

外科学第一

1 構 成 員

	平成11年3月31日現在	平成12年3月31日現在
教授	1人	1人
助教授	0人	0人
講師（うち病院籍）	2人（2人）	2人（2人）
助手（うち病院籍）	6人（3人）	6人（3人）
医員	2人	2人
研修医	2人	6人
大学院学生（うち他講座から）	7人（0人）	9人（0人）
研究生	1人	2人
外国人客員研究員	1人	1人
技官	1人	1人
その他（技術補佐員等）	1人	1人
合計	24人	31人

非常勤講師	3人	3人
-------	----	----

2 教官の異動状況

数井 暉久（教授）（期間中現職）
鈴木 一也（講師）（期間中現職）
宇野 武治（講師）（期間中現職）
小林 利彦（助手）（期間中現職）
吉田 雅行（助手）（期間中現職）
滝浪 實（助手）（期間中現職）
山下 克司（助手）（期間中現職）
藤田 章二（助手）（期間中現職）
和田 英俊（助手）（期間中現職）

3 研究業績

	平成10年度		平成11年度	
原著論文数（うち邦文のもの）	11編	（7編）	29編	（10編）
そのインパクトファクター合計	7.27		7.32	
論文形式のプロシーディングズ数	7編		1編	
総説数（うち邦文のもの）	16編	（15編）	8編	（8編）
そのインパクトファクター合計	0		0	
著書数（うち邦文のもの）	1編	（1編）	3編	（3編）
症例報告数（うち邦文のもの）	11編	（10編）	14編	（10編）
国際学会発表数	3編		11編	

(1) 原著論文（当該教室所属の人全部に下線）

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. Kageyama Y., Li X. K., Suzuki S., Suzuki H., Suzuki K., Kazui T., Harada Y.: Apoptosis is involved in acute cardiac allograft rejection in rats. Ann Thorac Surg 65(6):1604-1609, 1998.
2. 小林利彦, 木村泰三, 数井暉久: 消化器外科手術における適正な輸血準備—Type & Screen と自己血輸血の導入—. 日本外科系連合学会誌 23(1):109-112, 1998.
3. 小林利彦, 木村泰三, 数井暉久: 静岡県における胃癌局所切除治療の現況とその問題点—アンケート調査の結果報告—. 癌の臨 44(3):375-379, 1998.
4. 小林利彦, 吉田雅行, 川辺昭浩, 和田英俊, 磯垣淳, 数井暉久: 消化器外科領域における自己血貯血症例の検討. 臨外 53(12):1487-1491, 1998.
5. Kita Y., Li X.K., Ohba M., Funeshima N., Enosawa S., Tamura A., Suzuki K., Amemiya H., Hayashi S., Kazui T., Suzuki S.: Prolonged cardiac allograft survival in rats systemically injected adenoviral vectors containing CTLA4Ig-gene. Transplantation 68(6):758-766, 1999.
6. Uno T., Kazui T., Suzuki Y., Hashimoto H., Suzuki K., Bashar A.H.M.: Pharmacokinetic Advantage of a Newly Developed Tacrolimus Oil-in-Water-Type Emulsion via the Enteral Route. Lipids 34(3):249-254, 1999.
7. 小林利彦, 鈴木一也, 吉田雅行, 川辺昭浩, 和田英俊, 鈴木憲次, 数井暉久: 消化器外科手術における自己フィブリングルーの使用経験. 外科 61(2):198-201, 1999.
8. 小林利彦, 吉田雅行, 川辺昭浩, 和田英俊, 磯垣淳, 小林恵子, 常泉道子, 数井暉久: 超高齢者（85歳以上）の消化器外科手術症例の検討. 外科治療 81(4):498-501, 1999.
9. 小林利彦, 川辺昭浩, 数井暉久: 胃癌切除症例の長期成績からみた問題点. 日本外科系連合学会誌 24(5):777-781, 1999.
10. 鈴木一也, 伊藤靖, 松下晃三, 高橋毅, Bashar A., 数井暉久: 呼吸器外科における超音波凝固切開装置の基礎と臨床応用. 日鏡外会誌 4:436-443, 1999.
11. 鈴木一也, 松下晃三, 高橋毅, 伊藤靖, 数井暉久: 胸腔鏡手術後のステープラー周辺からの気胸の再発. 気胸 2(12):35-37, 1999.
12. 和田英俊, 木村泰三, 川辺昭浩, 吉田雅行, 小林利彦, 磯垣淳, 鈴木憲次, 竹内 豊, 常泉道子, 小林恵子, 数井暉久: 細径器具を使用した腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術の検討. 日

臨外会誌 60(6):1475-1478, 1999.

