

# 外科学第一

## 1 構 成 員

|                          | 平成 28 年 3 月 31 日現在 |       |
|--------------------------|--------------------|-------|
| 教授                       | 1 人                |       |
| 病院教授                     | 0 人                |       |
| 准教授                      | 1 人                |       |
| 病院准教授                    | 0 人                |       |
| 講師（うち病院籍）                | 2 人                | (2 人) |
| 病院講師                     | 1 人                |       |
| 助教（うち病院籍）                | 4 人                | (2 人) |
| 診療助教                     | 2 人                |       |
| 特任教員（特任教授、特任准教授、特任助教を含む） | 0 人                |       |
| 医員                       | 2 人                |       |
| 研修医                      | 0 人                |       |
| 特任研究員                    | 0 人                |       |
| 大学院学生（うち他講座から）           | 6 人                | (0 人) |
| 研究生                      | 0 人                |       |
| 外国人客員研究員                 | 0 人                |       |
| 技術職員（教務職員を含む）            | 0 人                |       |
| その他（技術補佐員等）              | 2 人                |       |
| 合計                       | 21 人               |       |

## 2 教員の異動状況

椎谷 紀彦（教授）（H21.2.1～現職）

船井 和仁（准教授）（H22.4.1～H23.6.30 特任講師；H23.7.1～現職）

山下 克司（講師）（H15.1.1～現職）

和田 英俊（講師）（H21.4.1～現職）

小倉 廣之（病院講師）（H18.1.1～H19.3.31 助手；H19.4.1～助教；H24.6.1～現職）

佐藤 正範（助教）（H22.4.1～現職）

鷺山 直己（助教）（H27.4.1～現職）

朽久保 順平（助教）（H27.4.1～現職）

川瀬 晃和（助教）（H24.4.1～H26.3.31 診療助教；H26.4.1～現職）

高橋 大輔（診療助教）（H23.4.1～現職）

野澤 雅之（診療助教）（H25.10.1～H27.3.31 救急部診療助教；H27.4.1～現職）

小野田 貴信（救急部診療助教）（H26.4.1～H26.3.31 第一外科診療助教；H27.4.1～現職）

## 3 研究業績

数字は小数 2 位まで。

|                    | 平成 27 年度 |       |
|--------------------|----------|-------|
| (1) 原著論文数（うち邦文のもの） | 11 編     | (3 編) |
| そのインパクトファクターの合計    | 29.68    |       |

|                         |       |       |
|-------------------------|-------|-------|
| (2) 論文形式のプロシーディングズ及びレター | 0 編   |       |
| そのインパクトファクターの合計         | 0.00  |       |
| (3) 総説数 (うち邦文のもの)       | 4 編   | (4 編) |
| そのインパクトファクターの合計         | 0.00  |       |
| (4) 著書数 (うち邦文のもの)       | 3 編   | (3 編) |
| (5) 症例報告数 (うち邦文のもの)     | 9 編   | (0 編) |
| そのインパクトファクターの合計         | 22.62 |       |

(1) 原著論文 (当該教室所属の者に下線)

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. Tsuda K, Shiiya N, Takahashi D, Ohkura K, Yamashita K, Kando Y, Arai Y. Transesophageal versus transcranial motor evoked potentials to monitor spinal cord ischemia. J Thorac Cardiovasc Surg. 2016 Feb;151(2):509-17. [IF:4.168]
2. Tsuda K, Shiiya N, Takahashi D, Ohkura K, Yamashita K, Kando Y. Transoesophageal spinal cord stimulation for motor-evoked potentials monitoring: feasibility, safety and stability. Eur J Cardiothorac Surg. 2015 Aug;48(2):245-51. [IF:3.304]
3. Matsunuma R, Niida H, Ohhata T, Kitagawa K, Sakai S, Uchida C, Shiotani B, Matsumoto M, Nakayama KI, Ogura H, Shiiya N, Kitagawa M. UV Damage-Induced Phosphorylation of HBO1 Triggers CRL4DDB2-Mediated Degradation To Regulate Cell Proliferation. Mol Cell Biol. 2015 Nov 16; 36(3):394-406.[4.777]
4. 小野田貴信、海老原裕磨、加藤航司、境 剛志、鈴木善法、川原田陽、北城秀司、奥芝俊一：完全腹腔鏡下幽門側胃切除術に肥満、性別が及ぼす影響 日鏡外会誌 20 (1) : 53-58 2015
5. 野澤雅之、早川哲史、北上英彦、山本 稔、中村謙一、渡邊貴洋、早川俊輔、野々山敬介：嵌頓鼠径部ヘルニアに対する腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術 日腹部救急医学会誌 35 (7) : 863-867、2015
6. 渡邊貴洋、北上英彦、近藤靖浩、野々山敬介、松井琢哉、早川俊輔、渡部かをり、藤幡史郎、中村謙一、野澤雅之、安田 颯、山本 稔、早川哲史：胃十二指腸潰瘍穿孔に対する腹腔鏡下手術後のドレーン挿入に関する検討 日腹部救急医学会誌 35 (5) : 525-528 2015

