学会大会日程

12 月 1 日（木）

12 月 2 日（金）

12 月 3 日（土）

Opening Remarks　7：45～8：00

JACAS & ICC Joint Session 1　8：00～10：00

「Panel discussion “Harvest and Deployment of Coronary Bypass Grafts in 2023”」

Moderators：John D. Puskas
Hirokuni Arai

JI-JS1-1　Safe Use of BITA Grafts：Skeletonized versus Non-Skeletonized Harvest

John D. Puskas

JI-JS1-2　How to Harvest and Deploy BITA Grafts

David P. Taggart

JI-JS1-3　30 Years of RA Grafting

James Tatoulis

JI-JS1-4　How to Harvest and Deploy the GEA in All-Arterial Grafting Procedures

Hiroshi Niinami

JI-JS1-5　Fate of competitive graft flow

Ki-Bong Kim

JI-JS1-6　Current Evidence for the use of non-touch SVG

Umberto Benedetto

JI-JS1-7　The Viola // a new anastomotic device

Gil Bolotin

JI-JS1-8　How to Harvest and Deploy RA Grafts

Mario FL Gaudino

JI-JS1-9　＜Featured Abstract＞The strength of NT-SVG

Kurashiki Central Hospital　Atsushi Sugaya

JI-JS1-10　Graft Selection Questionnaire results：Current Graft Deployment in Japan

Toshihiro Fukui

JACAS & ICC Joint Session 2 10：10〜10：40

「Debate：Use of FFR for CABG」

Moderators：David P. Taggart
Tatsuhiko Komiya

JI-JS2-1 From “pro” perspective

Hristo Kirov

JI-JS2-2 From “con” perspective

John D. Puskas

JACAS Registry Report 10：40〜10：55

「冠動脈外科学会レジストリー報告」

本村　昇
東邦大学医療センター佐倉病院　心臓血管外科

JACAS & ICC Joint Session 3 10：55〜11：25

「Why is Off- pump CABG Still the Major Procedure in Japan? -Current status of Japanese off-pump CABG」

Moderators：David P. Taggart
Shuichiro Takanashi

JI-JS3-1 Development of OPCAB in Japan

Hirokuni Arai

Discussants：
Masao Takahashi
Hitoshi Yaku
Hirofumi Takemura
Hiroshi Niinami
Toshihiro Fukui

Lifetime Achievement Award 11：25〜11：35

Awardees：
Yukiyasu Sezai
Hisayoshi Suma

理事長講演　11：35〜11：55

座長：大北　　裕（高槻病院）

荒井　裕国

日本冠動脈外科学会　理事長
JA 長野厚生連北信総合病院　統括院長
東京医科歯科大学　名誉教授

会長講演　11：55〜12：20

座長：中村　　淳（新東京病院）

高梨秀一郎

川崎幸病院　心臓病センター心臓外科
国際医療福祉大学三田病院　心臓外科

ランチョンセミナー 1　12：30〜13：20

「The Necessity of Quality Assessment in CABG」

Moderators：Hirokuni Arai
Shuichiro Takanashi
David P. Taggart
Hiroshi Niinami

1. Optimal application of TTFM in CABG

   Hirofumi Takemura

2. TTFM beyond de SVG graft

   Ki-Bong Kim

3. Ultrasound imaging outside CABG

   Hirokuni Arai

4. Practicalities of Starting a Quality Assessment Program

   Gil Bolotin

共催：Medistim

JACAS & ICC Joint Session 4 13：35〜15：05

「Non-sternotomy CABG-MICS /Robotic/Hybrid CABG」

Moderators：Bob Kiaii
Taichi Sakaguchi

JI-JS4-1 Hybrid coronary revascularization for complex coronary artery disease

Taichi Sakaguchi

JI-JS4-2 MICS CABG as a standard coronary revascularization

Keita Kikuchi

JI-JS4-3 <Featured Abstract>Totally endoscopic left main coronary artery bypass grafting：a propensity score-matched analysis

Hasselt University - Jessa Hospital Jade Claessens

JI-JS4-4 Robotic MIDCAB

Bob Kiaii

JI-JS4-5 Robotic BITA grafting

Husam H. Balkhy

JI-JS4-6 How to start Robotic CABG program

Gianluca Torregrossa

JI-JS4-7 Evidence base for MICS CABG

Piroze Davierwala

アフタヌーンセミナー1 15：15〜16：05

「胸骨正中切開　Off-PUMP CABG　〜より高い質を求めて〜」

座長：小宮　達彦（倉敷中央病院　心臓血管外科）

1. High Quality を追求する CABG

竹村　博文
金沢大学　心臓血管外科

2. 胸骨合併症「0」をめざして

荒井　裕国
JA 長野厚生連　北信総合病院　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

JACAS & ICC Joint Session 5 16：15～17：55

「CABG for low LV function ‘Why and How’」

Moderators：Stephen E. Fremes
Hirofumi Takemura

JI-JS5-1 Evidence base for CABG in patient with low LV function

Sigrid E. Sandner

JI-JS5-2 The role of preoperative viability assessment in patient selection for CABG

