

	A 会場 4階 南館 扇	B 会場 (ビデオ主体) 4階 本館 花 A
8:00	8:05-8:15 開会式	
9:00	8:15-9:45 日本冠動脈外科・日本冠疾患学会合同シンポジウム 「冠血行再建術における RCT とリアルワールドデータの違いに注目する」 座長：上妻 謙、竹村 博文	8:15-9:45 U-40・JATS-NEXT 合同企画 「Off-pump CABG 独り立ちへの道 - 越えるべき7つの挑戦 -」 座長：高橋賢一朗、田中 千陽
10:00	9:45-10:00 レジストリー報告会 座長：齋藤 綾 演者：本村 昇	9:45-10:13 一般演題 1 「Sequential バイパス」 座長：倉田 篤、若狭 哲
	10:15-10:40 理事長講演 座長：新浪 博士 演者：竹村 博文	
11:00	10:40-11:10 会長講演 座長：遠藤 真弘 演者：新浪 博士	
12:00	11:30-12:20 ランチョンセミナー 1 "Angiographic outcomes of a Novel Micro Titanium Fastener to Facilitate Coronary Anastomosis: Cor-Knot Micro Device" 座長：藤田 知之 演者：Giantuca Torregrossa 共催：株式会社バイタル/LSI Solutions	11:30-12:20 ランチョンセミナー 2 「NO 吸入療法」 座長：高梨秀一郎 演者：吉武 明弘、田山 栄基 共催：マリックロフトファーマ株式会社
13:00	12:30-13:30 特別企画 「冠動脈外科を自由自在に操る」 座長：東上 震一 演者：天野 篤	
14:00	13:30-15:00 スポンサードシンポジウム 1 「ImCAB Summit 2024 - Improve myocardial function for high-risk CABG -」 オープニング/座長：新浪 博士 座長：戸田 宏一、坂口 元一 クロージング：澤 芳樹 演者：福井 寿啓、池田 昌弘、市原 有起、絹川弘一郎、若狭 哲、高木 数実 共催：日本アビオメッド株式会社	13:30-14:30 スポンサードシンポジウム 2 「冠動脈疾患を伴う弁膜症治療戦略、OPCAB と SHD」 座長：道本 智、柚木 純二 演者：道本 智、川本 尚紀、伊藤 文二、福富 基城 共催：アボットメディカルジャパン合同会社
15:00	15:15-15:55 コーヒーブレイクセミナー 1 「CABG を究める -Diverse CABG Technique Choices-」 座長：小山 忠明 演者：福井 寿啓、坂口 太一 共催：ゲティンググループ・ジャパン株式会社	14:30-14:58 一般演題 2 「慢性腎臓病合併」 座長：濱野 公一、飯野 賢治
16:00	16:05-18:05 JACAS/K-CAS 合同拡大 - アジア合同セッション Expanded JACAS/KCAS-Asia Joint Session Chair : Hirokuni Arai, Ron-Bin Hsu, Peenutchanee Chartiburur, Hirofumi Takemura, Jeong Seob Yoon, Nuttapon Arayawudhikul	15:15-15:55 コーヒーブレイクセミナー 2 「機能性僧帽弁逆流に対する治療戦略」 座長：菊地千鶴男 演者：榎山 紀幸、早津 幸弘 共催：Corcym Japan 株式会社
17:00		16:05-17:05 ビデオシンポジウム 1 「私の sequential」 座長：高橋 信也、皆川 正仁
18:00		17:10-17:38 一般演題 3 「中枢側吻合デバイス」 座長：水野 友裕、徳永 滋彦
19:00		17:45-18:13 一般演題 4 「MICS-CABG」 座長：塩瀬 明、岡本 一真
20:00	会員懇親会 @ 42 階「富士」	

	C 会場	D 会場	展示会場
	4階 本館 花B	3階 南館 グレース	4階本館
8:00			8:00-18:00
8:15-9:15	<p style="text-align: center;">シンポジウム 1</p> <p style="text-align: center;">「Concomitant CABG の戦略」</p> <p>座長：坂口 太一、田山 栄基</p>		企業展示
9:00			
9:15-10:15	<p style="text-align: center;">シンポジウム 2</p> <p style="text-align: center;">「On pump beating CABG を再考する」</p> <p>座長：紙谷 寛之、横山 斉</p>		
10:00			
11:00			
11:30-12:20	<p>11:30-12:20</p> <p>ランチョンセミナー 3 「安全な心臓血管外科手術」</p> <p>座長：岡田 健次 演者：森田 耕三、岡本 一真 共催：バクスター・ジャパン株式会社</p>		
12:00			
13:00			
13:30-14:30	<p>13:30-14:30</p> <p style="text-align: center;">シンポジウム 3</p> <p style="text-align: center;">「グラフト採取のこだわり」</p> <p>座長：瀬戸達一郎、高木 靖、松宮 護郎</p>		
14:00		<p>14:00-17:00</p> <p style="text-align: center;">ハンズオンセミナー 1</p> <p style="text-align: center;">「U-40 Advanced Lecture Course CABG / MICS-CABG ハンズオンセミナー」</p> <p>講師：田畑美弥子、菊地 慶太 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社、 日本メドトロニック株式会社、株式会社バイタル、 ゲティンググループ・ジャパン株式会社</p>	
15:00	<p>15:00-15:40</p> <p style="text-align: center;">コーヒーブレイクセミナー 3</p> <p>座長：下川 智樹 演者：岩倉 具宏 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</p>		
16:00	<p>15:55-16:55</p> <p style="text-align: center;">教育講演</p> <p style="text-align: center;">「Low EF 術前評価教育講演」</p> <p>座長：小野 稔 演者：長尾 充展</p>		
17:00	<p>17:00-17:28 一般演題 5 「急性心筋梗塞合併症」</p> <p>座長：金城 玉洋、川本 俊輔</p>		
17:30-17:58	<p>17:30-17:58 一般演題 6 「虚血性心筋症」</p> <p>座長：本村 昇、川人 宏次</p>		
18:00			
18:20-19:00	<p style="text-align: center;">評議員会</p>		
19:00			
20:00			

A 会場		B 会場 (ビデオ主体)	
4階 南館 扇		4階 本館 花 A	
8:00			
8:20-10:20	<p>パネルディスカッション</p> <p>「MICS CABG」</p> <p>座長：田畑美弥子、福嵩 五月</p>	8:20-9:50	<p>ビデオシンポジウム 2</p> <p>「若手手術手技」</p> <p>座長：前半「技術」高梨秀一郎、小宮 達彦 後半「教育」土井 潔、勝間田敬弘</p>
9:00			
10:00			
10:30-11:30	<p>OPCAB Masterclass APAC2024</p> <p>共催：日本メドトロニック株式会社</p>	10:00-11:30	<p>スポンサードシンポジウム 3</p> <p>「低左心機能症例に対する集学的アプローチ ～基礎・内科・外科の各分野から～」</p> <p>Multidisciplinary Approach for Patients with Significant LV Dysfunction</p> <p>座長：小野 稔 演者：柴 裕司、桑原宏一郎、市原 有起 共催：ノボノルディスクファーマ株式会社</p>
11:00			
11:45-12:50	<p>ランチョンセミナー 4</p> <p>「Quality Assessment in OPCAB」</p> <p>座長：Taggart, David、Kieser, Teresa 演者：Teresa Kieser、Hirofumi Takemura David Taggart、Toshihiro Fukui、Tetsuya Miyashita 共催：日本ビー・エックス・アイ株式会社/ Medistim ASA</p>	11:40-12:30	<p>ランチョンセミナー 5 「これからの CABG」</p> <p>座長：瀬戸達一郎 演者：森田 耕三、橋 一俊 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社</p>
12:00			
12:55-14:40	<p>OPCAB Masterclass APAC2024</p> <p>共催：日本メドトロニック株式会社</p>	12:40-13:40	<p>シンポジウム 4</p> <p>「中枢吻合デバイスを極める」</p> <p>座長：坂口 元一、竹村 博文</p>
13:00			
14:00			
14:50-15:25	<p>一般演題 7 「グラフト採取・術中評価」</p> <p>座長：恒吉 裕史、仲澤 順二</p>	13:45-15:15	<p>Debate セッション</p> <p>「Ischemic MR pro/con」</p> <p>座長：藤田 知之、夜久 均</p>
15:00			
15:40-16:20	<p>コーヒープレイクセミナー 4 「Coronary Surgeon への道」</p> <p>座長：藤田 知之 演者：島原 佑介 共催：テルモ株式会社</p>	15:40-16:20	<p>コーヒープレイクセミナー 5</p> <p>「冠動脈バイパス術の頂を目指して」</p> <p>座長：國原 孝 演者：松山 重文 共催：泉工医科工業株式会社</p>
16:00			
16:30-17:30	<p>緊急イブニングセミナー</p> <p>「これからの ITA 採取方法について考える ～ Harmonic Synergy の代わりを考える～」</p> <p>Future of "ITA Harvesting" methods ～ Thinking about alternatives to Harmonic Synergy ～</p> <p>共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社</p>	16:30-17:19	<p>一般演題 8</p> <p>「冠動脈瘤・その他」</p> <p>座長：吉武 明弘、阿部 恒平</p>
17:00			
17:30-17:40	閉会式		
18:00			
19:00			
20:00			

