

外科学第一

1 構成員

	平成19年3月31日現在
教授	1人
助教授	1人
講師（うち病院籍）	2人（2人）
助手（うち病院籍）	5人（3人）
医員	5人
研修医	0人
特別研究員	0人
大学院学生（うち他講座から）	0人（0人）
研究生	0人
外国人客員研究員	2人
技術職員（教務職員を含む）	1人
その他（技術補佐員等）	1人
合 計	18人

2 教員の異動状況

数井 暉久（教授）	（H9.3.1～H19.3.31退職）
鈴木 一也（准教授）	（H12.4.1～現職）
小林 利彦（講師）	（H16.7.1～現職）
山下 克司（講師）	（H15.1～現職）
餅田 良顕（助手）	（H12.4.1～現職）
和田 英俊（助手）	（H10.7.1～現職）
小倉 廣之（助手）	（H18.1.1～現職）
寺田 仁（助手）	（H13.4.1～現職）
鷺山 直己（助手）	（H13.6.1～現職）

3 研究業績

数字は小数2位まで。

	平成18年度
(1) 原著論文数（うち邦文のもの）	19編（6編）
そのインパクトファクターの合計	20.63
(2) 論文形式のプロシーディングズ数	1編
(3) 総説数（うち邦文のもの）	14編（14編）
そのインパクトファクターの合計	0
(4) 著書数（うち邦文のもの）	0編（0編）

(5) 症例報告数 (うち邦文のもの)	8編 (6編)
そのインパクトファクターの合計	2.11

(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. Kazui T: Editorial. What expectations are realistic in the surgical outcome of acute type A aortic dissection? Jpn J Thoracic Cardiovasc Surg 54:47-48, 2006
2. Kazui T, Bashar AHM: Aortic arch replacement using a trifunctional graft. Ann Thoracic Surg 81:1552, 2006
3. Kazui T: Editorial comment. Which is more appropriate as cerebral protection method - unilateral or bilateral perfusion? Eur J Cardio-Thorac Surg 29:1039-40, 2006
4. Suzuki K, Kazui T, Bashar AHM: Apoptosis in ischemic spinal cord. J Thorac Cardiovasc Surg 131:1213, 2006
5. Shi E, Kazui T, Jiang X, Washiyama N, Yamashita K, Terada H, Bashar AHM: Intrathecal injection of bone marrow stromal cell attenuates neurologic injury after spinal cord ischemia. Ann Thorac Surg 81:2227-34, 2006
6. Suzuki K, Kazui T, Bashar AHM, Yamashita K, Terada H, Washiyama N, Suzuki T: Total Aortic arch replacement in patients with arch vessel anomalies. Ann Thorac Surg 81:2079-83, 2006
7. Kazui T, Osada H, Fujita H: Thoracic and cardiovascular surgery in Japan during 2004 annual report by the Japanese Association for Thoracic Surgery. Jpn J Thorac Cardiovasc Surg 54:363-386, 2006
8. Bashar AHM, Kazui T, Suzuki K, Terada H, Yamashita K, Washiyama N: Open stent-grafting: aborted procedure in a patient with mega aorta syndrome. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery 5:456-459, 2006
9. Shi E, Jiang X, Kazui T, Washiyama N, Yamashita K, Terada H, Bashar AHM: Nonviral gene transfer of hepatocyte growth factor attenuates neurologic injury after spinal cord ischemia in rabbits. J Thorac Cardiovasc Surg 132:941-947, 2006
10. Kazui T: Invited Commentary on "Thoracic and thoracoabdominal aneurysm repair: Is reimplantation of spinal cord arteries a waste of time?" Ann Thorac Surg 82: 1677-1678, 2006
11. Suzuki K, Kazui T, Bashar AHM, Yamashita K, Terada H, Washiyama N: Aorto-right atrial fistula following acute type A aortic dissection repair. Jpn J Thorac Cardiovasc Surg 54:483-425, 2006
12. Kazui T: Total arch replacement: technique of separate reimplantation of epi-aortic vessels. Multimedia Manual of Cardiothoracic Surgery, 2006
13. Kazui T, Yamashita K, Washiyama N, Terada H, Bashar AHM, Suzuki K, Suzuki T: Aortic arch replacement using selective cerebral perfusion. Ann Thorac Surg 2007; 83:S796-8, 2007
14. 高本眞一, 石丸 新, 上田裕一, 大北 裕, 荻野 均, 数井暉久, 加藤雅明, 栗林幸雄, 田林暁一, 中島豊, 松尾汎, 宮田哲郎, 吉田清: 循環器病の診断と治療に関するガイドライ

(2004-2005年度合同研究班報告) 大動脈瘤・大動脈解離診療ガイドライン (2006年改訂版).
Circulation Journal 70:Suppl. IV 1569-1677, 2006.

