

2月24日 (土)

JSCVS



2月24日 (土)

アクト大ホール

■特別企画 2 10:10-11:10

CVSAP企画, 指導医講習会

「心筋保護ガイドラインを見据えて: 予想外の長時間遮断時における心筋保護と対応」

座長: 平松 祐司 (筑波大学医学部 心臓血管外科)  
岡本 浩嗣 (北里大学医学部 麻酔科学)

- 1 Modified del Nido solution による心筋保護  
近森病院 心臓血管外科 入江 博之
- 2 予想外の長時間遮断時に必要な“麻酔”とは  
三井記念病院 麻酔科 横塚 基
- 3 心筋保護における安全対策  
- 予期せぬ長時間遮断やMICS症例を如何に安全に対応するか -  
東京医科歯科大学病院 MEセンター 倉島 直樹

■特別企画 3 13:40-14:40

指導医講習会

Developing academic surgeons

座長: 北村惣一郎 (国立循環器病研究センター 名誉総長)

- 1 How to review scientific papers?  
Smidt Heart Institute, Cedars-Sinai Medical Center, LA, USA Joanna Chikwe
- 2 Road to academic and surgical excellence  
Mayo Clinic, Rochester, USA Hartzell V. Schaff

■特別企画 4 14:40-15:10

鼎談

For the next generation cardiovascular surgeons

高槻病院 心臓・大血管センター 大北 裕  
Mayo Clinic, Rochester, USA Hartzell V. Schaff  
University of Bologna, Bologna, Italy Roberto Di Bartolomeo

**International symposium** 15:20-17:20

**Aortic value repair cutting-edge**

**Session 1: Controversy in aortic valve repair**

Moderators : Ruggero De Paulis (European Hospital, Rome, Italy)  
Gebrine ElKhoury (St-Luc Hospital, Bruxelles, Belgium)  
Shuichiro Takanashi (Kawasaki Saiwai Hospital, Kawasaki Heart Center, Japan)  
Commentator : Duke Cameron (The Johns Hopkins Hospital, USA)

- 1 When not to repair the valve? - Fenestration, cusp retraction, calcification, etc  
Saarland University Medical Center, Homburg, Germany Hans-Joachim Schäfers
- 2 Central plication vs free margin suspension  
Takatsuki General Hospital, Japan Yutaka Okita
- 3 Use of own pericardium – Is it justified?  
University Hospital Hradec Kralove, Hradec Kralove, Czech Republic Jan Vojacek
- 4 Annular stabilization in isolated aortic valve repair – Suture, strip, or ring  
The Jikei University School of Medicine, Japan Takashi Kunihara

**Session 2: Congenital aortic valve disease**

Moderators : Hans-Joachim Schäfers (Saarland University Medical Center, Homburg, Germany)  
Yutaka Okita (Takatsuki General Hospital, Japan)  
Tatsuhiko Komiya (Kurashiki Central Hospital, Japan)  
Commentator : Duke Cameron (The Johns Hopkins Hospital, USA)

- 5 Symmetrical repair for the bicuspid aortic valve ? Ratiolale and techniques  
European Hospital, Rome, Italy Ruggero De Paulis
- 6 Very asymmetric bicuspid aortic valve - Form fruste  
St-Luc Hospital, Bruxelles, Belgium Gebrine El Khoury
- 7 Unicuspid and quadricuspid aortic valve  
Saarland University Medical Center, Homburg, Germany Hans-Joachim Schäfers
- 8 Aortic valve repair in pediatric patients  
Boston Children’s Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA Christopher W. Baird

## アクト 中ホール

### ■海外招請講演 (Web) 12 7:30-8:00

座長：宮本 伸二 (大分大学 心臓血管外科)

IL12 Branched/Fenestrated TEVAR for Aortic Arch Pathologies

University of Southern California Keck School, LA, USA Sukgu Han

### ■ワークショップ 12 8:00-9:30

#### 高齢者の弓部大動脈病変に対するTEVARとOPENの使い分け

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)

島村 和男 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

WS12-1 高齢者弓部大動脈病変に対して弓部置換術を第一選択とする当院の治療成績  
千葉西総合病院 心臓血管外科 伊藤雄二郎

WS12-2 高齢者の弓部大動脈病変に対するTEVARとOPENの使い分け  
浜松医科大学 第一外科 鷺山 直己

WS12-3 術前Frailtyからみる弓部大動脈瘤に対する治療適応の検討  
神戸大学医学部附属病院 井上 大志

WS12-4 Zone 0 landing TEVARの是非を問う  
名古屋大学医学部附属病院 心臓外科 徳田 順之

WS12-5 弓部大動脈瘤に対するTARおよびMultibranched TEVARの中期成績  
東京女子医科大学病院 東 隆

WS12-6 補完しあう血管内治療とTAR: RIBS導入と時代の進歩による弓部手術成績の改善  
弘前大学大学院医学研究科 齊藤 良明

### ■海外招請講演 13 9:30-10:00

座長：伊藤 翼 (福岡和白病院)

IL13 History of thoracic aortic surgery and the relationship between Bologna and Hamamatsu

University of Bologna, Bologna, Italy Roberto Di Bartolomeo

### ■ワークショップ 13 11:20-12:20

#### Shaggy aortaに対する手技の工夫

座長：貞弘 光章 (山形市立病院済生館)

志村信一郎 (東邦大学医療センター大橋病院 心臓血管外科)

