

A 欧 文

A-a

1. N. Matsumoto, H. Ohashi, M. Tsukahara, K-C. Kim, E. Soeda, N. Niikawa: Possible narrowed assignment of the loci of monosomy 21-associated microcephaly and growth retardation to a 1.2-Mb segment at 21q22.1, *Am. J. Hum. Genet.*, 60, 997-999 (1997) *
2. K. Nishiwaki, N. Niikawa, M. Ishikawa: Polymorphic and tissue-specific imprinting of the human Wilms tumor gene, *WT1*, *Jpn. J. Hum. Genet.*, 42, 205-211 (1997) *
3. T. Sasaki, H. Tonoki, H. Soejima, N. Niikawa: A 4-megabase cryptic deletion associated with inv(8)(q13.1q24.11) in a tricho-rhino-phalangeal syndrome type I patient, *J. Med. Genet.*, 34, 335-339 (1997) *
4. H. Soejima, M. Fujimoto, K. Tsukamoto, N. Matsumoto, K. Yoshiura, Y. Fukushima, Y. Jinno, N. Niikawa: Three novel PAX3 mutations observed in patients with Waardenburg syndrome type I, *Hum. Mutat.*, 9, 177-180 (1997) *
5. S. Saitoh, K. Buiting, S. B. Cassidy, J.M. Conroy, D.J. Driscoll, J.M. Gabriel, G. Gillissen-Kaesbach, C.C. Glenn, L.R. Greenswag, B. Horsthemke, I. Kondo, K. Kuwajima, N. Niikawa, P.K. Rogan, S. Schwartz, J. Seip, C.A. Williams, R.D. Nicholls: Clinical spectrum and molecular diagnosis of Angelman and Prader-Willi syndrome patients with an imprinting mutation, *Am. J. Med. Genet.*, 68, 195-206 (1997) *
6. E. Seboun, S. Barbaux, T. Bourgeron, S. Nishi, A. Algonik, M. Egashira, N. Niikawa, C. Bishop, M. Fellous, K. McElreavy, M. Kasahara: Gene sequence, localization, and evolutionary conservation of *DAZLA*, a candidate male sterility gene, *Genomics*, 41, 227-235 (1997) *
7. R. Kato, N. Matsumoto, N. Niikawa: Assignment of the human connexin 43 gene, *GJA1*, to chromosome 6q22.3 *Jpn. J. Hum. Genet.*, 42, 213-216 (1997) *
8. N. Matsumoto, H. Ohashi, R. Kato, M. Fujimoto, T. Tsujita, T. Sasaki, M. Nakano, O. Miyoshi, Y. Fukushima, N. Niikawa: Molecular mapping of a translocation breakpoint at 14q13 in a patient with mirror-image polydactyly of hands and feet, *Hum. Genet.*, 99, 450-453 (1997) *
9. M. Fujimoto, N. Matsumoto, N. Miyatake, N. Niikawa: Characterization of the promoter region, first ten exons and nine intron-exon boundaries of the DNA-dependent protein kinase catalytic subunit gene, *DNA-PKcs (XRCC7)*, *DNA Res.*, 4, 151-154 (1997)
10. N. Matsumoto, E. Soeda, H. Ohashi, M. Fujimoto, R. Kato, T. Tsujita, H. Tomita, S. Kondo, Y. Fukushima, N. Niikawa: A 1.2-megabase BAC/PAC contig spanning the 14q13 breakpoint of t(2;14) in a mirror-image polydactyly patient, *Genomics*, 45, 11-16 (1997) *
11. T. Otsuka, N. Iwatani, M. Kodama, M. Sakakida, M. Shichiri, Y. Jinno, N. Niikawa, T. Miike: The growth hormone receptor mutation of a Japanese patient with Laron syndrome, *Jpn. J. Hum. Genet.*, 42, 323-329 (1997) *
12. I. Hatada, A. Nabetani, H. Morisaki, Z-H. Xin, S. Ohishi, H. Tonoki, N. Niikawa, M. Inoue, Y. Komoto, A. Okada, E. Steichen, H. Ohashi, Y. Fukushima, M. Nakayama, T. Mukai: New p57^{KIP2} mutations in Beckwith-Wiedemann syndrome, *Hum. Genet.*, 100, 681-683 (1997) *
13. R. Kato, N. Matsumoto, M. Nakano, M. Fujimoto, E. Soeda, Y. Nakamura, N. Niikawa: FISH mapping of a translocation breakpoint at 6q21 (or 6q22) in a patient with heterotaxi, *Jpn. J. Hum. Genet.*, 42, 525-532 (1997) *
14. K. Mitsuya, H. Sui, M. Meguro, H. Kugoh, J. Jinno, N. Niikawa, M. Oshimura M: Paternal expression of *WT1* in human fibroblasts and lymphocytes, *Hum. Mol. Genet.*, 13, 2243-2246 (1997) *

