

## A 欧 文

### A-a

1. T. Kishino, J. Wagstaff: Genomic organization of the UBE3A/E6-AP gene and related pseudogenes. *Genomics*, 47 (1), 101-107 (1998) \*
2. H. Soejima, J. McLay, I. Hatada, T. Mukai, Y. Jinno, N. Niikawa, K. Yun: Comparative reverse transcription-polymerase chain reaction and in situ hybridization analyses of human imprinted p57KIP2 and insulin-like growth factor 2 gene transcripts in fetal kidney and Wilms' tumors using archival tissue. *Lab. Invest.*, 78 (1), 19-28 (1998) \*
3. M. Egashira, T. Ariga, N. Kawamura, O. Miyoshi, N. Niikawa, Y. Sakiyama: Visible integration of the adenosine deaminase (ADA) gene into the recipient genome after gene therapy. *Am. J. Med. Genet.*, 75 (3), 314-317 (1998) \* ○
4. M. Fujimoto, P.N. Kantaputra, S. Ikegawa, Y. Fukushima, S. Sonta, M. Matsuo, T. Ishida, T. Matsumoto, S. Kondo, H. Tomita, H.X. Deng, M. D'urso, M.M. Rinaldi, V. Ventruto, T. Takagi, Y. Nakamura, N. Niikawa: The gene for mesomelic dysplasia Kantaputra type is mapped to chromosome 2q24-q32. *J. Hum. Genet.*, 43 (1), 32-36 (1998) \* ○
5. T. Miyamoto, Y. Jinno, K. Miura, K. Sengoku, H. Soejima, K. Yun, Y. Yaginuma, N. Niikawa, M. Ishikawa: A SacII polymorphism in the human ASCL2 (HASH2) gene region. *J. Hum. Genet.*, 43 (1), 69-70 (1998) \*
6. N. Harada, K. Abe, T. Nishimura, K. Sasaki, M. Ishikawa, M. Fujimoto, T. Matsumoto, N. Niikawa: Origin and mechanism of formation of 45,X/47,XX,+21 mosaicism in a fetus. *Am. J. Med. Genet.*, 75 (4), 432-437 (1998) \*
7. T. Tsujita, N. Niikawa, H. Yamashita, A. Imamura, A. Hamada, Y. Nakane, Y. Okazaki: Genomic discordance between monozygotic twins discordant for schizophrenia. *Am. J. Psychiatry*, 155 (3), 422-424 (1998) \* ○
8. K.E. Coelho, E.S. Ramos, T.M. Felix, L. Martelli, J.M. de Pina-Neto, N. Niikawa: Three new cases of spondylocarpotarsal synostosis syndrome: clinical and radiographic studies. *Am. J. Med. Genet.*, 77 (1), 12-15 (1998) \*
9. K. Yun, Y. Jinno, T. Sohda, N. Niikawa, T. Ikeda: Promoter-specific insulin-like growth factor 2 gene imprinting in human fetal liver and hepatoblastoma. *J. Pathol.*, 185 (1), 91-98 (1998) \*
10. K. Yoshiura, N.J. Leysens, R.S. Reiter, J.C. Murray: Cloning, characterization, and mapping of the mouse homeobox gene Hmx1. *Genomics*, 50 (1), 61-68 (1998) \*
11. P. Malzac, H. Webber, A. Moncla, J.M. Graham, M. Kukulich, C. Williams, R.A. Pagon, L.A. Ramsdell, T. Kishino, J. Wagstaff: Mutation analysis of UBE3A in Angelman syndrome patients. *Am. J. Hum. Genet.*, 62 (6), 1353-1360 (1998) \*
12. O. Miyoshi, S. Hayashi, M. Fujimoto, H. Tomita, M. Sohda, N. Niikawa: Maternal uniparental disomy for chromosome 14 in a boy with intrauterine growth retardation. *J. Hum. Genet.*, 43 (2), 138-142 (1998) \*
13. K. Maeda, S. Matsuhashi, K. Hori, Z. Xin, T. Mukai, K. Tabuchi, M. Egashira, N. Niikawa: Cloning and characterization of a novel human gene, TM4SF6, encoding a protein belonging to the transmembrane 4 superfamily, and mapped to Xq22. *Genomics*, 52 (2), 240-242 (1998) \*
14. H. Nakamura, T. Itoyama, N. Niikawa, N. Sadamori, M. Tomonaga: No parental origin bias for the rearranged chromosomes in myeloid leukemias associated with t(9;22), t(8;21) and t(15;17). *Leukemia Res.*, 22 (9), 793-796 (1998) \*
15. Y. Sugio, Y. Sugio, A. Kuwano, O. Miyoshi, K. Yamada, N. Niikawa, M. Tsukahara: Translocation t(X;21)(q13.3;p11.1) in a girl with Menkes disease. *Am. J. Med. Genet.*, 79 (3), 191-194 (1998) \*
16. K. Miura, H. Masuzaki, T. Ishimaru, N. Niikawa, Y. Jinno: A HhaI/BstUI polymorphism in a novel gene at human chromosome 11p15.5. *J. Hum. Genet.*, 43 (4), 283-284 (1998) \*
17. K. Yoshiura, J. Machida, S. Daack-Hirsch, S.R. Patil, L.K. Ashworth, J.T. Hecht, J.C. Murray: Characterization of a novel gene disrupted by a balanced chromosomal translocation t(2;19)(q11.2;q13.3) in a family with cleft lip and palate. *Genomics*, 54 (2), 231-240 (1998) \*
18. H.T. Kim, B.H. Choi, N. Niikawa, T.S. Lee, S.I. Chang: Frequent loss of imprinting of the H19 and IGF-II genes in ovarian tumors. *Am. J. Med. Genet.*, 80 (4), 391-395 (1998) \*
19. M. Nakano, K. Yoshiura, M. Oikawa, O. Miyoshi, K. Yamada, S. Kondo, N. Miwa, E. Soeda, Y. Jinno, T. Fujii, N. Niikawa: Identification, characterization and mapping of the human ZIS (zinc-finger, splicing) gene. *Gene*,

