

原爆後障害医療研究施設 発症予防部門

A 欧 文

A-a

1. K. Matsuo, S. Yamashita, M. Niwa, M. Kurihara, S. Harakawa, M. Izumi, S. Nagataki, S. Melmed: Thyroid hormone regulates rat pituitary insulinlike growth factor 1 receptors, *Endocrinology*, 126, 550-554 (1990) *
2. S. Inoue, I. Morimoto, S. Yamashita, M. Izumi, S. Nagataki: Androgen metabolism in rat L6 myoblast cells; High formation of 5alpha androstan-3alpha, 17beta-diol from testosterone, *J Steroid Biochem*, 35, 77-81 (1990) * ○
3. A. Matsuo, Y. Kusumoto, E. Ohtsuru, A. Ohtsuru, Y. Nakamura, H. Tajima, M. Shima, K. Nakata, T. Muro, A. Sato, N. Ishii, T. Koji, S. Nagataki: Changes in HBsAg carrier rate in Goto islands Nagasaki prefecture Japan, *Lancet*, 335, 955-957 (1990) * ○
4. S. Morita, K. Matsuo, S. Leng, S. Yamashita, M. Izumi, S. Nagataki: Stimulatory effect of retinoic acid on growth hormone gene expression: the interaction of retinoic acid and tri-iodothyronine in rat pituitary cells, *J Endocrinol*, 125, 251-256 (1990) *
5. S. Harakawa, S. Yamashita, T. Tobinaga, K. Matsuo, H. Hirayu, M. Izumi, S. Nagataki, S. Melmed: In vivo regulation of hepatic insulin-like growth factor-1 mRNA with thyroid hormone, *Endocrinol Jpn*, 37, 205-211 (1990) *
6. Y. Nagayama, K. Eishima, H. Hirayu, S. Yamashita, K. Ashizawa, K. Matsuo, S. Inoue, S. Harakawa, S. Morita, M. Izumi, S. Nagataki: Evaluation of the timing to reduce the initial dose of antithyroid drugs in patients with Graves' disease, *Endocrinol Jpn*, 37, 769-775 (1990) *
7. S. Morita, N. Yokoyama, S. Yamashita, M. Izumi, T. Kanda, S. Nagataki: Tracheopathia osteochondroplastica complicated with thyroid cancer: case report and review of the literature in Japan, *Jpn J Med*, 29, 637-641 (1990) *
8. H. Namba, S. Yamashita, H. Pei, N. Ishikawa, M. C. Villadolid, T. Tominaga, H. Kimura, M. Tsuruta, N. Yokoyama, M. Izumi, J. Ishigaki, K. Ito, S. Nagataki: Lack of PTC gene (ret proto-oncogene rearrangement) in human thyroid tumors, *Endocrinol Jpn*, 38, 627-632 (1991) *
9. T. Tominaga, S. Yamashita, Y. Nagayama, S. Morita, N. Yokoyama, M. Izumi, S. Nagataki: Interleukin 6 inhibits human thyroid peroxidase gene expression, *Acta Endocrinol*, 124, 290-294 (1991) *
