

# 外科学第一

## 1-1 構成員

平成29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                    | 2人      |
| 講師(うち病院籍)                | 0人 (0人) |
| 病院講師                     | 1人      |
| 助教(うち病院籍)                | 4人 (2人) |
| 診療助教                     | 3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                       | 4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)           | 7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                      | 25人     |

## 1-2 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(病院准教授)(H15.1.1～H28.10.31講師;H28.11.1～現職)         |
| 和田 英俊(病院准教授)(H21.4.1～H28.10.31講師;H28.11.1～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)  |

## 2 講座等が行っている研究・開発等

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| 1 | (1)研究・開発等のテーマ名        | 大動脈外科手術における脊髄保護法の開発  |
|   | (2)研究・開発等の背景、目的、内容の概略 | 大動脈外科手術における脊髄虚血障害の防止は、未だ改善の余地がある分野である。術中の脊髄機能モニタリング法の従来の問題点を解決する方法として、新しい経食道電気刺激法を考案し、研究している。  |
|   | (3)前年度までの状況           | 動物実験を重ね、成果を国内外の学会、ならびに海外の一流誌で発表してきた。欧州心臓胸部外科学会ではawardを取得した。  |
|   | (4)当該年度内の進捗           | 臨床応用可能な方法の確立を目指し、動物実験を重ねた。さらに動物実験の成果を踏まえ、臨床研究を開始した。成果は国内外の学会で発表し、海外の一流誌に掲載された。米国胸部外科学会では、resident poster competitionの演題に選ばれた。  |
|   | (5)翌年度の方針と予想          | 引き続き動物実験を続け、これを完成させるとともに、臨床研究で有用性を確認し、多施設共同研究へとつなげたい。  |
| 2 | (1)研究・開発等のテーマ名        | 画像診断を用いた心臓大血管疾患の病態解析   |
|   | (2)研究・開発等の背景、目的、内容の概略 | 嚢状大動脈瘤の予後は、大きさのみには寄らないとされるが、どのような形態が予後不良かは、未解決である。4D flow MRIを用い、大動脈瘤の形態と血行動態の関連を検討した。   |
| 3 | (1)研究・開発等のテーマ名        | 肺がんに対する低侵襲手術の開発  |
|   | (2)研究・開発等の背景、目的、内容の概略 | 高齢者が多く術後に呼吸機能が失われる肺がん手術では、侵襲の少ない手術によって周術期のADLを維持することが重要である。手術アプローチの面から手術の低侵襲化をはかった。  |
| 4 | (1)研究・開発等のテーマ名        | 大腸がん特異的ペプチドの同定   |
|   | (2)研究・開発等の背景、目的、内容の概略 | がん標的治療において、腫瘍特異的分子の同定が診断・治療に有用である。   |
| 5 | (1)研究・開発等のテーマ名        | 近赤外光を用いた乳腺腫瘍の計測  |
|   | (2)研究・開発等の背景、目的、内容の概略 | より低侵襲の計測な計測法としての近赤外光を用いた乳腺腫瘍の計測を行っている。   |
| 6 | (1)研究・開発等のテーマ名        | 質量顕微鏡を用いた乳癌細胞の研究   |
|   | (2)研究・開発等の背景、目的、内容の概略 | 質量顕微鏡は、標本となる組織切片に細径レーザーを照射しイオン化することで、局在に含まれる分子を検出・可視化する手法で、研究分担者瀬藤教授が開発に携わった。これまで質量顕微鏡法を用いて、リン脂質、リゾPC、トリグリセリド、糖脂質、セラミドなど脂肪酸長を分離した精度での解析・可視化に成功してきた。また乳癌組織検体を用いた質量顕微鏡法での導入的に行った研究の中で、エストロゲンレセプター陽性乳癌に特徴的な脂質組成を見出している。今回、乳癌の脂質解析を継続することで、予後や治療効果との相関関係が明らかにすることを目的とする。 |

### 3 論文, 症例報告, 著書等

|                         | 平成28年度     |
|-------------------------|------------|
| (1) 原著論文数(うち和文のもの)      | 9編 ( 1編 )  |
| そのインパクトファクターの合計         | 24.950     |
| (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         | 0.000      |
| (3) 総説数(うち和文のもの)        | 1編 ( 1編 )  |
| そのインパクトファクターの合計         | 0.000      |
| (4) 著書数(うち和文のもの)        | 6編 ( 6編 )  |
| (5) 症例報告数(うち和文のもの)      | 12編 ( 3編 ) |
| そのインパクトファクターの合計         | 3.693      |

