

## 一般演題

### 一般演題1

#### 「Off pumpCABG、MICS-CABG」

座長：阿部 恒平（聖路加国際病院 心血管センター 心臓血管外科）  
和泉 裕一（名寄市立総合病院 心臓血管外科）

- O1-1 Multivessel MICS CABG 施行時における右胃大網動脈使用の工夫  
函館五稜郭病院 心臓血管外科 大川 陽史
- O1-2 低左心機能(EF < 35%) 症例に対する OPCAB の治療成績  
神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科 吉田 一史
- O1-3 高齢者における MICS-CABG の手術症例の比較  
横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科 中村 宜由
- O1-4 Off pump MICS CABG 吻合時のポジショニングとそれに伴う血行動態の検討  
函館五稜郭病院 心臓血管外科 岩代 悠
- O1-5 経横隔膜的アプローチによる冠動脈バイパス術症例の検討  
国立病院機構別府医療センター 心臓血管外科 / 大分大学医学部附属病院 心臓血管外科 竹林 聡

### 一般演題2

#### 「CABGのグラフト選択、中枢側吻合デバイス」

座長：三浦友二郎（高知大学医学部 心臓血管外科）  
高野 環（金沢医科大学 心臓血管外科学）

- O2-1 冠動脈バイパス術における内視鏡的大伏在静脈採取術の当院での工夫（back-approch technique）と初期成績  
草加市立病院 心臓血管外科 田村 清
- O2-2 フリー右内胸動脈の至適中枢吻合部位の検討  
倉敷中央病院 心臓血管外科 中野 穰太
- O2-3 OPCABにおける複数グラフトの中枢側1ヶ所吻合  
関西医科大学 心臓血管外科 細野 光治
- O2-4 心拍動下冠動脈バイパス術における diseased ascending aorta の中枢側吻合の検討  
金沢大学 心臓血管外科 中堀 洋樹

O2-5 遊離右胃大網動脈による多枝冠動脈バイパス術の早期・中期成績

済生会熊本病院 心臓血管外科 佐々 利明

一般演題3

---

「CABGの遠隔成績、ハイブリッド手術、高齢者手術（80歳以上）」

座長：岡村 吉隆（誠佑記念病院）

金森 太郎（かわぐち心臓呼吸器病院 心臓血管外科）

O3-1 80歳以上における外科的大動脈弁置換術と冠動脈バイパス術の同時手術の検討

岩手医科大学 心臓血管外科 今村 優紀

O3-2 大伏在静脈を中枢側吻合としたfree graftによるV composite graftを用いた冠動脈バイパス術の治療成績

山口大学 大学院器官病態外科学 心臓外科 縄田 良祐

O3-3 全身性エリテマトーデスを伴う虚血性心疾患患者への外科治療

東北大学大学院 医学系研究科 外科病態学講座 心臓血管外科学分野 板垣 皓大

O3-4 透析患者の左主幹部病変に対する治療戦略—PCI or CABG？—

倉敷中央病院 心臓血管外科 松尾 武彦

O3-5 当院におけるhybrid MICS-CABG

兵庫医科大学 心臓血管外科 矢嶋 真心

一般演題4

---

「複合手術、再手術」

座長：川原田修義（札幌医科大学 心臓血管外科）

倉田 篤（大和成和病院 心臓血管外科）

O4-1 演題取下げ

O4-2 LITAグラフトを用いたCABG術後zone 0-2 TEVARの検討

千葉西総合病院 心臓血管外科 中山 泰介

O4-3 Off pump CABG及びTAVI同時手術の経験

京都府立医科大学大学院・医学部 心臓血管外科学 法里 優

O4-4 経カテーテル的大動脈弁置換術、同時施行CABGの特徴

九州大学病院 心臓外科 木村 聡

04-5 弓部大動脈人工血管置換術に併施した冠動脈バイパス術症例の検討

熊本大学病院 心臓血管外科 高木 淳

一般演題5

「CABG・腹部大動脈瘤の同時手術、虚血性心筋症」

座長：齋藤 綾（東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科）

高橋 信也（広島大学大学院医系科学研究科 外科学）

05-1 術前左室拡張機能の左室形成術遠隔期成績に及ぼす影響

宮崎大学 医学部 心臓血管外科 古川 貢之

05-2 EF10%の急性心不全に対し冠動脈バイパス術、ELIET、左室からのchordal cuttingを行い著しい臨床症状の改善が得られた1手術症例

神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科 若見 達人

05-3 国内多施設研究の結果からみた虚血性心筋症に対する単独overlapping型左室形成術の治療成績

北海道大学病院 循環器呼吸器外科 石垣 隆弘

05-4 冠動脈病変を有する腹部大動脈瘤症例に対する、一次的冠動脈再建と腹部大動脈瘤手術の検討

帝京大学ちば総合医療センター 心臓血管外科 久保木秀幸

05-5 当院における低心機能虚血性心疾患 (EF ≤ 35%) に対する単独冠動脈バイパス術の中期予後と心機能に対する影響

三井記念病院 心臓血管外科 東野 旭紘

一般演題6

「On pump CABG、緊急手術、心室中隔穿孔」

座長：椎谷 紀彦（浜松医科大学外科学第一講座）

瀬在 明（日本大学医学部外科学系 心臓血管外科学分野）

06-1 当院で施行した緊急冠動脈バイパス術の早期成績の検討

徳山中央病院 心臓血管外科 松野祐太郎

06-2 超高齢者(92歳)の急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に対して、待機的手術にて救命した一例

