

外科学第一

1 構 成 員

	平成 26 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）	3 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	3 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）	5 人	(0 人)
研究生	1 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	22 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）
 大倉 一宏（助教）（H20.9.1～H23.3.31 診療助教；H23.4.1～現職）
 宮木 祐一郎（助教）（H21.4.1～H26.3.31）
 高橋 大輔（診療助教）（H23.4.1～現職）
 川瀬 晃和（診療助教）（H24.4.1～現 H26.3.31）
 神藤 由美（救急部診療助教）（H25.4.1～H25.9.30；H25.10.1～第一外科医員）
 野澤 雅之（救急部診療助教）（H25.10.1～現職）

3 研究業績

数字は小数 2 位まで。

	平成 25 年度	
(1) 原著論文数（うち邦文のもの）	20 編	(2 編)

そのインパクトファクターの合計	45.11	
(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)	8 編	(8 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)	4 編	(4 編)
(5) 症例報告数 (うち邦文のもの)	3 編	(2 編)
そのインパクトファクターの合計	0.00	

(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. Ide Y, Waki M, Hayasaka T, Nishio T, Morita Y, Tanaka H, Sasaki T, Koizumi K, Matsunuma R, Hosokawa Y, Ogura H, Shiia N, Setou M, Human breast cancer tissues contain abundant phosphatidylcholine(36:1) with highstearoyl-CoA desaturase-1 expression. PLoS ONE , 2013, 8 [IF:3.73]
2. Shimizu K, Funai K, Sugimura H, Sekihara K, Kawase A, Shiia N. D2-40-positive lymphatic vessel invasion is not a poor prognostic factor in stage I lung adenocarcinoma. Patho int. 63:201-205, 2013 [IF:1.722]
3. Watanabe T, Wada H, Sato M, Miyaki Y, Tochikubo J, Shiia N: Outcomes of Single-Incision Laparoscopic Appendectomy at a Single Center. Surgical Science 4(10): 426-428 2013 [IF:0]
4. Ohkura K, Shiia N, Washiyama N, Yamashita K, Takahashi D, Tsuda K, Kando Y. Vertebral artery variations in thoracic aortic patients. Eur J Cardiothorac Surg. 2014 Jan 19 [IF:2.674]
5. 朽久保 順平, 小幡 由佳子, 足立 裕史, 佐藤 重仁, 松田 直之, 椎谷 紀彦: レミフェンタニルの少量単回投与による気管挿管中患者の気管吸引に対する循環変動の抑制効果 臨床麻酔 38 : 167-171,2014、[IF : 0]

インパクトファクターの小計 [8.126]

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. Shinmura K, Kato H, Matsuura S, Inoue Y, Igarashi H, Nagura K, Nakamura S, Maruyama K, Tajima M, Funai K, Ogawa H, Tanahashi M, Niwa H, Sugimura H: A novel somatic FGFR3 mutation in primary lung cancer, Oncology reports, 31(3), 1219-1224, 2014. [IF : 2.297]
2. Shinmura K, Kahyo T, Kato H, Igarashi H, Matsuura S, Nakamura S, Kurachi K, Nakamura T, Ogawa H, Funai K, Tanahashi M, Niwa H, Sugimura H: RSPO fusion transcripts in colorectal cancer in Japanese population, Molecular biology reports, 2014. [IF : 2.506]

