

# 総会日程

7月12日（木）

7月13日（金）

# 総 会 日 程

7月12日(木) A会場(2階 鳳凰の間(中・東))

Symposium 1 8:30~10:30

「重症虚血性僧帽弁閉鎖不全症(IMR)に対する治療戦略  
(弁形成、左室形成、弁置換)」

座長：碓氷 章彦(名古屋大学大学院 医学系研究科 心臓外科学)

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)

SY1-1 虚血性MRに対するMAPとMAP+弁下手技の治療成績の比較

宮崎大学 医学部 外科学講座 心臓血管外科 古川 貢之

SY1-2 虚血性僧帽弁閉鎖不全症の成績

京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科 山崎 祥子

SY1-3 虚血性僧帽弁閉鎖不全に対する弁下組織への介入が遠隔成績および  
弁尖の可動性に与える影響

東京医科歯科大学 大学院 心臓血管外科 大井 啓司

SY1-4 心室の改善を考慮した虚血性僧帽弁閉鎖不全症(IMR)の外科治療

医誠会病院 心臓血管外科 米田 正始

座長：小林順二郎(国立循環器病研究センター)

吉田 成彦(医療法人社団明芳会 イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科)

SY1-5 Type3b Ischemic MRに対するMAPの逆流再発因子の検討

倉敷中央病院 心臓血管外科 古市 吉真

SY1-6 冠動脈バイパス手術施行時に併存する中等度機能性MRに対する治療介入

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科 宗像 寿祥

SY1-7 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁手術、左室形成術の遠隔成績の検討-左室形成術  
の左室リモデリング抑制効果-

東海大学 医学部 外科学系心臓血管外科 長 泰則

SY1-8 重症虚血性心筋症・僧帽弁閉鎖不全症に対する外科治療の選択肢

東京医科歯科大学 大学院 心臓血管外科 水野 友裕

SY1-9 虚血性心疾患に伴う機能性僧帽弁逆流に対する手術成績の検討

大崎病院 東京ハートセンター 心臓血管外科 吉田 稔

座長：松居 喜郎（北海道大学大学院医学研究科 循環器・呼吸器外科）

「How to optimize outcomes in Redo CABG」

Faisal Ghazi Bakaeen  
Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio, USA

座長：岡村 吉隆（和歌山県立医科大学）

「Play a Leadership Role in Japanese and Asian Coronary Artery Surgery!」

荒井 裕国  
日本冠動脈外科学会 理事長／東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

「A future perspective on Coronary surgery ~ MICS CABG and Robotic CABG ~」

座長：高梨秀一郎（榊原記念病院）

LS1-1 多枝病変に対するMICS CABG

坂口 太一  
心臓病センター榊原病院

LS1-2 ロボット支援下による低侵襲CABG

小林 順二郎  
国立循環器病研究センター

共催：日本メドトロニック株式会社

「MICS-CABG 私の手術手技」

座長：伊藤 敏明（名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科）  
松宮 護郎（千葉大学大学院医学研究院 心臓血管外科学）

FV1-1 咽頭喉頭頸部食道摘出後、永久気管孔を有する患者に対するMICS-CABGの経験

九州大学 心臓血管外科 木村 聡

FV1-2 MICS CABGの再手術からみたPit fall

医療法人社団明芳会 イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科 吉田 成彦

- FV1-3 MICS CABGにおけるPAS-Port Systemを用いた中枢側吻合  
 帝京大学ちば総合医療センター 心臓血管外科 宮城 直人
- FV1-4 MICS CABG対応ハートポジショナーの開発  
 東京医科歯科大学 大学院 心臓血管外科 水野 友裕
- FV1-5 LITA剥離用開胸器MIDACCESS Retractorを用いた従来型のMIDCABの普及を目指して  
 平塚共済病院 心臓センター 心臓血管外科 高橋 政夫  
 座長：坂口 太一（心臓病センター榊原病院 心臓血管外科）  
 山口 裕己（昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科）
- FV1-6 両側内胸動脈を用いたMICS CABG in situでの内胸動脈使用を目指して  
 豊橋ハートセンター 心臓血管外科 小川 真司
- FV1-7 ロボット支援下内胸動脈剥離の準備と経験  
 大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学 村上 貴志
- FV1-8 手術支援ロボット補助下内胸動脈剥離によるMIDCABの低侵襲化と安全性の確保  
 千葉西総合病院 心臓血管外科 中村 喜次
- FV1-9 直視下off pump MICS CABG (Minimally invasive coronary artery bypass grafting) の  
 テクニック  
 一宮西病院 心臓血管外科 菊地 慶太

