

外科学第一

1 構 成 員

	平成 13 年 3 月 31 日現在	
教授	1 人	
助教授	1 人	
講師（うち病院籍）	1 人	(1 人)
助手（うち病院籍）	6 人	(3 人)
医員	3 人	
研修医	0 人	
大学院学生（うち他講座から）	10 人	(0 人)
研究生	3 人	
外国人客員研究員	0 人	
技官	1 人	
その他（技術補佐員等）	1 人	
合計	27 人	

2 教官の異動状況

数井 暉久（教授）（期間中現職）

鈴木 一也（助教授）（期間中現職）

小林 利彦（講師）（～H.12.7.31 浜松医科大学助手，H12.8.1 以降現職）

滝浪 實（助手）（期間中現職）

餅田 良顯（助手）（期間中現職）

山下 克司（助手）（期間中現職）

和田 英俊（助手）（期間中現職）

藤田 章二（助手）（期間中現職）

礮垣 淳（助手）（～H.12.8.31 川村病院医員，H12.9.1 以降現職）

3 研究業績

	平成 12 年度	
(1) 原著論文数 (うち邦文のもの)	12 編	(3 編)
そのインパクトファクターの合計	14.666	
(2) 論文形式のプロシーディングズ数	4 編	
(3) 総説数 (うち邦文のもの)	6 編	(6 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)	1 編	(1 編)
(5) 症例報告数 (うち邦文のもの)	9 編	(5 編)
(6) 国際学会発表数	18 編	

(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, Washiyama N, Bashar AHM, Terada H, Yamashita K, Takinami M, Tamiya Y (2000) Extended total arch replacement for acute type A aortic dissection: Experience with seventy patients. J Thorac Cardiovasc Surg :558-565
2. 山下克司, 数井暉久, 滝浪實, 寺田仁, 鷺山直己, 鈴木一周 (2000) 急性A型大動脈解離に対する弓部大動脈全置換術における術中モニター, 管理の工夫, 脈管学 40 : 307-310.
3. 小林利彦, 木村泰三 (2000) 5'-DFUR を用いた胃癌術前化学療法の長期成績, 癌と化学療法 27 : 1521-1526.
4. Suzuki K, Takahashi T, Ito Y, Matsushita K, Bashar AHM, Kazui T (2000) Polymer sheet for covering tumors during endoscopic surgery. Surg Endosc 14:305-307.
5. Kazui T, Washiyama N, Bashar AHM, Terada H, Yamashita K, Takinami M, Tamiya Y (2000) Total arch replacement using aortic arch branched grafts with the aid of antegrade selective cerebral perfusion. Ann Thorac Surg 70:3-9.
6. 小林利彦, 吉田雅行, 桜町俊二, 川辺昭浩, 和田英俊, 鈴木憲次, 数井暉久, 木村泰三 (2000) 腹腔鏡下手術における手術侵襲の客観的評価, 外科 62 : 570-576.
7. Kobayashi K, Kitayama Y, Igarashi H, Yoshino G, Kobayashi T, Kazui T, Sugimura H (2000) Intratumor heterogeneity of centromere numerical abnormality in multiple primary gastric cancers: Application of fluorescence in situ hybridization with intermittent microwave irradiation on paraffin-embedded tissue. Japanese Journal of Cancer Research 91:1134-1141.
8. Takamochi K, Nagai K, Yoshida J, Suzuki K, Ohde Y, Nishimura M, Takahashi K, Nishiwaki Y (2000) The role of computed tomographic scanning in diagnosing mediastinal node involvement in non-small cell lung cancer. J Thorac Cardiovasc Surg 119:1135-1140.
9. Takamochi K, Nagai K, Suzuki K, Yoshida J, Ohde Y, Nishiwaki Y (2000) Clinical predictor of N2 Disease in non small cell lung cancer. CHEST 117:1577-1582.
10. Kazui T (2000) Invited commentary on "Antegrade selective cerebral perfusion during

operations on the thoracic aorta: Our experience. by Bartolomeo RD, Pacini D, Diarangeli A. Ann Thorac Surg 70:15-16.

インパクトファクターの小計 [14.666]

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. Hirayama H, Nishimura T, Okita T, Kazui T (2000) System analysis of calcium ion transport across the intra cellular sarcoplasmic reticulum membrane. 電気学会論文誌 C : 668-675.

