

プログラム

特別講演

会長対談

外科  
講演  
海外

日本冠  
疾患学  
会  
教育  
委員会  
企画

合同  
シン  
ポジウム

内科  
シン  
ポジウム

外科  
シン  
ポジウム

内科  
フォー  
ック

外科  
ビデオ

会長  
企画  
セッション

メ  
ディ  
カル  
スタッ  
フ  
シン  
ポジウム

抗  
血  
栓  
プログラム

# 特別プログラム



<b>11/29(金) 13:45~14:45</b> <b>特別講演</b>	<b>第1会場(大ホールA)</b>
座長：上妻 謙 (帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科) 下川 智樹 [FJCA] (帝京大学医学部 心臓血管外科学講座)	

**SP 多様化する学生意識へのアプローチ**

岩出 雅之 (Iwade Masayuki)  
帝京大学 スポーツ局/スポーツ医科学センター/医療技術学部

<b>11/29(金) 17:35~18:35</b> <b>会長対談：Can Stents Beat Grafts?</b>	<b>第1会場(大ホールA)</b>
座長：中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器疾患低侵襲治療学) 夜久 均 [FJCA] (京都府立医科大学 心臓血管外科学)	

**CC-1** 上妻 謙 (Kozuma Ken)  
帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科

**CC-2** 下川 智樹 (Shimokawa Tomoki)  
帝京大学医学部 心臓血管外科学講座

<b>11/30(土) 9:40~10:25</b> <b>外科海外招請講演</b>	<b>第3会場(中会議室II-AB)</b>
座長：下川 智樹 [FJCA] (帝京大学医学部 心臓血管外科学講座)	

**IL My experience with robotic TECAB and my thoughts on its future**

Johannes Bonatti  
UPMC Heart and Vascular Institute and University of Pittsburgh School of Medicine, Pittsburgh, PA, USA

<b>11/29(金) 17:30~19:00</b> <b>日本冠疾患学会教育委員会企画</b>	<b>第4会場(小ホール)</b>
<b>ハートチームの現状と課題</b>	
座長：土井 潔 [FJCA] (岐阜大学 心臓血管外科) 西野 雅巳 [FJCA] (大阪労災病院 循環器内科)	

**EL-1 全国ハートチーム実態調査アンケート報告**  
大野 貴之 (Ohno Takayuki)  
日本冠疾患学会 チーム医療委員会

**EL-2 当院の冠動脈疾患に対するハイブリッド冠血行再建にあるハートチームの取り組み**  
東野 旭紘 (Higashino Akihiro)  
千葉西総合病院/三井記念病院

**EL-3 循環器救急・集中治療におけるハートチームの現状と課題**  
澤田賢一郎 (Sawada Kenichiro)  
国立循環器病研究センター 心臓血管系集中治療科

EL-4 地域で育むハートチーム  
中嶋 博之 (Nakajima Hiroyuki)  
秋田大学大学院 心臓血管外科学講座

EL-5 大阪大学医学部附属病院のハートチームの現状  
中村 大輔 (Nakamura Daisuke)  
大阪大学大学院 医学系研究科

EL-6 心臓外科のない施設でのハートチーム活動  
田口 晴之 (Taguchi Haruyuki)  
社会医療法人 生長会 府中病院 循環器内科

11/29(金) 8:55~10:25  
合同シンポジウム1

第1会場(大ホールA)

### 冠血行再建の意義、Ischemia、Orbita2試験後のガイドラインの変化

座長：田邊 健吾 [FJCA] (三井記念病院 循環器内科)  
真鍋 晋 [FJCA] (国際医療福祉大学成田病院 心臓外科)  
コメンテーター：中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器疾患低侵襲治療学)  
上村 史朗 [FJCA] (川崎医科大学 循環器内科)  
夜久 均 [FJCA] (京都府立医科大学 心臓血管外科学)  
竹村 博文 [FJCA] (金沢大学 心臓血管外科)

JS1-1 CCS関連のエビデンス・ガイドラインを現場にどう落とし込むか  
中埜信太郎 (Nakano Shintaro)  
埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科

JS1-2 CCSに対する冠血行再建における虚血評価の重要性と残された課題  
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 「治療効果の大きさ」に基づいたCABG患者選択、治療計画、術後薬物治療  
大野 貴之 (Ohno Takayuki)  
三井記念病院 心臓血管外科

JS1-4 冠動脈バイパス術の意義を正しくガイドラインで表現するために  
藤田 知之 (Fujita Tomoyuki)  
東京科学大学 心臓血管外科

11/29(金) 10:35~12:05  
合同シンポジウム2

第1会場(大ホールA)

## 新しい虚血診断ツールをどのように血行再建に活かすか？

座長：大倉 宏之（岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科）

中嶋 博之 [FJCA]（秋田大学 心臓血管外科）

コメンテーター：久保 隆史 [FJCA]（東京医科大学八王子医療センター 循環器内科）

米津 太志（東京科学大学 循環器内科）

濱野 公一 [FJCA]（山口大学 大学院医学系研究科器官病態外科学）

山口 敦司 [FJCA]（自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科）

### JS2-1 Functional Coronary Angiography —実力を識り有効活用法を考える—

大塚 雅人 (Otsuka Masato)

荻窪病院 心臓血管センター循環器内科

### JS2-2 Physiology-guided PCIの現状と今後の課題

割澤 高行 (Warisawa Takayuki)

NTT東日本関東病院 循環器内科

### JS2-3 各種の冠動脈機能評価法とCABG後のグラフト開存性

本田賢太郎 (Honda Kentaro)

和歌山県立医科大学 外科学第一講座

### JS2-4 QFRを用いたCABGにおける精密な冠動脈選択とその臨床的意義

岩倉 具宏 (Iwakura Tomohiro)

榊原記念病院 心臓血管外科

### JS2-5 前下行枝に対する内胸動脈グラフトにおける冠血流予備量比とトランジットタイム血流計所見の関連性

木下 武 (Kinoshita Takeshi)

順天堂大学大学院医学研究科 心臓血管外科学

11/29(金) 14:55~16:25  
合同シンポジウム3

第1会場(大ホールA)

## 働き方改革を乗り切る工夫

座長：上妻 謙（帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科）

下川 智樹 [FJCA]（帝京大学医学部 心臓血管外科学講座）

コメンテーター：坂本 知浩 [FJCA]（済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科）

山口 淳一 [FJCA]（東京女子医科大学 循環器内科）

高木 靖（藤田医科大学 心臓血管外科）

志水 秀行 [FJCA]（慶應義塾大学 外科学（心臓血管））

### JS3-1 働き方改革の意思決定について

秋野 公造 (Akino Kozo)

公明党参議院政策審議会長

### JS3-2 働き方改革をどう乗り切るか？現状と対策

渡邊 雄介 (Watanabe Yusuke)

帝京大学 循環器内科

JS3-3 心臓外科における働き方改革

六鹿 雅登 (Mutsuga Masato)  
名古屋大学大学院医学研究科 心臓外科

JS3-4 医師の働き方改革の推進について

和泉 誠人 (Izumi Masato)  
厚生労働省医政局 医事課 医師等医療従事者働き方改革推進室長

11/29(金) 17:30~19:00

第3会場(中会議室II-AB)

合同シンポジウム4

LADびまん性病変に対する治療戦略を識る

座長：日比 潔 [FJCA] (横浜市立大学医学部 循環器内科学)  
飯野 賢治 [FJCA] (金沢大学附属病院 心臓血管外科)  
コメンテーター：門田 一繁 [FJCA] (倉敷中央病院 循環器内科)  
藤田 博 [FJCA] (西宮渡辺心臓脳・血管センター 循環器内科)  
高梨秀一郎 [FJCA] (川崎幸病院 川崎心臓病センター 外科)  
皆川 正仁 (弘前大学 胸部心臓血管外科)

JS4-1 LADびまん性病変に対する治療戦略を識る

飯島 雷輔 (Iijima Raisuke)  
東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

JS4-2 ImagingとPhysiologyを活用したCoronary diffuse diseaseの診断と治療

久保 隆史 (Kubo Takashi)  
東京医科大学八王子医療センター 循環器内科

JS4-3 内膜摘除術を併用したon-lay patch grafting法の術後早期に血栓閉塞した症例の検討

陳 軒 (Chen Ken)  
帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科

JS4-4 びまん性冠動脈病変に対するCABGの有用性

田畑美弥子 (Tabata Mimiko)  
大和成和病院 心臓血管外科

JS4-5 慢性完全閉塞のLADに対するCABGの効果 -冠血流予備能を用いた評価-

本田賢太郎 (Honda Kentaro)  
和歌山県立医科大学 外科学第一講座

11/30(土) 8:55~10:25  
 合同シンポジウム5

第1会場(大ホールA)