10. K. Nakao, K. Nakata, S. Mitsuoka, A. Ohtsuru, A. Ido, M. Hatano, Y. Sato, T. Nakayama, M. Shima, Y. Kusumoto, T. Koji, T. Tamaoki, S. Nagataki: Transforming growth factor beta1 differentially regulates alpha-fetoprotein and albumin in HuH7 human hepatoma cells, *Biochem Biophys Res Commun*, 174, 1294-1299 (1991) * ○
11. T. Tominaga, S. Katamine, H. Namba, N. Yokoyama, S. Nakamura, S. Morita, S. Yamashita, M. Izumi, T. Miyamoto, S. Nagataki: Lack of evidence for the presence of human immunodeficiency virus type 1 - related sequences in patients with Graves' disease, *Thyroid*, 1, 307-314 (1991) ○
12. K. Tanigawa, K. Eguchi, Y. Kitamura, A. Kawakami, H. Ida, S. Yamashita, N. Matsunaga, K. Hayashi, S. Nagataki: MR imaging detection of aortic and pulmonary artery wall thickening in the acute stage of Takayasu's arthritis. Improvement of clinical and radiologic findings after steroid therapy, *Arthritis Rheum*, 35, 476-480 (1992) *
13. H. Namba, H. Kondo, S. Yamashita, H. Kimura, N. Yokoyama, M. Tsuruta, A. Sata, M. Izumi, M. Kinoshita, S. Hakariya, K. Hayashi, S. Nagataki: Multiple endocrine neoplasia type II with malignant pheochromocytoma -long term follow-up of a case by ^{131}I -meta-iodobenzylguanidine scintigraphy-, *Ann Nuclear Med*, 6, 111-115 (1992) *
14. K. Tanigawa, S. Yamashita, H. Namba, M. C. Villadolid, H. Kimura, T. Tominaga, M. Tsuruta, N. Yokoyama, M. Izumi, S. Nagataki: Acute adrenal insufficiency due to symptomatic Rathke's cleft cyst, *Intern Med*, 31, 467-469 (1992) *
15. K. Tanigawa, S. Yamashita, S. Nagataki: Acute quadriplegia in acromegaly, *Ann Intern Med*, 117, 94-95 (1992) *
16. S. Yamashita, M. Izumi, S. Nagataki: Acromegaly and pituitary carcinoma, *Ann Intern Med*, 117, 1057-1058 (1992) *
17. H. Kimura, S. Yamashita, H. Namba, T. Tominaga, M. Tsuruta, N. Yokoyama, M. Izumi, S. Nagataki: Interleukin-1 inhibits human thyroid carcinoma cell growth, *J Clin Endocrinol Metab*, 75, 596-602 (1992) * ○
18. A. Takeshita, Y. Nagayama, K. Fujiyama, N. Yokoyama, H. Namba, S. Yamashita, M. Izumi, S. Nagataki: Molecular cloning and sequencing of an alternatively spliced form of the human thyrotropin receptor tran-