	C 会場	D 会場	展示会場
	4階 本館 花B	3階 南館 グレース	4階本館
8:00	8:00-8:42 一般演題 9 「CABG の成績 1」 座長：堀井 泰浩、志水 秀行	9:00-11:00 (120) ハンズオンセミナー 2 「胸骨閉鎖ハンズオンセミナー」 講師：三浦 崇 共催：ジンマー・バイオメット合同会社、 ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社、 日本メドトロニック株式会社	8:00-16:30 企業展示
9:00	8:45-9:34 一般演題 10 「CABG の成績 2」 座長：福井 寿啓、大野 貴之		
10:00	9:35-11:35 ビデオワークショップ 「VSP ビデオワークショップ」 座長：伊藤 敏明、福田 宏嗣		
11:00	11:40-12:30 ランチョンセミナー 6 「以針伝心：未来へ紡ぐ OPCAB テクニック」 座長：藤田 知之 演者：和田 賢二、細野 光治 共催：センチュリーメディカル株式会社		
12:00	12:40-13:40 シンポジウム 5 「ロボット CABG」 座長：下川 智樹、六鹿 雅登		
13:00	13:40-14:29 一般演題 11 「症例報告 1」 座長：金 一、中嶋 博之		
14:00	14:30-15:19 一般演題 12 「症例報告 2」 座長：片平晋太郎、吉川 泰司		
15:00	15:35-16:15 コーヒーブレイクセミナー 6 「CABG 手術における胸骨閉鎖マネジメント」 座長：鈴木 友彰 演者：森田 耕三 共催：ジンマー・バイオメット合同会社		
16:00	16:30-17:19 一般演題 13 「症例報告 3」 座長：内田 徹郎、三浦 崇		
17:00			
18:00			
19:00			
20:00			

特別演題プログラム

理事長講演

会長講演

日本冠動脈外科・日本冠疾患学会合同シンポジウム

特別企画

教育講演

U-40・JATS-NEXT合同企画

レジストリー報告会

JACAS/K-CAS合同拡大-アジア合同セッション
Expanded JACAS/KCAS-Asia Joint Session

特別演題プログラム

セッション種類テーマ講演テーマ（日）共催社

特別演題

理事長講演 7月11日(木) 10:15～10:40

A会場

座長：新浪 博士（東京女子医科大学 心臓血管外科）

「これからの冠動脈外科学会」

竹村 博文

金沢大学 心臓血管外科学

会長講演 7月11日(木) 10:40～11:10

A会場

座長：遠藤 真弘（東京令和館 中野）

新浪 博士

東京女子医科大学 心臓血管外科

日本冠動脈外科・日本冠疾患学会合同シンポジウム 7月11日(木) 8:15～9:45

A会場

座長：上妻 謙（帝京大学医学部内科学講座・循環器内科）

竹村 博文（金沢大学 心臓血管外科学）

「冠血行再建術における RCT とリアルワールドデータの違いに注目する」

冠血行再建に関する RCT のまとめと日常臨床へ外挿する際の注意点

上妻 謙

帝京大学医学部内科学講座・循環器内科

リアルワールドデータにおける重症冠動脈病変に対する PCI の現状

夏秋 政浩

佐賀大学 医学部 循環器内科

JCVSD を基にした本邦の CABG 実臨床と侵襲的冠血行再建術に関する RCT 報告との比較

齋藤 綾

横浜市立大学大学院医学研究科 外科治療学

CABG のこの 10 年での動向と患者群の変化の検証～自己の 10 年を振り返って～

小山 忠明

関西医科大学 心臓血管外科

座長：東上 震一（一般社団法人 徳洲会 理事長）

「冠動脈外科を自由自在に操る」

天野 篤

順天堂大学医学部心臓血管外科学講座

座長：小野 稔（東京大学 心臓外科）

「Low EF 術前評価教育講演」

長尾 充展

東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座

座長：高橋賢一郎（大和成和病院 心臓血管外科）

田中 千陽（東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科）

「Off-pump CABG 独り立ちへの道 - 越えるべき7つの挑戦 -」

Saphenous vein graft の採取 (conventional, no touch, EVH) を極める

吉野 邦彦

東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科

内胸動脈グラフト採取修練の道 - これから内胸動脈採取を修得する修練医へ向けて -

高橋賢一郎

大和成和病院 心臓血管外科

CABG 習得におけるシミュレータートレーニングの有効な活用方法

沼口 亮介

函館五稜郭病院 心臓血管外科

各吻合箇所の視野展開方法と吻合手法を習得する

浦田 雅弘

むさしの病院 心臓血管外科

Sequential bypass の極意 ～修練医の視点と指導医の視点～

橋口 仁喜

北海道立北見病院 心臓血管外科

術中の vital 管理、補助循環デバイスの選択：いざというときに常に備える

堂前圭太郎

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

MICS CABG への挑戦

橘 一俊

札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科

レジストリー報告会 7月11日(木) 9:45～10:00

A会場

座長：齋藤 綾 (横浜市立大学外科治療学)

本村 昇

東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科

JACAS/K-CAS 合同拡大 - アジア合同セッション

Expanded JACAS/KCAS-Asia Joint Session 7月11日(木) 16:05～18:05

A会場

Current situation of CABG in Asian countries

chair : Hirokuni Arai (Hokushin General Hospital, Japan)

Ron-Bin Hsu (National Taiwan University Hospital, Taiwan)

Peenutchanee Chartiburus (Rajavithi Hospital, Thailand)

How to distribute OPCAB in Thailand

Angsu Chartrungsan

Siriraj Hospital, Thailand

Past, present and future of OPCAB in National Taiwan University Hospital and Taiwan

Ron-Bin Hsu

National Taiwan University Hospital, Taiwan

The current situation of CABG in Korea and a vision of the future

Hyun Keun Chee

Konkuk University, Korea

The current situation of CABG in Japan and the role of JACAS for the future of CABG

Hirofumi Takemura

Kanazawa University, Japan

Unique ideas and innovations for CABG at each institution

chair : Hirofumi Takemura (Kanazawa University, Japan)

Jeong Seob Yoon (Incheon St. Mary's Hospital, Korea)

Nuttapon Arayawudhikul (Lampang Hospital, Thailand)

Multi-arterial graft with Non-touch aorta technique: How I do it?

Chusak Nudaeng

Rajavithi Hospital, Thailand

Experience and Outcome of CABG in Queen Sirikit Heart Center of the Northeast, Thailand.

Chawalit Wongbuddha

Queen Sirikit Heart Center, Khon Kaen University, Thailand

The outcomes of three different techniques of coronary artery bypass grafting: on-pump arrested heart, on-pump beating heart, and off-pump

Amarit Photikun

Chiang Mai University, Thailand

Off pump CABG in MacKay Memorial Hospital

Chen-Yen Chien

Mackay Memorial Hospital, Taiwan

No-Touch Saphenous Vein in CABG: Aortocoronary vs. Composite grafting

Ho Young Hwang

Seoul National University Hospital, Korea

シンポジウム・ワークショップ
パネルディスカッション・Debateセッション

シンポジウム

ビデオシンポジウム

ビデオワークショップ

Debateセッション

パネルディスカッション

座長：坂口 太一（兵庫医科大学 心臓血管外科）

田山 栄基（久留米大学外科学講座 心臓血管外科）

「Concomitant CABG の戦略」

Concomitant CABG 時における心拍動下バイパスの検討

平岡 有努

心臓病センター榊原病院 心臓血管外科

遮断下 CABG をルーチンとする施設での複合 CABG 手術の成績

北村 律

北里大学 医学部 心臓血管外科

Concomitant CABG の現況と手術戦略

内田 徹郎

山形大学医学部外科学第二講座

Concomitant CABG の手術戦略

在國寺健太

心臓血管研究所付属病院 心臓血管外科

CABG における左心耳マネイジメント

中山 泰介

千葉西総合病院 心臓血管外科

冠動脈バイパス術を伴う弓部全置換術の遠隔成績

山中 勝弘

神戸大学 医学部 医学研究科 心臓血管外科

座長：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）

横山 斉（福島県立医科大学 会津医療センター）

「On pump beating CABG を再考する」

on-pump beating heart CABG (ONBHCAB) 第一選択の短期・遠隔成績

高味 良行

藤田医科大学 医学部 心臓血管外科

当科における On pump beating CABG (ONCAB) の選択と年次推移からその立ち位置を考える

金 一

岩手医科大学 医学部 心臓血管外科

On-pump beating CABG の治療成績

飯野 賢治
金沢大学 心臓血管外科

低心機能症例に対する on-pump beating CABG は長期予後改善につながるか？

寺尾 尚哉
仙台厚生病院 心臓血管外科

低左心機能虚血性心筋症に対する LV venting on-pump beating CABG の有用性

吉住 朋
名古屋大学 医学部 心臓外科

Offpump と on pump beating CABG の使い分け 当院の戦略

境 次郎
公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 心臓血管外科

シンポジウム 3 7月11日(木) 13:30～14:30

C会場

座長：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）

高木 靖（藤田医科大学 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）

「グラフト採取のこだわり」

当院での No-touch SVG の採取法と臨床成績

恒吉 裕史
静岡県立総合病院 心臓血管外科

内視鏡下 Pedicle SVG 採取

片山 雄二
福岡徳洲会病院 心臓血管外科

当科における EVH のこだわり

山本 啓介
天陽会中央病院 心臓血管外科

Skip incision 法による大伏在静脈採取の Knack and pitfalls

丸山 雄二
日本医科大学付属病院 心臓血管外科

NT-SVG の使用を標準化するための当科におけるグラフト採取時の工夫

北澤 直樹
金沢大学附属病院 心臓血管外科

SONOPET iQ を使用した MICS-CABG での ITA 採取

細山 勝寛
東北大学 心臓血管外科

シンポジウム 4 7月12日(金) 12:40 ~ 13:40

B会場

座長：坂口 元一 (近畿大学医学部心臓血管外科)
竹村 博文 (金沢大学心臓血管外科)