**急性冠症候群 (ACS) の完全血行再建の意義とタイミング**

座長：七里 守 (榊原記念病院 循環器内科)  
 内室 智也 (川崎幸病院 心臓外科)

コメンテーター：中村 淳 [FJCA] (川崎幸病院 循環器内科)  
 阿部 七郎 [FJCA] (足利赤十字病院 循環器内科)  
 浅井 徹 [FJCA] (湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科)  
 岡田 健次 [FJCA] (神戸大学 心臓血管外科)

**JS5-1 急性冠症候群 (ACS) の完全血行再建の意義とタイミング**

大塚 龍彦 (Otsuka Tatsuhiko)  
 板橋中央総合病院 循環器内科

**JS5-2 ACS-CSにおける完全血行再建に対する最適なMCS戦略**

中田 淳 (Nakata Jun)  
 日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科

**JS5-3 急性冠症候群(ACS)における冠動脈バイパス術の役割**

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

**JS5-4 心原性ショックを伴う急性心筋梗塞に対するImpella supported CABGによる完全血行再建の試み**

堂前圭太郎 (Domae Keitaro)  
 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

**JS5-5 当科におけるACSに対するCABGの治療成績とMCS戦略**

飯野 賢治 (Iino Kenji)  
 金沢大学附属病院 心臓血管外科

11/30(土) 10:35~12:05  
 合同シンポジウム6

第1会場(大ホールA)

**至適薬物治療 (OMT) の目標値：長期予後改善のための工夫**

座長：田口 功 [FJCA] (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)  
 坂口 元一 [FJCA] (近畿大学 心臓血管外科)

コメンテーター：中川 義久 [FJCA] (滋賀医科大学 内科学講座 循環器内科)  
 野出 孝一 [FJCA] (佐賀大学 循環器内科)  
 本村 昇 [FJCA] (東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科)  
 福田 宏嗣 [FJCA] (獨協医科大学 心臓・血管外科)

**JS6-1 冠動脈疾患2次予防における至適抗血栓療法**

小林 欣夫 (Kobayashi Yoshio)  
 千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学

**JS6-2 プラーク安定化を目指した脂質・血糖管理の進歩**

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

JS6-3 動脈硬化性疾患患者におけるPCSK9阻害薬の今後の展望

瀬在 明 (Sezai Akira)  
日本大学医学部 外科学系心臓血管外科学分野

JS6-4 CABG術後の抗血小板療法

畝 大 (Une Dai)  
川崎医科大学 心臓血管外科学

JS6-5 プラーク安定化を目指した脂質管理: 至適LDL-C管理下におけるLp(a)の意義

片岡 有 (Kataoka Yu)  
国立循環器病研究センター

11/30(土) 14:25~15:55

第1会場(大ホールA)

合同シンポジウム7

低侵襲CABGとPCIのハイブリッド治療戦略

座長: 渡邊 雄介 (帝京大学 循環器内科)

小山 忠明 (関西医科大学 心臓血管外科)

コメンテーター: 桃原 哲也 [FJCA] (医療法人徳洲会 千葉西総合病院 循環器内科)

高木 健督 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門冠疾患科)

小宮 達彦 [FJCA] (倉敷中央病院 心臓血管外科)

道井 洋吏 (札幌白石記念病院 心臓血管外科)

JS7-1 Hybrid CABGの日本のエビデンス PRIDE-Metal 研究について

渡邊 雄介 (Watanabe Yusuke)  
帝京大学 循環器内科

JS7-2 虚血性心疾患に対する集学的治療 -Hybrid therapyによる完全血行再建-

桃原 哲也 (Tobaru Tetsuya)  
医療法人徳洲会 千葉西総合病院 循環器内科

JS7-3 ハイブリッド冠血行再建の検討

坂口 太一 (Sakaguchi Taichi)  
兵庫医科大学 心臓血管外科

JS7-4 MIDCABとPCIを用いたhybrid coronary revascularizationの現状と課題

中村 喜次 (Nakamura Yoshitsugu)  
千葉西総合病院 心臓血管外科

11/30(土) 14:25~15:55  
合同シンポジウム8

第2会場(大ホールB)

## 虚血性僧帽弁閉鎖不全症 (IMR) の治療戦略

座長：山口 淳一 [FJCA] (東京女子医科大学 循環器内科)  
塩瀬 明 [FJCA] (九州大学大学院医学研究院 循環器外科)  
コメンテーター：七里 守 (榊原記念病院 循環器内科)  
波多野 将 (東京大学医学部附属病院 高度心不全治療センター)  
松居 喜郎 [FJCA] (華岡青洲記念病院 心臓血管外科)  
長 泰則 [FJCA] (東海大学 心臓血管外科)

### JS8-1 虚血性MR：M-TEERの適応と診断のピットフォール

片岡 明久 (Kataoka Akihisa)  
帝京大学医学部内科学講座 循環器内科

### JS8-2 Ischemic MRに対するカテーテル治療の現状と未来

大野 洋平 (Ohno Yohei)  
東海大学医学部 循環器内科

### JS8-3 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する治療戦略

山口 裕己 (Yamaguchi Hiroki)  
昭和大学江東豊洲病院

### JS8-4 当センターにおける虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する治療選択と臨床成績

甲斐沼 尚 (Kainuma Satoshi)  
国立循環器病研究センター

11/30(土) 16:05~17:35  
合同シンポジウム9

第1会場(大ホールA)

## この症例はどうする？

座長：上田 恭敬 [FJCA] (国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)  
福井 寿啓 [FJCA] (熊本大学 心臓血管外科)  
コメンテーター：田口 功 [FJCA] (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)  
高村 雅之 [FJCA] (金沢大学 循環器内科)  
樋口 義治 [FJCA] (大阪警察病院 循環器内科)  
荒井 裕国 [FJCA] (JA長野厚生連北信総合病院 心臓血管外科)  
土井 潔 [FJCA] (岐阜大学 心臓血管外科)  
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)

JS9-1 井関 洋成 (Iseki Yosei)  
帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科

JS9-2 植原 裕雄 (Uehara Hiroo)  
帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科

11/30(土) 16:05~17:35  
合同シンポジウム10

第2会場(大ホールB)

## AIによる循環器診療の今

座長：山口 淳一 [FJCA] (東京女子医科大学 循環器内科)  
田端 実 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科)  
コメンテーター：天野 哲也 [FJCA] (愛知医科大学病院 循環器内科)  
時田 祐吉 [FJCA] (日本医科大学付属病院 循環器内科)  
古川浩二郎 (琉球大学 胸部心臓血管外科)  
堀井 泰浩 [FJCA] (香川大学 心臓血管外科)

### JS10-1 心臓血管外科領域における人工知能 (AI) による診療支援の現状と将来の展望

水野 友裕 (Mizuno Tomohiro)  
東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科

### JS10-2 AIによる循環器診療の今～心臓血管外科診療にどう生かすか?～

西 宏之 (Nishi Hiroyuki)  
国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科

### JS10-3 虚血性心疾患診療におけるAI技術の開発

小寺 聡 (Kodera Satoshi)  
東京大学医学部附属病院 循環器内科

### JS10-4 臨床領域におけるAI支援の早期活用に向けた環境構築と展望

小松 誠 (Komatsu Sei)  
大阪暁明館病院心臓血管病センター

### JS10-5 AI-based Opportunistic Screening using Cardiovascular Imaging

佐橋 勇紀 (Sahashi Yuki)  
Cedars-Sinai Medical Center

11/29(金) 8:55~10:25  
内科シンポジウム1

第2会場(大ホールB)

## PCIに残された課題の解決策：石灰化病変、血栓性病変、分岐部病変

座長：石原 正治 [FJCA] (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座)  
桃原 哲也 [FJCA] (医療法人徳洲会 千葉西総合病院 循環器内科)