2. Hirayama H, Nishimura T, Okita T, Kazui T (2000) A mathematical method to analyze the carrier mediated transport across the biological membrane when the rate constants are function of concentration of the species. 電気学会論文誌 C : 668-675

インパクトファクターの小計 [0]

D. 筆頭著者、共著者とも浜松医科大学に所属していなかったが、当該教室に所属する者が含まれるもの

(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. Kita Y, Kageyama Y, Ohi S, Ito Y, Matsushita K, Takahashi T, Suzuki K, Kazui T (2000) Thoracoscopic staging in patients with lung cancer. European Association for Endoscopic Surgery 8th International Congress Proceedings 563-566.

2. Suzuki K, Ito Y, Matsushita K, Takahashi T, Kazui T (2000) Thoracoscopic treatment of malignant pleural dissemination. Perfusion hyperthermo-chemotherapy. European Association for Endoscopic Surgery 8th International Congress Proceedings 585-590.

3. Takahashi T, Suzuki K, Ito Y, Matsushita K, Kazui T (2000) Thoracoscopic sympathectomy for hyperhidrosis using optical surgical obturator. European Association for Endoscopic Surgery 8th International Congress Proceedings 591-595.

4. Kita Y, Kageyama Y, Ohi S, Ito Y, Matsushita K, Takahashi T, Suzuki K, Kazui T (2000) Thoracoscopic surgery for rare diseases of lymph node. European Association for Endoscopic Surgery 8th International Congress Proceedings 567-570.

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

- D. 筆頭著者、共著者とも浜松医科大学に所属していなかったが、当該教室に所属する者が含まれるもの

(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 (2000) Elephant trunk 法の適応とこつ, 胸部外科 30 : 55.
2. 数井暉久 (2000) 胸腹部大動脈瘤に対する外科治療, Cardiac Practice 11:183-188.
3. 数井暉久 (2000) 大動脈瘤の外科治療, Cardiac Practice 11:203-213.
4. 小林利彦, 吉田雅行, 餅田良顕, 川辺昭浩, 和田英俊, 山下公裕, 佐藤正範, 数井暉久 (2000) 早期胃癌に対する私の治療方針, 消化器科 31 : 629-632.

- 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. 五十嵐寛, 数井暉久, 佐藤重仁 (2000) 動脈瘤手術の麻酔, Anesthesia 21 Century 2:357-364.

- 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. 増田善昭, 井上寛治, 打田日出夫, 数井暉久, 川田志明, 隅崎達夫, 高本真一, 中島伸之, 中島豊, 中野譲, 林純一, 本田高, 松尾汎 (2000) 大動脈解離診療ガイドライン, 循環器病の診断と治療に関するガイドライン (1998 1999 年合同研究報告), Jap Circulation J 64(Supple V):1249-1283.

- D. 筆頭著者、共著者とも浜松医科大学に所属していなかったが、当該教室に所属する者が含まれるもの

(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. 数井暉久 (2000) 閉塞性動脈硬化症, 今日の治療指針 389-390.