3. Harada M, Kotake Y, Ohhata T, Kitagawa K, Niida H, Matsuura S, Funai K, Sugimura H, Suda T, Kitagawa M: YB-1 promotes transcription of cyclin D1 in human non-small-cell lung cancers, *Genes to cells*, 19(6), 504-516, 2014. [IF : 2.731]
4. Matsuura S, Shinmura K, Kamo T, Igarashi H, Maruyama K, Tajima M, Ogawa H, Tanahashi M, Niwa H, Funai K, Kohno T, Suda T. Sugimura H: CD74-ROS1 fusion transcripts in resected non-small cell lung carcinoma, *Oncology reports*, 30(4), 1675-1680, 2013. [IF : 2.297]
5. Matsuura S, Kahyo T, Shinmura K, Iwaizumi M, Yamada H, Funai K, Kobayashi J, Tanahashi M, Niwa H, Ogawa H, Takahashi T, Inui N, Suda T, Chida K, Watanabe Y, Sugimura H: SGOL1 variant B induces abnormal mitosis and resistance to taxane in non-small cell lung cancers. *Scientific reports*. 3, 3012, 2013. [IF : 2.927]
6. Kurabe N, Hayasaka T, Igarashi H, Mori H, Sekihara K, Tao H, Yamada H, Kahyo T, Onishi I, Sukui H, Kawase A, Matsuura S, Inoue Y, Shinmura K, Funai K, Setou M. Sugimura H: Visualization of phosphatidylcholine (16:0/16:0) in type II alveolar epithelial cells in the human lung using imaging mass spectrometry, *Pathology international*, 63(4), 195-200, 2013. [IF : 1.722]
7. Kahyo T, Tao H, Shinmura K, Yamada H, Mori H, Funai K, Kurabe N, Suzuki M, Tanahashi M, Niwa H, Ogawa H, Tanioka F, Yin G, Morita M, Matsuo K, Kono S, Sugimura H: Identification and association study with lung cancer for novel insertion polymorphisms of human endogenous retrovirus, *Carcinogenesis*, 34(11), 2531-2538, 2013. [IF : 5.635]
8. Enomoto N, Suda T, Kono M, Kaida Y, Hashimoto D, Fujisawa T, Inui N, Nakamura Y, Imokawa S, Funai K, Chida K: Amount of elastic fibers predicts prognosis of idiopathic pulmonary fibrosis, *Respiratory medicine*, 107(10), 1608-1616, 2013. [IF : 2.585]
9. Kurabe N, Hayasaka T, Ogawa M, Masaki N, Ide Y, Waki M, Nakamura T, Kurachi K, Kahyo T, Shinmura K, Midorikawa Y, Sugiyama Y, Setou M, Sugimura H. Accumulated phosphatidylcholine (16:0/16:1) in human colorectal cancer; possible involvement of LPCAT4. *Cancer Sci*. 2013 Oct;104(10):1295-302. [IF : 3.479]

インパクトファクターの小計

[26.179]

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. Kubota S, Shiia N, Shingu Y, Wakasa S, Ooka T, Tachibana T, Yamauchi H, Ishibashi Y, Oba J, Matsui Y. Surgical Strategy for Aortoesophageal Fistula in Endovascular Era. *Gen Thorac Cardiovasc Surg* 61:560-4, 2013 [IF:0]
2. Yano M, Sano M, Kani H, Nishida T, Nakamae, K.Funai, K.Sasaki H: Adverse Events of Stapling in Thoracic Surgery: Relations between an Incidence of Adverse Events and a Stapling Volume. *Annals of*

thoracic and cardiovascular surgery, oa13-00034,2013. [IF : 0.466]

3. Sato T, Teramukai S, Kondo H, Watanabe A, Ebina M, Kishi K, Fujii Y, Mitsudomi T, Yoshimura M, Maniwa T, Suzuki K, Kataoka K, Sugiyama Y, Kondo T, Date H: Impact and predictors of acute exacerbation of interstitial lung diseases after pulmonary resection for lung cancer, Journal of thoracic and cardiovascular surgery, 147(5), 604-1611, e1603, 2014. [IF : 3.526]
4. Soda K, Kano Y, Chiba F, Koizumi K, Miyaki Y : Increased Polyamine Intake Inhibits Age-associated Alteration in Global DNA Methylation and 1,2-dimethylhydrazine-induced Tumorigenesis. PLoS ONE 8 (5) : e64357. Published: May 16, 2013 [IF:4.411]
5. Kuwahara Y, Miura S, Nishina Y, Mukumoto K, Ogura H, Sakahara H. Clinical setup of microwave mammography. IEICE T Commun E96-B:2553-2561, 2013. [IF 2.399]
6. 吉田雅行, 荻野和功, 小倉廣之 : 開業医・地域医療の検診の役割を考える(旧)浜松市の医師会型マンモグラフィ検診導入後8年間の成績と課題, 乳がん検診に対する医師会(地域医療)の役割. 日本乳癌検診学会誌22:223-229,2013. [IF : 0]

