

## 学会・研究会発表（2017年1月～12月）

### 【国外】

- Katahira, S.  
Monitoring esophageal mucosal blood flow changes after TEVAR using a novel sensor: experimental studies in a swine model  
Herzmedizin 2017 ドイツ ライプチヒ 2017.2.11-16
  
- Suzuki, Y  
Long term outcome of aortic arch aneurysm repair using Najuta custom-made fenestrated endovascular graft: a report of single center experience  
The Charing Cross Symposium 2017 ロンドン 2017.4.26-29
  
- Akiyama, M. Sakatsume, K. Kawatsu, S. Yoshioka, I. Kawamoto, S. Saiki, Y.  
Renal function with long-term support on a durable left ventricular assist device  
Division of Cardiovascular Surgery, Tohoku University Hospital, Sendai, Japan  
ASAIO 63<sup>rd</sup> Annual Conference June 21-24 Chicago
  
- Masaki, N.  
Progression of Vascular Remodeling in Pulmonary Vein Obstruction: Role of mTOR Pathway Activation and Smooth Muscle Cell Dedifferentiation  
AHA Scientific Sessions 2017 in Anaheim
  
- Hosoyama, K.  
Collagen Fibers Loaded with Metal Nanoparticles Provide a Supportive Microenvironment for Cardiomyocytes as Cardiac Patches for Myocardial Infarction  
AHA Scientific Sessions 2017 in Anaheim

【国内】

- ・安達 理、建部俊介、松田安史、佐渡 哲、岡田克典、齋木佳克  
Eisenmenger 症候群に対する両肺移植兼心内修復術  
日本成人先天性心疾患学会総会 1月14-15日
- ・齋木佳克、川本俊輔、熊谷紀一郎、安達 理、秋山正年、吉岡一朗、河津 聡、鈴木佑輔、早津幸弘  
MICS-MVP 導入準備としての私のポートフォリオ  
第31回心臓血管外科ウインターセミナー学術集会 (長野) 1月25-27日 野沢温泉
- ・青木竜男、杉村宏一郎、建部俊介、山本沙織、矢尾板信祐、佐藤 遥、神津克也、佐藤公雄・秋山正年、川本俊輔、齋木佳克、下川宏明  
Pulmonary Hypertension in Potential Heart Transplant Recipients with Implantable Ventricular Assist Device  
第81回 日本循環器学会 (金澤) 3月 金澤
- ・秋山正年、河津 聡、長沼政亮、鷹谷紘樹、渡邊晃佑、坂爪 公、高原真吾、早津幸弘、鈴木佑輔、吉岡一朗、増田信也、安達 理、熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克  
更なる長期化が予想される植込み型補助人工心臓治療における抗凝固療法、抗血小板療法  
第45回人工心臓と補助循環懇話会学術集会 2月17-18日 石和温泉
- ・河津 聡、長沼政亮、坂爪 公、高原真吾、正木直樹、細山勝寛、鈴木佑輔、早津幸弘、吉岡一朗、増田信也、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木 佳克  
複合切開アプローチは収縮性心膜炎の術後予後を改善する  
第47回日本心臓血管外科学会学術総会 2月27日-3月1日 東京・台場
- ・鈴木佑輔、熊谷紀一郎、川本俊輔、秋山正年、安達 理、増田信也、吉岡一朗、河津 聡、早津幸弘、高原真吾、坂爪 公、渡邊晃佑、長沼政亮、鷹谷紘樹、齋木佳克  
緊急 TEVAR の治療成績-JAPAN SCORE 修飾の可能性  
第47回日本心臓血管外科学会学術総会 2月27日-3月1日 東京・台場
- ・渡邊晃佑、高原真吾、坂爪 公、正木直樹、細山勝寛、鈴木佑輔、早津幸弘、吉岡一朗、河津 聡、増田信也、熊谷紀一郎、安達 理、秋山正年、川本俊輔、

