

PG3-2 心筋梗塞後心破裂に対してHydrofitを用いたSutureless repairを施行した1例  
鷹合真太郎(Takago Shintaro)、西田 聡、古山 和憲  
福井県立病院 心臓血管外科

---

**PG3-3 Blow out 型左室自由壁破裂に対する当院の治療方針に関する検討**

泊 史朗(Tomari Shiro)、寺本 慎男、末永 啓人  
小牧市民病院 心臓血管外科

---

**PG3-4 心筋梗塞後10ヶ月で増大した左室瘤に対する手術の1例**

白岩 聡(Shiraiwa Satoru)、萩原 裕大、中村 千恵、四方 大地、武居 祐紀、本田 義博、  
榊原 賢士、加賀重亜喜、中島 博之  
山梨大学 第2外科

---

**PG3-5 心室中隔穿孔に左室瘤を合併した症例の検討**

岡田 修一(Okada Shuichi)、江連 雅彦、長谷川 豊、山田 靖之、星野 丈二、森下 寛之、  
関 雅浩、田村 重樹、早田 隆史  
群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科

---

**PG3-6 発症直後より心原性ショックとなりImpella留置後直ちに手術を施行した後壁型VSRの1例**

長塚 大毅(Nagatsuka Motoki)、濱 大介、郡司 裕介、山部 剛史、野口権一郎、浅井 徹  
湘南鎌倉総合病院



# 一般演題 プログラム

11月25日(土)  
2日目



# 一般演題口演 第2日目

一般演題(口演 内科3) 13:15~14:15

第1会場(鶴の間C)

## ACS治療戦略

座長：田村 俊寛 (公益財団法人天理よろづ相談所病院)  
三輪 健二 (石川県立中央病院)

抄録 P.192

### ON3-1 特発性冠動脈解離患者の臨床像について

田口 英詞(Taguchi Eiji)、坂本 知浩、中尾 浩一  
済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科

### ON3-2 ACSにおける血栓閉塞に対する治療戦略

多田 貴康(Tada Takayasu)、加藤 大雅、新谷 智之、古川 敦、山村 遼、野路 善博、  
山口 正人、藤野 晋  
福井県立病院

### ON3-3 急性冠症候群症例に対するOCT vs. IVUS guide primary PCIの比較検討

久米 輝善(Kume Teruyoshi)、岡本 公志、厚東 識志、笹平 彬貴、西 毅、山田亮太郎、  
古山 輝将、玉田 智子、今井孝一郎、根石 陽二、上村 史朗  
川崎医科大学 循環器内科

### ON3-4 急性心筋梗塞患者における、Door to balloon timeと退院後の心血管イベントの関連

竹内 太郎(Takeuchi Taro)、向井 隆、上田 恭敬、池岡 邦泰、山根 治野、鶴飼 一穂、  
家原 卓史、福島 貴嗣、大橋 拓也、中村 雅之、尾崎 立尚、三嶋 剛、安部 晴彦、井上 耕一、  
松村 泰志  
国立病院機構大阪医療センター循環器内科

### ON3-5 ACS症例の新規病変に対するDCB拡張とDES留置後の臨床経過：小血管および大血管病変における比較

森 香穂子(Mori Kahoko)、石川 哲也、新井 滯奈、近藤 勇喜、田村 洋平、志村 暢紀、宇梶 僚晟、  
山田 康太、久内 格、中原 志朗、板橋 裕史、小林さゆき、田口 功  
獨協医科大学 埼玉医療センター

### ON3-6 ACS症例の新規病変に対するDCB治療後の慢性期造影所見：CCSとの比較

山田 康太(Yamada Kota)、石川 哲也、新井 滯奈、森 香穂子、志村 暢紀、近藤 勇喜、  
田村 洋平、宇梶 僚晟、久内 格、板橋 裕史、小林さゆき、中原 志朗、田口 功  
獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科

**機能的評価、予後評価、予防**

座長：鈴木 洋 [FJCA] (昭和大学藤が丘病院 循環器内科)

岡田 興造 (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)

抄録 P.194

**ON4-1 誘発冠攣縮形態の意味するものは？ 限局型をびまん型に臨床的に差異はあるのか？**

末田 章三<sup>1</sup>(Sueda Shozo)、大野 広貴<sup>2</sup>、佐々木康浩<sup>2</sup>、羽原 宏和<sup>2</sup>、坂上 智城<sup>1</sup>、池田俊太郎<sup>1</sup>  
愛媛大学大学院 医学系研究科 循環器内科<sup>1</sup>、愛媛県立新居浜病院 循環器内科<sup>2</sup>

**ON4-2 冠動脈バイパス術の心筋血流予備能に与える影響—心臓PETを用いた研究**

三浦 史郎(Miura Shiro)  
札幌孝仁会記念病院 循環器内科

**ON4-3 Strike early and strike strongを意識したACS脂質管理のプロトコル改定**

山田亮太郎(Yamada Ryotaro)、久米 輝善、岡本 公志、今井孝一郎、古山 輝将、玉田 智子、  
周藤 泰章、笹平 彬貴、円山 綾乃、上野 雅彦、厚東 識志、山下 雅弘、山田 悠希、根石 陽二、  
上村 史朗  
川崎医科大学 循環器内科

**ON4-4 循環器内科クリニックにおける冠動脈MRAを活用した急性冠症候群予防医療**

永田 義毅<sup>1</sup>(Nagata Yoshiki)、村上日向子<sup>1</sup>、石田 恵<sup>1</sup>、島 浩二<sup>2</sup>、西川 裕喜<sup>2</sup>  
北陸予防医学協会 千代田循環器内科クリニック<sup>1</sup>、北陸予防医学協会 とやま健診プラザ<sup>2</sup>