インパクトファクターの小計

[10.802]

(2-1) 論文形式のプロシーディングズ

(2-2) レター

(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. 画像診断 Q&A. 感染性胸腹部大動脈瘤. 胸部外科. 66:1083-6, 2013.[IF:0]
2. 椎谷紀彦. 胸部下行・胸腹部大動脈置換術. Heart Nursing. 26 : 568-570,2013.[IF:0]
3. 椎谷紀彦. 弓部大動脈置換術. Heart Nursing. 26 : 565-567,2013.[IF:0]
4. 和田英俊, 佐藤正範, 宮本祐一郎, 渡邊貴洋, 椎谷紀彦 : TAPP 法 (経腹的腹膜前修復法) . 消化器外科. 36 (5) : 850-861,2013 [IF:0]
5. 和田英俊. IV 腹腔ドレーン 肝・胆・脾の解剖生理 急性・重症患者ケア. 2:854-857, 2013 [IF:0]
6. 和田英俊 : IV 腹腔ドレーン 肝・胆・脾切除術 急性・重症患者ケア. 2:865-869, 2013 [IF: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

1. 荒木和浩, 船井和仁, 伊藤良則, 肺転移の診断と治療, 腫瘍内科 11(4):419-426,2013.
2. 中村徹, 船井和仁, 豊田太, 【最新肺癌学ー基礎と臨床の最新研究動向】肺癌の治療戦略, 日本臨床, 71 巻 : 485-487, 2013.

(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. 下行大動脈の手術、ほか2項. In 心臓外科 Knack and pitfalls : 大動脈外科の要点と盲点. 高本真一 編. 文光堂. 2013年10月17日
 2. 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. 循環器疾患. 10.大動脈瘤. In ガイドライン外来診療 2013. 泉 孝英 編. 日経メディカル開発. 2013年3月25日
 3. 松沼亮一、小口正彦 「これからの乳癌診療」 2013-2014 金原出版. 第4章 放射線療法 3. 日本における乳房切除後の術後照射の必要性 p103-109
- 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
1. 渡辺亨、松沼亮一、小泉圭. オンコロジークリニカルガイド 乳癌薬物療法 南山堂. 第I章 総論 早期乳癌の個別化治療を巡る最新情報 St. Gallen コンセンサス会議 2013 P31-37

（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. Washiyama N, Shiya N, Yamashita K, Ohkura K, Takahashi D :Surgical treatment for saccular abdominal aortic aneurysms involving the renal artery origin: Report of two cases. Ann Vasc Dis. 7:60-3, 2014. 【心臓血管外科】、[0]
 2. 沖智成、船井和仁、関原圭吾、清水恵、椎谷紀彦. 頸部膿瘍穿破による難治性メチシリン耐性黄色ブドウ球菌膿胸の1例. 胸部外科、99巻 : 852-854、2013、【呼吸器外科】[0]
 3. 渡辺貴洋、和田英俊、佐藤正範、宮木祐一郎、朽久保順平、椎谷紀彦 : 医源性横隔膜ヘルニアに対して腹腔鏡下修復術を施行した1例 日腹救急会誌 34(1):177-180 2014【一般外科】、[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 特許等の出願状況

	平成25年度
特許取得数（出願中含む）	0件

5 医学研究費取得状況

（万円未満四捨五入）

	平成25年度
（1）文部科学省科学研究費	2件 (160万円)
（2）厚生労働省科学研究費	0件 (0万円)
（3）他政府機関による研究助成	0件 (0万円)
（4）財団助成金	0件 (0万円)
（5）受託研究または共同研究	12件 (331万円)
（6）奨学寄附金その他（民間より）	22件 (1400万円)

- （1）文部科学省科学研究費

1. 椎谷紀彦. 基盤研究C (代表者)、研究課題番号: 24592056、当該年度分150万円
2. 小倉廣之. 基盤研究B. 研究課題番号: 2330018702 (代表者 桑原義彦、静岡大学)、当該年度分10万円
- (2) 厚生労働科学研究費
- (3) 他政府機関による研究助成
- (4) 財団助成金
- (5) 受託研究または共同研究
 - 椎谷 4件 140万
 - 船井 2件 42万
 - 和田 1件 3万
 - 小倉 5件 146万

