

原爆後障害医療研究施設 先天異常(遺伝学)部門

A 欧 文

A-a

1. K. Yoshiura, J. Inazawa, K. Koyama, Y. Nakamura, N. Niikawa: Mapping of the 8q translocation breakpoint of t(8; 13) observed in a patient with multiple exostoses, *Genes Chrom. Cancer*, 9, 57-61 (1994) * ○
2. K. Yoshiura, T. Kubota, H. Soejima, T. Tamura, Y. Izumikawa, N. Niikawa, Y. Jinno: A comparison of GC-content and the proportions of Alu/Kpn-I repetitive sequences in a single dark- and light-band region from a human chromosome, *Genomics*, 20, 243-248 (1994) *
3. T. Kishino, T. Ariga, H. Soejima, T. Tamura, T. Ohta, Y. Jinno, S. Yonemura, Y. Sakiyama, N. Niikawa: Assignment of the human moesin gene (MSN) to chromosomal region Xq11.2 → q12, *Cytogenet. Cell Genet.*, 66, 167-169 (1994) *
4. T. Kubota, S. Saitoh, T. Matsumoto, K. Narahara, Y. Fukushima, Y. Jinno, N. Niikawa: Excess functional copy of allele at chromosomal region 11-15 may cause Wiedemann-Beckwith syndrome, *Am. J. Med. Genet.*, 49, 378-383 (1994) *
5. T. Kubota, N. Niikawa, Y. Jinno, T. Ishimaru: GABAA receptor beta 3 subunit gene is possibly paternally imprinted in humans, *Am. J. Med. Genet.*, 49, 452-453 (1994) *
6. S. Saitoh, A. Kuwano, D.H. Ledbetter, N. Niikawa: Isochromosome 15q of maternal origin in two Prader-Willi syndrome patients previously diagnosed erroneously as cytogenetic deletions, *Am. J. Med. Genet.*, 50, 64-67 (1994) *
7. T. Tamura, Y. Izumikawa, T. Kishino, H. Soejima, Y. Jinno, N. Niikawa: Assignment of the human PAX4 to chromosome 7q32 by fluorescence in situ hybridization, *Cytogenet. Cell Genet.*, 66, 132-134 (1994) *
8. Y. Jinno, K. Yun, K. Matsui, K. Nishiwaki, T. Kubota, O. Ogawa, A.T. Reeve, N. Niikawa: Mosaic and polymorphic imprinting of the WT1 gene in humans, *Nature Genet.*, 6, 305-309 (1994) *
9. T. Sawai, M. Yoshimoto, E. Kinoshita, T. Baba, T. Matsumoto, Y. Tsuji, S. Fukuda, N. Harada, N. Niikawa: Case of 46,XX/47,XY,+21 chimerism in a newborn infant with ambiguous genitalia, *Am. J. Med. Genet.*, 49, 428-430 (1994) *
10. Y. Jinno, A. Reeve: Parental origin of WT1 mutations and mental retardation in WAGR syndrome, *Nature Genet.*, 8, 13-4 (1994) *
