

A 欧 文

A-a

1. Y. Maeda, J. Imai, H. Kiyokawa, M. Kanamura, S. Hino: Performance Certification of Gelatin Particle Agglutination Assay for Anti-HTLV-1 Antibody: Inconclusive Results, *Jpn J Cancer Res*, 80, 915-919 (1989) \*
2. S. Hino: Milk-Borne Transmission of HTLV-1 as a Major Route in the Endemic Cycle, *Acta Paediatr Jpn*, 31, 428-435 (1989)
3. S. Hino: HTLV-1 infection: Milk-borne infection as the major transmission pathway for peculiar endemia, *Asian Medical Journal*, 32, 239-245 (1989)
4. H. Gotoh, T. Takemoto, K. Shigeto, T. Miyamoto: A Human Ecological Study on Epidemics of HBV and HTLV-1 among Islands in Western Japan, *Acta Med Nagasaki*, 34, 28-31 (1989)
5. T. Miyamoto, H. Sugiyama: Detection Methods of Anti-human Immunodeficiency virus Antibody —Comparative study—, *Acta Med Nagasaki*, 34, 41-44 (1989)
6. T. Miyamoto: Epidemiology of Human Immunodeficiency Virus in Japan, *Acta Med Nagasaki*, 34, 45-46 (1989)
7. M. Yanai, Y. Tsuji, T. Miyamoto: HIV-antibodies in Pediatric Hemophiliacs in Nagasaki, *Acta Med. Nagasaki*, 34, 47-52 (1989)
8. K. Sugita, J. S. Gutkind, S. Katamine, T. Kawakami, K. C. Robbins: The Actin Domain of Gardner-Rasheed Feline Sarcoma Virus Inhibits Kinase and Transforming Activities, *Journal of Virology*, 63, 1715-1720 (1989) \*
9. T. J. Ley, N. L. Connolly, S. Katamine, M. S. Cheah, R. M. Senior, K. C. Robbins: Tissue-Specific Expression and Developmental Regulation of the Human *fgf* Proto-Oncogene, *Molecular and Cellular Biology*, 9, 92-99 (1989) \*
10. V. Notario, J. S. Gutkind, M. Imaizumi, S. Katamine, K. C. Robbins: Expression of the *fgf* Protooncogene Product as a Function of Myelomonocytic Cell Maturation, *The Journal of Cell Biology*, 109, 3129-3136 (1989) \*
11. D. Nakayama, S. Katamine, H. Kanazawa, N. Shibuya, K. Kawase, R. Moriuchi, T. Miyamoto, S. Hino: Amplification of HTLV-1-related Sequences among Patients with Neurological Disorders in Highly Endemic Nagasaki: Lack of Evidence for Association of HTLV-1 with Multiple Sclerosis, *Jpn J Cancer Res*, 81, 238-246 (1990) \* ○
12. S. Ikeda, S. Momita, T. Amagasaki, K. Tsukasaki, Y. Yamada, Y. Kusumoto, M. Ito, N. Kanda, M. Tomonaga, H. Soda, S. Atogami, S. Kamihira, S. Hino, S. Ito, K. Kinoshita, M. Ichimaru: Detection of Preleukemic State of Adult Leukemia (Pre-ATL) in HTLV-1 Carriers, *Cancer Detection and Prevention*, 14, 431-435 (1990) \*
13. K. Nomata, H. Igarashi, H. Kanetake, T. Miyamoto, Y. Saito: Expression of ras gene family as result of compensatory renal growth in mice, *Urol Res.*, 18, 251-254 (1990) \*
14. Y. Tsuji, H. Doi, T. Yamabe, T. Ishimaru, T. Miyamoto, S. Hino: Prevention of Mother-to-Child transmission of Human T-Lymphotropic Virus Type-1, *Pediatrics*, 86, 11-17 (1990) \*
15. M. Ichimaru, S. Ikeda, K. Kinoshita, S. Hino, Y. Tsuji: Mother-to-Child Transmission of HTLV-1, *Cancer Detectoin and Prevention*, 15, 177-181 (1991) \*
16. H. Gotoh, T. Takemoto, T. Izumi, K. Moji, S. Hino, T. Miyamoto: Impacts of Sociocultural Condition on Regional Endemics of HTLV-1 and HBV among Islands in southwestern Japan, *Acta Med Nagasaki*, 36, 117-127 (1991) ○
17. T. Tominaga, S. Katamine, H. Nanba, 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) ○
18. J. S. Gutkind, D. C. Link, S. Katamine, P. Lacal, T. Miki, T. J. Ley, K. C. Robbins: A Novel *c-fgf* Exon Utilized in Epstein-Barr Virus-Infected B Lymphocytes but Not in Normal Monocytes, *Molecular and Cellular Biology*, 11, 1500-1507 (1991) \*
19. K. Matsuoka, S. Nonaka, T. Ohgami, H. Yoshida, F. Murakami: In Vitro Analysis of Polychlorinated Biphenyls (PCBs) and 2, 3, 4, 7, 8-Pentachlorodibenzofuran (PCDF) cellular Toxicity in PLC/PRF/5 Cell Proliferation —The Effect of Ursodeoxycholic acid, Inchin-Gorei-San and Shou-Saiko-To on Cell Toxicity —, *Fukuoka Acta Medica*, 82, 232-239 (1991)
20. K. Kawase, S. Katamine, R. Moriuchi, T. Miyamoto, K. Kubota, H. Igarashi, H. Doi, Y. Tsuji, T. Yamabe, S.