### NS1-1 冠動脈高度石灰化病変に対する治療戦略

小川 崇之 (Ogawa Takayuki)  
東京慈恵会医科大学 循環器内科

### NS1-2 PCIに残された課題の解決策：分岐部病変

山脇 理弘 (Yamawaki Masahiro)  
横須賀市立うわまち病院 循環器内科

NS1-3 ST上昇型急性心筋梗塞に対するperfusion balloonによる病変preparationの有用性

岡本 直高 (Okamoto Naotaka)  
大阪ろうさい病院 循環器内科

11/30(土) 8:55~10:25

第2会場(大ホールB)

内科シンポジウム2

胸痛診療のパラダイムシフト：INOCAを含めた診療プロセスの工夫

座長：久保 隆史 [FJCA] (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)  
辻田 賢一 [FJCA] (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

NS2-1 INOCA診断の実際

久保 隆史 (Kubo Takashi)  
東京医科大学八王子医療センター

NS2-2 心筋虚血検出を見据えた包括的診断手順

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

NS2-3 ガイドラインに基づいたINOCA治療のコツと課題

山本 裕貞 (Yamamoto Hirosada)  
帝京大学医学部内科学講座 循環器内科

NS2-4 日本人における非閉塞性冠動脈疾患の診断・加療の実情についての検討

木村 茂樹 (Kimura Shigeki)  
国際医療福祉大学三田病院 循環器内科

11/29(金) 10:35~12:05

第2会場(大ホールB)

外科シンポジウム1

MICS CABG (Robot支援CABGを含む) は標準術式になりえるか？

座長：齋藤 綾 (横浜市立大学大学院医学研究科 外科治療学)  
阿部 恒平 [FJCA] (聖路加国際病院 心臓血管外科)  
コメンテーター：小宮 達彦 [FJCA] (倉敷中央病院 心臓血管外科)  
高梨秀一郎 [FJCA] (川崎幸病院 川崎心臓病センター)

GS1-1 標準化手術としてのMICS CABG

菊地 慶太 (Kikuchi Keita)  
東京ベイ・浦安市川医療センター

GS1-2 Multi-vessel minimally invasive coronary artery bypass grafting compared with median sternotomy.

山中 将太 (Yamanaka Shota)  
かわぐち心臓呼吸器病院

GS1-3 MICS-CABGを標準術式にすることによる臨床的利益

安達 晃一 (Adachi Koichi)  
横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科

GS1-4 Aorta No-touch Total Arterial MICS CABG標準化の可能性

橘 一俊 (Tachibana Kazutoshi)  
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

GS1-5 当院におけるMICS CABGおよびロボット支援下CABG

長岡 英気 (Nagaoka Eiki)  
東京科学大学

11/30(土) 10:35~12:05

第3会場(中会議室II-AB)

外科シンポジウム2

冠動脈手術における心房細動 (発作性を含む) 治療戦略

座長：石井 庸介 [FJCA] (日本医科大学 心臓血管外科)  
蒲原 啓司 (佐賀大学附属病院 胸部心臓血管外科)  
コメンテーター：山口 裕己 (昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科)  
今井 克彦 (NHO 呉医療センター 心臓血管外科)

GS2-1 透析患者の単独CABGにおける左心耳切除

木下 武 (Kinoshita Takeshi)  
順天堂大学大学院医学研究科 心臓血管外科学

GS2-2 当科での単独CABGにおける心房細動合併症例の検討

内室 智也 (Uchimuro Tomoya)  
川崎幸病院 心臓外科

GS2-3 心房細動を有する単独冠動脈バイパス手術成績

佐々木健一 (Sasaki Kenichi)  
埼玉石心会病院 心臓血管外科

GS2-4 当科における外科的左心耳マネジメントと脳梗塞予防効果

配島 功成 (Haijima Norimasa)  
独立行政法人国立病院機構 埼玉病院 心臓血管外科

GS2-5 冠動脈手術における心房細動治療戦略

爲西 顕則 (Tamenishi Akinori)  
市立四日市病院 心臓血管外科

11/30(土) 13:15~14:15  
内科ワークショップ

第2会場(大ホールB)

### 血栓多量病変に対する工夫

座長：前川裕一郎（浜松医科大学 内科学第三講座（循環器内科））  
坂田 憲治（金沢大学 循環器内科）

#### NW-1 血栓多量病変に対するフィルターデバイスの有効活用法

日比 潔 (Hibi Kiyoshi)  
横浜市立大学医学部 循環器内科

#### NW-2 PCI時に多量の血栓で難渋するときの対処法

山下 淳 (Yamashita Jun)  
東京医科大学病院 循環器内科

#### NW-3 冠動脈および下肢動脈病変における血栓多量病変に対する工夫

西野 雅巳 (Nishino Masami)  
大阪労災病院

#### NW-4 ELCA

高木 健督 (Takagi Kensuke)  
国立循環器病研究センター

11/29(金) 14:45~15:35

第2会場(大ホールB)

外科ビデオ1 リモートからリアルステージへ ~現地ビデオ再演~

### 冠動脈再建

座長：富田 重之（ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓外科）  
秦 広樹（徳島大学 心臓血管外科）  
コメンテーター：湊谷 謙司（京都大学 心臓血管外科）  
伊庭 裕（札幌医科大学 心臓血管外科）

#### V1-1 大動脈基部再手術における冠動脈再建術

萩野 均 (Ogino Hitoshi)  
医学研究所北野病院 心臓血管外科

#### V1-2 大動脈基部再手術における冠動脈再建法

内田 徹郎 (Uchida Tetsuro)  
山形大学医学部 外科学第二講座（心臓血管外科・呼吸器外科・小児外科学）

#### V1-3 Svensson法による冠動脈再建を行った再手術症例Bentall型大動脈基部置換術の検討

尾藤 康行 (Bito Yasuyuki)  
大阪市立総合医療センター 心臓血管外科

#### V1-4 Stanford A型大動脈解離術後、大動脈基部再手術の冠動脈再建法と早期成績に関する検討

清家 愛幹 (Seike Yoshimasa)  
国立循環器病研究センター 心臓血管外科部門 (血管外科)

V1-5 再大動脈基部置換時の冠動脈再建術の成績

幸田陽次郎 (Koda Yojiro)  
国立循環器病研究センター 血管外科/神戸大学医学部附属病院

11/29(金) 15:40~16:20

第2会場(大ホールB)

外科ビデオ2 リモートからリアルステージへ ~現地ビデオ再演~

グラフィト

座長：藤井 毅郎 [FJCA] (東邦大学医学部外科学講座 心臓血管外科学分野)  
川本 俊輔 (東北医科薬科大学医学部 心臓血管外科)  
コメンテーター：國原 孝 [FJCA] (東京慈恵会医科大学 心臓外科)  
島原 佑介 (東京医科大学 心臓血管外科学分野)

V2-1 マイクロ波を用いたエネルギーデバイスであるAcrosurgを用いた内胸動脈採取

國原 孝 (Kunihara Takashi)  
東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座

V2-2 3D内視鏡を用いた完全鏡視下内胸動脈採取の工夫

後藤 芳宏 (Goto Yoshihiro)  
豊橋ハートセンター 心臓血管外科

V2-3 MIDCABの技術的ピットフォール

高橋 政夫 (Takahashi Masao)  
平塚共済病院心臓センター 心臓血管外科

V2-4 MICSにおける直視下両側内胸採取

吉岡 大輔 (Yoshioka Daisuke)  
大阪大学 心臓血管外科

11/30(土) 15:00~16:10

第3会場(中会議室II-AB)

外科ビデオ3 リモートからリアルステージへ ~現地ビデオ再演~

CABG

座長：勝間田敬弘 (大阪医科薬科大学 胸部外科学教室)  
沼田 智 [FJCA] (京都府立医科大学 心臓血管外科)  
コメンテーター：吉田 成彦 [FJCA] (イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科)  
窪田 博 [FJCA] (杏林大学 心臓血管外科)

V3-1 心拍動下の速くきれいな冠動脈吻合を科学する

梶本 完 (Kajimoto Kan)  
順天堂大学医学部附属静岡病院 心臓血管外科

V3-2 OPCABにおける私の冠動脈吻合の実際

曾我 欣治 (Soga Yoshiharu)  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管外科学