International Coronary Artery Surgery Summit 15:10~17:10

---

「Updated CABG in each institute」

座長：Hirokuni Arai (Tokyo Medical and Dental University, Department of Cardiovascular Surgery, Japan)

Gabriele Di Giammarco (University "G. D' Annunzio" Chieti e Pescara, Italy)

特別発言：Soichiro Kitamura (National Cerebral and Cardiovascular Center Japan Cardiovascular Research Foundation)

- IS-K CABG: State of the Art 2018  
 Cleveland Clinic, Cleveland, Ohio, USA Faisal Ghazi Bakaeen
- IS-1 Current status of coronary artery bypass grafting in China.  
 Department of cardiovascular Surgery, Heart Center, Ichinomiya-Nishi Hospital, Japan  
 Wuhan Asia Heart hospital, China Keita Kikuchi
- IS-2 OPCAB in left ventricular dysfunction  
 Yonsei University, Severance Hospital, Korea Kyung Jong Yoo

- IS-3      Radial Artery as Composite Graft: Which Is The Better Proximal Anastomotic Site  
between Ascending Aorta and IMA?  
Division of Cardiovascular Surgery, Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery,  
Severance Cardiovascular Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea    Young-Nam Youn
- IS-4      The Simple Proximal Anastomosis Technique for Patients with Calcified Ascending  
Aorta undergoing Coronary Artery Bypass Grafting.  
Suratthani Hospital, Thailand    Paradorn Jetwanna
- IS-5      Progress of CABG in the Philippines.  
Philippine Heart Center, Philippines    Avenilo L. Aventura Jr.
- IS-6      Off Pump Cabg --the Indian Experience  
Medica Superspecialty Hospital, Kolkata, India    Kunal Sarkar

冠動脈外科・冠疾患学会合同シンポジウム 8:30~9:50

「大規模データベースを使った未来志向のハートチーム」

座長：横山 齊 (福島県立医科大学医学部心臓血管外科学講座)

渡邊 善則 (東邦大学医療センター大森病院 大動脈センター、  
東邦大学医学部外科学講座 心臓血管外科学分野)

特別発言：小野 稔 (東京大学 心臓外科)

CS-1 地域医療連携を用いたハートチームカンファレンスの試み  
(福岡ハートチームカンファレンスの成果)

福岡山王病院 循環器センター、国際医療福祉大学 横井 宏佳

CS-2 ハートチームは誰のために？我が国の大規模データで検証する

慶応義塾大学医学部 循環器内科 香坂 俊

CS-3 JCVSDデータを基にした特別site visitの結果とその後の成果

川崎医科大学心臓血管外科学教室 種本 和雄

Workshop 9:50~10:30

「Composite graft による多枝バイパス、flow competition-許容か回避か? -」

座長：樋上 哲哉 (神戸徳洲会病院)

大川 育秀 (名古屋ハートセンター 心臓血管外科)

WS-1 Free ITAを使用した多枝バイパスにおける中枢側吻合の工夫

香川大学 医学部 心臓血管外科 北本 昌平

WS-2 Composite graftを使用したmulti-arterial CABG

順天堂大学 医学部 心臓血管外科 梶本 完

WS-3 右胃大網動脈グラフトにおけるflow competitionの予測因子

滋賀医科大学 心臓血管外科 榎本 匡秀

一般演題口演1 10:30~11:10

「糖尿病、慢性腎不全とCABG」

座長：貞弘 光章 (山形大学医学部外科学第二講座)

田嶋 一喜 (名古屋第二赤十字病院 心臓血管外科)

01-1 糖尿病患者におけるCABGの遠隔成績

熊本赤十字病院 生命科学研究所 心臓血管外科 鈴木 龍介

- 01-2 糖尿病単独因子は冠動脈バイパス術中期成績におよぼす影響は少ない  
福島県立医科大学 医学部 心臓血管外科 高瀬 信弥
- 01-3 長野県多施設共同研究SHINANO-CABGによる糖尿病患者におけるCABGとPCIの比較  
信州大学 医学部 外科学教室 心臓血管外科 小松 正樹
- 01-4 慢性腎臓病における左冠動脈主幹部病変および3枝病変に対するCABGとPCIの  
中期成績の比較: 長野県多施設共同研究SHINANO-CABGより  
信州大学 医学部 外科学教室 心臓血管外科 五味渕 俊仁
- 01-5 CKD患者のCABGにおけるSITAとBITAの遠隔期成績  
倉敷中央病院 心臓血管外科 平山 雅弥

ランチョンセミナー2 12:00~12:50

---

「左心耳マネジメント」

座長: 西村 好晴 (和歌山県立医科大学 心臓血管外科)