- Hino: Maternal Transmission of HTLV-1 Other than through Breast Milk: Discrepancy between the Polymerase Chain Reaction Positivity of Cord Blood Samples for HTLV-1 and the Subsequent Seropositivity of Individuals, *Jpn J Cancer Res*, 83, 968-977 (1992)○\*
21. K. Nomata, T. Nakamura, H. Suzu, Y. Yushita, H. Kanetake, T. Sawada, S. Ikeda, S. Hino, S. Nagataki, Y. Saito: Novel Complications with HTLV-1-associated Myelopathy/ Tropical Spastic Paraparesis: Interstitial Cystitis and Persistent Prostatitis, *Jpn J Cancer Res*, 83, 601-608 (1992) \*
  22. E. Kawasaki, R. Moriuchi, H. Takino, S. Okuno, Y. Takao, A. Yokota, H. Yamamoto, N. Chikuba, S. Akazawa, T. Miyamoto, S. Nagataki: Autoantibodies to 64,000-Mr islet cell protein in long-term Type 1 (insulin-dependent) diabetic patients, *Diabetologia*, 35, 748-752 (1992)○\*
  23. K. Shigematsu, S. Katamine, A. Nakatani, M. Niwa, Y. Kataoka, T. Kamio, K. Kawai: Immunohistochemical evidence for protein kinase C in primary human adrenal tumors, *Acta Histochem Cytochem*, 25, 511-522 (1992) \*
  24. O. Sartor, R. Moriuchi, J. H. Sameshima, M. Severino, J. S. Gutkind, K. C. Robbis: Diverse Biologic Properties Imparted by the *c-fgr* Proto-oncogene, *The Journal of Biological Chemistry*, 267, 3460-3465 (1992) \*
  25. K. Eguchi, N. Matsuoka, H. Ida, M. Nakashima, M. Sakai, S. Sakito, A. Kawakami, K. Terada, H. Shimada, Y. Kawabe, T. Fukuda, T. Sawada, S. Nagataki: Primary Sjögren's syndrome with antibodies to HTLV-1: Clinical and laboratory features, *Annals of the Rheumatic Diseases*, 51, 769-776 (1992) \*
  26. S. Ikeda, S. Momita, K. Kinoshita, S. Kamihira, Y. Moriuchi, K. Tsukasaki, M. Ito, T. Kanda, R. Moriuchi, T. Nakamura, M. Tomonaga: Clinical Course of Human T-Lymphotropic Virus Type I Carriers With Molecularly Detectable Monoclonal Proliferation of T Lymphocytes: Defining a Low- and High-Risk Population, *Blood*, 82, 2017-2024 (1993) \*
  27. Y. Miyazaki, S. Katamine, T. Kohno, R. Moriuchi, T. Miyamoto, M. Tomonaga: *fgr* proto-oncogene is expressed during terminal granulocytic differentiation of human promyelocytic HL60 cells, *Experimental Hematology*, 21, 366-371 (1993) \*
  28. E. Kawasaki, R. Moriuchi, M. Watanabe, K. Saitoh, F. C. Brunicardi, P. C. Watt, T. Yamaguchi, Y. Mullen, S. Akazawa, T. Miyamoto, S. Nagataki: Cloning and expression of large isoform of glutamic acid decarboxylase from human pancreatic islet, *Biochemical and biophysical research communications*, 192, 1353-1359 (1993) \*
  29. S. Sakaguchi, S. Katamine, K. Yamanouchi, M. Kishikawa, R. Moriuchi, N. Yasukawa, T. Doi, T. Miyamoto: Kinetics of infectivity are dissociated from PrP accumulation in salivary glands of Creutzfeldt-Jakob disease agent-inoculated mice, *Journal of General Virology*, 74, 2117-2123 (1993)○\*
  30. I. Shimokawa, N. Ushijima, R. Moriuchi, T. Okimoto, T. Ikeda, K. Iwasaki, T. Matsuo: A case of angiocentric immunoproliferative lesions (angiocentric lymphoma) associated with human T-cell lymphotropic virus type 1, *Hum Pathol*, 24, 921-923 (1993) \*
  31. S. Nakamura, S. Katamine, T. Yamamoto, S. K. H. Houn, T. Kurata, Y. Hirabayashi, K. Shimada, S. Hino, T. Miyamoto: Amplification and Detection of a Single Molecule of Human Immunodeficiency Virus RNA, *Virus Genes*, 7, 325-338 (1993)○
  32. M. Sakai, K. Eguchi, K. Terada, M. Nakashima, I. Yamashita, H. Ida, Y. Kawabe, T. Aoyagi, H. Takino, T. Nakamura, S. Nagataki: Infection of Human synovial Cells by Human T Cell Lymphotropic Virus Type 1, *The Journal of Clinical Investigation*, 92, 1957-1966 (1993) \*