齋木佳克

胸腹部大動脈瘤手術の選択的肋間動脈冷却血液灌流～温度センサーと肋間動脈の位置～

第 47 回日本心臓血管外科学会学術総会 2月27日-3月1日 東京・台場

- ・ 正木直樹、安達 理、渡邊晃祐、高原真吾、坂爪 公、早津幸弘、鈴木佑輔、河津 聡、吉岡一朗、増田信也、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克

有茎自己心膜を用いた右室流出路再建の遠隔成績

第 47 回日本心臓血管外科学会学術総会 2月27日-3月1日 東京・台場

- ・ 安達 理

遠隔期肝機能から見たフォンタン型手術の治療戦略

第 47 回日本心臓血管外科学会学術総会 2月27日-3月1日 東京・台場

- ・ 川本俊輔、宮田裕章、本村 昇、種本和雄、高本眞一、齋木佳克

中等度リスク急性冠症候群症例への Off-pump CABG の有用性—JACVSD 解析より

第 47 回日本心臓血管外科学会学術総会 2月27日-3月1日 東京・台場

- ・ 長沼政亮, 川本俊輔, 熊谷紀一郎, 秋山正年, 安達 理, 増田信也, 吉岡一朗, 河津 聡, 早津幸弘, 鈴木佑輔, 齋木佳克

Stanford A 型急性大動脈解離における脳神経合併症リスク因子の検討

第 45 回日本血管外科学会学術総会 4月19日-21日 広島

- ・ 熊谷紀一郎, 高原真吾, 鈴木佑輔, 吉岡一朗, 渡邊晃佑, 坂爪 公, 河津 聡, 秋山正年, 川本俊輔, 齋木佳克

外傷性胸部大動脈損傷症例に対する TEVAR の手術成績

第 45 回日本血管外科学会学術総会 4月19日-21日 広島

- ・ 吉岡一朗, 川本俊輔, 熊谷紀一郎, 秋山正年, 増田信也, 河津 聡, 鈴木佑輔, 齋木佳克  
TEVAR 術後ステントグラフト感染に対して大動脈瘤開窓術および広背筋弁充填術が奏功した 1 例

第 45 回日本血管外科学会学術総会 4月19日-21日 広島

- ・ 秋山正年, 河津 聡, 長沼政亮, 鷹谷紘樹, 渡邊晃佑, 高原真吾, 早津幸弘, 鈴木佑輔, 吉岡一朗, 増田信也, 安達 理, 熊谷紀一郎, 川本俊輔, 齋木佳克

当院における機械的補助循環 14 年の経験

第 117 回日本外科学会定期学術集会 4月27日-29日 横浜

- ・高原真吾、安達 理、 早津幸弘、川本俊輔、 齋木佳克  
 成人体格患児へ正中切開で手術を行った重複大動脈弓の一例  
 第 173 回東北外科集談会 6 月 3 日 仙台
- ・長沼政亮、川本俊輔、 熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、高橋悟朗、  
 吉岡一朗、河津 聡、鈴木佑輔、早津幸弘、齋木佳克  
 大血管手術後旧制脾炎を発症した 3 例の検討  
 第 173 回東北外科集談会 6 月 3 日 仙台
- ・坂爪 公、早津幸弘、鈴木佑輔、河津 聡、吉岡一朗、安達 理、秋山正年  
 熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克  
 TEVAR 術後、感染性下行大動脈瘤に対する根治治療の一例  
 第 173 回東北外科集談会 6 月 3 日 仙台
- ・渡邊晃佑、熊谷紀一郎、長沼政亮、鷹谷紘樹、高原真吾、坂爪 公  
 鈴木佑輔、早津幸弘、吉岡一朗、河津 聡、安達 理、秋山正年、齋木佳克  
 大動脈解離術後の真腔狭窄に対し TEVER により真腔拡張が有効であった 1 例  
 第 173 回東北外科集談会 6 月 3 日 仙台
- ・鷹谷紘樹、川本俊輔、高橋 誠、早津幸弘、高橋悟朗、安達 理、齋木佳克  
 前側方開胸・胸骨部分切開法による弓部大動脈置換術を施行した 1 例  
 第 173 回東北外科集談会 6 月 3 日 仙台
- ・鈴木佑輔、熊谷紀一郎、川本俊輔、秋山正年、安達 理、高橋悟朗、  
 吉岡一朗、河津 聡、早津幸弘、高原真吾、坂爪 公、渡邊晃佑、鷹谷紘樹  
 長沼政亮、齋木佳克  
 弓部大動脈に TEVER 施行後対麻痺を生じた 2 例  
 第 173 回東北外科集談会 6 月 3 日 仙台
- ・秋山正年、河津 聡、吉岡一朗、安達 理 熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克 高橋  
 潤、杉村宏一郎、青木竜男、下川宏明  
 当院における植込み型左心補助人工心臓 50 例の成績  
 第 164 回日本循環器学会東北地方会
- ・安達 理, 建部俊介, 秋山正年、齋木佳克