15. 数井暉久 (浜松医科大学 第一外科), 鷺山直己, 飯田芳子, 鶴見智子: 心臓血管外科手術外回り・器械出し看護のコツオペナーシング (0913-5014) 21巻11号 Page1195-1200 (2006. 11)
16. 小林利彦: 静岡県における腹腔鏡下胆嚢摘出術パスに関するアンケート結果.日本クリニカルパス学会誌8:147-150, 2006

インパクトファクターの小計 [20.63]

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. 高平好美, 鈴木一也, 初木茂, 丹羽宏, 中村秀範, 館野静香, 大石正晃: 浜松市医師会肺結核・肺癌検診委員会: 基本健診に加えた胸部X線による肺結核・肺癌の診断について -平成15, 16年の成績より. 医事新報4282: 70-74, 2006.
2. 野木村宏, 北 雄介, 大井 諭, 春藤恭昌, 鈴木一也: 榛原総合病院における肺癌切除治療成績. 榛原病学誌 2: 5-7, 2006
3. 大井 諭, 松下晃三, 関谷 洋, 鈴木一也, 数井暉久: 触知不能小型肺病変に対する外科治療-CTガイド下マーキングと術中軟線撮影を組み合わせた病変部確認法. 胸部外科59: 543-546, 2006.

インパクトファクターの小計 [0.00]

(2) 論文形式のプロシーディングズ

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. 小林利彦, 渡辺 浩, 木村通男: 医療連携と医療情報 -静岡県版電子カルテの可能性について -経営情報学会2006年秋季全国研究発表大会予稿集, 412-415, 2006

(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. 数井暉久, 鷺山直己: 胸部大動脈瘤外科治療の最近の成績. 矢崎義雄, 他(編). Annual Review循環器, 中外医学社 p. 342-350, 2006
2. 山下克司, 数井暉久: Valsalva洞動脈瘤破裂. 山口徹, 堀正二(編). 循環器疾患最新の治療 2006-2007. 南江堂 p.232-234, 2006
3. 数井暉久: 大動脈瘤・大動脈解離に対する弓部大動脈全置換術の際の末梢側吻合のコツと落とし穴. 田林暁一, 栗林幸夫(編). 大動脈瘤・大動脈解離治療のコツと落とし穴. 中山書店 p.174-176, 2006
4. 山下克司, 数井暉久: 急性大動脈解離に対する大動脈置換術. 大動脈瘤シンポジウム(編)映像でみる最新胸部大動脈瘤手術. メディカルレビュー社 p.5, 2006
5. 数井暉久, 鷺山直己, 飯田芳子, 鶴見智子: 胸部大動脈手術. OPE Nursing 21:1195-1200, 2006
6. 数井暉久: Essay 「手術技術の変遷. 胸部大動脈瘤手術の進歩」 Blanca Diossa 第7号, 11頁

November 2006

7. 数井暉久：外科的治療：(1)大動脈解離－手術－. 永井良三(編)新しい診断と治療のABC42. 動脈瘤, 最新医学社, p 134-142, 2006
8. 数井暉久, 鷺山直己：血管外科領域の大量出血と治療方針. 外須美夫(編)大量出血, 真興交易, p 113-118, 2006
9. 山下克司, 数井暉久：急性大動脈解離に対する大動脈置換術. 映像でみる最新胸部大動脈瘤手術 (DVD付). 古謝景春, 数井暉久(編)メディカルレビュー社, 10分38秒, 2006
10. 山下克司, 数井暉久：弓部大動脈瘤に対する弓部大動脈全置換術. 映像でみる最新胸部大動脈瘤手術 (DVD付). 古謝景春, 数井暉久(編)メディカルレビュー社, 8分19秒, 2006
11. 渡辺 浩, 小林利彦, 和田英俊, 鈴木浩一, 小西由樹子：胃切除後のケア. 消化器・がん・内視鏡ケア11(3) : 21-32, 2006
12. 和田英俊, 小林利彦, 鈴木浩一, 渡辺 浩, 小西由樹子, 数井暉久：肝切除後のケア. 消化器・がん・内視鏡ケア 11(5) : 12-19, 2006
13. 鈴木一也：低侵襲で安全な腋窩開胸. 藤村重文(編)肺癌の診療二頁の秘訣. 金原出版, pp252-253, 2006
14. 高持一矢, 鈴木一也：縦隔胚細胞性腫瘍. 別冊・医学のあゆみ 呼吸器疾患Ver.5. p416-419, 2007