#### A-b

1. S. Hino: ATL Development after Adult Infection of HTLV-1?, *Jpn J Cancer Res*, 80, 1016 (1989) \*
2. S. Hino: Milk-borne Transmission of HTLV-1 from Carrier Mothers and its Prevention, *Hematology Reviews*, 3, 223-233 (1990)

#### A-c

1. S. Hino, H. Doi: Mechanisms of HTLV-1 Transmission, HTLV-1 and the Nervous System, Alan R Liss, Inc, 495-501 (1989)
2. S. Hino: Human Diseases Related with HTLV-1: Pathogenesis and Prevention, Pathogenesis & Control of Viral Infection, Serono Symposia Publications, 59, 47-62 (1989)
3. S. Hino: Maternal-Infant Transmission of HTLV-1: Implication for Disease, Human Retrovirology, Raven Press, Ltd, New York, 363-375 (1990)
4. S. Nakamura, S. Katamine, S. Hino, T. Miyamoto, H. Sugiyama, K. Shimada, Highly sensitive detection of

HIV by two-step PCR, Proceedings of the 4th Congress of the Japanese Society for AIDS Research, Japanese Society for AIDS Research, 95, (1990)

5. T. Tominaga, H. Namba, K. Eishima, S. Nagataki, S. Katamine, T. Miyamoto: Search for HIV-GAG sequences in Graves' disease in Japan, Thyroid Research, Proceedings of the 10th International Thyroid Conference, 397-400 (1991)
6. S. Hino: Maternal Transmission: Diagnosis and Prevention of the Infection, Gann Monograph on Cancer Research, Japan Scientific Societies Press, 163-173 (1992)