- LS2-1 AtriClipの使用経験とMICS AVRにおける左心耳閉鎖への展望

山崎 真敬  
慶應義塾大学 心臓血管外科

- LS2-2 OPCAB時の新たな左心耳閉鎖術~ AtriClipの有用性とテクニック~

坂口 元一  
小倉記念病院 心臓血管外科

共催: センチュリーメディカル株式会社

Symposium 2 13:00~15:00

---

「橈骨動脈graftと静脈graftの位置づけ」

座長: 福田 幾夫 (弘前大学胸部心臓血管外科学講座)

福井 寿啓 (熊本大学医学部 心臓血管外科)

- SY2-1 No-touch SVGに最適なProximal First法

山形大学 医学部 外科学第二講座 浜崎 安純

- SY2-2 中期遠隔期開存率を含めたNo-touch SVGの臨床成績

静岡県立総合病院 心臓血管外科 恒吉 裕史

- SY2-3 コアテックを用いたRAグラフト採取法の有用性

平塚共済病院 心臓センター 心臓血管外科 高橋 政夫

- SY2-4 橈骨動脈グラフトと大伏在静脈グラフトの中期成績

大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科 秦 広樹

- SY2-5 橈骨動脈と大伏在静脈の開存から冠動脈バイパス術への有効性を検討する  
福岡大学 医学部 心臓血管外科 峰松 紀年  
座長：小坂 眞一（塩田病院 総合診療科・心臓血管外科）  
土井 潔（岐阜大学大学院医学系研究科病態制御学講座 高度先進外科学分野（第1外科））
- SY2-6 橈骨動脈を使用した冠動脈バイパス術の早期および長期開存性の検討  
東京歯科大学市川総合病院 心臓血管外科 笠原 啓史
- SY2-7 Second graftとしての橈骨動脈の位置付け  
獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科 小川 博永
- SY2-8 右内胸動脈－橈骨動脈composite graftは左回旋枝領域に心筋負荷時に十分な血流を供給する  
日本医科大学 心臓血管外科 石井 庸介
- SY2-9 LAD領域に対する橈骨動脈グラフトの長期成績  
岸和田徳洲会病院 畔柳 智司
- SY2-10 冠動脈バイパス術における橈骨動脈の長期開存率の検討  
名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科 柳澤 淳次
- SY2-11 橈骨動脈を用いたComposite、Sequential graftingの術後成績とグラフトデザイン選択についての検討  
国立循環器病研究センター 島原 佑介

コーヒークレイクセミナー1 15:10～15:50

座長：種本 和雄（川崎医科大学 心臓血管外科学教室）

「Experiences of Maze Procedure Associated with MV Disease :  
Asan Medical Center」

Joon Bum Kim

Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

教育講演 16:00～17:20

「外科医に必要なFFRの知識について」

座長：田代 忠（福岡大学医学部総合医学研究センター）

EL-K 外科医に必要なFFRの基礎知識

和歌山県立医科大学 循環器内科 久保 隆史



## 「Fractional Flow Reserveの冠動脈バイパス術における有用性と問題点」

座長：佐賀 俊彦（近畿大学医学部心臓血管外科）

EL-1 CABGにおけるFFRの有用性

藤田保健衛生大学 心臓血管外科 石田 理子

EL-2 生理学的評価法による心筋の微小循環機能評価と術中のグラフト血流に関する検討

和歌山県立医科大学 第一外科 本田 賢太郎

### 会長要望演題1 17:20～18:00

---

#### 「RCA#3への吻合に適した症例」

座長：向原 伸彦（兵庫県立姫路循環器病センター心臓血管外科）

岡田 健次（信州大学医学部 外科学講座 心臓血管外科）

FS1-1 右冠動脈#3への冠動脈バイパス症例の検討

弘前大学 胸部心臓血管外科 干 在強

FS1-2 当科における右冠動脈中樞病変に対する治療成績

金沢大学 医学部 先進総合外科 飯野 賢治

FS1-3 当科におけるRCA#3に対する冠動脈バイパス手術の成績

京都大学大学院 医学研究科 心臓血管外科 山崎 和裕

FS1-4 onlay patch techniqueを用いた#3～#4PD/4AV分岐部切開吻合

岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 降矢 温一

一般演題口演2 8:30~8:54

「On pump CABG」

座長：田山 栄基(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)  
川原田修義(札幌医科大学 心臓血管外科学講座)

- 02-1 CABGを若手主体でアスピリン継続でon-pumpで行う方針は妥当か  
埼玉医科大学総合医療センター 心臓血管外科 今中 和人
- 02-2 高度低左室機能症例に対するon-pump beating CABG  
足利赤十字病院 心臓血管外科 古泉 潔
- 02-3 低左心機能症例に対するConventional CABGとOPCAB手術成績の比較検討  
兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科 長谷川 翔大