Michael E. Farkouh

JI-JS5-3 STICH3C comparing PCI and CABG in patients with LV dysfunction

Stephen E. Fremes

JI-JS5-4 Emergent CABG with ECMO support in ACS patients

Tomohiro Mizuno

JI-JS5-5 CABG for low EF, as many grafts as possible

Hirofumi Takemura

JI-JS5-6 IMPELLA supported CABG

Keitaro Domae

JI-JS5-7 Impella Supported CABG：US Perspective

Deane Smith

JI-JS5-8 ＜Featured Abstract＞Impella 5.0 supported coronary artery bypass grafting in patients with severely depressed left ventricular function

Department of Cardiac Surgery, Medical Faculty and RWTH University Hospital Aachen, RWTH Aachen University, Aachen, Germany Yukiharu Sugimura

JACAS & ICC Joint Session 6 18：00〜18：20

「Intraoperative TTFM for CABG：Evidence and Expert Opinion Statement」

Moderators：David P. Taggart
Hirokuni Arai

Presenter：
Mario FL Gaudino
Panelists：
John D. Puskas
Sigrid E. Sandner
Faisal G. Bakaeen
Stephen E. Fremes
Tohru Asai

ランチョンセミナー２　12：30〜13：20

「心臓血管外科手術での止血」

座長：勝間田敬弘（大阪医科薬科大学病院　心臓血管外科）

1. 胸骨感染を避けるための２つの工夫〜DM・透析・高齢患者での胸骨正中切開しない MIDCAB、骨ロウを用いず，フロシールで骨髄の止血を！〜

高橋　政夫
平塚共済病院　心臓センター　心臓血管外科

2. 冠動脈内膜摘除術

下川　智樹
榊原記念病院　心臓血管外科　成人/帝京大学医学部　心臓血管外科学講座

共催：バクスター株式会社

会長要望演題２　13：30〜14：40

「VSP の手術手技と周術期治療の実際」

座長：浅井　　徹（湘南鎌倉総合病院　心臓血管外科）
小宮　達彦（倉敷中央病院　心臓血管外科）

FV2-1　心筋梗塞後・解離心筋の予後についての検討---VSP 手術の観点から

福田総合病院心臓センター　米田　正始

FV2-2　当院における VSP に対する治療戦略：待機的手術による経右室シングルパッチ閉鎖術

名古屋徳洲会総合病院　心臓血管外科　山内　博貴

FV2-3　心室中隔穿孔に対する geometrical infarct exclusion 法の手術成績

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

FV2-4　急性心筋梗塞による心室中隔破裂に対する機械的循環支持下での手術のタイミング

獨協医科大学　心臓・血管外科　柴崎　郁子

FV2-5　STEMI 後の Ventricular septal perforation に対する当院での治療戦略

国立循環器病研究センター　心臓血管外科　川本　尚紀

FV2-6　Impella 補助下での経右室サンドイッチ法の手術手技

奈良県総合医療センター　心臓血管センター　山中　一朗

FV2-7　心筋梗塞後心室中隔穿孔の外科治療成績

大阪医科薬科大学　医学部　外科学講座胸部外科学教室　大門　雅広

会長要望演題 3　14：45〜15：45

「炎症性冠動脈疾患（冠動脈瘤なども含む）に対する治療戦略」

座長：田山　栄基（久留米大学　外科）
岡田　健次（神戸大学　心臓血管外科）

FV3-1　高安動脈炎による冠動脈入口部狭窄に対し冠動脈入口部パッチ形成術を施行した３例

榊原記念病院　川村　貴之

FV3-2　高安動脈炎の冠動脈病変に対する外科的治療の遠隔期成績

京都大学大学院　医学研究科　心臓血管外科　山崎　和裕

FV3-3　川崎病後遺症巨大冠動脈瘤を有する成人女性の急性心筋梗塞による院外心肺停止に対し、冠動脈バイパス術を行い社会復帰した１例

近森病院　心臓血管外科　杭ノ瀬慶彦

FV3-4　IgG4 関連疾患による巨大多発冠動脈瘤に対する手術治療

国立病院機構国立大阪医療センター　心臓血管外科　田口　卓良

FV3-5　当院での炎症性冠動脈疾患の治療経験

東京大学医学部附属病院　心臓外科　嶋田　正吾

Key-note lecture

公益財団法人循環器病研究振興財団/国立循環器病研究センター　北村惣一郎

アフタヌーンセミナー 2　15：55〜16：45

座長：金　一（岩手医科大学附属病院　心臓血管外科）

1. オフポンプ冠動脈バイパス手術の基本手技

大野　貴之
三井記念病院　心臓血管外科

2. CABG における止血テクニック

坂口　太一
兵庫医科大学　心臓血管外科

共催：CSL ベーリング株式会社

会長要望演題 4　16：50〜18：00

