

学会・研究会発表(2016年1月～12月)

【国外】

<January>

- Shunsuke Kawamoto, Hiroaki Miyata, Noboru Motomura, Kazuo Tanemoto, Shinichi Takamoto, Yoshikatsu Saiki
Surgical Outcomes of 7,883 Isolated CABG for Acute Coronary Syndrome Based on Japan Adult Cardiovascular Surgery Database
The STS 53rd Annual Meeting, PHOENIX, ARIZONA, JANUARY 23-27, 2016

<May>

- Saiki, Y.
New horizon for treatment of TAAA in Japan
Congresso "Jean natali e edouard kieffer: la scuola di chirurgia vascolare della salpetriere e l'Italia" 2016, May 4-6 Genova Italy.
- Kanda, K. Adachi, O. Kawatsu, S. Sakatsume, K. Kumagai, K. Kawamoto, S. Saiki, Y
Oxygenation of the Cerebrospinal Fluid with Nanobubbles Can Ameliorate a Spinal Cord Ischemic Injury in a Rabbit Model
AATS Annual Meeting May 17, 2016 Baltimore U.S.A
- Hayatsu, Y. Akiyama, M. Kawatsu, S. Kanda, K. Katahira, S. Yoshioka, I. Fujiwara, H. Masuda, S. Kumagai, K. Adachi, O. Akiba, M. Shimokawa, H. Kawamoto, S. Saiki, Y
Evaluation of basiliximab for heart transplantation in view of renal function and susceptibility to cytomegalovirus infection.
Transplantation Science Symposium (TSS) May 8-9 2016, Tokyo

<July>

- Saiki, Y.
Uncomplicated Acute Type B Dissection Patients: Who Should Be Treated with TEVAR.
中国 東北心臓血管外科フォーラム 2016 July 29-31

<August>

- Koyu Watanabe
Thoracoabdominal aortic aneurysm surgery after TEVAR which performed central

anastomosis in a stent graft□

9th Conference of the German-Japanese Society of Vascular Surgery 2016 Aug 18

Hiroshima

<October>

- Hosoyama, K.

Safety and efficacy of biodegradable felt for reinforcement of suture line in aortic surgery -a propensity score matching study

EACTS Barcelona 2016 Oct 4

<November>

- Saiki, Y.

The Japanese Registry Experience with The MLFM Stent for The Treatment of Aortic Aneurysms and dissections.

VEITH Symposium New York 2016 Nov 16

- Naoki Masaki, Yuriko Saiki, Masato Endo, Kay Maeda, Koyu Watanabe, Shingo Takahara, Ko Sakatsume, Katsuhiko Hosoyama, Yukihiro Hayatsu, Satoshi Kawatsu, Ichiro Yoshioka, Shinya Masuda, Kiichiro Kumagai, Osamu Adachi, Masatoshi Akiyama, Shunsuke Kawamoto, Yoshikatsu Saiki

Is trisomy 21 a risk factor for rapid progression of pulmonary arteriopathy? -revisit histopathological characteristics based on 282 lung biopsy specimens

AHA Scientific Session 2016 in New Orleans Nov 12-16, 2016

- Yoshitaka Kimura¹⁾, Koji Fukuda¹⁾, Makoto Nakano¹⁾, Yuhi Hasebe¹⁾, Kyoshiro Fukasawa¹⁾, Takahiko Chiba¹⁾, Keita Miki¹⁾, Syunsuke Tatebe¹⁾, Masato Kimura²⁾, Osamu Adachi³⁾, Yoshikatsu Saiki³⁾, Hiroaki Shimokawa¹⁾

Clinical Impact of Atrioventricular Conduction Disturbance on Lethal Ventricular Arrhythmias in Patients with Total Correction of Tetralogy of Fallot