「中枢吻合デバイスを極める」

当院における中枢側吻合デバイスに EnClose II を用いた CABG の早期遠隔期成績

高橋 宏明
神戸大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科

OPCAB の中枢吻合における EncloseII の有用性

大野 暢久
小倉記念病院 心臓血管外科

安全に行う Enclose II を使用した中枢側吻合法

細野 光治
奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科

ハートストリングを使用する中枢吻合は脳合併症予防に有効か？

前川 厚生
藤田医科大学 心臓血管外科

Heartstring を極める

大野 貴之
三井記念病院心臓血管外科

冠動脈バイパス術中枢吻合におけるハートストリングの有効性

水野 友裕
東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科

座長：下川 智樹 (帝京大学 心臓血管外科)

六鹿 雅登 (名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科)

「ロボット CABG」

The role of Robotic CABG in a Coronary Surgical Program

Gianluca Torregrossa

Robotic Coronary and Coronary Revascularization Program Main Line Health Lankenau Heart Institute Main
Line Health - Philadelphia USA

ロボット支援下 MIDCAB のアドバンテージ

中村 喜次

千葉西総合病院 心臓血管外科

3D - MICS からロボット支援下 CABG への移行

濱 元拓

札幌ハートセンター 心臓血管外科

MICS-CABG のためのロボットを用いた内胸動脈採取

藤田 知之

東京医科歯科大学 心臓血管外科

座長：高橋 信也 (広島大学大学院医系科学研究科外科学)

皆川 正仁 (弘前大学医学部 胸部心臓血管外科)

「私の sequential」

In situ graft の Sequential 吻合

福井 寿啓

熊本大学 医学部 心臓血管外科

多枝血行再建を目指した冠動脈バイパス術 -Sequential bypass をどのように生かすか-

山崎 真敬

慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

Sequential Bypass Grafting 法

高梨秀一郎

川崎幸病院 川崎心臓病センター

開存率向上を目指した Sequential 吻合の方法

坂口 太一
兵庫医科大学 心臓血管外科

OPCAB における内胸動脈を使用した sequential 吻合の工夫

今村 優紀
弘前大学 胸部心臓血管外科

8 針の連続縫合による side to side diamond 吻合法

池永 茂
JCHO 徳山中央病院 心臓血管外科

ビデオシンポジウム 2 7月12日(金) 8:20～9:50

B会場

座長：高梨秀一郎（川崎幸病院 川崎心臓病センター）

小宮 達彦（倉敷中央病院 心臓血管外科）

「若手手術手技 前半（技術）」

当施設の冠動脈吻合の実際

奈良岡秀一
手稲溪仁会病院 心臓血管外科

側々吻合を用いた冠動脈吻合法

土井 潔
岐阜大学 心臓血管外科

当科での冠動脈バイパス吻合法

内室 智也
川崎幸病院 心臓外科

私の冠動脈吻合の基本について

高橋 信也
広島大学 大学院 医系科学研究科 外科学

ビデオシンポジウム 2 7月12日(金) 8:20～9:50

B会場

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）

土井 潔（岐阜大学 心臓血管外科）

「若手手術手技 後半（教育）」

CABG は医師 5 年目くらいまでには執刀を開始したほうが良いのではないだろうか？

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

心臓血管外科修練の規格化に挑む

岡本 一真

近畿大学 医学部 心臓血管外科

当院における若手教育の現状

吉武 明弘

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

座長：伊藤 敏明 (赤十字名古屋第一病院)
福田 宏嗣 (獨協医科大学 心臓・血管外科)

「VSP ワorkshop」

治療成績向上のためには Impella 使用に関わらず心不全進行前に短絡再発しない早期 VSR 閉鎖術が最も重要となる

浅井 徹
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

心筋梗塞後の心室中隔破裂治療の新時代：Impella 導入のメリットと患者課題

柴崎 郁子
獨協医科大学 心臓・血管外科

心室中隔穿孔に対する double exclusion 法の治療成績

中井 洋佑
名古屋市立大学大学院 医学研究科 心臓血管外科学

VSP 外科治療成績向上のための待機的右室アプローチによるサンドイッチ閉鎖術の試み

森 晃佑
宮崎大学 医学部 心臓血管外科

VSP の遺残シャントの生じる部位とその対応術式

在國寺健太
心臓血管研究所附属病院 心臓血管外科

心室中隔穿孔手術成績安定のための検討と考察

内室 智也
川崎幸病院 心臓外科

梗塞部切開アプローチ、緊急手術を基本とする VSP 閉鎖術の治療成績

飯野 賢治
金沢大学心臓血管外科

心室中隔穿孔 (VSP) に対する右室切開による double patch repair 後、左室梗塞心筋から仮性瘤を合併し左室形成術を行った 2 例

富田 聡
国立循環器病研究センター病院 心臓外科

座長：藤田 知之 (東京医科歯科大学 心臓血管外科)
夜久 均 (京都府立医科大学)

「Ischemic MR 僧帽弁への介入 Pro/Con」

虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する治療戦略

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

LVEF30% 以下の超低心機能患者に対する単独 CABG と僧帽弁同時介入の比較検討

新富 静矢
済生会熊本病院 心臓血管外科

虚血性心筋症に対する僧帽弁輪形成術が左室 reverse remodeling に与える影響

三隅 祐輔
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

虚血性僧帽弁逆流に対する僧帽弁形成術はマイトラクリップ First でよいのか？

小山 忠明
関西医科大学 心臓血管外科

低左心機能の虚血性僧帽弁閉鎖不全症には Mitraclip

坂口 元一
近畿大学医学部心臓血管外科

当院における虚血性僧帽弁閉鎖不全に対する治療の変遷と展望

沼田 智
京都府立医科大学 医学部 心臓血管外科

虚血性僧帽弁閉鎖不全症には早期に外科的積極介入する方が長期的に有利である

米田 正始
福田総合病院心臓センター

座長：田畑美弥子（大和成和病院 心臓血管外科）

福嶋 五月（国立循環器病研究センター 心臓外科）

「MICS CABG」

Aorta No-touch Total Arterial MICS CABG の導入と現状

橘 一俊

札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科

MICS CABG の導入とその後

菊地 慶太

東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科

MICS CABG の短期および長期成績

坂口 太一

兵庫医科大学 心臓血管外科

MICS OPCAB における SVG の inflow 選択

潮田 亮平

旭川医科大学 心臓血管外科

多枝 MICS CABG を安全に導入するためのポイント

山内 昭彦

友愛医療センター 心臓血管外科

MICS-CABG 導入により循環器内科の CABG 閾値が下がる

安達 晃一

横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科

症例増加につながる多枝 MICS CABG

山田 章貴

北播磨総合医療センター心臓血管外科

2 肋間開胸による多枝 MICS-CABG

細山 勝寛

東北大学 心臓血管外科

共催セミナー

OPCAB Masterclass APAC2024

ランチョンセミナー

コーヒースタンドセミナー

スポンサーシンポジウム

緊急イブニングセミナー

Chairman : David Taggart (United Kingdom)

John Puskas (United States)

Directors: Shuichiro Takanashi

Hiroshi Niinami

Taichi Sakaguchi

Toshihiro Fukui

Satsuki Fukushima,

Hiroshi Tsuneyoshi

Welcome Address

Welcome from Japan Course Director

Welcome from OPCAB Masterclass

Shuichiro Takanashi

David Taggart & John Puskas

10:30 Education for young surgeons

Moderator: John Puskas and Shuichiro Takanashi

Evidence from the World: OPCAB 2024

David Taggart

Basic Principles and Techniques of OPCAB

John Puskas

How to teach young surgeons about OPCAB

From United States

Gianluca Torregrossa

From Thailand

Nuttapon Arayawudhikul

From Taiwan

Ron-Bin Hsu

Discussion

Discussion

Break

11:45 Lunch Session, sponsored by Nippon BXI Inc.

Moderator: David Taggart and Teresa Kieser

Quality Assessment in OPCAB_ Can ultrasound imaging add to TTFM?

Teresa Kieser

Use of Flowmeter / Ultrasound Imaging in trouble

Case 1

Hirofumi Takemura

Case 2

David Taggart

Case 3

Toshihiro, Fukui

Anesthetic consideration for surgeons performing OPCAB (20 min)

Tetsuya Miyashita

Break

12:55 Case Discussion: Difficult Case

Moderator: John Puskas and Taichi Sakaguchi

Commentator: Hiroshi Niinami and Toshihiro Fukui

Management of coronary artery aneurysm: When and How OPCAB is indicated

Satsuki Fukushima

Off Pump Coronary Endarterectomy

Kenji Wada

13:45 Case Discussion: Nightmare Case

Moderator: Teresa Kieser and Hiroshi Tsuneyoshi
Commentator: David Taggart and John Puskas

Case 1	From Taiwan, Chien Chen-Yen
Case 2	From Thailand, Chawalit Wonbuddha
Case 3	From Korea, Hyun Keun Chee
Case 4	From Japan, Kota Suzuki

14:35 Closing Remarks

From OPCAB Masterclass
From Japan Course Director

John Puskas, & David Taggart
Hiroshi Niinami

共催：日本メドトロニック株式会社

ランチョンセミナー 1 7月11日(木) 11:30～12:20

A会場

座長：藤田 知之 (東京医科歯科大学 心臓血管外科学分野)

“Angiographic outcomes of a Novel Micro Titanium Fastener to Facilitate Coronary Anastomosis: Cor-Knot Micro Device”

Gianluca Torregrossa
Main Line Health Lankeau Heart Institute

共催：株式会社バイタル／LSI Solutions

ランチョンセミナー 2 7月11日(木) 11:30～12:20

B会場

座長：高梨秀一郎 (川崎幸病院 心臓病センター 心臓外科)

