

特別企画1 8:30~9:45

「私の最新のCABG戦略 Part 1」

座長：荒井 裕国 (JA長野厚生連 北信総合病院)
高木 靖 (藤田医科大学 心臓血管外科学講座)

SS1-1 20年変わらぬグラフト戦略

川崎心臓病センター/IUHW 三田病院 心臓外科 高梨秀一郎

SS1-2 My Up-To-Date Strategies of CABG

Cardiovascular Center, Myong-ji Hospital, Gyeong-gi do, Republic of KOREA /
Seoul National University Hospital, Seoul, Republic of KOREA Ki-Bong Kim

SS1-3 In situ 3本動脈グラフトによるOPCAB

東京女子医科大学 心臓血管外科 新浪 博士

パネルディスカッション1 9:55~11:15

「Mechanical supportを用いた虚血性疾患の治療」

座長：小野 稔 (東京大学 心臓外科)
築瀬 正伸 (藤田医科大学 医学部 循環器内科学)

PD1-1 虚血性心疾患による重症心不全に対する急性期及び慢性期治療戦略

藤田医科大学 医学部 循環器内科学 築瀬 正伸

PD1-2 心筋梗塞機械的合併症に対する循環補助ポンプカテーテルを併用した治療戦略

大阪警察病院 心臓血管外科 堂前圭太郎

PD1-3 IMPELLAを用いた重症虚血性心筋症に対する外科的アプローチ

東京女子医科大学病院 心臓血管外科 市原 有起

PD1-4 CABG術前のIMPELLAの使用経験

和歌山県立医科大学 外科学第一講座 本田賢太郎

2022年レジストリー報告会 11:25~11:40

座長：高木 靖 (藤田医科大学 心臓血管外科学講座)

本村 昇
東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科

座長：高木 靖（藤田医科大学 心臓血管外科学講座）

荒井 裕国
JA長野厚生連 北信総合病院

「The Significance of TTFM + HFUS Combined Use with Imaging System」

座長：荒井 裕国（北信総合病院）

1. The Importance of TTFM + HFUS for Coronary Surgery and the Practicalities of Starting a Quality Assessment Program in a Low Budget Department

Gil Bolotin
Rambam Medical Centre

2. TTFM & Epi-aortic Imaging; personal experience

Ki-Bong Kim
Myongji Hospital

3. How to treat no filling LAD. The effectiveness of HFUS to detect no filling LAD.

竹村 博文
金沢大学

共催：日本ビー・エックス・アイ株式会社

「未来の年表 ～人口減少日本で起こることとその対策～」

座長：高木 靖（藤田医科大学 心臓血管外科学講座）

河合 雅司
作家/ジャーナリスト/一般社団法人人口減少対策総合研究所 理事長

[Aortic manipulation during CABG]

座長 : Jeong Seob Yoon (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Division of Cardiovascular Surgery, College of Medicine, Catholic University of Korea, Seoul, Korea)

Hirokuni Arai (Hokushin General Hospital, Nagano, Japan)

IS-1 Anaortic CABG with SV Composite Grafts

Seoul National University Hospital, Seoul National University College of Medicine, Korea

Ho Young Hwang

IS-2 Aorta: When partial clamp? When anastomosis devise?

Department of Cardiovascular Surgery, Kanazawa University, Ishikawa, Japan

Hirofumi Takemura

IS-3 Use of Proximal Seal System: Tips, Trick, and Current Evidence

Division of Cardiovascular Surgery, Severance Cardiovascular Hospital,
Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Yonsei University College of Medicine,
Seoul, Korea

Young-Nam Youn

IS-4 What is the best strategy for preventing stroke in coronary artery bypass grafting?

Cardiothoracic Surgery, Independence Health System Westmoreland Hospital,
Pennsylvania, United States

Hiroyuki Tsukui

Commentators

Cardiovascular Center, Myong-ji Hospital, Gyeong-gi do, Republic of KOREA /
Seoul National University Hospital, Seoul, Republic of KOREA

Ki-Bong Kim

Emory University, USA

Michael E. Halkos

Department of Cardiac Surgery, Rambam Medical Center, Haifa, Israel

Gil Bolotin

コーヒーブレイクセミナー 1 15:40~16:25

[iNO Heart Seminar 心臓手術周術期における一酸化窒素吸入療法]

座長 : 岡田 健次 (神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科)