13. 鷺山直己, 滝浪實, 小林利彦, 山下克司, 寺田仁, 大倉一宏, 数井暉久: 心臓血管外科領域における自己血輸血症例の検討?当科での分離貯血および自己糊の使用経験?. 自己血輸血 12(1):110-116, 1999.
14. Kazui T., Washiyama N., Bashar A.H.M., Terada H., Yamashita K., Takinami M., Tamiya Y.: Extended Total Arch Replacement for Acute Type A Aortic Dissection: Experience with Seventy Patients. J Thoracic Cardiovasc Surg 119:558-565, 2000.
15. Suzuki K., Takahashi T., Ito Y., Matsushita K., Muhammad BAH., Kazui T.: Polymer sheet for covering tumors during endoscopic surgery. Surg Endosc 14(3):305-307, 2000.

インパクトファクターの合計 小計 10年度 [2.19] 11年度 [5.06]

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. 川辺昭浩, 木村泰三, 小林利彦, 桜町俊二, 和田英俊, 磯垣淳, 鈴木憲次, 伴覚, 常泉道子, 吉田雅行, 数井暉久: 腹腔鏡下胆嚢摘出術における胆管損傷例の検討. 胆と膵 19(9):799-804, 1998.
2. 竹内豊, 木村泰三, 小林利彦, 数井暉久, 木村元彦: トランジットタイム超音波流量計による総胆管内の胆汁流量変化測定を試み—十二指腸収縮運動との関連について—. 日外会誌 99(5):333, 1998.
3. 川辺昭浩, 桜町俊二, 小林利彦, 吉田雅行, 竹内豊, 木村泰三: 腹腔鏡下手術導入後の総胆管結石症に対する治療方針—当科の現況と問題点—. 胆道 13(1)45-50, 1999.

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. Kimura T., Wada H., Yoshida M., Kobayashi T., Kawabe A., Isogaki J., Ban S., Kazui T.: Laparoscopic inguinal hernia repair using fine-caliber instruments and polyester mesh. Surg Laparosc Endosc 8(4):300-303, 1998.
2. Shibata Y., Hashimoto H., Kurata C., Ohno R., Kazui T., Takinami M.: Influence of physical activity on warfarin therapy. Thrombosis & Haemostasis 80(1):203-204, 1998.
3. Sugiura T., Sugiura N., Kazui T., Harada Y.: A self-tuning effect of membership functions in a fuzzy-logic-based cardiac pacing system. J Med Engineering Technol 22(3):137-143, 1998.
4. 田中利明, 小柳哲也, 大沢久慶, 池田勝哉, 深田稷治, 伊藤真義, 森下清文, 安倍一三夫, 数井暉久: 心大血管手術におけるgelatin-resorcin-folmarin (GRF) glue使用症例の検討. 人工臓器 27(1):254-256, 1998.
5. 田宮幸彦, 伊藤真義, 小松幹志, 一宮康乗, 高木伸之, 田中利明, 安倍一三夫, 数井暉久: 急性A型大動脈解離の外科治療と遠隔成績. 胸部外科 51(8):626-629, 1998.
6. Goto H., Sugiura T., Harada Y., Kazui T.: Feasibility of using the automatic generating system for quartz watches as a leadless pacemaker power source. Medical & Biological Engineering & Computing 37(3):377-380, 1999.

7. Hirayama H., Kitagawa N., Okita Y., Kazui T.: Method for Predicting the Constitutional Changes around the Anastomotic Junction. 信学技報 TECHNICAL REPORT OF IEICE. MBE 99-103: 1-8, 1999.
8. Hirayama H., Kitagawa N., Okita Y., Kazui T.: Transient Change in Discharging Probability of Neurons when the Inputs Operates more than Two Neurons. 信学技報 TECHNICAL REPORT OF IEICE. NC 99-79: 133-140, 1999.
9. Hirayama H., Kitagawa N., Okita Y., Kazui T.: Analysis of Synaptic Particle Movement under the Thermal Gradient at the Presynaptic Terminal. 信学技報 TECHNICAL REPORT OF IEICE. NC 99-78: 125-132, 1999.
10. Hirayama H., Kitagawa N., Okita Y., Kazui T.: Method for Analyzing Mutual Molecular Interactions between the Bio-Molecular Particles at an Unsteady Potential Field. 信学技報 TECHNICAL REPORT OF IEICE. MBE 99-115: 1-8, 1999.
11. Hirayama H., Kitagawa N., Okita Y., Kazui T.: Analysis of Temporal Processing for the Poisson Inputs by More than Two Processing Neurons. 信学技報 TECHNICAL REPORT OF IEICE. MBE 99-85: 101-108, 1999.
12. Hirayama H., Kitagawa N., Okita Y., Kazui T.: Optimal Condition for Maximizing the Blood Flow Velocity in the Elastic Arterial. 信学技報 TECHNICAL REPORT OF IEICE. MBE 99-86: 109-116, 1999.
13. Hirayama H., Kitagawa N., Okita Y., Kazui T.: Linear Systems Analysis of Systolic Coronary Circulation. 信学技報 TECHNICAL REPORT OF IEICE. MBE 99-101: 93-100, 1999.
14. Hirayama H., Kitagawa N., Okita Y., Kazui T.: Mathematical Method for the Time Minimum Optimal Control for the Cycling Reactions in Two Step Enzyme Reactions. 信学技報 TECHNICAL REPORT OF IEICE. MBE 99-102: 101-108, 1999.
15. Hirayama H., Kitagawa N., Okita Y., Kazui T.: Method for Analyzing the Multi Models Acetylcholine Receptor Channel -H2 control strategy-. 信学技報 TECHNICAL REPORT OF IEICE. MBE 99-104: 9-16, 1999.
16. Hirayama H., Okita Y., Kazui T.: An Optimized Modeling of Systolic Coronary Circulation by an Equivalent Electrical Circuit. バイオメカニズム学会誌 23(4):226-236, 1999.
17. Kageyama Y., Suzuki K., Kita Y., Matsushita K., Kazui T.: Intrathoracic suture abscess after lobectomy for early lung cancer. Jpn J Thorac Cardiovasc Surg, 47(1):40-42, 1999.
18. Kimura T., Umehara Y., Yoshida M., Sakuramachi S., Kawabe A., Suzuki K.: Laparoscopic Ultrasonography and Operative Cholangiography Prevent Residual Common Bile Duct Stones in Laparoscopic Cholecystectomy. Surg Laparosc Endosc & Percutaneous Techniques 9(2):124-128, 1999.
19. 後藤博之, 杉浦敏文, 原田幸雄, 数井暉久: リードレススペースメーカー電源としての腕時計用自動発電機構に関する基礎的研究. 人工臓器 28(2):497-501, 1999.
20. 池田勝哉, 安倍十三夫, 伊藤真義, 深田穰治, 田宮幸彦, 田中利明, 数井暉久: 臓器虚血を伴う急性大動脈解離の外科治療法の検討. 胸部外科 52(2):89-96, 1999.