WS13-1 弓部大動脈手術における塞栓予防のための大動脈基部向き送血と臨床成績  
弘前大学 今村 優紀

WS13-2 弓部shaggy aortaに対する"Low-flow perfusion"法  
大分大学 医学部 心臓血管外科 首藤 敬史

WS13-3 弓部大動脈手術における脳合併症防止策

東邦大学医学部外科学講座心臓血管外科学分野 水野 友裕

WS13-4 Shaggy aortaを有する弓部大動脈瘤に対するTEVARの治療成績の検討

神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科 山中 勝弘

■ランチョンセミナー 15 12:30-13:20

心臓血管外科におけるPTFE製KnitPatchの可能性

座長：鷺山 直己 (浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科)

LS15-1 種々の心臓血管手術におけるKnitPatchの使用経験

横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科 安達 晃一

LS15-2 KnitPatchを使用したダブルパッチによる断端形成

岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 畔柳 智司

共催：株式会社河野製作所／株式会社クラウンジュン・コウノ

■U-40シンポジウム 15:45-17:15

独立した外科医への道～10年後の自分～

座長：高木 靖 (藤田医科大学)

上田 秀保 (金沢大学)

石川県立中央病院

加藤 寛城

福井循環器病院

榎山 紀幸

トヨタ記念病院

小山 明男

横浜市立大学

立石 実

新潟大学

白石 修一

Day1 2/22

Day2 2/23

Day3 2/24

大ホール

中ホール

コンベンション  
3階

コンベンション  
4階-A

コンベンション  
4階-B

オーケストラ  
3階

オーケストラ  
4階-A

オーケストラ  
4階-B

展示イベント  
ホール

コンベンション  
5階

## コンgresセンター 3階

### ■海外招請講演 (Web) 14 7:30-8:10

座長：泉谷 裕則 (愛媛大学大学院 心臓血管・呼吸器外科学)

IL14 Simulator-based training of MICS mitral valve surgery

Maastricht University Medical Center, Maastricht, Netherlands

Peyman Sardari Nia

### ■ワークショップ 14 8:15-9:15

#### MICS-Mitralの心筋保護

座長：坂口 太一 (兵庫医科大学 心臓血管外科)

塩瀬 明 (九州大病院 心臓血管外科)

WS14-1 当院における右小開胸下低侵襲僧帽弁手術の順行性および逆行性心筋保護法

慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

山崎 真敬

WS14-2 右小開胸心臓手術における空気塞栓予防のための当院での工夫

大分病院 心臓血管外科

穴井 仁晃

WS14-3 当院におけるMICS Mitral心筋保護法と合併症対策

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

所 正佳

WS14-4 胸腔鏡下僧帽弁手術の安全域拡大を実現する統合的心筋保護戦略

近畿大学 医学部 心臓血管外科

岡本 一真

### ■海外招請講演 15 9:20-10:00

座長：森田紀代造 (東京慈恵会医科大学 心臓外科 / 榊原サピアタワークリニック)

IL15 Use of Del Nido Cardioplegia in complex aortic surgery

Montreal Heart Institute, Montreal, Canada

Philippe Demers

### ■一般口演 20 11:20-12:20

#### 大動脈弁

座長：中嶋 博之 (秋田大学 心臓血管外科)

山口 裕己 (昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科)

O20-1 術前オステオペニアの重症大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術後成績への影響

産業医科大学心臓血管外科

幾島 栄悟

O20-2 Cardiac damageは大動脈弁狭窄症の術後予後に影響するか？

久留米大学 医学部 心臓血管外科

朔 浩介

O20-3 Perceval AVRの早期・中期成績の検討

千葉西総合病院

新妻 楠望

O20-4 Severe ASに伴うfunctional MRは介入すべきか

静岡県立総合病院 心臓血管外科

木村 崇暢

- O20-5 TAVI時代の至適SAVRについて考える～基部拡大を積極的に行う立場から～  
あかね会土谷総合病院 心臓血管外科 古川 智邦
- O20-6 TAVR 後再手術症例の検討  
獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科 鳥飼 慶

■ランチョンセミナー 16 12:30-13:20  
縦隔炎ゼロを目指した胸骨マネジメントのベストプラクティス

座長：新浪 博士（東京女子医科大学病院 心臓血管外科）

- LS16-1 当院の縦隔炎ゼロを目指した創閉鎖ベストプラクティス  
国立大学法人神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科 高橋 宏明
- LS16-2 冠動脈完全血行再建を目指したCABG戦略と胸骨マネジメント  
関西医科大学 心臓血管外科 小山 忠明  
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

■特定行為研修修了者のシンポジウム 13:40-15:40

座長：高木 靖（藤田医科大学）  
市川 慶幸（奈良県立病院機構奈良県総合医療センター）

- 1 医師の働き方改革において特定行為研修修了者が何を担えるか  
-特定看護師によるタスク・シフト/シェアの課題-  
大阪公立大学医学部附属病院 谷山 寶
- 2 特定行為研修修了者の実践と実践を支える体制  
国立循環器病研究センター 栗尾 晶
- 3 病棟管理を特定行為研修修了看護師へタスクシフトした影響  
練馬光が丘病院 菅谷 恭子
- 4 国立大学病院で看護師の特定行為に係る研修制度修了者はどう働いているのか？-診療看護師の立場から-  
東北大学病院 安彦 武
- 5 綾瀬循環器病院心臓血管外科における特定行為研修修了者の活動と成果  
綾瀬循環器病院 齋藤 真人
- 6 当院の病棟管理における活動について  
心臓病センター榊原病院 田山 裕介
- 7 大学院教育型NPの立場から現状と課題について  
愛知医科大学病院 小岩 大介
- 8 特定行為研修修了者導入に関しての課題と今後の展望について  
藤田医科大学病院 永谷ますみ