一般演題口演3 8:54~9:26

「複合手術」

座長：橋本 和弘(東京慈恵会医科大学 心臓外科学教室)  
國吉 幸男(琉球大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科)

- 03-1 CLIに対する下肢バイパス術とCABG同時手術の検討  
松波総合病院 心臓血管外科 中村 康人
- 03-2 OPCAB+TAVIの同時手術を行ったEVANS症候群の1例  
和歌山県立医科大学 第一外科 湯崎 充
- 03-3 TAVI時代の冠動脈病変を有する大動脈弁狭窄症外科治療  
琉球大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科 山城 聡
- 03-4 冠動脈病変を有する大動脈弁狭窄症患者に対するAVR+CABG手術成績の検討  
熊本大学大学院 生命科学研究部 心臓血管外科 田爪 宏和

一般演題口演4 9:26~9:50

「再手術」

座長：宮入 剛(聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科)  
深田 靖久(いわき市立総合磐城共立病院 心臓血管外科)

- 04-1 冠動脈バイパス術後内胸動脈開存症例に対する心臓再手術の工夫  
金沢大学 先進総合外科 新谷 佳子

- 04-2 開存グラフトを伴うCABG後再開心術の治療方針についての検討  
小牧市民病院 心臓血管外科 泊 史朗
- 04-3 開存in-situグラフトを有するCABG後の再手術 - グラフト遮断or非遮断  
東京ハートセンター 心臓血管外科 深田 靖久

一般演題口演5 9:50~10:22

---

「頭頸部病変、悪性腫瘍とCABG」

座長：宮本 裕治（国家公務員共済組合連合会大手前病院）  
齋木 佳克（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）

- 05-1 重度の全身性動脈硬化性疾患における両側鎖骨下動脈バイパス・冠動脈バイパスの一例  
愛知医科大学病院 心臓外科 杉山 佳代
- 05-2 重度脳血管病変を有する患者におけるOff-Pump CABGの治療方針と成績  
札幌医科大学 心臓血管外科 原田 亮
- 05-3 多発性骨髄腫を合併した低心機能の狭心症3枝病変に対するCABGの経験  
金沢大学 心臓血管外科 上田 秀保
- 05-4 悪性腫瘍合併CABG手術の成績-体位変換はグラフト不全のリスク因子となる  
東京大学医学部附属病院 心臓外科 縄田 寛

一般演題口演6 10:22~10:54

---

「虚血性心筋症、僧帽弁閉鎖不全」

座長：中野 清治（原宿リハビリテーション病院 心臓血管外科）  
長 泰則（東海大学医学部 外科学系心臓血管外科学）

- 06-1 ICMのCABG, SAVE, MVRの術後早期にVT stormに対しカテーテルアブレーションが  
著効した一例  
九州医療センター 心臓外科 平田 雄一郎
- 06-2 当院における左室形成予後  
公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 陣野 太陽
- 06-3 重症虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する治療経験  
広島市立広島市民病院 心臓血管外科 大島 祐
- 06-4 当院における虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科治療の現状  
筑波大学 医学医療系 心臓血管外科 坂本 裕昭

座長：下川 智樹（帝京大学医学部付属病院 心臓血管外科）

「Impella 補助循環用ポンプカテーテル」

興野 寛幸

帝京大学医学部付属病院 循環器内科

共催：日本アビオメッド株式会社

一般演題口演7 13:00~13:40

---

「心室瘤、大動脈基部置換」

座長：大北 裕（神戸大学、愛仁会高槻病院 心臓・大血管センター）

勝間田敬弘（大阪医科大学 外科学講座 胸部外科学教室）

- 07-1 発症時期が不明な陳旧性心筋梗塞に合併した巨大左室下壁仮性瘤の一例  
近畿大学 医学部 心臓血管外科 濱田 隆介
- 07-2 左室内血栓に対する外科的治療の検討  
札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科 橋本 誠
- 07-3 完全大血管転位術後遠隔期に発症した左冠動脈起始部狭窄の2手術例  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 心臓血管外科 山里 隆浩
- 07-4 再手術における大動脈基部手術症例の検討  
琉球大学大学院医科研究科 胸部心臓血管外科 新垣 涼子
- 07-5 大動脈基部置換術における冠動脈再建術の工夫  
東北大学大学院医学系研究科心臓血管外科 高橋 悟朗

一般演題口演8 13:40~14:36

---

「中枢側吻合、グラフト選択、研究実験」

座長：道井 洋吏（札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科）

福田 宏嗣（獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科）

- 08-1 万が一縫合糸を切っても安全なHEARTSTRINGの使用法  
山形大学 医学部 外科学第二講座 浜崎 安純
- 08-2 人工心肺用送血管を使用した中枢側吻合の有用性  
医療法人社団明芳会 イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科 山岸 俊介

