

2004

- 36) Furukawa H. et al. : A pitfall in diagnosis of human prion diseases using detection of protease-resistant prion protein in urine: contamination with bacterial outer membrane proteins. International Symposium Prion Diseases. Food and Drug Safety. October, 2004 in Sendai, Japan
- 37) Sekijima M, Motono C, Noguchi T, Kaneko K, and Akiyama Y. Molecular Dynamics Simulation of Wild-Type and Mutant Human Prion Protein: Effect of Pro102Leu. 1st Pacific-Rim International Conference on Protein Science (PRICPS2004). Yokohama, 2004
- 38) Sekijima M, Motono C, Noguchi T, Kaneko K, and Akiyama Y. Structural Changes in flexible region of the Prion Protein induced by P102L Substitution: Investigation through Molecular Dynamics Simulations. 18th Annual Symposium of the The Protein Society. San Diego, 2004
- 39) Hachiya NS, Yamada M, Watanabe K, Jozuka A, Ohkubo T, Kozuka Y, Sakasegawa Y, and Kaneko K. Mitochondrial localization of cellular prion protein (PrP^C) invokes neuronal apoptosis in aged transgenic mice overexpressing PrP^C. International Symposium of Prion Diseases in Sendai JAPAN. Sendai, Oct 31-Nov. 2, 2004
- 40) Hachiya NS, Yamada M, Jozuka A, Kozuka Y, Sakasegawa Y, and Kaneko K. Prion disease and protein unfolding chaperone: Unfoldin/Oligomeric Aip2p. International Symposium of Prion Diseases in Sendai, JAPAN. Sendai, Oct 31-Nov. 2, 2004
- 41) Hachiya NS, Watanabe K, Sakasegawa Y, and Kaneko K. Anterograde and retrograde intracellular trafficking of fluorescent cellular prion protein. International Symposium of Prion Diseases in Sendai JAPAN. Sendai, Oct 31-Nov. 2, 2004
- 42) Sakasegawa Y, Kishida H, Watanabe K, Hachiya NS, and Kaneko K. A non-glycosylphosphatidylinositol (GPI)-anchored recombinant prion protein with dominant negative mutation inhibits PrP^{Sc} replication *in vitro*. International Symposium of Prion Diseases in Sendai JAPAN. Sendai, Oct 31-Nov. 2, 2004
- 43) Iwanami N, Sankawa U, Saido TC, Yamakawa Y, Nishijima M, and Kaneko K. Screening study of prion binding agents and their inhibitory effect on the conversion of prion protein. International Symposium of Prion Diseases in Sendai JAPAN. Sendai, Oct 31-Nov. 2, 2004
- 44) Hachiya NS, Yamada M, Jozuka A, Sakasegawa Y, and Kaneko K. Prion disease and Unfoldase: an ATP-dependent novel protein-unfolding chaperone. KEYSTONE SYMPOSIA: Molecular Mechanisms of Transmissible Spongiform Encephalopathies. Colorado, Jan. 11 -15, 2005
- 45) Kaneko K, Yamada M, Watanabe K, Jozuka A, Ohkubo T, Sakasegawa Y, and Hachiya NS. Mitochondrial localization of cellular prion protein (PrP^C) invokes neuronal apoptosis in aged transgenic mice overexpressing PrP^C. KEYSTONE SYMPOSIA: Molecular Mechanisms of Transmissible Spongiform Encephalopathies. Colorado, Jan. 11 -15, 2005
- 46) Mohri S.: Prion Disease and mouse model of Creutzfeld-Jakob disease. Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College, Beijing, 12 January 2004.
- 47) Mohri S., Asano M., Ishikawa Y., Matsuura Y., Fujita Y., Kitamoto T.: Dose effect on detection of PrP^{Sc} in follicular dendritic cells of knock-in mice for rapid bioassay. International Symposium of Prion Diseases –For Food and Drug Safety– Sendai, 1 November 2004.
- 48) Tojo K., Tokuda T., Hoshii Y., Fu X., Higuchi K., Matsui T., Ikeda S. Unexpected

high incidence of visceral AA-amyloidosis in slaughtered cattle in Japan. In International Symposium Prion Diseases, Sendai, Japan. October 31-November 2, 2004

49) Hara T, Kusuhara K and Kira R: The immunology and genetics of SSPE. Child Neurology Society Philippines, 4th Scientific Convention. November 15, 2004, Manila, Philippines

50) Yogo Y: Genetic changes of JC virus possibly involved in the development of progressive multifocal leukoencephalopathy. Sixth Ilosong International Symposium on Aging and Viral Neuropathy. December 5, 2004. Anyang, South Korea

51) Okada Y., Sawa H., Tanaka S., Takada A., Suzuki S., Hasegawa H., Hall W.W., Nagashima K.: Glial/neuronal specific activation of the JC virus (JCV) promoter in the presence of HTLV-I Tax. 3rd International Symposium on Neurovirology, 2000, CA, USA

52) Okada Y, Endo S, Sawa H, Nagashima K: Distribution and function of JCV agnoprotein: The Biology of JC Virus and PML workshop, 2001, IL, USA

53) Okada Y, Sawa H, Tanaka S, Suzuki S, Hasegawa H, Hall WW, Nagashima K: Neural cell specific activation of the JC virus (JCV) promoter in the presence of HTLV-I Tax. 10th International conference on human retrovirology: HTLV and related viruses, 2001, Dublin, Ireland

54) Endo S, Okada Y, Semba S, Orba Y, Tanaka S, Sawa H, Nagashima K: Intracellular localization and function of JC virus agnoprotein. 4th International Symposium on Neurovirology, 2002, Düsseldorf, Germany

55) Iwata H, Henmi C, Sato M, Tanaka S, Sawa H, Nagashima K: Application of JC virus (JCV) VP1 as a tool for gene transfer and characterization of neutral antibodies against JCV infection. 4th International Symposium on Neurovirology, 2002, Düsseldorf, Germany

56) Sawa H, Qu, Q, Semba S, Suzuki T, Okada Y, Henmi C, Tsuda M, Tanaka S, Atwood WJ, Nagashima K: Translocation of JC virus-like particles (VLP) into the nucleus by interaction with importins and nuclear pore complexes. 5th International symposium of NeuroVirology & HIV Molecular and Clinical Neuroscience Workshop, 2003, MA, USA

57) Orba Y, Sawa H, nagashima K: Suppression of JC virus infection by small interfering RNA (siRNA). 5th International symposium of NeuroVirology & HIV Molecular % Clinical Neuroscience Workshop, 2003, MA, US59)

58) Sawa H, Nagashima K: Cellular responses to JC virus infection and nuclear factors involved in JC virus replication. 1st International Conference, Polyomaviruses and Human disease: Basic and Clinical Perspectives, 2003, Florence, Italy

59) Suzuki T, Sawa H, Okada Y, Orba Y, Semba S, Nagashima K: Investigation of JC virus agnoprotein interacting protein, FEZ1. 1st International Conference, Polyomaviruses and Human disease: Basic and Clinical Perspectives, 2003, Florence, Italy

60) Semba S, Sawa H, Okada Y, Nagashima K: Investigation of neural-specific protein that binds to JC virus regulatory region. 1st International Conference, Polyomaviruses and Human disease: Basic and Clinical Perspectives, 2003, Florence, Italy

61) Sawa H, Okada Y, Suzuki T, Orba Y, Sunden Y, Henmi C, Semba S, Takahashi H, Tanaka S, Nagashima K: Human polyomavirus agnoproteins disrupts the interaction between HP1alpha and LBR. 2nd International Conference Polyomaviruses and Human Diseases: Basic and Clinical Perspectives, 2004, Sapporo, Japan.

62) Henmi C, Sawa H, Orba Y, Tanaka S, Nagashima K: Identification of cell surface molecule as a candidate receptor for JC virus. 2nd International Conference Polyomaviruses and Human Diseases: Basic and Clinical

Perspectives, 2004, Sapporo, Japan.

63) Suzuki T, Sawa H, Okada Y, Orba Y, Semba S, Nagashima K: JC virus agnoprotein dissociates Fasciculation and elongation protein Zeta I (FEZ1) from microtubules, and facilitates propagation of the viruses. 6th International Symposium on NeuroVirology, and HIV Neuroprotection Workshop, 2004, Sardinia, Italy.

64) Sunden Y, Sawa H, Suzuki T, Semba S, Umemura T, Nagashima K: Functional analyses of polyomavirus T antigens in JC virus infection using stable expression cell lines. 6th International Symposium on NeuroVirology, and HIV Neuroprotection Workshop, 2004, Sardinia, Italy.