インパクトファクターの小計

[12.249]

B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの (学内の共同研究)

1. Hosokawa S, Funai K, Sugiyama K, Takahashi G, Okamura J, Takizawa Y, Yamatodani T, Mineta H: Survival outcomes after surgical resection of pulmonary metastases of head and neck tumours, J Laryngol Otol, 130(3), 291-5, 2016. [IF:0.672]

2. Inoue Y, Matsuura S, Kurabe N, Kahyo T, Mori H, Kawase A, Karayama M, Inui N, Funai K, Shinmura K, Suda T, Sugimura H: Clinicopathological and Survival Analysis of Japanese Patients with Resected Non-Small-Cell Lung Cancer Harboring NKX2-1, SETDB1, MET, HER2, SOX2, FGFR1, or PIK3CA Gene Amplification, J Thorac Oncol, 10(11), 1590-600, 2015. [IF:5.282]
3. Shinmura K, Igarashi H, Kato H, Koda K, Ogawa H, Takahashi S, Otsuki Y, Yoneda T, Kawanishi Y, Funai K, Takayama T, Ozono S, Sugimura H: BSND and ATP6V1G3: Novel Immunohistochemical Markers for Chromophobe Renal Cell Carcinoma, Medicine, 94(24), 989, 2015. [IF:5.723]
4. Yoshizawa N\*, Ueda Y, Nasu H, Ogura H, Ohmae E, Yoshimoto K, Takehara Y, Yamashita Y, Sakahara H. Effect of the chest wall on the measurement of hemoglobin concentrations by near-infrared time-resolved spectroscopy in normal breast and cancer. Breast Cancer. 2015 Oct 16.[1.585]

インパクトファクターの小計 [13.262]

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

1. Tanaka H, Ogino H, Minatoya K, Matsui Y, Higami T, Okabayashi H, Saiki Y, Aomi S, Shiia N, Sawa Y, Okita Y, Sueda T, Akashi H, Kuniyoshi Y, Katsumata T; Japanese Study of Spinal Cord Protection in Descending and Thoracoabdominal Aortic Repair investigators. The impact of preoperative identification of the Adamkiewicz artery on descending and thoracoabdominal aortic repair. J Thorac Cardiovasc Surg. 2016 Jan;151(1):122-8. [IF:4.168]

インパクトファクターの小計 [4.168]

### (3) 総 説

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. 椎谷 紀彦. 【内科医に必要な心臓外科手術の知識】 識る 確立した外科手術 大動脈置換. Heart View (1342-6591) 19 巻 10 号 Page1118-1124(2015.10)
2. 和田英俊、佐藤正範、野澤雅之、小野田貴信、渡辺貴洋、佐藤智仁、松山温子、椎谷紀彦：腹腔鏡下ヘルニア修復術 外科 77 (9) : 998-1003 2015
3. 和田英俊、佐藤正範、野澤雅之、小野田貴信、松山温子、椎谷紀彦：I.鼠径ヘルニア 1.腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術-鼠径部の解剖 手術 69 (11) : 1521-1528 2015
4. 和田英俊、佐藤正範、野澤雅之、小野田貴信、松山温子、椎谷紀彦：Reduced Port Surgery による腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術 手術 69 (12) : 1707-1714 2015

インパクトファクターの小計 [ 0 ]