日本循環器学会シンポジウム May 18-20 2016

【国内】

<1月>

<2月>

- ・熊谷紀一郎、佐々木 康之輔、鈴木 満里奈、河津 聡、吉岡 一朗、増田 信也、藤原 英記、安達 理、秋山 正年、川本 俊輔、齋木 佳克
胸腹部大動脈瘤の手術成績と遠隔成績
第46回日本心臓血管外科学会学術総会 2月15-17日 名古屋国際会議場
- ・正木直樹、安達 理、高原 真吾、細山 勝寛、神田 桂輔、鈴木 智之、片平 晋太郎
河津 聡、吉岡 一朗、増田 信也、藤原 英記、熊谷 紀一郎、秋山 正年、川本 俊輔
齋木 佳克
有茎自己心膜を用いた Fontan 手術の遠隔成績
第46回日本心臓血管外科学会学術総会 2月15-17日 名古屋国際会議場
- ・高原真吾、坂爪 公、河津 聡、吉岡 一朗、増田 信也、藤原 英記、安達 理、秋山 正年
熊谷 紀一郎、川本 俊輔、齋木 佳克
大動脈リモデリングの指標 径・面積・体積の関係
第46回日本心臓血管外科学会学術総会 2月15-17日 名古屋国際会議場
- ・神田桂輔、細山 勝寛、正木 直樹、片平 晋太郎、鈴木 智之、河津 聡、吉岡 一朗
増田 信也、藤原 英記、安達 理、秋山 正年、熊谷 紀一郎、川本 俊輔、齋木 佳克
虚血性脊髄障害に対するナノバブルを利用した脊髄液酸素化による保護効果の実験的検討
第46回日本心臓血管外科学会学術総会 2月15-17日 名古屋国際会議場
- ・安達 理、正木 直樹、細山 勝寛、神田 桂輔、片平 晋太郎、鈴木 智之、河津 聡
吉岡 一朗、増田 信也、藤原 英記、秋山 正年、熊谷 紀一郎、川本 俊輔、齋木 佳克
partial AVSD 修復術後左側房室弁閉鎖不全に対する patch augmentation による弁形成術
第46回日本心臓血管外科学会学術総会 2月15-17日 名古屋国際会議場
- ・坂爪 公、高原 真吾、神田 桂輔、鈴木 智之、片平 晋太郎、河津 聡、吉岡 一朗
増田 信也、藤原 英記、安達 理、秋山 正年、熊谷 紀一郎、川本 俊輔、堀内 久徳
齋木 佳克
植込型補助人工心臓の出血合併症リスクの検討 -後天性 von Willebrand 病の定量的評価-

第 46 回日本心臓血管外科学会学術総会 2月 15-17 日 名古屋国際会議場

- ・細山勝寛、川本 俊輔、河津 聡、吉岡 一朗、増田 信也、藤原 英記、安達 理、秋山 正年、熊谷 紀一郎、齋木 佳克

開心術後遠隔期臨床成績に対する術中心停止時間の影響

第 46 回日本心臓血管外科学会学術総会 2月 15-17 日 名古屋国際会議場

<3月>

- ・齋木佳克

心臓移植ブリッジとしての補助人工心臓手術

第 80 回日本循環器学会学術集会 教育セッション 3月 17-20 仙台国際センター

- ・熊谷紀一郎、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克

Operative and Long-term Outcome of Surgery for chronic Dissecting Aortic Aneurysm

第 80 回日本循環器学会学術集会 3月 17-20 仙台国際センター

- ・秋山正年、藤原英記、片平晋太郎、熊谷紀一郎、青木竜男、杉村宏一郎、福田浩二、高橋 潤、川本俊輔、下川宏明、齋木佳克

Patient Selection for Mechanical Circulatory Support:A Single Center Review of 39 Patients

第 80 回日本循環器学会学術集会 3月 17-20 仙台国際センター

- ・正木直樹、細山勝寛、片平晋太郎、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克

Predictors of Need for Pacemaker Implantation after Cox Maze IV Procedure for Atrial Fibrillation

第 80 回日本循環器学会学術集会 3月 17-20 仙台国際センター

- ・正木直樹、細山勝寛、片平晋太郎、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克

Long-Term Outcomes of Surgery for Bicuspid Aortic Valve Disease

第 80 回日本循環器学会学術集会 3月 17-20 仙台国際センター

- ・坂爪 公、秋山正年、齋藤健貴、吉岡一朗、増田信也、藤原英記、安達 理、熊谷紀一郎、川本俊輔、堀内久徳、齋木佳克

Acquired von Willebrand Syndrome in Patients with Implantable Left Ventricular Assist Device