- 08-3 Skeletonized in-situ Right Internal Thoracic Artery は Second best graft か？  
－ Risk および吻合領域の検討－  
函館五稜郭病院 心臓血管外科 橘 一俊
- 08-4 80歳以上の単独CABGにおけるgraft選択  
兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科 辻本 貴紀
- 08-5 End-side 吻合 CABG CFD モデルでの native 閉塞モデルと狭窄モデルの比較  
千葉大学心臓血管外科 松浦 馨
- 08-6 Onlay patch 吻合の流体力学的解析  
京都府立医科大学 心臓血管外科 沼田 智
- 08-7 トレハロースは虚血性心筋症モデルにおける左室形成術後の左室収縮能を改善する  
北海道大学 大学院医学研究院 循環器・呼吸器外科 新宮 康栄

一般演題口演9 14:36～15:00

---

「術中グラフト評価」

座長：岡本 一真（明石医療センター）

西村 好晴（和歌山県立医科大学 第一外科）

- 09-1 TTFM 血流計・SPY 術中グラフト造影によるダブルチェックの有用性  
平塚共済病院 心臓センター 心臓血管外科 宮島 敬介
- 09-2 経胸壁ドプラ心エコー法による左内胸動脈グラフト開存性の評価  
島根大学 医学部 循環器呼吸器外科 清水 弘治
- 09-3 当院における過去10年の単独CABG症例の治療成績  
近森病院 ハートセンター 心臓血管外科 佐藤 充

コーヒーブレイクセミナー2 15:10～15:50

---

座長：田中 啓之（久留米大学 外科学講座）

「OPCABにおける視野展開と吻合の工夫」

福井 寿啓

熊本大学医学部附属病院 心臓血管外科

共催：テルモ株式会社

「冠動脈奇形、冠動脈瘤」

座長：野村 文一（社会医療法人孝仁会 北海道大野記念病院 心臓血管外科）  
志水 秀行（慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管））

- 010-1 運動時に突然VFを来たした左冠動脈起始異常に対して。外科的治療介入を行った1例  
奈良県立医科大学 胸部心臓血管外科 福場 遼平
- 010-2 左冠動脈起始異常を伴った狭心症に対して冠動脈バイパスを施行した一例  
大森赤十字病院 心臓血管外科 渡邊 嘉之
- 010-3 肺動脈主幹部離断によるアプローチが有用であった回旋枝根部冠動脈仮性瘤の1例  
大阪府済生会中津病院 心臓血管外科 中桐 啓太郎
- 010-4 術後右心不全で難渋した巨大右冠動脈瘤左室瘻の1例  
獨協医科大学 埼玉医療センター 太田 和文
- 010-5 冠動脈バイパス術後の多房性大伏在静脈グラフト瘤に対する2治験例  
慶應義塾大学医学部 外科（心臓血管） 山崎 真敬
- 010-6 右冠動脈瘤を伴った冠動脈右室瘻に対し瘻孔閉鎖、冠動脈バイパス術を施行した一例  
奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科 西川 浩史
- 010-7 狭心症に合併した冠動脈瘤に対する治療の検討  
国立病院機構大阪医療センター 村上 貴志

「MICS、ハイブリッド、内視鏡」

座長：高橋 政夫（平塚共済病院 心臓センター 心臓血管外科）  
中村 喜次（千葉西総合病院 心臓血管外科）

- 011-1 冠動脈バイパス術における内視鏡下大伏在静脈採取術の有効性の検討  
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
- 011-2 多枝MICS CABGの早期臨床成績  
医療法人社団明芳会 イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科 吉田 成彦
- 011-3 MIDCAB 70例の短期中期成績  
千葉西総合病院 心臓血管外科 黒田 美穂
- 011-4 冠動脈病変を有するハイリスク重症大動脈弁狭窄症に対するOPCAB+TAVIの短期成績  
順天堂大学 医学部 心臓血管外科 李 智榮
- 011-5 当院における、ロボット支援下低侵襲冠動脈バイパス術の中長期成績  
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 川本 尚紀