21. Suzuki K., Kazui T., Yoshida M., Uno T., Kobayashi T., Kimura T., Yoshida T., Sugimura H.: Drug-induced Apoptosis and p53, BCL-2 and BAX Expression in Breast Cancer Tissues In Vivo and in Fibroblast Cells In Vitro. Jpn J Clin Oncol 29(7):323-331, 1999.
22. Hirayama H., Nishimura T., Okita Y., Kazui T.: A Mathematical Method to Analyze the Carrier Mediated Transport Across the Biological Membrane when the Rate Constants are Functions of Concentration of the Species. 電気学会論文誌C 120(2):292-299, 2000.
23. Hirayama H., Nishimura T., Okita Y., Kazui T.: System Analysis of Calcium Ion Transport across the Intra Cellular Sarcoplasmic Reticulum Membrane. 電気学会論文誌C 120(5):668-675, 2000.

インパクトファクターの合計 小計 10年度 [5.08] 11年度 [2.26]

- 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. Kageyama Y., Li XK., Suzuki S., Suzuki H., Suzuki K., Kazui T., Harada Y.: Apoptosis in rat cardiac allograft rejection. Transplant Proc 30(7):2943, 1998.
2. Kita Y., Li XK., Hayashi S., Funeshima N., Enosawa S., Tamura A., Suzuki K., Kazui T., Amemiya H., Suzuki S.: Prolonged rat cardiac allograft survival using adenoviral vector containing the CTLA4Ig gene. Transplant Proc 30(4):1079-1080, 1998.
3. 桜町俊二, 木村泰三, 吉田雅行, 小林利彦, 橋本治光, 金丸仁: 十二指腸潰瘍に対する腹腔鏡下パッチ閉鎖術の成績. 新消化性潰瘍研究第13集 8-13, 1998.
4. Kita Y., Li XK., Funeshima N., Enosawa S., Tamura A., Hayashi S., Suzuki K., Kazui T., Amemiya H., Suzuki S.: Prolonged graft survival by CTLA4Ig gene transfection combined with FTY720 administration in rat heart grafting. Transplant Proc 31:2787-2788, 1999.

- 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. Suzuki K., Kazui T., Kawabe A., Yan H., Li XK., Kitazawa Y., Amemiya H., Suzuki S., Kimura H.: Clonal expansion of T lymphocyte lineage cells in microchimeric cells. Transplant Proc 30(7): 3879-3880, 1998.
2. Suzuki K., Kazui T., Kawabe A., Yan H., Li XK., Kitazawa Y., Amemiya H., Suzuki S., Kimura H.: Origin, occurrence, and function of microchimeric cells: V. Quantitative aspects of microchimerism following pancreaticoduodenal transplantation model in rats. Transplant Proc 30(7): 3849, 1998.

3. Suzuki K., Kazui T., Kawabe A., Li XK., Funeshima N., Amemiya H., Suzuki S.: Immunosuppressive effect of FTY 720 on rat pancreas allograft. Transplant Proc 30(7):3417-3418, 1998.
4. Suzuki K., Kazui T., Kawabe A., Li XK., Amemiya H., Suzuki S.: Beneficial immunosuppressive effect of FTY720 combined with intrathymic injection of splenic cells on rat pancreaticoduodenal allograft. Transplant Proc 30(4):1067-1068, 1998.