- 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

- D. 筆頭著者、共著者とも浜松医科大学に所属していなかったが、当該教室に所属する者が含まれるもの

(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. 伊藤靖, 近藤大造, 重光希公生 (2000) 肺癌術後気管壊死に対して有茎胃漿膜筋層弁と大網を用いて気管支を再建した1例, 日本呼吸器外科学会雑誌 14 : 29-34.
2. 北雄介, 近藤大造, 野木村宏, 井田雅章, 藤井雅人, 植田千里, 水嶋久乃, 松井隆, 鈴木一也, 数井暉久 (2000) 診断に苦慮した肺放線菌症の1治験例, 日本胸部臨床 59 : 541-544.
3. Kita Y, Kondo D, Nogimura H, Suzuki K, Kazui T (2000) Resected early lung cancer with pulmonary aspergilloma. JJTCVS 48:540-541.
4. 磯垣淳, 小林利彦, 吉田雅行, 川辺昭浩, 和田英俊, 数井暉久 (2000) 末端肥大症に合併した胃癌の1例, 日本臨床外科学会雑誌 61 : 963-967.
5. Kobayashi T, Suzuki K, Miura K, Kimura T (2000) Carcinoma arising in a urachal cyst. Br J Urol International 85:1-2.
6. 和田英俊, 川辺昭浩, 吉田雅行, 小林利彦, 鈴木憲次, 数井暉久 (2000) 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術後に発生した残存ヘルニア嚢水腫の1手術例, JSES 日本内視鏡外科学会雑誌 5 : 555-558.
7. 小林利彦, 滝浪 實, 数井暉久 (2001) 亜急性脾梗塞の1手術例, 臨床外科 56 : 259-261.
8. Kobayashi T, Kawabe A, Uenoyama S, Takehara Y, Kosugi I (2001) Macrocystic serous cystadenoma of the pancreas. Abdominal Imaging 26:69-71.
9. Washiyama N, Kazui T, Takinami M, Yamashita K, Terada H, Muhammad BA, Miura K (2000) Surgical treatment of recurrent abdominal aortic aneurysm in a patient with systemic lupus erythematosus. J Vasc Surg 32:209-212.

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

D. 筆頭著者, 共著者とも浜松医科大学に所属していなかったが, 当該教室に所属する者が含まれるもの

(6) 国際学会発表

1. Kita Y, Li XK, Ohba M, Nogimura H, Kageyama Y, Ohi S, Matsushita K, Suzuki K, Suzuki S, Kazui T (2000) CTLA4Ig-gene transfection by adenoviral vector prolonged the rat cardiac allograft survival. Annual meetings and scientific sessions the International Society for Heart and Lung Transplantation, April, Osaka.
2. Kazui T (2000) Aortic arch replacement using selective cerebral perfusion. Aortic Surgery Symposium VII, April, New York.
3. Kazui T, Takinami M, Yamashita K, Terada H, Bashar A (2000) Surgical treatment for

- annuloaortic associated with a giant aneurysm of the left coronary artery and a coronary artery and a coronary fistula. Aortic Surgery Symposium VII, April, New York.
4. Terada H (2000) Effect of dextrophan on the prevention of the ischemic spinal cord injury. Aortic Surgery Symposium VII, April, New York.
 5. Washiyama N, Kazui T, Takinami M, Yamashita K, Terada H, Suzuki K (2000) Near infrared spectroscopy monitoring for total arch replacement using selective cerebral perfusion. Aortic Surgery Symposium VII, April, New York.
 6. Kita Y, Nogimura H, Neyatani H, Kobayashi R, Toyoda H, Kageyama Y, Ohi S, Matsushita K, Suzuki K, Kazui T (2000) VATS procedures for tiny lung nodules: Two cases of multiple sclerosing hemangioma resected by two port approach. World Congress for Bronchology and Bronchoesophagology, June, Yokohama.
 7. Kita Y, Li XK, Ohba M, Nogimura H, Kageyama Y, Ohi S, Matsushita K, Suzuki K, Suzuki S, Kazui T (2000) Adenoviral vector containing CTLA4Ig-gene inhibits the obliterative airway disease in rat tracheal allografts. World Congress for Bronchology and Bronchoesophagology, June, Yokohama.
 8. Kita Y, Nogimura H, Kageyama Y, Ohi S, Suzuki K, Kazui T (2000) Thoracoscopic surgery for rare diseases of lymph node. European Association for Endoscopic Surgery, June, Nice.
 9. Kita Y, Nogimura H, Kageyama Y, Ohi S, Suzuki K, Kazui T (2000) Thoracoscopic staging in patients with lung cancer. European Association for Endoscopic Surgery, June, Nice.
 10. Takahashi T, Suzuki K, Ito Y, Matsushita K, Kazui T (2000) Thoracoscopic sympathectomy for hyperhidrosis using optical surgical obturator and sleeve. European Association for Endoscopic Surgery, June, Nice.
 11. Suzuki K, Ito Y, Matsushita K, Takahashi T, Kazui T (2000) Thoracoscopic treatment of malignant pleural dissemination and effusion-perfusion hyperthermo-chemotherapy. European Association for Endoscopic Surgery, June, Nice.
 12. Kazui T (2000) Aortic valve repair/replacement in type A aortic dissection. Vienna Interdisciplinary Symposium on Aortic Aneurysm Repair, June Vienna.
 13. Kita Y, Li XK, Nogimura H, Kageyama Y, Ohi S, Suzuki K, Suzuki S, Kazui T (2000) CTLA4Ig-gene transfection is effective for the obliterative airway disease in rat allografts. World Congress on Lung Health and 10th European Respiratory Society, September, Florence.
 14. Yamashita K, Kazui T, Takinami M, Terada H, Washiyama N, Suzuki K (2000) Partial remodeling of aortic root and total aortic arch replacement for acute type A aortic dissection following CABG. Annual meeting of the Asian Society for Cardiovascular surgery, September, Fukuoka.
 15. Takamochi K, Yoshida J, Suzuki K, Ohde Y, Nishimura M, Takahashi K, Nishiwaki Y (2000) Clinical predictors of N0 in peripheral adenocarcinoma of the lung. September, Tokyo