65) Hisako Furukawa et al. Diagnostic usefulness of urine protein analysis in prion diseases. XVth International conference of Neuropathology, September, 2003 in Torino, Italy

66) Sato T: Infectious prion disease. International Workshop on current knowledge of TSE, Mita Conference Hall, 25 Mar, 2003, Tokyo

67) Sato T: Infectious prion disease in Japan. Eighth International Kilmer memorial Conference, October 7, 2003, International Conference Hall, Osaka

68) Shiga Y, Fukushima R, Jin K, Takahashi T, Itoyama Y. Characteristic diffusion-weighted MRI findings for sporadic CJD with VV2 and familial CJD with V180I. The 128th annual meeting of the American Neurological Association. San Francisco, Oct. 19-22, 2003.

69) Shiga Y, Taguchi Y, Jin K, Kitamoto T, Itoyama Y. Homozygous prion protein genotype at codon 129 is not a predisposing factor for developing familial Creutzfeldt-Jakob disease with a point mutation of Val to Ile at codon 180. The 128th annual meeting of the American Neurological

Association. San Francisco, Oct. 19-22, 2003.

70) Satoh K, Shirabe S, Hamasaki S, Nishiura Y, Tsujino A, Nakamura T, Yoshimura T, and Eguchi K, Iwaki T: Discordant outcome of neurological and neuro-pathological phenotypes in familial cases of GSS with P102L mutation. Keystone Symposia (Byron C. Charles W. Suzette P and Bruce. Breckenridge Colorado U S A. Apr 2-6 2003)

71) Satoh K, Shirabe S, Tsujino A, Nishiura Y, Eguchi K, Satoh A, Tsujihata M, Matsuo H: Role of phosphorylated tau/total tau ratio, 14-3-3 protein in CSF and diffusion weighted MRI in diagnosis of Creutzfeldt-Jacob disease International Prion Conference (München Germany October 8-10 2003)

72) Satoh K, Shirabe S, Hamasaki S, Nishiura Y, Tsujino A, Nakamura T, Yoshimura T, and Eguchi K, Iwaki T: Discordant outcome of neurological and neuro-pathological phenotypes in familial cases of GSS with P102L mutation. Keystone Symposia (Byron C. Charles W. Suzette P and Bruce. Breckenridge Colorado U S A. Apr 2-6 2003)

73) Satoh K, Shirabe S, Tsujino A, Nishiura Y, Eguchi K, Satoh A, Tsujihata M, Matsuo H: Role of phosphorylated tau/total tau ratio, 14-3-3 protein in CSF and diffusion weighted MRI in diagnosis of Creutzfeldt-Jacob disease International Prion Conference (München Germany October 8-10 2003)

74) Y. Tsuboi :Effects and Safety of Quinacrine Treatment for Creutzfeldt-Jakob Disease. Case Conference On Jonathan Simms, An Inter-disiplinary Meeting. Belfast UK. 2003, 9.26.

75) Doh-ura K: "Experimental animal studies on pentosan polysulphate." Case conference on Jonathan Simms. An inter-disciplinary meeting. Belfast, UK, September 2003

76) Kawatake S, Doh-ura K, Murakami-Kubo I, et al: "Interaction of anti-prion chemicals

with prion protein analyzed by surface plasmon resonance." International prion conference. München, Germany, October 2003

77) Sakudo A., Hamaishi M., Hosokawa-Kanai T., Tuchiya K., Nishimura T., Saeki K., Matsumoto Y., Ueda S., Onodera T.: Purification and characterization of a soluble cellular isoform of prion protein produced by baculovirus expression system. International PRION conference, munchen, 10 October, 2003

78) Sakaguchi S.: Roles of PrP and PrP-like protein (Doppel) in neurodegeneration. Molecular Aspects of Transmissible Spongiform Encephalopathies (Prion Diseases). Keystone Symposium, Colorado, USA, 2003

79) Kaneko, K. Therapeutic Approaches in Prion Disease. The 2nd Plasma Protein Therapeutics Association (PPTA), Tokyo, Sep 5, 2003

80) Hachiya NS, Sakasegawa, Kaneko K. Unfoldin, an ATP-dependent chaperone with novel grappling mechanism in a cell cycle-dependent manner. 43th American Society for Cell Biology Annual Meeting. San Francisco, Dec 13-17, 2003.

81) Okada Y., Sawa H., Tanaka S., Takada A., Suzuki S., Hasegawa H., Hall W.W., Nagashima K.: Glial/neuronal specific activation of the JC virus (JCV) promoter in the presence of HTLV-I Tax. 3rd International Symposium on Neurovirology, 2000, CA, USA

82) Okada Y, Endo S, Sawa H, Nagashima K: Distribution and function of JCV agnoprotein: The Biology of JC Virus and PML workshop, 2001, IL, USA

83) Okada Y, Sawa H, Tanaka S, Suzuki S, Hasegawa H, Hall WW, Nagashima K: Neural cell specific activation of the JC virus (JCV) promoter in the presence of HTLV-I Tax. 10th International conference on human retrovirology: HTLV and related viruses, 2001, Dublin, Ireland

84) Endo S, Okada Y, Semba S, Orba Y, Tanaka S, Sawa H, Nagashima K: Intracellular localization and function of JC virus agnoprotein. 4th International Symposium on Neurovirology, 2002, Düsseldorf, Germany

85) Iwata H, Henmi C, Sato M, Tanaka S, Sawa H, Nagashima K: Application of JC virus (JCV) VP1 as a tool for gene transfer and characterization of neutral antibodies against JCV infection. 4th International Symposium on Neurovirology, 2002, Düsseldorf, Germany

86) Sawa H, Qu, Q, Semba S, Suzuki T, Okada Y, Henmi C, Tsuda M, Tanaka S, Atwood WJ, Nagashima K: Translocation of JC virus-like particles (VLP) into the nucleus by interaction with importins and nuclear pore complexes. 5th International symposium of NeuroVirology & HIV Molecular and Clinical Neuroscience Workshop, 2003, MA, USA

87) Orba Y, Sawa H, nagashima K: Supression of JC virus infection by small interfering RNA (s iRNA). 5th International symposium of NeuroVir ology & HIV Molecular % Clinical Neuroscience Workshop, 2003, MA, USA

88) Sawa H, Nagashima K: Cellular responses to JC virus infection and nuclear factors involved in JC virus replication. 1st International Conference, Polyomaviruses and Human disease: Basic and C linical Perspectives, 2003, Florence, Italy

89) Suzuki T, Sawa H, Okada Y, Orba Y, Semba S, Nagashima K: Investigation of JC virus agnoprotein interacting protein, FEZ1. 1st International Conference, Polyomaviruses and Human disease: Basic and Clinical Perspectives, 2003, Florence, Italy

90) Semba S, Sawa H, Okada Y, Nagashima K: Investigation of neural-specific protein that binds to JC virus regulatory region. 1st International Co nference, Polyomaviruses and Human disease: Ba sic and Clinical Perspectives, 2003, Florence, Italy

91) Sodeyama N, Mizusawa H: Special lecture. "Human prion disease. What we must know.". The 18th Meeting of Brazilian

- association of Health Professionals in Japan. Tokyo, March, 2002.
- 92) Nakajima M., Yamada T., Kusuhara T., Furukawa H., Takahashi Y., Kataoka Y., Doh-ura K: Restored cognition after quinacrine administration in patients with Creutzfeldt-Jakob disease. International Conference on Transmissible Spongiform Encephalopathies. Edinburgh, September 15-18, 2002
- 93) Nakajima M., Yamada T., Kusuhara T., Furukawa H., Takahashi Y., Kataoka Y., Doh-ura K: Restored Cognition in Patients with Creutzfeldt-Jakob Disease after Quinacrine Treatment. 127th Annual Meeting of the American Neurological Association. New York, October 12-16, 2002
- 94) Nakajima M., Yamada T., Kusuhara T., Furukawa H., Takahashi Y., Kataoka Y., Doh-ura K: Restored cognition after quinacrine administration in patients with reutzfeldt-Jakob disease. New Perspectives for Prion Therapeutics. Paris, December 1-3, 2002
- 95) Satoh Katsuya, Susumu Shirabe Shinji Hamasaki, Yoshihiro Nishiura, Akira Tsujino, Tatsufumi Nakamura, Toshiro Yoshimura and Katsumi Eguchi, Tooru Iwaki Discordant outcome of neurological and neuro-pathological phenotypes in familial cases of GSS with P102L mutation. Keystone Symposia, Molecular Aspects of Transmissible Spongiform Encephalopathies (Prion Diseases) (Denver, USA), 2003
- 96) Doh-ura K, et al : Intraventricular infusion of PPS: an immediately available therapy for TSEs. International Conference on TSEs, Edinburgh, 2002
- 97) Kubo I, Doh-ura K, et al : Chemicals with a quinoline ring are potent inhibitors of abnormal prion protein formation. International Conference on TSEs, Edinburgh, 2002
- 98) Ishikawa K, Doh-ura K, et al : BSB as a therapeutic and diagnostic chemical for TSEs. International Conference on TSEs, Edinburgh, 2002
- 99) Sasaki K, Doh-ura K, et al : Clusterin/apolipoprotein J is associated with accumulation of prion protein in the follicular dendritic cells. International Conference on TSEs, Edinburgh, 2002
- 100) Doh-ura K, et al : Intraventricular infusion of PPS as an immediately applicable treatment for prion diseases. International Conference New Perspectives for Prion Therapeutics, Paris, 2002
- 101) Furukawa H, Takahashi M, Doh-ura K, Sasaki K, Iwaki T.: Accumulation of partially protease-resistant, detergent-insoluble prion protein in the rimmed vacuoles of experimental chloroquine myopathy. A possible in vivo model for conformational conversion of prion protein. The 32nd SFN Annual meeting, 2002 Orlando, USA
- 102) Sakaguchi S., Atarashi R., Shigematsu K., Katamine S.: Evaluation of pathogenic roles of PrPLP/Dpl in prion diseases. International Symposium on The New Prion Biology: Basic Science, Diagnosis and Therapy, Venezia, Italy, 2002
- 103) Arima K., Nishida N., Sakaguchi S., Lehmann S., Katamine S.: The strain diversity of the TSE agent in cell-culture models. International Conference on Transmissible Spongiform Encephalopathies, Edinburgh, UK, 2002
- 104) Sakudo A, Lee DC, Matsumoto Y, Itohara S, Onodera T, Saeki K. Activation Of Superoxide Dismutase Induced By Prion Protein Gene Transfection, 2nd The Awaji International Forum on Infection and Immunity, 2002
- 105) Sakudo A, Lee DC, Saeki K, Matsumoto Y, Itohara S, Onodera T. Antioxidant Activation Induced By Prion Protein Gene Transfection Prevents Apoptosis. XII th International Congress of Virology, 2002

