

基礎看護学

1 構成員

	平成19年3月31日現在
教授	3人
助教授	1人
講師（うち病院籍）	2人（0人）
助手（うち病院籍）	2人（0人）
医員	0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	0人
技術職員（教務職員を含む）	0人
その他（技術補佐員等）	0人
合 計	8人

2 教員の異動状況

渡邊 泰秀（教授）	（H14. 6. 1. ～現職）
三浦 克敏（教授）	（H18. 4. 1. ～現職）
永田 年（教授）	（H18. 4. 1. ～現職）
宮島多映子（助教授）	（H18. 11. 1. ～現職）
大場みゆき 講師	（H18. 4. 1. ～現職）
木山 幹恵（講師）	（H18. 4. 1. ～現職）
山下 寛奈（助手）	（H17. 10. 1. ～現職）
山本恵美子（助手）	（H19. 4. 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）	8編（0編）
そのインパクトファクターの合計	14.86
(2) 論文形式のプロシーディングズ数	0編
(3) 総説数（うち邦文のもの）	2編（0編）
そのインパクトファクターの合計	4.09
(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）	3編（0編）

そのインパクトファクターの合計	3.11
-----------------	------

(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. Nagata T, Uchijima M, Uchiyama H, Yamada T, Aoshi T, Koide Y. Immunization with gene encoding granulocyte-macrophage colony-stimulating factor inserted with a single helper T-cell epitope of an intracellular bacterium induces a specific T-cell subset and protective immunity. *Vaccine*. 24: 4548-4553, 2006.

インパクトファクターの小計 [3.16]

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. Niu CF, Satoh H, Urushida T, Katoh H, Terada H, Watanabe Y, Hayashi H. A selective inhibitor of Na⁺/Ca²⁺ exchanger, SEA0400, preserves cardiac function and high-energy phosphates against ischemia/reperfusion injury. *J Cardiovasc Pharm*. 47 (2): 263-270: 2006.
2. Niu CF, Watanabe Y, Iwamoto T, Yamashita K, Satoh H, Urushida T, Hayashi H, Kimura J. Electrophysiological effects of SN-6, a novel Na⁺/Ca²⁺ exchange inhibitor on the membrane currents in guinea pig cardiac ventricular myocytes. *Ann NY Acad Sci*. 1099: 534-539, 2007.
3. Nagasaka S, Katoh H, Niu CF, Matsui S, Urushida T, Satoh H, Watanabe Y, Hayashi H. Protein kinase a catalytic subunit alters cardiac mitochondrial redox state and membrane potential via the formation of reactive oxygen species. *Circ J*. 71: 429-436, 2007.
4. Nakano H, Nagata T, Suda T, Tanaka T, Aoshi T, Uchijima M, Chida K, Nakamura H, Okada M, Koide Y. Immunization with dendritic cells retrovirally transduced with mycobacterial antigen 85A gene elicits the specific cellular immunity including cytotoxic T-lymphocyte activity specific to a dominant epitope on antigen 85A. *Vaccine*. 24: 2110-2119, 2006.
5. Iino K, Oki Y, Matsushita F, Yamashita M, Hayashi C, Miura K, Nishizawa S, Nakamura H. Immunohistochemical properties of silent corticotroph adenoma and Cushing's disease. *Pituitary*. 10(1):35-45, 2007.
6. Sawada T, Sano M, Ogihara H, Omura T, Miura K, Nagano A. The relationship between pre-operative symptoms, operative findings and postoperative complications in schwannomas. *J Hand Surg [Br]*. 31 (6):629-34, 2006.
7. Matsukage S, Kosugi I, Kawasaki H, Miura K, Kitani H, Tsutsui Y. Mouse embryonic stem cells are not susceptible to cytomegalovirus but acquire susceptibility during differentiation. *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol*. 76(2):115-25, 2006.

インパクトファクターの小計 [11.70]

(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. Watanabe Y, Koide Y, Kimura J. Topics on the Na⁺/Ca²⁺ Exchanger: Pharmacological char-

acterization of Na⁺/Ca²⁺ exchanger inhibitors. J Pharmacol Sci. 102: 7-16 : 2006.

インパクトファクターの小計 [2.24]

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. Takahashi M, Koyama H, Matsubara T, Murata H, Miura K, Nagano A. Mixed germinoma and choriocarcinoma in the intramedullary spinal cord: case report and review of the literature. J Neurooncol. 76(1):71-5, 2006.