B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの（学内の共同研究）

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

#### （４）著 書

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. 椎谷紀彦. 急性動脈閉塞症. 山口 徹、北原光夫、編. 今日の治療指針 2016. P472. 医学書院. 2016
2. 椎谷紀彦. 2 尖弁. 国原 孝、高梨秀一郎、編. 大動脈弁形成術のすべて. 文光堂. 2015
3. 椎谷紀彦. 大動脈瘤. 泉 孝英 編. ガイドライン外来診療 2016. P412-416. 日経メディカル開発. 2016

B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの（学内の共同研究）

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

#### （５）症例報告

A. 筆頭著者が浜松医科大学の当該教室に所属していたもの

1. Tsuda K, Ohkura K, Shintani T, Saito T, Shiiya N. Endovascular Treatment of a Ruptured Innominate Artery Aneurysm in Behcet Disease. Ann Vasc Surg. 2016 Feb 22. [Epub ahead of print]. [IF:1.170]
2. Takanashi Y, Tajima S, Hayakawa T, Neyatani H, Funai K: KRAS mutation-positive bronchial surface epithelium (BSE)-type lung adenocarcinoma with strong expression of TTF-1: a case providing a further insight as for the role of TTF-1 in the oncogenesis, Int J Clin Exp Pathol, 8(11), 15338-43, 2015. [IF:1.891]
3. Kojima H, Watanabe R, Isaka M, Shimizu R, Kayata H, Miyata N, Maniwa T, Takahashi S, Ito I, Kameya T, Funai K, Ohde Y, Nakajima T: High-Grade Neuroendocrine Carcinoma with Bronchial Intraepithelial Tumor Spread: Possibly a New Histologic Feature of Large-Cell Neuroendocrine Carcinoma, J Thorac Oncol, 10(9), 1337-40, 2015. [IF:5.282]
4. Sato M, Miyaki Y, Tochikubo J, Onoda T, Shiia N, Wada H : .Laparoscopic Splenectomy for a Wandering Spleen Complicating Gastric Varices: Report of a Case. Surgical Case Reports 1:3. 2015
5. Taki Y, Ide Y, Tajima S, Hosokawa Y, Matsunuma R, Terada T, Waki M, Ogura H, Shiia N. A case of Miller Fisher syndrome during preoperative chemotherapy for breast cancer. Int J Clin Exp Med. 2015 Sep 15;8(9):16914-7.[1.277]
6. 松山温子、鈴木正彦、浅羽雄太郎、三宅隆史、鶴岡琢也、水上泰延：胃全摘を施行した部分内蔵逆位を伴う胃癌の1例 日臨外会誌 76（8）：1913－1917 2015

インパクトファクターの小計

[9.619]

B. 筆頭著者が浜松医科大学の他教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの（学内の共同研究）

1. Akiyama N, Toyoshima M, Kono M, Nakamura Y, Funai K, Suda T: Methotrexate-induced Accelerated Pulmonary Nodulosis, Am J Respir Crit Care Med, 192(2), 25203, 2015. [IF:12.996]

インパクトファクターの小計

[12.996]

C. 筆頭著者が浜松医科大学以外の教室に所属し、共著者が当該教室に所属していたもの

1. Nakamura T, Okai T, Otsuki Y, Yoneda T, Kobayashi Y, Funai K, Toyoda F: Simultaneous pulmonary metastases from colon and prostate cancer to the same lobe, Surg Case Rep, Dec;1(1):33, 2015.
2. 宮木祐一郎、和田英俊、佐藤正範、野澤雅之、和田尚人、小野田貴信：腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術(TAPP法) 後6年で発症した遅発性メッシュ関連膿瘍の1例 日鏡外会誌 20 (6) : 641-647 2015

インパクトファクターの小計

[ 0 ]

#### 4 特許等の出願状況

|              | 平成 27 年度 |
|--------------|----------|
| 特許取得数（出願中含む） | 2 件      |

1. 乳房計測方法及び計測装置 国際特許取得 国際公開番号：WO2015/174273、国際公開日：平成 27 年 11 月 19 日（発明者 上田之雄、矢巻悦子、阪原晴海、小倉廣之、他）
2. 脊髄機能監視用電極装置、特願 2015-114606（発明者 椎谷紀彦）