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. Suzuki K.: Swift, safe healing with autologous fibrin glue. LOOK JAPAN 43(50):28-29, 1998.
2. 数井暉久: 大動脈全置換術. 手術適応および手術手技について. 日本胸部外科学会関西地方会 第25回学術セミナーテキスト ビデオで見る胸部心臓血管外科手術 加藤逸夫(編) p.27-32, 1998.
3. 数井暉久: 胸部大動脈疾患の外科治療. 循環器教育セッションIII-2 - 大動脈疾患の治療. 循環器専門医 5(supple II):113-115, 1998.
4. 数井暉久: 大動脈解離. 外科治療; 急性期. Heart View 2(9):1028-1036, 1998.
5. 数井暉久: 解離性胸部大動脈瘤. 臨床と研究 75(9):1947-1953, 1998.
6. 数井暉久: 大動脈瘤における外科的治療の基本. 真性大動脈瘤の場合. HEART Nursing 11(12):1215-1222, 1998.
7. 桜町俊二, 吉田雅行, 小林利彦, 川辺昭浩, 木村泰三: 食道裂孔ヘルニアに対する腹腔鏡下手術. 手術 52(4):461-466, 1998.
8. 桜町俊二, 木村泰三, 和田英俊: 細経鉗子を用いたtransabdominal preperitoneal approach. 手術 52(10):1465-1470, 1998.
9. 滝浪實, 数井暉久: 閉塞生血栓血管炎. Medicina 35(5): 872-874, 1998.
10. 数井暉久: Elephant trunk法の適応とコツ. 胸部外科 53:55, 1999.
11. 滝浪實, 数井暉久: 体外循環下における心臓血管外科手術と看護. OPE nursing 14(11):38-44, 1999.
12. 常泉道子, 歌田貴仁, 江見充: 乳癌の遺伝子診断. 外科治療 81(6):669-674, 1999.
13. 吉田雅行, 数井暉久, 木村泰三, 小林利彦, 桜町俊二, 川辺昭浩, 和田英俊, 磯垣淳, 鈴木憲次, 竹内豊, 常泉道子, 小林恵子, 諏訪香, 鈴木浩一: 腹腔鏡下胆嚢摘出術時の術中超音波検査および術中胆道造影の意義. 胆と膵 20(3):223-227, 1999.
14. 数井暉久: ナースに読んでほしいこの一冊. OPE nursing 15:79, 2000.
15. 数井暉久: 胸腹部大動脈瘤に対する外科治療. Cardiac Practice 11:183-188, 2000.

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. 川辺昭浩, 木村泰三, 小林利彦, 桜町俊二, 吉田雅行, 数井暉久: 腹腔鏡下経胆嚢管的切石術. JSES内視鏡外科 3(5):362-366, 1998.
2. 川辺昭浩, 木村泰三, 小林利彦, 竹内豊, 伴覚, 数井暉久: 食道アカラシアに対する腹腔鏡下手術 (Heller-Dor手術). 臨外 53(12):1493-1497, 1998.

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. 木村泰三, 川辺昭浩, 桜町俊二, 小林利彦, 吉田雅行: 経胆嚢管的総胆管結石摘出術. 臨外 53(1):5-10, 1998.
2. 木村泰三, 梅原靖彦, 桜町俊二, 川辺昭浩, 小林利彦, 吉田雅行: 嵌頓大腿ヘルニア・閉鎖孔ヘルニアに対する腹腔鏡下修復術. 外科治療 78(4):487-492, 1998.
3. 木村泰三, 桜町俊二, 川辺昭浩, 橋本治光: 腹腔鏡下脾摘の手技と適応. 外科 60(4):397-400, 1998.
4. 木村泰三, 桜町俊二, 小林利彦: 腹腔鏡下噴門形成術. 手術 52(7):932-938, 1998.
5. 木村泰三, 梅原靖彦, 佐野佳彦, 中井勝彦, 坂元隆一, 小倉廣之, 東幸宏, 大久保忠俊, 桜町俊二, 川辺昭浩, 和田英俊, 小林利彦: 鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下手術; transabdominal approachを中心に. 消外21(11):1751-1759, 1998.
6. 木村泰三, 梅原靖彦, 大久保忠俊, 桜町俊二: 再発鼠径ヘルニアに対する腹腔鏡下手術. 手術53(6):739-745, 1999.
7. 鈴木盛一, 北雄介: FTY720の作用機序と免疫抑制効果. Organ Biology 6(1):11-17, 1999.