#### (1) 原著論文

##### 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

|    | 筆頭著者, 共著者: タイトル, 雑誌名, 巻, 初頁-終頁, 掲載年.   | IF    |
|----|--|-------|
| 1. | Yamanaka K, Komiya T, Tsuneyoshi H, Shimamoto T. Outcomes of Concomitant Total Aortic Arch Replacement with Coronary Artery Bypass Grafting. Ann Thorac Cardiovasc Surg 22:251-7, 2016 | 0.000 |

論文数(A)小計 1 うち和文 0 IF小計 0.000

##### 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)

|    | 筆頭著者, 共著者: タイトル, 雑誌名, 巻, 初頁-終頁, 掲載年.  | IF    |
|----|---|-------|
| 1. | Inoue Y, Yoshimura K, Kurabe N, Kahyo T, Kawase A, Tanahashi M, Ogawa H, Inui N, Funai K, Shinmura K, Niwa H, Suda T, Sugimura H. Prognostic impact of CD73 and A2A adenosine receptor expression in non-small-cell lung cancer. Oncotarget. 2017 Jan 31;8(5):8738-8751             | 5.008 |
| 2. | Inoue Y, Yoshimura K, Mori K, Kurabe N, Kahyo T, Mori H, Kawase A, Tanahashi M, Ogawa H, Inui N, Funai K, Shinmura K, Niwa H, Suda T, Sugimura H. Clinical significance of PD-L1 and PD-L2 copy number gains in non-small-cell lung cancer. Oncotarget. 2016 May 31;7(22):32113-28. | 5.008 |

論文数(B)小計 2 うち和文 0 IF小計 10.016

##### 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

|    | 筆頭著者, 共著者: タイトル, 雑誌名, 巻, 初頁-終頁, 掲載年.  | IF    |
|----|---|-------|
| 1. | Murakawa T, Sato H, Okumura S, Nakajima J, Horio H, Ozeki Y, Asamura H, Ikeda N, Otsuka H, Matsuguma H, Yoshino I, Chida M, Nakayama M, Iizasa T, Okumura M, Shiono S, Kato R, Iida T, Matsutani N, Kawamura M, Sakao Y, Funai K, Furuyashiki G, Akiyama H, Sugiyama S, Kanauchi N, Shiraishi Y; Metastatic Lung Tumor Study Group of Japan. Thoracoscopic surgery versus open surgery for lung metastases of colorectal cancer: a multi-institutional retrospective analysis using propensity score adjustment. Eur J Cardiothorac Surg. 2017 Feb 16 | 2.803 |
| 2. | Takanashi Y, Tajima S, Tsukui M, Shinmura K, Hayakawa T, Takahashi T, Neyatani H, Funai K. Non-Mucinous Lepidic Predominant Adenocarcinoma Presenting with Extensive Aerogenous Spread. Rare Tumors. 2016 Dec 7;8(4):6580   | 0.000 |
| 3. | Shimizu K, Kirita K, Aokage K, Kojima M, Hishida T, Kuwata T, Fujii S, Ochiai A, Funai K, Yoshida J, Tsuboi M, Ishii G. Clinicopathological significance of caveolin-1 expression by cancer-associated fibroblasts in lung adenocarcinoma. J Cancer Res Clin Oncol. 2017 Feb;143(2):321-328.  | 3.141 |
| 4. | Sekihara K, Hishida T, Ikemura S, Saruwatari K, Morise M, Kuwata T, Fujii S, Kojima M, Ochiai A, Funai K, Aokage K, Yoshida J, Tsuboi M, Ishii G. The association of intravascular stromal cells with prognosis in high-grade neuroendocrine carcinoma of the lung. J Cancer Res Clin Oncol. 2016 May;142(5):905-12.  | 3.141 |
| 5. | Ueda S, Yoshizawa N, Shigekawa T, Takeuchi H, Ogura H, Osaki A, Saeki T, Ueda Y, Yamane T, Kuji I, Sakahara H. Near-Infrared Diffuse Optical Imaging for Early Prediction of Breast Cancer Response to Neoadjuvant Chemotherapy: A Comparative Study Using 18F-FDG PET/CT. J Nucl Med. 2016 Aug;57(8):1189-95.  | 5.849 |
| 6. | 澤端 章好, 松谷 哲行, 川瀬 晃和, 高橋 伸政: 臨床病期I期肺癌に対する楔状肺切除を中心とする非解剖学的縮小肺切除. 胸部外科, 69巻, 838-842, 2016.  | 0.000 |

