

図 3

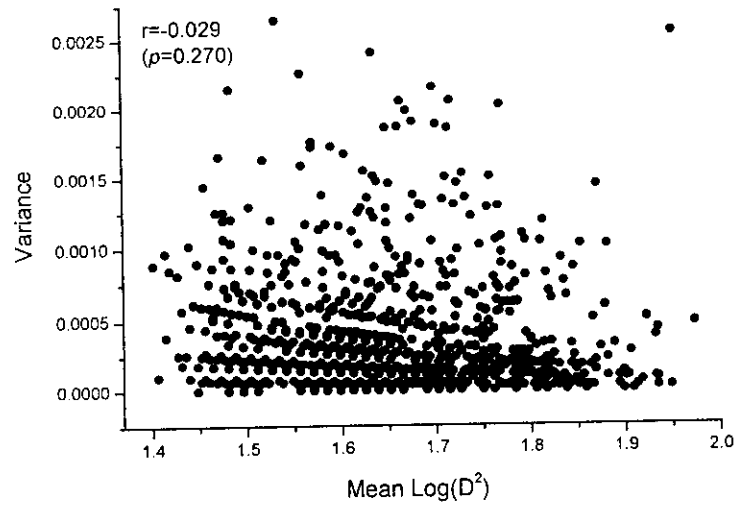


図 4

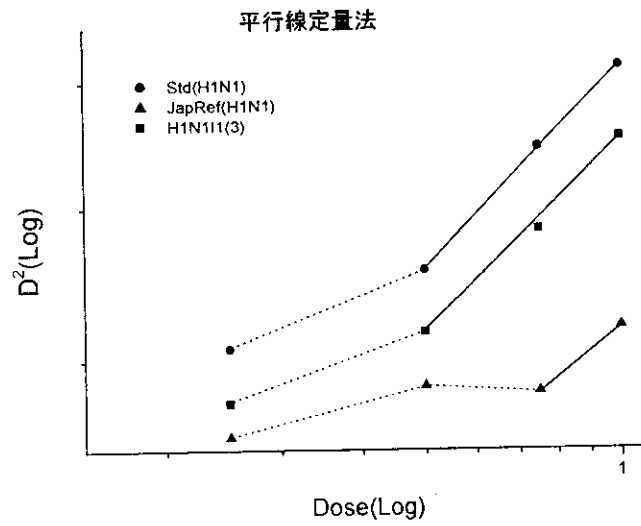


図5

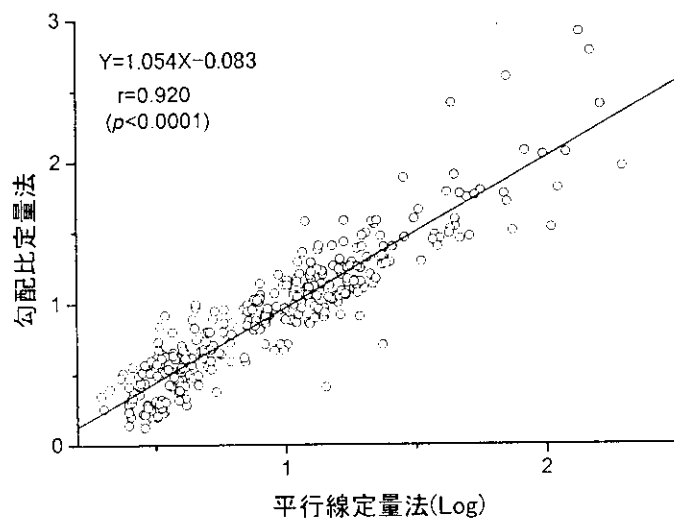