106) Nishimura T, Saeki K, Ogawa Y, Matsumoto Y, Onodera T. Copper Stimulates Caspases Activation And Apoptotic Cell Death In Primary Culture Of Prion Protein-Deficient Cerebellar Granule NEURONS. XII th International Congress of Virology, 2002

107) Sakudo A, Lee DC, Saeki K, Nakamura Y, Matsumoto Y, Itohara S, Onodera T. Gene transfer analysis of apoptosis in prion protein-deficient neuronal cells, International Symposium on THE New Prion Biology: Basic Science, Diagnosis And Therapy, 2002

108) Kishida H, Sakasegawa Y, Yamakawa Y, Kuroiwa Y, Hachiya N S, Kaneko K. Protective prion-protein inhibited the scrapie formation. The 15th Naito Conference on Molecular Biological Approaches for Intractable Diseases, Shonan, Oct 2-5, 2002

109) Sakasegawa Y, Aoto K, Kamata R, Hachiya NS, Kaneko K. Membrane fractions from mouse neuroblastoma cells contained peptides derived from the cellular prion. The 15th Naito Conference on Molecular Biological Approaches for Intractable Diseases, Shonan, Oct 2-5, 2002

110) Hachiya NS, Sakasegawa Y, Sasaki H, Tsukita S, Kaneko K. A Novel protein unfolding chaperon "Unfoldin" unfolds proteins with broad specificity in vitro. The 15th Naito Conference on Molecular Biological Approaches for Intractable Diseases, Shonan, Oct 2-5, 2002

111) Kamata R, Sakasegawa Y, Hachiya NS, Kaneko K. The real time analysis of prion protein-localization using living cells. The 15th Naito Conference on Molecular Biological Approaches for Intractable Diseases, Shonan, Oct 2-5, 2002

112) Yamazaki K, Yamada E, Kanaji Y, Sato K, Takano K, Sakasegawa Y, Kaneko K. Regulation of Cellular Prion Protein (PrP^c) mRNA Expression by TSH in Human Thyroid Follicles. The 74th Annual Meeting of the American Thyroid Association. Los Angeles,

Oct 9-13, 2002.

113) Hachiya NS, Sakasegawa Y, Jozuka A, Sasaki H, Tsukita S, Kaneko K. A novel ATP-dependent protein chaperone, Unfoldin. 42th American Society for Cell Biology Annual Meeting. San Francisco, Dec 14-18, 2002.

114) Mohri S. : Mouse model of Creutzfeldt-Jakob disease and its application for highly sensitive detection of infectivity. The 18th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (18th ICC 2002 Kyoto) and the 42nd Annual Meeting of Japan Society of Clinical Chemistry (42nd JSCC) , 21 October 2002

115) Takasu T, Mgone JM, Mgone CS, Miki K, Komase K, Namae H, Kokubun Y, Nishimura T, Marcus J, Asuo PG, Alpers MP. A continuing high incidence of sub-acute sclerosing panencephalitis (SSPE) in the Eastern Highlands of Papua New Guinea. The Medical Society of Papua New Guinea 34th Annual Medical Symposium, 7-11 September, 1998. (Abstract available in the Abstract of the Symposium)

116) T. Shimizu et al: Elevated levels of anti-Cd9 antibodies in the cerebrospinal fluid of patients with Subacute Sclerosing Panencephalitis. The 7th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology. 2002 Sep. Beijing, China

117) Shishido-Hara, Y., Ichinose, S., Hara, Y., and Yasui, K.: Synthesis and assembly of JCV virions: progenies are efficiently generated in discrete regions of the nucleus in the presence of major and minor capsid proteins. 4th International Symposium on NeuroVirology 2002, June 19-20, 2002, Dusseldorf Germany

118) Okada Y., Sawa H., Tanaka S., Takada A., Suzuki S., Hasegawa H., Hall W.W., Nagashima K.: Glial/neuronal specific activation of the JC virus (JCV) promoter in the presence of HTLV-I Tax. 3rd International Symposium on Neurovirology, 2000, CA, USA

- 119) Okada Y, Endo S, Sawa H, Nagashima K: Distribution and function of JCV agnoprotein: The Biology of JC Virus and PML workshop, 2001, IL, USA
- 120) Okada Y, Sawa H, Tanaka S, Suzuki S, Hasegawa H, Hall WW, Nagashima K: Neural cell specific activation of the JC virus (JCV) promoter in the presence of HTLV-I Tax. 10th International conference on human retrovirology: HTLV and related viruses, 2001, Dublin, Ireland
- 121) Endo S, Okada Y, Semba S, Orba Y, Tanaka S, Sawa H, Nagashima K: Intracellular localization and function of JC virus agnoprotein. 4th International Symposium on Neurovirology, 2002, Düsseldorf, Germany
- 122) Iwata H, Henmi C, Sato M, Tanaka S, Sawa H, Nagashima K: Application of JC virus (JCV) VP1 as a tool for gene transfer and characterization of neutral antibodies against JCV infection. 4th International Symposium on Neurovirology, 2002, Düsseldorf, Germany
- 123) 浜口 毅, 中村好一, 佐藤 猛, 北本哲之, 水澤英洋, 山田正仁: わが国における変異型 CJD の有無とプリオン病若年発症例の特徴. 第 45 回日本神経学会総会, 東京, 2004 年 5 月 11-14 日
- 124) 鈴木幹也, 津田笑子, 山内理香, 小泉武, 静川裕彦, 野中道夫, 久原 真, 今井富裕, 千葉 進, 松本博之, 伊藤公晴, 堂浦克美, 浜口 毅, 山田正仁: 遺伝子検索で診断した致死性家族性不眠症の呼吸障害, 自律神経障害の検討. 第 45 回日本神経学会総会, 東京, 2004 年 5 月 11-14 日
- 125) 道具伸浩, 高嶋修太郎, 笹原悦子, 田口芳治, 井上 博, 浜口 毅, 山田正仁: PrP 遺伝子に R208H 変異を認めたクロイツフェルト・ヤコブ病の 1 例. 第 41 回北陸神経内科懇話会, 金沢, 2004 年 11 月 27 日
- 126) 野口もえ子, 吉田光宏, 古川裕, 岩佐和夫, 浜口 毅, 沖野惣一, 柳瀬大亮, 石田千穂, 飛梅実, 山田正仁: 孤発性 Creutzfeldt-Jacob 病に対するペントサンポリ硫酸治療, 第 23 回日本痴呆学会, 東京, 2004 年 9 月 30 日
- 127) 野口もえ子, 吉田光宏, 古川裕, 岩佐和夫, 浜口毅, 北本哲之, 山田正仁: ペントサン硫酸治療を行った孤発性 Creutzfeldt-Jacob 病 MM2 皮質型の 2 生検例, 第 32 回臨床神経病理懇話会, 京都, 2004 年 11 月 28 日
- 128) 袖山信幸, 水澤英洋, 山田正仁, 佐藤猛, 北本哲之, 中村好一, 黒岩義之, 森若文雄, 志賀裕正, 武田雅俊, 西澤正豊, 葛原茂樹, 黒田重利, 村井弘之, 村山繁雄, 立石潤, 堂浦克美. クロイツフェルト・ヤコブ病サーベイランスに関する全国担当者会議 (東京) 2005 年 2 月 10 日
- 129) 袖山信幸, 水澤英洋, 山田正仁, 佐藤猛, 北本哲之, 中村好一. 日本のプリオン病の現状. 平成 16 年度アミロイドーシスに関する調査研究班 研究報告会 (東京) 2005 年 1 月 20 日
- 130) 袖山信幸, 水澤英洋, 山田正仁, 佐藤猛, 北本哲之, 中村好一, 黒岩義之, 森若文雄, 志賀裕正, 武田雅俊, 西澤正豊, 葛原茂樹, 黒田重利, 村井弘之, 村山繁雄, 立石潤, 堂浦克美. クロイツフェルト・ヤコブ病の発症から脳波, 脳 MRI, 14-3-3 蛋白, NSE で異常が認められるまでの期間. 平成 16 年度プリオン病及び遅発性ウイルス感染に関する調査研究班 研究報告会 (東京) 2005 年 1 月 24 日
- 131) 袖山信幸, 水澤英洋, 山田正仁, 佐藤猛, 北本哲之, 中村好一. 日本のクロイツフェルト・ヤコブ病における脳波, 脳 MRI, 14-3-3 蛋白. 第 44 回日本神経学会総会 (東京) 2004 年 5 月.
- 132) 志賀裕正, 他. CJD 診断における拡散強調 MRI の必要性. 第 45 回日本神経学会総会. (東京) 2004 年 5 月 14 日
- 133) 志賀裕正, 他. CJD 診断における拡散強調 MRI の必要性. 第 45 回日本神経学会総会. (東京) 2004 年 5 月 14 日