ビデオ会長要望演題2 8:30~9:35

---

「冠動脈吻合技術の工夫を伝承する」

座長：落 雅美（日本医科大学）

柴田 利彦（大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学）

FV2-1 我がMentorからの技の伝承

埼玉東部循環器病院 心臓血管外科 田中 良昭

FV2-2 回旋枝・対角枝領域への遊離右内胸動脈グラフトによる多枝バイパス

関西医科大学総合医療センター 心臓外科 細野 光治

FV2-3 オフポンプ冠動脈バイパス術における動脈グラフトのonlay patch吻合のコツと落とし

日本医科大学 心臓血管外科 石井 庸介

FV2-4 冠動脈吻合技術の継承—パターン化と繰り返し—

板橋中央総合病院 心臓血管外科 村田 聖一郎

FV2-5 フリー RITA を用いた sequential 吻合と、piggyback 法による中枢吻合

名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科 伊藤 敏明

Invited Lecture 2 9:35~10:15

---

座長：竹村 博文（金沢大学医薬保健研究域医学系 先進総合外科学講座）

「ARTERIAL CONDUITS, OFF-PUMP STRATEGY AND GRAFT VERIFICATION: THE THREE POINTS DEFINING THE CABG SUCCESS」

Gabriele Di Giammarco

Department of Cardiac Surgery University "G.D'Annunzio" Chieti-Pescara - Italy

会長講演 10:15~10:45

---

座長：竹内 靖夫（西新井ハートセンター病院）

「心血を注ぐ」

岡村 吉隆

和歌山県立医科大学

座長：夜久 均（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）

「変化するCABGのStrategy ～ Composite Graftの役割～」

藤田 知之

国立循環器病研究センター病院 心臓血管外科部門 心臓外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

Video Symposium 12:40~14:50

---

「VSPに対する手術手技と術後画像評価」

座長：浅井 徹（滋賀医科大学心臓血管外科）

東上 震一（医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 心臓血管外科）

VSY-1 心室中隔穿孔に対する手術戦略と遠隔期成績

弘前大学 胸部心臓血管外科 皆川 正仁

VSY-2 急性前壁梗塞後心室中隔穿孔に対する Infarct exclusion 法の短期・遠隔期成績

徳島赤十字病院 心臓血管外科 元木 達夫

VSY-3 Infarct exclusion 法を基本とした心室中隔穿孔に対する手術成績の検討

自治医科大学さいたま医療センター 心臓血管外科 板垣 翔

VSY-4 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する Infarction exclusion technique と Extended sandwich patch repair 法の比較

榊原記念病院 心臓血管外科 西川 幸作

VSY-5 VSP に対する Daggett 法に準じた単純パッチ閉鎖術の手術成績及び中期遠隔成績の検討

獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科 福田 宏嗣

VSY-6 左心室瘤を合併した亜急性下壁心筋梗塞、心室中隔穿孔に対する経右室パッチ閉鎖術

山形大学医学部外科学第二講座 水本 雅弘

座長：小宮 達彦（倉敷中央病院 心臓病センター 心臓血管外科）

米田 正始（医療法人医誠会 医誠会病院 心臓血管センター）

VSY-7 VSP に対する右室アプローチダブルパッチ法

滋賀医科大学 心臓血管外科 鈴木 友彰

VSY-8 前壁梗塞にともなうまたは下壁梗塞にともなう VSP に対する Double patch repair 法

国立循環器病研究センター 心臓外科 藤田 知之



- VSY-9 ダブルバッチ infarct exclusion 変法での VSP 閉鎖術  
広島大学 心臓血管外科 高橋 信也
- VSY-10 心室中隔穿孔 (VSP) に対する治療戦略  
兵庫県立姫路循環器病センター 松森 正術
- VSY-11 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する全周性貫壁性縫合を用いた Modified infarction exclusion 法の工夫  
近畿大学 医学部 心臓血管外科 金田 敏夫

Invited Lecture 3 15:00~15:40

---

座長：濱野 公一 (山口大学医学部医学科器官病態外科学)

「History and development of coronary artery bypass graft (CABG) in Thailand and Japanese collaboration.」

Suchart Chaiyaroj

Cardiovascular thoracic surgery unit, Department of surgery, Faculty of medicine, Ramathibodi hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand.

ビデオ会長要望演題3 15:50~16:45

---

「ICM に対する左室形成術」

座長：堀井 泰浩 (香川大学医学部 心臓血管外科)

宮本 伸二 (大分大学医学部心臓血管外科)

- FV3-1 十分な左室拡張末期容量の減少を得るための当院における2つの術式の工夫  
榊原記念病院 心臓血管外科 吉尾 敬秀
- FV3-2 心筋梗塞後亜急性期左室 akinesis/dyskinesis に対する SAVE 手術  
大崎病院 東京ハートセンター 廣田 真規
- FV3-3 虚血性心筋症に対するオーバーラッピング型左室形成術  
北海道大学 大学院医学研究院 循環器・呼吸器外科 新宮 康栄
- FV3-4 心移植非適応の拡張型心筋症 (DCM) に対する “Frozen-Apex” 左室形成術の試み  
医誠会病院 心臓血管外科 米田 正始