「NO 吸入療法」

大動脈疾患における周術期 NO 吸入療法

吉武 明弘
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

虚血性心疾患機械的合併症における吸入 NO の有用性

田山 栄基
久留米大学医学部 外科学講座心臓血管外科部門

共催：マリンロットファーマ株式会社

座長：岡田 健次 (神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科)

「安全な心臓血管外科手術」

心臓血管外科領域における止血材の役割

森田 耕三

東京女子医科大学 医学部 心臓血管外科学 助教

低侵襲心臓手術における止血手技の実際

岡本 一真

近畿大学医学部 心臓血管外科 准教授

共催：バクスター・ジャパン株式会社

座長：Taggart, David (University of Oxford)

Kieser, Teresa (University of Calgary)

「Quality Assessment in OPCAB」

Quality Assessment in OPCAB – Can Ultrasound Imaging Add to TTFM

Teresa Kieser

University of Calgary

Use of Flowmeter / Ultrasound Imaging in Trouble

Hirofumi Takemura

Kanazawa University

David Taggart

University of Oxford

Toshihiro Fukui

Kumamoto University

Anesthetic Consideration for Surgeons Performing OPCAB

Tetsuya Miyashita

International University of Health and Welfare, Mita Hospital

共催：日本ビー・エックス・アイ株式会社 /Medistim ASA

座長：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）

「これからの CABG」

ハイリスク症例に対する合併症・トラブルゼロを目指したこれからの CABG

森田 耕三

東京女子医科大学 心臓血管外科

これから MICS CABG を始めるために－安全 & 確実に－

橘 一俊

医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 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

座長：藤田 知之（東京医科歯科大学 心臓血管外科）

「以針伝心：未来へ紡ぐ OPCAB テクニック」

どう学んでいく OPCAB

和田 賢二

川崎幸病院 川崎心臓病センター 心臓外科

Enclose II を使用した冠動脈バイパス術の治療戦略

細野 光治

奈良県立医科大学 心臓血管外科

共催：センチュリーメディカル株式会社

座長：小山 忠明（関西医科大学附属病院 心臓血管外科）

「CABG を究める -Diverse CABG Technique Choices-」

1. Off-pump へのこだわり

福井 寿啓

熊本大学大学院生命科学研究部 心臓血管外科学

2. Post-ISCHEMIA 時代における MICS CABG の役割

坂口 太一

兵庫医科大学 心臓血管外科

共催：ゲティンググループ・ジャパン株式会社

座長：菊地千鶴男（東京女子医科大学）

「機能性僧帽弁逆流に対する治療戦略」

当院における僧帽弁形成術の工夫

檜山 紀幸

福井循環器病院

令和における MVP ～ full ring を再考する～

早津 幸弘

仙台厚生病院

共催：Corcym Japan 株式会社

座長：下川 智樹（帝京大学医学部 心臓血管外科）

冠動脈バイパス術の Teaching と Learning

岩倉 具宏

榊原記念病院 心臓血管外科

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

コーヒーブレイクセミナー 4 7月12日(金) 15:40～16:20

A会場

座長：藤田 知之（東京医科歯科大学 心臓血管外科学分野）

「Coronary Surgeon への道」

島原 佑介

東京医科大学 心臓血管外科学分野

共催：テルモ株式会社

コーヒーブレイクセミナー 5 7月12日(金) 15:40～16:20

B会場

座長：國原 孝（東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科）

「冠動脈バイパス術の頂を目指して」

松山 重文

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 循環器センター外科

共催：泉工医科工業株式会社

コーヒーブレイクセミナー 6 7月12日(金) 15:40～16:20

C会場

座長：鈴木 友彰（滋賀医科大学 心臓血管外科）

「CABG手術における胸骨閉鎖マネジメント」

森田 耕三

東京女子医科大学 心臓血管外科

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

オープニング/座長：新浪 博士（東京女子医科大学病院）
座長：戸田 宏一（獨協医科大学埼玉医療センター）
座長：坂口 元一（近畿大学病院）
クロージング：澤 芳樹（大阪警察病院）

「ImCAB Summit 2024 – Improve myocardial function for high-risk CABG –」

本邦における高リスク低心機能患者への CABG の現状

福井 寿啓
熊本大学病院

高リスク低左心機能患者への CABG の遠隔期成績と課題

池田 昌弘
仙台徳洲会病院

ImCAB: Improve myocardial function for high-risk CABG

—高リスク外科的血行再建患者への予後改善の試み—

市原 有起
東京女子医科大学病院

心不全合併重傷冠動脈疾患に対する完全血行再建と Impella の役割

絹川弘一郎
富山大学附属病院

症例提示 1

若狭 哲
北海道大学病院

症例提示 2

高木 数実
久留米大学病院

総合討論

共催：日本アビオメッド株式会社

座長：道本 智 (東京女子医科大学)
柚木 純二 (佐賀大学)

「冠動脈疾患を伴う弁膜症治療戦略、OPCAB と SHD」

Abbott 社 Navitor 弁を用いた経カテーテル大動脈弁置換術 + 心拍動下冠動脈バイパス術の経験

道本 智
東京女子医科大学

冠動脈疾患と大動脈弁狭窄症が併存する患者に対する TAVR と OPCAB 同時手術の有用性

川本 尚紀
国立循環器病研究センター

虚血性 MR に対して、血行再建後に MitraClip を施行した一例

伊藤 丈二
東京ベイ・浦安市川医療センター

FMR を伴う虚血性心筋症に対して MitraClip 後の off pump CABG が有効であった 2 症例

福富 基城
川崎幸病院

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

座長：小野 稔 (東京大学 心臓外科)
(The Department of Cardiac Surgery, University of Tokyo)

「低左心機能症例に対する集学的アプローチ ～基礎・内科・外科の各分野から～」
Multidisciplinary Approach for Patients with Significant LV Dysfunction

霊長類モデルを用いた iPS 細胞心筋再生研究
Cardiac Regeneration with iPS Cell-Derived Cardiomyocytes in Primate Model

柴 祐司
信州大学医学部再生医科学教室
Department of Regenerative Science and Medicine, Shinshu University School of Medicine

低左心機能不全に対する内科的治療 up-to-date

Medical Treatment for Patients with Impaired Systolic Function: up-to-date

桑原宏一郎

信州大学医学部循環器内科学教室

Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine

虚血性重症心不全に対する外科治療 up-to-date

Surgical Treatment for Severe Ischemic Heart Failure: up-to-date

市原 有起

東京女子医科大学心臓血管外科学分野

Department of Cardiovascular Surgery, Tokyo Women's Medical University

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

緊急イブニングセミナー 7月12日(金) 16:30～17:30

A会場

「これからのITA採取方法について考える～Harmonic Synergyの代わりを考える～」
Future of “ITA Harvesting” methods～Thinking about alternatives to Harmonic Synergy～

座長：竹村 博文（金沢大学附属病院 心臓血管外科）

演者：高梨秀一郎（川崎幸病院 川崎心臓病センター 外科）

新浪 博士（東京女子医科大学 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）

中原 嘉則（榊原記念病院 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

ハンズオンセミナー

ハンズオンセミナー

「U-40 Advanced Lecture Course CABG / MICS-CABG ハンズオンセミナー」

講師：

田畑美弥子

大和成和病院 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

インストラクター：

橘 一俊

札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科

橋口 仁喜

北海道立北見病院 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、日本メドトロニック株式会社、
株式会社バイタル、ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

「胸骨閉鎖ハンズオンセミナー」

講師：

三浦 崇

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科心臓血管外科学

インストラクター：

坂本 裕昭

筑波大学医学医療系 心臓血管外科

沼田 智

京都府立医科大学 心臓血管外科

菊地千鶴男

東京女子医大病院 心臓血管外科

本田賢太郎

和歌山県立医科大学 外科学第一講座

共催：ジンマー・バイオメット合同会社、ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社、日本メドトロニック株式会社

総会日程

7月11日（木）

7月12日（金）

学術大会日程

7月11日(木) A会場(4階 南館 扇)

日本冠動脈外科・日本冠疾患学会合同シンポジウム 8:15～9:45

「冠血行再建術における RCT とリアルワールドデータの違いに注目する」

座長：上妻 謙 (帝京大学医学部内科学講座・循環器内科)

竹村 博文 (金沢大学医薬保健研究域医学系 心臓血管外科学)

CS-1 冠血行再建に関する RCT のまとめと日常臨床へ外挿する際の注意点

帝京大学医学部内科学講座・循環器内科 上妻 謙

CS-2 リアルワールドデータにおける重症冠動脈病変に対する PCI の現状

佐賀大学 医学部 循環器内科 夏秋 政浩

CS-3 JCVSD を基にした本邦の CABG 実臨床と侵襲的冠血行再建術に関する RCT 報告との比較

横浜市立大学大学院医学研究科 外科治療学 齋藤 綾

CS-4 CABG のこの 10 年での動向と患者群の変化の検証～自己の 10 年を振り返って～

関西医科大学 心臓血管外科 小山 忠明

レジストリー報告会 9:45～10:00

座長：齋藤 綾 (横浜市立大学外科治療学)

東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科 本村 昇

理事長講演 10:15～10:40

「これからの冠動脈外科学会」

座長：新浪 博士 (東京女子医科大学 心臓血管外科)

竹村 博文

金沢大学医薬保健研究域医学系 心臓血管外科学

大会日程
7月11日(木)