- script, *Biochem Biophys Res Commun*, 188, 1214-1219 (1992) *
19. S. Mitsuoka, A. Ohtsuru, K. Nakao, T. Tsutsumi, S. Tsuruta, K. Hamasaki, M. Shima, K. Nakata, T. Tamaoki, S. Nagataki: Inhibitory effect of prostaglandin delta12-PGJ2 on cell proliferation and alpha-fetoprotein expression in HuH7 human hepatoma cells, *Prostaglandins*, 43 189-197 (1992) * ○
 20. M. Hatano, K. Nakata, K. Nakao, T. Tsutsumi, A. Ohtsuru, T. Nakamura, T. Tamaoki, S. Nagataki: Hepatocyte growth factor down-regulates the alpha-fetoprotein gene expression in PLC/PRF/5 human hepatoma cells, *Biochem Biophys Res Commun*, 189, 385-391 (1992) * ○
 21. H. Kimura, S. Yamashita, H. Namba, T. Usa, K. Fujiyama, M. Tsuruta, N. Yokoyama, M. Izumi, S. Nagataki: Impairment of TSH signal transduction system in human thyroid carcinoma cells, *Exp Cell Res*, 203, 402-406 (1992) *
 22. T. Nakayama, A. Ohtsuru, K. Nakao, M. Shima, K. Nakata, K. Watanabe, N. Ishii, N. Kimura, S. Nagataki: Expression in human hepatocellular carcinoma of nucleoside diphosphate kinase, a homologue of the nm23 gene product, *J Nat Cancer Inst*, 84, 1349-1354 (1992) * ○
 23. H. Namba, S. Yamashita, H. Kimura, N. Yokoyama, T. Usa, A. Ohtsuru, M. Izumi, S. Nagataki: Evidence of thyroid volume increase in normal subjects receiving excess iodide, *J Clin Endocrinol Metab*, 76, 605-608 (1993) *
 24. H. Namba, S. Yamashita, T. Usa, H. Kimura, N. Yokoyama, M. Izumi, S. Nagataki: Overexpression of the intact TSH receptor in a human thyroid carcinoma cell line, *Endocrinology*, 132, 839-845 (1993) * ○
 25. H. Namba, S. Yamashita, S. Morita, M. C. Villadolid, H. Kimura, N. Yokoyama, M. Izumi, N. Ishikawa, K. Ito, S. Nagataki: Retinoic acid inhibits human thyroid peroxidase and thyroglobulin gene expression in cultured human thyrocytes, *J Endocrinol Invest*, 16, 87-93 (1993) *
 26. K. Tanigawa, S. Yamashita, H. Tezuka, S. Morita, T. Ohtsubo, R. Maeda: Diagnostic difficulty in a case of heterotopic pancreatic tissue of the ileum, *Am J Gastroenterol*, 88, 451-453 (1993) *
 27. S. Ezzat, C. Ezrin, S. Yamashita, S. Melmed: Recurrent acromegaly due to ectopic growth hormone gene expression by a metastatic pancreatic tumor, *Cancer*, 71, 66-70 (1993) *
 28. W. Luo, K. Matsuo, Y. Nagayama, T. Urano, K. Furukawa, A. Takeshita, T. Nakayama, N. Yokoyama, S. Yamashita, M. Izumi, H. Shiku, S. Nagataki: Immunohistochemical analysis of expression of nm23-H1/nucleoside diphosphate kinase in human thyroid carcinomas: lack of correlation between its expression and lymph node metastasis, *Thyroid*, 3(2), 105-109 (1993)
 29. K. Matsuo, S. Yamashita, H. Namba, M. Niwa, S. Harakawa, M. Izumi, S. Nagataki: Modulation of pituitary insulin-like growth factor-I bindings in rats bearing somatomammotrophic tumors, *J Endocrinol Invest*, 16, 189-194 (1993) *
 30. H. Imamura, I. Morimoto, S. Etoh, T. Usa, H. Namba, A. Otsuru, A. Yokota, S. Nagataki, S. Yamashita: Skeletal muscle glucose transporter gene expression is not affected by injecting growth hormone-secreting cells in young rats, *Diabetologia*, 36, 1261-1269 (1993) *
 31. H. Enomoto, S. Yamashita, T. Usa, H. Namba, A. Ohtsuru, M. C. Villadolid, T. Tsukazaki, T. Matsumoto, K. Iwasaki: Autocrine/paracrine function of parathyroid hormone-related peptide in rat osteoblast-like cells, *Biochem Biophys Res Commun*, 191, 1261-1269 (1993) * ○
 32. M. Ito, H. Enomoto, T. Usa, M. C. Villadolid, A. Ohtsuru, H. Namba, I. Sekine, S. Yamashita: Expression of parathyroid hormone-related peptide in human pituitary tumors, *J Clin Pathol*, 48, 682-683 (1993) *
 33. N. Ashizawa, S. Yamashita, T. Usa, I. Hayashi, G. K. Kapuku, Y. Oku, Y. Tokunaga, T. Urano, K. Yano: Lack of evidence of exon 13 mutations in the beta cardiac myosin heavy chain gene with familial hypertrophic cardiomyopathy in Japan, *J Internal Med*, 234, 341-343 (1993)
 34. T. Nishikawa, S. Yamashita, H. Namba, T. Usa, T. Tominaga, H. Kimura, M. Izumi, S. Nagataki: Interferon-gamma inhibition of human thyrotropin receptor gene expression, *J Clin Endocrinol Metab*, 77, 1084-1089 (1993) *