第 80 回日本循環器学会学術集会 3月 17-20 仙台国際センター

- ・梁川 功、松本 泰治、高橋 潤、杉村 宏一郎、三浦 正暢、川本 俊輔、熊谷 紀一郎、
吾妻 俊弘、齋木 佳克、下川 宏明
TAVI のスクリーニング造影 CT データを用いた至適 **Perpendicular View** のシミュレーション方法の検討
第 80 回日本循環器学会学術集会 3 月 17-20 仙台国際センター
- ・松本 泰治、川本 俊輔、熊谷 紀一郎、森 信芳、宮田 敏、伊藤 健太、坂田 泰彦、
上月 正博、齋木 佳克、下川 宏明
大動脈瘤・解離に対する術前からの呼吸リハビリテーションは周術期呼吸器合併症を減少する：血圧測定下の気道クリアランス練習の重要性
第 80 回日本循環器学会学術集会 3 月 17-20 仙台国際センター

<4 月>

- ・熊谷紀一郎、神田桂輔、佐々木康之輔、河津 聡、吉岡一朗、藤原英記、増田信也、
安達 理、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克
慢性大動脈解離に対する **Open surgery** の手術成績および遠隔成績
第 116 回日本外科学会 4 月 14-16 日 大阪国際会議場
- ・川本俊輔、熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、増田信也、藤原英記、吉岡一朗、河津 聡
早津幸弘、片平晋太郎、鈴木智之、神田桂輔、細山勝寛、正木直樹、高原真吾、坂爪 公
渡邊晃佑、齋木佳克
感染性心内膜炎の手術適応の妥当性の検証
第 116 回日本外科学会 4 月 14-16 日 大阪国際会議場
- ・坂爪公、川本俊輔、高原真吾、河津 聡、吉岡一朗、増田信也、藤原英記、安達 理、
秋山正年、熊谷紀一郎、齋木佳克
Homograft を用いた手術症例の遠隔成績
第 116 回日本外科学会 4 月 14-16 日 大阪国際会議場

<5 月>

- ・熊谷紀一郎、吉岡一朗、片平晋太郎、藤原英記、安達理、秋山正年、川本俊輔、
齋木佳克
胸部大動脈瘤破裂に対して **TEVAR** を行ったのち、大動脈瘤内に気嚢を生じた 1 例
第 44 回日本血管外科学会学術総会 5 月 25-27 東京 ホテルグランパシフィック

- ・熊谷紀一郎、藤原英記、渡邊晃友、坂爪公、早津幸弘、吉岡一朗、川本俊輔、齋木佳克
TEVAR 術後エンドリーク症例の検討
 第 44 回日本血管外科学会学術総会 5 月 25-27 東京 ホテルグランパシフィック
- ・鷹谷紘樹、小田克彦、寺尾尚哉、高橋悟朗、長嶺 進
 当院における **Stanford B** 型大動脈解離に対するステントグラフト内挿術 (**TEVAR**) の治療成績
 第 44 回日本血管外科学会学術総会 5 月 25-27 東京 ホテルグランパシフィック
- ・緑川博文、鈴木佑輔、砂田将俊、高野隆志、菅野恵
Open stent grafting (OSG) のコツと手術手技—脳梗塞及び脊髄虚血予防, 確実な吻合法—
 第 44 回日本血管外科学会学術総会 5 月 25-27 東京 ホテルグランパシフィック
- ・鈴木佑輔、緑川博文、砂田将俊、高野隆志、菅野恵
 腹部大動脈瘤患者における受診経路の検討
 第 44 回日本血管外科学会学術総会 5 月 25-27 東京 ホテルグランパシフィック
- ・前田恵、Ghazaleh Rafatian、 Richard Seymour、 Marc Ruel、 Darryl R. Davis、 Erik J. Suuronen、 齋木佳克
 マウス心筋梗塞モデルにおける **Collagen matrix** 前処置による心臓幹細胞治療効果の改善
 第 37 回日本炎症再生医学会 6 月 16-17 京都
- ・高原真吾、安達理、河津 聡、吉岡一朗、川本俊輔、和田 基、齋木佳克
 気管狭窄を伴った **PA sling** に対し気管形成術と左肺動脈 **reimplantation** を施行した一例
 第 171 回 東北外科集談会 6 月 11 日 TKP ガーデンシティ仙台
- ・正木直樹、渡邊晃祐、坂爪公、高原真吾、細山勝寛、早津幸弘、河津 聡、吉岡一朗、増田信也、熊谷紀一郎、安達 理、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克
 先天性大動脈二尖弁における **AS,AR** は果たして同じ **etiology** か?
 第 171 回 東北外科集談会 6 月 11 日 TKP ガーデンシティ仙台
- ・坂爪公、熊谷紀一郎、早津幸弘、吉岡一朗、安達 理、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克
TEVAR 術後大動脈瘤内気腔、感染に対し、大動脈瘤内広背筋充填を行った 2 症例

