

## Japan MICS Summit 2017 開催にあたって

このたび『日本低侵襲心臓手術学会』の定期学術集会『Japan MICS Summit 2017』の会長を拝命し、2017年7月15日(土)にJPタワーホール&カンファレンスにおいて第2回日本低侵襲心臓手術学会学術集会を開催させて頂く運びとなりました。

一昨年までも、低侵襲心臓手術の発展を志す者の研究会として年に1回Japan MICS Summitが開催されておりましたが、2015年に日本低侵襲心臓手術学会が法人化され、昨年からはJapan MICS Summitが同学会の定期学術集会となりました。

今回の学術集会では、メインテーマを「MICSを科学する」とさせて頂きました。このテーマには、MICSを一部の外科医による名人芸という範疇にとどめるのではなく、それぞれの創意工夫や積み重ねられてきたエビデンスを客観的に検証し広く情報共有することによって、学会としてこの素晴らしい手術法を安全にさらに普及、飛躍させたいという思いを込めたつもりです。本テーマのもとに、シンポジウム、ビデオセッション、一般演題などを企画し、学術プログラムが意義あるものになるよう努めてまいります。

医師のみならず、メディカルスタッフ、医学生など多くの方々が参加され、実りの多い学術集会となることを切に願う次第です。

皆様方のご理解・ご賛同を賜り、ご参集頂ければ幸いです。

### —PROGRAM—

#### Opening Remarks

9:00~9:05

#### I. Symposium 1

9:05~10:05

##### MICSを科学する

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)

MICS：世界の現況 夜久 均 (京都府立医科大学大学院医学研究科 心臓血管外科学)

MICSを科学する—合併症とその対策— 西 宏之 (大阪警察病院 心臓血管外科)

MICSにおける輸血、心房細動 坂口 太一 (心臓病センター榊原病院)

MICS術後 fast track recovery を実現する手術室抜管  
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)

共催 日本ライフライン株式会社

#### II. VIDEO Session

10:20~11:50

##### MICSの新しい工夫に関するVIDEO

座長 江石 清行 (長崎大学大学院 心臓血管外科)  
宮本 伸二 (大分大学医学部附属病院 心臓血管外科)  
コメンテーター 泉谷 裕則 (愛媛大学大学院 心臓血管・呼吸器外科学)  
山本 浩史 (秋田大学大学院 心臓血管外科学)  
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)

—から始める右腋窩小切開大動脈弁置換術—ストーンヘンジテクニクによる視野展開法—  
山崎 真敬 (慶應義塾大学医学部 外科 (心臓血管))

内視鏡コントロールロボット Solo assist の使用経験  
伊藤 敏明 (名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科)

完全内視鏡下 CryoMaze 手術  
田端 実 (東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科)

部分胸骨切開からの弓部置換術  
湊谷 謙司 (京都大学附属病院)

MICS 僧帽弁形成術における左房内部からの視野展開鉤の開発  
柴田 利彦 (大阪市立大学大学院 心臓血管外科)

MIDCAB における ITA 採取の工夫  
中村 喜次 (千葉西総合病院 心臓血管外科)

MICS を安全に完遂するための Alternative method of the arterial inlet としての Direct ascending aortic cannulation  
手取屋 岳夫 (上尾中央総合病院心臓血管センター)

共催 リヴァノヴァ株式会社

### III. Luncheon Seminar

12:00~12:40

座長 浅井 徹 (滋賀医科大学 心臓血管外科)

Minimally Invasive, Right Mini-Thoracotomy Aortic and Concomitant Valve Surgery :  
State of the Art  
Joseph Lamelas (Baylor St. Luke's Medical Center, Texas Heart  
Institute, Baylor College of Medicine, Houston, Texas, USA)

共催 日本メドトロニック株式会社

### IV. Symposium 2

12:50~14:20

#### MICS の off the job training

座長 高梨 秀一郎 (榊原記念病院 心臓血管外科)  
竹村 博文 (金沢大学 先進総合外科)

会長基調講演  
志水 秀行 (慶應義塾大学医学部外科 (心臓血管))

呼吸器外科における OJT  
高尾 仁二 (三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科)

右小開胸僧帽弁形成術における僧帽弁輪形成シミュレータの開発  
朴 栄光 (福島県立医科大学心臓血管外科、イービーエム株式会社)

心臓手術における内視鏡手術支援ロボット (da Vinci Surgical System) の導入に至るまでの行程  
吉川 泰司 (大阪大学 心臓血管外科)

MICS 導入へ向けた私のポートフォリオ  
齋木 佳克 (東北大学 心臓血管外科)