16. Washiyama N, Kazui T, Takinami M, Yamashita K, Fujita S, Terada H, Suzuki K, Bashar A (2001) Total arch replacement for aortic arch aneurysm in a patient with systemic lupus erythmatosis. Annual meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, March, Nagoya.
17. Bashar A, Kazui T, Takinami M, Yamashita K, Fujita S, Terada H, Washiyama N, Suzuki K (2001) Suitable combination between cerebral protection methods and extent of aortic replacement during arch operations. Annual meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, March, Nagoya.
18. Yamashita K, Kazui T, Takinami M, Fujita S, Terada H, Washiyama N, Suzuki K, Bashar A (2001) Descending aortic replacement for vascular ring (right aortic arch, Edward B) with aortic aneurysm through left thoracotomy assisted by hypothermic circulatory. Annual meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, March, Nagoya.

4 特許等の出願状況

	平成 12 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 12 年度	
(1) 文部省科学研究費	3 件	(320 万円)
(2) 厚生省科学研究費	0 件	(万円)
(3) 他政府機関による研究助成	0 件	(万円)
(4) 財団助成金	1 件	(100 万円)
(5) 受託研究または共同研究	0 件	(万円)
(6) 奨学寄附金その他（民間より）	17 件	(980 万円)

(1) 文部省科学研究費

- 数井暉久（代表者） 基盤研究（C）（2）「弓部大動脈全置換術における順行性選択的脳灌流法の確立」 140 万円（継続）
- 鈴木一也（代表者） 基盤研究（C）（2）「治癒を促進する自己生体糊の研究」 90 万円（新規）
- 和田英俊（代表者） 奨励研究（A）「創傷治癒における大網内血管新生因子の定量化とその臨床応用への基礎的研究」 90 万円（継続）

(4) 財団助成金

- 小林利彦（代表者） サウンド技術振興財団 平成 12 年度研究助成金「マルチチャンネル腸音図を用いた消化管運動の機能推定における基礎的研究 開腹術前後を比較・検討して」100 万円（新規）

6 特定研究などの大型プロジェクトの代表, 総括

7 学会活動

	平成 12 年度
(1) 特別講演・招待講演回数	0 件
(2) 国際・国内シンポジウム発表数	11 件
(3) 学会座長回数	10 件
(4) 学会開催回数	2 件
(5) 学会役員等回数	20 件