図6

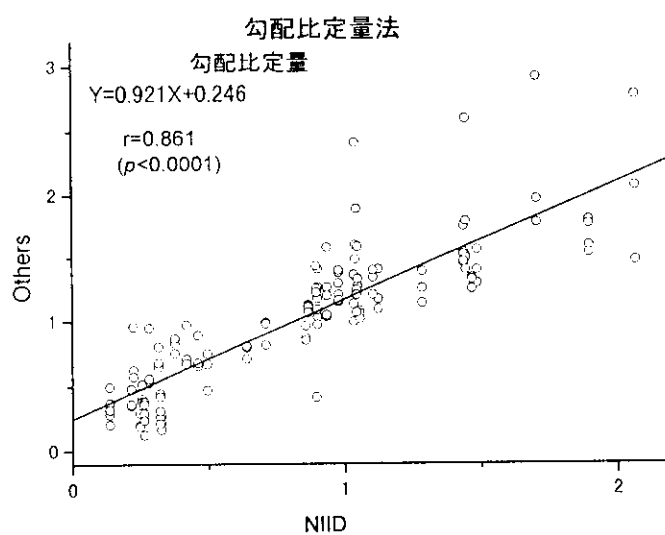




図 9

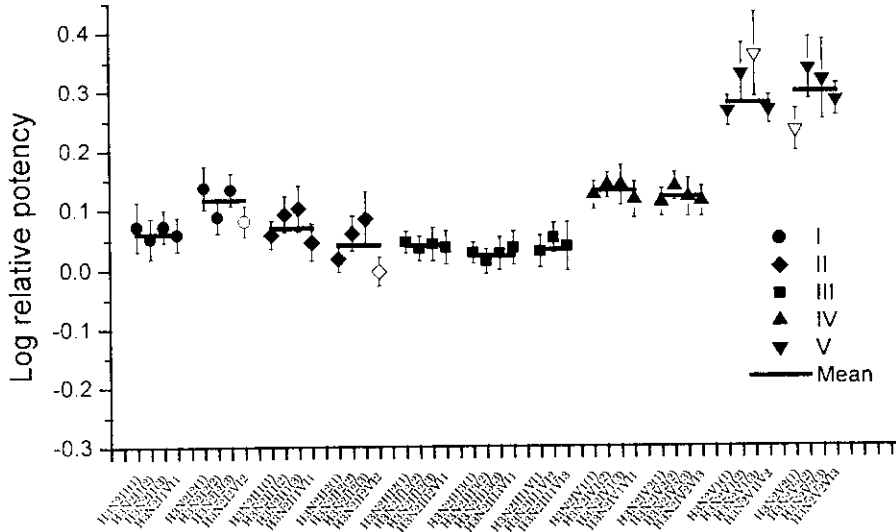


図 10

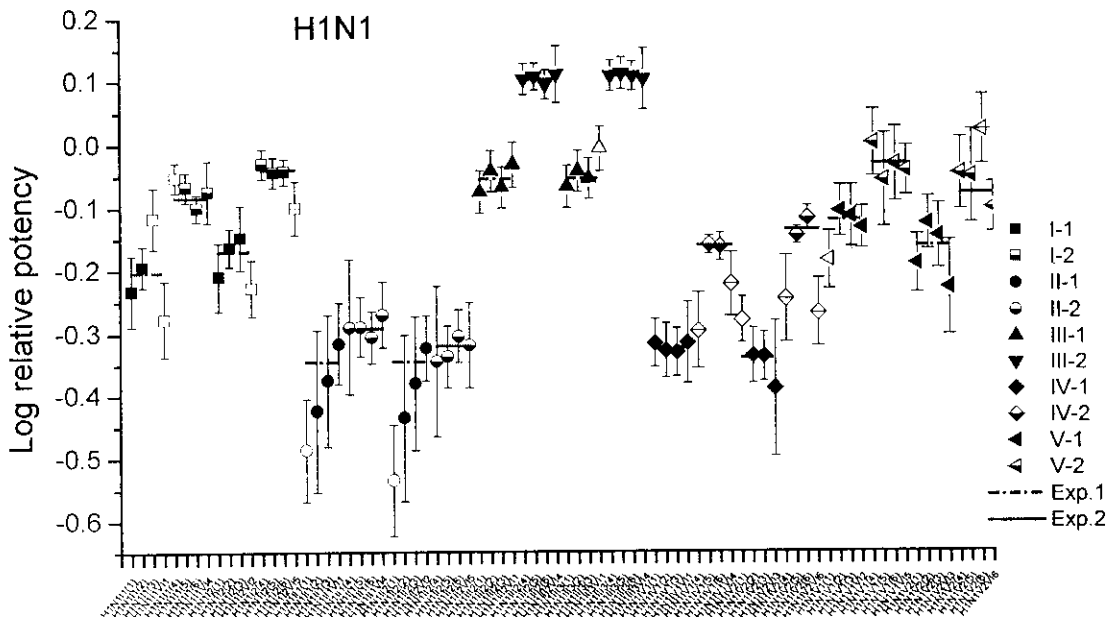