会長講演 10:40 ~ 11:10

座長：遠藤 真弘（東京令和館 中野）

新浪 博士

東京女子医科大学 心臓血管外科

ランチョンセミナー 1 11:30 ~ 12:20

座長：藤田 知之（東京医科歯科大学 心臓血管外科学分野）

“Angiographic outcomes of a Novel Micro Titanium Fastener to Facilitate
Coronary Anastomosis: Cor-Knot Micro Device”

Gianluca Torregrossa

Main Line Health Lankeau Heart Institute

共催：株式会社バイタル / LSI Solutions

特別企画 12:30 ~ 13:30

「冠動脈外科を自由自在に操る」

座長：東上 震一（一般社団法人 徳洲会理事長）

順天堂大学医学部心臓血管外科学講座 天野 篤

スポンサー シンポジウム 1 13:30 ~ 15:00

「ImCAB Summit 2024 - Improve myocardial function for high-risk CABG - 」

オープニング / 座長：新浪 博士（東京女子医科大学病院）

座長：戸田 宏一（獨協医科大学埼玉医療センター）

座長：坂口 元一（近畿大学病院）

クロージング：澤 芳樹（大阪警察病院）

SSY1-1 本邦における高リスク低心機能患者への CABG の現状

熊本大学病院 福井 寿啓

SSY1-2 高リスク低左心機能患者への CABG の遠隔期成績と課題

仙台徳洲会病院 池田 昌弘

SSY1-3 ImCAB: Improve myocardial function for high-risk CABG
—高リスク外科的血行再建患者への予後改善の試み—

東京女子医科大学病院 市原 有起

SSY1-4 心不全合併重傷冠動脈疾患に対する完全血行再建と Impella の役割

富山大学附属病院 絹川弘一郎

SSY1-5 症例提示 1

北海道大学病院 若狭 哲

SSY1-6 症例提示 2

久留米大学病院 高木 数実

総合討論

共催：日本アビオメッド株式会社

コーヒーブレイクセミナー 1 15:15～15:55

「CABG を究める -Diverse CABG Technique Choices-」

座長：小山 忠明（関西医科大学附属病院 心臓血管外科）

1. Off-pump へのこだわり

福井 寿啓

熊本大学大学院生命科学研究部 心臓血管外科学

2. Post-ISCHEMIA 時代における MICS CABG の役割

坂口 太一

兵庫医科大学 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

Current situation of CABG in Asian countries

chair : Hirokuni Arai (Hokushin General Hospital, Japan)

Ron-Bin Hsu (National Taiwan University Hospital, Taiwan)

Peenutchanee Chartiburur (Rajavithi Hospital, Thailand)

How to distribute OPCAB in Thailand

Angsu Chartrungsan

Siriraj Hospital, Thailand

Past, present and future of OPCAB in National Taiwan University Hospital and Taiwan

Ron-Bin Hsu

National Taiwan University Hospital, Taiwan

The current situation of CABG in Korea and a vision of the future

Hyun Keun Chee

Konkuk University, Korea

The current situation of CABG in Japan and the role of JACAS for the future of CABG

Hirofumi Takemura

Kanazawa University, Japan

Unique ideas and innovations for CABG at each institution

chair : Hirofumi Takemura (Kanazawa University, Japan)

Jeong Seob Yoon (Incheon St. Mary's Hospital, Korea)

Nuttapon Arayawudhikul (Lampang Hospital, Thailand)

Multi-arterial graft with Non-touch aorta technique: How I do it?

Chusak Nudaeng

Rajavithi Hospital, Thailand

Experience and Outcome of CABG in Queen Sirikit Heart Center of the Northeast, Thailand.

Chawalit Wongbuddha

Queen Sirikit Heart Center, Khon Kaen University, Thailand

The outcomes of three different techniques of coronary artery bypass grafting: on-pump arrested heart, on-pump beating heart, and off-pump

Amarit Photikun

Chiang Mai University, Thailand

Off pump CABG in MacKay Memorial Hospital

Chen-Yen Chien

Mackay Memorial Hospital, Taiwan

No-Touch Saphenous Vein in CABG: Aortocoronary vs. Composite grafting

Ho Young Hwang

Seoul National University Hospital, Korea

大会
日程

7
月
11
日
(木)

U-40・JATS-NEXT 合同企画 8:15～9:45

「Off-pump CABG 独り立ちへの道 - 越えるべき7つの挑戦 -」

座長：高橋賢一朗（大和成和病院 心臓血管外科）

田中 千陽（東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科）

SS2-1 Saphenous vein graft の採取 (conventional, no touch, EVH) を極める

東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科 吉野 邦彦

SS2-2 内胸動脈グラフト採取修練の道 - これから内胸動脈採取を修得する修練医へ向けて -

大和成和病院 心臓血管外科 高橋賢一朗

SS2-3 CABG 習得におけるシミュレータートレーニングの有効な活用方法

函館五稜郭病院 心臓血管外科 沼口 亮介

SS2-4 各吻合箇所の視野展開方法と吻合手法を習得する

むさしの病院 心臓血管外科 浦田 雅弘

SS2-5 Sequential bypass の極意 ～修練医の視点と指導医の視点～

北海道立北見病院 心臓血管外科 橋口 仁喜

SS2-6 術中の vital 管理、補助循環デバイスの選択：いざというときに常に備える

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 堂前圭太郎

SS2-7 MICS CABG への挑戦

札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科 橘 一俊

一般演題 1 9:45～10:13

「Sequential バイパス」

座長：倉田 篤（大和成和病院 心臓血管外科）

若狭 哲（北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学教室）

O1-1 私の sequential bypass におけるこだわりと knack & pitfalls

熊本大学病院 心臓血管外科 西川 幸作

O1-2 大伏在静脈を用いた下壁 sequential graft における parallel anastomosis の有用性

群馬大学医学部附属病院 今野 直樹

O1-3 当院における sequential 吻合の創意工夫と遠隔期成績

さいたま市立病院 心臓血管外科 遠藤 祐輝

O1-4 メリットを生かす内胸動脈、橈骨動脈の Sequential 吻合

秋田大学 医学部 心臓血管外科 荒井 岳史

ランチョンセミナー 2 11:30 ~ 12:20

「NO吸入療法」

座長：高梨秀一郎 (川崎幸病院 心臓病センター 心臓外科)

大動脈疾患における周術期 NO 吸入療法

吉武 明弘

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

虚血性心疾患機械的合併症における吸入 NO の有用性

田山 栄基

久留米大学医学部 外科学講座心臓血管外科部門

共催：マリンクロットファーマ株式会社

スポンサーシンポジウム 2 13:30 ~ 14:30

「冠動脈疾患を伴う弁膜症治療戦略、OPCAB と SHD」

座長：道本 智 (東京女子医科大学)

柚木 純二 (佐賀大学)