1. 麻酔科の臨床でも NO を活用する

長坂 安子

東京女子医科大学 麻酔科学分野

2. 心臓血管外科領域におけるiNOの有用性 ー補助循環治療、Impellaポンプカテーテルとの併用ー

堂前圭太郎
大阪警察病院 心臓血管外科

3. 心臓外科手術においてNO吸入療法は有用なToolとなる ー冠動脈バイパスを含めた200例での経験を踏まえてー

恒吉 裕史
静岡県立総合病院 循環器病センター、心臓血管外科

共催：マリンクロットファーマ株式会社

招請講演1 16:35~17:20

[Up-to-date therapeutic strategies for ischemic mitral regurgitation]

座長：浅井 徹 (湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科)

Michael E. Halkos
Emory University, USA

パネルディスカッション2 17:30~18:50

[OPCAB vs. ONCAB]

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)
福井 寿啓 (熊本大学 心臓血管外科)

PD2-1 当院における単独冠動脈バイパスの長期成績

京都府立医科大学 医学部 心臓血管外科 沼田 智

PD2-2 OPCAB firstが重症例の成績改善には不可欠

関西医科大学 心臓血管外科 小山 忠明

PD2-3 単一施設におけるONCAB10年の成績：ハイリスク症例の成績は未だ不良か？

久留米大学医学部外科学講座 心臓血管外科部門 高木 数実

PD2-4 On Pump Beating CABG実施の現状と予後

藤田医科大学 心臓血管外科 前川 厚生

コメンテーター

東京Dタワーホスピタル 心臓血管外科 磯村 正

東京女子医科大学 心臓血管外科 新浪 博士

会長要望演題1 8:30~9:35

「中枢側吻合デバイスを用いたCABGの成績」

座長：松宮 護郎(千葉大学大学院医学研究院 心臓血管外科学)

瀬戸達一郎(信州大学医学部附属病院)

FS1-1 (基調講演)

Enclose IIを用いた中枢吻合の安全性と利点

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 伊藤 敏明

FS1-2 (指定講演)

中枢吻合にHEARTSTRINGを使用したCABG連続880例の早期・長期成績

藤田医科大学 心臓血管外科 天野健太郎

FS1-3 中枢吻合デバイス"HEARTSTRING"を用いた冠動脈バイパス術のKnack & Pitfalls

慶應義塾大学医学部 外科学(心臓血管) 山崎 真敬

FS1-4 冠動脈バイパス術における大伏在静脈グラフトの開存率に対する中枢側吻合デバイスによる影響

熊本大学 医学部 心臓血管外科 廣田 貴史

FS1-5 当院における中枢側吻合デバイスを用いたCABGの早期遠隔期成績

神戸大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科 高橋 宏明

FS1-6 心拍動下冠動脈バイパス術における中枢側吻合手技の選択に関する検討

榊原記念病院 心臓血管外科 陳 軒

教育講演1 9:45~10:25

「一酸化窒素(NO)の基礎から臨床まで」

座長：塩瀬 明(九州大学大学院医学研究院 循環器外科)

長坂 安子

東京女子医科大学 医学部 麻酔科学分野

「術中 Graft flow の評価、吻合部の評価」

座長：種本 和雄（川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科）

小山 裕（岐阜ハートセンター 心臓血管外科）

FS3-1（基調講演）

まずグラフト血流の規定因子を理解しよう。そして信頼おける測定方法を使おう。最後に決断。

金沢大学 心臓血管外科 竹村 博文

FS3-2 LADへのバイパスグラフトの検討—トランジットタイム血流計を用いて—

半田市立半田病院 心臓外科 石田 理子

FS3-3 術中グラフト評価における TTFMの結果の解釈についての検討

東京女子医科大学 心臓血管外科学講座 森田 耕三

FS3-4 術中トランジットタイム CABG グラフト血流分析に追加すべきは？

藤田医科大学 医学部 心臓血管外科 丹羽 若菜

ランチオンセミナー2 12:15~13:05

「Transcending Boundaries
-Elevating Bypass Quality with Minimally Invasive Techniques-」

座長：新浪 博士（東京女子医科大学 心臓血管外科）

1. Challenges of multi-vessel MIDCABG:
Patient Selection to Cardiologist Satisfaction

Kaushalendra Rathore
Sir Charles Gairdner Hospital, Australia

2. Transition from Open to Endoscopic Radial Artery Harvesting:
Our experience

Qian Qi
National University Heart Centre, Singapore

共催：ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

「最新のVSP治療法（ビデオ）」

座長：伊藤 敏明（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）
長 泰則（東海大学医学部 心臓血管外科）

FS4-1（基調講演）

心室中隔穿孔に対する経右室サンドイッチ法のコツとピットフォール

奈良県総合医療センター 心臓血管センター 山中 一郎

FS4-2（基調講演）

急性期前壁AMIに合併するVSPに対するInfarct exclusion法

徳島赤十字病院 心臓血管外科 福村 好晃

FS4-3

急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する右室アプローチと左室アプローチによる治療法の中期成績の比較

