

プログラム

メイン会場 (メインホール)

開会の挨拶

I

シンポジウム 1

8:30 ~ 9:20

保険収載は、日本の MICS を変えたか？

座長 澤 芳樹 (大阪大学大学院 心臓血管外科)
荒井 裕国 (東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科)

S1-1 保険収載にあたって

荒井 裕国 (東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科)

S1-2 保険収載は、日本の MICS を変えたか？～保険収載に関する全国アンケート調査結果～

西 宏之 (日本低侵襲心臓手術学会 学術集会委員会)

S1-3 MICS 加算は診療報酬の増額に寄与しているか？～ DPC/PDPS vs 出来高 + MICS 加算～

三浦 崇 (長崎大学病院 心臓血管外科)

S1-4 当院における胸腔鏡下弁形成術の保険収載の効果

竹村 博文 (金沢大学 医学部 先進総合外科)

II

コーヒーブレイクセミナー

9:20 ~ 9:50

同時通訳有り

座長 夜久 均 (京都府立医科大学大学院 心臓血管外科学)

Robotic Mitral Valve Repair in Complex Cases

Didier F. Loulmet (Cardiac Surgery, New York University,
Langone Medical Center, USA)

共催：日本メドトロニック株式会社

III

3D ビデオライブセッション

10:10 ~ 11:50

3D 映像・同時通訳有り

座長 江石 清行 (長崎大学大学院 心臓血管外科)
竹村 博文 (金沢大学 医学部 先進総合外科)

V-1 3D 内視鏡、3-port 法による 2 弁 MICS

伊藤 敏明 (名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科)

V-2 4K-3D の小型カメラ型電子顕微鏡 (ORBEYE) を使用した完全鏡視下 MICS 僧帽弁形成術

江石 清行 (長崎大学病院 心臓血管外科)

V-3 僧帽弁輪形成および三尖弁輪形成を併施した3D胸腔鏡下心房中隔欠損孔閉鎖
岡本 一真 (明石医療センター 心臓血管低侵襲治療センター)

V-4 ビデオライブ: Sutureless valve を用いた内視鏡下 MICS-AVR
田端 実 (東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科/
虎の門病院 循環器センター外科)

V-5 大動脈弁狭窄症に対する INTUITY Elite の経験
戸田 宏一 (大阪大学医学部 心臓血管外科)

V-6 MICS CABG の検討
坂口 太一 (兵庫医科大学 心臓血管外科)
共催: リヴァノヴァ株式会社
3D映像協力: エム・シー・メディカル株式会社
カールストルツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社

IV

ランチョンセミナー

12:00 ~ 12:40

同時通訳有り

座長 荒井 裕国 (東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科)

Minimally Invasive Mitral Valve Repair Surgery Using Physio II Ring from simple to complex cases

Patrick Perier (Klinik für Kardiochirurgie/
Campus Bad Neustadt, Germany)

共催: エドワーズライフサイエンス株式会社

展示会場 (展示ホール (ホワイエ))

V - I

ドライラボ・ライブデモンストレーション

12:50 ~ 13:40

3D映像有り

デモンストレーター Patrick Perier (The Herz - und Gefäß - Klinik in Bad Neustadt an der Saale, Germany)

伊藤 敏明 (名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科)

田端 実 (東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科/
虎の門病院 循環器センター外科)

12:50 ~ 13:40 に、Patrick Perier 先生・伊藤 敏明先生・田端 実先生の3人のMICSのエキスパートが、胸郭+心臓のドライラボシミュレーターを用いて、各々異なった画像システム (3D or 2D) による僧帽弁形成術のドライラボライブを行います。内視鏡のセットアップ、視野展開、運針、結紮等の術式のこだわりを、聴衆との質疑応答を交えて実演します。エキスパートによるMICSのテクニカルなTips and Pitfallを目の前で直接学ぶことを目的としたセッションですので、是非、術者の傍らに立ってその技を堪能してください。

ポスター会場 (大ホール)

V-II

一般演題 (ポスター)

12:50 ~ 13:40

セッション1

座長 柴田 利彦 (大阪市立大学 医学部 心臓血管外科)

- P1-1 完全鏡視下僧帽弁形成術の初期連続 14 例の早期成績
牛島 智基 (九州大学病院 心臓血管外科)
- P1-2 胸腔鏡下僧帽弁形成術、Maze 手術 (Cryo-ICE) において左房壁内血腫を呈した 1 例
当广 遼 (明石医療センター 心臓血管外科)
- P1-3 心臓再手術症例における MICS approach の経験
鈴木耕太郎 (山形県立中央病院 循環器病センター 心臓血管外科)
- P1-4 ロボット支援下僧帽弁形成術 - ループテクニックを用いた人工腱索再建へ -
高橋 洋介 (大阪市立大学 医学部 心臓血管外科)
- P1-5 MICS 僧帽弁形成術における da Vinci 手術への安全な導入への取り組み
— インナーポート法によるアプローチ —
浪口 謙治 (愛媛大学医学部医学科 心臓血管呼吸器外科学)

セッション2

座長 中村 喜次 (千葉西総合病院 心臓血管外科)

- P2-1 部分胸骨切開からの大動脈基部置換の一例
坂本 和久 (京都大学 心臓血管外科)
- P2-2 特別な手術器材を使わない右肋間小開胸 MICS-AVR
恒吉 裕史 (静岡県立総合病院 心臓血管外科)
- P2-3 当院における MICS-CABG の経験とピットフォール
井上 武 (神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科)
- P2-4 当院における MICS CABG の経験
河住 亮 (大阪警察病院 心臓血管外科)

セッション3

座長 西 宏之 (大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科)