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: 急性解離の外科治療はどこまでできるか. 血管疾患を診る. 心臓痛診療プラクティス. 高本眞一, 松尾汎 (編) 文光堂 p.148-152, 1998.
2. 数井暉久: 弓部大動脈瘤治療上のstrategy. 心臓血管外科の最前線 岡田昌義 (監修) 厚徳社 pp.134-141, 1999.
3. 吉田雅行, 数井暉久, 五十嵐達也, 金子昌生: MR mammography (MRM) による質的診断, 乳管内進展の診断を中心に. 続・乳がんの診断と治療 pp.139-150 真興交易 (株) 医書出版部, 1999.
4. 数井暉久: 閉塞性動脈硬化症. 今日の治療指針 pp.389-390. 多賀須幸男, 尾形悦郎 (編) 医学書院, 東京, 2000.

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. Kobayashi T., Kimura T., Takabayashi N., Sugimura H.: Two synchronous solid and cystic tumors of the pancreas. J Gastroenterol 33(3):439-442, 1998.
2. 小林利彦, 吉田雅行, 川辺昭浩, 和田英俊, 磯垣淳, 木村泰三: 出血性”riding ulcer”を伴った滑脱型食道裂孔ヘルニアの1例. 臨外 53(6):803-806, 1998.
3. 小林利彦, 吉田雅行, 櫻町俊二, 川辺昭浩, 和田英俊, 磯垣淳, 竹内豊, 伴覚, 常泉道子, 数井暉久, 木村泰三: 特異な進展形式を呈した膵頭部癌の1長期生存例. 胆と膵 19(7):607-611, 1998.
4. Kageyama Y., Suzuki K., Matsushita K., Takahashi T., Kazui T.: Diaphragm Reconstruction with autologous fascia lata: Report of a Case Surg Today 29(12):1285-1286, 1999.
5. 伊藤 靖, 太田伸一郎, 稲葉浩久, 西村俊彦: 縦隔副甲状腺嚢腫の2例. 日呼吸器外会誌 13(1):77-81, 1999.
6. Uno T., Kazui T., Bashar A.H.M.: Laparoscopic Surgery for Gonadal Dysgenesis in Children. Surg Laparosc Endosc & Percutaneous Techniques 9(2):151-155, 1999.
7. 小林利彦, 吉田雅行, 桜町俊二, 川辺昭浩, 渡辺浩, 数井暉久, 木村泰三, 金平永二: 経肛門的内視鏡下手術により切除しえた超高齢者の巨大直腸腺腫内癌の1例. 手術 53(2):263-266, 1999.
8. 小林利彦, 吉田雅行, 川辺昭浩, 磯垣淳, 数井暉久, 鈴木昌文: 内視鏡下留置スネアを利用し、二期的に分割切除を行った十二指腸Brunner腺腫の1例. 外科 61(3):327-330, 1999.
9. 小林利彦, 吉田雅行, 川辺昭浩, 磯垣淳, 伴覚, 常泉道子, 数井暉久: 直腸癌術後に食道転移をきたした1症例. 外科治療 80(5):639-641, 1999.
10. 小林利彦, 吉田雅行, 川辺昭浩, 和田英俊, 磯垣淳, 数井暉久, 野末政志, 西村哲夫: 化学療法と放射線治療の併用で長期生存が得られたstage IV食道癌の1例. 癌と化療 26(14):2233-2236, 1999.
11. 和田英俊, 吉田雅行, 小林利彦, 磯垣淳, 常泉道子, 数井暉久: 男子乳癌術後8年目の胸壁再発に対して胸壁全層切除術を施行した1例. 日臨外会誌 60(8):2072-2076, 1999.
12. 伊藤靖, 近藤大造, 重光希公生: 肺癌術後気管支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. 日呼吸器外会誌 14(1):29-34, 2000.

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. 川辺昭浩, 吉田雅行, 小林利彦, 磯垣淳, 伴寛, 数井暉久, 木村泰三: 遺伝性球状赤血球症に対して腹腔鏡下胆摘, 総胆管結石切石術, 脾摘を施行した1例. 臨外 53(6):793-796, 1998.
2. 川辺昭浩, 小林利彦, 数井暉久, 上田吉生, 木村泰三: 直腸切断術後の会陰部_開および子宮膀胱脱に対して腹直筋皮弁による膣会陰形成術を施行した1例. 手術 52(9):1415-1418, 1998.
3. 川辺昭浩, 小林利彦, 桜町俊二, 和田英俊, 鈴木憲次, 滝浪實, 数井暉久: 4回にわたる再発病巣切除を行い, 長期生存が得られている後腹膜平滑筋肉腫の1例. 手術 53(8):1075-1079, 1999.
4. 吉富淳, 桑田博史, 戸館亮人, 塚本克紀, 須田隆文, 千田金吾, 中村浩淑, 大西一功, 大野竜三, 高橋毅, 松下晃三, 鈴木一也: 慢性膿胸より発生した悪性リンパ腫の1例. 静岡県臨床免疫懇話会記録 22(1):15-17, 1999.