榑原記念病院 心臓血管外科 角 康平

FS4-4

当院におけるVSP手術法と治療成績

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 所 正佳

FS4-5

急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に対して術前・術中・術後にImpellaを用いた一例

名古屋市立大学 大学院医学研究科 心臓血管外科 山田 敏之

FS4-6

当院におけるVSPに対するIMPELLA補助下待機手術の治療成績

鳥取大学医学部附属病院 吉川 侑希

会長要望演題5 15:15~16:10

「複合CABG手術の成績」

座長：福田 宏嗣（獨協医科大学 心臓・血管外科）
若狭 哲（北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学）

FS5-1（基調講演）

経カテーテル治療を含めた複合心疾患に対する治療戦略

倉敷中央病院 心臓血管外科 小宮 達彦

FS5-2（指定講演）

虚血性心疾患における大動脈弁狭窄症の合併例

自治医科大学附属さいたま医療センター 山口 敦司

FS5-3

冠動脈バイパス術を併施した複合手術症例の治療成績

弘前大学 胸部心臓血管外科 于 在強

FS5-4 CABGと人工血管置換複合手術でのSVG中枢吻合の人工血管直接吻合とウシ心膜パッチを介在した吻合の比較

藤田医科大学 心臓血管外科 山名 孝治

FS5-5 収縮性心膜炎と冠動脈バイパスの複合手術の課題

弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 今村 優紀

会長要望演題6 16:20~17:35

「Non-touch SVG」

座長：濱野 公一（山口大学大学院医学系研究科器官病態外科学）

恒吉 裕史（静岡県立総合病院 心臓血管外科）

FS6-1（基調講演）

Techniques of the No-Touch Vein Conduit as a Y-Composite Graft

Cardiovascular Center, Myong-ji Hospital, Gyeong-gi do, Republic of KOREA /
Seoul National University Hospital, Seoul, Republic of KOREA Ki-Bong Kim

FS6-2（指定講演）

内視鏡下Pedicule-SVG採取 ～手技の標準化と採取時間短縮を目指して～

福岡徳洲会病院 心臓血管外科 片山 雄二

FS6-3 内視鏡下NT-SVG採取連続46例70枝の採取時間、早期成績の検討

東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科 吉野 邦彦

FS6-4 マイクロ波エナジーデバイスを活用したno touch technique によるSVG採取の短期成績

東北大学病院 心臓血管外科 板垣 皓大

FS6-5 No-touch SVGの開存率を検証する -NT-SVG vs RITA/C-SVG-

倉敷中央病院 心臓血管外科 菅谷 篤史

FS6-6 『No-touch Endoscopic Vein Harvesting』の現状

聖路加国際病院 心臓血管外科 玉木 理仁

FS6-7 当科においてNT-SVGを行った症例に対する検討

金沢大学附属病院 心臓血管外科 中原光玖仁

「虚血性心疾患に対するAF治療と海外の知見」

座長：齋木 佳克（東北大学）

1. OPCABG時のPVI＋左心耳閉鎖」を安全に実施するために

畝 大
岡山医療センター

2. Surgical Management of Atrial Fibrillation : Trials and Tribulations

Richard Whitlock
McMaster University Medical School, Canada

共催：センチュリーメディカル株式会社

一般演題1 8:30~9:10

「腎不全・糖尿病とCABG、その他」

座長：須田 久雄（名古屋市立大学医学部心臓血管外科学）

加藤 亙（日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院）

O1-1 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する鏡視下僧帽弁手術

日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院 加藤 陸

O1-2 当院における糖尿病合併症例に対する単独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 鈴木 亮