- P3-1 低侵襲心臓手術における三次元手術動作解析システムの開発
山田 敏之 (名古屋市立大学 心臓血管外科 / 慶應義塾大学 外科学 (心臓血管))
- P3-2 乳輪アプローチによる右房切開手術
北村 律 (北里大学医学部 心臓血管外科)
- P3-3 3D 内視鏡下心臓手術における輸血ゼロを目指して
福本雄一郎 (豊橋ハートセンター 心臓血管外科)
- P3-4 シミュレーターを用いた MICS CABG のトレーニング
小川 真司 (名古屋市立大学 心臓血管外科)
- P3-5 右小開胸ミックスでできる複雑三尖弁形成術
米田 正始 (医誠会病院 心臓血管外科)
- P3-6 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する心房縮小メイズ手術と MICS
米田 正始 (医誠会病院 心臓血管外科)

メイン会場 (メインホール)

VI**シンポジウム 2****13:40 ~ 15:10**

3D映像 (S2-5)・同時通訳有り

MICSは、後尖MVPを変えたか？

座長 高梨秀一郎 (川崎幸病院 心臓病センター)

田中 啓之 (久留米大学医学部外科学 心臓血管外科)

S2-1 Loop technique 法による後尖 MVP

柴田 利彦 (大阪市立大学 医学部 心臓血管外科)

S2-2 MICSは後尖病変に対する弁形成のストラテジーを変えたか？

山口 裕己 (昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科)

S2-3 MICSは後尖MVPを変えたか？ 否。MICSを開始するずっと以前に変えた。

竹村 博文 (金沢大学 医学部 先進総合外科)

S2-4 皮膚切開部位により変化したMICS後尖MVP手技

阿部 恒平 (聖路加国際病院 心血管センター 心臓血管外科)

S2-5 MICSにおけるP2逸脱に対する簡便な人工腱索を用いた僧帽弁形成術

西 宏之 (大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科)

S2-6 Has MICS changed MV repair of posterior leaflet?

Kuan-Ming Chiu (Far Eastern Memorial Hospital,
New Taipei City, Taiwan)**VII****アフタヌーンティーセミナー****15:20 ~ 16:00**

同時通訳有り

座長 山口 裕己 (昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科)

Totally Minimally Invasive Approaches treating Stand-alone AF: a surgeon's menu

Ali Khoynzhad (MemorialCare Heart & Vascular Institute,
California, USA)

共催：センチュリーメディカル株式会社

Patrick Perier vs Didier F. Loulmet

私の得意とする僧帽弁形成術—アプローチ法・手技・リング選択—

座長 荒井 裕国 (東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科)

パネリスト Kuan-Ming Chiu (Far Eastern Memorial Hospital,
New Taipei City, Taiwan)

伊藤 敏明 (名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科)

My favorite mitral valve repair

Approach – Procedure – Ring selection

Patrick Perier (The Herz - und Gefäß - Klinik in Bad Neustadt
an der Saale, Germany)

My favorite mitral valve repair

Didier F. Loulmet (Cardiac Surgery, New York University,
Langone Medical Center, USA)

座長 碓氷 章彦 (名古屋大学大学院 心臓外科学)

志水 秀行 (慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管))

指定討論者 岡本 一真 (明石医療センター 心臓血管外科)

田端 実 (東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科/
虎の門病院 循環器センター外科)

西 宏之 (大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科)

FAS-1 僧帽弁疾患に併存する心房細動への当院でのアプローチ— MAZE、左心耳切除—

折居 衛 (名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科)

FAS-2 Prospective non randomized comparative early and long term results of mitral valve
surgery between right mini thoracotomy and full sternotomy approach

Suchart Chaiyaroj

(Cardiovascular thoracic surgery unit, Department of surgery,
Faculty of medicine, Ramathibodi hospital, Mahidol University,
Bangkok, Thailand)

FAS-3 胸骨正中切開による開心術後の弁膜症に対するMICSの治療成績

伊藤雄二郎 (千葉西総合病院 心臓血管外科)

座長 横山 齊（福島県立医科大学 心臓血管外科学）

坂口 太一（兵庫医科大学 心臓血管外科）

- O-1 ドライラボMICSシミュレータはどこまでウエットラボに迫れるか？
3次元シミュレータパッドの効果
阿部 恒平（聖路加国際病院 心臓血管外科）
- O-2 完全鏡視下手術におけるAtriClip Proの使用経験
細羽 創宇（豊橋ハートセンター）
- O-3 完全内視鏡下2弁手術の2症例
迫 秀則（敬和会 大分岡病院）
- O-4 当院におけるロボット支援下心臓外科手術の現状と今後の展望
吉川 泰司（大阪大学 医学部 心臓血管外科）
- O-5 両側ITAを使用したda Vinci支援下MICS CABGの成績
尾澤 直美（帝京大学 医学部 心臓血管外科）
- O-6 In situ GEAを使用した左肋間開胸アプローチ多枝CABGの経験
上田 高士（札幌東徳洲会病院 心臓血管外科）

カールストルツ賞 授賞式

閉会の挨拶

次回会長挨拶

江石 清行（長崎大学病院 心臓血管外科）

Let's Do it 会場 (大ホール)

Let's Do it
～ドライラボ体験シアター～

8:30 ~ 18:30

今回新企画として、協賛企業の製品、機器を実際にご使用いただけるドライラボ体験シアター「Let's Do it」を作りました。複数の企業のドライラボシステム、手術機器、人工弁輪、縫合糸などを1か所に集めて、実際に参加者の皆様が手にとってご利用いただけることをテーマに準備いたしました。

貴重な機会を是非ご体験ください。