11. M. Mannens, J.M.N. Hoovers, E. Redeker, M. Verjaal, A.P. Feinberg, P. Littele, M. Boavida, N. Coad, M. Steenman, J. Bliet, N. Niikawa, H. Tonoki, Y. Nakamura, E.G. de Boer, R.M. Slate, R. John, J.K. Cowell, C. Junien, I. Henry, N. Tommerup, R. Weksberg, S.M. Puschel, N.J. Leschot, A. Westerveld: Parental imprinting of human chromosome region 11p15.3-pter involved in the Beckwith-Wiedemann syndrome and various human neoplasia, *Eur. J. Hum. Genet.*, 2, 3-23 (1994)
12. S. Saitoh, N. Harada, Y. Jinno, K. Hashimoto, K. Imaizumi, Y. Kuroki, Y. Fukushima, T. Sugimoto, M. Renado, J. Wagstaff, M. Lalande, A. Kuwano, D.H. Ledbetter, N. Niikawa: A molecular and clinical study of 61 Angelman syndrome patients, *Am. J. Med. Genet.*, 52, 158-163 (1994) *
13. K. Tsukamoto, Y. Nakamura, N. Niikawa: Isolation of two isoforms of the PAX3 gene transcripts and their tissue-specific alternative expression in human adult tissues, *Hum. Genet.*, 93, 270-274 (1994) *
14. T. Matsumoto, E. Kinoshita, H. Maeda, N. Niikawa, N. Kurosaki, N. Harada, K. Yun, T. Sawai, S. Aoki, T. Kondoh, Y. Tsuji: Molecular analysis of a patient with Beckwith-Wiedemann syndrome, rhabdomyosarcoma and renal cell carcinoma, *Jpn. J. Hum. Genet.*, 39, 225-234 (1994) *
15. R. Kato, N. Niikawa, T. Nagai, Y. Fukushima: Japanese kindred with FG syndrome, *Am. J. Med. Genet.*, 52, 242-243 (1994) *
16. H. Ohashi, K. Wakui, K. Ogawa, T. Okano, N. Niikawa, Y. Fukushima: A stable acentric marker chromosome: Possible existence of an intercalary ancient centromere at distal 8p, *Am. J. Hum. Genet.*, 55, 1202-1208 (1994) *
17. Y. Suzuki, Y. Aoki, Y. Ishida, Y. Chiba, A. Iwamatsu, T. Kishino, N. Niikawa, Y. Matsubara, K. Narisawa: Isolation and characterization of mutations in the human holocarboxylase synthetase cDNA, *Nature Genet.*, 8, 122-128 (1994) *
18. H. Saito, A. Nishikawa, J. Gu, Y. Ihara, H. Soejima, Y. Wada, C. Sekiya, N. Niikawa, N. Taniguchi: cDNA cloning and chromosomal mapping of human N-acetylglucosaminyltransferase V+, *Biochem. Biophys. Res. Comm.*, 198, 318-327 (1994) *
19. J. Nakura, T. Miki, L. Ye, N. Mitsuda, T. Ogihara, T. Ohta, Y. Jinno, N. Niikawa, A. Takahashi-Fujii, Y. Ishino: Six dinucleotide repeat polymorphisms on chromosome 7, *Jpn. J. Hum. Genet.*, 39, 447-449 (1994) *