A - C

1. S. Nagataki, S. Yamashita, H. Tamai: Immunogenetics of autoimmune endocrine disease, In, R. Volpé, eds., *Autoimmune Disease of the Endocrine System*, CRC Press Inc, 51-72 (1990)
2. S. Yamashita, T. Tobinaga: Cytokine inhibits thyroid-specific gene expression in Graves' disease, In, A. Gordon, J. Gross, G. Hennemann, eds., *Progress in Thyroid Research*, Rotterdam, AA Balkema, 471-474 (1991)
3. H. Namba, S. Morita, S. Nagataki, S. Yamashita: Retinoic acid inhibits human thyroid peroxidase gene expression, In, A. Gordon, J. Gross, G. Hennemann, eds., *Progress in Thyroid Research*, Rotterdam, AA Balkema, 511-514 (1991)

4. S. Yamashita: Comments on thyroid-related examinations and the data presented at the symposium, In, Sasakawa Memorial Health Foundation, eds., A Report of the 1st Chernobyl Sasakawa Medical Symposium (June 1992), 92-96 (1992)
5. S. Akita, A. Hirano, S. Yamashita, T. Fujii: Secondary craniosynostosis induced by exogenous thyroid hormone excess using inbred rat models, Plastic Surgical Forum vol. X V, 298-301 (1992)
6. S. Akita, A. Hirano, T. Fujii, T. Matsumoto, K. Iwasaki, T. Usa, H. Namba, S. Yamashita: Lumbar bone is not the target bone in osteoporosis models induced by thyroid hormone excess, Proceeding of 3rd International Space Symposium on Space Medicine (1992)
7. S. Yamashita, A. Ohtsuru, M. Ito, W. Y. Ng, M. C. Villadolid, H. Enomoto, T. Usa, K. Akino, K. Tanigawa, T. Tsukazaki, S. Ozeki, H. Namba, H. Ito, T. Yoshimura, S. Nagataki: Cytokine expression in pituitary tumors, In, S. Melmed, eds., Molecular and Clinical Advances in Pituitary Disorders 1993, 47-51 (1993)
8. S. Yamashita: Comments on thyroid-related examinations and the 1993 workshop presentations, In, Sasakawa Memorial Health Foundation, eds., A Report on the 1993 Chernobyl Sasakawa Project Workshop, 87-91 (1993)
9. S. Yamashita, H. Namba, S. Nagataki: Why is so much attention paid to radiation and the thyroid?, In, Sasakawa Memorial Health Foundation, eds., Chernobyl Sasakawa Radiation Science Series I, 28-51 (1993) (上記以外で、著者に当該講座所属の研究者が掲載されている著書)
10. S. Nagataki H. Tamai, S. Yamashita: III. A. I. Diffuse toxic goiter: 2. Syndromes of tissue hyperthyroidism with thyroid hyperfunction, In, F. Monaco, eds., Thyroid Diseases Clinical and Laboratory Diagnostics, vol. II, CRC Press Inc, 29-62 (1993)

B 邦 文

B-a

1. 谷川健、山下俊一、難波裕幸、木村博典、鶴田雅子、富永丹、江島英理、森田茂樹、和泉元衛、長瀧重信: Cervical myeloradiculopathy を合併した末端肥大症の1例、ホと臨、40、31-33 (1992)
(上記以外で、著者に当該講座所属の研究者が掲載されている論文)
2. 島正義、木下昇、大塚英司、大津留晶、加藤有史、佐藤賀昭、中山利浩、畠野雅彦、田崎浩一、中尾一彦、満岡聰、中田恵輔、楠本征夫、長瀧重信、石井伸子、小路敏彦: 慢性肝炎における β 2-microglobulin と C-reactive protein 発現の検討、臨と研、67、2831 (1990)
3. 中山利浩、満岡聰、田崎浩一、畠野雅彦、佐藤賀昭、大塚英司、大津留晶、島正義、楠本征夫、長瀧重信、小路敏彦: 肝腫瘍を疑われた異物腫瘍の一例、臨と研、67、3508-3509 (1990)
4. 満岡聰、大津留晶、中田恵輔、長瀧重信: 肝障害とプロスタグランジン: プロスタグランジンと肝細胞癌、肝胆脾、22、251-254 (1991)
5. 畠野雅彦、満岡聰、田崎浩一、鶴田正太郎、堤卓也、濱崎圭輔、佐藤賀昭、中山利浩、中尾一彦、大津留晶、島正義、中田恵輔、楠本征夫、長瀧重信、石井伸子、小路敏彦: レンズ豆レクチン結合性 α -fetoprotein 亜種の経時的推移、臨と研、68、2759-2760 (1991)
6. 洗川佐代子、中尾一彦、大津留晶、島正義、中田恵輔、長瀧重信: 主婦にみられた低血糖発作を契機として発見されたアルコール性肝硬変症の一例、代謝、28、865-869 (1991)
7. 北村良夫、江口勝美、谷川健、川上純、松岡直樹、河部庸次郎、倉田明彦、福田孝昭、長瀧重信: MRI で早期に診断した大動脈炎症候群の1例、日内会誌、81、256-258 (1992)
8. 長郷国彦、谷川健、辻畠光宏、大石清澄、長瀧重信: ゾビクリンが有用であった若年性パーキンソンズム、神経内科、37、271-276 (1992)
9. 芦沢直人、尾関伸一郎、林郁夫、Gaston K. Kapuku、奥保彦、山下俊一、矢野捷介: 家族性肥大型心筋症(FHCM)における心筋 β ミオシン重鎖(MHC)遺伝子の解析、日本臨床代謝学会記録、15、42-43 (1993)
10. 秋野公造、谷川健、柴田英俊、柴田英徳: 内科入院中の老年患者に発生した MRSA 腸炎、老年消化器病、6(1), 73-77 (1993)