**ON4-5 心不全患者における冠動脈画像を基に計測した冠微小循環障害と左室収縮能改善の関係**

桐ヶ谷英邦(Kirigaya Hidekuni)、岡田 興造、菅野 晃靖、日比 潔  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓結果センター

**心原性ショック合併ACS**

座長：西野 雅巳 [FJCA] (大阪労災病院)

下島 正也 (金沢大学 循環器内科)

抄録 P.195

**ON5-1 院外心肺停止やVFを合併し再灌流に成功した心原性ショック急性心筋梗塞連続166例の90日院内死亡規定因子**

新井 滂奈(Arai Miona)、石川 哲也、森 香穂子、志村 暢紀、近藤 勇喜、田村 洋平、宇梶 僚晟、  
山田 康太、久内 格、中原 志朗、板橋 裕史、小林さゆき、田口 功  
獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科

**ON5-2 STEMI心原性ショックに対するImpella-Single Access Technique(SAT)に対する有用性及び安全性**

佐藤 智英(Sato Tomohide)、鶴木 崇、中山 智子、老松 優、神波 裕、井上 雅之、  
堀尾 英治、鈴山 寛人、兒玉 和久、田口 英詞、澤村 匡史、坂本 知浩、中尾 浩一、  
古山准二郎  
済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科



ON5-3 心原性ショックを伴う急性心筋梗塞患者に対する緊急冠動脈バイパス術の成績と治療戦略の検討

新井 智仁(Arai Akihito)、田畑美弥子、高橋賢一朗、早川美奈子、倉田 篤  
大和成和病院 心臓血管外科

一般(□演 外科4) 13:15~14:15

第2会場(鶴の間A)

透析患者・教育

座長：西村 好晴 [FJCA] (和歌山県立医科大学 外科学第一講座)  
沼田 智 [FJCA] (京都府立医科大学)

抄録 P.200

OG4-1 透析患者に対する冠動脈バイパス術の早期・中期成績

浜崎 安純(Hamasaki Azumi)、森田 耕三、市原 有起、宮本 真嘉、服部 将士、日野阿斗務、齋藤 聡、新浪 博士  
東京女子医科大学病院 心臓血管外科

OG4-2 透析症例に対する心停止下冠動脈バイパス手術の治療成績

鷹合真太郎(Takago Shintaro)、西田 聡、古山 和憲  
福井県立病院 心臓血管外科

OG4-3 血液透析患者に対する冠動脈バイパス術の早期成績

土居 寿男(Doi Toshio)、不破 光策、名倉 里織、深原 一晃、芳村 直樹  
富山大学 医学部 第一外科

OG4-4 冠動脈バイパス術は若手外科医が執刀してもよいのか？ U-40とO-40の比較

國岡 信吾(Kunioka Shingo)、白坂 知識、宮谷 和樹、伊佐 秀貴、鈴木 文隆、瀬戸川友紀、広藤 愛菜、筒井 真博、石川成津矢、紙谷 寛之  
旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野

OG4-5 若手外科医の冠動脈バイパス術執刀への取り組み

西田 聡(Nishida Satoru)、鷹合真太郎、古山 和憲  
福井県立病院 心臓血管外科

OG4-6 Stockinet traction techniqueによる冠動脈視野展開法

古山 和憲(Koyama Kazunori)、西田 聡、鷹合真太郎  
福井県立病院 心臓血管外科

一般(□演 外科5) 13:15~14:15

第3会場(孔雀の間B)

冠動脈瘤・先天性

座長：福井 伸哉 (福井大学)  
西 宏之 [FJCA] (大阪医療センター 心臓血管外科)

抄録 P.202

OG5-1 冠動脈瘤に対する外科的治療後、遠隔期治療成績の検討

高井 文恵<sup>1</sup>(Takai Fumie)、山崎 和裕<sup>2</sup>、赤熊 悠生<sup>1</sup>、吉岡 大輔<sup>1</sup>、藤本 遥<sup>1</sup>、藤本 靖幸<sup>1</sup>、高徳 和宏<sup>1</sup>、吉良 浩勝<sup>1</sup>、菅野 勝義<sup>1</sup>、長田 裕明<sup>1</sup>、川東 正英<sup>1</sup>、武田 崇秀<sup>1</sup>、松尾 武彦<sup>1</sup>、池田 義<sup>1</sup>、湊谷 謙司<sup>1</sup>  
京都大学 医学部 心臓血管外科<sup>1</sup>、島根大学 医学部 循環器外科<sup>2</sup>

OG5-2 冠動脈瘤に対する外科的治療戦略

吉尾 敬秀<sup>1</sup>(Yoshio Takahide)、伊藤 仁人<sup>1</sup>、鈴木 康太<sup>2</sup>、高梨秀一郎<sup>1</sup>  
国際医療福祉大学三田病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、国立循環器病研究センター 心臓外科<sup>2</sup>

OG5-3 冠動静脈瘻に対する本幹置換術

阿部 恒平(Abe Kohei)、西田 秀史、玉木 理仁、中村 亮太、趙 景格  
聖路加国際病院 心臓血管外科

OG5-4 巨大冠動脈瘤3例報告

大堀 俊介(Ohori Shunsuke)  
北海道循環器病院

OG5-5 心筋梗塞を合併した右冠動脈起始異常の1手術例

長田 裕明(Osada Hiroaki)、藤本 遥、藤本 靖幸、吉良 浩勝、高德 和宏、菅野 勝義、  
川東 正英、高井 文恵、武田 崇秀、松尾 武彦、池田 義、湊谷 謙司  
京都大学 医学部附属病院 心臓血管外科

