

Invited lecture1 9:00~9:40

「Rationale and Long-Term Outcomes of MICS CABG」

座長：齋木 佳克(東北大学 心臓血管外科)

Marc Ruel

Division of Cardiac Surgery, University of Ottawa Heart Institute

Video Symposium1-1 9:40~10:57

「私の冠動脈吻合の実際」

座長：浅井 徹(順天堂大学医学部 心臓血管外科)

大野 貴之(三井記念病院 心臓血管外科)

VS1-1 私の冠動脈吻合法

川崎幸病院 心臓外科 高梨秀一郎

VS1-2 側側吻合を基本とした両側内胸動脈での末梢吻合、sequential 吻合

名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科 伊藤 敏明

VS1-3 内胸動脈や胃大網動脈を使用する際の側側吻合

東京女子医科大学 医学部 心臓血管外科学講座 新浪 博士

VS1-4 当院におけるITA-LAD吻合法 -側々吻合から端側吻合への変遷-

慶應義塾大学医学部 外科学(心臓血管) 山崎 真敬

VS1-5 心拍動下の速くきれいな冠動脈吻合を科学する

順天堂大学 静岡病院 心臓血管外科 梶本 完

VS1-6 私の冠動脈吻合の実際(端側吻合、側側吻合)

山口県済生会下関総合病院 伊東 博史

VS1-7 MICS CABGにおけるSkeletonized In-situ ITAによるLAD 吻合の工夫
- Sternotomy CABGとの比較 -

函館五稜郭病院 心臓血管外科 橘 一俊

2020年レジストリー報告会 11:10~11:30

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)

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：濱野 公一（山口大学大学院医学系研究科 器官病態外科学）

荒井 裕国

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

「MICS CABG Technical Review and the Future of Less Invasive Coronary Surgery」

座長：荒井 裕国（東京医科歯科大学）

Marc Ruel

University of Ottawa Heart Institute

共催：日本メドトロニック株式会社

「Ischemic MR に対する治療戦略」

座長：柴田 利彦（大阪市立大学大学院 外科学講座心臓血管外科）

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）

WS2-1 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対するグルターールアルデヒド処理自己心膜を用いた広範囲後尖拡大術の中期成績

昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科 山口 裕己

WS2-2 機能性僧帽弁閉鎖不全症を伴う重症心不全に対するMVR/MAP、乳頭筋接合術、左室形成術の意義

華岡青洲記念病院 松居 喜郎

WS2-3 IMRへの僧帽弁治療選択の再考

宮崎大学 医学部 心臓血管外科 古川 貢之

WS2-4 弁尖治療のMクリップと相補的に貢献し得る心室治療の外科手術「Dual Repair」

福田総合病院 心臓センター 米田 正始

WS2-5 虚血性・機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する弁下手技としての乳頭筋接合術とつり上げ術

岡山大学病院 心臓血管外科 迫田 直也

WS2-6 Ischemic MR に対する左室形成術併施した僧帽弁手術の治療成績

倉敷中央病院 心臓血管外科 山下 剛生

WS2-7 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する左室後壁形成術の長期成績の検討

済生会熊本病院 心臓血管外科 中前 亨介

テクニカル・セッション3 14:10~14:40

「シャント・チューブの上手な使い方」

座長：秦 広樹（徳島大学 心臓血管外科）

手取屋岳夫（上尾中央総合病院 心臓血管センター）

TCS3-1 内シャントチューブを使用した末梢側吻合

金沢大学 心臓血管外科 飯野 賢治

TCS3-2 誰にでもできるシャントチューブを用いた確実な冠動脈吻合

あかね会 土谷総合病院 心臓血管外科 古川 智邦

TCS3-3 OPCABにおけるシャントチューブの使い方

滋賀医科大学 心臓血管外科 木下 武

コーヒープレイクセミナー1 14:50~15:30

「次世代のハイブリッド手術室がもたらすもの」

座長：貞弘 光章（山形市立病院済生館）

当科の目指す低侵襲治療を実現させた自走式X線血管撮影装置 Discovery IGS730

森景 則保

山口大学大学院 医学系研究科 器官病態外科学講座 血管外科

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

テクニカル・セッション4 15:40~16:30

「確実な術中のグラフト評価方法」

座長：石戸谷 浩（愛媛県立中央病院 心臓血管外科）

新井 善雄（小倉記念病院 心臓血管外科）

TCS4-1 CABGにおけるTTFM(Transit-Time Flowmetry)による術中グラフト評価

東京女子医科大学 心臓血管外科学講座 森田 耕三

TCS4-2 MiraQ™ カラードップラー+術中蛍光イメージング(IFI)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 高橋 政夫