#### 5 医学研究費取得状況

（万円未満四捨五入）

|                             | 平成 27 年度      |
|-----------------------------|---------------|
| （1）科学研究費助成事業（文部科学省、日本学術振興会） | 4 件 (248 万円)  |
| （2）厚生労働科学研究費                | 0 件 (0 万円)    |
| （3）日本医療研究開発機構（AMED）による研究助成  | 0 件 (0 万円)    |
| （4）科学技術振興機構(JST) による研究助成    | 0 件 (0 万円)    |
| （5）他政府機関による研究助成             | 0 件 (0 万円)    |
| （6）財団助成金                    | 0 件 (0 万円)    |
| （7）受託研究または共同研究              | 4 件 (153 万円)  |
| （8）奨学寄附金                    | 17 件 (817 万円) |

- （1）科学研究費助成事業（文部科学省、日本学術振興会）

- ・基盤研究 C（代表者 椎谷紀彦）、簡便で信頼性が高い脊髄機能モニター法の開発、H24-27、最終年度（繰り越し）98 万円
- ・基盤研究 C（代表者 佐藤正範）、外科切除標本灌流ファージディスプレイ法による腫瘍特異的血

管内リガンドの探索、H26～28、90 万円

- ・基盤研究(C) (代表者 小倉廣之) 質量顕微鏡を用いた乳癌組織の脂質解析による 治療効果予測因子、予後因子の探索 H27～29 20 万円
- ・基盤研究 B (研究分担者 小倉廣之)、光イメージングによる腫瘍血管・低酸素を標的とした抗癌剤反応性バイオマーカーの開発

(7) 受託研究または共同研究

臨床治験、CSL ベーリング、H25/12～H28/3、代表 椎谷紀彦、52.3 万円

市販後調査、日本メドトロニック、H23/4～H28/5、代表 椎谷紀彦、10.8 万円

市販後調査、日本ゴア、H23/4～H29/3、代表 椎谷紀彦、70 万円

市販後調査、第一三共、H24/7～H28/4、代表 小倉廣之、45.7 万円

## 6 新学術研究などの大型プロジェクトの代表, 総括

## 7 学会活動

|                 | 国際学会 | 国内学会 |
|-----------------|------|------|
| (1) 特別講演・招待講演回数 | 1 件  | 13 件 |
| (2) シンポジウム発表数   | 0 件  | 10 件 |
| (3) 学会座長回数      | 1 件  | 18 件 |
| (4) 学会開催回数      | 0 件  | 2 件  |
| (5) 学会役員等回数     | 0 件  | 36 件 |
| (6) 一般演題発表数     | 2 件  |      |

(1) 国際学会等開催・参加

1) 国際学会・会議等の開催

2) 国際学会・会議等における基調講演・招待講演

1. Shiia N. AATS aortic symposium workshop. Thoracoabdominal aortic aneurysm repair: My approach  
2015/10/16 Kobe

3) 国際学会・会議等でのシンポジウム発表

4) 国際学会・会議等での座長

1. Shiia N. AATS aortic symposium workshop. SESSION II: THE ARCH AND CEREBRAL PROTECTION (Instead of Prof. Okita) 2015/10/16 Kobe

5) 一般発表

口頭発表

1. Tsuda K, Shiia N., Takahashi D., Ohkura K, Yamashita K., Kando Y. Transesophageal vs Transcranial Motor Evoked Potentials To Monitor Spinal Cord Ischemia. 95th Annual Meeting of AATS. 2015/4/28  
Seattle, USA

ポスター発表

1. Ogura H, Ueda S, Yoshizawa N, Hosokawa Y, Matsunuma R, Tochikubo J, Nasu H, Shigekawa T, Takeuchi H, Osaki A, Saeki T, Yoshimoto K, Ohmae E, Suzuki T, Ueda Y, Yamashita Y, Sakahara H. Near-infrared diffuse optical imaging for early prediction to neoadjuvant chemotherapy in patients with primary breast cancer. San Antonio Breast Cancer Symposiums 2015/12/8-12 San Antonio, USA