一般演題口演12 8:30~9:18

「心室中隔穿孔」

座長：川人 宏次(自治医科大学 心臓血管外科)  
山中 一期(奈良県総合医療センター)

- 012-1 急性心筋梗塞に伴う心室中隔穿孔に対する治療介入  
滋賀医科大学 心臓血管外科 鉢呂 康平
- 012-2 VSPに対する左室内double patch closure法  
金沢大学 先進総合外科 心臓血管外科 加藤 寛城
- 012-3 急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する治療戦略の検討 -Early or delayed surgery-  
堺市立総合医療センター 心臓血管外科 大畑 俊裕
- 012-4 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する3次元infarct exclusion法の治療成績  
山口大学大学院 器官病態外科学 心臓外科 中村 玉美
- 012-5 心筋梗塞後心室中隔穿孔の外科治療成績  
帝京大学医学部 心臓血管外科 西村 健二
- 012-6 心室中隔穿孔に対する治療成績  
岩手医科大学 循環器医療センター 心臓血管外科 熊谷 和也

会長要望演題2 9:30~10:15

「free ITA graft(吻合の工夫、遠隔成績など)」

座長：塩瀬 明(九州大学大学院医学研究院 循環器外科学)  
田鎖 治(大森赤十字病院 心臓血管外科)

- FS2-1 心拍動下冠動脈バイパス術における右内胸動脈グラフトの成績  
帝京大学医学部 心臓血管外科 陳 軒
- FS2-2 Piggyback・Foldback吻合を用いたFree RITAとin situ ITAの早期・遠隔期の術後成績の検討  
名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科 尾関 貴啓
- FS2-3 Free ITA graft中極側吻合における当院の工夫：short SVG technique  
京都市立医科大学 心臓血管外科 神崎 智仁
- FS2-4 冠動脈バイパス術施行時のfree graftとした内胸動脈と大伏在静脈を用いたV composite graftの治療成績  
山口大学大学院 器官病態外科学 心臓外科 鈴木 亮

ランチオンセミナー5 11:45~12:35

「20 Years of Intraoperative Graft Verification: from Hypothesis to Facts」

座長：荒井 裕国 (東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科)

LS5-1

木下 武

滋賀医科大学 心臓血管外科

LS5-2

Gabriele Di Giammarco

Clinica Cardiocirurgica Ospedale, "SS. Annunziata", Universita Degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti

共催：日本ビー・エックス・アイ株式会社

一般演題口演13 12:40~13:44

「症例報告」

座長：村田聖一郎 (板橋中央総合病院 心臓血管外科)

橋 一俊 (函館五稜郭病院 心臓血管外科)

O13-1 永久気管孔を伴う患者に対する皮膚小切開、胸骨全切開による冠動脈バイパス術

香川県立中央病院 心臓血管外科 山本 修

O13-2 右鎖骨下動脈閉塞を伴う大動脈炎症候群に心拍動下冠動脈バイパス術、  
大動脈-右腋窩動脈バイパス術を施行した一例

滋賀医科大学 心臓血管外科 脇坂 穂高

O13-3 冠動脈周囲炎を伴う多枝病変に対して冠動脈バイパスを施行した一症例

大阪医科大学 心臓血管外科 福原 慎二

O13-4 ヘパリン起因性血小板減少症で人工心肺非使用下冠動脈バイパス術にアルガトロバン  
使用するも術中グラフト血栓閉塞繰り返した1例

神戸市立医療センター中央市民病院 松田 靖弘

座長：本村 昇 (東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科)

徳永 滋彦 (独立行政法人地域医療機能推進機構 (JCHO) 九州病院)

O13-5 川崎病と思われる巨大冠動脈瘤に対して瘤閉鎖とバイパスを施行した成人男性の1例

聖マリアンナ医科大学心臓血管外科 北 翔太

- 013-6 巨大冠動脈瘤に対して外科的閉鎖及び血行再建を行った一症例  
岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 小島 三郎
- 013-7 ハートポジショナー装着により心外膜下血腫をきたした1例  
紀南病院 心臓血管外科 大谷 明伸
- 013-8 OPCAB中枢吻合デバイスにより生じた術中大動脈解離の1例  
名古屋市立東部医療センター 在國寺 健太

特別企画1 14:00～14:50

---

座長：澤 芳樹（大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科）

「心臓外科医が行う医工・産学連携による手術材料開発」

根本 慎太郎

大阪医科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室

コーヒーブレイクセミナー3 15:10～15:50

---

座長：高木 靖（藤田保健衛生大学医学部 心臓血管外科学）

「心原性脳塞栓症と大動脈原性脳塞栓症 ～その病態と治療の問題点～」

矢坂 正弘

独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 脳血管・神経内科

共催：ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

特別講演 16:00～16:50

---

座長：小山 信彌（東邦大学医学部 医療政策・渉外担当特任部門）

「ニューテクノロジー時代の外科医の技術料」

西田 博

東京品川病院（外保連総務委員長）

一般演題口演 14 8:30~9:10

「術後管理、補助循環、縦郭炎」

座長：谷口 繁樹(奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科)