図 1 1

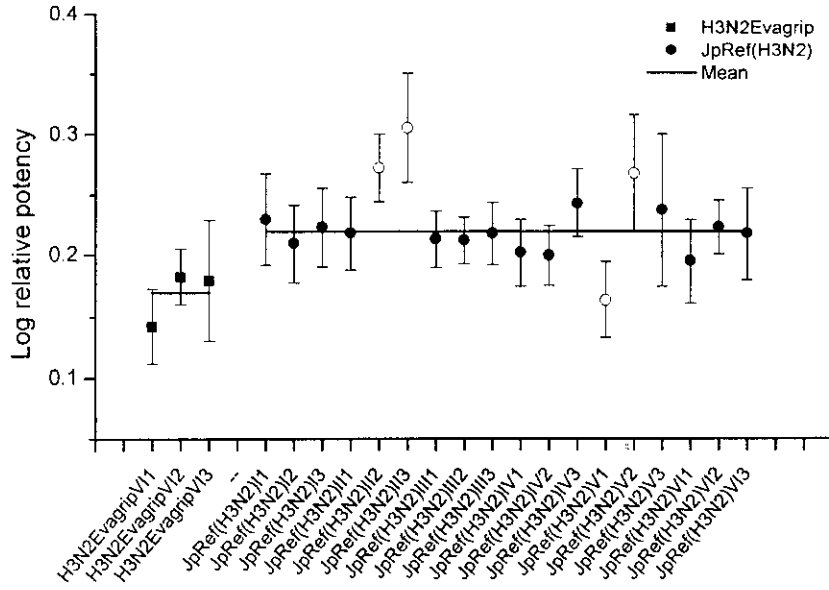


図 1 2

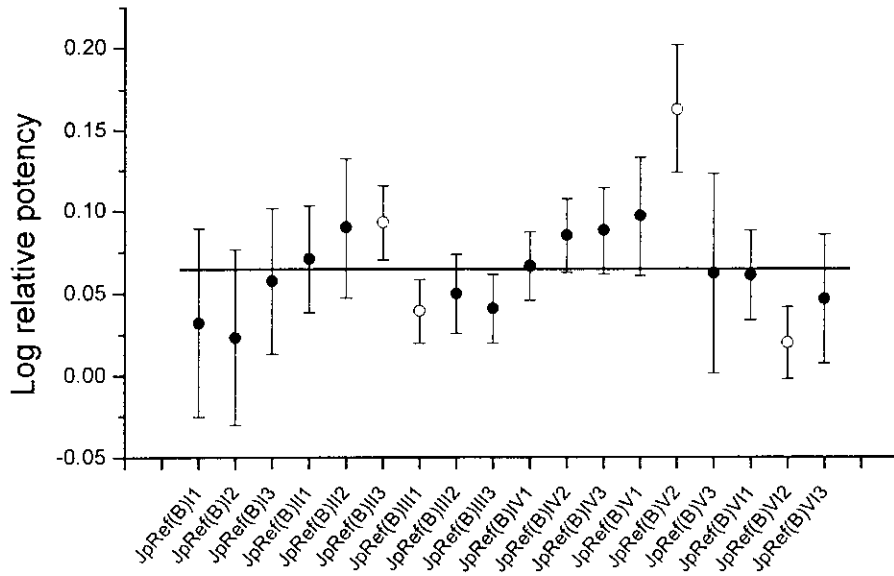
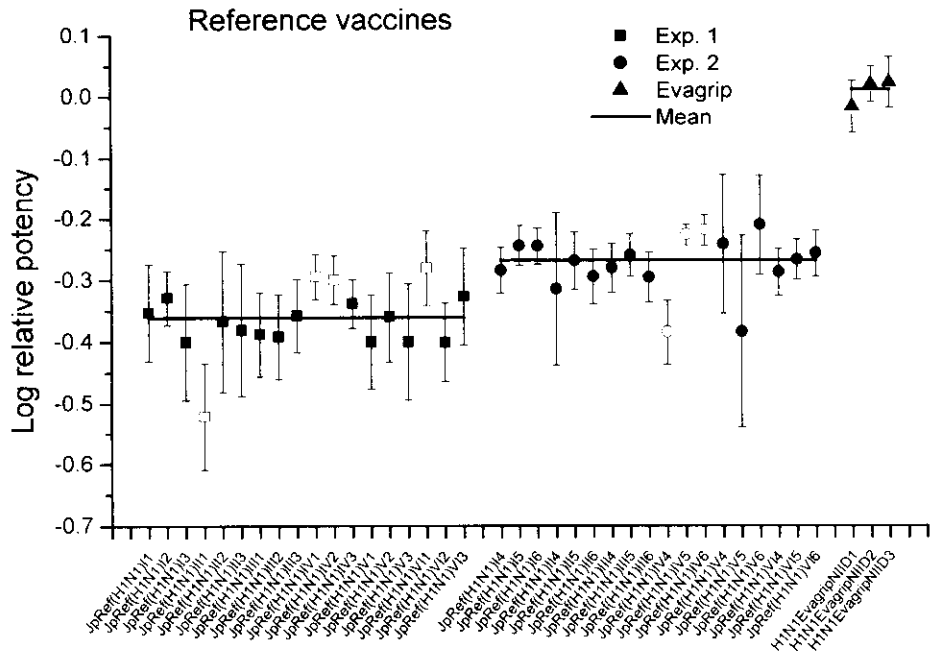