B 邦 文

B-a

1. 三根真理子、本田純久、波多智子、中根允文、田川真須子、友池敏雄、朝長万左男、横田賢一、近藤久義、新川詔夫：高齢化する被爆者の精神衛生的側面、長崎医学雑誌、69、313-318 (1994)
2. 横田賢一、三根真理子、近藤久義、本田純久、新川詔夫：被爆者健康診断の受診行動の分析、長崎医学雑誌、69、460-463 (1994)
3. 吉川勲、岩坂正和、上野照剛：ショウジョウバエの体細胞突然変異検出系に及ぼす 8 T 強磁場の影響、電気学会研究会、MAG-94-50、115-121、1994.
4. 池永満生、原隆二郎、吉川勲：FMPT 実験結果の概要、HZE および宇宙放射線の遺伝的影響—ショウジョウバエに生じた突然変異、日本航空宇宙学会誌、42、56-59、1994.
5. 池永満生、原隆二郎、吉川勲：宇宙飛行でショウジョウバエに誘発される突然変異—1992年の FMPT 宇宙実験を中心に—、放射線医学物理、43、1-20、1994.

B-b

1. 尹漢勝、陣野吉廣、新川詔夫：新しい発癌の機構：ゲノム刷り込みの異常、病理と臨床、12、501-506 (1994)
2. 新川詔夫：出生前診断と遺伝カウンセリングにおける倫理的諸問題：遺伝子と倫理、医学のあゆみ、171、275-277 (1994)
3. 松本直通、新川詔夫：顕微切断法による染色体領域特異的プローブの調製、細胞工学 (別冊 FISH 実験プロトコール、ヒト・ゲノム解析から染色体・遺伝子診断まで)、155-167 (1994)
4. 塚元和弘、新川詔夫：ワーデンブルク症候群/Waardenburg syndrome：中村祐輔、辻省次編、疾患遺伝子解明の最前線、実験医学、12、171-174 (1994)
5. 加藤るみ子、木住野達也、新川詔夫：先天異常の 1 原因としてのゲノムインプリンティング、実験医学、12、37-43 (1994)
6. 新川詔夫：ゲノムインプリンティング (刷り込み)、細胞工学、13、581-588 (1994)
7. 尹漢勝、陣野吉廣、新川詔夫：ゲノム刷り込みと発がん、細胞工学、13：595-605 (1994)
8. 西脇邦彦、辻田高宏、新川詔夫：ゲノムインプリンティング(1)、Mebio、12、106-112 (1994)
9. 辻田高宏、西脇邦彦、新川詔夫：ゲノムインプリンティング(2)、Mebio、12、110-118 (1994)
10. 斉藤伸治、新川詔夫、Nicholls R.D.：Angelman 症候群、神経内科(特集 神経疾患と分子遺伝学)、41、452-457(1994)
11. 木住野達也、新川詔夫：染色体顕微切断と染色体ペインティング、遺伝、48、20-26 (1994)

B-c

1. 木住野達也、久保田健夫、田村俊也、副島英伸、新川詔夫：奇形症候群：阿部敏明、黒田泰弘編”小児疾患と DNA 診断”、東京、三輪書店、263-284、(1994)
2. 副島英伸、木住野達也、太田亨、泉川良範、新川詔夫：染色体異常に基づくマッピング：楠佳之編、バイオマニュアルシリーズ、ゲノムのマッピングとシーケンス解析法、実験医学別冊、東京、羊土社、92-104 (1994)
3. 渡辺順子、太田亨、新川詔夫：遺伝子診断. 1. 染色体検査、最新内科学大系 4、東京、中山書店、258 (1994)
4. 渡辺順子、太田亨、新川詔夫：遺伝子診断. 2. DNA 診断、最新内科学大系 4、東京、中山書店、259-260 (1994)
5. 渡辺順子、新川詔夫：ダウン症候群の遺伝相談、小児科診療 Q&A、六法出版、770-771、(1994)
6. 新川詔夫：遺伝性疾患・染色体異常・奇形、「標準小児科学」第 2 版、医学書院 pp133-156、1994.

B-d

1. 新川詔夫：一過性骨髄異常増殖症遺伝子の位置的単離と 21q11-q22 領域の解析、平成 5 年度文部省科学研究費「創成的基礎研究：ヒト・ゲノム解析研究」報告書、81-84 (1994)
2. 新川詔夫：種々の遺伝性奇形症候群における分子遺伝学的解析、文部省科学研究費補助金重点領域研究成果報告書「単一遺伝子病の分子・細胞生物学的研究」、39-44 (1994)
3. 新川詔夫、陣野吉廣、久保田健夫、西脇邦彦：胞状奇胎・正常胎盤絨毛 RT-PCR システムによるヒト刷り込み遺伝子の探索、厚生省精神・神経疾患研究「脳形成障害の成因と予防に関する研究」平成 5 年度研究報告書、8-11 (1994)
4. 新川詔夫：ヒト遺伝性疾患の染色体工学的診断法開発に関する研究、厚生省小児医療研究「遺伝性疾患の診断における DNA 関連技術の利用に関する研究」平成 5 年度研究報告書、7 (1994)

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
1994	19	1	0	0	19	18	5	11	6	4	26	45

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		
1994	3	0	1	4	1	1	16	17	21

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)
1994	0.422	4.750	0.947	4.500

Impact factor一覧

	Impact factor	1 教官当り Impact factor	論文当り Impact factor
1994	104.778	26.195	5.821