「Diffuse 病変に対する治療戦略」

座長：濱野　公一（山口大学医学部　器官病態外科学）
　　金　　一（岩手医科大学附属病院　心臓血管外科）

FV4-1　LAD びまん性病変に対する ITA を用いた広範囲血行再建の有用性

埼玉石心会病院　心臓血管外科　加藤　泰之

FV4-2　LAD diffuse 病変に対する long onlay patch grafting の成績

岸和田徳洲会病院　心臓血管外科　降矢　温一

FV4-3　Diffuse 冠動脈病変への onaly/EA 法と遠隔成績

関西医科大学　医学部　心臓血管外科　岡田　隆之

FV4-4　当科における左前下行枝のびまん性狭窄病変に対する CABG の治療成績の検討

金沢大学附属病院　心臓血管外科　山本　宜孝

FV4-5　Diffuse 病変に対する内膜摘除を併施し ITA を用いた On-lay patch repair

関西電力病院　心臓血管外科　中津　太郎

FV4-6　Diffuse 病変に対する onlay patch grafting の早期成績

JCHO　徳山中央病院　心臓血管外科　池永　　茂

FV4-7　冠動脈内膜摘除術による冠動脈バイパス術の短期成績

帝京大学医学部附属病院　心臓血管外科　大場　健太

会長要望演題 5　18：05〜18：55

「Non filling CTO の治療戦略」

座長：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）
　　田端　　実（順天堂大学　心臓血管外科）

FV5-1　Non-filling CTO 病変に対する確実な吻合のために

平塚共済病院　心臓センター　心臓血管外科　高橋　政夫

FV5-2　Non-filling CTO 病変に対する術中 epicardial echo imaging の有用性

金沢大学　心臓血管外科　飯野　賢治

FV5-3　Coronary flow reserve を用いた CTO の LAD に対する冠血行再建後の機能評価

和歌山県立医科大学　外科学第一講座　本田賢太朗

FV5-4　慢性完全閉塞に対する回旋枝領域への至適グラフト戦略と低流量の予測因子

埼玉医科大学国際医療センター　心臓血管外科　高澤　晃利

FV5-5　CABG for non-filling LAD CTO

順天堂大学　心臓血管外科　木下　　武

ランチョンセミナー3　12：30〜13：20

「私のCABG」

座長：小宮　達彦（公益財団法人　大原記念倉敷中央医療機構　倉敷中央病院　副院長（兼）心臓血管外科）

1. CABGの過去、現在、未来

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　心臓血管外科

2. 当院のCABG

秦　　雅寿
社会医療法人　警和会　大阪警察病院　心臓血管外科

共催：テルモ株式会社

一般演題4　13：30〜14：12

「ONCAB，OPCAB」

座長：松居　喜郎（華岡青洲記念病院　心臓血管外科）
鈴木　友彰（滋賀医科大学　心臓血管外科）

O4-1　On-pump beating CABGの成績

半田市立半田病院　心臓外科　石田　理子

O4-2　当院におけるOn-pump beating CABGの有用性に関して

岩手医科大学　心臓血管外科　齋藤　大樹

O4-3　当院における冠動脈バイパス：off-pumpか、on-pump beatingか？

愛知医科大学　松山　克彦

O4-4　低左心機能に対するCABGの中期成績（OPCAB vs On pump beating CABG）

小倉記念病院　心臓血管外科　新垣　涼子

O4-5　術前栄養状態は冠動脈バイパス術後の早期予後の予測因子となるか？

熊本大学病院　心臓血管外科　西川　幸作

O4-6　冠動脈バイパス術の技術的修練方法

獨協医科大学　心臓・血管外科　福田　宏嗣

O4-7　胸骨正中切開による人工心肺非使用冠動脈バイパス術における皮下ドレーンの術創部感染予防についての検討

草加市立病院　心臓血管外科　田村　清

一般演題 5　14：17〜14：53

「CABG のグラフト選択-1：NT-SVG」

座長：瀬戸達一郎（信州大学医学部附属病院　心臓血管外科）
阿部　恒平（聖路加国際病院　心臓血管外科）

O5-1　当院における NT-SVG の使用状況と抗 spasm 効果を示唆した 1 例

市立札幌病院　心臓血管外科　杉山博太郎

O5-2　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

O5-3　Non Touch SVG 採取後の創部トラブルと今後の課題

静岡県立総合病院　心臓血管外科　玉岡　幸記

O5-4　演題取下げ

O5-5　No touch SVG の検討

関西医科大学附属病院　心臓血管外科　植月　友彦

O5-6　Endoscopic no-touch SVG harvesting の初期経験

琉球大学病院　心臓血管外科　前田　達也

一般演題 6　14：58〜15：22

「CABG のグラフト選択-2」

座長：大井　啓司（東京医科歯科大学　心臓血管外科）
秦　雅寿（大阪警察病院　心臓血管外科）

O6-1　当院の冠動脈バイパスにおけるグラフトデザインの検討

社会医療法人敬和会　大分岡病院　永島瞭太朗

O6-2　遊離内胸動脈グラフトの有用性

群馬大学　医学部　循環器外科学　小西　康信

O6-3　慢性完全閉塞病変は右冠動脈に対するバイパスグラフトの開存率に影響を与えるか?