論文数(C)小計 6 うち和文 1 IF小計 14.934

#### (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

|    | 筆頭著者, 共著者: タイトル, 雑誌名, 巻, 初頁-終頁, 掲載年.                                   | IF    |
|----|--|-------|
| 1. | 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: TAPP法の解剖 手術 70(11):1397-1406 2016 | 0.000 |

総説数(A)小計 1 うち和文 1 IF小計 0.000

**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)**

総説数(B)小計 0 うち和文 0 IF小計 0.000

**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**

総説数(C)小計 0 うち和文 0 IF小計 0.000

**(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**

著書数(A)小計 0 うち和文 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)**

著書数(B)小計 0 うち和文 0

**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**

| 著者: タイトル, 出版社名, 巻, 初頁-終頁(頁数), 発行年. |  | IF |
|------------------------------------|--|----|
| 1.                                 | 椎谷紀彦: 東京 循環器疾患 急性動脈閉塞症 in 今日の治療指針(山口 徹/北原光夫監)医学書院 2016                                       | /  |
| 2.                                 | 椎谷紀彦: ①腹部大動脈瘤・腸骨動脈瘤(非破裂)、②結合織・先天性大動脈疾患 in 新心臓血管外科テキスト(安達秀雄/小野 稔/坂本喜三郎/志水秀行/宮田哲郎編) 中外医学社 2016 | /  |
| 3.                                 | 椎谷紀彦: 専門医の管理・治療が必要な疾患のガイドライン 大動脈瘤 in ガイドライン外来診療2016(泉 孝英監) 日経メディカル開発 2016                    | /  |
| 4.                                 | 椎谷紀彦: 合併症を有するB型大動脈解離に対するopen surgery in 標準血管外科学V(宮田哲郎監) メディカルトリビューン 2016                     | /  |
| 5.                                 | 椎谷紀彦: 臓器別のアプローチ 大動脈瘤 in 透析患者診療に役立つ診断と重症度判定のためのアプローチ(加藤 明彦/小松 康宏/中山 昌明編) 日本メディカルセンター 2016     | /  |
| 6.                                 | 船井和仁、浜松市医師会 肺結核・肺がん検診委員会: 検診胸部X線写真の読影 - 肺がんの発見から治療、予後までを追う -、国際医学出版、1-255、2016               | /  |

著書数(C)小計 6 うち和文 6

**(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**

| 筆頭著者, 共著者: タイトル, 雑誌名, 巻, 初頁-終頁, 掲載年. |   | IF    |
|--------------------------------------|---|-------|
| 1.                                   | Yamanaka K, Shiiya N, Yamashita K, Washiyama N, Takahashi D, Sakagami N, Natsume K. Pulmonary artery aneurysm associated with a unicuspid pulmonary valve. J Card Surg. 2016 Dec;31(12):745-746. doi: 10.1111/jocs.12855. Epub 2016 Oct 16. PubMed PMID: 27747927.                  | 0.783 |
| 2.                                   | Daisuke Takahashi, Norihiko Shiiya, Naoki Washiyama, and Katsushi Yamashita. Valve-sparing aortic root replacement for a prolapsing asymmetric valve. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery 24, 464-465, 2017   | 1.329 |
| 3.                                   | Akikazu Kawase, Kazuhito Funai, Shuhei Iizuka, Takashi Yamashita, Hiroaki Oiwa, Haruhiko Sugimura, Norihiko Shiiya: Case Report Two cases of lung metastasis originating from acquired cystic kidney disease-associated carcinoma. Int J Clin Exp Pathol, 9(11), 11993-11997, 2016. | 1.581 |
| 4.                                   | 山中憲, 小宮 達彦, 恒吉 裕史, 島本 健: 若年左冠動脈主幹部起始部閉塞に対し, オフポンプ冠動脈バイパス術を施行した症例 日本心臓血管外科学会雑誌 45:73-75, 2016  | 0.000 |
| 5.                                   | 野澤 雅之, 和田 英俊, 佐藤 正範, 小野田 貴信, 渡邊 貴洋, 松山 温子: 腹腔鏡下手術を施行した胆嚢十二指腸瘻・胆嚢胆管瘻の1例. 日鏡外会誌 21(4):483-490 2016  | 0.000 |