#### 内視鏡下僧帽弁輪形成のドライラボ

インストラクター 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)  
杭ノ瀬 昌彦 (川崎医科大学 総合外科学)  
阿部 恒平 (聖路加国際病院 心血管センター)  
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)  
Bob Kiaii (London Health Sciences Centre, Canada)

## V. 特別講演

14:20～14:50

座長 宮地 鑑（北里大学病院 心臓血管外科）

次世代内視鏡手術の実現に向けた医療機器の研究開発：消化器領域での取り組みを通して  
中島 清一（大阪大学 次世代内視鏡治療学）

## VI. Afternoon Tea Seminar

14:50～15:30

座長 新田 隆（日本医科大学 心臓血管外科）

Benussi Stefano（University of Zurich, Switzerland）

共催 センチュリーメディカル株式会社

## VII. 一般演題（口演）

15:30～16:24

座長 藤田 知之（国立循環器病研究センター心臓外科）

田中 啓之（久留米大学医学部外科学心臓血管外科）

乳輪切開アプローチによる心房中隔欠損閉鎖、三尖弁輪形成  
北村 律（北里大学 医学部 心臓血管外科）

僧帽弁位感染性心内膜炎に対する右開胸アプローチ  
三浦 崇（長崎大学病院 心臓血管外科）

SAM が危惧される僧帽弁閉鎖不全症に対する MICS 僧帽弁形成術 + 流出路中隔心筋切除術  
田口 卓良（大阪警察病院 心臓血管外科）

MICS における大腿動脈送血時の下肢虚血発生因子の検討—大腿動脈の解剖学的分類を含めて—  
河島 毅之（大分大学 医学部 心臓血管外科）

Minimally Invasive versus conventional Mitral valve Repair for type II dysfunction : A propensity-matched comparison  
川本 尚紀（国立循環器病研究センター 心臓外科）

複合僧帽弁 MICS 手術（Maze 手術、三尖弁形成術の同時施行例）の手術成績と妥当性  
所 正佳（名古屋第一赤十字病院心臓血管外科）

低侵襲心臓手術（MICS）後のより早い退院、社会復帰を実現するには何が必要か？  
渡邊 隼（東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科）

## VIII. 一般演題（ポスター）

10:00～18:00（閲覧のみ）

胸部大動脈瘤にたいする Mini-aortic repair  
村上 貴志（大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学）

右腋窩下部小開胸 MICS での大動脈弁置換術と形成術、その feasibility について  
米田 正始（医誠会病院 心臓血管外科）

カテーテルアブレーション後の右肺静脈高度狭窄に対し、右開胸 MICS アプローチにて Sutureless technique による修復術を行った一例 井上 航一（心臓病センター榊原病院 心臓血管外科）

MICS CABG をいかにして標準術式とするか  
宮城 直人（帝京大学ちば総合医療センター 心臓血管外科）

心房縮小メイズは MICS アプローチでどこまでできるか

米田 正始 (医誠会病院 心臓血管外科)

Partial upper sternotomy による弓部大動脈置換術

伊庭 裕 (手稲溪仁会病院 心臓血管外科)

若手 MICS 施行医研修プログラムの確立 渡邊 達也 (川崎医科大学 総合外科学)

当院での MICS 僧帽弁形成術における無輸血達成法

細野 光治 (関西医科大学総合医療センター 心臓外科)

当院における MICS 僧帽弁手術の初期成績

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)

28 歳女性、右乳房下切開による MICS-OPCAB の 1 例

林 太郎 (明石医療センター 心臓血管外科)

大腿動脈送血による MICS 術後のクレアチニンキナーゼの推移の検討

中西 祐介 (千葉西総合病院 心臓血管外科)

MICS 症例における NIRS モニタの有用性 内ヶ崎 雄一 (千葉西総合病院 臨床工学科)

右小開胸僧帽弁形成術に併施した Cryo-Maze 手術の治療成績

山下 築 (国立循環器病研究センター 心臓外科)

肋間小開胸下による心尖部血栓除去の二例

土屋 豪 (心臓病センター榊原病院 心臓血管外科)

MICS (低侵襲心臓手術) における大腿動脈送血による下肢虚血と当科における戦略の検討

富田 剛志 (帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科)

当院での低侵襲心臓手術 (MICS) における下肢虚血のリスク因子の検討

田中 健史 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学)

右小開胸心臓手術における内頸静脈脱血カニューレの脱血流量特性

柴田 康成 (社会医療法人 愛仁会 明石医療センター 技術部 臨床工学科)

## Closing Remarks

16:40~16:45

## 次期会長挨拶

16:45~16:50

夜久 均 (京都府立医科大学大学院 医学研究科 心臓血管外科学)

本会終了後懇親会がございますのでご参加ください。

参加費	医師、研究者	5000 円
	看護師、技師	3000 円