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. 久保精一, 小林利彦, 吉田雅行, 松井直樹, 数井暉久, 荒井肇, 金子栄蔵, 木村泰三: ACTH単独欠損症に合併した早期胃癌の1切除例. 消外 22(10):1543-1547, 1999.
2. Koshino T., Kazui T., Tamiya Y., Fukada J., Koushima R., Morishita K., Abe T.: Occlusion of the abdominal aorta caused by enlargement of the false lumen after graft replacement for a DeBakey type IIIb dissecting aneurysm: report of a case. Surg Today 28(12):1295-1299, 1998.
3. 馬場雅人, 数井暉久, 村木里誌, 印宮朗, 杉本智, 泉山修, 長谷川正: 上行大動脈拡大を伴う二尖弁大動脈狭窄症に対する大動脈弁置換術および上行・部分弓部大動脈置換術. 胸部外科 51(5):415-417, 1998.
4. 井上紀雄, 山田陽, 越野督央, 数井暉久, 安倍十三夫: 左腎動脈狭窄を合併した下肢閉塞性動脈硬化症に対する同時血行再建術の一治験例. 北外誌 43(1):80-84, 1998.
5. 越野督央, 数井暉久, 田宮幸彦, 深田穰治, 光島隆二, 安倍十三夫: 胸部下行大動脈置換術後の仮性動脈瘤肺内破裂に対する弓部大動脈全置換術. 胸部外科 51(2):120-124, 1998.
6. 越野督央, 数井暉久, 田宮幸彦, 深田穰治, 光島隆二, 安倍十三夫: 早期血栓閉塞型大動脈解離 (DeBakey II + IIIb型) の上行大動脈再解離に対する1期的根治術. 日胸外会誌 46(2):190-194, 1998.
7. 越野督央, 数井暉久, 田宮幸彦, 深田穰治, 光島隆二, 安倍十三夫: 再発性遠位弓部囊状大動脈瘤に対する弓部大動脈全置換術. 日心外会誌 27(3):162-165, 1998
8. Ikeda K., Abe T., Itou M., Tamiya Y., Tanaka T., Kazui T.: Successful Surgical Treatment of Primary Aorto-duodenal Fistula Associated with Inflammatory Abdominal Aortic Aneurysm: A Case Report. Ann Torac Cardiovasc Surg 5(3):194-197, 1999.
9. Koshino T., Kazui T., Tamiya Y., Fukada J., Koushima R., Morishita K., Abe T.: Impending rupture of the descending aorta by enlargement of the false lumen after graft replacement with the elephant trunk technique: report of a case. Surg Today 29(11):1213-1217, 1999.

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. Kazui T.: Comcomitant Graft Replacement of the Transverse Arch for Acute Type A Aortic Dissection. Aortic Surgery Symposium VI, 1998.4, New York, USA
2. Suzuki K., Kageyama Y., Matsushita K., Takahashi T., Kazui T.: Thoracoscopic treatment of malignant pleural dissemination and effusion -perfusion hyperthermo-chemotherapy-. 5th International Symposium of Thoracoscopic Surgery. 1998.5, Tokyo, Japan
3. Takinami M., Kazui T., Washiyama N., Terada H., Yamashita K.: Composite graft replacement and arch replacement for bicusped aortic valve stenosis and post stenotic aortic dilation. International Society of Cardio-Thoracic Surgeons, 1998.7
4. Kazui T.: Graft replacement of the transverse arch for the acute type A dissection. The 7th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, 1999.5., Singapore
5. Takinami M., Kazui T., Yamashita K., Terada H., Washiyama N., Okura K.: Simultaneous composite graft replacement and coronary artery bypass grafting in a patient with coronary arteriovenous fistula against aneurysm of the left coronary artery annuloaortic ectasia. The 7th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, 1999.5., Singapore
6. Suzuki K., Kimura T.: Long -term prognosis of gallbladder cancer diagnosis after laparoscopic cholecystectomy. The 5th Sino-Japanese Symposium on Hepato-Biliary-Pancreatic Disease, 1999.5, Shanghai, China
7. Suzuki K., Kita Y., Ito Y., Matsushita K., Takahashi T., Kazui T.: Atraumatic suction device used in endoscopic surgery. 7th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery, 1999.6, Linz, Austria
8. Suzuki K., Kita Y., Ito Y., Matsushita K., Takahashi T., Kazui T.: Thoracoscopic treatment of malignant pleural dissemination and effusion: Perfusion hyperthermo-chemotherapy. 7th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery. 1999. 6, Linz, Austria
9. Takahashi T., Suzuki K., Kita Y., Ito Y., Matsushita K., Kazui T.: Sealing sheet that prevent seeding of cancer cells during endoscopic surgery. 7th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery, 1999. 6, Linz, Austria
10. Kita Y., Li XK., Ohba M., Enosawa S., Tamura A., Funeshima N., Matsushita K., Kageyama Y., Ohi S., Nogimura H., Suzuki K., Kazui T.: The combined therapy of CTLA4Ig-gene transfection with FTY 720: FTY 720 may enhance the effect of genetherapy. International Surgical Week (ISN) 99, 38th World Congress of Surgery of the ISS/SIC, 1999.8, Vienna , Austria
11. Kita Y., Li XK., Ohba M., Nogimura H., Ohi S., Matsushita K., Ito Y., Takahashi T., Kazui T., Hayashi S., Suzuki S.: Adenoviral vectors containing CTLA4Ig-gene inhibit the obliterative airway disease in heterotopically transplanted rat tracheas. 6th Congress of the Asian Society of Transplantation, 1999.9, Singapore