B-b

1. 山下俊一、森田茂樹、長瀧重信: Bone cell の分化、活性化、非活性化に関する諸因子。2. 甲状腺ホルモン骨代謝研究と骨粗鬆症、日本臨床、48、73-79 (1990)
2. 山下俊一、和泉元衛、長瀧重信: 内分泌科領域における自己免疫疾患、各科領域における自己免疫疾患、TOKYO TANABE QUARTERLY、38、109-119 (1990)
3. 難波裕幸: 甲状腺癌と癌関連遺伝子、ホと臨、39、3-7 (1991)
4. 難波裕幸、裴海成、山下俊一: 甲状腺腫瘍の遺伝子異常、代謝、28、523-528 (1991)

5. 山下俊一、江島英理、長瀧重信：骨吸収と骨形成、内分泌代謝疾患、甲状腺機能亢進症、最新医学、46、52-59 (1991)
6. 山下俊一：内分泌疾患における自己抗体-臨床的意義。ホルモン最近の話題12、協和企画、2-8 (1991)
7. 山下俊一、長瀧重信：自己免疫性甲状腺疾患の疫学と遺伝素因(バセドウ病と橋本病)、医学のあゆみ、157、1-4 (1991)
8. 山下俊一、江島英理、長瀧重信：リウマチ性疾患の画像診断の進め方と読み方 H：内分泌代謝疾患に伴う骨関節症、リウマチ科、5、256-274 (1991)
9. 山下俊一：TSH 産生腫瘍、診断と治療、10、2261-2264 (1991)
10. 山下俊一：笠川記念保健協力財団によるチャレンジ原発事故医療協力事業について、日放技会誌、39、36-44 (1992)
11. 難波裕幸、江口勝美、山下俊一、長瀧重信：甲状腺とサイトカイン、ホト臨、40、21-26 (1992)
12. 山下俊一、長瀧重信：本邦臨床統計集 VIH；内分泌・代謝疾患、12. 甲状腺ホルモン不応症、日本臨床、増刊号 (1992)
13. 難波裕幸、和泉元衛：甲状腺癌、癌と化学療法、18、22-29 (1993)
14. 山下俊一、難波裕幸、松尾圭一、長瀧重信、J. A. Fagin：甲状腺腫瘍の分子生物学、内分泌学の進歩、vol. 11, in press (1993)
15. 山下俊一、難波裕幸、長瀧重信：甲状腺と放射線、日内会誌、69、1035-1043 (1993)
16. 難波裕幸、松尾圭一、山下俊一：甲状腺未分化癌と p53、臨床医 (1993)
17. 森田茂樹、富永丹、山下俊一、難波裕幸、永島一弥、横山直方、和泉元衛、長瀧重信：感染特集；自己免疫性内分泌疾患の成因、ホト臨、39、13-16 (1991)
18. 長瀧重信、和泉元衛、横山直方、木村博典、山崎浩則、山下俊一、難波裕幸、森本勉夫：特集：臨床医学の展望；内分泌学、日本医事新報、3543、18-28 (1992)
19. 長瀧重信、横山直方、桐山健、永山雄二、木村博典、藤山薫、山下俊一、難波裕幸、森本勉夫：臨床医学の展望；内分泌学、日本医事新報、3598、10-18 (1993)

B-c

1. 山下俊一：笠川記念保健協力財団編、第1回チャレンジ原発事故医療協力シンポジウム報告書、4. 甲状腺関係検診活動およびシンポジウム発表に対するコメント、98-102 (1992)
2. 山下俊一：井村裕夫、尾形悦郎、高久史麿、垂井清一郎編、内分泌疾患、2. 甲状腺疾患、V. 甲状腺ホルモンの作用、最新内科学体系13、中山書店、45-56 (1993)
3. 山下俊一、難波裕幸、松尾圭一、長瀧重信、J. A. Fagin：長瀧重信、斎藤寿一、山下俊一編、甲状腺腫瘍の分子生物学、内分泌学の進歩 vol. 11、トフコ出版部、73-89 (1993)
4. 島正義、濱崎圭輔、中田恵輔、楠本征夫、小路敏彦、鶴田正太郎、K. N. Khan、満岡聰、谷口健治、堤卓也、畑野雅彦、佐藤賀昭、中山利浩、中尾一彦、大津留晶、加藤有史、石井伸子、長瀧重信：ウイルス性肝硬変の年次推移 (1974~90)、輸血歴、飲酒歴と HCV の関連、肝硬変の成因別実態、日本医学館、162-166 (1992)