インパクトファクターの小計 [0.00]

(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. 小林利彦, 和田英俊, 鈴木浩一, 渡辺 浩, 小倉廣之, 小西由樹子：解離性大動脈瘤に併存したupside down stomach を呈する傍食道型裂孔ヘルニアの1例. 臨床外科61: 999-1002, 2006
2. Suzuki K, Takamochi K, Funai K, Kazui T：Needle tract implantation clearly visualized by computed tomography following needle biopsy of malignant mesothelioma. Eur J Cardiothorac Surg. Epub 2006 May 3

インパクトファクターの小計 [2.11]

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. 松下晃三, 大井 諭, 霜多広, 鈴木一也, 数井暉久：気腫閉鎖に難渋した小児急性膿胸の1例. 胸部外科59: 160-163, 2006.
2. 大井 諭, 松下晃三, 関谷洋, 船井和仁, 高持一矢, 鈴木一也, 数井暉久：気胸手術により偶然発見されたmalignant solitary fibrous tumorの1例. 日呼外会誌20: 694-697, 2006.
3. 北 雄介, 野木村宏, 加藤真人, 長谷川浩嗣, 永山雅晴, 西原弘治, 鈴木一也, 数井暉久：空洞形成を呈した肺多形癌の1例. 胸部外科59: 959-961, 2006.
4. Asai K, Urabe N, Asano K, Suzuki K. Pleural space sterilization using gentian violet irrigation for post-bullectomy empyema associated with artificial material infection. Jpn J Thorac Cardiovasc Surg 53: 507-509. 2006.

5. 大井 諭, 松下晃三, 関谷 洋, 鈴木一也, 数井暉久: チェックバルブ機構により嚢胞状に増大したと考えられた肺癌の1例. 胸部外科Vol.59, No.12, 1099-1102, 2006
6. 松下晃三, 大井 諭, 関谷 洋, 高橋 毅, 鈴木一也, 数井暉久: 胸腔鏡下に切除した左横隔神経鞘腫の1例. 日鏡外会誌 第11巻 第5号: 659-663, 2006

インパクトファクターの小計 [0.00]

4 特許等の出願状況

	平成18年度
特許取得数 (出願中含む)	0件

5 医学研究費取得状況

	平成18年度
(1) 文部科学省科学研究費	5件 (600万円)
(2) 厚生科学研究費	1件 (150万円)
(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	4件 (71万円)
(6) 奨学寄附金その他 (民間より)	0件 (0万円)

(1) 文部科学省科学研究費

- 鈴木一也 (代表者) 基盤研究 (C) ユビキチンシステムを標的とした胸部腫瘍に対する新規分子標的の解析と臨床応用 130万円 (継続)
- 鈴木浩一 (代表者) 基盤研究 (C) 消化器癌におけるDNAメチル化制御の異常とゲノムの不安定性に関する検討130万円 (継続)
- 高持一矢 (代表者) 若手研究 (B) 肺腺癌の発癌過程における結節性硬化症遺伝子の関与の解明100万円 (継続)
- Shi En Yi (代表者) 特別研究員奨励費120万円 (継続)
- Bashar AHM (代表者) 特別研究員奨励費120万円 (新規)

(2) 厚生科学研究費

数井暉久 (分担者) 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業 弓部大動脈全置換術における超低体温療法と中等度低体温療法のランダム化比較試験 150万円 (継続)

(5) 受託研究または共同研究

小倉廣之	大鵬薬品株式会社	10万円
数井暉久	株式会社ゲッツブラザーズ	40万円
小倉廣之	協和発酵工業株式会社	15万円
鈴木一也	田薬品工業株式会社	6万円

7 学会活動

	国際学会	国内学会
(1) 特別講演・招待講演回数	2件	1件
(2) シンポジウム発表数	2件	4件
(3) 学会座長回数	0件	11件
(4) 学会開催回数	0件	3件
(5) 学会役員等回数	8件	23件
(6) 一般演題発表数	7件	