12. Kazui T.: Surgical Treatment for Thoracoabdominal Aneurysm Strategy for S p i n a l Cord/Visceral Protection in Type I or II Thoracoabdominal Replacement. The 7th Keio University International Symposium for Life Science and Medicine. Strategy for Cardio-aortic and Aortic Surgery, 1999.12, Tokyo, Japan
13. Kazui T.: Is Concomitant Total Arch Replacement Justified for Acute Type A Dissection? The 7th Keio University International Symposium for Life Science and Medicine. Strategy for Cardio-aortic and Aortic Surgery, 1999.12, Tokyo, Japan
14. Kazui T., Takinami M., Yamashita K., Washiyama N., Terada H., Bashar AHM.: Total arch replacement using aortic arch branched graft with the aid of antegrade selective cerebral perfusion: Experience with 220 patients. 36th Annual Meeting of The Society of Thoracic Surgeons, 2000.2, Fort Lauderdale, Florida, USA

4 特許等の出願状況

	平成10年度	平成11年度
特許取得数（出願中含む）	0件	0件

〔平成10年度〕

〔平成11年度〕

5 医学研究費取得状況

	平成10年度	平成11年度
文部省科学研究費	1件 (100万円)	2件 (320万円)
厚生省科学研究費	1件 (180万円)	0件 (万円)
他政府機関による研究助成	0件 (万円)	0件 (万円)
財団助成金	0件 (万円)	0件 (万円)
受託研究または共同研究	1件 (140万円)	1件 (140万円)
奨学寄附金その他（民間より）	14件 (710万円)	18件 (810万円)

〔平成10年度〕

(1) 文部省科学研究費

宇野武治：一般研究（C）肝移植における免疫抑制剤タクロリムスの新剤形薬開発と免疫抑制効果の検討 100万円（継続）

(2) 厚生省科学研究費

鈴木一也（分担者）：がんにおける体腔鏡手術の適応と手術手技の確立に関する研究。

平成10年度厚生省がん研究助成金 180万円（継続）代表者 富士宮市立病院長 木村泰三

(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

数井暉久：厚生省9公-5循環器病研究受託事業研究の分担研究

胸腹部大動脈瘤手術における脊髄、臓器保護に関する研究 140万円

[平成11年度]

(1) 文部省科学研究費

数井暉久：一般研究（C）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 200万円
（新規）

和田英俊：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 120万円（新規）

(2) 厚生省科学研究費

(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

数井暉久：厚生省9公-5循環器病研究受託事業研究の分担研究

胸腹部大動脈瘤手術における脊髄、臓器保護に関する研究 140万円

6 特定研究などの大型プロジェクトの代表，総括

[平成10年度]

[平成11年度]

7 学会活動

	平成10年度	平成11年度
招待講演回数	2件	1件
国際・国内シンポジウム発表数	2件	4件
学会座長回数	1件	1件
学会開催回数	0件	1件
学会役員等回数	18件	18件

[平成10年度]

(1) 学会における特別講演・招待講演

1. 数井暉久：腹部大動脈瘤に対する外科治療. 教育講演「Intervention vs. Surgery」 第4回

日本血管内治療学会, 1998.7.2, 大阪市

2. Kazui T.: Dissection to Invited Special Lecture, "Current Status of Mechanical Circulatory Support" The XIIth Annual Meeting of International Society of Cardio-Thoracic Surgeons Japan Chapter, 1998.7.23, Kawagoe, Japan

(2) 国際・国内シンポジウム発表

1. 影山善彦, 鈴木一也, 野木村宏, 北 雄介, 松下晃三, 高橋 毅, 数井暉久: 膿胸に対する治療法の検討—とくに胸腔鏡下膿胸腔郭清・肺剥皮術について—. 第15回日本呼吸器外科学会総会. 1998.
2. 松下晃三, 影山善彦, 北 雄介, 高橋 毅, 野木村宏, 鈴木一也: 胸膜肺全摘, 心嚢横隔膜胸壁合併切除後に温熱化学療法を併用した悪性胸膜中皮腫の一例. 第15回日本呼吸器外科学会総会. 1998.

