

# 解剖学第二

## 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            | 1人           | 1人           |
| 助手（うち病院籍）      | 3人 (0人)      | 3人 (0人)      |
| 大学院学生（うち他講座から） | 1人 (0人)      | 1人 (0人)      |
| 研究生            | 2人           | 3人           |
| 外国人客員研究員       | 0人           | 0人           |
| 技官             | 2人           | 2人           |
| その他（技術補佐員等）    | 0人           | 0人           |
| 合計             | 10人          | 11人          |

|       |    |    |
|-------|----|----|
| 非常勤講師 | 2人 | 2人 |
|-------|----|----|

## 2 教官の異動状況

- 山下 昭（教授）（期間中現職）  
 宮本 愛（助教授）（期間中現職）  
 鈴木 英年（助手）（～H11.5.31 留学，H11.6.1以降現職）  
 古川 弘（助手）（留学休職）  
 顧 寿智（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）  | 4編 (1編) | 5編 (1編) |
| そのインパクトファクター合計  | 5.11    | 5.29    |
| 論文形式のプロシーディングズ数 | 1編      | 1編      |
| 総説数（うち邦文のもの）    | 1編 (0編) | 1編 (0編) |
| そのインパクトファクター合計  | 0.74    | 2.12    |
| 著書数（うち邦文のもの）    | 0編 (編)  | 1編 (1編) |
| 症例報告数（うち邦文のもの）  | 0編 (編)  | 0編 (編)  |
| 国際学会発表数         | 2編      | 3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. Furukawa H, Del Rey A, Monge GA and Besedovsky HO (1998) Interleukin-1, but not stress, stimulates glucocorticoid output during early postnatal life in mice. Ann. N. Y. Acad. Sci., 840,

117-122.

2. Gu S, Furukawa H and Yamashita A (2000) Observed localization of the long-term cultured rat natural killer cells in mammary tumor tissue.

Cancer Immunol. Immunother., 48, 703-713.

3. Suzuki H, Imada M, Sano T, Hattori Y, Harada Y, Okamura H, and Yamashita A (2000)

Ultrastructural and functional studies of cryopreserved rat lungs for transplantation using a new hyperosmolal solution.

Acta Anatomica Nippon 75: 275-283.

4. Suzuki H, Patel N, Matthews M, DelRossi AJ, Doolin EJ, Hewitt CW (2000) Vascularized bone marrow transplantation: A new surgical approach using isolated femoral bone/bone marrow.

Journal of Surgical Research 89: 176-183.

インパクトファクターの合計 小計 10年度 [0.96] 11年度 [3.27]

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

1. 市川早苗, 顧 寿智, 山下 昭 (1999) 実験的潰瘍性大腸炎の進展と直腸随伴リンパ小節の関連性.

消化器と免疫 36: 69-72.

2. 張 金, 山下 昭 (1998) ラット脾臓におけるリンパ球ホーミングとマクロファージ分布の相互依存性.

リンパ学 22:1-4.

3. Kageyama Y, Li XK, Suzuki S, Suzuki H, Suzuki K, Kazui T, Harada Y (1998) Apoptosis is involved in acute cardiac allograft rejection in rats. Annals of Thoracic Surgery. 65:1604-1609.

4. Kabiersch A, Furukawa H, Del Rey A and Besedovsky HO (1998) Administration of interleukin-1 at birth affects dopaminergic neurons in adult mice.

Ann. N. Y. Acad. Sci., 840, 123-127.

5. Nakahara D, Nakamura M, Furukawa H and Furuno N (2000) Intracranial self-stimulation increases differentially in vivo hydroxylation of tyrosine but similarly in vivo hydroxylation of tryptophan in rat medial prefrontal cortex, nucleus accumbens and striatum.

Brain Res., 864, 124-129.

インパクトファクターの合計 小計 10年度 [3.15] 11年度 [2.15]

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

(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. Hattori Y., Baba S., Ohtsuka H., Tsutsui Y., Kimura K., Miyamoto M. (1999) Acquired tolerance is induced by MHC-incompatible test skin graft in adult thymectomized rats with chronic drainage of thoracic duct. Transplant. Proc.

インパクトファクターの合計 小計 10年度 [0] 11年度 [0.74]

- 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. Kageyama Y, Li X-K, Suzuki S, Suzuki H., Suzuki K, Kazui T, Harada Y (1998)

Apoptosis in rat cardiac allograft rejection. Transplant. Proc. 30: 2943.

インパクトファクターの合計 小計 10年度 [0.74] 11年度 [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

- 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 H., Hewitt CW (1998) Cell transplantation from limb allografts. Plast. Reconstr. Surg. 102: 169-170.

2. Yamashita A. (1999) Macrophage precursor potential of the endodermal layer cells in rat yolk sac. Curr. Trend. Immunol. 2: 165-172.

3. Suzuki H., Hewitt CW, Tran HS, Puc MM, Patel NG, Matthews M, Dalsey RM, Doolin EJ, DelRossi AJ (1999)

4. Composite tissue/vascularized bone marrow transplantation: A hierarchy of tissue tolerogenicity. Graft 2: 111-115.

インパクトファクターの合計 小計 10年度 [0] 11年度 [1.38]

- 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

### (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

山下 昭 (1999) コメディカルのやさしい組織学. 金芳堂. 1-170.

- 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
- 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. Nakahara D, Nakamura M, Furukawa H, Ishida Y and Oki T (1998) Adrenalectomy differentially attenuates increased in vivo synthesis rate of dopamine and serotonin in nucleus accumbens following intracranial self stimulation. Annual meeting of American Neuroscience, November, Miami, USA
2. Voigt KH, Furukawa H and Del Rey A (1998) Neonatal IL-1 $\beta$  treatment disrupt permanently hypothalamus-pituitary-adrenal axis. Annual Meeting of German Endocrine Society. December. Germany.
3. Furukawa H, Nakahara D, Nakamura M and Yamashita A (1999) Neonatal IL-1 $\beta$  or LPS treatment changes permanently reward brain stimulation behavior modified by dopamine receptor antagonists.  
The 4th International congress of the International Society for Neuroimmunomodulation, September, Lugarno, Switzerland.
4. Suzuki H, Patel N, DelRossi AJ, Cilley Jr. JH., Matthews M, Hewitt CW (1999) Vascularized bone marrow transplantation: A new model utilizing isolated femoral bone/bone marrow.  
American Society of Transplant Physicians 18th Annual Scientific Meeting, May, Chicago, USA.
5. Puc M, Tran H, Suzuki H, Marra S, Simonetti V, Cilley J, DelRossi A, Hewitt W (1999) Tolerance

induction in a femoral artery transplantation.

Experimental biology '99, Washington DC, 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       | 0件（万円） | 0件（万円） |
| 厚生省科学研究費       | 0件（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    | 0件（万円） | 0件（万円） |
| 奨学寄附金その他（民間より） | 0件（万円） | 0件（万円） |

[平成10年度]

- (1) 文部省科学研究費
- (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

[平成11年度]

- (1) 文部省科学研究費
- (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