

冠動脈外科・冠疾患学会合同シンポジウム 8:10~9:40

「2021ACC/AHA/SCAI冠血行再建ガイドライン後の循環器内科・心臓外科の対応」

座長：夜久 均(京都府立医科大学)

竹村 博文(金沢大学 心臓血管外科)

CS-1 循環器内科医としての2021年米国ガイドライン改訂のインパクトと教訓

藤田医科大学 循環器内科 村松 崇

CS-2 熊本大学病院における血行再建術式検討の実際

熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学 辻田 賢一

CS-3 冠血行再建ガイドラインについて心臓外科医として考えてきたこと、行動してきたこと。

三井記念病院 心臓血管外科 大野 貴之

CS-4 冠動脈バイパス術の現状と展望

熊本大学 心臓血管外科 福井 寿啓

シンポジウム1 9:50~11:10

「冠血行再建におけるハイブリッド治療の現状」

座長：高梨秀一郎(川崎幸病院 心臓外科)

西 宏之(国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科)

SY1-1 当院におけるdaVinci Surgical Systemを使用した低侵襲冠動脈バイパス手術

ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科 堀川 貴史

SY1-2 MICS-CABGの方法と役割

東京医科歯科大学 心臓血管外科 藤田 知之

SY1-3 冠血行再建におけるハイブリッド治療の現状

千葉西総合病院 心臓血管外科 中村 喜次

SY1-4 バランスのとれた冠血行再建戦略を目指して

札幌心臓血管クリニック 心臓外科 橋本 誠

「新たなるステージへ」

座長：安藤 太三（大阪健康管理センター）

高木 靖
藤田医科大学 心臓血管外科

「Advanced Minimally Invasive Coronary Artery Bypass Surgery Learned from the Experts」

座長：藤田 知之（東京医科歯科大学）

1. Surgical Set-up for minimally invasive single vessel CABG

細羽 創宇
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院

2. Developing Expertise in Robotic-Assisted Coronary Artery Bypass Surgery and Hybrid Coronary Revascularization

Michael E. Halkos
Emory University School of Medicine, U.S.A

共催：日本メドトロニック株式会社

「開心術年間200例（Off pump CABG経験なし）の施設が開心術400例（Off pump CABG率75%）、Robotic CABG施行施設に至るまでの軌跡」

座長：大北 裕（高槻病院 心臓・大血管センター）

津久井宏行
Cardiothoracic Surgery, Independence Health System Westmoreland Hospital, Pennsylvania, United States

「私の最新のCABG戦略 Part2」

座長：横山 齊（福島県立医科大学 心臓血管外科学講座）
宮本 伸二（大分大学医学部心臓血管外科）

SS2-1 TBA

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

SS2-2 MICS CABGを標準術式とするために

兵庫医科大学 心臓血管外科 坂口 太一

SS2-3 早期および遠隔期成績の向上のための第一選択としてのon pump arrest CABG

東京Dタワーホスピタル 心臓血管外科 磯村 正

シンポジウム2 15:20~16:50

「完全血行再建を目指すMICS-CABGのこれから」

座長：下川 智樹（榊原記念病院／帝京大学医学部）
阿部 恒平（聖路加国際病院 心臓血管外科）

SY2-1 完全血行再建による標準化したMICS CABG

東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科 菊地 慶太

SY2-2 MICS-CABGによる完全血行再建の障壁に対する手技と術式の工夫

横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科 安達 晃一

SY2-3 Aorta No-touch Total Arterial MICS CABGの選択ー適応基準の変遷ー

函館厚生院 函館五稜郭病院 心臓血管外科 橘 一俊

SY2-4 多枝MICS CABGにおける課題

友愛医療センター 心臓血管外科 山内 昭彦

SY2-5 外科的完全血行再建は本当に必要か？

兵庫医科大学 心臓血管外科 坂口 太一

会長要望演題8 8:00~9:05

「術前の虚血指標 (FFR等) を用いたCABG」

座長：金 一 (岩手医科大学附属病院 心臓血管外科学講座)
田中 啓之 (土浦協同病院 心臓血管外科)

FS8-1 (基調講演)

FFR guided CABG を遂行するためのFFR基礎知識：FFRの有用性と限界

東京医科大学八王子医療センター 循環器内科 田中 信大

FS8-2 (指定講演)