OG5-6 当院における右冠動脈左冠動脈洞起始症に対する手術症例の検討

名倉 里織(Nagura Saori)、不破 光策、元野 壮、和田 侑星、長尾 兼嗣、鳥塚 大介、  
青木 正哉、山下 重行、土居 寿男、深原 一晃、芳村 直樹  
富山大学 医学部 第一外科

一般(口演 外科6) 13:15~14:15

第5会場(ルミエール)

低左心機能・デバイス

座長：高梨秀一郎 [FJCA] (川崎心臓病センター)  
渡邊 善則 [FJCA] (東邦大学医学部)

抄録 P.203

OG6-1 虚血性心筋症による低心拍出症候群に対しDestination TherapyとしてHeartMate 3を導入した3例の検討

田原 禎生(Tahara Tomoki)、藤原 立樹、長岡 英気、大石 清寿、櫻井 啓暢、鍋島 惇也、  
卓馬紳之介、藤田 知之  
東京医科歯科大学 心臓血管外科

OG6-2 EF30%未満の虚血性重症心不全に対する新規治療戦略

藤原 立樹(Fujiwara Tatsuki)、長岡 英気、大石 清寿、櫻井 啓暢、鍋島 惇也、田原 禎生、  
卓馬紳之介、藤田 知之  
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

OG6-3 低心機能患者に対するCABG

角 康平(Sumi Kohei)、岩倉 具宏、在國寺健太、迎 洋輔、陳 軒、下川 智樹  
榊原記念病院

OG6-4 中等度僧帽弁閉鎖不全症を有する低左心機能症例に対する冠血行再建の効果

堀 優人(Hori Yuto)、中嶋 博之、矢野 絢資、熊谷 悠、沖 尚彦、池田晋一郎、中嶋 智美、  
木下 修、朝倉 利久、吉武 明弘  
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

OG6-5 重症心不全(術前EF10%台)に対する単独CABG

酒匂 祐里(Sakoh Yuri)、東野 旭紘、鶴田 遊野、森山 禎之、三浦 純男、竹谷 剛、  
大野 貴之  
三井記念病院 心臓血管外科

OG6-6 低左心機能症例に対するoff-pump CABGの検討

高木 淳(Takaki Jun)、廣田 貴史、定永 達明、日高 秀昭、堀部 達也、西川 幸作、吉永 隆、  
福井 寿啓  
熊本大学病院 心臓血管外科

一般(口演 外科7) 14:30~15:20

第5会場(ルミエール)

MICS-CABG・hybrid

座長：阿部 恒平(聖路加国際病院 心臓血管外科)  
阿部 知伸(群馬大学 循環器外科)

抄録 P.205

11月25日  
会場

OG7-1 当院の左主幹部病変を含む多枝病変に対して、Hybrid coronary revascularizationを施行した治療成績の検討

吉山 大貴(Yoshiyama Daiki)、中村 喜次、新妻 楠望、牛島 将希、安元 勇人、中前 亨介、  
黒田 美穂、中山 泰介、林 祐次郎、古舘 晃、鶴田 亮、伊藤雄二郎  
千葉西総合病院 心臓血管外科

OG7-2 ハイブリッド治療におけるMICS CABGの役割

菊地 慶太(Kikuchi Keita)、吉野 邦彦、酒井 大樹、崔 容俊、増田 快飛、伊藤 丈二  
東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科

OG7-3 AF合併症例に対するMICS-CABGと左心耳切除、両側肺静脈隔離合併手術の経験

酒井 大樹(Sakai Hiroki)、菊地 慶太、増田 快飛、崔 容俊、吉野 邦彦、伊藤 丈二  
東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科

OG7-4 当科での透析症例に対するMICS CABGの経験

梶山 哲也(Kajiyama Tetsuya)、坂口 太一、山村 光弘、田中 宏衛、渡辺 健一、阪下 裕司、  
豊島 慶雄  
兵庫医科大学 心臓血管外科

OG7-5 MICS-CABGの段階的導入

木村 聡<sup>1</sup>(Kimura Satoshi)、松永 章吾<sup>2</sup>、牛島 智基<sup>2</sup>、神尾 明君<sup>2</sup>、園田 拓道<sup>2</sup>、塩瀬 明<sup>2</sup>  
九州大学大学院医学研究院 大動脈先進治療学講座<sup>1</sup>、九州大学病院 心臓血管外科<sup>2</sup>

# 一般演題ポスター 第2日目

一般演題(ポスター 内科4) 13:15~14:25

ポスター会場(孔雀の間A)

## Case: PCIテクニック

座長: 加藤 大雅 (福井県立病院 脳心臓血管センター 循環器内科)

抄録 P.211

### PN4-1 薬剤溶出性バルーン(DCB)を使用したstentless PCIが有効であった金属アレルギーの一例

岩城 卓(Iwaki Taku)  
横浜栄共済病院 循環器内科

### PN4-2 デバイス通過困難な右冠動脈高度石灰化病変にガイドエクステンションカテーテルロックが有効であった一例

松原 羽矢(Matsubara Haya)、江神 康之、小林 紀之、阿部 優、大菅 瑞生、野原 大彰、川浪 翔大、浮田 康平、河村明希登、安元 浩司、津田 真希、岡本 直高、松永 泰治、矢野 正道、西野 雅巳  
大阪労災病院 循環器内科

