

## 論文 (2015 年)

### 【英文誌】

- Suzuki, T. Kawamoto, S. Motoyoshi, N. Akiyama, M. Kumagai, K. Adachi, O. Hayatsu, Y. Ito, K. Matsuo, S. Saiki, Y.  
Contemporary outcome of the surgical management of prosthetic graft infection after a thoracic aortic replacement: is there a room to consider vacuum-assisted wound closure as an alternative?  
Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2015 Feb;63(2):86-92. DOI: 10.1007/s11748-014-0451-5.
- Committee for Scientific Affairs, The Japanese Association for Thoracic Surgery Tokyo Japan, Masuda, M. Kuwano, H. Okumura, M. Amano, J. Arai, H. Endo, S. Doki, Y. Kobayashi, J. Motomura, N. Nishida, H. Saiki, Y. Tanaka, F. Tanemoto, K. Toh, Y. Yokomise, H.  
Erratum to: Thoracic and cardiovascular surgery in Japan during 2012: Annual report by The Japanese Association for Thoracic Surgery  
Gen Thorac Cardiovasc Surg, 2015 Feb :63(2): 120-2. DOI: 10.1007/s11748-014-0503-x
- Kanamori, H. Kakuta, R. Yano, H. Suzuki, T. Gu, Y. Oe, C. Inomata, S. Aoyagi, T. Hatta, M. Endo, S. Tokuda, K. Weber, D. J. Nakamura, Y. Saiki, Y. Kaku, M.  
A case of culture-negative endocarditis due to *Streptococcus tigurinus*  
J Infect Chemother, 2015 Feb: 21(1-2): 138-40. DOI: 10.1016/j.jiac.2014.08.014
- Kawamoto, S. Sato, M. Motoyoshi, N. Kumagai, K. Adachi, O. Saito, T. Teshima, J. Kamei, T. Miyata, G. Saiki, Y.  
Outcomes of a staged surgical treatment strategy for aorto-esophageal fistula  
Gen Thorac Cardiovasc Surg, 2015 Mar: 63(3): 147-52.
- Matsuo, S. Saiki, Y. Adachi, O. Kawamoto, S. Fukushige, S. Horii, A. Saiki, Y.  
Single-dose rosuvastatin ameliorates lung ischemia-reperfusion injury via upregulation of endothelial nitric oxide synthase and inhibition of macrophage infiltration in rats with pulmonary hypertension  
J Thorac Cardiovasc Surg, 2015 Mar:149(3): 902-9. DOI: 10.1016/j.jtcvs.2014.10.030
- Ono, M. Sawa, Y. Nakatani, T. Tominaga, R. Matsui, Y. Yamazaki, K. Saiki, Y. Niinami, H. Matsumiya, G. Arai, H. on behalf of Japanese HeartMate II investigators

JAPANESE MULTI-CENTER OUTCOMES WITH THE HEARTMATE II LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICE IN PATIENTS WITH SMALL BODY SURFACE AREA

JHLT 2015 April

- Masuda, S. Motoyoshi, N. Ito, K. Hayatsu, Y. Akiyama, M. Kawamoto, S. Saiki, Y.  
Surgical removal of calcified amorphous tumor localized to mitral valve leaflet without mitral annular calcification  
Springer Open Journal 2015 May. DOI: 10.1186/s40792-015-0040-6
- Oishi, H. Okada, Y. Saiki, Y. Sado, T. Noda, M. Hoshikawa, Y. Endo, C. Sakurada, A. Maeda, S. Akiba, M. Hoshi, K. Kondo, T.  
Successful bilateral lung transplantation after 16 h of lung preservation with EP-TU solution: report of a case  
Surg Today 2015 May; 45(5):630–633. DOI: 10.1007/s00595-014-0931-3
- Oda, T. Minatoya, K. Kobayashi, J. Okita, Y. Akashi, H. Tanaka, H. Kawaharada, N. Saiki, Y. Kuniyoshi, Y. Nishimura, K.  
Prosthetic vascular graft infection through a median sternotomy: a multicentre review dagger  
Interact Cardiovasc Thorac Surg, 2015 Jun; 20(6):701-6
- Hosoyama, K. Kawamoto, S. Motoyoshi, N. Saiki, Y.  
Intraoperative installation of a vacuum-assisted closure system following in-situ graft replacement: a safe and effective option for thoracic aortic graft infection  
J Thorac Cardiovasc Surg, 2015 Sept;150(3) : DOI: 10.1016/j.jtcvs.2015.05.061
- Shiga, T. Shiraishi, Y. Sano, K. Taira, Y. Tsuboko, Y. Yamada, A. Miura, H. Katahira, S. Akiyama, M. Saiki, Y. Yambe, T  
Hemodynamics of a functional centrifugal-flow total artificial heart with functional atrial contraction in goats  
J Artif Organ, 2015 Jul;19(1):8-13. DOI: 10.1007/s10047-015-0852-y
- Tsuboko, Y. Shiraishi, Y. Yamada, A. Yambe, T. Matsuo, S. Saiki, Y. Yamagishi, M.  
Effect of valsalva in the pulmonary prosthetic conduit valve on hemodynamic function in a mock circulatory system

Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc, 2015 Aug, 278-81

- Kawamoto, S. Saiki, Y.  
Pulsatility During Left Ventricular Assist Device Treatment  
Circ J, 2015 Sep: 79(9):1895-6. DOI: 10.1253/circj.CJ-15-0810
- Takagi, H. Ota, H. Natsuaki, Y. Komori, Y. Ito, K. Saiki, Y. Takase, K  
Identifying the Adamkiewicz artery using 3-T time-resolved magnetic resonance angiography: its role in addition to multidetector computed tomography angiography  
Jpn J Radiol, 2015 Dec:33(12):749-756. DOI: 10.1007/s11604-015-0490-6
- Akiyama, M. Hosoyama, K. Kumagai, K. Kawamoto, S. Saiki, Y.  
Continuous flow left ventricular assist device implantation concomitant with aortic arch replacement and aortic valve closure in a patient with end-stage heart failure associated with bicuspid aortic valve  
J Artif Organs, 2015 Dec: 18(4):365-369. DOI: 10.1007/s10047-015-0840-2
- Nakatani, T. Fukushima, N. Ono, M. Saiki, Y. Matsuda, H. Nunoda, S. Sawa, Y. Isobe, M.  
The Registry Report on heart transplantation in Japan (December 2014)  
Circ J, 2015 Dec: 80(1):44-50. DOI: 10.1253/circj.CJ-15-0975
- Watanabe, T. Adachi, O. Suzuki, Y. Notsuda, H. Niikawa, H. Matsuda, Y. Noda, M. Sado, T. Hoshikawa, Y. Akiba, M. Tatebe, S. Saiki, Y. Okada, Y.  
Lung Transplant for Pulmonary Arterial Hypertension After Arterial Switch Operation  
Ann Thorac Surg, 2015 Dec: 100(6):e133-4. DOI: 10.1016/j.athoracsur.2015.08.046
- Committee for Scientific Affairs, The Japanese Association for Thoracic Surgery  
Masuda, M. Kuwano, H. Okumura, M. Arai, H. Endo, S. Doki, Y. Kobayashi, J. Motomura, N. Nishida, H. Saiki, Y. Tanaka, F. Tanemoto, K. Toh, Y. Yokomise, H.  
Thoracic and cardiovascular surgery in Japan during 2013 : Annual report by The Japanese Association for Thoracic Surgery  
Gen Thorac Cardiovasc Surg, 2015 Dec: 63(12):670-701
- Maeda, K. Saiki, Y. Yamaki, Y.