## B 邦 文

### B-a

1. 竹本泰一郎、鈴木継美、宮本勉、門司和彦、和泉喬、大久保博美、後藤尚、藤田紘一郎：島嶼人間居住圏の可能性と限界——西海島嶼における生態系の変容と健康像との交絡——、日産科学振興財団、12、81-88 (1989)
2. 佐分利能生、菊池博、樋園和仁、大塚英一、小野敬司、堀高志、那須勝、糸賀敬、井上聡一、横山繁生、中山巖、田北祥子、河野宏、三舟求真、宮本勉：CD4<sup>-</sup>、CD8<sup>+</sup>を示した成人T細胞白血病・リンパ腫の2例、日本網内系学会会誌、31、65-71 (1991)
3. 土居剛士：クロイツフェルト・ヤコブ病病原因子接種マウスにおける感染性の経時的臓器分布とプリオン遺伝子発現の相関性、長崎医学会雑誌、66、104-114 (1991) ○
4. 河野茂、東山康仁、迎寛、森川伸雄、門田淳一、古賀宏延、原耕平、池田柁一、朝長万左男、片峰茂、宮本勉：HTLV-I キャリアの疫学および HTLV-I 関連肺疾患の免疫学的、ウイルス学的検討、日本胸部疾患学会雑誌、30、763-769 (1992)
5. 松岡一忠：HTLV-I キャリア妊婦の新生児臍帯血中のプロウイルスの存在意義、長崎医学会雑誌、68、51-60 (1993) ○

### B-b

1. 日野茂男：HTLV-I、臨床雑誌「内科」、63、115 (1989)
2. 日野茂男：HTLV-I 感染、化学療法の領域、5、2319-2326 (1989)
3. 日野茂男：成人T細胞白血病ウイルス (HTLV-I) の母児感染について考える、生活教育 (Magazine for Public Health Nurse)、34、62-67 (1990)
4. 日野茂男：HTLV-I の感染予防対策、医学のあゆみ、152、1015-1017 (1990)
5. 日野茂男：HTLV-I キャリアの診断、実験医学、8、1141-1143 (1990)
6. 川瀬健一郎、宮本勉：Nested PCR 法による HTLV-I 検出法、日本臨床、50、301-304 (1992)
7. 日野茂男、片峰茂：HTLV-I の母乳感染とその予防、実験医学、11、525-530 (1993)
8. 坂口末廣、宮本勉：クロイツフェルト・ヤコブ病の成因とプリオン、老年期痴呆、7、303-308 (1993)

### B-c

1. 宮本勉：病原微生物不活化への界面活性剤の応用——エイズウイルス不活化を中心に——、バイオサーファクタント、東京、サイエンスフォーラム、420-425 (1990)
2. 宮本勉：遺伝情報メカニズム、長崎から“いのち”を考える、東京、大蔵省印刷局、125-134 (1992)
3. 宮本勉：ウイルスの種類と分類、医科ウイルス学、東京、南江堂、145-160 (1992)
4. 宮本勉：個々のウイルスの基礎と臨床 トガウイルス科、医科ウイルス学、東京、南江堂、354-359 (1992)
5. 宮本勉：個々のウイルスの基礎と臨床 フラビウイルス科、医科ウイルス学、東京、南江堂、359-366 (1992)
6. 宮本勉：個々のウイルスの基礎と臨床 肝炎ウイルス、医科ウイルス学、東京、南江堂、410-426 (1992)
7. 宮本勉：遺伝情報メカニズム、現代の生命像、福岡、九州大学出版会、139-154 (1993)

### B-d

1. 日野茂男、土居浩、石丸忠之、宮本勉：HTLV-I の母児間伝達、文部省科学研究費補助金による「がん」特別研究報告集録、昭和63年度、574-577 (1989)
2. 宮本勉、土居剛士、五十嵐久永、安川訓夫、岸川正大：クロイツフェルト・ヤコブ病病原因子接種マウスの各種臓器における経時的なプリオン遺伝子発現と感染性、厚生省特定疾患「遅発性ウイルス感染」調査研究班、昭和63年度研究報告書、121-127 (1989)