(2) 国内学会の開催・参加

1) 主催した学会名

椎谷紀彦 第 290 回東海外科学会・第 232 回静岡県外科医会 2015/10/11 浜松

和田英俊 第 8 回日本腹腔鏡下ヘルニア手術手技研究会 2016.03.05 浜松

2) 学会における特別講演・招待講演

椎谷紀彦

第 68 回日本胸部外科学会ディベートセッション Keynote lecture 胸腹部大動脈瘤術式 2015/10/19 神戸

第 43 回日本血管外科学会卒後教育セミナー 合併症を有する B 型大動脈解離に対する open surgery 2015/6/3 横浜

第 58 回関西胸部外科学会学術集会教育講演 急性 A 型大動脈解離に対する open surgery の strategy 2015/6/13 岡山

第 22 回大動脈シンポジウム 胸腹部大動脈手術の工夫 2015/5/9 那覇

第 2 回 OLIF/LLIF セミナー 血管外科医からみた OLIF のアプローチ 2016/02/27 神戸

第 4 回大動脈解離シンポジウム 急性・慢性 B 型解離の外科治療—どのようにしてどこまで換えるか? 2016/03/05 横浜

第 24 回神奈川心臓血管外科フォーラム 脊髄保護を考える 2015/06/19 横浜

第 10 回京滋心臓血管術中エコー研究会 大動脈弁温存・形成手術の理論と実際 2015/09/12 京都

第 69 回旭川循環器談話会 大動脈弁温存・形成手術の現況 2015/09/25 旭川

第 11 回三重胸部外科手術手技フォーラム TEVAR 時代の胸部大動脈手術 2015/11/13 三重

和田英俊

第 36 回佐賀外科治療フォーラム 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術—基本から reduced port surgery まで— 佐賀 2015.07.11

第 6 回信州ヘルニア研究会 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術 (TAPP-LH)—基本から reduced port surgery まで— 松本 2016.03.18

第 70 回日本消化器外科学会総会ランチョンセミナー 開腹手術と腹腔鏡手術 明日から使える腹壁ヘルニア修復術のすべて—腹腔鏡下腹壁ヘルニア手術— 浜松 2015.07.17

3) シンポジウム発表

椎谷紀彦

第 115 回日本外科学会定期学術集会 特別企画 2 災害に備えた地域病院材料部連携の取り組み 2015/4/16 名古屋

#### 鷺山直己

第 46 回日本心臓血管外科学会 パネルディスカッション 1 (65 歳以上の大動脈基部手術戦略) 高齢者大動脈基部置換術の遠隔成績—stentless 弁 full root 法の成績から分かること

第 46 回日本心臓血管外科学会 パネルディスカッション 5 (ステントグラフト治療 (EVAR、TEVAR) の再治療 —open conversion も含む— ビデオ) Type IB・II Endoleak による瘤拡大に対するステントグラフト温存 Open repair

#### 坂上直子

第 21 回日本血管内治療学会シンポジウム 9 (動脈塞栓術における塞栓物質の現状) debranched TEVAR の鎖骨下動脈コイル塞栓におけるテルモ Azur の使用経験 2015/7/25 名古屋

#### 和田英俊

第 28 回日本内視鏡外科学会総会 シンポジウム 05 (腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術の標準化を目指して) 5 part method による腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術 大阪 2015.12.10

第 77 回日本臨床外科学会総会 ビデオワークショップ 07 (鼠径ヘルニアの手技と工夫 (初発・再発)) 教育施設で行う腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術の手技と工夫 博多 2015.11.27

#### 佐藤正範

第 13 回日本ヘルニア学会学術集会 パネルディスカッション 3 (肝硬変患者・抗凝固薬内服患者に対する治療戦略) 抗凝固薬・抗血小板薬使用中患者の鼠径ヘルニア手術における合併症の検討 2015.05.22

第 77 回日本臨床外科学会総会 パネルディスカッション 17 (急性虫垂炎の治療方針の進歩) 虫垂最大短径と虫垂穿孔特異的 CT 所見による穿孔リスク指標を用いた急性虫垂炎の治療戦略 2015.11.27