熊本大学病院　心臓血管外科　堀部　達也

O6-4　橈骨動脈を用いた当院の CABG グラフト戦略

東京医科大学病院　心臓血管外科　木下　友希

アフタヌーンセミナー 3　15：35〜16：25

「虚血性心疾患を見直す」

座長：高梨秀一郎（川崎幸病院　心臓血管外科）

1. Enclose2 を利用した虚血性心疾患に対する治療戦略

福井　寿啓
熊本大学　心臓血管外科

2. OPCABG+AF Surgery のコツ

石井　庸介
日本医科大学附属病院　心臓血管外科

共催：センチュリー・メディカル株式会社

一般演題 7　16：30〜17：12

「症例報告、悪性腫瘍と CABG」

座長：長　泰則（東海大学医学部　心臓血管外科）
内室　智也（川崎幸病院　心臓外科）

O7-1　原発性心臓血管肉腫に対し腫瘍切除を行った一例

東宝塚さとう病院　心臓血管外科　末廣　泰男

O7-2　右胃大網動脈を用いた冠動脈バイパス術後の開腹肝右葉切除を行った一例

京都府立医科大学大学院・医学部　心臓血管外科学　法里　優

O7-3　径 1.0mm の non-filling CTO の LAD に対する 4 点結節側々吻合

自治医科大学　心臓血管外科　森山　航

O7-4　僧帽弁形成術後に左回旋枝損傷による完全閉塞を認め CABG で再灌流を得た一例

大阪公立大学　医学部　心臓血管外科　西矢　健太

O7-5　左室心尖部瘤を伴った肥大型心筋症に対して心尖部瘤切除・左室心筋切除を施行した 1 手術例

総合病院　土浦協同病院　心臓血管外科　木下　亮二

O7-6　梅毒陽性患者の冠動脈多枝病変に対する同所動脈グラフト冠動脈バイパス術の１例

湖東記念病院　心臓血管外科　松林　優児

O7-7　右胃大網動脈を使用した冠動脈バイパス術後に横隔膜ヘルニアを合併した一例

香川大学　医学部　心臓血管外科　山下　洋一

企画セミナー　17：40〜19：10

「ImCAB Summit―Impella Supported CABG：ハイリスク CABG 症例の予後改善のために残された課題解決に向けて―」

座長：高梨秀一郎（川崎幸病院）
新浪　博士（東京女子医科大学病院）
ディスカッサント：下川　智樹（榊原記念病院/帝京大学病院）
坂口　太一（兵庫医科大学病院）
片平晋太郎（東北大学病院）

Opening Remarks
澤　　芳樹
大阪大学/大阪警察病院

基調講演１　低左心機能ハイリスク CABG に対する治療ストラテジーと残された課題

新浪　博士
東京女子医科大学病院

基調講演２　ハイリスク心臓手術における Impella の役割
―臨床的ベネフィットその理論的背景・On-pump beating 手術に対する rationale―

朔　　啓太
国立循環器病研究センター研究所

演題１　Impella-supported CABG による予後改善の可能性：自験例からの検討

市原　有起
東京女子医科大学病院

演題２　Impella-supported CABG：手術時の Tips & Pitfalls
―術中の安定的な血行動態のもと完全血行再建を行い且つ合併症を防ぐために―

堂前圭太郎
大阪警察病院

演題３　ケースプレゼンテーション

内室　智也
川崎幸病院

総合討論
　新浪　博士
　高梨秀一郎
　下川　智樹
　坂口　太一
　片平晋太郎
　市原　有起
　堂前圭太郎
　内室　智也
Closing Remarks
　高梨秀一郎
　川崎幸病院

12月1日（木）　第5会場（5階　カンファレンスルームB2）

一般演題1　8：00〜8：24

「虚血性僧帽弁閉鎖不全」

座長：福嶌　五月（国立循環器病研究センター　心臓外科）
水野　友裕（東京医科歯科大学大学院　心臓血管外科）

O1-1　虚血に伴う機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する手術の中長期成績の検討

大阪医科薬科大学　外科学講座　胸部外科教室　前田　和人

O1-2　低左心機能を伴う虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁手術，左室形成術の治療成績の検討