### PN4-3 De novo高度石灰化病変に対してIVLシステムを用いたPCIが有用であった一例

板倉 大輔(Itakura Daisuke)、大西 隆行、原田 修平、門間 周、谷崎 友香、和田 真彰、安藤 智、高橋 英雄、齋藤 直樹、福富 基城、羽鳥 慶、福永 博、三浦 史晴、桃原 哲也  
社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院

### PN4-4 TRI Sheath-less System によるDCA & Big Bur Cases

役田 洋平(Yakuta Yohei)、山上 幹、高鳥 仁孝、吉田 太治、北川 勝英、木村 竜介、寺井 英伸、堀田 祐紀、池田 正寿、名村 正伸  
心臓血管センター 金沢循環器病院 循環器内科

### PN4-5 LCX末梢のバルーン閉塞のサポートによりAV grooveを走行する側副血行路を通過し得たRCA慢性完全閉塞の一例

村岡 直哉(Muraoka Naoya)、市堀 泰裕、富永 拓矢、筒井 悠美、濱中 佑馬、志波 幹夫、神田 貴史、森 直己、中本 敬、南口 仁、飯田 修、樋口 義治  
大阪警察病院 循環器内科

### PN4-6 Calcified Noduleのステント内逸脱により冠血行再建後早期に血栓閉塞をきたした一例

桑原明日香(Kuwahara Asuka)、高木 竜、手塚 太陽、伊藤 亮介、岩崎 陽一、久保 隆史、田中 信大  
東京医科大学 八王子医療センター 循環器内科

### PN4-7 冠動脈高度石灰化病変に対する血管内リソトリプシーの顕著な効果が確認できた一例

瀧原 主也(Takahara Kazuya)、高木 竜、忽滑谷尚仁、池田 和正、伊藤 亮介、久保 隆史、田中 信大  
東京医科大学八王子医療センター 循環器内科

一般演題(ポスター 内科5) 13:15~14:25

ポスター会場(孔雀の間A)

## Case: physiology/INOCA

座長: 藤田 博 [FJCA] (西宮渡辺心臓脳・血管センター)

抄録 P.213

## PN5-1 薬剤負荷冠攣縮誘発試験で誘発できなかった難治性冠攣縮性狭心症の1例

永吉 靖央(Nagayoshi Yasuhiro)、西原 大貴、西 雅人、出来田美和  
天草地域医療センター

## PN5-2 PCI後の生理学的指標変化を継時的にフォローし得た狭心症の一症例

木村 茂樹(Kimura Shigeki)、田村 祐大、岩澤 仁、田村 雄一、大門 雅夫、合屋 雅彦  
国際医療福祉大学 三田病院 循環器

## PN5-3 冠動脈肺動脈瘻分枝直後の狭窄病変に対してFFR/RFR/RIを用いて評価した1例

勝木 航志(Katsuki Kohshi)、橋向 大輝、原田 智也、井上 勝、山本花奈子、加藤千恵子、  
小見 亘、佐伯 隆広、阪上 学  
国立病院機構 金沢医療センター 循環器内科

## PN5-4 気管支喘息発作に隠れていた冠攣縮性狭心症の一例

黒川 佳祐(Kurokawa Keisuke)、福原 香那、鷹取 治  
市立砺波総合病院

## PN5-5 冠動脈攣縮が強く影響したと考えられたたこつぼ症候群の一例

酒井 寛人(Sakai Hiroto)、本居 昂、田村 俊文、高野 英行  
北海道中央労災病院 循環器科PN5-6 右冠動脈アセチルコリン最大 80  $\mu$ g 投与の安全性と有用性: 最大 50  $\mu$ g 投与の比較末田 章三<sup>1</sup>(Sueda Shozo)、大野 広貴<sup>2</sup>、佐々木康浩<sup>2</sup>、羽原 宏和<sup>2</sup>、坂上 智城<sup>1</sup>、池田俊太郎<sup>1</sup>  
愛媛大学大学院 医学研究科 循環器科<sup>1</sup>、愛媛県立新居浜病院<sup>2</sup>PN5-7 左冠動脈アセチルコリン最大 200  $\mu$ g 投与の安全性と有用性: 最大 100  $\mu$ g 投与の比較末田 章三<sup>1</sup>(Sueda Shozo)、大野 広貴<sup>2</sup>、佐々木康浩<sup>2</sup>、羽原 宏和<sup>2</sup>、坂上 智城<sup>1</sup>、池田俊太郎<sup>1</sup>  
愛媛大学大学院 医学研究科 循環器内科<sup>1</sup>、愛媛県立新居浜病院 循環器内科<sup>2</sup>

一般演題(ポスター 内科6) 13:15~14:25

ポスター会場(孔雀の間A)

## IHD、特殊病態

座長: 小見 亘 (独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター)

抄録 P.214

## PN6-1 冠動脈瘤にコイル塞栓術を施行した3例

後藤 亮(Gotoh Ryo)、萩元 宣彦、保田惇ノ介、木村 文香、松田 隼治、安達 進  
秀和総合病院 循環器科

## PN6-2 カテーテルアブレーション前に施行した胸部CTから指摘された巨大冠動脈瘤の一例

江口 裕也<sup>1</sup>(Eguchi Yuya)、藤岡 研佐<sup>1</sup>、藤田 崇志<sup>1</sup>、内山 勝晴<sup>1</sup>、永田 義毅<sup>3</sup>、藤本 学<sup>1</sup>、  
斎藤 直毅<sup>2</sup>、西田 佑児<sup>2</sup>  
厚生連高岡病院 循環器内科<sup>1</sup>、厚生連高岡病院 心臓血管外科<sup>2</sup>、千代田循環器内科クリニック<sup>3</sup>