名古屋第二赤十字病院 心臓血管外科 森田 航司

06-3 急性前壁心筋梗塞後の広範な心室中隔解離を伴った心室中隔穿孔の一例

JCHO九州病院 心臓血管外科 徳永 滋彦

- 06-4 左主幹部病変緊急手術症例における conventional CABGとBH-ONCABGの手術成績比較  
防衛医科大学校病院 心臓・血管外科 石田 治
- 06-5 急性大動脈解離手術に伴う大伏在静脈を用いた右冠動脈中枢側への short bypassの成績  
近畿大学病院 心臓血管外科 宮下 直也

## 一般演題7

---

### 「心室中隔穿孔、心破裂」

- 座長：橘 一俊（函館五稜郭病院 心臓血管外科）  
長 泰則（東海大学医学部 心臓血管外科）
- 07-1 Blow-out型左室破裂に対する直接縫合修復術  
榊原記念病院 心臓血管外科 在國寺健太
- 07-2 当院における心室中隔穿孔の治療成績  
浜松医科大学 外科学第一講座 平野 雅大
- 07-3 当院における急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する左室切開でのダブルパッチによる infarct exclusion 変法の検討  
広島大学 心臓血管外科 井上 理紗
- 07-4 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対して待機的手術が有効であった1例  
横浜市立大学附属病院 心臓血管外科 金子翔太郎
- 07-5 右冠動脈完全閉塞による急性心筋梗塞後のワーキング型左室下壁破裂に対する非縫合修復の一例  
聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科 縄田 寛
- 07-6 当院における心筋梗塞後心室中隔穿孔の検討  
愛媛県立中央病院 心臓血管外科 石戸谷 浩

## 一般演題8

---

### 「心破裂、乳頭筋断裂」

- 座長：中村 雅則（市立札幌病院）  
秦 光賢（日本大学 医学部 心臓血管外科）
- 08-1 高位側壁枝病変による急性心筋梗塞後に合併した前乳頭筋断裂による急性僧帽弁閉鎖不全症の1例  
久留米大学 外科学講座 古野 哲慎
- 08-2 当院における乳頭筋断裂症例の検討  
和歌山県立医科大学 第一外科学講座 田島 幸治

- 08-3 部分弓部大動脈人工血管置換術後、急性心筋梗塞後心破裂に対して左開胸アプローチにて救命し得た一例  
愛媛県立中央病院 心臓血管外科 山形 顕子
- 08-4 冠動脈有意狭窄のない心筋微小循環障害による虚血性乳頭筋断裂による急性僧帽弁閉鎖不全の一手術例  
小倉記念病院 福嶋 崇志
- 08-5 急性心筋梗塞に合併した乳頭筋断裂による僧帽弁閉鎖不全症に対し、僧帽弁形成術を行った一例  
兵庫医科大学病院 心臓血管外科 山崎 祥子

## 一般演題9

### 「再手術、大動脈基部置換」

- 座長：和田 秀一（福岡大学 心臓血管外科）  
松本 康（金沢医療センター 心臓血管外科）
- 09-1 再手術時のBentall手術における冠動脈吻合法  
榊原記念病院 心臓血管外科 在國寺健太
- 09-2 Cabrol手術後の冠動脈—人工血管吻合部狭窄および閉塞に対して冠動脈バイパス術を施行したMarfan症候群の1例  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 榎本 貴士
- 09-3 小切開法による大動脈基部置換術の検討  
京都大学医学部附属病院 心臓血管外科 熊谷 基之
- 09-4 大動脈弁のローテーションに伴う冠動脈起始部の変移と、大動脈基部置換術における冠動脈の再建法  
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学 大石 清寿

## 一般演題10

### 「冠動脈奇形・冠動脈瘤」

- 座長：宮入 剛（聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科）  
良本 政章（りんくう総合医療センター 心臓血管外科）
- 010-1 異なる術式を用いた本幹全長瘤化を伴う冠動脈静脈瘤の2症例  
宮崎大学 医学部 心臓血管外科 森 晃佑
- 010-2 感染性冠動脈瘤破裂に対する心拍動下手術  
榊原記念病院 心臓血管外科 在國寺健太

