

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. H. Kurahashi, K. Akagi, J. Inazawa, T. Ohta, N. Niikawa, F. Kayatani, T. Sano, S. Okada, I. Nishisho: Isolation and characterization of a novel gene deleted in DiGeorge syndrome, *Hum. Molec. Genet.*, 4, 541-549 (1995) *
2. T. Kobayashi, T. Kawaguchi, T. Kishino, N. Matsumoto, N. Niikawa, M. Mori, G. Levan, O. Hino: Isolation of microdissection clones from rat chromosome 10, *Mammalian Genome*, 6, 216-218 (1995) *
3. H-G. Seo, J. Fujii, H. Soejima, N. Niikawa, N. Taniguchi: Heme requirement for production of active endothelial nitric oxide synthase (ecNOS) in baculovirus-infected insect cells, *Biochem. Biophys. Res. Comm.*, 208, 10-18 (1995) *
4. H. Soejima, K. Yoshiura, T. Tamura, T. Tokino, Y. Nakamura, N. Niikawa, Y. Jinno: Fifty novel sequence-tagged sites (STSs) on a human chromosomal region, 11q13.4-q25, identified from microclones generated by microdissection, *Cytogenet. Cell Genet.*, 70, 108-111 (1995) *
5. Y. Jinno, Y. Ikeda, K. Yun, H. Masuzaki, H. Fukuda, K. Inuzuka, T. Okimoto, T. Ishimaru, N. Niikawa: Establishment of functional imprinting of the *H19* gene in human developing placentae, *Nature Genet.*, 10, 318-324 (1995) *
6. M. Saijo, Y. Sakai, T. Kishino, N. Niikawa, Y. Matsuura, K. Morino, K. Tamai, Y. Taya: Molecular cloning of a human protein that binds to the retinoblastoma protein and chromosomal mapping, *Genomics*, 27, 511-519 (1995) *
7. N. Matsumoto, N. Saitoh, N. Harada, K. Tanaka, N. Niikawa: DNA-based prenatal carrier detection for group A xeroderma pigmentosum in a chorionic villus sample, *Prenat. Diag.*, 15, 675-677 (1995) *
8. T. Kishino, Y. Jinno, N. Niikawa, T. Hashida: Skewed X-inactivation in a tumor tissue from a female patient with leiomyomatosis, *Am. J. Med. Genet.*, 57, 637-638 (1995) *
9. R. Hoshide, H. Soejima, T. Ohta, N. Niikawa, Y. Haraguchi, T. Matsuura, F. Endo, I. Matsuda: Assignment of the human carbamyl phosphate synthetase 1 gene (CPS1) to 2q35 by fluorescence *in situ* hybridization, *Genomics*, 28, 124-125 (1995) *
10. K. Nonomura, N. Matsumoto, J. Yoshimura, N. Niikawa, N. Iwata: Chromosome 4 specific DNA library of rice by microdissection technique, *Rice Genetics Newsletter*, 11, 180-182 (1995) *
11. N. Matsumoto, M. Mikawa, N. Niikawa: Confirmation of Down syndrome critical region by FISH analysis in a patient with add(21)(p11), *Am. J. Med. Genet.*, 59, 521-522 (1995) *
12. L. Ye, J. Nakura, N. Mitsuda, Y. Fujioka, K. Kamono, T. Ohta, Y. Jinno, N. Niikawa, T. Miki, T. Ogihara: Genetic association between chromosome 8 microsatellite (MS8-134) and Werner syndrome (WRN): Chromosome microdissection and homozygosity mapping, *Genomics*, 28, 566-569 (1995) *
13. Y. Sakai, M. Saijo, K. Coelho, T. Kishino, N. Niikawa, Y. Taya: cDNA sequence, chromosomal localization of a novel human protein, RBQ-1 (RBBP6), that binds to the retinoblastoma gene product, *Genomics*, 30, 98-101 (1995) *

A-d

1. M. Ikenaga, I. Yoshikawa, H. Ryo, K. Ishizaki, T. Kato, M. Hoshi, H. Yamamoto, R. Hara: Drosophila as a good model system to analyze mutations induced by various stress including space environment, *Bioregulation of Radiation Response, Biology Center Workshop, Radiation Biology Center, Kyoto University*, pp39-45 (1995)

B 邦 文

B-a

1. 今村 明、岡崎祐士、藤丸浩輔、福迫貴弘、浜田 旭、辻田高宏、松本純隆、中根允文、新川詔夫：気分障害と精神分裂病の世代間伝達の特徴についての考察—表現促進の有無—、*精神医学*、37、1327-1330 (1995)
2. 永田 新、原 賢治、松本直通、斉藤伸道、阿部京子：出生前診断における絨毛採取の安全性と有用性に関する検討、*産婦人科の実践*、44、1219-1222 (1995)
3. 吉川 勲、岩坂正和、上野照剛：ショウジョウバエ体細胞突然変異検出系への磁場影響、*日本応用磁気学会雑誌*、

19、597-600 (1995)

B-b

1. 藤本正博、新川詔夫：ゲノム刷り込みと疾患—Prader-Willi 症候群と Beckwith-Widemann 症候群、臨床医、21、669-671 (1995)
2. 新川詔夫：ゲノムインプリンティングと疾患、Bio Clinica、10、63-69 (1995)

B-c

1. 久保田健夫、新川詔夫：Beckwith-Wiedemann 症候群。「遺伝子診断実戦ガイド」、中外医学社、pp159-161、1995.
2. 松本 正、新川詔夫：進行性筋ジストロフィー：分子遺伝学、杉田秀夫、小澤英二郎、埜中征哉編「新筋肉病学」、東京、南江堂、487-501 (1995)

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6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 (No05NP0501)」報告書、82-84 (1995)
2. 新川詔夫：Kabuki make-up 症候群 (KMS) の原因遺伝子の探索、厚生省厚生科学研究費補助金「長寿科学総合研究」平成6年度研究報告書、287-289 (1995)
3. 新川詔夫：Waardenburg 症候群 I 型 (WS1) における PAX3 の遺伝子解析、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6年度研究報告書、32 (1995)

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
1995	13	0	0	1	14	13	3	2	2	3	10	24

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		
1995	4	0	2	6	6	0	21	27	33

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)
1995	0.591	3.250	0.923	3.000

Impact factor一覧

	Impact factor	1 教官当り Impact factor	論文当り Impact factor
1995	62.049	15.512	4.773