図 1 3



6. 研究成果の刊行に関する一覧表(1)

刊行書籍又は雑誌名	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
Virus Genes 20: 253-257 Comparative nucleotide sequence analyses of the entire genomes of B95a cell-isolated and Vero cell-isolated measles viruses from the same patient.	2000		Takeuchi, K., Miyajima, N., Kobune, F., Tashiro, M.
Arch. Virol. 145: 905-920 Extensive lymphopenia due to apoptosis of uninfected lymphocytes in acute measles patients.	2000		Okada, H., Kobune, F., Sato, T. A., Kohama, T., Takeuchi, Y., Abe, T., Takayama, N., Tsuchiya, T., Tashiro, M.
日本医事新報 3953: 26-28 インフルエンザに合併する脳炎・脳症に関する全国調査	2000		森島恒雄、富樫武弘、横田俊平、奥野良信、宮崎千明、田代真人、岡部信彦、葛西健
Arch. Virol. 74: 6643-6647 Recovery of pathogenic measles virus from cloned cDNA.	2000		Takeda, M., Takeuchi, K., Miyajima, N., Kobune, F., Ami, Y., Nagata, N., Suzuki, Y., Nagai, Y., Tashiro, M.
J. Virol. 74: 5619-5628 Versability of the accessory C protein of Sendai virus: contribution to virus assembly as an additional role.	2000		Hasan, M. K., Kato, A., Muranaka, M., Yamaguchi, R., Sakai, Y., Hatano, I., Tashiro, M., Nagai, Y.
J. Gen. Virol. 81: 2503-2519 Characterization of human influenza A (H5N1) virus infection in mice: neuro-, pneumo- and adipotropic infection.	2000		Nishimura, H., Itamura, S., Iwasaki, T., Kurata, T., Tashiro, M.
J. Clin. Virol. 19: 195-204 Hydroxyapatite-coated nylon beads as a new reagent to develop a particle agglutination assay for detecting Japanese encephalitis virus-specific antibodies.	2000		Yamamoto, A., Nakayama, M., Tashiro, M., Ogawa, T., Kurane, I.
New Engl. J. Med. Experience in Japan of the vaccination of schoolchildren against influenza.	2001		Reickert, T., Sugaya, N., Fedson, D., Glezen, W., Simonen, L., Tashiro, M.
J. Infect. Dis. 39: Immunological and PCR analyses for Borna disease virus in psychiatric patients and blood donors in Japan.	2001		Fukuda, K., Takahashi, K., Iwata, Y., Mori, N., Gonda, K., Horimoto, T., Sawada, T., Tashiro, M., Yamaguchi, K., Niwa, S., Shigeta, S.
J. Virol. 76 The smallest Y2 of Sendai virus C proteins is fully capable of both counteracting the anti-viral action of interferons and inhibiting viral RNA synthesis.	2001		Kato, A., Ohnishi, Y., Hohase, M., Saito, S., Tashiro, M., Nagai, Y.
Vaccine 19: 1369-1372 Inhibition of rubella virus growth by Fungizone.	2001		Umino, Y., Tashiro, M.
Arch. Virol. Comparative analysis of host responses related to immunosuppression between measles patients and vaccine recipients with live attenuated measles vaccines.	2001		Okada, H., Sato, T. A., Katayama, A., Higuchi, K., Shichijo, K., Tsuchiya, T., Takayama, N., Takeuchi, Y., Abe, T., Okabe, N., Tashiro, M.