PN6-3 左回旋枝慢性完全閉塞病変に対するPCI中に虚血領域外の多発心室性期外収縮が著減した一例

藤井陽加エイプリル(Fujii Haruka April)、松浦伸太郎、道谷 直樹、宮 有佑、白田 圭佑、  
近田 明男、音羽 勘一、丸山美知郎、白田 和生  
富山県立中央病院

PN6-4 血栓病変を主体とする亜急性心筋梗塞に対してDOACが奏功した1例

中村 翔大(Nakamura Shota)、油谷伊佐央、中田 明夫  
黒部市民病院

PN6-5 至適血行再建時期の評価を要した虚血性心筋症2例の検討

上谷 祐介(Kamiya Yusuke)、東方 利徳、小島 信子、常山 悠、油尾 亨  
小松市民病院 循環器内科

PN6-6 黄色ブドウ球菌による化膿性心膜炎に合併した冠動脈仮性動脈瘤をカバードステントで治療し救命し得た1例

阪上 大昌<sup>1</sup>(Sakagami Hiroaki)、長森 勇多<sup>3</sup>、草山 隆志<sup>1</sup>、下島 正也<sup>1</sup>、吉田 昌平<sup>1</sup>、加藤 武史<sup>1</sup>、  
林 研至<sup>1</sup>、藤野 陽<sup>1</sup>、薄井莊一郎<sup>1</sup>、坂田 憲治<sup>1</sup>、高村 雅之<sup>1</sup>、飯野 賢治<sup>2</sup>、竹村 博文<sup>2</sup>  
金沢大学附属病院 循環器内科<sup>1</sup>、金沢大学附属病院 心臓血管外科<sup>2</sup>、石川県立病院 循環器内科<sup>3</sup>

PN6-7 冠動脈ステント留置後血栓閉塞を繰り返し、後で抗血小板剤を内服していなかったことが判明した一例

高橋 夏来(Takahashi Natsuki)  
永頼会 松山市民病院 循環器内科

一般(ポスター 外科4) 13:15~14:15

ポスター会場(孔雀の間A)

Case:低左心機能・hybrid

座長:恒吉 裕史 [FJCA] (静岡県立総合病院 心臓血管外科)

抄録 P.220

PG4-1 冠動脈疾患を有さない心尖部左心室瘤に対し左心室形成術(ELIET手術)を施行した一例

岡本 雲平(Okamoto Unpei)、沼田 智、高橋 昂久、権代 竜郎、眞鍋嘉一郎、小林 卓馬、  
川尻 英長、夜久 均  
京都府立医科大学 心臓血管外科

PG4-2 心室中隔穿孔に対する術前にImpellaを挿入し、術後に大動脈内血栓を呈した1例

玉井 夢果(Tamai Yumeka)、小谷 真介、小川 達也、浅田 聡、湯上晋太郎、宮下 直也、  
岡本 一真、坂口 元一  
近畿大学病院 心臓血管外科

PG4-3 PCIステント留置後に発症した解離性冠動脈瘤に対して冠動脈瘤縫縮術及びLITA-LADを施行した1手術例

木下 亮二(Kinoshita Ryoji)、田中 啓之、松本 龍門、渡邊 大樹、広岡 一信  
総合病院 土浦協同病院 心臓外科

PG4-4 低心機能CABG術後、bystander CPRとICD留置により21年の長期生存を得た症例

松田真以子<sup>1</sup>(Matsuda Maiko)、岡村 吉隆<sup>1</sup>、友渕 佳明<sup>2</sup>、湯崎 充<sup>1</sup>、西岡 武彦<sup>1</sup>、西村 好晴<sup>3</sup>  
誠佑記念病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、誠佑記念病院 循環器内科<sup>2</sup>、和歌山県立医科大学 外科学第一講座<sup>3</sup>

PG4-5 IMPELLA補助下CABGとMVPを併施した重症虚血性僧帽弁閉鎖不全症の1例

于 在強(Yu Zaiqiang)、今村 優紀、山崎 志穂、川村 知紀、齊藤 良明、皆川 正仁  
弘前大学 胸部心臓血管外科

PG4-6 超高齢のLMT病変による急性前壁心筋梗塞に対してCABGとPCIのハイブリッド治療を行った一例

宮野 雄太<sup>1</sup>(Miyano Yuta)、野村 亮太<sup>1</sup>、尾針 甲祐<sup>2</sup>、清水 翔太<sup>2</sup>、中井 真尚<sup>1</sup>  
静岡市立静岡病院 ハートセンター 心臓血管外科<sup>1</sup>、静岡市立静岡病院 ハートセンター 循環器内科<sup>2</sup>

PG4-7 低心機能虚血性疾患に対する血行再建後トータルマネージメント

市原 有起<sup>1</sup>(Ichihara Yuki)、服部 将士<sup>1</sup>、池田 昌弘<sup>1</sup>、森田 耕三<sup>1</sup>、新浪 博士<sup>1</sup>、服部 英敏<sup>2</sup>、  
菊池 規子<sup>2</sup>、南 義成<sup>2</sup>、山口 淳一<sup>2</sup>、布田 伸一<sup>3</sup>  
東京女子医科大学 心臓血管外科学講座<sup>1</sup>、東京女子医科大学 循環器内科学講座<sup>2</sup>、  
東京女子医科大学 重症心不全制御学分野<sup>3</sup>