TCS4-3 冠動脈バイパスグラフトの術中評価法

弘前大学 医学部 胸部心臓血管外科 皆川 正仁

TCS4-4 当科における冠動脈バイパス術の術中グラフト評価方法

金沢大学附属病院 心臓血管外科 山本 宜孝

TCS4-5 トランジットタイム血流分析の特性を踏まえた術中CABGグラフト評価

藤田医科大学医学部 心臓血管外科 高味 良行

テクニカル・セッション5 16:40~17:20

「デバイスを用いた中枢吻合のpitfall」

座長：堤 泰史（福井循環器病院 心臓血管外科）

村田聖一郎（板橋中央総合病院 心臓血管外科）

TCS5-1 CABG中枢側吻合方法による早期遠隔期成績の比較検討

神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科 井上 武

TCS5-2 中枢吻合デバイスで広がる選択肢 ー完全血行再建を諦めない、合併症も防ぐー

埼玉医科大学国際医療センター 中嶋 博之

TCS5-3 Enclose II を使用した中枢吻合

近畿大学 医学部 心臓血管外科 坂口 元一

TCS5-4 ハートストリングを用いたCABG中枢吻合のpitfall

東京医科歯科大学大学院心臓血管外科 水野 友裕

イブニングセミナー 17:30~18:00

「技術の伝承① -何を伝える、いかに伝える-」

座長：浅井 徹（順天堂大学医学部 心臓血管外科）

高梨 秀一郎

川崎幸病院 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

「GEAが使用できる病変とは？（GEAの使い方を含めて）」

座長：西村 好晴（和歌山県立医科大学 外科学第一講座）

徳永 滋彦（JCHO九州病院 心臓血管外科）

WS4-1 CABGに於けるFree GEAの有用性—グラフトデザインと到達領域—

済生会熊本病院 心臓血管外科 押富 隆

WS4-2 右胃大網動脈グラフトを用いた冠状動脈再建術の効果と未来

新東京病院 心臓血管外科 中尾 達也

WS4-3 遊離グラフトとしての右胃大網動脈：in situ graftとの比較

神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科 坪田 秀樹

WS4-4 Skeletonized GEAによる右冠動脈領域血行再建—Aorta no-touch Total arterial MICS CABGの可能性—

函館五稜郭病院 心臓血管外科 橘 一俊

教育講演1 9:00~9:30

「術後抗血小板薬 抗凝固薬の使用法」

座長：種本 和雄 (川崎医科大学 心臓血管外科学)

畝 大
岡山医療センター 心臓血管外科

Workshop1 9:50~11:00

「3枝病変に対する至適なCABGのグラフト・デザインとは？」

座長：高木 靖 (藤田医科大学 心臓血管外科)
沼田 智 (京都府立医科大学 心臓血管外科)

WS1-1 三枝病変に対するCABGのグラフトデザイン

自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科 山口 敦司

WS1-2 昨今の臨床試験の結果に基づく冠動脈バイパス術のグラフト戦略

国際医療福祉大学成田病院 心臓外科 真鍋 晋

WS1-3 3枝病変に対する単独冠動脈バイパス術(CABG)のgraft designと成績

小倉記念病院 心臓血管外科 新井 善雄

WS1-4 当院の3枝病変に対するCABGにおける橈骨動脈(RA)の成績調査

岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 降矢 温一

WS1-5 Super skeletonized gastroepiploic arteryを用いたall arterial revascularizationの短期成績と考察