In Situ Thrombosis of Small Pulmonary Arteries in Pulmonary Hypertension  
Developing after Chemotherapy for Malignancy

Pulm Med, 2015, Article ID 230846, 6 pages. DOI: [10.1155/2015/230846](https://doi.org/10.1155/2015/230846)

【邦文誌】

- ・ 齋木佳克  
胸腹部大動脈瘤手術の体外循環と脊髄保護法  
日本人工臓器学会教育セミナー 2015 7月 31「体外循環と補助循環」 27-30
  
- ・ 齋藤武志、齋木佳克  
心臓血管外科 TEVAR 時代における B 型解離の治療戦略  
中外医学社『Annual Review 循環器 2015』2015 1月 291-297
  
- ・ 齋木佳克  
3 分岐型人工血管による分枝再建を先行させた弓部全置換術の手術成績  
『胸部外科』2015 3月 68(3) 討論 163-170
  
- ・ 齋木佳克  
心臓移植症例の増加と遠隔成績改善のための新規薬剤  
日本医事新報 2015 3月 2 週号 45
  
- ・ 片平晋太郎、秋山正年、只野恭教、細山勝寛、正木直樹、神田桂輔、鈴木智之、河津聡  
熊谷紀一郎、安達理、川本俊輔、齋木佳克  
臨床経験 腸管虚血を併発した劇症型心筋炎  
胸部外科 2015 3月 68(3):178-183
  
- ・ 橘 侑子、松永忠雄、齋木佳克、早津幸弘、芳賀洋一  
光ファイバ圧力センサを搭載した細径臓器灌流カテーテル  
電気学会論文誌 E (センサ・マイクロマシン部門誌) 135(6):204-209
  
- ・ 片平晋太郎、秋場美紀、秋山正年、齋木佳克  
【わが国における補助人工心臓の現状と今後の展開】 植込み型補助人工心臓治療における多職種連携  
今日の移植 2015 6月 28(3):361-366
  
- ・ 大澤久慶、村木里誌、櫻田 卓、川原田修義、佐々木潤、荒木英司、中島慎治、  
八十島孝博、椎谷紀彦、齋木佳克  
胸部外科の指針 感染性大動脈瘤の治療経験  
胸部外科 2015.7月 68(7):483-490

- ・ 神田桂輔、齋木佳克  
**【胸部外科緊急手術の up to date】** 弁膜症 大動脈基部仮性瘤  
 胸部外科 2015 7月 68(8):591-595
  
- ・ 秋山正年、齋木佳克  
**【わが国における植込み型 VAD 治療の現状】** 植込み型 VAD 装着の周術期管理と外来管理  
 日本医事新報 2015 8月 4764:27-32
  
- ・ 増田信也、八嶋信久、河原井駿一、加賀谷智明、松木克雄  
 急性心筋梗塞を契機に診断された左房粘液腫内悪性リンパ腫の 1 例  
 胸部外科 2015.9月 68 (10) 858-862
  
- ・ 藤原 英記、齋木 佳克、大平 貴子  
**【術前&術後ケアもぐんぐんわかる 目で見て理解!ナースのための心臓外科手術の術式別  
 ケアビジュアルガイド】** (第 4 章)目で見て理解!心臓外科手術の術式&術式別ケア 弁膜  
 疾患に関する手術 大動脈弁置換術、大動脈弁輪拡大術  
 ハートナーシング 2015 10月 2015 秋季増刊 94-99
  
- ・ 神田桂輔、古手川輝騎、河津聡、高橋悟朗、吉岡一郎、藤原英記、安達理、秋山正年  
 熊谷紀一郎、川本俊輔、齋木佳克  
**Epic Mitral** 生体弁の術後早期成績とその血行動態  
 胸部外科 2015.11月 68(12):961-966

【みやぎ県立こども病院】

Sai S, Konishi A, Sato M, Matsuo S, Nitta M.

Efficacy of Artificial Chordal Reconstruction for Idiopathic Severe Mitral Regurgitation Due To Chordal Rupture in Infancy.

Semin Thorac Cardiovasc Surg. 2015 Autumn;27(3):321-5

Sato M, Sai S, Matsuo S, Konishi A.

Acute aorto-pulmonary fistula following balloon pulmonary angioplasty after arterial switch operation

Eur J Cardiothorac Surg. 2015 Dec 30

【大崎市民病院】

・鈴木佑輔, 小ヶ口恭介, 坂元和宏, 岩間憲行, 関野美仁, 並木健二

胸部大動脈内膜肉腫による下肢急性動脈閉塞の1例

日本血管外科学会雑誌 2015, 10月 ;24:921-925