症例報告数(A)小計 5 うち和文 2 IF小計 3.693

**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)**

| 筆頭著者, 共著者: タイトル, 雑誌名, 巻, 初頁-終頁, 掲載年. |   | IF    |
|--------------------------------------|---|-------|
| 1.                                   | Takagaki K, Osawa S, Ito T, Iwaizumi M, Hamaya Y, Tsukui H, Furuta T, Wada H, Baba S, Sugimoto K: Inverted Meckel's diverticulum preoperatively diagnosed using double-balloon enteroscopy. World J Gastroenterol 22(17):4416-20 2016 | 0.000 |

症例報告数(B)小計 1 うち和文 0 IF小計 0.000

**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**

| 筆頭著者, 共著者: タイトル, 雑誌名, 巻, 初頁-終頁, 掲載年. |  | IF    |
|--------------------------------------|--|-------|
| 1.                                   | Takanashi Y, Miyashita K, Tajima S, Hayakawa T, Neyatani H, Funai K. Emergency surgery for lung cancer with abscess formation after transbronchial biopsy. Respirol Case Rep. 2017 Feb 6;5(2):e00218.  | 0.000 |
| 2.                                   | Takanashi Y, Tajima S, Hayakawa T, Takahashi T, Neyatani H, Funai K. Pulmonary micropapillary-type adenosquamous carcinoma sharing epidermal growth factor receptor mutation in adenocarcinoma and squamous cell carcinoma. Respirol Case Rep. 2016 Aug 9;4(5):e00179. | 0.000 |

|    |   |       |
|----|---|-------|
| 3. | Hayakawa T, Tajima S, Tsukui M, Takanashi Y, Neyatani H, Funai K. Stromal micropapillary predominant lung adenocarcinoma: A rare histological phenotype with poor prognosis. Respirol Case Rep. 2016 Nov 8;4(6):e00203. | 0.000 |
| 4. | Hayakawa T, Tajima S, Takanashi Y, Takahashi T, Neyatani H, Funai K. Alveolar-filling growth pattern of sarcomatoid malignant pleural mesothelioma. Respirol Case Rep. 2016 Jul 4;4(5):e00175.                          | 0.000 |
| 5. | Takanashi Y, Hayakawa T, Neyatani H, Funai K. Descending necrotizing mediastinitis complicating hyperimmunoglobulin E syndrome. Respirol Case Rep. 2016 May 16;4(4):e00165.   | 0.000 |
| 6. | 神藤由美, 深田睦, 鷺山直己, 西村潤一: 間欠性跛行で発症した腹部大動脈瘤術後中枢側吻合部仮性動脈瘤の被覆瘤壁内破裂に対しステントグラフト内挿術を行った1例、日本血管外科学会雑誌, Vol. 25, p. 265-269, 2016  | 0.000 |

症例報告数(C)小計 6 うち和文 1 IF小計 0.000

#### 4-1 特許等の知的財産権の取得状況

|               | 平成28年度 |
|---------------|--------|
| 特許等取得数(出願中含む) | 1件     |

1. 乳房計測方法及び計測装置 1402US米国/1402EP欧州/1402CN中国

#### 4-2 薬剤、医療機器等の実用化、認証、承認、製品化、販売等の状況

|                   | 平成28年度 |
|-------------------|--------|
| 実用化、認証、承認、製品化、販売数 | 0件     |

#### 5 医学研究費取得状況

|                              | 平成28年度 |                  |
|------------------------------|--------|------------------|
|                              | 件数     | 金額<br>(万円未満四捨五入) |
| (1) 科学研究費助成事業(文部科学省、日本学術振興会) | 4件     | 310万円            |
| (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              | 3件     | 40万円             |
| (8) 奨学寄附金                    | 17件    | 774万円            |