(1) 国際学会等開催・参加

2) 国際学会・会議等における基調講演・招待講演

1. Kazui T.: Invited Lecture “Spinal Cord Protection during Thoracoabdominal Aortic Aneurysm Repair”. The 2nd New Horizon in Cardiac Surgery, Minimally Invasive Surgery, New Strategies on Aortic Surgery, 2006.10.21, Seoul, Korea
2. Kazui T.: Invited Lecture “Cerebral Protection during Aortic Arch Aneurysm Repair”. The 2nd New Horizon in Cardiac Surgery, Minimally Invasive Surgery, New Strategies on Aortic Surgery, 2006.10.21 Seoul, Korea

3) 国際学会・会議等でのシンポジウム発表

1. Kazui T.: Symposium "Aortic arch replacement using selective cerebral perfusion". Aortic Surgery Symposium X, New York, 2006.4.27-28, New York, USA
2. Kazui T.: Symposium "Aortic Arch Surgery". Seminars of Cardiac Surgery: Aortic Surgery, 2006.5.29, Bari, Italy

5) 一般発表

口頭発表

1. Bashar AHM, Kazui T, Suzuki K, Yamashita K, Terada H, Washiyama N.: Aortic root reconstruction for root redissection following acute type A aortic dissection repair using Gelatin-Resorcin-Formaldehyde Glue. Aortic Surgery Symposium X, New York, 2006.4.27-28, New York, USA
2. Kazui T.: Primary discussant to “Reoperative aortic root and transverse arch procedures: A contemporary comparison of redo and primary operations” presented by Elis CD et al. 86th Annual Meeting of American Association for Thoracic Surgery, 2006.5.2, Philadelphia, USA
3. Kazui T.: Discussion to “The Hybrid Operation Theater: A Facility that Allows for New Therapeutic Strategies in Aortic Syndrome” presented by Harold U, 5th EACTS/ESTS JOINT MEETING, 2006.9.11, Stockholm, Sweden
4. Kazui T.: Discussion to “Aortic arch: surgery vs EVAR” present by Chiesa R VII Annual International Symposium on Advances in Understanding Aortic Diseases, 2006.9.16, Bolo-

gna, Italy

5. Kazui T. Should Aortic Arch be resected for Acute Type A Aortic Dissection? Bicuspid Aortic Surgery Symposium, Marina del Rey, California, 2007.2.16-17, California.
6. Kita Y, Nogimura H, Suzuki K, Kazui T, Hasegawa T, Kato M, Nagayama M, Nishiyama R: The Staple Line Covering with Absorbable Felt yo Prevent the Recurrence of Pneumothrax. 10th World Congress of Endoscopic Surgery, 2006.
7. Kita Y, Nogimura H, Suzuki K, Kazui T, Hasegawa T, Kato M, Nagayama M, Nishiyama R: Thoracoscopic Surgery under Local Anesthesia in the Management of Empyema. 10th World Congress of Endoscopic Surgery, 2006.

(2) 国内学会の開催・参加

1) 国際学会・会議等の開催

第49回関西胸部外科学会学術集会, 2006. 6. 29-30, 浜松

第42回中部外科学会総会, 2006. 9. 1-2, 浜松

日本医療マネジメント学会静岡県地方会, 2006. 8. 5, 浜松

2) 学会における特別講演・招待講演

数井暉久：特別講演：胸部大動脈瘤手術時の脳保護法。基礎的，臨床的検討。第26回日本血管外科学会北海道地方会, 2006. 4. 8, 札幌

3) シンポジウム発表

1. 和田英俊, 小林利彦, 鈴木浩一, 渡辺 浩, 小倉廣之, 小西由樹子, 数井暉久：成人鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術の検討。第68回日本臨床外科学会総会。シンポジウム 広島 2006. 11. 09
2. 鈴木一也, 高持一矢, 船井和仁, 数井暉久：胸部腫瘍に対する胸腔鏡下手術の進歩?胸部腫瘍に対する胸腔鏡下手術。(シンポジウム) 第31回日本外科系連合学術集会。2006. 7
3. 鈴木一也, 高持一矢, 船井和仁, 数井暉久：肺癌－最近の手術方法 (シンポジウム) 第205回静岡県外科医会 2006. 9
4. 鈴木卓康, 数井暉久, 山下克司, 寺田 仁, 鷺山直己, 阿久澤 聡：〈遠隔成績からみた大動脈弓部置換術の術式選択〉弓部大動脈置換術の中期遠隔成績, 第34回日本血管外科学会学術総会, 都市センターホテル, 東京, 2006. 5. 11・12