134) 坪井義夫、中島雅士、藤木富士夫、山田達夫、堂浦克美. クロイツフェルト・ヤコブ病に対するキナクリン治療—効果と安全性について - 第45回日本神経学会総会 (新高輪プリンスホテル、平成16年5月14日)

135) 坪井義夫. 診断・治療の現状と展望. 市民講座 - ヤコブ病の対策と現状と克服に向けての歩み. (仙台エクセルホテル東急、平成16年10月31日、講演)

136) 調 漸. 佐藤克也. 辻野 彰. 西浦義博. 江口勝美. 片岡泰文: Creutzfeldt-Jakob 病 (CJD) における quinaquine による治療の試み. 第 22 回日本神経治療学会総会 (真野行生. 北海道大学学術交流会館・百年記念会館. H16. 6 月 24-25)

137) 調 漸. 佐藤克也. 辻野 彰. 西浦義博. 江口勝美. 片峰 茂. 丹羽正美. 片岡泰文: クロイツフェルト・ヤコブ病のペントサンポリ硫酸とその改変薬剤による治療の試み. 第 45 回日本神経学会総会 (水野美邦. 新高輪プリンスホテル. H16. 11 月 11-14 日)

138) 佐藤克也. 調 漸. 辻野 彰. 江口勝美. 竹尾 剛. 井手芳彦. 辻畑光宏: 発症早期でのクロイツフェルト・ヤコブ病患者における髄液検査と画像診断の有用性. 第 45 回日本神経学会総会 (水野美邦. 新高輪プリンスホテル. H16. 11 月 11-14 日)

139) 佐藤克也. 調 漸. 江口勝美. 木下郁夫. 福留隆泰. 松尾秀徳. 富田逸郎. 辻畑光宏: Codon180 変異遺伝性 Creutzfeldt-Jakob disease の MRI と SPECT による検討. 第 9 回日本神経感染症学会 (松永宗雄. 弘前市総合学習センター. H16. 10 月 8-9 日)

140) 堂浦克美: プリオン病治療法の開発. 第 7 回生命化学研究会シンポジウム、仙台、2005 年 1 月 21 日

141) 堂浦克美: アミロイド結合化合物のプリオン病診断・治療への応用. 第 2 回東北アミロイド研究会、仙台、2004 年 12 月 17

日

142) 堂浦克美: 治療開発の現状と展望. 市民講座「ヤコブ病の対策の現状と克服へ向けての歩み」、仙台、2004 年 10 月 31 日

143) 堂浦克美: プリオン病: 遺伝子異常と臨床像・病理像及び治療薬開発の展望. 第 4 5 回日本神経学会総会、東京、2004 年 5 月 13 日

144) 金チャンラン、堀内 基広: 抗 PrP 抗体による培養細胞レベルでの PrPSc 産生抑制機構の解析. 第 52 回日本ウイルス学会 (2004, 11/21-23、横浜)

145) 山口 聡子、宮澤 孝幸、堀内 基広: 人工合成硫酸化糖アナログによる PrPSc 産生抑制. 第 52 回日本ウイルス学会 (2004, 11/21-23、横浜)

146) 山中仁木、石橋大輔、辻孝雄、坂口末廣: 大腸菌易熱性下痢毒素サブユニット B 融合プリオンタンパク (PrP) の抗 PrP IgG および IgA 誘導能の検討. 第 34 回 日本免疫学会学術集会 (札幌) 2004

147) 石橋大輔、山中仁木、片峰茂、坂口末廣: マウスにおける異種プリオン蛋白の抗原性の検討. 第 52 回 日本ウイルス学会学術集会 (横浜) 2004

148) 尹載宇、坂口末廣、山口尚宏、片峰茂: 血清除去による N2a 細胞の神経突起形成の分子機構の解明. 第 27 回 日本分子生物学学会 (神戸) 2004

149) 古川ひさ子 他: 尿中プロテアーゼ抵抗性蛋白検出によるプリオン病診断の問題点. 第 45 回日本神経学会総会. 2004 年 5 月 東京 新高輪プリンスホテル

150) 古川ひさ子 他: 尿中プロテアーゼ抵抗性蛋白検出によるプリオン病早期診断の試み (続報). 第 23 回日本痴呆学会学術集会. 2004 年 9 月 東京 江戸川区総合区民ホール

151) 金子清俊. 牛海綿状脳症 (BSE) と人変異型クロイツフェルト・ヤコブ病. 第

10 回原子力安全シンポジウム(原子力安全委員会)。 東京, 2. 7, 2004

152) 金子清俊。 欧州の食のリスクコミュニケーション。 食のリスクコミュニケーション意見交換会(内閣府)。 東京, 2. 16, 2004

153) 金子清俊。 牛海綿状脳症 (BSE) と人変異型クロイツフェルト・ヤコブ病。 食の安全安心フォーラム(内閣府)。 大阪, 3. 4, 2004

154) 金子清俊。 BSE とその食へのリスク。 食のリスクコミュニケーション講演会(内閣府)。 東京, 3. 13, 2004

155) 金子清俊。 プリオン蛋白質の複製に関与する因子。 産業総合研究所特別セミナー。 東京, 4. 7, 2004

156) 金子清俊。 BSE とその食へのリスク。 食のリスクコミュニケーション講演会(内閣府)。 東京, 4. 20, 2004

157) 金子清俊。 BSE とその食へのリスク。 食のリスクコミュニケーション講演会(内閣府)。 名古屋, 5. 21, 2004

158) 金子清俊。 BSE とその食へのリスク。 食のリスクコミュニケーション講演会(内閣府)。 仙台, 6. 8, 2004

159) 金子清俊。 プリオンたんぱく質の細胞内輸送と細胞死のメカニズム。 第 8 回日本神経ウイルス研究会。 札幌, 6. 12, 2004

160) 金子清俊。 BSE とクロイツフェルト・ヤコブ病。 第 13 回 PCR 感染症検査研究会。 東京, 6. 25, 2004

161) 金子清俊。 BSE とその食へのリスク。 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (内閣府)。 東京, 8. 4, 2004

162) 金子清俊。 BSE とその食へのリスク。 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (厚生労働省)。 東京, 8. 18, 2004

163) 金子清俊。 BSE とその食へのリスク。 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (内閣府)。 大阪, 8. 24, 2004

164) 金子清俊。 牛海綿状脳症 (BSE) と人変異型クロイツフェルト・ヤコブ病。 全国消費者団体連絡会。 東京, 8. 27, 2004

165) 金子清俊。 日本における牛海綿状脳症 (BSE) 対策について - 中間とりまとめ -。 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (内閣府)。 東京, 9. 16, 2004

166) 金子清俊。 日本における牛海綿状脳症 (BSE) 対策について - 中間とりまとめ -。 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (内閣府)。 大阪, 9. 18, 2004

167) 金子清俊。 日本における牛海綿状脳症 (BSE) 対策について - 中間とりまとめ -。 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (厚生労働省)。 神戸, 9. 22, 2004

168) 金子清俊。 日本における牛海綿状脳症 (BSE) 対策について - 中間とりまとめ -。 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (内閣府)。 岡山, 9. 28, 2004

169) 金子清俊。 牛海綿状脳症 (BSE) と人変異型クロイツフェルト・ヤコブ病。 日本農芸化学会関東支部大会。 東京, 10. 2, 2004

170) 金子清俊。 プリオン病。 福島県立医科大学脳神経外科学教室招待講演。 福島, 10. 21, 2004

171) 金子清俊。 日本における牛海綿状脳症 (BSE) 対策について - 中間とりまとめ -。 リスクコミュニケーション意見交換会 (農水省)。 京都, 11. 5, 2004