O1-3 血液透析患者に対する冠動脈バイパス手術の成績

名古屋共立病院 心臓血管外科 中山 卓也

O1-4 透析患者に対するCABGの術後成績

東京医科大学 心臓血管外科 本多 爽

O1-5 On pump beating CABG vs OPCABの術後心筋マーカーの比較

藤田医科大学 心臓血管外科 松橋 和己

会長要望演題2 9:20~10:25

「SVGの術前診断」

座長：藤井 毅郎（東邦大学医療センター大森病院）

浜崎 安純（東京女子医科大学 心臓血管外科）

FS2-1（基調講演）

SVGの術前評価 - 下肢全長非造影3D-CTの有用性 -

山形大学医学部附属病院 第二外科 石澤 愛

FS2-2（指定講演）

単純3DCTによる大伏在静脈のCABG術前評価：血管径と解剖学的特徴の検討

日本医科大学付属病院 心臓血管外科 丸山 雄二

FS2-3 冠動脈バイパス術前単純CTによる大伏在静脈の評価：駆血前後の静脈血管径の比較

藤田医科大学 心臓血管外科 松橋 和己

FS2-4 エコーによる大伏在静脈の術前評価とintact SVGを用いたCABGの成績

山口大学医学系研究科 器官病態外科学講座（第一外科） 藏澄 宏之

FS2-5 大伏在静脈のシンプルで有用なマーキング法

東京女子医科大学 心臓血管外科 浜崎 安純

FS2-6 No-touch SVGにおける術前評価法の検討

東邦大学医学部外科学講座心臓血管外科学分野 藤井 毅郎

一般演題2 10:35~11:10

「冠動脈瘻・先天性」

座長：櫻井 一 (名古屋大学医学部附属病院小児循環器センター)

村山 弘臣 (あいち小児保健医療総合センター心臓血管外科)

O2-1 心拍動下に手術を行った冠動脈瘻の2例

横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科 三好 康介

O2-2 右冠動脈-左心室瘻に対して瘻孔閉鎖術を施行した1例

虎の門病院 循環器センター外科 松山 重文

O2-3 右冠動脈起始異常症に対して外科的修復術を施行した2例

藤田医科大学 岡崎医療センター 心臓血管外科 中田 俊介

O2-4 自己肺動脈壁パッチによる冠動脈再建例の検討

名古屋大学医学部 心臓外科 櫻井 一

ランチオンセミナー3 12:15~13:05

「CABG 技の継承」

座長：高木 靖 (藤田医科大学 医学部 心臓血管外科学講座)

1. 未来への架け橋：冠動脈外科における伝承された技術と発展

和田 賢二

社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院 心臓外科

2. ハイリスク症例でCABGを安全に行うための治療戦略と手術手技 ～チームの育成と手技の伝承～

小山 忠明

関西医科大学 心臓血管外科学講座

共催：テルモ株式会社

「冠動脈瘤」

座長：宮入 剛 (JR東京総合病院)

岡本 一真 (近畿大学医学部)

O3-1 冠動脈瘤破裂にて緊急手術をし救命しえた一例

新久喜総合病院 心臓血管外科 清水 将継

O3-2 巨大冠動脈瘤に対して手術を行った1症例

川崎医科大学総合医療センター 辻本 琴音

O3-3 PCI後に完全閉塞となった病変に冠動脈瘤を生じ、遠隔期に手術介入を要した2例

九州大学病院 心臓血管外科 仁田 翔大

O3-4 多発巨大冠動脈瘤におけるVirtual Realityシミュレーションの有用性

函館厚生院 函館五稜郭病院 心臓血管外科 米森 柁人

O3-5 IgG4関連冠動脈瘤の治療経験

東京大学医学部附属病院 心臓外科 嶋田 正吾

O3-6 IgG4関連巨大右冠動脈瘤に対し経横隔膜的冠動脈バイパス術とコイル塞栓術を施行した症例

弘前大学 大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 村田 賢祐

コーヒープレイクセミナー2 15:40~16:20

「VIOLA™ A New Generation of Proximal Anastomosis Device
- Technology review and Initial results of the first clinical trial -」

座長：高梨秀一郎 (国際医療福祉大学三田病院 心臓血管外科)

Gil Bolotin
Rambam Medical Center, Haifa, Israel

共催：株式会社バイタル

「CABG周術期の薬剤治療を考える」

座長：田山 栄基（久留米大学医学部外科学講座）

阿部 知伸（群馬大学大学院総合外科学講座 循環器外科学分野）

FS7-1（基調講演）

CABG周術期における薬物管理

日本大学 医学部 外科学系心臓血管外科学分野 瀬在 明

FS7-2（指定講演）

冠動脈バイパス術後体液管理におけるトルバプタン

国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科 西 宏之

FS7-3 人工心肺非使用冠動脈バイパス術におけ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

FS7-4 術前免疫学的便潜血スクリーニングおよび術後消化管合併症からみたCABG周術期の薬物管理

藤田医科大学 医学部 心臓血管外科 高味 良行

FS7-5 DOACはOPCAB術直後の脳梗塞を減らすことができるか？

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 澤木 完成

ハンズオンセミナー1 10:00~11:00

「中枢吻合を極める -Heartstring Masterclass-」

Supervisor: 中嶋 博之

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

Trainers: 大野 貴之

三井記念病院 心臓血管外科

中村 喜次

千葉西総合病院 心臓血管外科

共催: ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

ハンズオンセミナー2 14:00~17:00

「U-40 ADVANCED LECTURE COURSE
CABG / MICS-CABG ハンズオンセミナー」

講師: 浅井 徹

湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

菊地 慶太

東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科