3. 宮本勉：避妊薬 Menfegol による HIV の不活化、HIV 感染者発症予防・治療に関する研究班研究報告書、昭和63年度、122-124 (1989)
4. 日野茂男、土居浩、石丸忠之、宮本勉：HTLV-I の母児間伝達、文部省科学研究費補助金による「がん」特別研究報告集録、平成元年度、522-526 (1990)
5. 宮本勉、土居剛士、安川訓夫、岸川正大：CJ マウスでのプリオン蛋白 mRNA の発現、厚生省特定疾患「遅発性ウイルス感染」調査研究班、平成元年度研究報告書、145-149 (1990)
6. 宮本勉：遺伝子増幅法による HIV の検出、HIV 感染者発症予防・治療に関する研究班研究報告書、平成元年度、291-295 (1990)
7. 日野茂男、辻芳郎、片峰茂、一條元彦、永田行博、相良祐輔：HTLV-I の母児感染の総括、文部省科学研究費補助金による「がん」特別研究報告集録、平成2年度、158-162 (1991)
8. 宮本勉、坂口末廣、片峰茂、土居剛士：クロイツフェルト・ヤコブ病病原因子、厚生省特定疾患「遅発性ウイルス感染」調査研究班、平成2年度研究報告書、121-125 (1991)
9. 宮本勉、片峰茂、中村悟：RNA PCR 法による高感度 HIV-1 遺伝子検出、HIV 感染者発症予防・治療に関する研究班研究報告書、平成2年度、67-71 (1991)
10. 日野茂男、辻芳郎、片峰茂、一條元彦、永田行博、相良祐輔：HTLV-I の母児感染の総括、文部省科学研究費補助金による「がん」特別研究報告集録、平成3年度、180-184 (1992)
11. 宮本勉、坂口末廣、片峰茂、土居剛士：クロイツフェルト・ヤコブ病 (CJD) 病原因子接種マウスの脳、脾、肝、腎におけるプリオン蛋白 (PrP) の発現、厚生省特定疾患「遅発性ウイルス感染」調査研究班、平成3年度研究報告書、108-113 (1992)
12. 宮本勉、片峰茂、中村悟、倉田毅、平林義弘、島田馨：PCR 法による HIV-1 感染者血液からの HIV-1 遺伝子検出、HIV 感染者発症予防・治療に関する研究班研究報告書、平成3年度、61-64 (1992)
13. 中村三千男、清原龍夫、内田温土、片峰茂、竹重公一朗、布井博幸：感染における白血球の初期防衛機構の解析、長崎大学熱帯医学研究所共同研究報告集、平成4年度、104-105 (1992)
14. 日野茂男、辻芳郎、片峰茂、一條元彦、永田行博、相良祐輔：HTLV-I の母児感染の総括、文部省科学研究費補助金による「がん」特別研究報告集録、平成4年度、141-145 (1993)
15. 宮本勉、坂口末廣、片峰茂、土居剛士：Creutzfeldt-Jakob 病 (CJD) 因子の感染価とプリオン蛋白 (PrP<sup>CJD</sup>) 量との相関性、厚生省特定疾患「遅発性ウイルス感染」調査研究班、平成4年度研究報告書、103-106 (1993)
16. 宮本勉、草野洋介、片峰茂：殺精子剤 (避妊薬) による HIV の不活化—menfegol と nonoxynol-9 の比較検討—、HIV 感染者発症予防・治療に関する研究班研究報告書、平成4年度、165-167 (1993)

## 原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SC I	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
1989	10	1	2	0	13	5	1	2	0	3	6	19
1990	4	1	2	0	7	4	0	3	1	3	7	14
1991	5	0	1	0	6	2	2	0	0	3	5	11
1992	6	0	1	0	7	6	1	1	5	4	11	18
1993	7	0	0	0	7	6	1	2	1	3	7	14
総計	32	2	6	0	40	23	5	8	7	16	36	76

## 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	1	0	0	1	1	1	15	17	18
1990	4	0	0	4	0	1	13	14	18
1991	0	0	2	2	0	0	13	13	15
1992	0	0	3	3	0	0	10	10	13
1993	0	0	3	3	1	0	10	11	14
総計	5	0	8	13	2	2	61	65	78

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	0.684	3.250	0.385	1.250
1990	0.500	1.750	0.571	1.000
1991	0.545	1.500	0.333	0.500
1992	0.389	1.750	0.857	1.500
1993	0.500	1.750	0.857	1.500
平均	0.526	2.000	0.575	1.150

Impact factor 一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1989	28.502	7.126	5.700
1990	5.516	1.379	1.379
1991	8.917	2.229	4.459
1992	17.942	4.486	2.990
1993	30.139	7.535	5.023
平均	18.203	4.551	3.957