一般(ポスター 外科5) 13:15~14:15

ポスター会場(孔雀の間A)

Case: 血管疾患合併

座長: 大野 貴之 [FJCA] (三井記念病院 心臓血管外科)

抄録 P.222

PG5-1 冠動脈malperfusionを伴う急性A型大動脈解離術後に心原性ショックが遷延しECMO/Impellaを使用し救命した1例

小和田 実(Kowada Minoru)、岡村 誉、假谷 幸攻、和田陽之介、住吉 力、橋本 和憲、  
中野 光規、白石 学、木村 直行、山口 敦司  
自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科

PG5-2 心室細動蘇生後心原性ショックに対してImpella補助下に冠動脈バイパス術を施行した1例

北澤 直樹(Kitazawa Masaki)、飯野 賢治、中原光玖仁、中堀 洋樹、上田 秀保、山本 宜孝、  
山田有希子、村田 明、竹村 博文  
金沢大学附属病院 心臓血管外科

PG5-3 心拍動下冠動脈バイパス(OPCAB)術後にコレステロール塞栓(CCE)を発症した1例

澤田真紀子<sup>1</sup>(Sawada Makiko)、三輪 駿太<sup>1</sup>、宮下 史寛<sup>1</sup>、鈴木 友彰<sup>2</sup>  
淡海医療センター<sup>1</sup>、滋賀医科大学医学部附属病院<sup>2</sup>

PG5-4 両側内胸動脈による冠動脈バイパス術後に胸骨前経路左鎖骨下動脈-右冠動脈後下行枝バイパスを行なった一例

伊佐 秀貴(Isa Hideki)、宮谷 和樹、鈴木 文隆、瀬戸川友紀、広藤 愛菜、國岡 信吾、筒井 真博、  
石川成津矢、紙谷 寛之  
旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野

PG5-5 冠動脈スクリーニング検査陰性の閉塞性動脈硬化症術後心電図でST変化を認め冠動脈狭窄病変が発覚した1例

中堀 洋樹(Nakabori Hiroki)、上田 秀保、北澤 直樹、中原光玖仁、山本 宜孝、山田有希子、飯野 賢治、村田 明、竹村 博文  
金沢大学附属病院 心臓血管外科

PG5-6 46歳男性に対しBentall手術と左室形成術(ELIET法)を同時施行した、陳旧性心筋梗塞の1例

高橋 昂久(Takahashi Takahisa)、川尻 英長、岡本 雲平、権代 竜郎、眞鍋嘉一郎、小林 卓馬、沼田 智  
京都府立医科大学 外科学教室 心臓血管・小児心臓血管外科学部門 成人心臓血管外科

一般(ポスター 外科6) 13:15~14:25

ポスター会場(孔雀の間A)

Case: 血管疾患合併、冠動脈瘤

座長: 田畑美弥子 [FJCA] (大和成和病院 心臓血管外科)

抄録 P.223

PG6-1 Debranching TEVAR術後の急性冠症候群に対してOPCABGを施行した一例

田村 重樹(Tamura Kazuki)、江連 雅彦、長谷川 豊、山田 靖之、星野 丈二、岡田 修一、森下 寛之、関 雅浩、早田 隆史  
群馬県立心臓血管センター

PG6-2 緊急Commando手術後亜急性期に生じた左冠動脈吻合部仮性動脈瘤の一例

野坂 裕(Nosaka Yu)、加藤 寛城、野 宏成  
石川県立中央病院 心臓血管外科

PG6-3 肺動脈瘤を伴う多発性冠動脈瘤に対して外科的冠動脈瘤切除・瘻孔閉鎖術と経皮的塞栓術を併用した1例

石垣 隆弘<sup>1</sup>(Ishigaki Takahiro)、高柳 涼<sup>1</sup>、上久保康弘<sup>1</sup>、曾山 武士<sup>2</sup>、小森山弘和<sup>3</sup>、萩原 光<sup>3</sup>、加藤 喜哉<sup>3</sup>  
市立釧路総合病院 心臓血管外科<sup>1</sup>、市立釧路総合病院 放射線診断科<sup>2</sup>、市立釧路総合病院 循環器内科<sup>3</sup>

PG6-4 ウイルス性心膜炎に冠動脈仮性動脈瘤を併発し、緊急冠動脈バイパス術を施行した1例

新谷 佳子(Shintani Yoshiko)、川瀬 裕志、坂井 亜依  
横浜栄共済病院 心臓血管外科

PG6-5 LMT病変に対するローターブレード中の冠動脈穿孔、出血性ショックに対する一救命例

渡部 克将<sup>1</sup>(Watabe Yoshinobu)、伊藤 大貴<sup>1</sup>、佐藤 公治<sup>1</sup>、若狭 哲<sup>2</sup>  
KKR札幌医療センター 心臓血管外科<sup>1</sup>、北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学<sup>2</sup>

PG6-6 3次元ハイブリッド画像技術を用いた弁膜症手術シミュレーション

神谷 賢一<sup>1</sup>(Kamiya Kenichi)、永谷 幸裕<sup>2</sup>、松林 優児<sup>1</sup>、高島 範之<sup>1</sup>、仲田 晋<sup>3</sup>、鈴木 友彰<sup>1</sup>  
滋賀医科大学 外科学講座 心臓血管外科<sup>1</sup>、滋賀医科大学 放射線医学講座<sup>2</sup>、立命館大学 情報理工学部<sup>3</sup>