東海大学　医学部　心臓血管外科　尾澤　慶輔

O1-3　虚血性僧帽弁閉鎖不全における当院の治療成績

埼玉石心会病院　心臓血管外科　陣野　太陽

O1-4　On-pump CABG と MVP を併施した重症虚血性僧帽弁閉鎖不全症の1例

弘前大学　医学部　胸部心臓血管外科　于　在強

一般演題2　8：30〜8：54

「冠動脈奇形・冠動脈瘤」

座長：皆川　正仁（弘前大学医学部　胸部心臓血管外科学講座）
種本　和雄（川崎医科大学　心臓血管外科学）

O2-1　冠動脈バイパス術後に冠動脈 CT で左回旋枝右冠動脈洞起始を同定した一例

日本医科大学付属病院　心臓血管外科　網谷　亮輔

O2-2　若年者の先天性冠動脈奇形に対する解剖学的血行再建

北海道大学　大学院医学研究院　心臓血管外科　加藤　伸康

O2-3　当院における冠動脈起始異常の手術経験

大分大学　医学部　心臓血管外科　田島　隆弘

O2-4　Valsalva 洞瘤を合併した冠動脈瘻の若年女性に対し Valsalva 洞形成および瘻孔閉鎖を施行した1治験例

静岡市立静岡病院　心臓血管外科　山田　宗明

一般演題 3　9：00〜9：30

「複合手術・再手術」

座長：下川　智樹（榊原記念病院/帝京大学医学部　心臓血管外科）
飯野　賢治（金沢大学　心臓血管外科）

O3-1　胸部大動脈手術に併施する CABG における SVG 使用の成績

九州大学病院　心臓血管外科　神尾　明君

O3-2　巨大弓部嚢状瘤に合併した超低心機能の虚血性心疾患に対して CABG 先行したのちに 2 期的に TEVAR を施行した 1 例

千葉西総合病院　心臓血管外科　吉山　大貴

O3-3　両側内胸動脈を使用した冠動脈バイパス術後に右側開胸にて三尖弁形成を施行した一例

京都府立医科大学　医学部　医学科　心臓血管外科　中井　理絵

O3-4　再手術における左開胸アプローチによる OPCAB

弘前大学　胸部心臓血管外科　今村　優紀

O3-5　当院における再開胸基部置換の治療成績

信州大学　医学部附属病院　心臓血管外科　茅野　周治

会長要望演題 1　10：30〜11：30

「LMTD 治療を考える」

座長：大野　貴之（三井記念病院　心臓血管外科）
碓氷　章彦（藤田医科大学岡崎医療センター　心臓血管外科）

FV1-1　左冠動脈主幹部病変に対する両側内胸動脈の有用性

滋賀医科大学　医学部　心臓血管外科　鉢呂　康平

FV1-2　LMT 病変に対する on pump，off pump CABG の比較検討

岸和田徳洲会病院　心臓血管外科　竹本　哲志

FV1-3　当科の左主幹部病変に対する手術戦略

東京女子医科大学　心臓血管外科学講座　森田　耕三

FV1-4　左冠動脈主幹部病変へのグラフト選択における問題点

埼玉医科大学国際医療センター　心臓血管外科　中嶋　智美

FV1-5　当院における左冠動脈主幹部病変への治療戦略

佐賀大学医学部付属病院心臓血管外科　陣内　宏紀

FV1-6　LMT 病変に対しての CABG の治療成績の検討

自治医科大学附属さいたま医療センター心臓血管外科　野村　陽平

一般演題8　8：00〜8：42

「心室中隔穿孔」

座長：福村　好晃（徳島赤十字病院　心臓血管外科）
髙橋　信也（広島大学大学院医系科学研究科　外科学）

O8-1　当科での心室中隔穿孔（VSP）手術症例の経験

帝京大学医学部附属病院　心臓血管外科　浦田　雅弘

O8-2　心室中隔穿孔14例の手術成績〜右室アプローチ vs 左室アプローチ〜

あかね会　土谷総合病院　心臓血管外科　徳本　太哉

O8-3　心室中隔穿孔に対する右室アプローチの早期遠隔期成績

かわぐち心臓呼吸器病院　心臓血管外科　山中　将太

O8-4　当院におけるVSP手術症例の後方視的検討

札幌医科大学心臓血管外科　中島　智博

O8-5　心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する右室切開 sandwich patch repair 5例の早期成績

東京医科大学病院　心臓血管外科　本多　爽

O8-6　当院における過去10年間のVSPに対する手術治療成績

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

O8-7　当院におけるVSP手術手技と成績

神戸市立医療センター中央市民病院　心臓血管外科　中村　健

一般演題9　8：47〜9：17

「心室中隔穿孔，心破裂，緊急手術，補助循環」

座長：勝間田敬弘（大阪医科薬科大学医学部外科学講座　胸部外科学教室）
丸山　雄二（日本医科大学付属病院　心臓血管外科）

O9-1　手術が奏功した右室後壁解離を合併した下壁梗塞後心室中隔穿孔の1例

宮崎大学　医学部　心臓血管外科　櫻原　大智

O9-2　Mechanical Circulatory Support as a Bridge to Delayed Surgery of Post-infarction Ventricular Septal Defect

倉敷中央病院　心臓外科　中野　穣太

O9-3　亜急性心筋梗塞から左室破裂をきたし，心停止に至るも緊急左室修復術後に救命しえた１例

埼玉石心会病院　心臓血管外科　村上　健

O9-4　冠動脈バイパス術（CABG）を施行した Pregnancy-associated spontaneous coronary artery dissection（PSCAD）の１例