右心系体心室不全に対する補助人工心臓装着の2例

第53回日本小児循環器学会総会・学術集会 7月7日-9日 浜松

- ・川野 研悟, 木村正人, 矢尾板久雄, 建部俊介, 安達 理, 齋木佳克, 呉 夫  
当院における先天性心疾患合併妊娠症例の検討

第53回日本小児循環器学会総会・学術集会 7月7日-9日 浜松

- ・矢尾板久雄, 木村正人, 川野研悟, 川合英一郎, 安達 理, 齋木佳克, 呉 夫  
手術による治療介入が必要であった稀な先天性心血管奇形の3症例

第53回日本小児循環器学会総会・学術集会 7月7日-9日 浜松

- ・高原真吾, 安達 理, 川本俊輔, 齋木佳克

成人先天性心疾患領域における三尖弁への手術介入成績—器質的TRと機能的TRの解析

第53回日本小児循環器学会総会・学術集会 7月7日-9日 浜松

- ・河津 聡, 秋山正年, 川本俊輔, 齋木佳克

植込型VADの小型化・高速回転化に伴う合併症としての消化管出血：その管理の実際

第55回日本人工臓器学会大会 9月1-3日 東京（法政大学）

- ・秋山正年, 秋場美紀, 河津 聡, 吉岡一朗, 青木竜男, 杉村宏一郎, 川本俊輔,  
下川宏明, 齋木佳克

心臓移植後周術期液性拒絶に投与したRituximabの遠隔期の影響

第53回日本移植学会総会 9月9日 旭川

- ・石塚 充（学生）, 高橋悟朗, 高橋 誠, 早津幸弘, 木村正人, 安達 理, 齋木佳克

高度肺高血圧を伴う心房中隔欠損症に対し、**treat and repair**の治療戦略で心房中隔欠損閉鎖術を施行できた1症例

第174回東北外科集談会 岩手県医師会館 9月9日

- ・田崎 諒, 吉岡一朗, 秋山正年, 河津 聡, 鈴木佑輔, 川本俊輔, 齋木佳克

porcelain aortaを伴った狭心症、中等度大動脈弁閉鎖不全症に対する手術の1例

第174回東北外科集談会 岩手県医師会館 9月9日

- ・渡邊晃佑, 川本俊輔, 熊谷紀一郎, 秋山正年, 安達 理, 高橋悟朗,  
吉岡一朗, 河津 聡, 早津幸弘, 鈴木佑輔, 高橋 誠, 寺尾尚哉, 齋木佳克

胸腹部人工血管置換慢性期に人工血管人工血管吻合部仮性瘤を認めたMarfan症候群の3

例

第 174 回東北外科集談会 岩手県医師会館 9月9日

- ・鷹谷紘樹、佐々木康之輔、高橋 誠、長沼政亮、渡邊晃佑、坂爪 公、高原真吾、鈴木佑輔、早津幸弘、河津 聡、吉岡一朗、高橋悟朗、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克

Malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離に対する治療戦略の検証

第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会 ロイトン札幌 9月26-29日

- ・渡邊晃佑、横堀壽光、大見敏仁、早津幸弘、佐々木康之輔、鈴木満里奈、長沼政亮、鷹谷紘樹、高原真吾、坂爪 公、鈴木佑輔、吉岡一朗、河津 聡、熊谷紀一郎、安達 理、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克

頸動脈への超音波を用いた低侵襲大動脈瘤診断装置の開発

第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会 ロイトン札幌 9月26-29日

- ・川本俊輔、竹内雅史、寺尾尚哉、高橋 誠、長沼政亮、鷹谷紘樹、渡邊晃佑、坂爪 公、高原真吾、鈴木佑輔、早津幸弘、河津 聡、吉岡一朗、高橋悟朗、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、佐々木康之輔、齋木佳克

高齢者大動脈瘤手術における術前呼吸器リハビリテーションの有用性

第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会 ロイトン札幌 9月26-29日

- ・熊谷紀一郎、河津 聡、吉岡一朗、秋山正年、川本俊輔、鈴木佑輔、齋木佳克  
B 型解離に対する TEVAR 術後感染性大動脈瘤—ステントグラフト全摘出、胸腹部置換術を行なった 1 例—

第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会 ロイトン札幌 9月26-29日

- ・鷹谷紘樹、佐々木康之輔、高橋 誠、長沼政亮、渡邊晃佑、坂爪 公、高原真吾、鈴木佑輔、早津幸弘、河津 聡、吉岡一朗、高橋悟朗、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克

急性 A 型大動脈解離の手術成績と長期遠隔成績

第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会 ロイトン札幌 9月26-29日

- ・河津 聡、高橋 誠、寺尾尚哉、長沼政亮、鷹谷紘樹、渡邊晃佑、坂爪 公、高原真吾、鈴木佑輔、早津幸弘、吉岡一朗、高橋悟朗、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克

急性大動脈解離手術における同種クリオプレシピテートの効果

第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会 ロイトン札幌 9 月 26-29 日

- ・長沼政亮、川本俊輔、熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、高橋悟朗、吉岡一朗、河津 聡、早津幸弘、鈴木佑輔、佐々木康之輔、齋木佳克  
TAVI 時代における Octogenarian に対する Surgical AVR の再評価  
第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会 ロイトン札幌 9 月 26-29 日
- ・秋山正年、河津 聡、吉岡一朗、鈴木佑輔、長沼政亮、川本俊輔、皆川正仁、福田幾夫、齋木佳克  
胸骨切開を要さない体外式補助人工心臓装着の経験  
第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会 ロイトン札幌 9 月 26-29 日
- ・安達 理、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克  
体重 8kg の重症心不全児に対する体外設置遠心ポンプを用いた循環補助の経験  
第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会 ロイトン札幌 9 月 26-29 日
- ・高原真吾、鷹谷紘樹、長沼政亮、渡邊晃佑、坂爪 公、早津幸弘、鈴木佑輔、河津 聡、吉岡一朗、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克  
胸腹部大動脈瘤手術における左腎動脈閉塞症例の検討 - 術前にリスクを予測可能か？  
第 70 回日本胸部外科学会定期学術集会 ロイトン札幌 9 月 26-29 日
- ・秋山正年  
体外設置型デバイスによる bridge to decision 戦略 Extracorporeal circulatory support as a bridge to decision for acute cardiogenic shock with impending organ failure  
第 21 回日本心不全学会学術集会 秋田キャッスルホテル 10 月 12 日-14 日
- ・齋木佳克、坂爪 公、秋山正年、河津、吉岡一朗、鈴木佑輔、早津幸弘、安達 理、熊谷紀一郎、佐々木康之輔、川本俊輔  
New challenges that we are facing LVAD therapy for end-stage at heart failure  
第 21 回日本心不全学会学術集会 秋田キャッスルホテル 10 月 12 日-14 日
- ・安達 理、河津 聡、川本俊輔、齋木佳克  
当院での超低出生体重児動脈管開存症に対する閉鎖術の現状  
第 52 回東北小児心臓病研究会 長陵会館 11 月 18 日