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	0件	10件
(2) シンポジウム発表数	1件	7件
(3) 学会座長回数	1件	19件
(4) 学会開催回数	0件	0件
(5) 学会役員等回数	0件	34件
(6) 一般演題発表数	5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
- 3) 国際学会・会議等でのシンポジウム発表

1. Shiia N., et al. Surgical Strategy for Acute Type-A Aortic Dissection Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery. Symposium Invited Speaker. 2013/4/7 Kobe

4) 国際学会・会議等での座長

1. Shiia N. Oral13. Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery. 2013/4/7 Kobe

5) 一般発表

口頭発表

1. Ohkura K., Shiia N., Washiyama N., Yamashita K., Takahashi D., Tsuda K., Kando Y. Vertebral artery variations in thoracic aortic patients. 27th EACTS, 2013.10.5-9, Vienna (Austria)
2. Takahashi D., Shiia N., et al. Usefulness of Rectal Electrodes in Motor-Evoked Potential Monitoring During Aortic Surgery. Korea-Japan Joint meeting of Vascular Surgery. 2013/4/26, Seoul (Korea)

ポスター発表

1. Matsunuma R, Ogura H, Ide Y, Hosokawa Y, Taki Y, Yoshida M, Tokunaga Y, Koizumi K, Sato T, Hozumi Y, Mori H, Miyamoto Y, Watanabe T, Shiiya N. An efficacy and safety trial of preoperative chemo-endocrine therapy in luminal B (HER2-negative) breast cancer: A prospective multi-institutional study San Antonio Breast Cancer Symposiums 2013.12.11-14 San Antonio (USA)
2. Ide Y, Seto M. Human breast cancer tissues contain abundant PC(36:1) with high SCD1 expression.13th International Conference Primary Therapy of Early Breast Cancer. 2013/03/13, St Gallen,(Switzerland)
3. Ogino H, Shiiya N, et al. The first report from Japanese Registration of Acute Aortic Dissection (JRAD). AHA2013, 2013/11/16-20, Dallas, (USA)

(2) 国内学会の開催・参加

- 1) 主催した学会名
- 2) 学会における特別講演・招待講演

椎谷紀彦

葉山ハートセミナー (葉山)
近畿心血管治ジョイントライブ (京都)
大動脈瘤シンポジウム (札幌)
JASECT 教育セミナー (名古屋、仙台)
心臓・大血管外科検討会 (高松)
関東心臓血管外科手術手技研究会 (東京)
Aortic valve academy (大阪)
静岡パーフュージョンアカデミー (静岡)
浜松外科医会 (浜松)

山下克司

環浜名湖インターベンションカンファランス

3) シンポジウム発表

1. 椎谷紀彦: 大動脈瘤治療 ステントグラフト vs open surgery. コントロバーシーセッション. 第78回日本循環器学会 2014.3.21 東京
2. 和田英俊: JHS 鼠径部ヘルニア分類における腹腔鏡下診断の検討 第11回日本ヘルニア学会 学術集会 シンポジウム5 2013.05.10 仙台
3. 和田英俊: Needlescopic instruments を使用した腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術. Reduced Port Surgery Forum in Morioka (第9回 needlescopic surgery meeting、第7回単孔式内視鏡手術研究会) シンポジウム4 2013.08.03 盛岡
4. 和田英俊: 再発鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下ヘルニア手術の手技と工夫 第75回日本臨床外科学会総会 ビデオワークショップ10 2013.11.22 名古屋

5. 和田英俊：needlescopic instruments を使用した腹腔鏡下鼠径ヘルニア手術の検討 第 26 回日本内視鏡外科学会総会 パネルディスカッション 18 2013.11.30 福岡
6. 佐藤正範：TAPP 法再発症例における再発形態とその原因の検討 第 11 回日本ヘルニア学会学術集会 シンポジウム 7 2013.05.11 仙台
7. 佐藤正範：腹腔鏡下腹壁癒着ヘルニア手術におけるヘルニア門径計測の重要性 ビデオワークショップ 14 2013.11.23 名古屋