#### 野澤雅之

第 13 回日本ヘルニア学会学術集会 共催シンポジウム 再発防止、再発後 TAPP 法の工夫 2015.05.22

第 13 回日本ヘルニア学会学術集会 シンポジウム 8 (再発鼠径ヘルニアに対する手術適応・治療戦略・成績) 再発鼠径部ヘルニアに対する腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術 (TAPP 法) の検討 2015.05.23

#### 4) 座長をした学会名

#### 椎谷紀彦

第 115 回日本外科学会定期学術集会 ビデオシンポジウム

第 115 回日本外科学会定期学術集会 ディベートセッション

第 68 回日本胸部外科学会 ディベートセッション

第 46 回日本心臓血管外科学会 パネルディスカッション

第 43 回日本血管外科学会 ビデオシンポジウム

第 43 回日本血管外科学会 医療安全講習会

第 53 回日本人工臓器学会 一般演題

第 77 回日本臨床外科学会 一般演題

第 58 回関西胸部外科学会学術集会 一般ビデオ

第 23 回日本大動脈外科研究会

船井和仁

第 115 回日本外科学会定期学術集会

第 32 回日本呼吸器外科学会総会

和田英俊

第 13 回日本ヘルニア学会学術集会

第 70 回日本消化器外科学会総会

4th reduced Port Surgery Forum

第 28 回日本内視鏡外科学会総会

第 14 回 Needlescopic Surgery Meeting

野澤雅之

第 13 回日本ヘルニア学会学術集会

### (3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

椎谷紀彦

日本血管外科学会

理事、医療安全委員長、将来構想副委員長、教育システム検討委員、外保連委員、学術医員（2015 まで）

日本心臓血管外科学会 評議員、学会誌編集委員、学術教育委員

日本胸部外科学会 評議員、学会誌編集委員

日本外科学会 代議員

日本人工臓器学会 評議員

日本脈管学会 評議員

日本循環器学会 循環器専門医編集委員、東海支部評議員

日本大動脈外科研究会 常任世話人

血管外科アカデミー 世話人

大動脈シンポジウム 世話人

Aortic valve academy 世話人

関西胸部外科学会 評議員

東海心臓外科懇話会 幹事

東海外科学会 評議員

中部血管外科学会 評議員

東海 endovascular symposium 世話人

東海重症心不全研究会 幹事

心臓血管外科専門医認定機構 監事

船井和仁

日本外科学会 代議員

日本胸部外科学会 評議員

日本呼吸器外科学会 評議員

日本肺癌学会 評議員  
静岡県癌治療研究会 世話人  
静岡呼吸器外科医会 幹事  
静岡内視鏡外科研究会 幹事

#### 和田英俊

日本内視鏡外科学会評議員、技術認定医審査委員 ガイドライン協力委員  
日本臨床外科学会評議員  
日本ヘルニア学会理事、保険診療委員長、評議員選定委員、学術用語委員、外保連実務委員  
小切開・鏡視外科学会評議員  
単孔式内視鏡外科研究会世話人  
needlescopic surgery meeting 世話人  
腹腔鏡下胆道手術研究会世話人  
日本腹腔鏡下ヘルニア手術手技研究会世話人  
日本ヘルニア学会東海地方会世話人  
静岡内視鏡外科研究会代表幹事

#### 山下克司

関西胸部外科学会：評議員  
日本循環器学会：東海支部評議員

#### 小倉廣之

日本乳癌学会：評議員/施設認定委員  
日本乳癌検診学会：評議員

## 8 学術雑誌の編集への貢献

|                   | 国 内 | 外 国 |
|-------------------|-----|-----|
| 学術雑誌編集数（レフリー数は除く） | 3 件 | 0 件 |

### （１）国内の英文雑誌等の編集

#### 椎谷紀彦

General Thoracic and Cardiovascular Surgery：Editor、PubMed 収載  
Annals of Vascular Disease：Associate Editor、PubMed 収載  
日本心臓血管外科学会雑誌：編集委員

### （２）外国の学術雑誌の編集

### （３）国内外の英文雑誌のレフリー

#### 椎谷紀彦

European Journal of Cardio-Thoracic Surgery/Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery（欧州）16 回  
Clinical Case Report（USA）1 回  
Annals of Thoracic and Cardiovascular Surgery（アジア）4 回  
Annals of Vascular Disease（アジア）3 回  
Circulation Journal（日本）4 回