V3-3 当院におけるSVGを用いたsequential吻合

松山 克彦 (Matsuyama Katsuhiko)  
愛知医科大学 心臓外科

V3-4 冠動脈血行再建戦略における術式设计としてのシミュレーション医学の役割

板谷 慶一 (Itatani Keiichi)  
名古屋市立大学 心臓血管外科

V3-5 MICS-体外式VADを経てDestination Therapyに到達した広範囲心筋梗塞による重症心不全の1例

藤原 立樹 (Fujiwara Tatsuki)  
東京科学大学 心臓血管外科

V3-6 内シャントチューブを使用した末梢側吻合

北澤 直樹 (Kitazawa Masaki)  
金沢大学 心臓血管外科

V3-7 全動脈グラフトを用いたCompositegraft、Sequential bypassによるオフポンプ冠動脈バイパス術

甲斐沼 尚 (Kainuma Satoshi)  
国立循環器病研究センター 心臓外科

11/30(土) 16:20~17:20

第3会場(中会議室II-AB)

外科ビデオ4 リモートからリアルステージへ ~現地ビデオ再演~

VSP・その他

座長：倉田 篤 (大和成和病院 心臓血管外科)

細野 光治 [FJCA] (奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科)

コメンテーター：浅井 徹 [FJCA] (湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科)

泉谷 裕則 [FJCA] (愛媛大学大学院 心臓血管・呼吸器外科学)

V4-1 下壁梗塞VSPに対する術前IMPELLAを用いる有用性

田山 栄基 (Tayama Eiki)  
久留米大学病院外科学 心臓血管外科/独立行政法人国立病院機構 九州医療センター

V4-2 VSPに対する経右室シングルパッチ閉鎖術とIMPELLAによる緊急手術の回避

大橋 壯樹 (Ohashi Takeki)  
名古屋徳洲会総合病院

V4-3 補助的左室切開を加えた両心室アプローチによる拡大サンドイッチ法~難易度の高い症例に対処するために~

角浜 孝行 (Kadohama Takayuki)  
製鉄記念室蘭病院 心臓血管外科

V4-4 VSP前壁病変に対するDavid-Komeda + sutureless patch法と下壁病変に対する経僧帽弁アプローチ

戸田 宏一 (Toda Koichi)  
獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科

V4-5 下壁梗塞VSPに対するDouble patch & Infarct exclusion法

松崎 寛二 (Matsuzaki Kanji)  
日立総合病院 心臓血管外科

V4-6 超低心機能の機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科手術

米田 正始 (Komeda Masashi)  
福田総合病院心臓センター

11/29(金) 8:55~10:25

第3会場(中会議室II-AB)

会長企画セッション1

心臓血管手術の未来を探る

座長：下川 智樹 [FJCA] (帝京大学医学部 心臓血管外科学講座)  
福嶋 五月 [FJCA] (国立循環器病研究センター 心臓外科)  
コメンテーター：小野 稔 [FJCA] (東京大学 心臓外科)  
山崎 真敬 [FJCA] (慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管))

PP1-1 心臓血管手術の現状と展望

鈴木 友彰 (Suzuki Tomoaki)  
滋賀医科大学 心臓血管外科

PP1-2 屈折率分布型プラスチック光ファイバを用いた極細硬性内視鏡の開発

山下 紘正 (Yamashita Hiromasa)  
エア・ウォーター株式会社 ヘルス&セーフティグループ ヘルスケア開発センター/帝京大学先端総合研究機構

PP1-3 Spatial computing, Spatial Object tracking, XR, Metaverseによる手術アシスト最前線

杉本 真樹 (Sugimoto Maki)  
帝京大学冲永総合研究所 Innovation Lab/帝京大学肝胆膵外科

PP1-4 低侵襲弁膜症手術の現況とその展望

吉川 泰司 (Yoshikawa Yasushi)  
鳥取大学医学部 心臓血管外科

PP1-5 次世代の人工弁と補助循環装置の可能性

岡本 一真 (Okamoto Kazuma)  
浜松医科大学 心臓血管外科

11/29(金) 8:55~10:25  
会長企画セッション2

第4会場(小ホール)

## 循環器内科医・心臓血管外科医の情報発信とSNS活用

座長：天野 哲也 [FJCA] (愛知医科大学病院 循環器内科)

伊藤 丈二 (東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科)

コメンテーター：坂本 知浩 [FJCA] (済生会熊本病院 循環器内科)

田邊 康宏 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

手取屋岳夫 [FJCA] (東京Dタワーホスピタル 心臓血管外科)

山内 昭彦 (友愛医療センター 心臓血管外科)

### PP2-1 YouTubeと心臓外科医

北原 大翔 (Kitahara Hiroto)

シカゴ大学

### PP2-2 SNSを活用した医療啓発活動の事例

水野 篤 (Mizuno Atsushi)

聖路加国際病院 循環器内科・医療の質管理室

### PP2-3 日本循環器学会公式SNSによる医療情報発信の光と闇—誰に伝えてどうしたいのかを明確に—

岸 拓弥 (Kishi Takuya)

国際医療福祉大学 大学院医学研究科 循環器内科

### PP2-4 教授という立場でのSNSについて

高橋 信也 (Takahashi Shinya)

広島大学大学院医系科学研究科 外科学

11/29(金) 14:45~16:15  
会長企画セッション3

第3会場(中会議室II-AB)

## 循環器医師からの起業、医療現場のアイデアを生かす

座長：朴 栄光 (イービーエム株式会社/Sim Force One Inc.)

土井 功夫 (株式会社グリーンフィールド)

コメンテーター：片岡 明久 (帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科)

今水流智浩 (帝京大学医学部 心臓血管外科学講座)

### PP3-1 循環器内科医としての起業 現場のニーズを活かして

渡邊 雄介 (Watanabe Yusuke)

帝京大学 循環器内科

### PP3-2 聴診DX ～医師起業家の医療機器の研究開発や遠隔医療の社会実装に向けての軌跡～

小川 晋平 (Ogawa Shimpei)

AMI株式会社/東京科学大学/加治木温泉病院 循環器内科

### PP3-3 医用画像からの3DCG再構成を「超速く」「超綺麗に」しただけで何かが変わるのか？

瀬尾 拓史 (Seo Hirofumi)

株式会社サイアメント

PP3-4 私の歩んできた道～起業も経験して

内田 毅彦 (Uchida Takahiro)  
サナメディ株式会社/東京女子医科大学 循環器内科

PP3-5 手術器具の自作から始まり、起業、製品開発まで

伊藤 敏明 (Ito Toshiaki)  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院

11/30(土) 10:35~12:05

第2会場(大ホールB)

会長企画セッション4

冠動脈インターベンションの未来を探る

座長：一色 高明 [FJCA] (上尾中央総合病院 心臓血管センター)  
中尾 浩一 [FJCA] (済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科)

PP4-1 残された課題の克服と未来～石灰化病変～

興野 寛幸 (Kyono Hiroyuki)  
行田総合病院 循環器内科

PP4-2 残された課題の克服と未来～急性冠症候群の成績向上～

日比 潔 (Hibi Kiyoshi)  
横浜市立大学医学部 循環器内科学

PP4-3 残された課題の克服と未来～CTO～

下地 顕一郎 (Shimoji Kenichiro)  
済生会宇都宮病院 循環器内科

PP4-4 残された課題の克服と未来～不安定プラーク治療介入～

鈴木 伸明 (Suzuki Nobuaki)  
帝京大学医学部附属溝口病院 循環器内科

PP4-5 より生理的な冠血行再建を目指したPCI

田邊 健吾 (Tanabe Kengo)  
三井記念病院 循環器内科

11/30(土) 13:15~14:45

第3会場(中会議室II-AB)

会長企画セッション5

メディカルイラストレーション：アート&サイエンスの世界

座長：須田 久雄 (名古屋市立大学 心臓血管外科)  
宮本 伸二 (大分大学 心臓血管外科)

PP5-1 メディカルコンテンツ制作業界を取り巻く課題と解決のための18年

永田 徳子 (Nagata Noriko)  
株式会社レーマン

PP5-2 イラストレーションで学ぶ心臓の解剖—冠動脈を中心に—

末次 文祥 (Suetsugu Fuminaga)  
医療法人末次医院／佐賀大学医学部解剖学教室

PP5-3 本職イラストレーターが本気でオペレコ描いてみた

井上 セナ (Inoue Sena)  
URGIC合同会社 イラストレーター

11/29(金) 10:35~12:05

第4会場(小ホール)