## コンGRESセンター 4階-A

### ■ Focus session 9 8:15-9:00

#### High risk 症例に対する mechanical support 下の CABG

座長：新浪 博士（東京女子医科大学 心臓血管外科）

小山 忠明（関西医科大学 心臓血管外科）

FS9-1 低左心機能症例に対する CABG の手術戦略

名古屋大学 医学部 心臓外科 吉住 朋

FS9-2 低左心機能症例に対する on- pump beating CABG の有用性について

金沢大学 医学部 心臓血管外科 飯野 賢治

FS9-3 心原性ショックを呈した虚血性心疾患に対する Impella を用いた治療戦略

大阪警察病院 心臓血管外科 堂前圭太郎

### ■ 内外合一セッション 2 11:20-11:50

#### CTEPH：PEA & BPA

座長：安藤 太三（大阪健康管理センター）

1 ハートチーム・バスキュラーチームで取り組む循環器治療 PEA and BPA

東京医科大学 心臓血管外科 島原 佑介

2 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する外科的治療と内科的治療の Combined therapy

－東京医大での治療の現状と課題－

東京医科大学 循環器内科 山下 淳

### ■ 海外招請講演 16 11:50-12:20

座長：國原 孝（東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座）

IL16 Pulmonary Endarterectomy for Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

Saarland University Medical Center, Homburg, Germany Hans-Joachim Schäfers

### ■ ランチョンセミナー 17 12:30-13:20

#### 心臓手術周術期の一酸化窒素吸入療法

座長：志水 秀行（慶應義塾大学医学部 心臓血管外科）

LS17-1 成人心臓手術における NO 吸入療法の有用性

広島大学大学院医系科学研究科外科学 高橋 信也

LS17-2 大動脈疾患における周術期 NO 吸入療法

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 吉武 明弘

共催：マリンクロット ファーマ株式会社



## コンgresセンター 4階-B

### ■特別企画5 8:00-16:40 会員周知ビデオセッション

※交互に繰り返しビデオ放映します

- |   |                          |                |       |
|---|--------------------------|----------------|-------|
| 1 | 専門医制度の改正点とこれから           | 浜松医科大学         | 椎谷 紀彦 |
| 2 | フィブリノゲンの適正使用             | 藤田医科大学岡崎医療センター | 碓氷 章彦 |
| 3 | 心臓血管外科ライブ手術ガイドラインの改定について | 埼玉医科大学国際医療センター | 鈴木 孝明 |

Day1 2/22

Day2 2/23

Day3 2/24

大ホール

中ホール

コンgresセンター  
3階

コンgresセンター  
4階-A

コンgresセンター  
4階-B

オーケストラ  
ロビー3階

オーケストラ  
4階-A

オーケストラ  
4階-B

展示イベント  
ホール関ヶ原

コンgresセンター  
5階ホワイエ

## オークラ 3階「コロッセウム」

### ■海外招請講演 17 8:00-8:30

座長：坂本喜三郎（静岡県立こども病院）

IL17 Strategy and the early & late results on the patients with HLHS

Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA Christopher W. Baird

### ■パネルディスカッション 4 8:30-10:00

#### Norwood手術：再建大動脈弓の遠隔成績

座長：中野 俊秀（福岡市立こども病院 心臓血管外科）

松久 弘典（兵庫県立こども病院 心臓血管外科）

- PD4-1 Norwood手術：術式による再建大動脈弓形態と遠隔成績の検討  
長野県立こども病院心臓血管外科 小沼 武司
- PD4-2 当院におけるNorwood術後の再建大動脈弓の遠隔成績  
JCHO中京病院 心臓血管外科 大河 秀行
- PD4-3 大血管転位を有する左室単心室症例 に対するNorwood型手術の検討  
静岡県立こども病院 伊藤 弘毅
- PD4-4 左心低形成に対するNorwood術後の遠位大動脈弓の再狭窄に対する手術戦略  
北里大学医学部心臓血管外科 鹿田 文昭
- PD4-5 Norwood術後の大動脈弓形態が循環動態に及ぼす影響  
福岡市立こども病院 心臓外科 原田 雄章
- PD4-6 Norwood手術における再建大動脈弓の幾何学的解析  
兵庫県立こども病院 心臓血管外科 久保 沙羅

### ■ビデオセッション 10:00-11:30

#### U40合同企画：この人のこの手術が見たい

座長：白石 修一（新潟大学 心臓血管外科）

小渡 亮介（弘前大学 胸部心臓血管外科）

- | Special Lecture | Tetralogy of Fallot                        | Royal Children's Hospital, Melbourne | Igor E Konstantinov |
|-----------------|--|--------------------------------------|---------------------|
| VS-1            | Double decker 手術                           | 京都府立医科大学 小児心臓血管外科                    | 小田晋一郎               |
| VS-2            | リング付きePTFEグラフトを用いた肺動脈形成                    | 神原記念病院 小児心臓外科                        | 和田 直樹               |
| VS-3            | 心外道管を用いたtotal cavopulmonary connection の実際 | 埼玉医科大学国際医療センター                       | 帆足 孝也               |