湯崎 充(和歌山県立医科大学 第一外科)

- 014-1 術前にECMOを必要とする急性心筋梗塞に対する治療戦略  
東京医科歯科大学 医学部 心臓血管外科 久保 俊裕
- 014-2 冠動脈バイパス術後6日目に発症した脳梗塞の一例  
近江八幡市立総合医療センター 心臓血管外科 宮下 史寛
- 014-3 冠動脈バイパス術後の胸骨骨髄炎に対して陰圧閉鎖療法後に大胸筋皮弁を施行した1例  
金沢大学 先進総合外科 心臓血管外科 鷹合 真太郎
- 014-4 冠動脈バイパス術後のせん妄に対するオレキシン受容体拮抗薬の有用性についての検討  
草加市立病院 心臓血管外科 田村 清
- 014-5 CABG症例における術前から施行する電気刺激療法の効果  
紀南病院 心臓血管外科 白川 岳

一般演題口演 15 9:10~10:10

「CABGの遠隔成績」

座長：岡田 行功(倫生会みどり病院心臓弁膜症センター)

益田 宗孝(胸部外科学会学術委員会、横浜市立大学外科治療学)

- 015-1 冠動脈3枝病変に対するPCI既往がその後のCABGの遠隔期成績に及ぼす影響について  
倉敷中央病院 心臓血管外科 野中 道仁
- 015-2 冠動脈インターベンション後再狭窄に対するCABGのグラフト選択  
東京医科歯科大学 医学部 医学科 伊澤 朗
- 015-3 左前下行枝領域のタンデム病変に対する血行再建後の遠隔成績  
岐阜大学 高度先進外科 小椋 弘樹
- 015-4 右冠動脈と回旋枝領域に対するSequential bypassの開存性に影響を及ぼす因子は？  
久留米大学 外科 菊先 聖
- 015-5 All arterial procedureは遠隔期成績により影響を及ぼすか  
東京女子医科大学東医療センター 心臓血管外科 立石 渉

015-6 遠隔成績からみた低左心機能症例 (EF<35%) に対する単独冠動脈バイパス術の有効性の検討

兵庫医科大学 心臓血管外科 良本 政章

特別報告 施設症例数とCABG手術成績の年次的推移：2000～2014年の胸部外科学会学術調査から  
胸部外科学会学術委員会 益田 宗孝

ランチョンセミナー6 11：45～12：35

---

座長：磯村 正 (医療法人社団冠心会 大崎病院 東京ハートセンター 心臓血管外科)

### 「人工心臓、心臓移植前の重症心不全外科治療の考え方」

松居 喜郎

北海道大学大学院 医学研究院 循環器・呼吸器外科教室

共催：泉工医科工業株式会社

市民公開講座 12：50～13：50

---

座長：阪越 信雄 (紀南病院 心臓血管外科)

司会：佐田なつ代 (フリーアナウンサー)

基調講演：古菌 勉

近畿大学生物理工学部 医用工学科

演者：心疾患を乗り越えた患者の方々

特別企画2 14：00～14：50

---

座長：小須賀健一 (医療法人社団水光会 宗像水光会総合病院)

### 「未来につながるジャイアントパンダの子育て」

熊川 智子

株式会社アワーズ アドベンチャーワールド 飼育部

コーヒーブレイクセミナー4 15：10～15：50

---

座長：田村 暢成 (近畿大学医学部奈良病院 心臓血管外科)

### 「大動脈弁狭窄症の問題点と解決法 –私のAVRテクニク–」

浅井 徹

滋賀医科大学 外科学講座 心臓血管外科

共催：アボットメディカルジャパン株式会社

「その他」

座長：和田 秀一（福岡大学医学部心臓血管外科）

瀬在 明（日本大学医学部外科学系心臓血管外科学分野）

016-1 OPCAB と同時に施行したステイプラーによる左心耳切除の手術成績

さいたま赤十字病院 心臓血管外科 青木 雅一

016-2 大動脈炎症候群に伴う冠動脈病変への CABG

医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 薦岡 成年

016-3 VR画像を用いたLITA採取における術前シミュレーションシステム

上尾中央総合病院 心臓血管センター 神谷 賢一

016-4 大伏在静脈採取における bridging technique の有用性

平塚市民病院 心臓センター 心臓血管外科 小谷 聡秀