6. 研究成果の刊行に関する一覧表 (2)

刊行書籍又は雑誌名	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
ウイルス第50巻第1号 p1-9 インフルエンザウイルスの遺伝子操作系の確立と応用	2000.6		渡辺登喜子、喜田宏、河岡 義裕
John Wiley & Sons. 377-413. Virus Evolution. Handbook of statistical genetics, eds. D.J.Balding, M.Bishop, and C.Canning.	2001		Suzuki,Y., Wyndham,A., and Gojobori, T.
GENE 259(1-2): 199-205. How can human and simian immunodeficiency viruses utilize chemokine receptors as their coreceptors?	2000		Shimizu, N. and Gojobori, T.
Journal of Neuro Virology. 6: 275-283. Comparative molecular analysis of HTLV-I proviral DNA in HTLV-I infected members of a family with a discordant HTLV-I associated myelopathy in monozygotic twins.	2000		Nakane, S., Shirabe, S., Moriuchi,R., Mizokami, A., Furuya,T., Nishiura,Y., Okazaki, S., Nakamura,N., Suzuki,Y., Nakamura,T., Katamine,S., and Gojobori, T.
AIDS Reviews 2(1): 39-47. Nucleotide substitution rates of HIV-1.	2000		Suzuki,Y., Yamaguchi- Kabata, Y., and Gojobori, T.
J.Virology 74(9):4335-4350. Reevaluation of amino acid variability of the human immunodeficiency virus type 1 gp120 envelope glycoprotein and prediction of new discontinuous epitopes.	2000		Yamaguchi- Kabata,Y.and Gojobori, T.
『医学・薬学研究者のためのバイオテクノロジー概論』木村彰方編 pp307-319 「15 DNA 情報解析」	2000	医薬ジャーナル社	新井 理、 五條堀孝
『治療学』Vol.34 No9pp30-31 「(suggestion) 病原性ウイルス遺伝子型分類について」	2000	ライフサイエンス出版	鈴木善幸、 五條堀孝
MHC Vol.7, No.1 pp35 『 「ウイルスの進化」第9回日本組織適合性学会シンポジウムⅡ「ウイルス感染とHLA」	2000	ライフサイエンス出版	五條堀 孝
『治療学』Vol.34, No.1 pp22-26 「(インフルエンザの生態学 3) ウイルスの進化と予測」	2000		五條堀 孝、鈴木 善幸



## 6. 研究成果の刊行に関する一覧表 (3)

刊行書籍又は雑誌名	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
J. Virol. 74, 4898-4901 L*Protein of Theiler's Murine Encephalomyelitis Virus is Required for Virus Growth in a Murine Macrophage-Like Cell Line	2000		Obuchi,M., Yamamoto, J., Odagiri,T., Uddin,M.N. Iizuka,H., Ohara, Y.
治療学、 34, 27-32 インフルエンザウイルスの分子生物学 (1) ゲノム構造と感染増殖機構	2000		小田切孝人
Medical Briefs in Virus Infection 13, 4-5 インフルエンザワクチンの新展開	2000		小田切孝人
小児診療 63, 2039-2043 B型インフルエンザウイルス	2000		小田切孝人
診断と治療 88, 1-6 臨床医のためのインフルエンザウイルス学	2000		小田切孝人
In Options for the Control of Influenza IV.(eds.)A.D.M.E. Osterhaus et al. The influenza B virus BM2 protein is involved in the ribonucleoprotein complexes through the binding with membrane protein M1.	in press	Elsevier Science, Amsterdam	Odagiri,T., Kariwa, H., Ohara, Y.
J Gen. Virol. 81:2503-2510 Characterization of human influenza A(H5N1) virus infection in mice: neuro-, pneumo-and adipotropic infection.	2000		Nishimura H, Itamura S, Iwasaki T, Kurata T, Tashiro M
Virology 272:429-437 Characterization of low virulent strains of highly pathogenic A/Hong Kong/156/97(H5N1) virus in mice after passage in embryonated hens' eggs.	2000		Hiromoto Y, Saito T, Lindstrom S, Nerome K
J Gen Virol. 81:1293-1303 Evolutionary characterization of the six internal genes of H5N1 human influenza A virus.	2000		Hiromoto Y, Yamazaki Y, Fukushima T, Saito T, Lindstrom SE, Omoe K, Nerome R, Lim W, Sugita S, Nerome K,
J Gen Virol. 81:929-937 Phylogenetic analysis of the three polymerase genes(PB1, PB2 and PA) of influenza B virus	2000		Hiromoto Y, Saito T, Lindstrom SE, Li Y, Nerome R, Sugita S, Shinjoh M, Nerome K
J Med Virol; 61: 336-40 No association of Borna disease virus with psychiatric disorders among patients in Northern Kyushu, Japan.	2000		Tsuji K, Toyomatsu K, Imamura Y, Maeda H, Toyoda T.
Curr Prot Pept Sci; 1: 303-8 Antibody-scanning and epitope-tagging methods; Molecular mapping of proteins using antibodies.	2000		Toyoda T, Masunaga K, Ohtsu Y, Hara K, Hamada N, Kashiwagi T, Iwahashi J.
Pediatr Int; 42: 204-14 Influenza virus-induced encephalopathy: Clinicopathologic study of an autopsied case.	2000		Takahashi M. Yamada T, Nakashita Y, Saikusa H, Deguchi M, Kida H, Tashiro M, Toyoda T.
Microbiol Immunol; 44: 867-70 Emergence of new influenza A viruses which carry an escape mutation of the HLA-B27-restricted CTL epitope of NP in Japan	2000		Kashiwagi T, Hamada N, Iwahashi J, Hara K, Ueda T, Noguchi T, Toyoda T.