メディカルスタッフシンポジウム1

患者を守る最前線：低侵襲心臓手術での手術室看護師の重要な役割

座長：金 一 (岩手医科大学附属病院 心臓血管外科)  
前田 浩 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 看護部)  
コメンテーター：尾澤 直美 (帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科)  
岩野 美江 (帝京大学医学部附属病院 看護部)

MSS1-1 低侵襲手術の導入による看護業務の変化

清水 利恵 (Shimizu Rie)  
榊原記念病院 看護部

MSS1-2 手術前後の看護ケアと患者サポート

山本 みく (Yamamoto Miku)  
かわぐち心臓呼吸器病院 看護部

MSS1-3 手術室内の役割分担と効率的なチームワーク

庄子 紗耶 (Shoji Saya)  
帝京大学医学部附属病院 看護部

MSS1-4 新しい技術と看護師の適応力

岩崎 多絵 (Iwasaki Tae)  
埼玉石心会病院 看護部 手術室

MSS1-5 低侵襲手術における看護師の専門スキル

岡田 京子 (Okada Kyoko)  
川崎幸病院 看護部

MSS1-6 手術室看護師としてのキャリア発展

前田 健 (Maeda Takeshi)  
心臓病センター榊原病院 看護部

11/29(金) 14:45~16:15  
メディカルスタッフシンポジウム2

第4会場(小ホール)

## 緊急コンバージョンに対応できるか？ 体外循環技士

座長：加藤 篤志 (帝京大学医学部附属病院 ME部)  
安田 篤史 (帝京大学医学部附属病院 麻酔科)  
コメンテーター：田辺 克也 (榊原記念病院 臨床工学科)  
迎 洋輔 (帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科)

### MSS2-1 コンバージョンの決断時の人工心肺技師の役割

阿南 俊輝 (Anan Toshiki)  
帝京大学医学部附属病院 ME部

### MSS2-2 チーム内での効果的なコミュニケーション

廣瀬 徹 (Hirose Toru)  
かわぐち心臓呼吸器病院 臨床工学科

### MSS2-3 人工心肺の操作と患者管理

溝口 貴之 (Mizoguchi Takayuki)  
大分大学医学部附属病院 医療技術部

### MSS2-4 症例から学ぶコンバージョンの成功と失敗

石川 慶 (Ishikawa Kei)  
大阪大学医学部附属病院 臨床工学科

### MSS2-5 緊急事態への備えとトレーニング

米澤 孝典 (Yonezawa Takanori)  
東京女子医科大学病院 臨床工学科

### MSS2-6 緊急コンバージョン時の人工心肺技師の準備と対応

下田 大輔 (Shimoda Daisuke)  
榊原記念病院 臨床工学科

11/30(土) 8:55~10:25  
メディカルスタッフシンポジウム3

第4会場(小ホール)

## 診療看護師(NP)と循環器医療の未来図を描く

座長：永谷 創石 (帝京大学医学部附属病院 外傷センター/帝京大学医学部 整形外科学講座 診療看護師 (NP))  
縄田 寛 (聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科)  
コメンテーター：井手上龍児 (聖マリアンナ医科大学病院 看護部 診療看護師 (NP))  
松山 重文 (虎の門病院 循環器センター外科)

### MSS3-1 NPの役割と責任：循環器医療における現状と課題

角屋敷健太 (Sumiyashiki Kenta)  
帝京大学医学部附属病院 診療技術部 循環器センター 心臓血管外科 診療看護師 (NP)

### MSS3-2 高度な臨床スキルと専門知識を持つNPの育成

井手上龍児 (Idenoue Ryuji)  
聖マリアンナ医科大学病院 看護部 診療看護師 (NP)

**MSS3-3 医療チームにおけるNPの役割拡大と連携強化**

大津 昌成 (Otsu Masanari)  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 看護部 診療看護師 (NP)

**MSS3-4 循環器医療におけるNPの可能性**

重富 杏子 (Shigetomi Kyoko)  
順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科 診療看護師 (NP)

**MSS3-5 循環器急性期医療におけるNPの未来展望**

西村 承子 (Nishimura Shoko)  
虎の門病院 循環器センター外科 診療看護師 (NP)

**MSS3-6 NP教育の充実とキャリアパスの確立**

小林 洋平 (Kobayashi Yohei)  
藤田医科大学病院 FNP室 診療看護師 (NP)

**11/30(土) 10:35~12:05****第4会場(小ホール)****メディカルスタッフシンポジウム4****多職種による入院関連機能障害(HAD)の予防戦略**

座長：西川 淳一 (帝京大学医学部附属病院 リハビリテーション部・心臓リハビリテーションセンター)  
堀 健太郎 (榊原記念病院 リハビリテーション科)

**MSS4-1 HADの最新事情 (PT)**

大瀧 侑 (Otaki Yu)  
帝京大学医学部附属病院 リハビリテーション部・心臓リハビリテーションセンター

**MSS4-2 HADを予防するための医学的管理 (医師)**

片山 大河 (Katayama Taiga)  
帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科

**MSS4-3 HADを予防するための看護ケア (看護師)**

波多江 遵 (Hatae Jun)  
榊原記念病院 看護部

**MSS4-4 HADを予防するための栄養管理 (管理栄養士)**

寺田 師 (Terada Tsukasa)  
上尾中央総合病院 栄養科

**MSS4-5 HADを予防するための運動介入 (PT)**

野崎 康平 (Nozaki Kohei)  
北里大学病院 リハビリテーション部

11/29(金) 10:35~12:05

第3会場(中会議室II-AB)

抗血栓フォーラム

日本発の抗血小板薬のエビデンス～プラスゲレルを語りつくす～

座長：上妻 謙 (帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科)

共催：第一三共株式会社

AT-1 日本発の抗血小板薬のエビデンス～プラスゲレルを語りつくす～

中村 正人 (Nakamura Masato)

東邦大学医療センター大橋病院

AT-2 次世代で考える抗血小板療法のNEXT STAGE - ASET-Japan -

村松 崇 (Muramatsu Takashi)

藤田医科大学医学部 循環器内科学

AT-3 次世代で考える抗血小板療法のNEXT STAGE - STOPDAPT -

夏秋 政浩 (Natsuaki Masahiro)

佐賀大学医学部 循環器内科

# 優秀演題賞候補



## 優秀演題賞候補

座長：上妻 謙 (帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科)  
 下川 智樹 [FJCA] (帝京大学医学部 心臓血管外科学講座)  
 審査員：上田 恭敬 [FJCA] (国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)  
 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)  
 野出 孝一 [FJCA] (佐賀大学医学部 循環器内科)  
 小林 欣夫 [FJCA] (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)  
 松宮 護郎 [FJCA] (千葉大学大学院医学研究院 医学部心臓血管外科)

## 優-1 院外心停止から生還した冠攣縮性狭心症患者の患者背景と臨床転機

中田 悠貴 (Nakata Yuki)  
 東京女子医科大学附属足立医療センター 心臓血管診療部

## 優-2 川崎病心臓血管後遺症にたいする当院の非薬物治療について

石橋 典幸 (Ishibashi Noriyuki)  
 榊原記念病院 循環器内科

## 優-3 心停止心室粗動を合併した心原性ショックのDES留置成功後の累積BARC3-5合併率: 死亡との競合リスク回帰解析

新井 滯奈 (Arai Miona)  
 獨協医大埼玉医療センター 循環器内科

## 優-4 中等度の僧帽弁閉鎖不全症を伴う虚血性心疾患に対する単独冠動脈バイパスの検討

小林 卓馬 (Kobayashi Takuma)  
 京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科

## 優-5 冠動脈バイパス術の右冠動脈グラフトの閉塞因子

藤本 遼 (Fujimoto Ryo)  
 倉敷中央病院

## 優-6 心室中隔穿孔患者に対する経左室単純パッチ閉鎖法の治療成績

福田 宏嗣 (Fukuda Hirotsugu)  
 獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科



一般演題  
プログラム  
11月29日(金)  
1日目



# 一般演題口演 1日目

一般演題(口演 外科1) 8:55~9:55

第5会場(中会議室 I -C)

## 症例報告

座長：高瀬 信弥(福島県立医科大学 心臓血管外科学講座)  
元春 洋輔(福岡和白病院 心臓血管外科)