SSY2-1 Abbott 社 Navitor 弁を用いた経カテーテル大動脈弁置換術 + 心拍動下冠動脈バイパス術の経験

東京女子医科大学 道本 智

SSY2-2 冠動脈疾患と大動脈弁狭窄症が併存する患者に対する TAVR と OPCAB 同時手術の有用性

国立循環器病研究センター 川本 尚紀

SSY2-3 虚血性 MR に対して、血行再建後に MitraClip を施行した一例

東京ベイ・浦安市川医療センター 伊藤 丈二

SSY2-4 FMR を伴う虚血性心筋症に対して MitraClip 後の off pump CABG が有効であった 2 症例

川崎幸病院 福富 基城

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

「慢性腎臓病合併」

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）
飯野 賢治（金沢大学 心臓血管外科）

O2-1 透析患者に対する CABG

東京女子医科大学病院 心臓血管外科 浜崎 安純

O2-2 SITA+SVG を基本とした透析患者に対する CABG 戦略

静岡県立総合病院 心臓血管外科 木村 崇暢

O2-3 冠動脈バイパス術後の透析患者における抗血小板薬 2 剤併用療法の安全性に関する検討

熊本大学病院 心臓血管外科 吉永 隆

O2-4 慢性透析患者に対する CABG の周術期死亡に陥るリスク分析

東京大学 医学部附属病院 心臓外科 高橋 秀臣

コーヒーブレイクセミナー 2 15:15～15:55

「機能性僧帽弁逆流に対する治療戦略」

座長：菊地千鶴男（東京女子医科大学）

1. 当院における僧帽弁形成術の工夫

檜山 紀幸
福井循環器病院

2. 令和における MVP ～ full ring を再考する～

早津 幸弘
仙台厚生病院

共催：Corcym Japan 株式会社

「私の sequential」

座長：高橋 信也（広島大学大学院医系科学研究科外科学）

皆川 正仁（弘前大学医学部 胸部心臓血管外科）

VSY1-1 In situ graft の Sequential 吻合

熊本大学 医学部 心臓血管外科 福井 寿啓

VSY1-2 多枝血行再建を目指した冠動脈バイパス術 -Sequential bypass をどのように生かすか-

慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管） 山崎 真敬

VSY1-3 Sequential Bypass Grafting 法

川崎幸病院 川崎心臓病センター 高梨秀一郎

VSY1-4 開存率向上を目指した Sequential 吻合の方法

兵庫医科大学 心臓血管外科 坂口 太一

VSY1-5 OPCAB における内胸動脈を使用した sequential 吻合の工夫

弘前大学 胸部心臓血管外科 今村 優紀

VSY1-6 8 針の連続縫合による side to side diamond 吻合法

JCHO 徳山中央病院 心臓血管外科 池永 茂

一般演題 3 17:10 ~ 17:38

「中枢側吻合デバイス」

座長：水野 友裕（東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科重症心不全センター）

徳永 滋彦（JCHO 九州病院 心臓血管外科）

O3-1 冠動脈バイパスグラフトの中枢吻合法の選択

弘前大学 胸部心臓血管外科 于 在強

O3-2 CABG における中枢吻合デバイスと周術期合併症

和歌山県立医科大学 外科学第一講座 本田賢太郎

O3-3 当院での中枢吻合デバイス使用についての検討

国立病院機構 鹿児島医療センター 心臓血管外科 今田 涼

O3-4 当院の off-pump CABG における中枢側吻合デバイスの使用成績

帝京大学医学部 心臓血管外科講座 陳 軒

「MICS-CABG」

座長：塩瀬 明（九州大学大学院 医学研究院循環器外科）

岡本 一真（近畿大学医学部心臓血管外科）

O4-1 当院における HCR の成績

千葉西総合病院 心臓血管外科 牛島 将希

O4-2 慢性透析患者に対する MICS CABG の有用性の検討

兵庫医科大学 心臓血管外科 上村 尚

O4-3 重症糖尿病患者に対する MICS-CABG

友愛医療センター 心臓血管外科 折居 衛

O4-4 ロボット支援下 LITA 剥離を使用した MIDCAB master への道のり

千葉西総合病院 心臓血管外科 安元 勇人

シンポジウム 1 8:15～9:15

「Concomitant CABG の戦略」

座長：坂口 太一（兵庫医科大学 心臓血管外科）

田山 栄基（久留米大学外科学講座 心臓血管外科）

SY1-1 Concomitant CABG 時における心拍動下バイパスの検討

心臓病センター榊原病院 心臓血管外科 平岡 有努

SY1-2 遮断下 CABG をルーチンとする施設での複合 CABG 手術の成績

北里大学 医学部 心臓血管外科 北村 律

SY1-3 Concomitant CABG の現況と手術戦略

山形大学医学部外科学第二講座 内田 徹郎

SY1-4 Concomitant CABG の手術戦略

心臓血管研究所付属病院 心臓血管外科 在國寺健太

SY1-5 CABG における左心耳マネージメント

千葉西総合病院 心臓血管外科 中山 泰介

SY1-6 冠動脈バイパス術を伴う弓部全置換術の遠隔成績

神戸大学 医学部 医学研究科 心臓血管外科 山中 勝弘

シンポジウム 2 9:15～10:15

「On pump beating CABG を再考する」

座長：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）

横山 斉（福島県立医科大学 会津医療センター）

SY2-1 on-pump beating heart CABG (ONBHCAB) 第一選択の短期・遠隔成績

藤田医科大学 医学部 心臓血管外科 高味 良行

SY2-2 当科における On pump beating CABG (ONCAB) の選択と
年次推移からその立ち位置を考える

岩手医科大学 医学部 心臓血管外科 金 一

SY2-3 On-pump beating CABG の治療成績

金沢大学 心臓血管外科 飯野 賢治

SY2-4 低心機能症例に対する on-pump beating CABG は長期予後改善につながるか？

仙台厚生病院 心臓血管外科 寺尾 尚哉

SY2-5 低左心機能虚血性心筋症に対する LV venting on-pump beating CABG の有用性

名古屋大学 医学部 心臓外科 吉住 朋

SY2-6 Offpump と on pump beating CABG の使い分け 当院の戦略

公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 心臓血管外科 境 次郎

ランチョンセミナー 3 11:30 ~ 12:20

「安全な心臓血管外科手術」

座長：岡田 健次（神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科）

1. 心臓血管外科領域における止血材の役割

森田 耕三

東京女子医科大学 医学部 心臓血管外科学 助教

2. 低侵襲心臓手術における止血手技の実際

岡本 一真

近畿大学医学部 心臓血管外科 准教授

共催：バクスター・ジャパン株式会社

シンポジウム 3 13:30 ~ 14:30

「グラフト採取のこだわり」

座長：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）

高木 靖（藤田医科大学 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）

SY3-1 当院での No-touch SVG の採取法と臨床成績

静岡県立総合病院 心臓血管外科 恒吉 裕史

SY3-2 内視鏡下 Pedicle SVG 採取

福岡徳洲会病院 心臓血管外科 片山 雄二

SY3-3 当科における EVH のこだわり

天陽会中央病院 心臓血管外科 山本 啓介

SY3-4 Skip incision 法による大伏在静脈採取の Knack and pitfalls

日本医科大学付属病院 心臓血管外科 丸山 雄二

SY3-5 NT-SVG の使用を標準化するための当科におけるグラフト採取時の工夫

金沢大学附属病院 心臓血管外科 北澤 直樹

SY3-6 SONOPET iQ を使用した MICS-CABG での ITA 採取

東北大学 心臓血管外科 細山 勝寛

コーヒーブレイクセミナー 3 15:00 ~ 15:40

座長：下川 智樹 (帝京大学医学部 心臓血管外科)

冠動脈バイパス術の Teaching と Learning

岩倉 具宏

榊原記念病院 心臓血管外科

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

教育講演 15:55 ~ 16:55

「Low EF 術前評価教育講演」

座長：小野 稔 (東京大学 心臓外科)

東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座 長尾 充展

一般演題 5 17:00 ~ 17:28

「急性心筋梗塞合併症」

座長：金城 玉洋 (独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター)

川本 俊輔 (東北医科薬科大学医学部心臓血管外科学)

O5-1 心室中隔穿孔に対する当院の手術成績

山梨県立中央病院 心臓血管外科 茂原 克行

O5-2 当院における心室中隔穿孔の治療成績の検討

熊本大学病院 心臓血管外科 堀部 達也

O5-3 当院における急性心筋梗塞後心室中隔穿孔の検討

愛媛県立中央病院 心臓血管外科 石戸谷 浩

O5-4 心室中隔穿孔の手術成績

名古屋ハートセンター 心臓血管外科 福本雄一郎

一般演題 6 17:30～17:58

「虚血性心筋症」

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）

川人 宏次（自治医科大学 心臓血管外科）

O6-1 当院における虚血性僧帽弁閉鎖不全症の手術と治療成績

山梨県立中央病院 心臓血管外科 佐藤 大樹

O6-2 心臓 MRI を活用した虚血性心筋症に対する左室形成術 (Endoventricular Spiral Plication)

琉球大学 胸部心臓血管外科 稲福 斉

O6-3 虚血性心筋症に対する左室形成術

心臓病センター榊原病院 心臓血管外科 池田 諒

O6-4 LOS をきたした虚血性心筋症に対して HeartMate 3 を導入した Destination Therapy 症例の検討

東京医科歯科大学病院 心臓血管外科 田原 禎生

ハンズオンセミナー 1 14:00～17:00

「U-40 Advanced Lecture Course CABG / MICS-CABG ハンズオンセミナー」

講師：田畑美弥子

大和成和病院 心臓血管外科

講師：菊地 慶太

東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科

インストラクター：橘 一俊

札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科

インストラクター：橋口 仁喜

北海道立北見病院 心臓血管外科

大会
日程

7
月
11
日
(木)

パネルディスカッション 8:20～10:20

「MICS CABG」

座長：田畑美弥子（大和成和病院 心臓血管外科）

福嶋 五月（国立循環器病研究センター 心臓外科）

PD-1 Aorta No-touch Total Arterial MICS CABG の導入と現状

札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科 橘 一俊

PD-2 MICS CABG の導入とその後

東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科 菊地 慶太

PD-3 MICS CABG の短期および長期成績

兵庫医科大学 心臓血管外科 坂口 太一

PD-4 MICS OPCAB における SVG の inflow 選択

旭川医科大学 心臓血管外科 潮田 亮平

PD-5 多枝 MICS CABG を安全に導入するためのポイント

友愛医療センター 心臓血管外科 山内 昭彦

PD-6 MICS-CABG 導入により循環器内科の CABG 閾値が下がる

横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科 安達 晃一

PD-7 症例増加につながる多枝 MICS CABG

北播磨総合医療センター心臓血管外科 山田 章貴

PD-8 2 肋間開胸による多枝 MICS-CABG

東北大学 心臓血管外科 細山 勝寛

Chairman : David Taggart (United Kingdom)

John Puskas (United States)

Directors: Shuichiro Takanashi

Hiroshi Niinami

Taichi Sakaguchi

Toshihiro Fukui

Satsuki Fukushima

Hiroshi Tsuneyoshi

Welcome Address

Welcome from Japan Course Director

Welcome from OPCAB Masterclass

Shuichiro Takanashi

David Taggart & John Puskas

10:30 Education for young surgeons

Moderator: John Puskas and Shuichiro Takanashi

Evidence from the World: OPCAB 2024

Basic Principles and Techniques of OPCAB

How to teach young surgeons about OPCAB

From United States

From Thailand

From Taiwan

Discussion

David Taggart

John Puskas

Gianluca Torregrossa

Nuttapon Arayawudhikul

Ron-Bin Hsu

Discussion

Break

11:45 Lunch Session, sponsored by Nippon BXI Inc.

Moderator: David Taggart and Teresa Kieser

Quality Assessment in OPCAB_ Can ultrasound imaging add to TTFM?