東京女子医科大学病院 心臓血管外科 新冨 静矢

WS1-6 当院での3連以上のSequential Bypassを用いた冠動脈バイパス術179症例の検討

名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科 菱川 敬規

WS1-7 Off Pump冠動脈バイパス術における血行再建領域の大小を考慮した回旋枝に対する第2グラフトの選択

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 高澤 晃利

「冠動脈手術とフィブリングルー」

座長：東上 震一（岸和田徳洲会病院）

1. 冠動脈起始異常症

曾我 欣治

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管外科学分野

2. 日本のVSP手術の成績

坂口 元一

近畿大学 医学部 心臓血管外科

共催：CSLベアリング株式会社

テクニカル・セッション1 13:00~13:40

「末梢吻合部出血の上手い対処方法」

座長：田中 啓之（土浦協同病院心臓血管外科）

大川 育秀（医療法人澄心会 豊橋ハートセンター 心臓血管外科）

TCS1-1 CABG末梢側吻合部出血時の対処方法について

千葉大学 医学部 心臓血管外科 松宮 護郎

TCS1-2 通常行っている末梢吻合部止血法

藤田医科大学 心臓血管外科 高木 靖

TCS1-3 CABG末梢側吻合における止血法

東京医科歯科大学大学院心臓血管外科 水野 友裕

TCS1-4 末梢吻合のknack and pitfalls

聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科 宮入 剛

テクニカル・セッション2 13:50~14:30

「末梢吻合部の狭窄を回避するためには（端側吻合、側側吻合）」

座長：磯村 正（イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科）

瀬戸達一郎（信州大学医学部外科学教室 心臓血管外科学分野）

TCS2-1 末梢吻合部の狭窄を回避するためには（側側吻合）

京都府立医科大学 医学部 心臓血管外科 沼田 智

TCS2-2 CABG 吻合部の解析

滋賀医科大学 心臓血管外科 鈴木 友彰

TCS2-3 末梢吻合の狭窄を回避するために「吻合の落とし穴と対処法」

名古屋掖済会病院 心臓血管外科 田嶋 一喜

TCS2-4 末梢吻合部の狭窄を回避するために～2点支持・連続縫合による端側吻合～

琉球大学 医学部 胸部心臓血管外科 古川浩二郎

コーヒーブレイクセミナー2 14:50～15:30

「FROZENIXの使用経験」

座長：高橋 信也（広島大学大学院医系科学研究科外科学）

伊東 博史

山口県済生会下関総合病院 心臓血管外科

共催：日本ライフライン株式会社

教育講演2 15:40～16:10

「FFRガイドによる冠動脈バイパス術」

座長：竹村 博文（金沢大学 心臓血管外科）

小宮 達彦

倉敷中央病院 心臓血管外科

Workshop3 16:20～17:30

「NT-SVGを検証する」

座長：志水 秀行（慶應義塾大学 外科学（心臓血管））

恒吉 裕史（静岡県立総合病院 心臓血管外科）

WS3-1 No-touch SVGの中長期成績

静岡県立総合病院 心臓血管外科 恒吉 裕史

WS3-2 No-touch SVGの採取と使用についてのtips

東京女子医科大学 心臓血管外科 浜崎 安純

WS3-3 Off-pump / on-pump beating CABGにおけるNo-touch saphenous vein graftのKnack & Pitfalls

慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管） 山崎 真敬

WS3-4 当院におけるNon-touch SVGの早期・中期成績

山口大学大学院 器官病態外科学（第一外科） 横山 俊貴

WS3-5 当院の冠動脈バイパス術におけるNT-SVGの術後創部合併症と早期グラフト開存率の検証

鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科 仁井 陸冬

WS3-6 右冠動脈に対するno-touch SVGの成績

半田市立半田病院 心臓外科 石田 理子

WS3-7 NT-SVGの開存率を検証する - NT-SVG vs Conventional SVG -

倉敷中央病院 心臓血管外科 菅谷 篤史

テクニカル・セッション6 17:40~18:30

「OPCAB時の心臓の脱転方法」

座長：田山 栄基（久留米大学医学部外科学講座）

飯野 賢治（金沢大学 心臓血管外科）

TCS6-1 Deep pericardial sutureとストッキネットを用いた心臓脱転と視野展開

福岡徳洲会病院 心臓血管外科 片山 雄二

TCS6-2 OPCAB時の視野の展開の工夫

山口県済生会下関総合病院 伊東 博史

TCS6-3 OPCABにおける脱点方法について 低左心機能症例への対応

福島県立医科大学 医学部 心臓血管外科 高瀬 信弥

TCS6-4 OPCAB時の心臓の脱転方法と吻合時のポイント

大分大学 医学部 臨床医工学センター 穴井 博文

TCS6-5 低心機能（EF30%以下）に対するオフポンプ冠動脈バイパスの脱転と工夫

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 高澤 晃利

評議員会 18:50~19:20