### OG1-1 成人期に発見された右冠動脈起始異常症に対する冠動脈バイパス術の成績

八鍬 一貴(Yakuwa Kazuki)  
岩手医科大学附属病院 心臓血管外科

### OG1-2 乳児期左冠動脈入口部高度狭窄に対する冠動脈入口部形成術

城尾 邦彦(Joo Kunihiro)  
九州大学病院 心臓血管外科

### OG1-3 学童期以降に外科介入を行った先天性冠動脈疾患の遠隔成績

加藤 伸康(Kato Nobuyasu)  
北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科

### OG1-4 Coronary unroofingのplanningと評価に4 DCTが有用であった一例

田原 禎生(Tahara Tomoki)  
東京科学大学 心臓血管外科

### OG1-5 高安動脈炎による冠動脈3枝病変に対し、内胸動脈1枝のみの冠動脈バイパス術が奏功した1例

横山 千紘(Yokoyama Chihiro)  
滋賀医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

### OG1-6 左冠動脈オフポンプCABG周術期に有意狭窄病変のなかった右冠動脈の急性心筋梗塞による心室細動を来した一例

茅原 一登(Chihara Kazuto)  
日本医科大学 心臓血管外科

一般演題(口演 外科2) 9:55~10:55

第5会場(中会議室 I -C)

## 虚血性MR、補助循環

座長：飯田 充(東京臨海病院 心臓血管外科)  
大井 啓司(国立病院機構 災害医療センター 心臓血管外科)

### OG2-1 虚血性心筋症に対する左室形成術長期成績の検討

古川 貢之(Furukawa Koji)  
宮崎大学医学部 心臓血管外科

### OG2-2 二次性僧帽弁閉鎖不全症に対するロボット支援下僧帽弁置換術の有用性

山下 慶悟(Yamashta Keigo)  
医誠会国際総合病院 心臓血管外科

OG2-3 急性心筋梗塞後機械的合併症の一つである僧帽弁閉鎖不全症に対して術前Impellaを導入しMVRを施行した3症例

奥田進太郎 (Okuda Shintaro)  
滋賀医科大学附属病院 心臓血管外科

OG2-4 心筋梗塞後の乳頭筋断裂による重症僧帽弁閉鎖不全症に対してMVRを行った1例

横山 充 (Yokoyama Mitsuru)  
虎の門病院 循環器センター外科

OG2-5 Impella 5.5を用いてbeating CABGを行った高度低左心機能の1例

杉木 宏司 (Sugiki Hiroshi)  
北海道大学医学部 心臓血管外科

OG2-6 ECMO補助下で救急搬送されてきたblowout型左室自由壁破裂に対し左室修復術を施行し救命しえた一例

高木 祐基 (Takagi Yuuki)  
信州大学医学部附属病院 心臓血管外科

一般演題 (口演 内科1) 10:55~12:05

第5会場(中会議室 I -C)

適応、合併症、2次予防

座長：足利 貴志 (武蔵野赤十字病院 循環器内科)  
矢嶋 純二 [FJCA] (心臓血管研究所附属病院 循環器内科)

ON1-1 シースレスPCIにて8Fr. ガイディングカテーテルが橈骨動脈にスタックし、外科的抜去を要した一例

鬼勢三雅子 (Kise Mikako)  
大阪労災病院

ON1-2 冠動脈バイパス術目的で転院搬送となったが、フレイルが強く、PCIにて血行再建を行った症例

内田 恭寛 (Uchida Yasuhiro)  
市立四日市病院 循環器内科

ON1-3 スtent内再狭窄病変の石灰化に対する血管内リソトリプシーの効果

宮本 美聡 (Miyamoto Misato)  
東京医科大学八王子医療センター

ON1-4 右冠動脈に対しIVL施行後に血管穿孔が生じカバードstentの留置を要した一例

越智 公一 (Ochi Koichi)  
大阪けいさつ病院 循環器内科

ON1-5 冠動脈疾患を合併した慢性維持透析症例に対するstatinの重大心血管事象の二次予防効果：メタ解析による検証

志村 暢紀 (Shimura Masatoshi)  
獨協医大埼玉医療センター 循環器内科

ON1-6 左冠動脈閉塞リスクの高い大動脈弁位生体弁の高度狭窄症に対するchimney stentingを用いたTAV in SAVの一例

甲田 猷 (Koda Ken)  
大阪けいさつ病院 循環器内科

ON1-7 新設病院での心臓リハビリテーションチーム立ち上げにおけるマネジメントと展望

梶原 勇人 (Kunihara Hayato)  
晃悠会 むさしの病院 リハビリテーション科

一般演題(口演 外科3) 14:45~15:25

第5会場(中会議室 I-C)

CABG、その他 1

座長：中村 雅則 (市立札幌病院 心臓血管外科)  
植原 裕雄 (帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科)

OG3-1 オフポンプ冠動脈バイパス術と経カテーテル的大動脈弁留置術の同時手術を行った2症例

武村 潤一 (takemura junichi)  
奈良県立医科大学附属病院 胸部心臓血管外科

OG3-2 TAVIとOPCABの同時手術を施行した3治験例

馬場 康平 (Baba Kouhei)  
佐賀大学医学部附属病院 胸部心臓血管外科

OG3-3 冠動脈狭窄を合併した僧帽弁閉鎖不全症に対するハイブリッド治療

羽生 舞花 (Habu Maika)  
東京科学大学 心臓血管外科

OG3-4 胸部弓部大動脈瘤に大動脈弁閉鎖不全症と狭心症を合併した2症例

松下 明仁 (Matsushita Akihito)  
帝京大学ちば総合医療センター 心臓血管外科

一般演題(口演 内科2) 15:25~16:15

第5会場(中会議室 I-C)

ACSI

座長：石川 哲也 [FJCA] (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)  
石田 大 (岩手医科大学附属病院 循環器内科)

ON2-1 虚血性心疾患を有する90歳以上の超高齢者に対する経皮的冠動脈インターベンションの院内成績

岡田 武規 (Okada Takenori)  
広島赤十字・原爆病院 循環器内科

ON2-2 生体腎移植後で免疫抑制剤内服下のST上昇型心筋梗塞患者にperfusion balloonを用いてstentless治療した一例

伊東 伸洋 (Ito Nobuhiro)  
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

ON2-3 特発性冠動脈解離に対してPerfusion Balloonを用いて血行再建を行った一例

三木 広亮 (Miki Kosuke)  
上尾中央総合病院 循環器内科

ON2-4 病院DXによる冠動脈疾患診療の効率化

伊藤 彰 (Itoh Akira)  
社会医療法人石川記念会HITO病院 循環器内科

ON2-5 右冠動脈のSTEMIのPCI中にびまん性に解離を発症し救命した一例

横倉 創一 (Yokokura Souichi)  
足利赤十字病院 循環器内科

一般演題 (口演 外科4) 17:30~18:10

第5会場(中会議室 I -C)

CABG、その他 2

座長：中井 真尚 [FJCA] (静岡市立静岡病院 心臓血管外科)  
吉本 明浩 (水戸ブレインハートセンター 心臓血管外科)

OG4-1 収縮性心膜炎と冠動脈バイパスの複合手術

今村 優紀 (Imamura Yuki)  
弘前大学 大学院・医学部 胸部心臓血管外科学講座

OG4-2 心筋梗塞後巨大左心室瘤の一例

倉持 杏輔 (Kuramochi Kyosuke)  
自治医科大学 心臓血管外科

OG4-3 In-situ RITA-LAD後の胸骨再切開症例の成績

高島 範之 (Takashima Noriyuki)  
滋賀医科大学 外科学講座 心臓血管外科

OG4-4 開存グラフトを有する冠動脈バイパス再手術で、工夫して体外循環下心拍動下バイパスを行った症例

岡田 京子 (Okada Kyoko)  
川崎幸病院

一般演題 (口演 外科5) 18:10~19:00

第5会場(中会議室 I -C)

CABGのグラフト選択・評価 1

座長：北中 陽介 (川口市立医療センター 心臓血管外科)  
宮城 直人 (江戸川病院 心臓血管外科)

OG5-1 当院での長柄超音波凝固切開装置を用いたITA採取の工夫

仁田 翔大 (Nita Tobuhiro)  
JCHO九州病院 心臓血管外科

---

**OG5-2 新しい内胸動脈グラフト採取法の模索**

細野 光治 (Hosono Mitsuharu)  
奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科