172) 金子清俊。 Unfoldin - 治療法への応用 -。 国際ヤコブデー。 東京, 11. 12, 2004

- 173) 金子清俊. 日本における牛海綿状脳症 (BSE) 対策について - 中間とりまとめ -. 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (内閣府). 鹿児島, 11. 17, 2004
- 174) 金子清俊. 日本における牛海綿状脳症 (BSE) 対策について - 中間とりまとめ -. 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (内閣府). 宮崎, 11. 18, 2004
- 175) 金子清俊. 日本における牛海綿状脳症 (BSE) 対策について - 中間とりまとめ -. 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (内閣府). 京都, 12. 13, 2004
- 176) 金子清俊. 日本における牛海綿状脳症 (BSE) 対策について - 中間とりまとめ -. 食品に関するリスクコミュニケーション意見交換会 (内閣府). 名古屋, 12. 13, 2004
- 177) 池袋 一典, 小笠原大輔, 金子 清俊, 早出広司. 大腸菌組換え生産におけるプリオンの水溶性画分への発現. 日本生物工学会. 名古屋. 9. 21, 2004.
- 178) 八谷如美, 定塚昌子, 逆瀬川裕二, 金子清俊. プリオン病と蛋白質アンフォールディング因子; Unfoldin. 第 27 回神経科学会・第 47 回日本神経化学会大会. 大阪. 9. 21-23, 2004
- 179) 渡邊光太, 八谷如美, 定塚昌子, 逆瀬川裕二, 金子清俊. 正常型プリオン蛋白質の細胞内輸送機構の解析. 第 27 回神経科学会・第 47 回日本神経化学会大会. 大阪. 9. 21-23, 2004
- 180) 逆瀬川裕二, 八谷如美, 金子清俊. HSP90b による正常型プリオン蛋白質高次構造変換機構の解析. 第 27 回神経科学会・第 47 回日本神経化学会大会. 大阪. 9. 21-23, 2004
- 181) 金子清俊, 山田真紀子, 定塚昌子, 大久保卓也, 逆瀬川裕二, 八谷 如美. プリオン蛋白質過剰発現老齡トランスジェニックマウスに於けるミトコンドリア由来アポトーシス機構. 第 27 回神経科学会・第 47 回日本神経化学会大会. 大阪. 9. 21-23, 2004
- 182) 八谷如美, 山田真紀子, 渡邊光太, 定塚昌子, 逆瀬川裕二, 金子清俊. プリオン蛋白質過剰発現によるミトコンドリア由来神経細胞死機構. 第 77 回日本生化学会大会. 横浜. 10. 13-16, 2004
- 183) 金子清俊, 山田真紀子, 定塚昌子, 大久保卓也, 逆瀬川裕二, 八谷如美. プリオン蛋白質過剰発現老齡トランスジェニックマウスにおけるミトコンドリア由来神経細胞死. 第 77 回日本生化学会大会. 横浜. 10. 13-16, 2004
- 184) 逆瀬川裕二, 岸田日帯, 渡邊光太, 八谷如美, 金子清俊. リコンビナントプリオン蛋白質のドミナントネガティブ効果による異常感染型プリオン感染機構の解析. 第 77 回日本生化学会大会. 横浜. 10. 13-16, 2004
- 185) 岩浪直子, 三川潮, 西道隆臣, 金子清俊. プリオン結合物質によるプリオン蛋白質構造変換阻害効果. 第 77 回日本生化学会大会. 横浜. 10. 13-16, 2004
- 186) 池袋一典, 野間崇央, 早出広司, 大久保卓哉, 逆瀬川裕二, 八谷如美, 金子清俊. 組織切片中の標的タンパク質に結合するアプタマーの探索法の開発. 第 27 回日本分子生物学会年会. 神戸. 12. 8-11, 2004
- 187) 田村美子, 功刀浩, 金子清俊, 北條浩彦. DNA メチル化によるエピジェネティックなヒトゲノム修飾に関する研究. 第 27 回日本分子生物学会年会. 神戸. 12. 8-11, 2004
- 188) 大西悠亮, 小見和也, 田村美子, 徳永勝士, 金子清俊, 北條浩彦. 対立遺伝子特異的 RNAi 効果の簡易評価システム. 第 27 回日本分子生物学会年会. 神戸. 12. 8-11, 2004
- 189) 毛利資郎: プリオン感受性と遺伝子

- 型、日本実験動物科学・技術 ながさき 2004 シンポジウム「ジェノタイプ、フェノタイプ、そしてドラマタイプ」(長崎市)、20 May 2004.
- 190) 松浦裕一、毛利資郎、石川有紀子、藤田幸辰、北本哲之：導入遺伝子過剰発現系ヒトプリオン病モデルマウスの評価、九州実験動物研究会(宮崎市)、6 November 2004.
- 191) 石川有紀子、毛利資郎、松浦裕一、藤田幸辰、北本哲之：遺伝子導入ヒトプリオン病モデルマウスにおける内因性遺伝子の影響、九州実験動物研究会(宮崎市)、6 November 2004.
- 192) 藤田幸辰、毛利資郎、松浦裕一、石川有紀子、北本哲之：ヒトプリオン接種後のモデルマウスの臨床症状、九州実験動物研究会(宮崎市)、6 November 2004.
- 193) 野村恵子、田中美保、白石晴土、大村孝文、三池輝久：亜急性硬化性全脳炎(SSPE)に対するリバビリン併用療法に関する全国調査(第三回報告)。第46回日本小児神経学会総会。東京。2004
- 194) 細矢光亮、野村恵子、二瓶健次：亜急性硬化性全脳炎に対するリバビリン脳室内投与療法。第 回日本小児神経学会(東京)、2004
- 195) 岸田修二、黒田康夫、余郷嘉明、保井孝太郎、長嶋和郎、水澤英洋：進行性多巣性白質脳症の診断基準に基づいた全国疫学調査。第9回日本神経感染症学会 2004. 10
- 196) 鄭懷穎、余郷嘉明、北村唯一、野田和幸、金澤章、森秀生、長嶋和郎：進行性多巣性白質脳症患者の剖検脳組織から得られた全長 JC ウイルス DNA の塩基配列の解析。第9回日本神経感染症学会、2004、弘前
- 197) 鄭懷穎、高坂友和、北村唯一、長嶋和郎、余郷嘉明：JC ウイルスゲノムのコード領域と調節領域の総合的な解析：PML の発症機構の解明を目指して。第52回日本ウイルス学会学術集会、2004、横浜
- 198) 高坂友和、池谷博、石田貴文、鄭懷穎、北村唯一、余郷嘉明：インドネシア東南端のスンバ島で検出された JC ウイルスゲノム型。第52回日本ウイルス学会学術集会、2004、横浜
- 199) 池谷博、鄭懷穎、高坂友和、北村唯一、余郷嘉明：北海道出身者の解剖体から検出された新規な東北アジア系 JC ウイルスゲノム型 (MX)。第52回日本ウイルス学会学術集会、2004、横浜
- 200) 宍戸-原 由紀子、保井 孝太郎 JC ポリオーマウイルスは、PML 核体で粒子形成する。第52回日本ウイルス学会 ワークショップ7：ウイルス感染から粒子形成まで 平成16年(2004年)11月 横浜
- 201) 宍戸-原 由紀子、保井 孝太郎 進行性多巣性白質脳症(PML)の核内ウイルス封入体形成メカニズム第2報：ウイルス粒子形成は、DNA複製と連動しているか？第45回日本神経病理学会 平成16年(2004年)5月 前橋
- 202) 澤 洋文、駒込 理佳、田中 伸哉、澤 洋文、長嶋 和郎：JC ウイルス受容体の同定。第92回日本病理学会総会 2003年、福岡
- 203) 近井 佳奈子、岩田 博司、逸見 千寿香、大場 靖子、田矢 洋一、澤 洋文、長嶋 和郎：JC virus と初期細胞応答。第92回日本病理学会総会 2003年、福岡
- 204) 山本 晋、澤 洋文、岩田 博司、岡田 由紀、長嶋 和郎：リアルタイム RT-PCR 法を用いた JC ウイルスの動態解析。第44回日本神経病理学会 2003年、名古屋
- 205) 澤 洋文、駒込 理佳、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC ウイルス外殻蛋白質 VP1 は糖脂質と糖蛋白質の糖鎖に結合する。第44回日本神経病理学会 2003年、名古屋
- 206) 大場 靖子、澤 洋文、長嶋 和郎：siRNA を用いた JC virus 関連蛋白質の発現抑制。第44回日本神経病理学会 2003年、名古屋
- 207) 仙葉 慎吾、長嶋 和郎、大場 靖子、