第 171 回 東北外科集談会 6 月 11 日 TKP ガーデンシティ仙台

- ・渡邊晃佑、川本俊輔、熊谷紀一郎、秋山正年、増田信也、吉岡一朗、神田桂輔、齋木佳克

TEVAR 後の人工血管置換術に工夫を要した胸腹部大動脈瘤の 1 例

第 171 回 東北外科集談会 6 月 11 日 TKP ガーデンシティ仙台

- ・高橋悟朗、小田克彦、寺尾尚哉、鷹谷紘樹、長嶺 進、野田一樹、高橋 徹、中村明浩、秋山正年、川本俊輔、齋木佳克、秋葉美紀

劇症型心筋炎に対する体外式補助人工心臓 2 例の使用経験

第 171 回 東北外科集談会 6 月 11 日 TKP ガーデンシティ仙台

<7 月>

- ・川本俊輔、佐藤敦彦、鈴木佑輔、片平晋太郎、細山勝寛、齋木佳克

生体吸収性 External Stent による静脈グラフトの内膜肥厚抑制と長期開存性の改善

第 21 回日本冠動脈外科学会学術大会 7 月 14-15 日 福岡電気ビル 共創館

- ・秋山正年、河津聡、坂爪公、鈴木文歌、森信芳、秋場美紀、川本俊輔、上月正博、齋木佳克

植込み型左心補助人工心臓装着患者に対する呼吸リハビリの可能性

第 22 回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 7 月 16 日 東京国際フォーラム

<9 月>

- ・増田信也、熊谷紀一郎、渡邊晃佑、坂爪 公、高原真吾、正木直樹、細山勝寛、鈴木佑輔、早津幸弘、河津 聡、吉岡一朗、安達 理、秋山正年、川本 俊輔 齋木佳克
真性弓部大動脈瘤に対する外科治療

第 69 回日本心臓病学会 9 月 23 日-25 日 東京国際フォーラム

- ・秋山正年、河津 聡、坂爪 公、渡邊晃佑、高原真吾、正木直樹、細山勝寛、早津幸弘、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いて脳 血管障害合併軽減は可能か？

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・河津 聡、渡邊晃祐、坂爪 公、高原真吾、細山勝寛、正木直樹、鈴木祐輔、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
再弁膜症手術の治療成績

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・増田信也、熊谷紀一郎、佐々木康之輔、鷹谷紘樹、渡邊晃佑、坂爪 公、高原真吾、
正木直樹、細山勝寛、鈴木佑輔、早津幸弘、河津 聡、吉岡一朗、安達 理、秋山正年、
川本俊輔、齋木佳克

真性弓部大動脈瘤に対する外科治療の現状

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・吉岡一朗、川本俊輔、熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、増田信也、河津 聡、
早津幸弘、鈴木祐輔、齋木佳克

Uncomplicated B 型大動脈解離に対する保存療法の再評価

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・細山勝寛、川本俊輔、熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、田畑泰彦、山本雅哉、
田林暁一、齋木佳克

生体吸収性素材を用いた大動脈吻合部補強フェルトの安全性と有
用性評価— 傾向スコアマッチングによる遠隔期成績の比較検討

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・片平晋太郎、川本俊輔、正木直樹、早津幸弘、安達 理、秋山正年、熊谷紀一郎、
齋木佳克

TEVAR 後 2 次性大動脈食道瘻の早期診断法確立に向けての実験的 研究

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・坂爪 公、渡邊晃佑、高原真吾、正木直樹、細山勝寛、早津幸弘、鈴木佑輔、河津 聡、
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

Marfan 症候群患者における大動脈手術後の予後は均一か？

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・神田桂輔、増田信也、早津幸弘、河津 聡、吉岡一朗、安達 理、秋山正年、
熊谷紀一郎、川本俊輔、永谷公一、齋木佳克