---

**OG5-3 THUNDERBEATを用いたNo-touch SVG採取の初期成績**

中島 智仁 (Nakashima Tomohito)  
京都府立医科大学 大学院医学研究科 心臓血管外科

---

**OG5-4 冠動脈バイパス手術における内視鏡下大伏在静脈グラフト採取の初期成績**

三上 拓真 (Mikami Takuma)  
国立病院機構帯広病院 心臓血管外科

---

**OG5-5 次世代医療の先駆け：CABG患者のための陰圧閉鎖療法によるSSI戦略**

大久保翔平 (Ohkubo Shohei)  
獨協医科大学医学部 心臓血管外科



一般演題  
プログラム  
11月30日(土)  
2日目



# 一般演題口演 2日目

一般演題(口演 外科6) 8:55~10:05

第5会場(中会議室 I -C)

## OPCAB I

座長：徳永 滋彦 (JCHO九州病院 心臓血管外科)  
河田 光弘 (東京都健康長寿医療センター 心臓血管外科)

### OG6-1 ART後の両側内胸動脈、第3の動脈グラフトの適応

荒井 岳史 (Arai Takeshi)  
秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科

### OG6-2 当院における冠動脈バイパス術後の長期予後および死因の検討

諸隈 宏之 (Morokuma Hiroyuki)  
佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科

### OG6-3 OPCABにおける多枝バイパスの有用性について

大谷 舜 (Otani Shun)  
倉敷中央病院 心臓血管外科

### OG6-4 当院における透析患者の冠動脈バイパス術の成績

高橋 宏明 (Takahashi Hiroaki)  
神戸大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科

### OG6-5 Piggyback techniqueを用いたcomposite graftにおける血流競合に関する検討

林 拓人 (Hayashi Takuto)  
帝京大学医学部附属病院

### OG6-6 SVGを用いた右冠動脈バイパスの成績

大野 真 (Ono Makoto)  
榊原記念病院

### OG6-7 新規開院施設における冠動脈バイパス術後患者受け入れ体制構築へ向けた取り組み

村田 彰大 (Murata Akihiro)  
晃悠会 むさしの病院 看護部 HCU/ICU

一般演題(口演 外科7) 10:05~11:05

第5会場(中会議室 I -C)

## CABGのグラフト選択・評価 2

座長：藤井 正大 [FJCA] (日本医科大学千葉北総病院 心臓血管外科)  
浦田 雅弘 (むさしの病院 心臓血管外科)

### OG7-1 Ex-vivo冠動脈バイパスモデルを用いた端側吻合部狭窄における血流シミュレーション

神谷 賢一 (Kamiya Kenichi)  
滋賀医科大学 外科学講座 心臓血管外科

OG7-2 透析シャント肢側の内胸動脈の血流解析

齊藤 慈円 (Saito Jien)  
北海道大学病院 心臓血管外科

OG7-3 当科の使用経験に基づくSPY蛍光イメージングシステムの有用性と課題

吉永 隆 (Yoshinaga Takashi)  
熊本大学病院 心臓血管外科

OG7-4 冠動脈バイパス術における術中蛍光イメージングを用いたグラフト評価

佐藤友一郎 (Sato Yuichiro)  
順天堂大学大学院医学研究科 心臓血管外科学

OG7-5 橈骨動脈グラフト使用冠動脈バイパスにおける術中グラフト評価と遠隔期グラフト開存率

生地みづ穂 (Ikuchi Mizuho)  
和歌山県立医科大学 外科学第一講座

OG7-6 Non Hyperemic Pressure Ratioから見たgraft patencyを考える

中村 諒 (Nakamura Ryo)  
和歌山県立医科大学 外科学第一講座

一般演題 (口演 内科3) 11:05~12:05

第5会場(中会議室 I -C)

ACS2

座長：岡山 英樹 (愛媛県立中央病院 循環器病センター)  
屋形 智之 (明理会中央総合病院 循環器科)

ON3-1 ST上昇型心筋梗塞患者における経皮的冠動脈インターベンション前の血圧が心血管イベントに及ぼす影響

柴橋 英次 (Shibahashi Eiji)  
東京女子医科大学病院 循環器内科

ON3-2 急性冠症候群への治療中に生じた巨大な冠動脈内壁内血腫に対する治療戦略-2自験例からの考察-

西村 陸弘 (Nishimura Yoshihiro)  
蘇生会総合病院/東京都立多摩総合医療センター

ON3-3 石灰化した大動脈弁組織が塞栓子であると考えられた急性心筋梗塞の1例

青野 哲哉 (Aono Tetsuya)  
愛媛県立中央病院 循環器病センター

ON3-4 精巣腫瘍に対し化学療法中にST上昇型心筋梗塞を発症した一例

大宮 譲 (Omiya Jo)  
帝京大学医学部附属病院 循環器内科

ON3-5 心臓手術後に急性冠症候群を発症した2例

中田 聡 (Nakada Satoshi)  
帝京大学医学部附属病院 循環器内科

ON3-6 急性冠症候群発症患者に対し自施設救急車を用いた搬送によりPCIが行えた一症例

村田 彰大 (Murata Akihiro)  
晃悠会むさしの病院 看護部 HCU/ICU

一般演題 (口演 外科8) 13:15~13:55

第5会場(中会議室 I -C)

CABG、その他3

座長：中尾 達也 [FJCA] (医療法人社団誠馨会 新東京病院 心臓血管外科)  
伊藤 智 (横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科)

OG8-1 冠動脈malperfusionを合併しACSとしての病型を示したStanford A型急性大動脈解離に対する外科的治療の成績

木下 亮二 (Kinoshita Ryoji)  
総合病院 土浦協同病院

OG8-2 冠動脈灌流障害を合併したA型急性大動脈解離について

杉山 佳代 (Sugiyama Kayo)  
愛知医科大学病院 心臓外科

OG8-3 valsalva洞限局解離が原因と考えられた右冠動脈解離によるSTEMIの1例

弓削 徳久 (Yuge Norihisa)  
国際医療福祉大学成田病院 心臓外科

OG8-4 胸部大動脈瘤と冠動脈疾患に対して同時手術を施行した7例の報告

久保木秀幸 (Kuboki Hideyuki)  
帝京大学ちば総合医療センター 心臓血管外科

一般演題 (口演 外科9) 13:55~14:45

第5会場(中会議室 I -C)

MICS-CABG

座長：丸山 雄二 (日本医科大学付属病院 心臓血管外科)  
陳 軒 (帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科)

OG9-1 CABG術後遠隔期に内胸動脈解離による狭心症を呈しMICS-CABGで血行再建を施行した一例

中村 亮太 (Nakamura Ryota)  
聖路加国際病院 心臓血管外科

OG9-2 真性ケロイド体質患者へのMICS-CABGの有用性

新井 大輝 (Arai Hiroki)  
横須賀市立うわまち病院

OG9-3 左室内血栓を合併するNSTEMIに対して左小開胸下でCABG+左室血栓摘除術を施行した1例

前川 浩毅 (Maekawa Koki)  
かわぐち心臓呼吸器病院

OG9-4 慢性透析患者に対するMICS CABGの術後成績の検討

上村 尚 (Uemura Hisashi)  
兵庫医科大学 心臓血管外科

OG9-5 冠動脈起始異常を認める冠動脈3枝病変に対してMICS-CABGを施行した一治験例

増田 快飛 (Masuda Kaito)  
東京ベイ・浦安市川医療センター

一般演題(口演 外科10) 14:45~15:35

第5会場(中会議室 I-C)

OPCAB 2

座長：押富 隆 (済生会熊本病院 心臓血管外科)  
高橋賢一郎 (大和成和病院 心臓血管外科)

OG10-1 80歳以上の高齢者に対する冠動脈バイパス術におけるグラフト選択

齋藤 真人 (Saitoh Manato)  
帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科

OG10-2 CLTI患者におけるCABGの治療戦略と遠隔予後

白倉健太郎 (Shirakura Kentaro)  
旭川医科大学 心臓外科

OG10-3 重症心不全(術前EF10%台)に対する単独CABG

酒匂 祐里 (Sakoh Yuri)  
社会福祉法人三井記念病院 心臓血管外科

OG10-4 低心機能off-pump CABG症例に対する術中NO吸入療法の有効性

高木 淳 (Takaki Jun)  
熊本大学病院 心臓血管外科

OG10-5 性状不良な上行大動脈に対して2本の大伏在静脈を用いた冠動脈バイパス術の工夫とその早期成績

白川 真 (Shirakawa Makoto)  
日本医科大学付属病院 心臓血管外科

一般演題(口演 外科11) 15:35~16:35

第5会場(中会議室 I-C)