(3) 座長をした学会名

鈴木一也: 第11回日本内視鏡外科学会総会1998.10

(4) 主催する学会名

(5) 役職についている学会名とその役職

数井暉久:

Association of Thoracic & Cardiovascular Surgeons of Asia 評議員

国際心臓胸部外科学会日本支部会 理事

日本外科学会 評議員

日本胸部外科学会 評議員

日本心臓血管外科学会 評議員

日本冠動脈外科学会 評議員

日本血管外科学会 評議員

日本人工臓器学会 評議員

鈴木一也:

日本呼吸器外科学会 評議員 選挙管理委員

日本呼吸器学会 評議員

日本内視鏡外科学会 評議員

日本気胸学会 取扱規約委員

日本肺癌学会 評議員

中部外科学会 評議員

東海外科学会 評議員

日本気管支学会中部支部会 幹事

中部肺癌学会 評議員

呼吸器学会東海地方会 評議員

[平成11年度]

(1) 学会における特別講演・招待講演

1. 数井暉久：特別講演 胸部大動脈瘤の外科治療。第73回中国四国外科学会総会，1998.9.3，宇部市

(2) 国際・国内シンポジウム発表

1. 鈴木一也，松下晃三，北 雄介，高橋 毅，伊藤 靖，吉野篤人，数井暉久：癌性胸膜炎を伴った原発性肺癌の外科治療—胸腔鏡下温熱化学療法後に行う胸膜肺全摘術—。第99回日本外科学会総会。1999.
2. 鈴木一也，高橋 毅，伊藤 靖，松下晃三，北 雄介，数井暉久：自己由来の素材を利用する呼吸器手術—呼吸器手術の新しいアプローチ—。第16回日本呼吸器外科学会総会。1999.
3. 鈴木一也，高橋 毅，伊藤 靖，松下晃三，数井暉久：呼吸器外科における治療法，術式の選択とその選択：胸膜播種，悪性胸水を伴う肺癌の治療。第16回日本外科系連合学会学術集会。1999.
4. 鈴木一也，伊藤 靖，松下晃三，高橋 毅，数井暉久：ステープラー周辺からの気胸の再発。第3回日本気胸学会総会。1999.

(3) 座長をした学会名

鈴木一也：第3回日本気胸学会総会 1999.9

(4) 主催する学会名

第18回日本気管支学会中部支部会 1999.12

(5) 役職についている学会名とその役職

数井暉久：

Association of Thoracic & Cardiovascular Surgeons of Asia 評議員

国際心臓胸部外科学会日本支部会 理事

日本外科学会 評議員

日本胸部外科学会 評議員

日本心臓血管外科学会 評議員

日本冠動脈外科学会 評議員

日本血管外科学会 評議員

日本人工臓器学会 評議員

鈴木一也：

日本呼吸器外科学会 評議員 選挙管理委員

日本呼吸器学会 評議員

日本内視鏡外科学会 評議員
 日本気胸学会 評議員 取扱規約委員
 日本肺癌学会 評議員
 中部外科学会 評議員
 東海外科学会 評議員
 日本気管支学会中部支部会 幹事
 中部肺癌学会 評議員
 呼吸器学会東海地方会 評議員

8 学術雑誌の編集への貢献

	平成10年度	平成11年度
学術雑誌編集数	3件	3件

[平成10年度]

数井暉久：

Editorial Board; Annals of Thoracic & Cardiovascular Surgery

Advisory Editorial Board; Japanese Journal of Thoracic & Cardiovascular Surgery

編集委員；日本血管外科学会雑誌

[平成11年度]

数井暉久：

Editorial Board; Annals of Thoracic & Cardiovascular Surgery

Advisory Editorial Board; Japanese Journal of Thoracic & Cardiovascular Surgery

編集委員；日本血管外科学会雑誌

9 共同研究の実施状況

	平成10年度	平成11年度
国際共同研究	0件	0件
国内共同研究	0件	0件
学内共同研究	0件	0件

[平成10年度]

(1) 国際共同研究

(2) 国内共同研究

(3) 学内共同研究

[平成11年度]

(1) 国際共同研究

(2) 国内共同研究

(3) 学内共同研究

10 産学共同研究

	平成10年度	平成11年度
産学共同研究	0件	0件

[平成10年度]

[平成11年度]

11 受賞 (学会賞等)

[平成10年度]

[平成11年度]

12 研究プロジェクト及びこの期間中の研究成果概要

(心臓血管グループ) 胸部大動脈瘤手術後の脳循環不全と脊髄神経麻痺は極めて重篤な合併症である。当科ではその原因を解明し臨床における発症頻度を軽減させる目的で、脳および脊髄神経の臓器保護を図るとともに、術中のモニタリング等の研究を行ってきた。(呼吸器グループ) 癌性胸膜炎の治療として温熱化学療法を積極的に施行しているが、その実験的根拠を明らかにする試みも併せて行ってきた。また、安全性等の面から異種製剤でなく自己素材(自己フィブリングルーや自己大腿筋膜)を外科手術に応用する開発も行ってきた。

(消化器・乳腺グループ) 消化管運動と胆道系臓器との相関に関して、静岡大学工学部との共同研究で生理学的実験を行ってきた。また、乳癌治療において化学療法を施行する上での根拠として、遺伝子診断を併用した抗癌剤感受性試験の研究・実践を行ってきた。

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