和歌山県立医科大学附属病院　外科学第一講座　古田　貴大

O9-5　心原性ショックを伴う急性冠症候群に対する Impella 補助 CABG9 例の検討

川崎幸病院　心臓外科　山内　淳平

一般演題 10　9：22～9：52

「慢性腎不全と CABG」

座長：福田　宏嗣（獨協医科大学　心臓・血管外科）
齋藤　綾（東邦大学医療センター佐倉病院　心臓血管外科）

O10-1　包括的高度慢性下肢虚血患者に対する冠動脈バイパス術

松波総合病院　心臓血管外科　中村　康人

O10-2　びまん性冠動脈病変に対する Endarterectomy，Onlay patch 吻合の経験

兵庫県立淡路医療センター　心臓血管外科　井上　武

O10-3　慢性腎不全患者にける左心機能低下症例への on-pump beating CABG の妥当性

倉敷中央病院　心臓血管外科　平尾　慎吾

O10-4　当施設における腎不全透析例に対する CABG の成績

川崎幸病院　和田　賢二

O10-5　透析患者に対する冠動脈バイパス術の早期・中期成績

東京女子医科大学　心臓血管外科　浜崎　安純

一般演題 11　9：57～10：27

「MICS-CABG、ハイブリッド手術、内視鏡補助下・ロボット手術」

座長：堀井　泰浩（香川大学医学部　心臓血管外科）
中村　喜次（千葉西総合病院　心臓血管外科）

O11-1　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

O11-2　Hybrid coronary revascularization 未完遂症例の検討

千葉西総合病院　心臓血管外科　吉山　大貴

O11-3　内視鏡下 NT-SVG 採取の実際と早期成績

東京ベイ・浦安市川医療センター　心臓血管外科　吉野　邦彦

O11-4　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

O11-5　当科における冠動脈病変に対するハイブリッド治療の検討

兵庫医科大学　心臓血管外科　梶山　哲也

12月2日（金） 第1・2会場（4階　ホール1・2）

モーニングセミナー1　7：20〜7：50

「Novel Technologies for Clampless Proximal Anastomosis　〜Usage experience of VI-OLA〜」

座長：大北　裕（高槻病院　心臓・大血管センター）

Gil Bolotin
Rambam Medical Center Department of Cardiac Surgery

共催：株式会社バイタル

Coronary Week Opening Remarks　7：50〜8：00

JACAS & JCA & ICC Joint Session 1　8：00〜9：30

「Controversies in management of CAD post ISCHEMIA」

Moderators：Hitoshi Yaku
Masato Nakamura
John D. Puskas

JJI-JS1-1　Overview of the ISCHEMIA Trial and Updated Guideline in Japan

Shun Kosaka

JJI-JS1-2　Japanese Interventional Cardiology Perspective

Kenichi Tsujita

JJI-JS1-3　Cardiology（PCI）

Hiroki Shiomi

JJI-JS1-4　AHA Guidelines perspective

Stephen E. Fremes

JJI-JS1-5　STS/AATS guidelines perspective

Faisal G. Bakaeen

JJI-JS1-6　Non-Interventional Cardiology Perspective

Michael E. Farkouh

JACAS & JCA & ICC Joint Session 2　9：40～11：25

「Management of CAD in 2025-2030：Beyond FAME III and ISCHEMIA」

Moderators：Toshiro Shinke
Toshihiro Fukui
Faisal G. Bakaeen

JJI-JS2-1　Cardiologist's perspective of FAMEIII

Michael E. Farkouh

JJI-JS2-2　Surgeon's perspective of FAMEIII

David P. Taggart

JJI-JS2-3　How will the epidemic of diabetics change management?（Surgeon's perspective）

Umberto Benedetto

JJI-JS2-4　How will the epidemic of diabetics change management?（Cardiologist's perspective）

Sunao Nakamura

JJI-JS2-5　Impact of Kidney Disease in Revascularization（Surgeon's perspective）

Stephen E. Fremes

JJI-JS2-6　Impact of Kidney Disease in Revasculralization（Cordiologist's perspective）

Ken Kohzuma

JJI-JS2-7　＜Featured Abstract＞Graft selection for long-term survival in CABG for patients with impared renal function

Cardiovascular Surgery, Tokyo Medical and Dental University　Keiji Oi

JJI-JS2-8　Non interventional cardiologist's vision of the future

Michael E. Farkouh

特別講演　11：30～12：10

「本番に強い心を育てる～私がトップアスリートに教えてきたこと～」

座長：高梨秀一郎（川崎幸病院　心臓病センター心臓外科
国際医療福祉大学三田病院　心臓外科）

白石　　豊
株式会社エデュカーレ

ランチョンセミナー 4　12：20〜13：10

「PhysioFlexRing を用いた Degenerative MR 治療戦略」

座長：荒井　裕国（JA 長野厚生連　北信総合病院）

高梨秀一郎
川崎幸病院/国際医療福祉大学三田病院

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

JACAS & JCA & ICC Joint Session 3　13：20〜14：50

「Advanced revascularization technique Cardiologist vs Surgeon」

Moderators：David P. Taggart
Takeshiro Fujii
Kiyoshi Hibi

JJI-JS3-1　Cardiologist（CTO）

Makoto Sekiguchi

JJI-JS3-2　Halfway Rotational Atherectomy for severely calcified lesions

Kenichi Sakakura

JJI-JS3-3　Surgeon（stentectomy/endarterectomy）

Shuichiro Takanashi

JJI-JS3-4　No-aortic-touch, all-arterial OPCAB（European perspective）

Sotirios N. Prapas

JJI-JS3-5　No-aortic-touch, all-arterial OPCAB（USA perspective）

John D. Puskas

JJI-JS3-6　Minimally invasive LITA vs PCI for the LAD（Surgeons perspective）

Husam H. Balkhy

JJI-JS3-7　Minimally invasive LITA vs PCI for the LAD（Cardiologist perspective：Less invasive PCI：Distal radialaproach）