VS-4	房室弁形成, 肺動脈形成を併施したフォンタン手術	新潟大学 心臓血管外科	白石 修一
VS-5	直接吻合困難例の大動脈弓再建術	国立循環器病研究センター 小児心臓外科	磐井 成光
	指定討論者: 国立循環器病研究センター 小児心臓外科	筑波大学附属病院 心臓血管外科	富永 祐児
		愛媛大学 心臓血管・呼吸器外科	佐々木花恵
		横浜市立大学附属病院	坂本 祐司
		静岡県立こども病院	森 佳織
		榑原記念病院 小児心臓血管外科	中村 悠治
			桑原 優大

**Focus session 10** 11:35-12:20  
**TAPVRの外科治療: アプローチ方法と吻合方法**

座長: 芳村 直樹 (富山大学 第1外科)  
 小田晋一郎 (京都府立医科大学 小児心臓血管外科)

FS10-1	総肺静脈還流異常修復術: 術後肺静脈狭窄の発生因子の検討	静岡県立こども病院 心臓血管外科	伊藤 弘毅
FS10-2	総肺静脈還流異常に対する conventional repair の遠隔期成績	京都大学 大学院医学研究科 心臓血管外科	池田 義
FS10-3	新生児期 primary sutureless repair	富山大学 医学部 小児循環器外科	青木 正哉

**ランチョンセミナー 18** 12:30-13:20  
**心臓血管外科における新たな手術機器の使用経験2**

座長: 六鹿 雅登 (名古屋大学 心臓外科)

LS18-1	胸骨閉鎖固定のアップデート	千葉西総合病院 心臓血管外科	中村 喜次
LS18-2	心臓血管外科手術における超音波吸引装置の有用性	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
		共催: 日本ストライカー株式会社	

Day1 2/22  
 Day2 2/23  
 Day3 2/24  
 大ホール  
 中ホール  
 コンベンションセンター  
 3階  
 4階-A  
 4階-B  
 オートンホール  
 4階-A  
 4階-B  
 展示イベント  
 5階(ホール裏側)

## オークラ 4階-A

### ■海外招請講演 (Web) 18 7:30-8:10

座長：児玉 章朗 (愛知医科大学 血管外科)

IL18 BASIL-2 trial

University of Birmingham, Birmingham, UK Andrew W. Bradbury

### ■シンポジウム 7 8:10-9:40

Evidenceに基づいたCLTI治療－血管外科医はどうするか？どうあるべきか？

座長：東 信良 (旭川医科大学 血管外科)

犬塚 和徳 (浜松医科大学 外科学第二講座・血管外科)

SY7-1 CLTI治療におけるevidenceの使い方

済生会和歌山病院 血管外科 湯崎 充

SY7-2 CLTIに対する外科的血行再建術におけるGVG推奨に照らし合わせた治療成績の検討

名古屋大学大学院 血管外科 川井 陽平

SY7-3 BEST-CLIから考える日本における外科的血行再建の妥当性

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 三宅 啓介

SY7-4 当科の組織欠損を有したCLTIに対する血行再建術式選択の検討

十全記念病院 血管外科 野村 拓生

SY7-5 患者リスク層別化と歩行能を考慮したCLTI治療戦略

旭川医科大学 菊地 信介

SY7-6 核医学を利用したCLTIにおける足部循環指標と肢予後の関係

埼玉医科大学総合医療センター 血管外科 橋本 拓弥

### ■海外招請講演 19 9:45-10:25

座長：駒井 宏好 (関西医科大学総合医療センター 血管外科)

IL19 Rivaroxaban in Peripheral Artery Disease After Revascularization

University of Colorado, Denver, USA, CPC Clinical Research, Aurora, USA Mark Nehler

### ■内外合一セッション 3 10:30-11:00

CLTI: Distal bypass & EVT

座長：山岡 輝年 (松山赤十字病院 血管外科)

1 CLTIに対する血行再建: Distal bypassとEVTの優劣比較の方法論

旭川医科大学 血管外科 東 信良

2 CLTI症例に対する血管内治療の現状

時計台記念病院 循環器内科 浦澤 一史

**Focus session 11** 11:00-11:30  
**AAA open手術の伝承、教育をどうするか？**

座長：古森 公浩 (福岡済生会八幡総合病院)  
 重松 邦宏 (国際医療福祉大学三田病院 血管外科)

- FS11-1 EVAR時代における腹部大動脈瘤に対する小切開手術の可能性  
 奈良県総合医療センター 心臓血管外科 関根 裕司
- FS11-2 旭中央病院における腹部大動脈瘤開腹手術の指導法－術者別成績の検討から  
 独立行政法人総合病院国保旭中央病院 外科 古屋 隆俊

**Focus session 12** 11:35-12:20  
**AFMRの治療戦略**

座長：柴田 利彦 (大阪公立大学 心臓血管外科)  
 小宮 達彦 (倉敷中央病院 心臓血管外科)

- FS12-1 心房性両房室弁逆流症に対する僧帽弁形成術時の左房縫縮の有用性  
 大阪公立大学 高橋 洋介
- FS12-2 心房性機能性MRの治療戦略～僧帽弁の形態変化を踏まえた考察～  
 浜松医科大学 外科学第一講座 平野 雅大
- FS12-3 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁置換術は弁輪形成術より劣るか？  
 国立循環器病研究センター 川本 尚紀

**ランチョンセミナー 19** 12:30-13:20  
**Sutureless弁によるLifetime managementを考慮したValve選択  
 TAVI時代のSurgical AVRの重要性**

座長：大野 暢久 (小倉記念病院 心臓血管外科)

- LS19-1 PERCEVALを使用するAVRへのトランジションマネージメント  
 ～Transition Management for AVR Using PERCEVAL～  
 榊原記念病院 心臓血管外科 岩倉 具宏
- LS19-2 TAVI時代にこそ発揮されるSutureless弁の有用性  
 兵庫医科大学 心臓血管外科 坂口 太一  
 共催：Corcym Japan株式会社