B-d

1. 難波裕幸、横山直方、森田茂樹、山下俊一、富永丹、木村博典、鶴田雅子、和泉元衛、長瀧重信：TPO、TgmRNA 発現に及ぼすレチノール酸、T3 の相互作用、厚生省特定疾患ホルモン受容機構異常調査研究班、平成2年度総括研究事業報告書、89-93 (1990)
2. 山下俊一、富永丹、和泉元衛、長瀧重信：髄膜内転移を合併した成長ホルモン産生下垂体腫瘍の解析、厚生省特定疾患間脳下垂体機能障害調査研究班、平成2年度総括研究事業報告書、72-75 (1990)
3. 山下俊一、難波裕幸、和泉元衛、長瀧重信：下垂体腫瘍の転移能についての検討、厚生省特定疾患間脳下垂体機能障害調査研究班、平成3年度総括研究事業報告書、183-184 (1991)
4. 山下俊一：6. 炎症性サイトカインと甲状腺癌増殖における分子機構の解明(発熱現象と免疫反応の連関)、長崎大学熱帯医学研究所共同研究報告書集、24-26 (1991)
5. 山下俊一、大津留晶、和泉元衛、長瀧重信：下垂体腫瘍の腫瘍化・転移機構の解明、厚生省特定疾患間脳下垂体機能障害調査研究班、平成4年度総括研究事業報告書、79-80 (1992)
6. 山下俊一、西川智子、長瀧重信：4. サイトカインによる甲状腺自己抗原発現抑制(発熱現象と免疫反応の連関)、長崎大学熱帯医学研究所共同研究報告書集、22-23 (1992)
7. 横山直方、難波裕幸、森田茂樹、山下俊一、富永丹、木村博典、鶴田雅子、和泉元衛、長瀧重信：悪性眼球突出症診療マニュアルに沿った治療経験、厚生省特定疾患ホルモン受容機構異常調査研究班、平成2年度総括研究事業報告書、75-77 (1990)
8. 小坂光男、大渡伸、松本孝朗、山下俊一：温熱耐性の形成過程における熱ショック蛋白質(HSPs)の役割、平成2年度文部省科学研究費補助金、一般研究(B)、研究成果報告書 (1991)
9. 和泉元衛、森田茂樹、山下俊一、難波裕幸、木村博典、原川誠二郎、永山雄二、芦沢潔人、松尾圭一、横山直方、

井上修二、永島一弥、岡本純明、桐山健、秋口格、富永丹：遺伝子レベルにおける甲状腺癌発生機構の解明、平成元年、2年度文部省科学研究費補助金、一般研究(C)、研究成果報告書(1992)

10. 李嘉明、小坂光男、松本慶藏、山下俊一：14. 温熱によるマクロファジーのIL-1 β 分泌及び増殖の抑制（温度感受性の修飾因子に関する研究集会）、長崎大学熱帯医学研究所共同研究報告書集、189-190 (1992)

原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	7	0	1	0	8	7	2	2	0	3	7	15
1991	4	0	2	0	6	3	3	8	0	3	14	20
1992	11	0	3	0	14	11	3	4	2	4	13	27
1993	12	0	4	0	16	10	2	5	2	0	9	26
総計	34	0	10	0	44	31	10	19	4	10	43	88

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	2	13	15	0	0	17	17	32
1992	0	5	1	6	0	0	16	16	22
1993	0	1	13	14	0	0	21	21	35
総計	0	8	27	35	0	0	54	54	89

原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 欧文論文総数	教官生産係数 (SCI掲載論文)	
1989	0	0	0	0	
1990	0.533	8.000	0.875	7.000	
1991	0.316	2.000	0.500	1.000	
1992	0.519	4.667	0.786	3.667	
1993	0.654	5.667	0.588	3.333	
平均	0.506	4.400	0.705	3.100	

Impact factor一覧

	Impact factor	1教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1989	0	0	0
1990	25.538	25.538	3.648
1991	5.280	1.760	1.760
1992	50.156	16.719	4.560
1993	30.749	10.250	3.075
平均	27.931	11.172	3.604