##### (1) 科学研究費助成事業(文部科学省、日本学術振興会)

|    |  |       |
|----|--|-------|
| 1. | 小倉廣之(分担), 基盤研究(B), 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, 平成26年度~平成29年度, (研究代表者)放射線診断学・核医学 阪原晴海 | 20万円  |
| 2. | 佐藤正範(代表), 基盤研究(C), 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, 平成26年度~平成29年度                            | 90万円  |
| 3. | 小倉廣之(代表), 基盤研究(C), 質量顕微鏡を用いた乳癌組織の資質解析による治療効果予測因子、予後因子の探索, 平成27年度~平成29年度                            | 40万円  |
| 4. | 椎谷紀彦(代表), 基盤研究(C), 臨床応用可能な経食道運動誘発電位の確立, 平成28年度~平成30年度  | 160万円 |

#### 6 大型プロジェクトの代表, 総括

#### 7 学会活動

|                | (1) 国際学会 | (2) 国内学会 |
|----------------|----------|----------|
| 1) 基調講演・招待講演回数 | 0件       | 17件      |
| 2) シンポジウム発表数   | 0件       | 4件       |
| 3) 学会座長回数      | 0件       | 18件      |
| 4) 学会開催回数      | 0件       | 0件       |
| 5) 学会役員等回数     | 1件       | 37件      |
| 6) 一般演題発表数     | 2件       |          |

## (1)国際学会等開催・参加

### 5) 役職についている国際学会名とその役割

1. Shiiya N. European Association for CardioThoracic Surgery Annual Meeting Abstract Reviewer

### 6) 一般発表

#### 6-1) 口頭発表

1. Yamanaka K, Shiiya N, Washiyama N, Takahashi D, Yamashita K, Sakagami N, Natsume K. Graft-esophageal fistula after total arch replacement. 30th EACTS 2016/10/3 Barcelona

#### 6-2) ポスター発表

1. Natsume K, Shiiya N, Takehara Y, Yamashita K, Washiyama N, Takahashi D, Sakagami N, Yamanaka K, Sugiyama M. Wall Shear Stress and Oscillatory Shear Index in Patients with Aortic Arch Aneurysms: A 4D-Flow MRI Study. AATS aortic symposium 2016/5/12-3 New York

## (2)国内学会の開催・参加

### 1) 学会における特別講演・招待講演

1. 椎谷紀彦、弓部大動脈瘤: OpenかTEVARか? 第113回日本外科学会ディベートセッション 2016/04/14 大阪
2. 椎谷紀彦、左開胸(遠位弓部TAA)手術-補助循環、心筋保護- 第69回日本胸部外科学会定期学術集会Postgraduate Course 2016/9/28 岡山
3. 椎谷紀彦、胸腹部大動脈疾患に対する観血的治療の第一選択はopen surgeryである 第69回日本胸部外科学会定期学術集会ディベートセッション 2016/09/29 岡山
4. 椎谷紀彦、Collateral Networkを正しく理解する 第59回関西胸部外科学会 2016/6/16 津
5. 椎谷紀彦、B型解離に対する下行大動脈置換術後の胸腹部大動脈置換術 第28回関東心臓外科手術手技研究会 2016/11/12 東京
6. 椎谷紀彦、順行性脳灌流法の歴史的経緯、実験的根拠など WEP2016 2016/7/23 大阪
7. 椎谷紀彦、EVAR時代を生き抜くopen surgeonとは? 第5回大動脈解離シンポジウム 2017/02/25 横浜
8. 椎谷紀彦、TEVAR後のopen revision手術 大動脈シンポジウム 2016/6/4 仙台
9. 椎谷紀彦、脊髄保護を考える 第41回静岡県心臓血管外科手術手技ビデオカンファレンス 2016/4/9 静岡
10. 椎谷紀彦、大動脈弁温存・形成手術の現況 Cardiovascular Special Seminar in 東京(慶應) 2016/08/02 東京
11. 椎谷紀彦、大動脈弁温存・形成手術の現況 第2回北陸心臓外科懇話会 2016/07/30 金沢
12. 椎谷紀彦、TEVAR時代の胸部大動脈手術 第19回岐阜胸部外科フォーラム 2016/11/18 岐阜
13. 船井和仁、GEM+Split CDDPによる術後補助化学療法 of 長期成績、第57回日本肺癌学会、福岡、2016/12
14. 和田英俊、鼠径部の解剖と膜の構造 The 15th Master Class-Laparoscopic Hernia Repair Surgery- 富士宮 2016.07.03
15. 和田英俊、Evidenceに基づいた腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術 -解剖と手技- 第9回東北ヘルニア研究会 盛岡 2016.11.05