(2) 国際・国内シンポジウム発表

1. 鈴木一也, 伊藤靖, 松下晃三, 高橋毅, 数井暉久 (2000) 自己由来の素材を利用した呼吸器外科手術, 第 100 回日本外科学会総会, 4 月, 東京
2. 数井暉久, 滝浪實, 山下克司, 寺田仁, 鷺山直己, 鈴木一周 (2000) ステンレス異種生体弁による大動脈基部再建術, 高齢者狭小大動脈弁輪への応用, 第 100 回日本外科学会総会, 4 月, 東京
3. 山下克司, 数井暉久, 滝浪實, 寺田仁, 鷺山直己, 鈴木一周, 岩崎昌弘 (2000) 弓部大動脈瘤に対する大動脈弓部置換術における合併症回避の工夫, 第 28 回日本血管外科学会総会, 5 月, 東京
4. 山下克司, 数井暉久, 滝浪實, 寺田仁, 鷺山直己, 鈴木一周, 岩崎昌弘 (2000) 胸部大動脈瘤に対する弓部全置換術及び部分弓部置換術, 第 43 回日本胸部外科学会関西地方会, 6 月, 倉敷
5. 数井暉久 (2000) 大動脈瘤手術時の補助手段及び人工血管の選択について, 第 7 回東海胸部人工臓器研究会, 7 月, 名古屋
6. 数井暉久 (2000) 「人工弁におけるパヌス発生とその対策」 Prevalence of nonstructural dysfunction due to pannus formation in the tilting disc omniscience valve. 第 38 回日本人工臓器学会大会, 9 月, 四日市
7. 和田英俊, 川辺昭浩, 吉田雅行, 小林利彦, 上野山庄一, 小倉廣之, 数井暉久 (2000) 成人鼠径ヘルニアに対して腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術は標準術式になりうるか?, 第 62 回日本臨床外科学会総会, 11 月, 名古屋
8. 鈴木一也, 高橋毅, 伊藤靖, 数井暉久 (2000) 心嚢合併切除を伴う肺全摘, 第 62 回日本臨床外科学会総会, 11 月, 名古屋
9. 吉田雅行, 小倉廣之, 和田英俊, 上野山庄一, 川辺昭浩, 小林利彦, 数井暉久 (2000) 腋窩リンパ節郭清省略の可能性 sentinel node biopsy に向けて, 第 62 回日本臨床外科学会総会, 11 月, 名古屋
10. 川辺昭浩, 吉田雅行, 小林利彦, 和田英俊, 山下公裕, 佐藤正範, 数井暉久 (2000) 当科における腹腔鏡下胆嚢総胆管結石切石術の現状, 第 13 回日本内視鏡外科学会総会, 12 月, 大阪
11. 鷺山直己, 数井暉久, 滝浪實, 山下克司, 藤田章二, 寺田仁, 鈴木一周, 鈴木正人 (2001) 遠位弓部大動脈瘤に対する弓部大動脈全置換術 42 例の検討 従来手術の立場から, 第 31 回日本心臓血管外科学会総会, 2 月, 宇部

(3) 座長をした学会名

数井暉久 日本心臓血管外科学会
数井暉久 日本外科学会
数井暉久 関西胸部外科学会
数井暉久 東海循環器研究会
数井暉久 アジア胸部外科学会
数井暉久 日本胸部外科学会
数井暉久 日本脈管学会
数井暉久 日本臨床外科学会
鈴木一也 日本気胸学会
鈴木一也 日本外科系連合学会

(4) 主催する学会名

日本循環器学会東海地方会 6月17日
東海外科学会 10月8日

(5) 役職についている学会名とその役割

数井暉久 Association of Thoracic & Cardiovascular Surgeons of Asia 理事
数井暉久 国際心臓胸部外科学会日本支部会 理事
数井暉久 日本外科学会 評議員
数井暉久 日本胸部外科学会 評議員
数井暉久 日本心臓血管外科学会 評議員
数井暉久 日本冠動脈外科学会 評議員
数井暉久 日本血管外科学会 理事
数井暉久 日本人工臓器学会 評議員
数井暉久 関西胸部外科学会 理事
数井暉久 Vienna Interdisciplinary Symposium on Aortic Aneurysm Repair, Faculty member
数井暉久 Aortic Surgery Symposium, The Mount Sinai Medical Center, N. Y., Faculty member
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 日本気胸学会 評議員
鈴木一也 日本肺癌学会 評議員
小林利彦 日本消化器外科学会 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支部 評議員
小林利彦 東海外科学会 評議員

8 学術雑誌の編集への貢献

	平成 12 年度
学術雑誌編集数	5 件

1. Kazui T, Journal of Thoracic & Cardiovascular Surgery, Reviewer
2. Kazui T, Annals of Thoracic Surgery, Reviewer
3. Kazui T, Annals of Thoracic & Cardiovascular Surgery, Editorial Board
4. Kazui T, Japanese Journal of Thoracic & Cardiovascular Surgery, Editorial Board
5. 数井暉久 日本血管外科学会雑誌 編集委員

9 共同研究の実施状況

	平成 12 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 12 年度
産学共同研究	0 件

11 受賞（学会賞等）

12 研究プロジェクト及びこの期間中の研究成果概要

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