Teresa Kieser

Use of Flowmeter / Ultrasound Imaging in trouble

Case 1

Case 2

Case 3

Anesthetic consideration for surgeons performing OPCAB (20 min)

Hirofumi Takemura

David Taggart

Toshihiro, Fukui

Tetsuya Miyashita

Break

12:55 Case Discussion: Difficult Case

Moderator: John Puskas and Taichi Sakaguchi

Commentator: Hiroshi Niinami and Toshihiro Fukui

Management of coronary artery aneurysm: When and How OPCAB is indicated

Satsuki Fukushima

Off Pump Coronary Endarterectomy
OPCAB for Low EF patients: IMPELLA supported CABG
Overview of On-Pump Beating in difficult case

Kenji Wada
Yuki Ichihara
Ho Young Hwang

13:45 Case Discussion: Nightmare Case

Moderator: Teresa Kieser and Hiroshi Tsuneyoshi

Commentator: David Taggart and John Puskas

Case 1

From Taiwan, Chien Chen-Yen

Case 2

From Thailand, Chawalit Wonbuddha

Case 3

From Korea, Hyun Keun Chee

Case 4

From Japan, Kota Suzuki

14:35 Closing Remarks

From OPCAB Masterclass

John Puskas, & David Taggart

From Japan Course Director

Hiroshi Niinami

共催：日本メドトロニック株式会社

ランチョンセミナー 4 11:45 ~ 12:00

「Quality Assessment in OPCAB」

座長：Taggart, David (University of Oxford)

Kieser, Teresa (University of Calgary)

Quality Assessment in OPCAB – Can Ultrasound Imaging Add to TTFM

Teresa Kieser

University of Calgary

Use of Flowmeter / Ultrasound Imaging in Trouble

Hirofumi Takemura

Kanazawa University

David Taggart

University of Oxford

Toshihiro Fukui

Kumamoto University

Anesthetic Consideration for Surgeons Performing OPCAB

Tetsuya Miyashita

International University of Health and Welfare, Mita Hospital

共催：日本ビー・エックス・アイ株式会社 / Medistim ASA

「グラフト採取・術中評価」

座長：恒吉 裕史（静岡県立総合病院 心臓血管外科）
仲澤 順二（札幌医科大学 心臓血管外科）

O7-1 内視鏡的静脈グラフト採取導入時におけるグラフトの質に関する検討

明石医療センター 心臓血管外科 三里 卓也

O7-2 用手拡張しない SVG graft と冠動脈吻合部の size mismatch に対する影響について

福山循環器病院 心臓血管外科 森元 博信

O7-3 Non-Hyperemic Pressure Ratio は Fractional Flow Reserve よりも graft hypoperfusion を予測する

和歌山県立医科大学 外科学第一講座 中村 諒

O7-4 LAD への術中グラフト評価

半田市立半田病院 心臓外科 石田 理子

O7-5 安定狭心症患者に対する On-pump beating CABG の術後 CK-MB 上昇の予測因子についての検討

仙台厚生病院 心臓血管外科 野村 颯

コーヒーブレイクセミナー 4 15:40 ~ 16:20

座長：藤田 知之（東京医科歯科大学 心臓血管外科学分野）

「Coronary Surgeon への道」

島原 佑介

東京医科大学 心臓血管外科学分野

共催：テルモ株式会社

緊急イブニングセミナー 16:30 ~ 17:30

「これからの ITA 採取方法について考える～ Harmonic Synergy の代わりを考える～」
Future of “ITA Harvesting” methods ~ Thinking about alternatives to Harmonic Synergy ~

座長：竹村 博文（金沢大学附属病院 心臓血管外科）

高梨秀一郎

川崎幸病院 川崎心臓病センター 外科

新浪 博士

東京女子医科大学 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

中原 嘉則

榊原記念病院 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

ビデオシンポジウム 2 8:20～9:50

「若手手術手技 前半（技術）」

座長：高梨秀一郎（川崎幸病院 川崎心臓病センター）

小宮 達彦（倉敷中央病院 心臓血管外科）

VSY2-1 当施設の冠動脈吻合の実際

手稲溪仁会病院 心臓血管外科 奈良岡秀一

VSY2-2 側々吻合を用いた冠動脈吻合法

岐阜大学 心臓血管外科 土井 潔

VSY2-3 当科での冠動脈バイパス吻合法

川崎幸病院 心臓外科 内室 智也

VSY2-4 私の冠動脈吻合の基本について

広島大学 大学院 医系科学研究科 外科学 高橋 信也

ビデオシンポジウム 2 8:20～9:50

若手手術手技 後半（教育）

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）

土井 潔（岐阜大学 心臓血管外科）

VSY2-5 CABG は医師 5 年目くらいまでには執刀を開始したほうが良いのではないだろうか？

旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 紙谷 寛之

VSY2-6 心臓血管外科修練の規格化に挑む

近畿大学 医学部 心臓血管外科 岡本 一真

VSY2-7 当院における若手教育の現状

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 吉武 明弘

「低左心機能症例に対する集学的アプローチ ～基礎・内科・外科の各分野から～」
Multidisciplinary Approach for Patients with Significant LV Dysfunction

座長：小野 稔（東京大学 心臓外科）

(The Department of Cardiac Surgery, University of Tokyo)

SSY3-1 霊長類モデルを用いた iPS 細胞心筋再生研究
Cardiac Regeneration with iPS Cell-Derived Cardiomyocytes in Primate Model

信州大学医学部再生医科学教室

Department of Regenerative Science and Medicine, Shinshu University School of Medicine 柴 裕司

SSY3-2 低左心機能不全に対する内科的治療 up-to-date
Medical Treatment for Patients with Impaired Systolic Function: up-to-date

信州大学医学部循環器内科学教室

Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine 桑原宏一郎

SSY3-3 虚血性重症心不全に対する外科治療 up-to-date
Surgical Treatment for Severe Ischemic Heart Failure: up-to-date

東京女子医科大学心臓血管外科学分野

Department of Cardiovascular Surgery, Tokyo Women's Medical University 市原 有起

共催：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

ランチオンセミナー 5 11:40～12:30

座長：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）

「これからの CABG」

1. ハイリスク症例に対する合併症・トラブルゼロを目指したこれからの CABG

森田 耕三

東京女子医科大学 心臓血管外科

2. これから MICS CABG を始めるためにー安全 & 確実にー

橘 一俊

医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 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

「中枢吻合デバイスを極める」

座長：坂口 元一（近畿大学医学部心臓血管外科）

竹村 博文（金沢大学 心臓血管外科）

SY4-1 当院における中枢側吻合デバイスに EnClose II 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

SY4-2 OPCAB の中枢吻合における Enclosell の有用性

小倉記念病院 心臓血管外科 大野 暢久

SY4-3 安全に行う Enclose II を使用した中枢側吻合法

奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科 細野 光治

SY4-4 ハートストリングを使用する中枢吻合は脳合併症予防に有効か？

藤田医科大学 心臓血管外科 前川 厚生

SY4-5 Heartstring を極める

三井記念病院心臓血管外科 大野 貴之

SY4-6 冠動脈バイパス術中枢吻合におけるハートストリングの有効性

東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科 水野 友裕

Debate セッション 13:45 ~ 15:15

「Ischemic MR 僧帽弁への介入 Pro/Con」

座長：藤田 知之（東京医科歯科大学 心臓血管外科）

夜久 均（京都府立医科大学）

PC-1 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する治療戦略

北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学教室 若狭 哲

PC-2 LVEF30% 以下の超低心機能患者に対する単独 CABG と僧帽弁同時介入の比較検討

済生会熊本病院 心臓血管外科 新富 静矢

PC-3 虚血性心筋症に対する僧帽弁輪形成術が左室 reverse remodeling に与える影響

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 三隅 祐輔

PC-4 虚血性僧帽弁逆流に対する僧帽弁形成術はマイトラクリップ First でよいのか？

関西医科大学 心臓血管外科 小山 忠明

PC-5 低左心機能の虚血性僧帽弁閉鎖不全症には Mitraclip

近畿大学医学部心臓血管外科 坂口 元一

PC-6 当院における虚血性僧帽弁閉鎖不全に対する治療の変遷と展望

京都府立医科大学 医学部 心臓血管外科 沼田 智

PC-7 虚血性僧帽弁閉鎖不全症には早期に外科的積極介入する方が長期的に有利である

福田総合病院心臓センター 米田 正始

コーヒーブレイクセミナー 5 15:40～16:20

「冠動脈バイパス術の頂を目指して」

座長：國原 孝（東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科）

冠動脈バイパス術の頂を目指して

松山 重文

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 循環器センター外科

共催：泉工医科工業株式会社

一般演題 8 16:30～17:19

「冠動脈瘤・その他」

座長：吉武 明弘（埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科）

阿部 恒平（聖路加国際病院 心血管センター 心臓血管外科）

O8-1 再冠動脈バイパス術を左開胸で施行した経験

愛媛県立中央病院 心臓血管外科 深見 惇二

O8-2 当院における冠動脈瘤に対する手術戦略及び術後成績

岩手医科大学附属病院 心臓血管外科 齋藤 大樹

O8-3 当院における冠動脈瘤に対する治療戦略

神戸大学 医学部 心臓血管外科 川端 良

O8-4 冠動脈バイパス術と Long stent の留置がびまん性冠動脈病変の穿通枝血流に及ぼす影響の実験的検討

早稲田大学大学院先進理工学研究科共同先端生命医科学専攻 池原 大烈

O8-5 吻合コンテスト入賞を目指す私の吻合トレーニング

昭和大学横浜市北部病院 心臓血管外科 川幡 大嗣

O8-6 小中規模病院におけるハートチーム：当院の冠動脈バイパス術について

東京蒲田病院 心臓血管外科 奥木 聡志

一般演題 9 8:00 ~ 8:42

「CABG の成績 1」

座長：堀井 泰浩 (香川大学医学部心臓血管外科学)

志水 秀行 (慶應義塾大学 外科学 (心臓血管))