**Focus session 13** 13:40-13:55  
**慢性静脈不全症に対する治療**

座長：孟 真 (横浜南共済病院 心臓血管外科)

- FS13 当院におけるCVIの治療成績  
 済生会和歌山病院 血管外科 中西 靖佳

## ■ Focus session 14 14:00-15:00

### EVAR open conversion

座長：明石 英俊（戸畑共立病院）  
皆川 正仁（弘前大学医学部 胸部心臓血管外科）

- |        |  |        |
|--------|--|--------|
| FS14-1 | EVAR術後にLate Open Conversionを要した症例の検討<br>静岡赤十字病院 血管外科 | 長谷川 悠人 |
| FS14-2 | EVAR後遠隔期におけるOpen conversionの治療成績の検討<br>久留米大学 外科学講座   | 今井 伸一  |
| FS14-3 | EVAR後の再治療戦略, Open conversionの工夫とその成績<br>兵庫県立淡路医療センター | 井上 武   |
| FS14-4 | EVAR施行後、Late Open Conversionに至った症例の検討<br>伊勢崎市民病院     | 加藤 悠介  |
| FS14-5 | EVAR後瘤拡大に対する開腹瘤縫縮術<br>東京慈恵会医科大学 外科学講座 血管外科           | 大森 槇子  |

## ■ ワークショップ 15 15:05-17:10

### EVAR後のopen conversion surgery

座長：海野 直樹（浜松医療センター）  
尾原 秀明（慶應義塾大学 外科）

- |        |  |       |
|--------|--|-------|
| WS15-1 | EVAR後open conversionにおける多角的視点からの検討<br>札幌医科大学 医学部 心臓血管外科        | 水野 天仁 |
| WS15-2 | ステントグラフト温存瘤縫縮術予後の検討<br>KKR札幌医療センター 心臓血管外科                      | 佐藤 公治 |
| WS15-3 | 当院におけるEVAR後のOpen conversion手術の成績及び工夫<br>千葉大学 医学部 心臓血管外科        | 西織 浩信 |
| WS15-4 | 当院におけるEVAR術後late open conversion症例の検討<br>獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科 | 齊藤 政仁 |
| WS15-5 | 腹部大動脈ステントグラフト内挿術後の瘤径拡大に対する開腹人工血管置換術の成績<br>国立病院機構 帯広病院 心臓血管外科   | 三上 拓真 |
| WS15-6 | 当科におけるEVAR後Open conversion症例の術式と成績<br>群馬大学 総合外科学講座循環器外科        | 立石 涉  |
| WS15-7 | 当院におけるEVAR後open conversionの成績<br>倉敷中央病院                        | 大谷 舜  |
| WS15-8 | 当院におけるEVAR後、Open conversionの治療成績<br>神戸大学 医学部 心臓血管外科            | 石上 高大 |

## オークラ 4階-B

Day 1 2/22

Day 2 2/23

Day 3 2/24

大ホール

中ホール

「トランスパシー」  
3階「トランスパシー」  
4階-A「トランスパシー」  
4階-B「オーフェン」  
3階「オーフェン」  
4階-A「オーフェン」  
4階-B「展示イベント」  
ホール「トランスパシー」  
5階

### ■一般口演 21 8:30-9:10 心・基礎2

座長：高橋 信也（広島大学大学院医系科学研究科 外科学）  
齋藤 綾（横浜市立大学 外科治療学）

- O21-1 Vector flow imagingを用いたVA-ECMO導入中の血流分析  
東北医科薬科大学病院 山家研一郎
- O21-2 Ex-vivo冠動脈バイパスモデルを用いた吻合部血流シミュレーション  
滋賀医科大学 大学院医学系研究科 寺田 真也
- O21-3 心臓手術における新たな止血デバイスの開発  
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 本田賢太郎
- O21-4 虚血性脊髄障害に対する肝細胞増殖因子治療  
慶應義塾大学医学研究科 心臓血管外科 / 川崎幸病院 心臓外科 内室 智也

### ■ Medical staff セッション 1 9:20-10:20

座長：笹山 幸治（三重ハートセンター 臨床工学科）  
溝口 貴之（大分大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学・歯科部門/ME機器センター）

- MS1-1 鏡視下MICS体外循環後の尿中NGAL上昇因子の後方視的検討  
北播磨総合医療センター 診療支援部 臨床工学科 竹一 知久
- MS1-2 5度目の僧帽弁再手術を完全内視鏡下MICSと全身性高カリウム体外循環で行った経験  
北播磨総合医療センター 診療支援部 臨床工学科 光井 清人
- MS1-3 重症下肢虚血を伴う急性大動脈解離にて下肢rSO<sub>2</sub>モニタリングが有用であった1例  
福岡徳洲会病院 臨床工学科 木下 祐輔
- MS1-4 TEVAR後のステントグラフト感染に対して下行大動脈置換術により治癒した1例  
山形県立中央病院 臨床工学科 沓澤 真吾
- MS1-5 植込型補助LVADドライライン感染に対するプロントザンRの使用  
東京女子医科大学病院 看護部 / 東京女子医科大学病院 心臓血管外科 荒木田真子
- MS1-6 心臓血管外科における器械出し看護師の教育体制の強化  
浜松医科大学医学部附属病院 手術部 宮平結里菜