Fuminobu Yoshimachi

アフタヌーンセミナー 4　15：00〜15：50

「Expert Perspectives for the Future of Less Invasive Coronary Surgery」

座長：夜久　　均（京都府立医科大学附属病院）

1. Hybrid Approach for Less Invasive Coronary Surgery

中村　喜次
千葉西総合病院　心臓血管外科

2. Past, Present and Future of Less Invasive Coronary Surgery

Bob Kiaii
UC Davis Health Cardiothoracic Surgery

共催：日本メドトロニック株式会社

JACAS & JCA & ICC Joint Session 4　16：00〜17：30

「Heart Team Discussion 〜Who will treat this case?〜」

Moderators：Hirokuni Arai
Yasunori Ueda
David P. Taggart

Multiple real life case presentations and discussion

Discussants：
Michael E. Farkouh
John D. Puskas
Tohru Asai
Shuichiro Takanashi
Stephen E. Fremes
Sigrid E. Sandner
Vipin Zamvar
Sunao Nakamura
Kengo Tanabe
Masami Ochi

イブニングセミナー 1　17：40〜18：30

「虚血性心疾患に対する周術期一酸化窒素吸入療法」

座長：小野　　稔（東京大学医学部・医学研究科　心臓外科）

市原　有起
東京女子医科大学　心臓血管外科

共催：マリンクロット ファーマ株式会社

イブニングセミナー2　17：40〜18：30

「「3人のレンガ職人」に学ぶ冠動脈外科医としての矜持」

座長：新浪　博士（東京女子医科大学　心臓血管外科）

山﨑　真敬
慶應義塾大学医学部　外科学（心臓血管）

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構
KMバイオロジクス株式会社

ランチョンセミナー6　12：05〜12：55

「進化するバイパス開存率　―外科医が目指す低侵襲グラフト採取最前線―」

座長：蒲原　啓司（佐賀大学医学部　胸部・心臓血管外科）
坂口　太一（兵庫医科大学　心臓血管外科）

1. SVGの採取方法に伴うqualityと開存率について

濱野　公一
山口大学　医療科器官病態外科学

2. 内視鏡下Pedicle SVG採取の早期成績

片山　雄二
福岡徳洲会病院　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

会長要望演題6　13：05〜14：15

「NT-SVGを考える」

座長：塩瀬　　明（九州大学大学院医学研究院　循環器外科）
恒吉　裕史（静岡県立総合病院　心臓血管外科）

FV6-1　No-touch法による大伏在静脈採取は冠動脈バイパス手術時のグラフト血流速度に影響を与える

山口大学　大学院器官病態外科学　心臓外科　鈴木　　亮

FV6-2　冠動脈バイパス術における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

FV6-3　NT-SVGを考える　NT-SVG vs Conventional SVG

倉敷中央病院　心臓血管外科　菅谷　篤史

FV6-4　Non-touch SVGの急性期成績：当科における開存率と創関連合併症およびその対策

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

FV6-5　CABGにおいてNo-touch SVGはセカンドグラフトとして使用できるか？

静岡県立総合病院　心臓血管外科　恒吉　裕史

FV6-6　内視鏡下Pedicle SVG採取の早期成績

福岡徳洲会病院　心臓血管外科　片山　雄二

FV6-7　大伏在静脈グラフトの内視鏡的 No-touch pedicle harvesting の試みと早期評価

飯塚病院　心臓血管外科　酒井　大樹

会長要望演題 7　14：20〜15：10

「グラフト評価」

座長：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）
沼田　智（京都府立医科大学　心臓血管外科）

FV7-1　TTFM と IFI の両方を用いた確実な術中グラフト評価による手術室抜管の意義

平塚共済病院　心臓センター　心臓血管外科　高橋　政夫

FV7-2　冠動脈バイパス術において術後 graft failure および string を予測する因子の検討

和歌山県立医科大学外科学第一講座　中村　諒

FV7-3　ITA-LAD bypass の quality control のための術中 epicardial echo の有用性

金沢大学　心臓血管外科　飯野　賢治

FV7-4　In-situ 動脈グラフトと静脈グラフトの灌流域のサイズ、術中グラフト評価と遠隔期開存性

埼玉医科大学　国際医療センター　中嶋　博之

FV7-5　CABG における術中蛍光イメージングの有用性

弘前大学　医学部　胸部心臓血管外科　皆川　正仁

会長要望演題 8　15：15〜16：25

「MICS CABG の現状」

座長：高木　靖（藤田医科大学　心臓血管外科）
西　宏之（国立病院機構大阪医療センター　心臓血管外科）

FV8-1　Aorta No-touch MICS CABG における周術期合併症〜sternotomy CABG との比較〜

函館厚生院　函館五稜郭病院　心臓血管外科　水野　天仁

FV8-2　MICS-CABG において多枝再建を実施するための工夫

横須賀市立うわまち病院　心臓血管外科　安達　晃一

FV8-3　MICS CABG の現状と展望

東京ベイ浦安市川医療センター　心臓血管外科　菊地　慶太

FV8-4　当院における MICS CABG の現況

友愛医療センター　心臓血管外科　山内　昭彦

FV8-5　導入期の MICS CABG を容易にする工夫

北播磨総合医療センター　心臓血管外科　山田　章貴

FV8-6　3D 内視鏡を使用した内胸動脈採取

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　加藤　陸

FV8-7　両側内胸動脈を用いた左小開胸冠動脈多枝バイパス術の現状と課題

大阪大学　心臓血管外科　吉岡　大輔

会長要望演題 9　16：30〜17：30

「周術期合併症」

座長：松宮　護郎（千葉大学　心臓血管外科）
土井　潔（岐阜大学　心臓血管外科）

FV9-1　周術期合併症（脳梗塞、縦隔炎）に対する取り組み

浜松労災病院　心臓血管外科　津丸　真一

FV9-2　予定外 CABG が手術成績に与える影響の検討

北海道大学病院　心臓血管外科　阿部　慎司

FV9-3　当科における SSI 予防のための周術期管理の現状