澤 洋文：JC virus の神経親和性を規定する転写因子。第44回日本神経病理学会 2003年、名古屋

208) 大場 靖子、澤 洋文、長嶋 和郎：siRNA を用いた JC virus の感染抑制効果。第83回北海道医学大会 病理分科会 2003年、札幌

209) 屈 秋民、澤 洋文、仙葉 慎吾、鈴木 忠樹、岡田 由紀、逸見 千寿香、津田 真寿美、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC ウイルス核内移行のメカニズムの解析。第83回北海道医学大会 病理分科会 2003年、札幌

210) 澤 洋文、岡田 由紀、仙葉 慎吾、小瀬 眞吾、今本 尚子、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC virus agnoprotein facilitates the nuclear egress of JC virus. (シンポジウム：ウイルス感染と細胞応答) 第76回日本生化学会大会 2003年、横浜

211) 仙葉 慎吾、澤 洋文、岡田 由紀、長嶋 和郎：Investigation of neural-specific protein that binds to JC virus (JCV) transcriptional control region. 第76回日本生化学会大会 2003年、横浜

212) 鈴木 忠樹、澤 洋文、岡田 由紀、大場 靖子、仙葉 慎吾、長嶋 和郎：I: Investigation of JC virus agnoprotein interacting protein, FEZ1. 第76回日本生化学会大会 2003年、横浜

213) 屈 秋民、澤 洋文、鈴木 忠樹、仙葉 慎吾、逸見 千寿香、津田 真寿美、岡田 由紀、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC virus-like particle (VLP) を用いた virion の核内移行の解析。第39回日本ウイルス学会支部総会 2003年、札幌

214) 澤 洋文、屈 秋民、仙葉 慎吾、鈴木 忠樹、長嶋 和郎：Virus-like particle (VLP) を用いた JC ウイルス粒子核内移行の解析。(ワークショップ：感染の細胞生物学) 第51回日本ウイルス学会総会 2003年、京都

215) 大場 靖子、澤 洋文、長嶋 和郎：siRNA を用いた JC virus の感染抑制効果。第51回日本ウイルス学会総会 2003年、京都149) 逸見 千寿香、澤 洋文、岩田 博司、大場 靖子、佐藤 眞実、田中 伸哉、長嶋 和郎：吸着阻害活性を指標とした JC virus (JCV) 感染阻害抗体の単離。第45回日本神経病理学会 2004年、前橋

216) 寸田 祐嗣、岡田 由紀、澤 洋文、大場 靖子、逸見 千寿香、仙葉 慎吾、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC ウイルス感染細胞における agnoprotein の機能。第45回日本神経病理学会 2004年、前橋

217) 鈴木 忠樹、屈 秋民、澤 洋文、仙葉 慎吾、岡田 由紀、逸見 千寿香、長嶋 和郎：JC ウイルス (JCV) virus-like particle (VLP) を用いた核内移行の解析。第45回日本神経病理学会 2004年、前橋

218) 大場 靖子、澤 洋文、長嶋 和郎：Small interfering RNA を用いた JC virus の感染抑制効果。第93回日本病理学会総会 2004年、札幌

219) 中川 智子、澤 洋文、大場 靖子、七戸 秀夫、黒田 敏、長嶋 和郎：ウイルス性ヒト脳疾患の実験モデル動物の作成。第93回日本病理学会総会 2004年、札幌

220) 近井 佳奈子、岩田 博司、仙葉 慎吾、大場 靖子、澤 洋文、長嶋 和郎：JC virus 感染における replication protein A のリン酸化。第93回日本病理学会総会 2004年、札幌

221) 仙葉 慎吾、岡田 由紀、澤 洋文、長嶋 和郎：JC virus 感染における Cleavage stimulation factor の関与。第93回日本病理学会総会 2004年、札幌

222) 逸見 千寿香、澤 洋文、岩田 博司、大場 靖子、佐藤 眞実、田中 伸哉、長嶋 和郎：吸着阻害活性を指標としたイムノスクリーニング法による JC virus (JCV) 感染阻害抗体の単離。第93回日本病理学会総会 2004年、札幌

223) 鈴木 忠樹、澤 洋文、岡田 由紀、

- 大場 靖子、仙葉 慎吾、藤田 敏次、黒田 俊一、長嶋 和郎：JC ウイルス感染におけるウイルス蛋白 agnoprotein と神経軸索伸張因子 FEZ1 の相互作用の機能解析。第 27 回日本分子生物学会年会 2004 年、神戸
- 224) 澤 洋文、岡田 由紀、鈴木 忠樹、寸田 祐嗣、大場 靖子、長嶋 和郎：JC virus 後期蛋白 agnoprotein の機能解析。第 52 回日本ウイルス学会学術集会 2004 年、横浜
- 225) 仙葉 慎吾、澤 洋文、長嶋 和郎：JC virus 粒子形成時における Agnoprotein の機能。第 52 回日本ウイルス学会学術集会 2004 年、横浜
- 226) 逸見 千寿香、澤 洋文、岩田 博司、大場 靖子、佐藤 真実、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC virus (JCV) 感染阻害抗体の単離。第 52 回日本ウイルス学会学術集会 2004 年、横浜
- 227) 中村好一、渡邊至、佐藤猛、他。臨床調査個人票をもとにしたクロイツフェルト・ヤコブ病のサーベイランス結果。第 14 回日本疫学会学術総会 [シンポジウム] (2004.1.23, 山形), J Epidemiol. 14(1 suppl): 46, 2004
- 228) 浜口 毅、中村好一、佐藤 猛、北本哲之、水澤英洋、山田正仁：我が国におけるプリオン病若年発症例の特徴。日本神経感染症学会総会、宇部、2003 年 10 月。
- 229) 三谷和子、山之内博、村山繁雄、石井賢二：Creutzfeldt-Jakob 病における MRI 拡散強調画像大脳皮質高信号域は海綿状態を反映する。第 43 回日本神経学会総会プログラム抄録集 p267, 2002 年 5 月、札幌
- 230) 古川ひさ子 他 “Prospects of the development of in vivo test for prion diseases.” 第 76 回薬理学会総会シンポジウム 2003 年 3 月 福岡国際センター
- 231) 古川ひさ子 他「尿中プリオン蛋白解析によるヒト・プリオン病早期診断の試み」第 44 回日本神経学会総会 2003 年 5 月 横浜パシフィコ
- 232) 古川ひさ子 他「プリオン病早期診断における尿中プロテアーゼ抵抗性蛋白解析の有用性に関する検討」第 22 回日本痴呆学会学術研究会 2003 年 10 月 大田区産業文化センター
- 233) 鈴木瑞枝、山口滋紀、黒岩義之：Creutzfeldt-Jakob 病における MRI 拡散強調画像の経時的変化と臨床症候との関連。第 44 回日本神経学会総会
- 234) 出井ふみ、山口滋紀、黒岩義之：Creutzfeldt-Jakob 病における脳 SPECT 画像の臨床的意義の検討。第 44 回日本神経学会総会
- 235) 上木英人、山口滋紀、黒岩義之：脳波上周期性一側てんかん型放電をみとめた Creutzfeldt-Jakob 病の特徴。第 44 回日本神経学会総会
- 236) 志賀裕正、若林英樹、木戸 博、糸山泰人。CJD 患者髄液中の 14-3-3 isomer 解析。第 44 回日本神経学会総会、2003 年 5 月、横浜
- 237) 宮澤康一、志賀裕正、松崎理子、武田篤、糸山泰人。Creutzfeldt-Jakob 病患者における尿中蛋白分解酵素抵抗性プリオン蛋白の検出。第 44 回日本神経学会総会、2003 年 5 月、横浜
- 238) 神 一敬、志賀裕正、佐藤信行、千田圭二、今野秀彦、堂浦克美、北本哲之、糸山泰人。プリオン蛋白遺伝子 codon 180 の点変異 (V180I) を伴う Creutzfeldt-Jakob 病の臨床的特徴。第 44 回日本神経学会総会、2003 年 5 月、横浜
- 239) 志賀裕正、宮澤康一、武田 篤、荒井啓行、堂浦克美、糸山泰人。プリオン病診断のための臨床検査。第 44 回日本神経学会総会、2003 年 5 月、横浜
- 240) 調 漸、佐藤克也、辻野彰、西浦義博、江口勝美、片峰茂、中村龍文、丹羽正美：クロイツフェルト・ヤコブ病 (CDJ) におけるペントサン・キナクリンによる治療の効果第 44 回日本神経学会総会 (篠原幸人、パシフィコ横浜、H15. 5 月 15 日-17 日)

241) 佐藤克也, 調 漸, 西浦義博, 辻野彰, 中村龍文, 松尾秀徳, 辻畑光宏, 江口勝美: クロイツフェルト・ヤコブ病 (CJD) 患者における髄液中の 14-3-3 蛋白と Tau 蛋白の有用性 第 44 回日本神経学会総会 (篠原幸人, パシフィコ横浜, H15. 5 月 15 日-17 日)