### ■ Medical staff セッション 2 10:30-11:20

座長：村瀬 早苗（華岡青洲会記念病院）  
大城 智哉（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 診療看護師（NP））

- MS2-1 作業療法介入は術後せん妄の発症予防に有効か  
札幌医科大学 心臓血管外科講座 / 札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部 北野 温大

- Day1 2/22
- MS2-2 心臓術後に早朝重症低血糖を起こした非糖尿病で透析患者への関わり  
鳥取県立中央病院 看護局 糸谷 恵子
- Day2 2/23
- MS2-3 開心術後の疼痛軽減に経皮吸収型持続性疼痛治療剤を使用した試み (第2報)  
独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院 心臓血管外科 深井 照美
- MS2-4 心臓血管外科NPが行うシャントの治療と管理  
名古屋徳洲会総合病院 看護部 診療看護師 加藤 直輝
- Day3 2/24
- MS2-5 開心術後急変対応プロトコル作成に向けた取り組み ~CALS導入に向けて~  
医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院 和田 秀一

■ Medical staff セッション 3 11:30-12:20

座長：荒木田真子 (東京女子医科大学病院 心臓血管外科 診療看護師 (NP))  
柳谷 和明 (青森県立中央病院 心臓血管外科 診療看護師 (NP))

- MS3-1 当院における、心臓血管外科NPの活動実績と今後の課題  
済生会横浜市東部病院 看護部 診療特定看護師室 市ノ川隆久
- MS3-2 診療科配属看護師の活動と今後の課題  
浜松医科大学医学部付属病院 牧野 美加
- MS3-3 心臓血管外科チームへの診療看護師(NP)の配置と効果  
地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県総合医療センター 市川 慶幸
- MS3-4 心臓血管外科手術における診療看護師 (NP) の横断的介入の一例  
医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院 看護部 看護部長室 香田 嶺
- MS3-5 A病院心臓血管外科配属の診療看護師(NP)についての報告  
聖マリアンナ医科大学病院 診療看護部 心臓血管外科 呉 聖人

■ ランチョンセミナー 20 12:30-13:20  
Evolutシステムとの新たな10年：AS・TAVR治療の10年の歴史と未来

座長：高梨秀一郎 (川崎幸病院)

- LS20 大阪大学大学院医学系研究科 前田 孝一  
共催：日本メドトロニック株式会社



## 展示イベントホール「関ヶ原」

Day 1 2/22

Day 2 2/23

Day 3 2/24

大ホール

中ホール

コンベンション  
3階

コンベンション  
4階-A

コンベンション  
4階-B

オーフェン  
3階

オーフェン  
4階-A

オーフェン  
4階-B

展示イベント  
「関ヶ原」

コンベンション  
5階

### ■ワークショップ 16 8:00-9:00 逆行性急性A型解離に対する治療選択

座長：川原田修義（札幌医科大学 心臓血管外科）  
和田 秀一（福岡大学 心臓血管外科）

- WS16-1 下行大動脈以下の遺残プライマリーエントリーが高齢者/若年者の予後に及ぼす影響  
自治医科大学 外科学講座 心臓血管外科部門 村岡 新
- WS16-2 逆行性急性A型大動脈解離に対するTEVARの初期中期成績  
新潟市民病院 心臓血管外科 青木 賢治
- WS16-3 当院における逆行性急性A型解離に対する術式選択と遠隔期治療再介入症例の検討  
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科 濱 大介
- WS16-4 逆行性急性A型大動脈解離に対する治療戦略  
山形大学医学部 外科学第二講座 小林 龍宏

### ■コントロールバーシー「どうする？」6 9:00-9:30 B型大動脈解離に対するPETICOAT

座長：朝倉 利久（埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科）

- C6-1 Stanford B型大動脈解離に対するTEVARにおけるPETICOAT法  
秋田大学 医学部 心臓血管外科学講座 板垣 吉典
- C6-2 B型大動脈解離におけるPETICOAT Technicの遠隔成績の検討  
京都桂病院心臓血管外科 東 修平

### ■コントロールバーシー「どうする？」7 11:20-12:20 Pre-emptive TEVAR

座長：栗本 義彦（手稲溪仁会病院 心臓血管外科）  
大石 恭久（産業医科大学 先進心血管治療学講座）

- C7-1 当科における全頸部分枝温存Preemptive TEVARの治療成績  
東京慈恵会医科大学附属柏病院 外科 血管外科 村上 友梨
- C7-2 Uncomplicated B型解離に対するTEVARの最適な施行時期の検討  
心臓病センター榊原病院 心臓血管外科 池田 諒
- C7-3 当院でのpreemptive TEVARの戦略と治療成績  
千葉西総合病院、心臓血管外科 伊藤雄二郎
- C7-4 大動脈内視鏡を用いたPreemptive TEVAR -適切なステント留置範囲-  
国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科 西 宏之

Day1 2/22

■ ランチョンセミナー 21 12:30-13:20  
 B型大動脈解離に対する治療 ～我々の取り組み～

座長：志村信一郎（東邦大学医療センター大橋病院 心臓血管外科）

Day2 2/23

LS21-1 信州大学医学部附属病院 心臓血管外科 和田 有子

LS21-2 伊勢崎市民病院 心臓血管外科 三木 隆生  
 共催：クックメディカルジャパン合同会社

Day3 2/24

大ホール  
アクト

中ホール  
アクト

コンgresセンター  
3階

コンgresセンター  
4階A

コンgresセンター  
4階B

オーラ  
3階  
コロッセウム

オーラ  
4階A

オーラ  
4階B

展示イベント  
ホール「関ヶ原」

コンgresセンター  
5階ポスター会場

## コンgresセンター 5階 (ポスター会場)

Day 1 2/22

Day 2 2/23

Day 3 2/24

大ホール

中ホール

コンgresセンター  
3階

コンgresセンター  
4階-A

コンgresセンター  
4階-B

オーケストラ  
ロッセアム3階

オーケストラ  
4階-A

オーケストラ  
4階-B

展示イベント  
ホルク関ヶ原

コンgresセンター  
5階(ホール)