---

PG6-7 最先端ハイブリッドレンダリング技術を用いた3次元画像解析法

神谷 賢一<sup>1</sup>(Kamiya Kenichi)、永谷 幸裕<sup>2</sup>、松林 優児<sup>1</sup>、高島 範之<sup>1</sup>、仲田 晋<sup>3</sup>、鈴木 友彰<sup>1</sup>  
滋賀医科大学 外科学講座 心臓血管外科<sup>1</sup>、滋賀医科大学 放射線医学講座<sup>2</sup>、立命館大学 情報理工学部<sup>3</sup>

# 共催セミナー プログラム

<b>11月25日(土) 8:20~8:50</b> <b>モーニングセミナー1</b>	<b>第1会場(鶴の間C)</b>
座長：薄井 莊一郎 (金沢大学 循環器内科) 共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社	抄録 P.229

- MS1 心不全診療のパラダイムシフト**  
加藤 武史(Kato Takeshi)  
金沢大学附属病院 循環器内科

<b>11月25日(土) 8:20~8:50</b> <b>モーニングセミナー2</b>	<b>第2会場(鶴の間A)</b>
座長：高村 雅之 (金沢大学 循環器内科) 共催：アボットメディカルジャパン合同会社	抄録 P.230

- MS2 CCS診療におけるCMD測定の意義を考える**  
横井 宏佳(Yokoi Hiroyoshi)  
福岡山王病院 循環器センター

<b>11月25日(土) 8:20~8:50</b> <b>モーニングセミナー3</b>	<b>第3会場(孔雀の間B)</b>
座長：天野 哲也 [FJCA] (愛知医科大学 循環器内科) 共催：株式会社カネカメディックス	抄録 P.231

- MS3 BiofreedomUltraを用いたPCI治療戦略**  
寺村 真範(Teramura Masanori)  
一宮西病院 循環器内科カテーテル室長

<b>11月25日(土) 8:20~8:50</b> <b>モーニングセミナー4</b>	<b>第5会場(ルミエール)</b>
座長：寺島 充康 (豊橋ハートセンター 循環器内科) 共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/ファイザー株式会社	抄録 P.232

- MS4 冠動脈疾患と心房細動の合併をどう捉えるか？**  
大塚 文之(Otsuka Fumiyuki)  
国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科

<b>11月24日(金) 12:15~13:05</b> <b>ランチョンセミナー1</b>	<b>第1会場(鶴の間C)</b>
<b>最新の知見~グラフト選択も含めた理想的な吻合テクニックとは？</b> 座長：竹村 博文 [FJCA] (金沢大学 心臓血管外科) 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社	抄録 P.233

- LS1-1 当院における標準的CABG戦略**  
平岡 有努(Hiraoka Arudo)  
心臓病センター榊原病院

LS1-2 グラフト開存率100%を目指したCABG戦略

恒吉 裕史(Tsuneyoshi Hiroshi)  
静岡県立総合病院 心臓血管外科

11月24日(金) 12:15~13:05

第2会場(鶴の間A)

ランチョンセミナー2

Impellaがもたらす冠疾患領域での急性心不全治療のCROSSOVER

座長：小林 欣夫 [FJCA] (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

共催：日本アビオメッド株式会社

抄録 P.234

LS2-1 近畿大学循環器内科 perspective

上野 雅史(Ueno Masafumi)  
近畿大学医学部循環器内科

LS2-2 金沢大学心臓血管外科 perspective

飯野 賢治<sup>1</sup>(Iino Kenji)、山本 宜孝<sup>1</sup>、中原光玖仁<sup>1</sup>、北澤 直樹<sup>1</sup>、坂口 俊樹<sup>1</sup>、中堀 洋樹<sup>1</sup>、  
上田 秀保<sup>1</sup>、山田有希子<sup>1</sup>、吉田 昌平<sup>2</sup>、下島 正也<sup>2</sup>、薄井 莊一郎<sup>2</sup>、坂田 憲治<sup>2</sup>、村田 明<sup>1</sup>、  
高村 雅之<sup>2</sup>、竹村 博文<sup>1</sup>  
金沢大学心臓血管外科<sup>1</sup>、循環器内科<sup>2</sup>

11月24日(金) 12:15~13:05

第3会場(孔雀の間B)

ランチョンセミナー3

座長：福井 寿啓 [FJCA] (熊本大学大学院生命科学研究部 心臓血管外科学)

共催：センチュリーメディカル株式会社

抄録 P.235

LS3 Enclose IIを用いる中枢吻合は動脈グラフトのflow competitionを軽減する

伊藤 敏明(Ito Toshiaki)  
赤十字名古屋第一病院 心臓血管外科

11月24日(金) 12:15~13:05

第4会場(孔雀の間C)

ランチョンセミナー4

座長：坂 賢一郎 (横須賀市立市民病院 循環器内科)

共催：ノバルティスファーマ株式会社/大塚製薬株式会社

抄録 P.236

LS4 健康寿命延伸を目指した高血圧・心不全治療

岡田 興造(Okada Kozo)  
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

11月24日(金) 12:15~13:05  
ランチョンセミナー5

第5会場(ルミエール)