Surgery Today（日本）5 回  
 Journal of Artificial Organs（日本）1 回  
 General Thoracic and Cardiovascular Surgery（日本）8 回  
 Surgical Case Reports（日本）5 回  
 日本血管外科学会雑誌 1 回  
 日本外科学会雑誌 1 回  
 脈管学 1 回

船井和仁

General Thoracic and Cardiovascular Surgery（日本）4 回

和田英俊

World Journal of Gastroenterology（Peoples R. China）1 回

日本ヘルニア学会誌（日本）1 回

小倉廣之

Breast Cancer（日本乳癌学会英文誌）1 回

鷲山直己

European Journal of Cardio-Thoracic Surgery/Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery（欧州）4 回

## 9 共同研究の実施状況

|           | 平成 27 年度 |
|-----------|----------|
| （1）国際共同研究 | 0 件      |
| （2）国内共同研究 | 12 件     |
| （3）学内共同研究 | 0 件      |

### （2）国内共同研究

1. JASPAR 研究：Japanese Study of Spinal Cord Protection in Descending and Thoracoabdominal Aortic Repair
2. JRAD 研究（急性大動脈解離に関する全国規模登録）
3. jBLADE study（心臓血管外科領域における専攻医の surgical performance の評価に関する多施設共同前向き Registry 研究）：プロトコル段階
4. Superior sulcus tumor に対する術前導入療法としての CDDP+TS-1+同時胸部放射線照射(66Gy)後の手術の有効性検証試験
5. 縦隔リンパ節転移を有するⅢA 期肺原発扁平上皮癌に対する術前導入療法としての CDDP+TS-1+同時胸部放射線照射（45Gy）後の手術の第Ⅱ相試験
6. 縦隔リンパ節転移を有するⅢA 期非扁平上皮非小細胞肺癌に対する術前導入療法としての Cisplatin（CDDP）+Pemetrexed（PEM）+Bevacizumab（BEV）併用療法もしくは、CDDP+PEM+同時胸部放射線照射（45Gy）後の手術のランダム化比較第Ⅱ相試験
7. EGFR-TKI 治療中に増悪が認められた EGFR 遺伝子変異を有する非小細胞肺癌に対する血漿中 cell free DNA を用いた EGFR T790M 変異検出の臨床的有用性試験
8. 膵・消化管および肺・気管支・胸腺神経内分泌腫瘍の患者悉皆登録研究
9. 高齢者(75 歳以上)の病理病期Ⅱ-ⅢA 期非小細胞肺癌完全切除例に対するカルボプラチン/TS-1 によ

る術後補助化学療法の feasibility study(エスカルゴ 002)

10. 高齢者肺癌に対する外科治療の安全性と有効性を評価するための多施設共同前向き調査研究

11. 肺癌周術期血液中循環癌細胞に掛かる多施設前向き観察研究

12. 転移性肺腫瘍に対する部分切除例の再発様式に関する多施設共同研究

## 10 産学共同研究

|        |          |
|--------|----------|
|        | 平成 27 年度 |
| 産学共同研究 | 2 件      |

1. Roland DG (材料部長として 椎谷紀彦)

2. 浜松ホトニクス 尿分析による悪性腫瘍のスクリーニングに関する試験研究 (船井和仁)

## 11 受賞

(1) 国際的な授賞

(2) 外国からの授与

(3) 国内での授賞

小野田貴信：第 18 回出月賞 (日本内視鏡外科学会) 2015.12

## 12 研究プロジェクト及びこの期間中の研究成果概要

1. 簡便で信頼性が高い脊髄機能モニター法の開発

2. 外科切除標本灌流ファージディスプレイ法による腫瘍特異的血管内リガンドの探索

3. 光を用いた乳癌のイメージング技術の開発

4. マイクロ波を用いた乳房の計測

## 13 この期間中の特筆すべき業績、新技術の開発

1. 国際特許取得 国際公開番号：WO2015/174273、国際公開日：平成 27 年 11 月 19 日、発明の名称：乳房計測方法及び計測装置

## 14 研究の独創性、国際性、継続性、応用性

## 15 新聞、雑誌等による報道