## 6. 研究成果の刊行に関する一覧表 (4)

刊行書籍又は雑誌名	刊行年月日	刊行書店名	執筆者氏名
FEBS Lett; 481: 113-6 Inhibition of influenza virus replication in cultured cells by RNA-cleaving DNA enzyme.	2000		Toyoda T, Imamura Y, Takaku H, Kashiwagi T, Hara K, Iwahashi J, Ohtsu Y, Tsumura N, Kato H, Hamada N.
Arch Virol; 145: 895-903 Epitope mapping of the influenza A virus RNA polymerase PA using monoclonal antibodies.	2000		Hatta M, Asano Y, Masunaga K, Ito T, Okazaki K, Toyoda T, Kawaoka Y, Ishihama A, Kida H.
Arch Virol; 145: 1947-61 Mapping of functional domains on the influenza A virus RNA polymerase PB2 molecule using monoclonal antibodies.	2000		Hatta M, Asano Y, Masunaga K, Ito T, Okazaki K, Toyoda T, Kawaoka Y, Ishihama A, Kida H.
In: Zhang SL, Zhu B, eds. Proceedings of The XVIIth International Conference on Raman Spectroscopy 920-1. Application of ultraviolet resonance Raman spectroscopy on the analysis of bovine enterovirus structure.	2000	John Wiley & Sons Ltd, Chichester	Toyoda T, Kaminaka S, Kitagawa T.
治療学, 34: 44-9 インフルエンザウイルスの分子生物学 感染分子機構からみた治療薬開発の方向性	2000.1.10	ライフサイエンス出版	豊田哲也、原 好勇
治療学, 34: 105-8 インフルエンザ脳症の剖検例	2000.1.10	ライフサイエンス出版	高橋三津雄、山田達夫、喜田宏、中下誠郎、七種啓行、出口雅経、豊田哲也
日本医事新報, 3978: 27-9 インフルエンザウイルス脳炎・脳症の重症化因子を探る	2000.7.22	日本医事新報社	豊田哲也
治療学, 34: 981-6 抗インフルエンザウイルス薬	2000.9.10	ライフサイエンス出版	原 好勇、豊田哲也
小児科診療, 63: 2074-8 インフルエンザ脳症の病理学は何を教えるか	2000.12.1	診断と治療社	高橋三津雄、山田達夫、中下誠郎、池口弘一、豊田哲也
感染防止, 10(7): 1-8 再び注目されるインフルエンザウイルス	2000.11.18	感染防止研究会	豊田哲也
臨床とウイルス, 28(4): 219-228	2000		三上稔之、筒井理華、佐藤孝、大友良光、木村三生夫、鈴木 功、合田英雄
図表訂正: 臨床とウイルス, 28(5): 427-430	2001		
臨床とウイルス, 28(4): 229-236 介護老人保健施設におけるインフルエンザワクチン接種に対する前年度ワクチン接種の影響	2000		木村三生夫、堺 春美
臨床とウイルス, 28(4): 248-252 A型インフルエンザ迅速診断キット(ディレクティジェンFluA)の検出感度と特異性に関する研究	2000		後藤郁夫、沖村容子、白石廣行、秋山和夫、堺 春美
臨床とウイルス, 28(4): 253-296 インフルエンザ予防接種の最近の動向	2000		木村三生夫、堺 春美