225 (1-2), 59-65 (1998) \* ○

20. O. Miyoshi: Mechanisms for the occurrence of three uniparental disomies associated with abnormal phenotypes. Acta. Med. Nagasaki, 43, 19-25 (1998) ○

A-b

1. N. Niikawa: Genomic imprinting relevant to genetic diseases. Southeast Asian J. Trop. Med. Public Health, 28 Suppl 3, 46-57 (1997)

B 邦 文

B-a

1. 早田正和、原田直樹、西村知子、野田一夫、阿部京子、新川詔夫：未培養羊水細胞を用いた FISH 法による染色体異数体の検出。臨床病理 46、486-492 (1998)  
 2. 原田直樹、阿部京子、東野昌彦、幡谷功、柏村賀子、池田敏郎、牛垣由美子、永田行博、新川詔夫：CA 反復配列多型を用いた胎児共存奇胎の DNA 診断。臨床検査 42、939-944 (1998)

B-b

1. 新川詔夫：ゲノムインプリンティングと疾患。蛋白 核酸 酵素 42、2626-2632 (1998)  
 2. 新川詔夫：奇形の分子遺伝学。脳と発達 (1998)  
 3. 新川詔夫：遺伝医学研究における遺伝的多型の有用性。DNA 多型 6、5-9 (1998)  
 4. 新川詔夫：臨床遺伝学認定医制度。遺伝子医学 2、229-304 (1998)  
 5. 新川詔夫：顎顔面、特に口腔内奇形への分子遺伝学的アプローチ。西日本矯正歯科学会雑誌 43、1-4 (1998)  
 6. 太田亨、新川詔夫：ゲノムインプリンティングと疾患。特集「ゲノムインプリンティングと疾患」Molecular Medicine (中山書店) 35、824-833 (1998)  
 7. 江頭昌幸、新川詔夫：進行性化骨性線維組織異形成。小児内科 30、358-360 (1998)  
 8. 富田博秋、新川詔夫：ゲノム刷り込み (genomic imprinting)。精神医学レビュー No.28、ライフサイエンス社、126-129 (1998)  
 9. 吉浦孝一郎、新川詔夫：未知遺伝子の解析に有用な染色体異常とその検査。第 5 回日本遺伝子診療学会大会サテライトシンポジウム「遺伝子 in 福岡」。SRL 宝函 22、247-255 (1998)

B-c

1. 新川詔夫、中村祐輔、辻省次、山村研一編集：「医科遺伝学」第 2 版、南江堂 (1998)  
 2. 梶井正、黒木良和、新川詔夫、福嶋義光編集：「先天奇形症候群アトラス」第 2 版、南江堂 (1998)

B-d

1. 新川詔夫：遺伝子病に関連した染色体転座切断点の解析と同領域の PAC コンテイング構築。平成 9 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。pp. 57-60 (1998)  
 2. 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。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」平成 9 年度研究報告書。pp 12-14 (1998)  
 3. 新川詔夫：先天異常異常責任遺伝子の局在と遺伝子単離に関する研究。平成 9 年度厚生省小児医療研究委託費研究報告書。pp 52 (1998)  
 4. 富田博秋：プラダ・ウィリ症候群 (PWS) 責任領域のゲノム解析及び多食、肥満の責任遺伝子の単離。教育改善推進費 (学長裁量経費) 平成 10 年度研究報告書。(1998)

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
1998	20	1	0	0	21	19	2	9	2	4	17	38

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		
1998	0	1	0	1	7	2	15	24	25

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)
1998	0.553	5.250	0.904	4.750

Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1998	53.581	13.395	2.820