

3 日目

11 月 29 日 (日)

8:00 ~ 12:00 シンポジウム 12 最新の胸部下行・胸腹部大動脈置換:手術, ハイブリッド治療,
ステントグラフト治療 / 大動脈食道瘻

座長: Joseph S. Coselli (Department of Surgery, Cardiothoracic Division, Baylor College of
Medicine, USA)

Anthony L. Estrera (Cardiothoracic & Vascular Surgery, University of Texas Health
Science Center Houston, McGovern Medical Center, USA)

湊谷 謙司 (京都大学大学院医学研究科 器官外科学講座 心臓血管外科)

- SY12-1 Spinal code protection in aortic surgery based on the collateral network concept
Department for Cardiac Surgery, Leipzig Heart Center, Germany
Christian D. Etz
- SY12-2 Korean experience of dTAA/TAAA repairs; open or endo?
Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Asan Medical Center,
University of Ulsan College of Medicine, Republic of Korea
Suk Jung Choo
- SY12-3 Spinal cord protection in aortic surgery
浜松医科大学 外科学第一講座 **椎谷 紀彦**
- SY12-4 Early and mid-term outcomes of open surgery after thoracic endovascular aortic repair
国立循環器病研究センター 血管外科 **陽川 孝樹 他**
- SY12-5 Assessment of secondary interventions after elective thoracic endovascular aortic repair inside
instructions for use
東京慈恵医科大学附属病院 **小澤 博嗣 他**
- SY12-6 Embolization by percutaneous access to treat type II endoleak after TEVAR
大分大 放射線科 **本郷 哲央 他**
- SY12-7 Surgical management of infected descending thoracic and thoracoabdominal aortic prosthetic grafts
and current outcomes
Department of Thoracic and Cardiovascular surgery, Aortic center, Cleveland clinic
Fujiyoshi Toshiki 他
- SY12-8 Surgical management of infected aortic aneurysm
奈良県総合医療センター 心臓血管センター **山中 一朗 他**
- SY12-9 Treatment of aortic and peripheral prosthetic graft infections with bovine pericardium
Department of Vascular Surgery, University Hospital Erlangen, Germany
Werner Lang

10 : 00 ~ 12 : 00 Tokyo Colosseum: Debate session

座長 : Thoralf M. Sundt, III (Department of Cardiac Surgery,
Massachusetts General Hospital, USA)
荻野 均 (東京医科大学 心臓血管外科)

- TCD-1 Reimplantation
Division of Cardiothoracic Surgery, Department of Surgery, Emory University School of Medicine
Edward P. Chen
- TCD-2 Is standardization of aortic root remodeling feasible?
東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座 國原 孝
- TCD-3 Open repair for type B aortic dissection and TAAA (vs. TEVAR/Hybrid)
Cardiothoracic & Vascular Surgery,
University of Texas Health Science Center Houston, McGovern Medical Center, USA
Anthony L. Estrera
- TCD-4 Not “no”, but “less” or “least” invasiveness is actual to treat chronic type B aortic dissection
国立循環器病研究センター 血管外科 松田 均
- TCD-5 Frozen Elephant Trunk VS Classic Elephant Trunk
Department of Surgery, Cardiothoracic Division, Baylor College of Medicine, USA
Joseph S. Coselli
- TCD-6 Views by a reluctant user of frozen elephant trunk
京都大学大学院医学研究科 器官外科学講座 心臓血管外科 湊谷 謙司
- TCD-7 Total arch replacement is a fundamental aortic procedure for thoracic aortic disease
神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 心臓血管外科分野 岡田 健次
- TCD-8 Otherwise, hybrid arch TEVAR should be indicated to treat aortic arch aneurysm in patients with...~According to Japanese evidences~
国立循環器病研究センター 血管外科 松田 均

12 : 55 ~ 13 : 15 教育講演 4 難治性炎症性大動脈疾患治療に取り組んで: 大動脈および肺動脈

座長 : 荻野 均 (東京医科大学 心臓血管外科)

- E4 Surgical treatment for intractable inflammatory diseases of the great vessels
- Takayasu arteritis and Vechet disease -
船員保険 大阪健康管理センター 安藤 太三

13 : 20 ~ 13 : 40 教育講演 5 Open Aortic Surgery

座長 : 荻野 均 (東京医科大学 心臓血管外科)

- E5 Open Aortic Surgery in Endovascular Stent Era
高槻病院 心臓・大血管センター 大北 裕

17 : 00 ~ 19 : 15 Live video conference from Europe
How to repair aortic valve and root