FFR評価とグラフトの開存性

和歌山県立医科大学 外科学第一講座 本田賢太郎

FS8-3 大動脈弁狭窄症合併の冠動脈バイパス術施行症例におけるFFRの特徴

金沢大学附属病院 心臓血管外科 山本 宜孝

FS8-4 糖尿病患者において冠動脈バイパスが冠血流予備能に及ぼす効果に関する検討

和歌山県立医科大学 外科学第一講座 藤本 貴大

FS8-5 FFRグレーゾーン値のLADにバイパスしたno-touch SVGの成績

半田市立半田病院 心臓外科 石田 理子

FS8-6 標的冠動脈のFFRとCABG術中トランジットタイム血流分析の関連

藤田医科大学 医学部 心臓血管外科 高味 良行

会長要望演題10 9:15~10:25

「Multiple arterial graftを使用したCABG」

座長：碓氷 章彦 (藤田医科大学岡崎医療センター)
土井 潔 (岐阜大学 大学院医学系研究科 高度先進外科学分野)

FS10-1 (基調講演)

動脈グラフトを使用する目的、意義

滋賀医科大学 心臓血管外科 鈴木 友彰

FS10-2 (基調講演)

橈骨動脈グラフトの使用と冠動脈バイパスの成績

岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 畔柳 智司

FS10-3 (指定講演)

複数動脈グラフトにおける第二の標的冠動脈の選択

埼玉医科大学 国際医療センター 心臓血管外科 中嶋 博之

FS10-4 in situ 動脈グラフトを用いたOPCABの遠隔期成績

東京女子医科大学 心臓血管外科 遠藤 祐輝

FS10-5 当科における右胃大網動脈を用いた冠動脈バイパス術の成績

岐阜大学 心臓血管外科 小椋 弘樹

FS10-6 右胃大網動脈を用いた冠動脈バイパス術の術後20年における長期予後の検討

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 心臓血管外科 森田 航司

教育講演2 10:35~11:15

「TTFM: 知識の継承」

座長：齋藤 綾 (横浜市立大学大学院医学研究科 外科治療学)

高味 良行

藤田医科大学 医学部 心臓血管外科学

ランチオンセミナー5 12:00~12:50

座長：塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院 循環器外科学)

1. 榊原のCABG

岩倉 具宏

榊原記念病院 心臓血管外科

2. CABGと止血

内室 智也

川崎幸病院 心臓病センター 心臓外科

共催：CSLベーリング株式会社

会長要望演題12 13:00~13:45

「AFを合併したCABG症例に対する治療戦略」

座長：松居 喜郎 (華岡青洲記念病院)

勝間田敬弘 (大阪医科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室)

FS12-1 (基調講演)

『CABG+AF手術』、あなたならどうする？

日本医科大学 心臓血管外科 石井 庸介

FS12-2 (指定講演)
心房細動と冠血流、グラフト戦略

埼玉医科大学 国際医療センター 心臓血管外科 中嶋 博之

FS12-3 心房細動を合併した冠動脈バイパス症例に対する当院の治療戦略

済生会熊本病院 心臓血管外科 新冨 静矢

FS12-4 A F 合併症例に対する MICS - CABG と左心耳切除合併手術の経験

東京ベイ浦安・市川医療センター 心臓血管外科 酒井 大樹

コーヒーブレイクセミナー3 14:55~15:35

「冠動脈バイパス術～私の工夫～」

座長：六鹿 雅登 (名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学)

若狭 哲

北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学教室

共催：KMバイオロジクス株式会社／一般社団法人日本血液製剤機構

一般演題4 15:45~16:35

「症例報告・グラフト選択」

座長：川本 俊輔 (東北医科薬科大学医学部心臓血管外科)

細野 光治 (奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科)

O4-1 冠動脈からの流入血管を認めた極めて稀な左房粘液腫の1例

東邦大学医療センター大森病院 外科学講座心臓血管外科 布井 啓雄

O4-2 心拍動下冠動脈バイパス中に左心房破裂を来した一例

熊本大学病院 心臓血管外科 日高 秀昭

O4-3 ハートポジショナーの吸引により右室損傷をきたし、人工心肺使用下に修復を要した1例

豊田厚生病院 心臓外科 小林 明裕

O4-4 食道癌胃管再建後、On-pump arrest CABGにより良好な視野を得た一例

横須賀市立うわまち病院 佐野 太一

O4-5 Free ITA graftを使用したCABG症例の検討

自治医科大学 心臓血管外科学 上杉 知資

O4-6 術前に侵襲的冠動脈内圧測定を実施した、内胸動脈一左前下行枝吻合の成績

東北医科薬科大学 医学部 医学科4年生 森下 励治

会長要望演題9 8:30~9:30

「低侵襲CABG」

座長：菊地 慶太（東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科）
椎谷 紀彦（浜松医科大学 外科学第一講座）