### 2) シンポジウム発表

1. 慢性大動脈解離に対する胸腹部置換術 第57回日本脈管学会シンポジウム6 Uncomplicated B型大動脈解離に対する治療 2016/10/14 奈良
2. 和田英俊、JHSヘルニア分類における腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術の検討 第14回日本ヘルニア学会学術集会 シンポジウム2 JHSで考える鼠径ヘルニア修復術: 腹腔鏡下手術 2016.10.27 東京
3. 野澤雅之、下腹部手術既往症例に対する腹腔鏡下鼠径部ヘルニア手術(TAPP法) 第14回日本ヘルニア学会学術集会 ビデオシンポジウム9 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術、腹部手術既往症例への適応、手技、成績 2016.10.29 東京
4. 和田英俊: 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術の術中合併症に対して必要な知識と技術 第29回日本内視鏡外科学会 シンポジウム1 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術に必要な知識と技術 2016.12.08 横浜

### 3) 座長をした学会名

1. 椎谷紀彦、第47回日本心臓血管外科学会学術総会 シンポジウム2 弓部瘤のステントグラフト治療成績 2017/2/27 東京
2. 椎谷紀彦、第113回日本外科学会 パネルディスカッション3 慢性大動脈解離に対する治療最前線 2016/4/14 大阪
3. 椎谷紀彦、第44回日本血管外科学会 パネルディスカッション4 急性A型大動脈解離における基部再建法 —大動脈弁逆流の予後・遠隔成績との関係について 2016/5/27 東京
4. 椎谷紀彦、第59回関西胸部外科学会 ビデオシンポジウム 弓部大動脈瘤に対する外科治療—私の手技 2016/6/16 津
5. 椎谷紀彦、第69回日本胸部外科学会定期学術集会 シンポジウム 弓部大動脈疾患治療—過去、現在、未来 2016/9/29 岡山
6. 椎谷紀彦、第57回日本脈管学会 ポスター5 TEVAR 2016/10/13
7. 椎谷紀彦、第7回日本弁膜症学会 セッション1 大動脈弁形成の最前線 2016/10/21 札幌
8. 船井和仁、日本外科学会、大阪、2016/4
9. 船井和仁、日本肺癌学会、福岡、2016/12
10. 山下克司、第59回関西胸部外科学会、一般演題(ビデオ)心. 大血管3、三重総合文化センター、2016年6月16日(木)~17日(金)
11. 小倉廣之、第25回日本乳癌学会 東京 2016/7

|     |  |
|-----|--|
| 12. | 鷺山直己、第147回日本循環器学会東海地方会 浜松 2016年6月11日   |
| 13. | 和田英俊、The 5th Reduced Port Surgery Forum 鼠径ヘルニア 大阪 2016.08.05                   |
| 14. | 和田英俊、第14回日本ヘルニア学会学術集会 シンポジウム2 JHSで考える鼠径ヘルニア修復術：腹腔鏡手術 東京 2016.10.27             |
| 15. | 野澤雅之、第14回日本ヘルニア学会学術集会 パネルディスカッション1 超高齢者における鼠径ヘルニアの治療戦略 東京 2016.10.27           |
| 16. | 和田英俊、第78回日本臨床外科学会総会 主題関連演題 鼠径ヘルニアはどう手術するべきか？-小児から成人まで年齢からみた至適術式2 東京 2016.11.26 |
| 17. | 和田英俊、第29回日本内視鏡外科学会総会 要望演題9 腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術困難症例への取り組み2 横浜 2016.12.08               |
| 18. | 和田英俊、第16回Needlescopic Surgery Meeting ニードルが輝ける場所1 ソケイヘルニア 那覇 2017.01.28        |