242) 江口博人, 佐藤克也, 辻野彰, 岩永洋, 白石裕一, 福島直美, 西浦義博, 本村政勝, 調 漸, 中村龍文, 吉村俊朗, 江口勝美, 井手芳彦: 早期に診断し経過観察できたハイデンハイン型クロイツフェルト・ヤコブ病 (CJD) の一例 第 164 回日本神経学会九州地方会 (辻貞俊, 産業科学大学 マツイーニ・ホール, H15. 12 月 13 日)

243) 袖山信幸. 5. プリオン病の診断と問題例. 2) 臨床検査 (MRI, 14-3-3, NSE, tau, 尿). Creutzfeldt-Jakob 病サーベイランスに関する全国担当者会議. 2004 年 3 月, 東京

244) 調 漸, 佐藤克也, 辻野彰, 西浦義博, 江口勝美, 片峰茂, 中村龍文, 丹羽正美: クロイツフェルト・ヤコブ病 (CJD) におけるペントサン・キナクリンによる治療の効果 第 44 回日本神経学会総会 (篠原幸人, パシフィコ横浜, H15. 5 月 15 日-17 日)

245) 佐藤克也, 調 漸, 西浦義博, 辻野彰, 中村龍文, 松尾秀徳, 辻畑光宏, 江口勝美: クロイツフェルト・ヤコブ病 (CJD) 患者における髄液中の 14-3-3 蛋白と Tau 蛋白の有用性 第 44 回日本神経学会総会 (篠原幸人, パシフィコ横浜, H15. 5 月 15 日-17 日)

246) 江口博人, 佐藤克也, 辻野彰, 岩永洋, 白石裕一, 福島直美, 西浦義博, 本村政勝, 調 漸, 中村龍文, 吉村俊朗, 江口勝美, 井手芳彦: 早期に診断し経過観察できたハイデンハイン型クロイツフェルト・ヤコブ病 (CJD) の一例 第 164 回日本神経学会九州地方会 (辻貞俊, 産業科学大学 ラマツイーニ・ホール, H15. 12 月 13 日)

247) 黒原和博, 山口加奈子, 田中彩, 薬師寺祐介, 雪竹基弘, 黒田康夫: 遺伝性プリオン病に対する quinacrine と

chlorpromazine の併用療法. 第 21 回日本神経治療学会総会 2003 年 6 月 13 日, 神経治療学 20: 357, 2003, 郡山

248) 古川ひさ子, 高橋三津雄, 中島雅士, 楠原智彦, 堂浦克美, 片岡泰文, 山田達夫: 尿中プリオン蛋白解析によるヒト・プリオン病早期診断の試み. 第 44 回日本神経学会総会. 2003, 5. 15-17, 横浜

249) 古川ひさ子, 調 漸, 堂浦克美, 高橋三津雄, 山田達夫, 辻畑光宏, 片峰茂, 丹羽正美: プリオン病早期診断における尿中プロテアーゼ抵抗性蛋白解析の有用性に関する検討. 第 22 回日本痴呆学会. 10. 3-4, 2003, 東京

250) 山田達夫, 坪井義夫: クロイツフェルト・ヤコブ病患者におけるキナクリン治療の効果と安全性. 厚生労働科学研究費補助金こころの健康科学研究事業「即戦力的クロイツフェルト・ヤコブ病治療法の確立に関する研究」班. 平成 15 年度班会議および総括会議. 北里大学薬学部. 2003, 12. 19

251) 堂浦克美: 「プリオン病の治療戦略」第 26 回日本医学会総会学術講演会, 痴呆の克服, シンポジウム, 2003 年 4 月, 福岡

252) 堂浦克美: 「プリオン病の治療」第 44 回日本神経学会総会, シンポジウム, 2003 年 5 月, 横浜

253) 堂浦克美: 「ヒトプリオン病の現況」第 51 回日本輸血学会総会, シンポジウム, 2003 年 5 月, 北九州

254) 堂浦克美: 「BSE とヒトプリオン病」第 24 回衛生微生物技術協議会総会, シンポジウム, 2003 年 7 月, 福岡

255) Doh-ura K: "Interaction of prion protein and anti-prion chemicals." 第 76 回日本生化学会大会, シンポジウム, 2003 年 10 月, 横浜

256) 堂浦克美: 「抗プリオン作用を持つ化合物の性質」生体分子ダイナミクスと機能立体構造形成研究会, 2003 年 12 月, 岡崎

- 257) 金 チャンラン、品川 森一、石黒直隆、堀内 基広： 抗 PrP 抗体パネルによる正常プリオン蛋白質の細胞内局在マッピング 第 51 回日本ウイルス学会
- 258) 前田 秋彦、金 チャンラン、田村勇耕、品川 森一、堀内 基広： オクタペプチドリピートを認識する抗 PrP 抗体による BSE とスクレイピー自然例の識別 第 51 回日本ウイルス学会
- 259) 菊池 宏明、品川 森一、石黒 直隆、堀内 基広： プリオン感受性・非感受性細胞の選別 第 51 回日本ウイルス学会
- 260) 第 26 回日本医学会総会（福岡市）シンポジウム「ヒトと動物の病気」, 「ヒト・プリオン病モデルマウス」, 平成 15 年 4 月 4 日
- 261) 協和大学実験動物研究所講演会（中華人民共和国・北京）, 平成 16 年 1 月 12 日, 「Prion Disease and mouse model of Creutzfeld-Jakob disease」
- 262) 村本 環: 欠損変異プリオン蛋白を用いたプリオン構造の解析。第 75 回日本生化学会大会シンポジウム「プリオン病」、2002 年 10 月、京都
- 263) 村本 環: プリオン蛋白の構造と病原性。第 44 回日本神経学会総会シンポジウム「日本におけるプリオン病（神経系感染症最近の話題）」、2003 年 5 月、横浜
- 264) 村本 環: プリオン蛋白の構造と病原性。第 3 回日本蛋白質科学会年会ワークショップ「今日の蛋白質フォールディング研究 — フォールディング病研究をふくめて —」、2003 年 6 月、札幌
- 265) 新 竜一郎、西田 教行、坂口 末廣、片峰 茂： 変異 PrP による PrPres の dominant-negative 抑制効果はプリオン株により異なる 第 51 回日本ウイルス学会学術集会, 2003, 京都
- 266) 吉川 大介、西田 教行、片峰 茂、坂口 末廣： プリオン蛋白特異的 siRNA によるプリオン抑制効果の検討 第 51 回日本ウイルス学会学術集会, 2003, 京都
- 267) 渡辺 健、西田 教行、小林 信之、坂口 末廣、片峰 茂： パルスラベル・チエース法によるプリオン蛋白質合成・分解検出系の確立 第 51 回日本ウイルス学会学術集会, 2003, 京都
- 268) 金子清俊. 牛海綿状脳症と人変異型クロイツフェルト・ヤコブ病. 徳島県病院薬剤師会, 4. 9, 2003, 徳島
- 269) 金子清俊. 牛海綿状脳症と人変異型クロイツフェルト・ヤコブ病. 兵庫県病院薬剤師会, 4. 17, 2003, 神戸
- 270) 金子清俊. プリオン病の免疫療法. 第 11 回神経免疫フォーラム, 4. 19, 2003, 金沢
- 271) 岸田日帯, 逆瀬川裕二, 山河芳夫, 黒岩義之, 八谷如美, 金子清俊: 遺伝子多型を用いたプリオン病の治療開発に向けた培養細胞による検討 (第二報). 第 44 回日本神経学会総会, 5. 15, 2003, 東京
- 272) 金子清俊. プリオン蛋白質関連因子としての unfolding chaperone. 第 44 回日本神経学会総会, 05. 16, 2003, 横浜
- 273) 戸田宏幸, 逆瀬川裕二, 有馬邦正, 黒岩義之, 金子清俊 神経変性疾患にみられる神経内封入体の構成蛋白質の解析. 第 44 回日本神経学会総会, 5. 16, 2003, 東京
- 274) 金子清俊. プリオン蛋白質代謝に関与する因子 (群) の同定. BSE 等プリオン病の制圧のための技術開発プロジェクト. つくば, 6. 30, 2003
- 275) 金子清俊. 牛海綿状脳症と人変異型クロイツフェルト・ヤコブ病. 日本赤十字社特別講演会, 9. 8, 2003, 東京
- 276) 金子清俊. 牛海綿状脳症と人への感染. (社) 日本臨床検査薬協会主催学術講演会, 9. 26, 2003, 東京
- 277) 金子清俊. 正常型プリオンタンパク質のバイオイメージング. 早稲田大学理

工学部セミナー「システムとしての脳の働きを探る」, 10. 1, 2003, 東京

278) 八谷如美, 渡邊光太, 川端真紀子, 逆瀬川裕二, 金子清俊. Microtubule dependent intracellular traffic of prion protein. 第 76 回日本生化学会大会, 10. 16, 2003, 東京