- FS9-1 当院におけるHybrid coronary revascularizationの現状と課題
千葉西総合病院 吉山 大貴
- FS9-2 MICS-CABG compared with median sternotomy in OPCAB.
かわぐち心臓呼吸器病院 心臓血管外科 山中 将太
- FS9-3 MICS CABG多枝bypassのハードルを下げる取り組み
北播磨総合医療センター 心臓血管外科 山田 章貴
- FS9-4 複数の動脈グラフトを用いたMICS CABG
東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科 菊地 慶太
- FS9-5 完全血行再建を目指すMICS-CABG
帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科 浦田 雅弘
- FS9-6 MID-CABGにおける手術支援ロボットによるITA剥離の実際 -learning curveも含めて-
千葉西総合病院 心臓血管外科 安元 勇人

会長要望演題11 9:40~10:50

「Mechanical supportを用いた虚血性疾患の治療」

座長：志水 秀行（慶應義塾大学 外科学（心臓血管））
川人 宏次（自治医科大学 心臓血管外科）

- FS11-1 OPCAB困難症例に対するMinimally Circulatory-assisted on-pump beating CABGの効果と役割
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 水野 友裕
- FS11-2 周術期におけるECMOの使用によりVSPの治療成績は改善するか？
国立循環器病研究センター 心臓外科 川本 尚紀
- FS11-3 虚血性心筋症に対する冠動脈バイパス術におけるIMPELLAの使用経験
東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科 菊地 慶太

FS11-4 当科における Impella を使用した虚血性心疾患の外科的治療の成績

金沢大学 心臓血管外科 飯野 賢治

FS11-5 虚血性心疾患由来の重症心不全に対する Impella 治療

聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科 縄田 寛

FS11-6 心原性ショックに対する bridge to surgery としての Impella サポートの有用性

獨協医科大学 ハートセンター 心臓・血管外科 金澤 祐太

FS11-7 Kurashiki prtocol を用いた ACS shock 症例における mechanical support の有用性
- impella 導入のタイミング -

倉敷中央病院 心臓血管外科 平尾 慎吾

ランチオンセミナー6 12:00~12:50

「我々の最新の CABG 戦略」

座長：高木 靖（藤田医科大学 心臓血管外科）

1. Perfect CABG のための基本手技

梶本 完

順天堂大学医学部附属静岡病院 心臓血管外科

2. CABG 成績向上のための工夫

飯野 賢治

国立大学法人金沢大学附属病院 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

会長要望演題13 13:35~14:45

「虚血性 MR 治療の成績」

座長：柴田 利彦（大阪公立大学 心臓血管外科）

山口 裕己（昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 心臓血管外科）

FS13-1（基調講演）

虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁手術

昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科 山口 裕己

FS13-2（指定講演）

虚血性 MR の予後規定因子と形成術式の検討

大阪警察病院 秦 雅寿

FS13-3 (指定講演)

Ventricular functional mitral regurgitation に対する MitraClip

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 細羽 創宇

FS13-4 中等度の虚血性僧帽弁閉鎖不全症への外科治療——高度のそれと比較して

福田総合病院心臓センター 米田 正始

FS13-5 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科治療の検討

名古屋大学 医学部附属病院 心臓外科 尾関 貴啓

FS13-6 虚血性MR治療を併施した冠動脈バイパスの手術成績

信州大学 心臓血管外科 茅野 周治

コーヒープレイクセミナー4 14:55~15:35

「CABGのアンメットニーズとIMPELLAを応用した課題解決の試み」

座長：松山 克彦 (愛知医科大学 心臓外科)

宮本 陽介

一宮西病院 心臓血管外科

新浪 博士

東京女子医科大学 心臓血管外科

共催：日本アビオメッド株式会社

一般演題5 15:45~16:35

「症例報告・心破裂・心室瘤」

座長：萩原 啓明 (名古屋医療センター)

荒木 善盛 (豊田厚生病院)

O5-1 急性心筋梗塞後左室自由壁破裂に対する外科手術の長期成績

倉敷中央病院 心臓血管外科 山下 剛生

O5-2 心筋梗塞後の左心室瘤破裂に対する直接縫合術後遠隔期に拡大した巨大仮性左室瘤の1手術例

成田赤十字病院 心臓血管外科 大津 正義

O5-3 Blow-out型左室自由壁破裂に対してECPELLAでの循環補助下に緊急破裂部閉鎖術を施行し救命し得た1例

総合病院 土浦協同病院 心臓血管外科 木下 亮二

O5-4 心筋梗塞後左室破裂、心室中隔穿孔を連続して合併した超高齢者の手術経験

兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科 井上 武

O5-5 Skeletonized GEA を使用した重症冠動脈多枝病変の治療

成田富里徳洲会病院 心臓血管外科 岡元 崇

O5-6 心筋内レーザー治療による基礎的並びに臨床的研究

神戸健康大学 岡田 昌義

ハンズオンセミナー3 10:00~11:00

「手術部位感染症対策セミナー～最新医療機器PREVENAを用いて～」

講師：谷田 真一

藤田医科大学病院 中央診療部 FNP室 診療看護師

共催：スリーエムジャパン株式会社