Hydrofit と Surgicel ニューニットを併用する止血法の考察とその

実験的裏付け

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・正木直樹、熊谷紀一郎、鈴木満里奈、佐々木康之輔、福田幾夫、大徳和之、板谷博幸、渡辺 卓、吉田聖二郎、佐久間啓、大田英揮、高瀬 圭、本吉直孝、永谷公一、多田憲生、畑 正樹、小田克彦、田林暁一、川本俊輔、齋木佳克

B 型急性大動脈解離に対する保存療法におけるピタバスタチンの効果—STANP trial 中間解析報告

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・渡邊晃佑、佐々木康之輔、河津 聡、川本俊輔、熊谷紀一郎、秋山正年、安達 理、増田信也、吉岡一朗、鈴木佑輔、早津幸弘、細山勝寛、正木直樹、坂爪 公、高原真吾、鷹谷紘樹、齋木佳克

トロンボモジュリン製剤の早期投与は心臓大血管術後 DIC の予後を改善する

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・早津幸弘、渡邊晃佑、佐々木康之輔、大見敏仁、横堀壽光、河津 聡、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

超音波を用いた低侵襲大動脈瘤存在診断装置の開発とその臨床応用

第 69 回日本胸部外科学会定期学術集会 9 月 28-10 月 1 日 グランヴィア岡山

- ・河津 聡、高原真吾、秋山正年、川本俊輔、安達 理、青木竜男、杉村宏一郎、下川宏明、齋木佳克

抗体関連型拒絶反応を合併した心臓移植の一例

第 52 回日本移植学会総会 9 月 29 日-10 月 1 日 グランドプリンスホテル新高輪

<10 月>

- ・秋山正年、秋場美紀、清水裕也、坂爪 公、河津 聡、熊谷紀一郎、安達 理、川本俊輔、齋木佳克

植込み型補助人工心臓装着中の再入院の現状と対策

第 35 回日本心臓血移植研究会学術集会 10 月 9 日 ホテル札幌芸文館

- ・石橋令臣、大島譲吾、具 芳明、藤川祐子、猪俣真也、曾木美佐、吉田真紀子、遠藤史郎、川本俊輔、齋木佳克、賀来満夫

組織培養陰性であったが 16S rRNA シーケンスによって大腸菌による感染性心内膜炎と考えられた一例第

65 回日本感染症学会東日本地方会学術集会・第 63 回に御化学療法学会東日本支部総会
10 月 26-28 日 朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター

・石橋令臣、安達 理、河津 聡、坂爪 公、川本俊輔、齋木佳克
組織培養陰性であったが大腸菌による感染性心内膜炎と診断された一例
第 65 回日本感染症学会東日本地方会学術集会/第 63 回日本化学療法学会東日本支部総会
10 月 26-28 日 朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター

<11 月>

- ・秋山正年、河津 聡、坂爪 公、秋場美紀、清水裕也、安達 理、熊谷紀一郎、
川本俊輔、齋木佳克
Destination therapy 導入に向けての課題 HeartMateII 装着患者のデータ解析による
検討
第 54 回日本人工臓器学会大会 11 月 23 日-25 日 米子コンベンションセンター
- ・鈴木智之、川本俊輔、山谷一広、畑 正樹、中川敦寛、遠藤俊毅、富永悌二、
齋木佳克
パルスジェットメスの冠動脈バイパス術手技への応用-内胸動脈剥離と冠動脈の露出
第 54 回日本人工臓器学会大会 11 月 23 日-25 日 米子コンベンションセンター
- ・増田信也、渡邊晃佑、坂爪 公、高原真吾、正木直樹、細山勝寛、鈴木佑輔、
早津幸弘、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
大動脈弁位ステントレス生体弁における大動脈壁厚の局所分布解析 -遠隔期破裂予防
策の考察-
第 54 回日本人工臓器学会大会 11 月 23 日-25 日 米子コンベンションセンター
- ・渡邊晃佑、長沼政亮、崔 禎浩、小西章敦、松尾聡志
Fontan 患者における ePTFE を用いた fenestration の有用性
第 51 回東北小児心臓病研究会 11 月 19 日 星陵オーディトリウム
- ・安達 理、秋山正年、長沼政亮、早津幸弘、吉岡一朗、川本俊輔、齋木佳克
右心系体心不全に対する補助人工心臓装着の 2 例
第 51 回東北小児心臓病研究会 11 月 19 日 星陵オーディトリウム