冠動脈瘤、冠動脈瘤、VSP

座長：柴崎 郁子 (獨協医科大学 心臓・血管外科)  
松下 明仁 (帝京大学ちば総合医療センター 心臓血管外科)

OG11-1 当院における冠動脈瘤の治療戦略及び成績に関して

齋藤 大樹 (Saito Daiki)  
岩手医科大学附属病院 心臓血管外科

OG11-2 当院における巨大右冠動脈瘤の治療経験

安齊 渉 (Anzai Wataru)  
帝京大学医学部 心臓血管外科

OG11-3 IgG4関連疾患に伴う冠動脈瘤に対する瘤切除および大伏在静脈でinterpositionを施行した一例

稲葉 雄亮 (Inaba Yusuke)  
杏林大学 心臓血管外科

OG11-4 冠動脈肺動脈瘻を合併した多発巨大冠動脈瘤の一例

元春 洋輔 (Motoharu Yosuke)  
福岡和白病院 心臓血管外科

OG11-5 冠動脈瘻に対する外科治療

宮國 祥平 (Miyaguni Shohei)  
琉球大学病院 第二外科

OG11-6 広島県における急性心筋梗塞後の心室中隔穿孔手術の治療成績 2019から2023までの5年間の統計

呉 晟名 (Go Seimei)  
広島大学病院 心臓血管外科

一般演題 (口演 内科4) 16:35~17:35

第5会場(中会議室 I -C)

CCS

座長：坂本 裕樹 (静岡県立総合病院 循環器内科)  
嵐 弘之 (東京女子医科大学附属足立医療センター 心臓血管診療部)

ON4-1 胸痛にて受診し冠動脈-左室瘻と診断された一例

三角 郁夫 (Misumi Ikuo)  
熊本市立植木病院 循環器内科

ON4-2 Retrograde channelの選択に苦慮した慢性完全閉塞病変の一例

南 慎哉 (Minami Shinya)  
大阪けいさつ病院 循環器内科

ON4-3 Interventional Diagnostic Procedure (IDP)により冠攣縮性狭心症と冠微小循環障害の合併を診断した一例

小野 真珠 (Ono Manami)  
東京女子医科大学病院 循環器内科

ON4-4 PCI後に微小循環の状態を指し示すIMR値が悪化した2症例

亀山美佐子 (Kameyama Misako)  
帝京大学医学部附属病院 循環器内科

---

**ON4-5 冠微小循環障害による労作時息切れを認めた心尖部型肥大型心筋症の1例**

川村 崇 (Kawamura Takashi)  
日本医科大学付属病院 循環器内科

---

**ON4-6 IVL Balloon ruptureに予測される因子は何か**

村澤 孝秀 (Murasawa Takahide)  
東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部

# 共催セミナー プログラム



11/29(金) 12:15~13:05

第1会場(大ホールA)

ランチョンセミナー1

冠動脈血行再建について考える～患者視点の内科と外科の治療戦略～

座長：下川 智樹 [FJCA] (帝京大学医学部 心臓血管外科学講座)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

LS1-1 PCIとCABGの適応を考えるー近年の大規模研究を基にー

石井 秀樹 (Ishii Hideki)

群馬大学 大学院医学系研究科 内科学講座循環器内科学分野

LS1-2 外科医が考える今後のCABGの役割

藤田 知之 (Fujita Tomoyuki)

東京科学大学 心臓血管外科

11/29(金) 12:15~13:05

第2会場(大ホールB)

ランチョンセミナー2

Vessel Preparationの新たなKIZASHI

座長：上妻 謙 (帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科)

コメンテーター：足利 貴志 (武蔵野赤十字病院)

齋藤 寛 (千葉市立青葉病院)

堤 正和 (済生会横浜市東部病院)

共催：株式会社カネカメディックス

LS2-1 Cutting and scoring balloons in the current era

齋藤 佑一 (Saito Yuichi)

千葉大学医学部附属病院 循環器内科

LS2-2 何が違うか！？新しいCutting Balloon ～拡張前後のIntracoronary Imagingからの考察～

割澤 高行 (Warisawa Takayuki)

NTT東日本関東病院

11/29(金) 12:15~13:05

第3会場(中会議室II-AB)

ランチョンセミナー3

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：ノバルティス ファーマ株式会社

LS3 脂質管理の新時代～一貫したLDL-C低下の実践とLp(a)評価～

南 尚賢 (Minami Yoshiyasu)

北里大学医学部 循環器内科学

11/29(金) 12:15~13:05

第4会場(小ホール)

ランチョンセミナー4

大動脈弁治療において考えるべき事

座長：浅井 徹 [FJCA](湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

LS4-1 人生100年時代を考慮した生体弁の選択 ~Epic Plus Valveの実力~

在國寺健太 (Zaikokuji Kenta)

公益財団法人 心臓血管研究所附属病院 心臓血管外科

LS4-2 Epic Plus Valve その特徴と適応~ 4D flow MRIによる血流解析からの検討

中島 博之 (Nakajima Hiroyuki)

山梨大学 医学部 第二外科

11/30(土) 12:15~13:05

第1会場(大ホールA)

ランチョンセミナー5

座長：上妻 謙 (帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科)

共催：アストラゼネカ株式会社/小野薬品工業株式会社

LS5 心腎連関を考えた心不全への早期介入~2型糖尿病の薬物治療を踏まえて~

末永 祐哉 (Matsue Yuya)

順天堂大学大学院 循環器内科学講座

11/30(土) 12:15~13:05

第2会場(大ホールB)

ランチョンセミナー6

治療選択が進化する！ ~最新デバイスとデータで見るComplex PCIの新潮流~

座長：山口 淳一 [FJCA](東京女子医科大学病院 心臓病センター 循環器内科)

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

LS6-1 Coronary Revascularization in future: Insight from the OPTIVUS-Complex PCI study

山本 航 (Yamamoto Ko)

小倉記念病院

LS6-2 Complex PCI治療の最新トレンド~Blend PCI~

飯島 雷輔 (Iijima Raisuke)

東邦大学医療センター大橋病院

<b>11/30(土) 12:15~13:05</b> <b>ランチョンセミナー7</b>	<b>第3会場(中会議室II-AB)</b>
座長：下川 智樹 [FJCA] (帝京大学医学部 心臓血管外科学講座) 共催：センチュリーメディカル株式会社	

**LS7 AFでのOPCABをコントロールする。AtriClipとenclose IIも兼ねて。**  
 和田 賢二 (Wada Kenji)  
 川崎幸病院 心臓外科

<b>11/30(土) 12:15~13:05</b> <b>ランチョンセミナー8</b>	<b>第4会場(小ホール)</b>
<b>石灰化病変に対するIVLの作用機序と臨床応用</b> 座長：小林 欣夫 [FJCA] (千葉大学医学部附属病院) 共催：Shockwave Medical Japan株式会社	

**LS8-1 イメージングを活用したIVLの有効な使用方法**  
 久保 隆史 (Kubo Takashi)  
 東京医科大学八王子医療センター

**LS8-2 How IVL works for Calcium ~IVLの作用機序と臨床経験~**  
 田中 穰 (Tanaka Yutaka)  
 湘南鎌倉総合病院

<b>11/29(金) 16:35~17:25</b> <b>コーヒーブレイクセミナー1</b>	<b>第1会場(大ホールA)</b>
<b>冠疾患領域における一酸化窒素吸入療法</b> 座長：安田 聡 [FJCA] (東北大学病院 循環器内科) 福井 寿啓 [FJCA] (熊本大学病院 心臓血管外科) 共催：マリクロットファーマ株式会社	

**CBI-1 CCUでの周術期iNOの使い方を考える**  
 山下 淳 (Yamashita Jun)  
 東京医科大学病院循環器内科

**CBI-2 冠動脈バイパス術を含めた心臓外科手術周術期におけるiNOの有用性**  
 恒吉 裕史 (Tsuneyoshi Hiroshi)  
 静岡県立総合病院 心臓血管外科