### ■一般演題 (ポスター) 21 8:20-8:45 TAVI

座長：島原 佑介 (東京医科大学)

- P21-1 TAVI後の再手術 (Sapien3使用後の僧帽弁手術の自験例)  
大和成和病院 田畑美弥子
- P21-2 低リスク患者のTAVR後早期の溶血性貧血を伴うPVLに対してSAVRをした一例  
金沢循環器病院 杉山博太郎
- P21-3 TAVI時 severe MR と moderate-severe MR の一年予後比較  
千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科 松浦 馨
- P21-4 透析患者に対する大動脈弁狭窄症治療～透析TAVI早期成績・SAVRとの比較～  
富山大学 医学部 第一外科 名倉 里織
- P21-5 経カテーテル大動脈弁置換術(TAVI)後の流量変化が中期成績に与える影響  
心臓病センター榊原病院 大森 崇弘

### ■一般演題 (ポスター) 22 8:20-9:05 大動脈弁

座長：田中 敬三 (浜松医療センター)

- P22-1 AVPの術式選択 Annuloplasty or Reimplantation?  
国立循環器病研究センター 心臓外科 平山 雅弥
- P22-2 石灰化重症度の影響：タビ弁とパーシバル弁の比較 (カルシウムスコアを用いて)  
埼玉石心会病院 鈴木 亮
- P22-3 当院のINTUITY使用例における新規左脚ブロック発症のリスク因子の検討  
医誠会国際総合病院 丹羽 恒介
- P22-4 当科におけるSutureless Valveの初期成績の検討  
徳山中央病院 心臓血管外科 松野祐太郎
- P22-5 Trifecta GT 弁の遠隔成績  
関西電力病院心臓血管外科 北方 悠太
- P22-6 透析・非透析患者のINSPIRISでのAVR・Bentall手術の短期成績の比較  
神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科学会 二木 大輝
- P22-7 ステントポストからみた生体弁柔軟性の検討-4DCTにおける評価-  
琉球大学大学院 医学研究科 胸部心臓血管外科 前田 達也
- P22-8 SAVR術前評価における心臓CTの活用  
千葉県循環器病センター 阿部真一郎

P22-9 術前心臓CTで計測した大動脈弁輪径とSAVRサイズの関連について  
済生会横浜市東部病院 研修医 / 済生会横浜市東部病院 心臓血管外科 勝又 佳織

■一般演題（ポスター）23 8:20-9:05  
感染性心内膜炎

座長：大川 育秀（名古屋ハートセンター）

- P23-1 当院における感染性心内膜炎に対する手術成績の検討  
手稲溪仁会病院 心臓血管外科 加藤 健一
- P23-2 当院における人工弁感染に対する手術成績について  
天理よろづ相談所病院 心臓血管外科 森島 学
- P23-3 人工弁感染に対する Graft insertion technique の有効性  
千葉西総合病院 牛島 将希
- P23-4 大動脈弁位弁輪部膿瘍に対する外科治療成績  
国立循環器病研究センター 田所 祐紀
- P23-5 Aortic root abscess を伴う人工弁感染性心内膜炎の治療経験  
自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科 岩崎 里衣
- P23-6 弁輪部膿瘍を伴う感染性心内膜炎に対する外科治療  
榊原記念病院 心臓外科 勝部 年雄
- P23-7 僧帽弁位 Active IE に対する積極的形成術  
北里大学 医学部 心臓血管外科 石脇 大喜
- P23-8 黄色ブドウ球菌による左室内感染性心内膜炎の2手術例  
市立札幌病院 心臓血管外科 内山 博貴
- P23-9 Healed IE は本当に healed だったのか？  
九州大学病院 心臓血管外科 松永 章吾

■一般演題（ポスター）24 8:45-9:05  
狭小弁輪

座長：曾我 欣治（鹿児島大学）

- P24-1 狭小弁輪の大動脈弁狭窄症に対する自己心膜を用いた大動脈弁再建術  
東京歯科大学市川総合病院 村田 哲
- P24-2 狭小弁輪に対する外科的大動脈弁置換術の成績  
沖縄県立南部医療センター・こどもセンター 心臓血管外科 阿部 陸之
- P24-3 当院における Y 字切開型大動脈弁輪拡張術の短期成績の検討  
東京女子医大病院 日野阿斗務
- P24-4 左室流出路から Valsalva を意識した大動脈弁輪拡大術  
桜橋渡辺病院 心臓血管外科 関谷 直純

■一般演題（ポスター）25 9:05-9:35  
 周術期管理など1

座長：井上 仁人（東京歯科大学市川総合病院）

- P25-1 LVADドライブライン新管理法の臨床成績の検討  
 大阪大学医学部附属病院心臓血管外科 今岡 秀輔
- P25-2 心臓血管外科手術患者のQuantra Qplus システムを用いた血液粘弾性評価  
 獨協医科大学埼玉医療センター 小川 博永
- P25-3 当院で新規導入した心臓手術の透析プロトコルおよびその臨床的アウトカムの  
 検証  
 倉敷中央病院 心臓血管外科 中野 憧弥
- P25-4 急性大動脈解離手術中にアンデキサネットアルファを使用しヘパリン抵抗性を  
 示した1例  
 熊本赤十字病院 浦下 周一
- P25-5 成人心臓血管外科周術期における一酸化窒素吸入療法の有用性  
 筑波大学 医学医療系 心臓血管外科 徳永 千穂
- P25-6 周術期の低酸素血症に対する一酸化窒素吸入療法の有用性  
 津山中央病院 心臓血管外科 劔持 礼子