### 5) 役職についている国内学会名とその役割

|    |   |
|----|---|
|    | <p>椎谷紀彦<br/>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<br/>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<br/>日本胸部外科学会評議員、学会誌編集委員、専門医制度委員<br/>日本外科学会代議員<br/>日本人工臓器学会評議員<br/>日本脈管学会評議員<br/>日本循環器学会、循環器専門医編集委員、東海支部評議員<br/>European Association for Cardio-Thoracic Surgery、2014・2015・2016 annual meeting abstract reviewer</p> |
| 1. | <p>日本大動脈外科研究会常任世話人<br/>日本不整脈外科研究会世話人<br/>血管外科アカデミー世話人<br/>大動脈シンポジウム世話人<br/>Aortic valve academy世話人<br/>関西胸部外科学会評議員<br/>東海心臓外科懇話会幹事<br/>東海外科学会評議員<br/>中部血管外科学会評議員<br/>東海endovascular symposium世話人<br/>東海重症心不全研究会幹事</p>   |
| 2. | <p>船井和仁<br/>日本外科学会 代議員<br/>日本胸部外科学会 評議員<br/>日本呼吸器外科学会 評議員<br/>日本肺癌学会 評議員<br/>静岡県癌治療研究会 世話人<br/>静岡呼吸器外科医会 幹事<br/>静岡内視鏡外科研究会 幹事</p>   |
| 3. | <p>山下克司<br/>日本胸部外科学会 関西胸部外科評議員<br/>日本循環器学会 東海支部評議員</p>  |
| 4. | <p>小倉廣之<br/>日本乳癌学会 評議員、地方創生委員会委員(中部地区責任者)<br/>日本乳癌検診学会 評議員</p>  |
| 5. | <p>和田英俊<br/>日本内視鏡外科学会 評議員、技術認定審査委員、ガイドライン協力委員<br/>日本臨床外科学会 評議員<br/>日本ヘルニア学会 理事、保険診療委員長(外保連実務委員)、評議員選考委員、学術用語委員、ガイドライン委員、倫理委員<br/>日本小切開・鏡視外科学会 評議員</p>   |
|    | <p>単孔式内視鏡手術研究会 世話人<br/>Needlescopic Surgery Meeting 世話人<br/>腹腔鏡下胆道手術研究会 発起人メンバー<br/>日本腹腔鏡下ヘルニア手術手技研究会 世話人<br/>日本ヘルニア学会東海地方会 常任世話人<br/>静岡内視鏡外科研究会 代表幹事</p>   |

### 8 学術雑誌の編集への貢献

|                   | (1)外国 | (2)国内 |
|-------------------|-------|-------|
| 学術雑誌編集数(レフリー数は除く) | 0件    | 4件    |

#### (2)国内の英文雑誌等の編集

|    |   |
|----|---|
| 1. | General Thoracic and Cardiovascular Surgery, Editorial Board (Shiiba N) |
|----|---|

|    |   |
|----|---|
| 2. | Annals of Vascular Disease, Associate Editor (Shiyya N) |
| 3. | 日本心臓血管外科学会雑誌、編集委員(椎谷)                                   |
| 4. | 循環器専門医、編集委員(椎谷)   |

**(3)国内外の英文雑誌のレフリー**

|     |  |
|-----|--|
| 1.  | European Journal of CardioThoracic Surgery 21回(椎谷14、鷺山7) |
| 2.  | Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery 4回(椎谷)   |
| 3.  | Circulation Journal 4回(椎谷)                               |
| 4.  | General Thoracic and Cardiovascular Surgery 5回(椎谷3、船井2)  |
| 5.  | Annals of Thoracic and Cardiovascular Surgery 2回(椎谷)     |
| 6.  | Surgical Case Report 2回(椎谷)                              |
| 7.  | Clinical Case Report 1回(椎谷)                              |
| 8.  | Heart and Vessels 1回(椎谷)                                 |
| 9.  | Journal of Artificial Organs 1回(椎谷)                      |
| 10. | Annals of Vascular Disease 1回(椎谷)                        |
| 11. | Surgery Today 1回(船井)                                     |
| 12. | Scientific reports 1回(小倉)                                |
| 13. | Gastroenterology Research and Practice 1回(和田)            |

**9 共同研究の実施状況**

|           | 平成28年度 |
|-----------|--------|
| (1)国際共同研究 | 0件     |
| (2)国内共同研究 | 0件     |
| (3)学内共同研究 | 0件     |

**10 産学共同研究**

|        | 平成28年度 |
|--------|--------|
| 産学共同研究 | 0件     |

**11 受賞**

**12 新聞, 雑誌, インターネット等による報道**

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 1. | 椎谷: NHK、今日の健康(冊子も販売)       |
| 2. | 椎谷: 浜松医科大学公開講座 中日新聞        |
| 3. | 小倉: 乳癌について、K-Mix 2016/7 4回 |

**13 その他の業績**