飯塚病院心臓血管外科　内田　孝之

FV9-4　冠動脈バイパス手術後切開創における局所陰圧閉鎖療法を用いた感染予防戦略

大阪警察病院　心臓血管外科　堂前圭太郎

FV9-5　透析患者に対する CABG 時の工夫

川崎医科大学　心臓血管外科　古澤　航平

FV9-6　当院の冠動脈バイパス術における周術期縦隔炎の成績

帝京大学医学部附属病院　心臓血管外科　植原　裕雄

イブニングセミナー３ 17：40〜18：30

「State of the Art in MICS CABG with a novel Heart Positioner」

座長：荒井　裕国（JA 長野厚生連　北信総合病院　心臓血管外科）
John Puskas（Mount Sinai Morningside Cardiovascular Surgery）

坂口　太一
兵庫医科大学病院　心臓血管外科

Bob Kiaii
UC Davis Health Cardiothoracic Surgery

Husam Balkhy
University of Chicago Medicine Robotic and Minimally Invasive Cardiac Surgery

共催：SB カワスミ株式会社

イブニングセミナー4　17：40〜18：30

「Calm OPCAB―あの時、学び感じたCABGの心髄―」

座長：高梨秀一郎（社会医療法人財団　石心会　川崎幸病院　副院長）

CABGの学び方、活かし方

福井　寿啓
国立大学法人　熊本大学大学院　生命科学研究部　心臓血管外科学

共催：テルモ株式会社

International Competition of Coronary Anastomosis (Live streaming and On-site hybrid program)

7：00～9：00

International Competition of Coronary Anastomosis on Online hands-on is a part of JACAS off the job training education program, of which the platform is developed by EBM Corp. Japan. Players demonstrate their anastomosis technique on YOUCAN and Anasthon A1 simulator. Judges assess the skill by “Real-time ice-skating assessment method”.

Mission forces：
Hitoshi Yokoyama
Kohei Abe
Hiroyuki Nishi
Kazuma Okamoto
Park Young Kwang
Moderators：
Hitoshi Yokoyama
Tohru Asai
Commentators：
John D. Puskas
David P. Taggard
Bob Kiaii
Shuichiro Takanashi
Suchart Chaiyaroj
Judges：
Kohei Abe
Hiroyuki Nishi
Kazuma Okamoto
Technology Director（Online hands-on simulation platform）：
Park Young Kwang
Strategic partners：
Jun Aventura
Nirmal Gupta
Nuttapon Arayawudhikul
Honored competitors：
Sutthirug Sutthisak（Thailand）
Dhananjay Bansal（India）
Gaspher V. Jumao-as（Phillipines）
Rihito Tamaki（Japan）

OPCAB Masterclass APAC 2022 9：30～14：05

Medtronic OPCAB Masterclass Chairmans：David Taggart（United Kingdom）
John Puskas（United States）
Medtronic OPCAB Masterclass Japan Course Directors：Hitoshi Yaku
Shuichiro Takanashi
Hirokuni Arai
Hiroshi Niinami
Taichi Sakaguchi
Toshihiro Fukui

9：30 Welcome Address

9：35 Keynote Lecture

Moderators
Hirokuni Arai
Hitoshi Yaku

Evidence from the World：OPCAB 2022

David Taggart

Basic Principles and Techniques of OPCAB

John Puskas

10：35 All Arterial Grafting Technique

Moderators
Hitoshi Yaku
David Taggart
Discussant
John Puskas

All Arterial In-situ Grafting

Hiroshi Niinami

Free RITA Composite Grafting in MICS

Piroze Davierwala

Radial Artery I - composite Grafting

Hiroyuki Nakajima

11：35 Break

Case Discussion：Difficult Case
12：00　Topic 1. Lunch Session, Bailout Case

Moderators
Hirokuni Arai
Hiroshi Niinami
Discussants
Hitoshi Yaku
Taichi Sakaguchi

Case 1. Preoperative optimization with Mitra clip.—Bail-out strategy—

Shuichiro Takanashi

Case 2. TTFM quality assessment - how to change the management

David Taggart

Case 3. How to deal with epicardial hematoma

John Puskas

13：00　Break

13：15　Case Discussion：Difficult Case
Topic 2. Deeply buried coronary in myocardium - How to find and how to keep hemodynamics

Moderators
Shuichiro Takanashi
John Puskas
Discussants
Nuttapon Arayawudhikul
David Taggart
Case 1
Toshihiro Fukui
Case 2
Taichi Sakaguchi

14：05　Closing Remarks

共催：Medtronic