■一般演題（ポスター）26 9:05-9:35  
 周術期管理など2

座長：戸田 宏一（獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科）

- P26-1 サルコペニア症例における待機的心臓手術後の短中期成績ならびに身体機能変  
 化  
 山形大学 医学部 外科学第二講座 中井 信吾
- P26-2 高齢外科手術患者を対象とした老年医学的術前評価の予後予測における有用性  
 の研究  
 川崎医科大学総合医療センター 辻本 琴音
- P26-3 透析患者における異なる評価法によるフレイルの心臓手術成績に与える影響の  
 相違の検討  
 産業医科大学 医学部 心臓血管外科学 岸上 赳大
- P26-4 開心術後の一時ペースメーカーリード抜去時期の検討  
 昭和大学病院 心臓血管外科 益田 智章
- P26-5 金沢大学附属病院における心臓周術期管理  
 金沢大学附属病院 心臓血管外科 山田有希子
- P26-6 非特異的心タンポナーデに対する Open chest management  
 山口大学 大学院器官病態外科学 心臓外科 鈴木 亮

## ■一般演題（ポスター）27 9:05-9:35

## 創マネージメント

座長：中井 真尚（静岡市立静岡病院）

- P27-1 透析患者の手術部位感染予防に対する当科の取り組み  
茨城県立中央病院 循環器外科 森住 誠
- P27-2 術野洗浄に有効な洗浄液の成分と濃度についての基礎的研究  
川崎医科大学 心臓血管外科 山澤 隆彦
- P27-3 開心術後縦隔炎に対する治療予後の検討  
大阪大学 大学院医学系研究科 心臓血管外科 河住 亮
- P27-4 SSIハイリスク症例における閉鎖切開陰圧療法を用いた術後SSI予防効果の検討  
国立病院機構鹿児島医療センター 心臓血管外科 今田 涼
- P27-5 予防的陰圧閉鎖療法は心大血管術後のSSI発生を抑えられるか？  
東北大学病院 安彦 武
- P27-6 単独冠動脈バイパス手術後における創部陰圧療法の胸骨創感染予防効果の検討  
防衛医科大学校病院 心臓・血管外科 時岡 美里

## ■一般演題（ポスター）28 9:35-10:00

## TEVAR

座長：宿澤 孝太（東京慈恵会医科大学 血管外科）

- P28-1 当院における Zone 2 TEVAR の遠隔期治療成績  
東京慈恵会医科大学 笠 兼太郎
- P28-2 弓部大動脈に対する TEVAR  
沼津市立病院 山中 憲
- P28-3 弓部大動脈瘤に対する TEVAR  
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 心臓血管外科 野村 佳克
- P28-4 TEVAR 術後の脊髄虚血症例の検討  
筑波大学附属病院 心臓血管外科 安岡 健太
- P28-5 TEVAR 後の脊髄虚血に対する予防的脳脊髄液ドレナージの妥当性の検討  
青梅市立総合病院 横山 賢司

## ■一般演題（ポスター）29 11:20-11:45

## A型解離

座長：島本 健（浜松ろうさい病院 心臓血管外科）

- P29-1 心臓血管外科施設集約化の効果の検討。当院における急性大動脈解離症例に関して。  
佐久医療センター心臓血管外科 豊田 泰幸

- P29-2 急性大動脈に対するSTJ-P/partial remodelingの有用性  
広島市立北部医療センター-安佐市民病院 橘 仁志
- P29-3 早期血栓閉塞型急性A型大動脈解離に対して初期内科治療を選択した症例の検討  
刈谷豊田総合病院 心臓血管外科 影山 愛莉
- P29-4 Stanford A型急性大動脈解離における内科的治療の是非について  
国立病院機構東京医療センター心臓血管外科 / 国立病院機構東京医療センター心臓血管外科 大迫茂登彦
- P29-5 当院における高齢者患者のStanford A型急性大動脈解離の短期成績  
金沢医科大学 町田 海

■一般演題（ポスター）30 11:20-11:50  
RTAD・残存解離

座長：水元 亨（安城厚生病院）

- P30-1 A型急性大動脈解離に対する上行大動脈置換術後の下流病変に対する開心術の治療成績  
信州大学 医学部 心臓血管外科 小松 大介
- P30-2 急性大動脈解離に対する上行置換後の下流病変に対するOpen repair  
京都大学 医学部 心臓血管外科 松尾 武彦
- P30-3 A型急性大動脈解離に対する上行大動脈置換術後の下流病変への治療成績  
市立四日市病院 心臓血管外科 爲西 顕則
- P30-4 TEVAR後RTADに対する外科的再建術の初期遠隔成績  
一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 心臓血管外科 新妻 健
- P30-5 当院における、逆行性Stanford A型解離の手術成績、保存的加療成績  
鳥取大学 医学部 心臓血管外科 山根 和真
- P30-6 FBN1新規変異による大動脈解離発症メカニズムの解明  
大阪医科薬科大学 医学部 胸部外科学教室 神吉佐智子