A-b

1. N. Niikawa: Genomic imprinting relevant to genetic diseases. Proceeding of the PSU-ICMR Symposium: Health in Southern Thailand, Genetics and Thalassemia, Southeast Asian J Tropic Med Publ Health 28, 46-57, 1997.

B-a

1. 岩谷典学、大塚貴子、間部裕代、児玉美代子、三池輝久、榊田典治、七里元亮、陣野吉廣、新川詔夫：Laron 症候群の 1 症例における成長ホルモン受容体遺伝子の解析、日本内分泌学会雑誌 73、643-649 (1997)

B-b

1. 富田博秋、新川詔夫：精神遅滞と先天奇形症候群。精神医学レビュー No23、ライフサイエンス社、41-48 (1997)
2. 近藤新二、新川詔夫：Beckwith-Wiedemann 症候群の遺伝子異常の同定。内分泌・糖尿病科 5、150-157 (1997)
3. 佐々木徹、新川詔夫：多発性外骨腫症 multiple exostoses—BioScience—用語ライブラリー「遺伝子病」、羊土社、120-121 (1997)
4. 新川詔夫：遺伝子医学の最前線「カウンセリングのフロントから」。遺伝子医学 1、46-47 (1997)
5. 辻田高宏、新川詔夫：隣接遺伝子症候群。臨床遺伝子学 '97 —最新医学増刊号、203-209 (1997)
6. 新川詔夫：ゲノムインプリンティングと疾患。蛋白質 核酸 酵素 42、2626-2632 (1997)

B-c

1. 新川詔夫、阿部京子：「遺伝医学への招待」第 2 版、南江堂 (1997)
2. 江頭昌幸、新川詔夫：染色体顕微切断法。阿部達生、藤田弘子編集「新染色体異常アトラス」、南江堂 (1997)
3. 新川詔夫：アトラスで使用する表記シンボルと表記法。阿部達生、藤田弘子編集「新 染色体異常アトラス」、南江堂 (1997)

B-d

1. 新川詔夫：遺伝子病に合併した染色体転座の切断点クローニングと同領域の解析。平成 8 年度文部省科学研究費補助金「ゲノムサイエンス：ヒトゲノム解析に基づくバイオサイエンスの新展開」研究成果報告書、pp58-61 (1997)
2. 新川詔夫、松本直通：鏡像指趾患者における t(2;14) 転座切断点をカバーする 1.2-Mb の BAC/PAC コンテイングの構築。厚生省厚生科学研究費補助金「長寿科学総合研究」平成 8 年度研究報告書。(1997)
3. 新川詔夫、富田博秋、斉藤伸治：Prader-Willi 症候群患者における摂食異常の解析。厚生省特定疾患平成 8 年度研究報告書。(1997)
4. 新川詔夫：遺伝病責任遺伝子のポジショナルクローニング。平成 9 年度 厚生省特定疾患調査研究班。特定疾患遺伝子解析プロジェクト。pp12-14 (1997)
5. 新川詔夫：一過性白血病原因遺伝子の単離と解析。文部省科学研究費補助金「がん重点 研究報告収録」、pp194-195 (1997)

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
1997	14	1	0	0	15	13	1	6	3	5	15	30

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		
1997	2	0	0	2	4	0	10	14	16

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)
1997	0.5	3.75	0.867	3.25

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1997	38.183	9.546	2.937