インパクトファクターの小計 [1.85]

(5) 症例報告

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. Takayama T, Suzuki K, Otsuka A, Furuse H, Mugiya S, Ushiyama T, Han G, Miura K, Horii T, Ozono S. BK virus subtype IV nephropathy occurring 5 years after kidney transplantation. Clin Exp Nephrol. 11(1):102-6, 2007.
2. Inaba K, Suzuki S, Sakaguchi T, Kobayasi Y, Takehara Y, Miura K, Baba S, Nakamura S, Konno H. Double primary liver cancer (intrahepatic cholangiocarcinoma and hepatocellular carcinoma) in a patient with hepatitis C virus-related cirrhosis. J Hepatobiliary Pancreat Surg. 14(2):204-9, 2007.
3. Matsushita M, Takehara Y, Nasu H, Hirai Y, Yamashita S, Souda K, Kobayashi Y, Miura K. Atypically enhanced cavernous hemangiomas of the liver: centrifugal enhancement does not preclude the diagnosis of hepatic hemangioma. J Gastroenterol. 41(12):1227-30, 2006.

インパクトファクターの小計 [3.11]

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	1件 (300万円)
(2) 厚生科学研究費	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	1件 (50万円)
(6) 奨学寄附金その他（民間より）	2件 (41万円)

(1) 文部科学省科学研究費

永田 年（代表者）基盤研究（B）結核菌由来T細胞エピトープの同定とマルチエピトープDNAワクチンの開発 300万円（継続）

(5) 受託研究または共同研究

浜松フォトニクスとのデジタル顕微鏡開発および血液中ガン細胞検出プロジェクト （三浦）

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	1件
(2) シンポジウム発表数	0件	0件
(3) 学会座長回数	0件	2件
(4) 学会開催回数	0件	1件
(5) 学会役員等回数	0件	2件
(6) 一般演題発表数	6件	

(1) 国際学会等開催・参加

5) 一般発表

口頭発表

1. Matsui S, Satoh H, Kawashima H, Nagasaka S, Niu CF, Urushida T, Katoh H, Watanabe Y, Hayashi H. Non-genomic effects of aldosterone on intracellular ion regulation and cell function in rat cardiomyocytes. The 23th Meeting of the Japanese Section of the International Society for Heart Research, Chiba, Dce., 2006.

ポスター発表

1. Niu CF, Watanabe Y, Iwamoto T, Yamashita K, Satoh H, Urushida T, Hayashi H, Kimura J. Effect of SN-6, a novel benzyloxyphenyl derivative NCX inhibitor in cardiac ventricular myocytes. The 15th World Congress of Pharmacology. Beijing, China, July 2-7, 2006.
2. Watanabe Y, Niu CF, Iwamoto T, Yamashita K, Satoh H, Urushida T, Hayashi H, Kimura J. Characterzation of SN-6, a novel benzyloxyphenyl derivative NCX inhibitor in guinea pig single cardiac ventricular cells. 5th International Conference on Na/Ca exchange. Brussels, Belgium, August 23-27, 2006.
3. Watanabe Y, Niu CF, Iwamoto T, Yamashita K, Satoh H, Urushida T, Hayashi H, Kimura J. Effects of SN-6, a novel NCX inhibitor on membrane currents in guinea pig cardiac ventricular myocytes. The 23th Meeting of the Japanese Section of the International Society for Heart Research, Chiba, December 1, 2., 2006.
4. Enomoto N., Nagata T, Suda T, Uchijima M, Chida K, Nakamura H, Koide Y. Immunization with dendritic cells pulsed with a-galactocylceramide and a dominant CTL epitope elicits effective protective immunity against intracellular bacteria infection. 12th International Congress on Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, July 15-18, 2006.
5. Koide Y, Hashimoto D, Uchijima, M, Suda T, Chida K, Nagata T. Intratracheal administra-

tion of third-generation lentivirus vector encoding Mpt51 from M. tuberculosis induces lung-homing specific T cells. 12th International Congress on Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, July 15-18, 2006.

(2) 国内学会の開催・参加

1) 主催した学会名

静岡県病理医会（浜松） 2006年10月 （三浦）

2) 学会における特別講演・招待講演

静岡県病理医会・城南病理合同集談会（東京）2006年7月 （三浦）

4) 座長をした学会名

臨床生理学会総会（福岡）2006年11月（渡邊）

静岡県病理医会（浜松） 2006年10月 （三浦）

(3) 役職についている国際・国内学会名とその役割

日本薬理学会（評議委員）（渡邊）

日本病理学会（評議委員）（三浦）

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）	0件	0件

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	0件
(3) 学内共同研究	0件

10 産学共同研究

	平成18年度
産学共同研究	1件

デジタル顕微鏡開発および血中ガン細胞検出プロジェクト，浜松フォトニクス

13 この期間中の特筆すべき業績，新技術の開発

1. 浜松フォトニクスとの共同研究で血液中からガン細胞の検出に成功した。現在感度と精度を上げる技術を開発中である。

（三浦）

2. 浜松フォトニクスとのデジタル顕微鏡の開発では、実際の組織標本や病理標本を用いて、教育や研究会発表への応用について問題点を探り、さらなる応用を目指している。
(三浦)

15 新聞、雑誌等による報道

1. 城北小学校において看護学科4年生の卒業研究の一貫として‘人体の構造と機能を知ろう’という出張授業を行った。(2006年10月 三浦) 同時に小学生の県境問題調査を行い、卒論にまとめ報告した。