O9-1 左冠動脈主幹部病変による安定狭心症に対するオフポンプ冠動脈バイパス手術と経皮的冠動脈形成術の治療成績の比較検討

千葉西総合病院心臓血管外科 中前 亨介

O9-2 冠動脈バイパス術の術式別による治療成績の検討

金沢大学附属病院 心臓血管外科 山本 宜孝

O9-3 冠動脈バイパス術における Off pump と On pump beating の早期及び長期成績の比較検討

東京女子医科大学病院 心臓血管外科 日野阿斗務

O9-4 低左心機能症例に対する 単独 CABG の周術期成績

信州大学 医学部 心臓血管外科 御子柴 透

O9-5 低心機能症例における On pump beating CABG の役割

東京医科歯科大学 心臓血管外科 長岡 英気

O9-6 心機能低下症例に対する On pump beating CABG の有用性に関する検討

小牧市民病院 心臓血管外科 泊 史朗

一般演題 10 8:45 ~ 9:34

「CABG の成績 2」

座長：福井 寿啓 (熊本大学 心臓血管外科)

大野 貴之 (三井記念病院心臓血管外科)

O10-1 Perceval 弁を使用した CABG 同時手術における治療戦略

東京女子医科大学 心臓血管外科学講座 服部 将士

O10-2 心原性ショックに陥った急性冠症候群に対するインペラ補助、心拍動下冠動脈バイパス術

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

- O10-3 当科における ACS に対する CABG の治療成績
金沢大学 心臓血管外科 坂井 亜依
- O10-4 PCI 歴のある冠動脈バイパス術の長期成績
倉敷中央病院 心臓血管外科 山下 剛生
- O10-5 冠動脈バイパスにおける撓骨動脈グラフトの中期遠隔期成績
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 生地みづ穂
- O10-6 15 年の遠隔期グラフト開存率からみたグラフト戦略
倉敷中央病院 心臓血管外科 菅谷 篤史
- O10-7 RITA-SVG composite graft を用いた血行再建における遠隔成績
京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科 権代 竜郎

ビデオワークショップ 9:35 ~ 11:35

「VSP ワークショップ」

座長：伊藤 敏明（赤十字名古屋第一病院）
福田 宏嗣（獨協医科大学 心臓・血管外科）

- VWS-1 治療成績向上のためには Impella 使用に関わらず心不全進行前に短絡再発しない
早期 VSR 閉鎖術が最も重要となる
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科 浅井 徹
- VWS-2 心筋梗塞後の心室中隔破裂治療の新時代：Impella 導入のメリットと患者課題
獨協医科大学 心臓・血管外科 柴崎 郁子
- VWS-3 心室中隔穿孔に対する double exclusion 法の治療成績
名古屋市立大学大学院 医学研究科 心臓血管外科学 中井 洋佑
- VWS-4 VSP 外科治療成績向上のための待機的右室アプローチによるサンドイッチ閉鎖術の試み
宮崎大学 医学部 心臓血管外科 森 晃佑
- VWS-5 VSP の遺残シャントの生じる部位とその対応術式
心臓血管研究所附属病院 心臓血管外科 在國寺健太
- VWS-6 心室中隔穿孔手術成績安定のための検討と考察
川崎幸病院 心臓外科 内室 智也
- VWS-7 梗塞部切開アプローチ、緊急手術を基本とする VSP 閉鎖術の治療成績
金沢大学心臓血管外科 飯野 賢治

VWS-8 心室中隔穿孔 (VSP) に対する右室切開による double patch repair 後、
左室梗塞心筋から仮性瘤を合併し左室形成術を行った 2 例

国立循環器病研究センター病院 心臓外科 富田 聡

ランチョンセミナー 6 11:40 ~ 12:30

「以針伝心：未来へ紡ぐ OPCAB テクニック」

座長：藤田 知之 (東京医科歯科大学 心臓血管外科)

どう学んでいく OPCAB

和田 賢二

川崎幸病院 川崎心臓病センター 心臓外科

Enclose II を使用した冠動脈バイパス術の治療戦略

細野 光治

奈良県立医科大学 心臓血管外科

共催：センチュリーメディカル株式会社

シンポジウム 5 12:40 ~ 13:40

「ロボット CABG」

座長：下川 智樹 (帝京大学 心臓血管外科)

六鹿 雅登 (名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科)

SY5-1 The role of Robotic CABG in a Coronary Surgical Program

Robotic Coronary and Coronary Revascularization Program Main Line
Health Lankenau Heart Institute Main Line Health – Philadelphia USA

Gianluca Torregrossa

SY5-2 ロボット支援下 MIDCAB のアドバンテージ

千葉西総合病院 心臓血管外科 中村 喜次

SY5-3 3D - MICS からロボット支援下 CABG への移行

札幌ハートセンター 心臓血管外科 濱 元拓

SY5-4 MICS-CABG のためのロボットを用いた内胸動脈採取

東京医科歯科大学 心臓血管外科 藤田 知之

大会日程
7
月
12
日
(金)

「症例報告 1」

座長：金 一（岩手医科大学附属病院 心臓血管外科学講座）
中嶋 博之（秋田大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学講座）

O11-1 急性心筋梗塞後の左室自由壁破裂に対して緊急左室修復術後、Impella 挿入し、PCI を施行した 1 例

滋賀医科大学 心臓血管外科 垣内 泰生

O11-2 急性心筋梗塞に合併した乳頭筋断裂による僧帽弁閉鎖不全症に対して ECPELLA で肺水腫改善後に僧帽弁手術を施行した 1 例

豊田厚生病院 荒木 善盛

O11-3 術後管理に苦慮した Impella 補助下 OPCAB を施行した ACS の 1 例

金沢循環器病院 心臓血管外科 杉山博太郎

O11-4 急性左心不全を伴う不安定狭心症に対して IMPELLA CP による bridge to surgery を行った一例

済生会熊本病院 心臓血管外科 樋渡 啓生

O11-5 透析導入直後の冠動脈バイパス患者に ReDS Pro system を用いて至適ボリュームを調整し得た一例

東京女子医科大学 心臓血管外科学分野 奥菌 康仁

O11-6 冠動脈バイパス術後に弓部大動脈瘤に対して自作開窓ステントグラフト内挿術を施行した 2 例

大和成和病院 心臓血管外科 早川美奈子

O11-7 グラフト選択、及びグラフトデザインに難渋した OPCAB 症例

友愛医療センター 心臓血管外科 檜山 耕平

「症例報告 2」

座長：片平晋太郎（東北大学 心臓血管外科）
吉川 泰司（鳥取大学医学部 心臓血管外科）

O12-1 右内胸動脈（RITA）- 右胃大網動脈（RGEA）による I-composite graft を用いて冠動脈バイパス術を行った 2 症例

福山循環器病院 原田 崇史

- O12-2 冠動脈バイパスグラフトの中枢吻合法の選択
弘前大学 胸部心臓血管外科 于 在強
- O12-3 当院における虚血性僧帽弁閉鎖不全症の手術と治療成績
国立病院機構横浜医療センター 心臓血管外科 佐藤 大樹
- O12-4 PCI でデバイス抜去困難となり、外科的抜去と冠動脈バイパス術を施行した1例
大阪医科薬科大学病院 外科学講座 胸部外科学教室 浅田 佑樹
- O12-5 Leriche 症候群, Porcelain Aorta 合併の急性心筋梗塞症例に対し total venous CABG を行った一例
旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 伊佐 秀貴
- O12-6 胸骨後経路胃管再建による食道癌術後の右冠動脈ステント内再狭窄に対して左小開胸アプローチにて冠動脈バイパス術を施行した一例
千葉西総合病院 心臓血管外科 新妻 楠望
- O12-7 肺高血圧症を背景とした巨大肺動脈瘤による左冠動脈主幹部狭窄に対し主肺動脈人工血管置換術と左冠動脈主幹部形成術を行った1例
社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 曹 宇晨

コーヒブレイクセミナー 6 15:40 ~ 16:20

「CABG 手術における胸骨閉鎖マネジメント」

座長：鈴木 友彰 (滋賀医科大学 心臓血管外科)

CABG 手術における胸骨閉鎖マネジメント

森田 耕三

東京女子医科大学 心臓血管外科

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

一般演題 13 16:30 ~ 17:19

「症例報告 3」

座長：内田 徹郎 (山形大学医学部外科学第二講座)

三浦 崇 (長崎大学病院)

- O13-1 右冠動脈起始異常による失神症状を呈した若年男性に対し冠動脈バイパス術を施行した一例

東京女子医科大学 心臓血管外科学講座 塩崎 悠司

- O13-2 右冠動脈起始異常を合併した大動脈弁狭窄症術中の難治性心室細動
中部徳洲会病院 山城 聡
- O13-3 上行大動脈より起始した右冠動脈起始異常の 1 例
金沢医科大学 心臓血管外科 坂本 大輔
- O13-4 Dobutamine 負荷 iFR 測定で虚血を同定した右冠動脈起始異常の 1 例
東京ベイ・浦安市川医療センター 崔 容俊
- O13-5 僧帽弁手術時における周術期心筋梗塞の経験
国立循環器病研究センター 心臓外科 鈴木 康太
- O13-6 僧帽弁閉鎖不全症を合併した左回旋枝 - 冠静脈洞瘻の 1 例
弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科 村田 賢祐
- O13-7 亜急性期心筋梗塞に合併した僧帽弁閉鎖不全症全に対する弁下組織温存僧帽弁置換術後に生じた乳頭筋断裂の 1 例
市立函館病院 心臓血管外科 石川 和徳

ハンズオンセミナー2 9:00～11:00

「胸骨閉鎖ハンズオンセミナー」

講師：三浦 崇

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科心臓血管外科学

インストラクター：坂本 裕昭

筑波大学医学医療系 心臓血管外科

インストラクター：本田賢太郎

和歌山県立医科大学 外科学第一講座

インストラクター：沼田 智

京都府立医科大学 心臓血管外科

インストラクター：菊地千鶴男

東京女子医大病院 心臓血管外科