4) 座長をした学会名

数井暉久：第34回日本血管外科学会総会 2006. 5 東京

数井暉久：第36回日本心臓血管外科学会総会 2006. 4 盛岡

数井暉久：第59回日本胸部外科学会総会 2006. 10 東京

和田英俊：第19回日本内視鏡外科学会総会 2006. 12. 07 京都

小林利彦：第61回日本消化器外科学会総会 2006. 7. 14 横浜

鈴木一也：第23回日本呼吸器外科学会総会 2006. 5 東京
鈴木一也：第42回中部外科学会総会 2006. 9 浜松
鈴木一也：第10回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会総会 2006. 9 横浜
鈴木一也：第47回日本肺癌学会総会 2006. 11 京都
鈴木一也：第205回静岡県外科医会 2006. 9 浜松
山下克司：第49回関西胸部外科学会 2006. 6. 29～30 浜松

(3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

The American Association for Thoracic Surgery; Active member
The Society of Thoracic Surgery; International member
Association of Thoracic & Cardiovascular Surgeons of Asia; Council member
The Asian Society for Cardiovascular Surgery; Council member
Aortic Surgery Symposium, The Mount Sinai Medical Center, N. Y.; Faculty member
Vienna Interdisciplinary Symposium on Aortic Repair; Faculty member
Edward B. Diethrich Vascular Surgical Society; Active member
Bicuspid Aortic Foundation; Scientific Advisory Board Member

数井暉久：日本胸部外科学会 理事

日本心臓血管外科学会 理事，会長（2005）

日本血管外科学会 理事

関西胸部外科学会 理事，会長（2006）

日本外科学会 評議員

日本冠動脈外科学会 評議員

日本脈管学会 評議員

国際心臓胸部外科学会日本支部会; Board member

鈴木一也：日本胸部外科学会 評議員

鈴木一也：日本臨床外科学会 評議員

鈴木一也：日本呼吸器外科学会 評議員

鈴木一也：日本呼吸器学会 評議員

鈴木一也：日本内視鏡外科学会 評議員

鈴木一也：日本気胸・嚢胞性肺疾患学会 理事 評議員

鈴木一也：日本肺癌学会 評議員

鈴木一也：関西胸部外科学会 評議員

小林利彦：日本消化器学会外科学会 評議員

小林利彦：日本胃癌学会 評議員

小林利彦：日本消化器内視鏡学会東海地区 評議員

和田英俊：日本内視鏡外科学会 評議員

和田英俊：日本ヘルニア研究会世話人

山下克司：関西胸部外科学会 評議員

小倉廣之：日本乳癌学会 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）	2件	1件

(1) 国内の英文雑誌の編集

数井暉久：Editorial Board;

Japanese Journal of Thoracic & Cardiovascular Surgery（日本胸部外科学会）

数井暉久：Editorial Board;

日本血管外科学会雑誌（日本血管外科学会）

(2) 外国の学術雑誌の編集

Editorial Board; Annals of Thoracic & Cardiovascular Surgery

(3) 国内外の英文雑誌のレフリー

数井暉久：Invited reviewer;

Journal of Thoracic & Cardiovascular Surgery

Annals of Thoracic Surgery

Circulation

European Journal of Cardiothoracic Surgery

Advisory Editorial Board

高持一矢：1回，雑誌名Lung Cancer

9 共同研究の実施状況

	平成18年度
(1) 国際共同研究	0件
(2) 国内共同研究	2件
(3) 学内共同研究	0件

(2) 国内共同研究

1. 小倉廣之：リーディングプロジェクト H18. 4-H20. 3

「近赤外線乳がん検査装置の臨床応用」

2. 高持一矢：WJTOG3405 「ヒト上皮成長因子受容体（EGFR）遺伝子変異を有する術後再発非小細胞肺癌に対するゲフィチニブvsシスプラチン+ドセタキセルの比較第Ⅲ相試験

10 産学共同研究

	平成18年度
産学共同研究	1件

1. 小林利彦：医工連携ものづくりネットワーク研究会（豊橋技術科学大学，浜松医科大学，医療機器会社ほか）

12 研究プロジェクト及びこの期間中の研究成果概要

1. 鈴木浩一，宮木祐一郎，小泉 圭：「DNAメチル化異常と発癌」

15 新聞，雑誌等による報道

1. 鈴木浩一：中日新聞 『がん発生 DNA「脱メチル化」も要因』