座長：荻野 均（東京医科大学 心臓血管外科）

LVE-1

Imperial College, United Kingdom
Magdi H. Yacoub

LVE-2

Cardiovascular and Thoracic surgery, Cliniques universitaires Saint-Luc, Bergium
Gebrine El Khoury

LVE-3

Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Saarland University Medical Center, Germany
Hans-Joachim Schäfers

LVE-4

Department of Cardiac Pathology, Institut Mutualiste Montsouris, France
Emmanuel Lansac

LVE-5

Department of Cardiac Surgery, European Hospital, Italy
Ruggero De Paulis

8:00 ~ 10:00 シンポジウム 13 重症下肢虚血に対する治療選択:手術,血管内治療,再生治療

座長: Alan Dardik (Department of Surgery, Yale University, USA)

進藤 俊哉 (東京医科大学八王子医療センター 心臓血管外科)

福田 尚司 (東京医科大学 心臓血管外科)

- SY13-1 Using the epidemiology of chronic limb-threatening ischemia to estimate the number of patients amenable to different types of therapy
Department of Surgery, Yale University, USA
Alan Dardik
- SY13-2 Total Autologous Angiogenic Therapy with Cultured Bone Marrow Derived MSC Grown in Platelet-Rich Plasma against CLI
東京医科大学 心臓血管外科 福田 尚司 他
- SY13-4 Chronic limb-threatening ischemia patients on hemodialysis may have worse limb prognosis than WHI and GLASS classifications predict
東京大学 医学部 血管外科 高山 利夫 他
- SY13-5 Importance of Global Vascular Guidelines in revascularization for CLTI
旭川医科大学 血管外科 菊地 信介 他
- SY13-6 The Impact of Infrapopliteal Anatomic Severity on Wound Healing in Patients with Ischemic Wound in the Era of GLASS
関西労災病院 循環器内科 畑 陽介 他
- SY13-7 Target region oxygenation-based endovascular treatment with real-time monitoring of regional tissue oxygen saturation
浜松医療センター 血管外科 海野 直樹 他

10:00 ~ 12:00 シンポジウム 14 EVAR 後の AAA sac 縮小のミステリー:
AAA sac が縮小しないメカニズムは?

座長: Alan Dardik (Department of Surgery, Yale University, USA)

善甫 宣哉 (関西医科大学附属病院 血管外科)

西部 俊哉 (東京医科大学 心臓血管外科)

- SY14-1 Systemic Inflammatory Disease is Associated With Type II Endoleak and Late Interventions After Endovascular Aneurysm Repair
Department of Surgery, Yale University, USA
Alan Dardik
- SY14-2 Prostaglandin E-EP4-mediated progression of aortic aneurysm
東京医科大学 細胞生理学分野 横山 詩子 他
- SY14-3 Mechanistic link between mechanical stress and inflammation in abdominal aortic aneurysm
山口県立大学 健康福祉学研究所 吉村 耕一 他
- SY14-4 Mechanism of sac expansion after EVAR analyzed with X-ray phase-contrast tomography: stent-graft induced aortopathy
信州大学医学部附属病院 心臓血管外科 山本 高照 他
- SY14-5 A preoperative high sensitive C-reactive protein is a significant predictor for sac shrinkage after EVAR
東京医科大学 心臓血管外科 加納 正樹 他
- SY14-6 Mechanism of formation of aortic aneurysm organizing thrombus: What is the treatment for dissolution resistant thrombus?
済生会横浜市東部病院 心臓血管外科 飯田 泰功 他
- SY14-7 Aneurysm wall enhancement associated with sac shrinkage after EVAR for AAA
東京慈恵会医科大学附属柏病院 血管外科 伊藤 栄作 他

座長：古森 公浩（名古屋大学大学院 血管外科学）

東 信良（旭川医科大学 外科学講座 血管・呼吸・腫瘍病態外科学分野）

- EA-1 腹部大動脈瘤と大動脈狭窄の病態比較－壁内血管からみた新しい知見－
浜松医科大学 第二外科 血管外科 佐野 真規
- EA-2 下肢虚血モデルに対する脱分化脂肪細胞（DFAT）自家移植の有効性の検討
日本大学 医学部 心臓血管外科学分野 河野 通成
- EA-3 Complication-specific approach は uncomplicated type B acute aortic dissection に対する標準治療となり得るか？
静岡県立総合病院 心臓血管外科 植木 力
- EA-4 TEVAR における脊髄虚血予防～MEP 測定の有用性及び脊髄虚血リスク因子の解析～
琉球大学大学院 胸部心臓血管外科学講座 安藤 美月