4) 座長をした学会名

椎谷紀彦

日本外科学会 パネルディスカッション
 日本胸部外科学会 クリニカルビデオ
 日本心臓血管外科学会 一般口演
 日本血管外科学会 パネルディスカッション、医療安全講習会、ランチョンセミナー
 日本人工臓器学会 口演
 関西胸部外科学会 シンポジウム
 東海エンドバスキュラーシンポジウム 特別講演
 静岡県ステントグラフト研究会

船井和仁

日本外科学会
 日本胸部外科学会
 日本呼吸器外科学会

和田英俊

第 11 回日本ヘルニア学会学術集会 2013.05.10 2013.05.11 仙台
 第 75 回日本臨床外科学会総会 2013.11.23 名古屋
 第 10 回 Needlescopic Surgery Meeting 2014.01.25 鎌倉

山下克司

東海心臓血管外科懇話会
 静岡県心臓血管外科手術手技ビデオカンファランス

鷺山直己

関西胸部外科学会

(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、学術委員、教育システム検討委員、外保連委員
 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
 日本外科学会 代議員
 日本脈管学会 評議員

日本人工臓器学会 評議員
 日本循環器学会 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
 大動脈瘤シンポジウム 世話人
 Aortic valve academy 世話人
 関西胸部外科学会 評議員
 東海外科学会 評議員
 中部血管外科学会 世話人
 東海心臓外科懇話会 幹事
 東海 endovascular symposium 世話人
 東海重症心不全研究会 幹事

船井和仁

日本胸部外科学会 評議員
 日本外科学会 代議員
 日本呼吸器外科学会 評議員
 日本肺癌学会 評議員

和田英俊

日本内視鏡外科学会 評議員、ガイドライン協力委員、技術認定医審査委員
 日本臨床外科学会 評議員
 日本ヘルニア学会 評議員、評議員選定委員、保険診療委員、学術用語委員、外保連実務委員、
 東海地方会世話人
 小切開・鏡視外科学会 評議員
 単孔式内視鏡手術研究会 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
 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、施設認定委員会委員、第 21 回学術総会実行委員長
 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）	1 件	0 件

(1) 国内の英文雑誌等の編集

椎谷紀彦

日本心臓血管外科学会雑誌 編集者 (PubMed なし)

(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

Eur J Cardio-Thorac Surg	4 回	欧州 (IF=2.674)
Int Cardiovas Thorac Surg	3 回	欧州 (PubMed)
Circ J	1 回	日本 (IF=3.578)
J Artif Organs	1 回	日本 (IF=1.414)
Surg Today	4 回	日本 (IF=0.963)
Ann Thorac Cardiovas Surg	5 回	日本 (IF=0.466)
Gen Thorac Cardiovas Surg	7 回	日本 (PubMed)
Ann Vasc Dis	1 回	日本 (PubMed)

和田英俊

Asian J Endosc Surg	1 回	アジア (PubMed)
---------------------	-----	--------------

9 共同研究の実施状況

	平成 25 年度
(1) 国際共同研究	0 件
(2) 国内共同研究	4 件
(3) 学内共同研究	0 件

(1) 国際共同研究

(2) 国内共同研究

1. 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
2. Oxaliplatin が本邦に導入された後の大腸癌肺転移症例に対する肺転移切除の意義を検討する多施設共同後ろ向き臨床研究多施設共同後ろ向き臨床研究
3. 光イメージング装置 (拡散光スペクトロスコーピー) を用いた術前治療における乳がんイメージングの臨床応用 埼玉医科大学
4. JRAD: Japanese registry of acute aortic dissection

(3) 学内共同研究

10 産学共同研究

	平成 25 年度
産学共同研究	2 件

1. 呼吸器外科 浜松ホトニクス 2 件

11 受賞

12 研究プロジェクト及びこの期間中の研究成果概要

1. 光を用いた乳癌のイメージング技術の開発
2. 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

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

船井和仁

1. がん薬物療法専門医に 静岡新聞、2013 年 4 月
2. おはよう欄 中日新聞、2013 年 4 月