O10-3 冠動脈起始異常に対する解剖学的修復術

岡山大学 心臓血管外科 小谷 恭弘

O10-4 当科における冠動脈瘤手術症例4例の検討

島根大学 医学部 心臓血管外科 清水 弘治

O10-5 冠動脈肺動脈瘻閉鎖術直後、広範囲前壁急性心筋梗塞を来した症例

京都府立医科大学 心臓血管外科 小林 卓馬

## 一般演題11

---

### 「術中グラフト評価」

座長：山本 浩史（秋田大学医学部 心臓血管外科学講座）

鈴木 亮（山口大学 器官病態外科学）

O11-1 LIGHTVISIONがcompetitive flowの術中診断に有用であった一例

東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科 高木 智充

O11-2 トランジットタイム血流計による右内胸動脈のグラフト血流評価 - In situ versus V-composite grafting

熊本大学病院 心臓血管外科 西川 幸作

## 一般演題12

---

### 「補助循環、その他」

座長：宮本 伸二（大分大学医学部 心臓血管外科）

岡田 健次（神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 心臓血管外科学）

O12-1 冠動脈malperfusionを伴った急性A型大動脈解離の治療成績

神戸赤十字病院・兵庫県災害医療センター 心臓血管外科 泉 聡

O12-2 急性心筋梗塞に対し経皮的心肺補助法と補助循環用ポンプカテーテル補助下に冠動脈バイパス術を施行した1例

札幌医科大学 心臓血管外科学講座 中島 智博

O12-3 心原性ショックを伴う急性心筋梗塞に対してIMPELLA補助下で内科的治療後に冠動脈バイパス術を行い良好な経過が得られた一例

日本医科大学付属病院 心臓血管外科 丸山 雄二

## 一般演題13

### 「縦隔炎予防及び治療法、研究・実験」

座長：西村 元延（鳥取大学医学部心臓血管外科学）

築部 卓郎（神戸赤十字病院 心臓血管外科）

#### O13-1 冠動脈バイパス術後の胸骨骨髄炎および縦隔炎の検討

日本医科大学千葉北総病院 心臓血管外科 藤井 正大

#### O13-2 No-touch SVG 採取における新しい創閉鎖法の試み

東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科 吉川 翼

#### O13-3 ラット虚血性心筋症モデルにおけるオートファジー活性化による左室形成術後の左室再拡大抑制効果の検討

北海道大学大学院 医学研究院 循環器・呼吸器外科 稗田 哲也

#### O13-4 心臓大血管外科手術における縦隔炎予防対策

済生会熊本病院 心臓血管外科 上杉 英之

## 一般演題14

### 「症例報告」

座長：益田 宗孝（福岡和白病院）

新保 秀人（三重県立総合医療センター）

#### O14-1 永久気管瘻患者に対するBITAを用いたCABGの1症例

独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 心臓血管外科 今坂 堅一

#### O14-2 冠動脈閉塞を伴った穿通性心損傷に対し冠動脈バイパス術を施行した一例

獨協医科大学病院 心臓・血管外科 加藤 昂

#### O14-3 完全内臓逆位を伴う冠動脈3枝病変に対してCABGを行なった1例

群馬大学医学部附属病院 循環器外科 大井 篤史

#### O14-4 冠動脈バイパス術後19年目に生じた大伏在静脈グラフト瘤の一手術例

大阪医科薬科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室 本橋 宜和

#### O14-5 化膿性脊椎炎に合併したバルサルバ洞左冠洞の仮性動脈瘤に対して左冠動脈再建を伴ったpartial remodeling法で再建を行った1例

京都大学 医学部附属病院 心臓血管外科 境 次郎

「冠動脈奇形・冠動脈瘤、症例報告」

座長：黒部 裕嗣（愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学講座）

田村健太郎（広島市立広島市民病院 心臓血管外科）

- O15-1 TAVI後に冠動脈バイパス術を施行した2症例  
倉敷中央病院 心臓血管外科 上野 和寛
- O15-2 完全大血管転位根治術後遠隔期冠動脈狭窄に対する冠動脈血行再建の経験  
東京大学医学部附属病院 心臓外科 嶋田 正吾
- O15-3 無症候性に成立した陳旧性心筋梗塞に合併した左室内心尖部血栓に対して血栓摘除術を実施した1例  
総合病院 土浦協同病院 心臓血管外科 木下 亮二
- O15-4 両側巨大冠動脈瘤に対する術後に著明な右心不全を来し、術後管理に難渋した1手術例  
兵庫医科大学 心臓血管外科 佐藤 礼佳
- O15-5 両側腋窩小開胸で治療し得た嚢状冠動脈瘤を伴う冠動脈肺動脈瘻の1手術例  
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 藤内 康平
- O15-6 冠動脈肺動脈瘻を伴う冠動脈瘤に対して手術を行った2例  
川崎医科大学 医学部 心臓血管外科 山根 尚貴