### 現在必要とされる冠動脈外科的治療

座長：夜久 均 [FJCA] (京都府立医科大学)  
共催：日本メドトロニック株式会社

抄録 P.237

LS5-1 Post ISCHEMIA trial eraにおけるcatheter interventionistに必要とされるCABGとは  
吉尾 敬秀(Yoshio Takahide)  
国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター 心臓外科

LS5-2 FFR時代の多枝血行再建術-循環器内科医、麻酔科医、MEと共に歩むOff-pump CABG-  
山崎 真敬(Yamazaki Masataka)  
慶應義塾大学病院 心臓血管外科

11月25日(土) 12:15~13:05  
ランチョンセミナー6

第1会場(鶴の間C)

座長：高村 雅之 [FJCA] (金沢大学 循環器内科)  
共催：小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社

抄録 P.238

LS6 慢性心不全治療の新展開 ~フォシーガの最新のエビデンス~  
横井 宏和(Yokoi Hirokazu)  
洛和会音羽病院 心臓内科

11月25日(土) 12:15~13:05  
ランチョンセミナー7

第2会場(鶴の間A)

座長：石井 秀樹 (群馬大学大学院医学系研究科 循環器内科学)  
共催：日本イーライリリー株式会社/田辺三菱製薬株式会社

抄録 P.239

LS7 循環器医から見たインクレチン作動薬の軌跡~マンジャロによる2型糖尿病治療のメリット~  
清末 有宏(Kiyosue Arihiro)  
森山記念病院 循環器センター長/東京大学医学部附属病院 循環器内科

11月25日(土) 12:15~13:05  
ランチョンセミナー8

第3会場(孔雀の間B)

座長：上村 史朗 (川崎医科大学 循環器内科学)  
共催：バイエル薬品株式会社

抄録 P.240

LS8 Lesson from VOYAGER PAD:LEAD血行再建後の抗血栓療法を考える。  
中村 正人(Nakamura Masato)  
東邦大学医学医療センター大橋病院 循環器疾患低侵襲治療学講座

<b>11月25日(土) 12:15~13:05</b> <b>ランチョンセミナー9</b>	<b>第4会場(孔雀の間C)</b>
<b>心臓手術周術期における心臓血管外科、循環器内科領域でのアイノフローの有用性</b>	
座長：下川 智樹 [FJCA] (帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科)	
共催：マリクロットファーマ株式会社	
抄録 P.241	

**LS9-1 心臓血管外科周術期のiNO療法について**

土井 潔(Doi Kiyoshi)  
岐阜大学 心臓血管外科

**LS9-2 Impella使用症例における吸入NOの有用性**

築瀬 正伸(Yanase Masanobu)  
藤田医科大学病院 循環器内科学 重症心不全分野

<b>11月25日(土) 12:15~13:05</b> <b>ランチョンセミナー10</b>	<b>第5会場(ルミエール)</b>
<b>Operativ Techniques -Bentall-</b>	
座長：岡田 健次 [FJCA] (神戸大学)	
共催：アボットメディカルジャパン合同会社 ストラクチュラルハート事業部	
抄録 P.242	

**LS10-1 Bentall手術の注意点**

中井 真尚(Nakai Masanao)  
静岡市立静岡病院 心臓血管外科

**LS10-2 Epic™弁を用いたBio-Bentall法 ー患者選択と利点ー**

井上 陽介(Inoue Yosuke)  
国立循環器病研究センター 血管外科

<b>11月24日(金) 16:25~17:15</b> <b>コーヒースブレイクセミナー1</b>	<b>第1会場(鶴の間C)</b>
<b>大動脈弁狭窄症の最新治療UP TO DATE</b>	
座長：坂田 憲治 (金沢大学 循環器内科)	
共催：日本メドトロニック株式会社 Structural Heart	
抄録 P.243	

**CB1-1 Evolut留置後の冠動脈アクセスについて考える**

市堀 泰裕(Ichibori Yasuhiro)  
大阪警察病院 循環器内科

**CB1-2 外科医が考えるLife-time Managementについて**

高瀬谷 徹(Takaseya Tohru)  
久留米大学病院 心臓血管外科

11月24日(金) 16:25~17:15  
 コーヒーブレイクセミナー2

第3会場(孔雀の間B)

### Quality assessment in CABG

座長：竹村 博文 [FJCA] (金沢大学 心臓血管外科)  
 共催：MEDISTIM/日本ビー・エクسس・アイ株式会社

抄録 P.244

#### CB2-1

David Taggart (Taggart David)  
 University of Oxford, Department of Cardiovascular Surgery

#### CB2-2

山本 宜孝  
 金沢大学 心臓血管外科

11月24日(金) 16:25~17:15  
 コーヒーブレイクセミナー3

第5会場(ルミエール)

### 革新と進歩: FROZENIX とJ Graft による大動脈治療の最前線

座長：西田 聡 (福井県立病院)  
 共催：日本ライフライン株式会社

抄録 P.245

#### CB3-1 急性A型大動脈解離に対するFROZENIX 4 Branched の使用経験

飯野 賢治、山本 宜孝、中原光玖仁、北澤 直樹、坂口 俊樹、中堀 洋樹、上田 秀保、山田有希子、  
 村田 明、竹村 博文  
 金沢大学 心臓血管外科

#### CB3-2 内腸骨動脈再建のY graftの人工血管選択～将来のカテーテル治療を見据えて～

上田 秀保 (Ueda Hideyasu)、北澤 直樹、中原光玖仁、中堀 洋樹、山本 宜孝、山田有希子、  
 飯野 賢治、村田 明、竹村 博文  
 金沢大学 心臓血管外科