279) 八谷如美, 定塚昌子, 逆瀬川裕二, 金子清俊. Making of F-actin ring formation through the Unfoldin' s activity in vitro. 第 76 回日本生化学会大会, 10. 18, 2003, 東京

280) 逆瀬川裕二, 八谷如美, 金子清俊. Purification of an ATP-dependent protein unfolding activity from mouse neuroblastoma N2a cells. 第 76 回日本生化学会大会, 10. 16, 2003, 東京

281) 岸田日帯, 逆瀬川裕二, 山河芳夫, 西島正弘, 黒岩義之, 八谷如美, 金子清俊. Combination treatment with the recombinant prion protein (rPrP-Q218K) reduced cytotoxicity of quinacrine in mammarian culture cells. 第 76 回日本生化学会大会, 10. 16, 2003, 東京

282) Iwanami N, Sankawa U, Saido TC, Yamakawa Y, Nishijima M, Kaneko K. Screening study of prion binding agents and their inhibitory effect on the conversion of prion protein. 第 76 回日本生化学会大会, 10. 16, 2003, 東京

283) 金子清俊. Conformation modulating factor and prion replication. 第 76 回日本生化学会大会, 10. 16, 2003, 東京

284) 渡邊光太, 八谷如美, 逆瀬川裕二, 金子清俊. 蛋白質高次構造を unfold するシャペロン: Unfoldin による病因性蛋白質凝集体の unfolding. 第 26 回日本分子生物学会年会. 神戸. 12. 11, 2003

285) 渡邊光太, 八谷如美, 逆瀬川裕二, 金子清俊. Microtubule-dependent anterograde and retrograde

intracellular trafficking of fluorescent cellular prion protein. 第 26 回日本分子生物学会年会. 神戸. 12. 11, 2003

286) 逆瀬川裕二, 岸田日帯, 桜井総子, 朝田隆, 木之下徹, 後藤雄一, 木村英雄, 黒岩義, 八谷如美, 金子清俊. 日本人における NGF レセプター遺伝子 TrkA の一塩基多型とアルツハイマー病発症リスクとの関連性について. 第 26 回日本分子生物学会年会. 神戸. 12. 13, 2003

287) 大久保卓哉, 逆瀬川裕二, 朝田隆, 木之下徹, 後藤雄一, 木村英雄, 水澤英洋, 八谷如美, 金子清俊. Absence of association between codon 129 / 219 polymorphisms of the prion protein gene and Alzheimer' s disease in Japan. 第 26 回日本分子生物学会年会. 神戸. 12. 11, 2003

288) 八谷如美, 大久保卓哉, 川端真紀子, 渡邊光太, 逆瀬川裕二, 金子清俊. 細胞質に蓄積したプリオン蛋白質 (PrP^c) によって惹起されるミトコンドリア由来アポトーシス機構の解析. 第 3 回ミトコンドリア学会年会. 福岡. 12. 19, 2003

289) 金子清俊. Prion protein and the conformation modifying activity. 分子研究会 生体分子ダイナミクスと機能・立体構造形成研究会. 岡崎. 12. 22, 2003

290) 野村恵子, 白石晴士, 友田明美, 三池輝久, 大村孝文, 濱田哲暢, 細矢光亮, 二瓶健次: 亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) に対するリバビリン併用療法に関する全国調査 (第二回報告). 第 45 回日本小児神経学会総会. 福岡. 2003

291) 細矢光亮: 亜急性硬化性全脳炎に対するリバビリン脳室内投与療法. 第 8 回日本神経感染症学会学術集会 (宇部市), 2003.

292) 楠原浩一, 吉良龍太郎, 原寿郎: SSPE における宿主側遺伝要因の解析. 第 8 回日本神経感染症学会シンポジウム「亜急性硬

化性全脳炎(SSPE)-現状と展望-」, 2003, 宇部.

293) 市山高志、伊住浩史、松藤博紀、長谷川恵子、井上 保、古川 漸. 敗血症における末梢血単核球の NF- κ B 活性化について. 第 106 回日本小児科学会. 福岡. 2003. 4. 25-27

294) 市山高志. シンポジウム. テオフィリンによる転写因子 NF- κ B 活性化の抑制. 第 15 回日本アレルギー学会春季臨床大会. 横浜. 2003. 5. 12-14

295) 市山高志、伊住浩史、松藤博紀、古川 漸. 亜急性硬化性全脳炎多発地域パプアニューギニアにおける急性麻疹の血清中サイトカイン-日本との比較-. 第 45 回日本小児神経学会. 福岡. 2003. 5. 22-24

296) 市山高志、伊住浩史、藤原元紀、松原知代、古川 漸. Fc γ 受容体発現に対するヒト免疫グロブリン製剤 (IVIg) の影響. 第 23 回日本川崎病研究会. 名古屋. 2003. 9. 26-27

297) 市山高志. シンポジウム. 喘息治療薬の抗炎症作用-NF- κ B 活性化の抑制-. 第 40 回日本小児アレルギー学会. 岐阜. 2003. 10. 3-4

298) 市山高志. シンポジウム. 髄膜炎へのアプローチ. 第 8 回日本神経感染症学会. 宇部. 2003. 10. 10-11

299) 市山高志. ワークショップ. 単純ヘルペス脳炎治療ガイドラインの作成に向けて. 第 8 回日本神経感染症学会. 宇部. 2003. 10. 10-11

300) 市山高志、松藤博紀、伊住浩史、石川雄一、古川 漸. 軽症胃腸炎に伴うけいれんに対するカルバマゼンの効果. 第 37 回日本てんかん学会. 仙台. 2003. 10. 30-31

301) 市山高志、伊住浩史、松藤博紀、古川 漸. インフルエンザ脳症における血清および髄液中サイトカイン解析と末梢血単核球 NF- κ B 活性化の検討. 第 35 回日本小児感染症学会. 富山. 2003. 11. 7-8

302) 山崎裕子、藤巻春香、高阪勉、小川恵津子、豊田裕夫、成相昭吉、清水透子、二瓶健次、南陸彦 (横浜市大・医学部・免疫、BD Biosciences, Tokyo, Japan、東京薬科大、横浜南共済病院、久留米大・小児科、国立成育医療センター・神経科) フローサイトメトリーによる亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) 患者髄液中のサイトカインおよびケモカインの検討: 第 33 回日本免疫学会総会・学術集会

303) 扇本真治、扇本かおり、庵原俊昭、堀田博: ヒト樹状細胞における麻疹ウイルスの増殖: 野外株とワクチン株の質的差異. 第 51 回日本ウイルス学会学術集会 (京都)、2003 年

304) 高須俊明: パキスタン国カラチとパプアニューギニア国東部高地における SSPE の多発の原因. 第 8 回日本神経感染症学会シンポジウム 2、2003 年 10 月 11 日

305) 高坂友和、北村唯一、鄭懷穎、余郷嘉明. 日本に分布する BK ウイルスの型分類と系統解析. 第 51 回日本ウイルス学会学術集会、2003、京都.

306) 鄭懷穎、趙鵬雲、高坂友和、杉本智恵、北村唯一、余郷嘉明. JC ウイルスによる東北アジアヒト集団史の解明. 第 51 回日本ウイルス学会学術集会、2003、京都.

307) 余郷嘉明、鄭懷穎、杉本智恵、北村唯一. アイヌから検出された JCV DNA の系統解析: アイヌの起源の解明を目指して. 第 51 回日本ウイルス学会学術集会、2003、京都.

308) 池谷博、鄭懷穎、高坂友和、杉本智恵、北村唯一、余郷嘉明. JC ウイルスによるサーミ人とフィンランド人の集団史の比較解析. 第 51 回日本ウイルス学会学術集会、2003、京都.

309) 岡田 由紀、澤 洋文、遠藤 秀一、大場 靖子、西原 広史、田中 伸哉、長嶋 和郎: JC virus (JCV) agnoprotien の発現と機能に関する研究. 第 90 回 日本病理学会、2001 年、東京

310) 林 宏恵、鈴木 聡子、駒込 理佳、西原 広史、大西 晶子、田中 伸哉、澤洋文、長嶋 和郎：JC virus T抗原とt抗原の局在と機能の解析。第42回 日本神経病理学会総会学術研究会、2001年、東京

311) 遠藤 秀一、岡田 由紀、澤 洋文、大場 靖子、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC virus (JCV) agnoprotein の細胞内局在およびtubulinとの結合。第49回 日本ウイルス学会、2001年、大阪

312) 澤 洋文、鈴木 聡子、駒込 理佳、岡田 由紀、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC virus の細胞への吸着及び侵入に関する検討。第49回 日本ウイルス学会、2001年、大阪

313) 岡田 由紀、澤 洋文、遠藤 秀一、大場 靖子、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC virus (JCV) agnoprotein の機能に関する検討。第34回北海道病理談話会 病理分科会、2001年、札幌

314) 駒込 理佳、西原 広史、田中 伸哉、澤 洋文、長嶋 和郎：JC virus capsid protein VP1 の糖脂質、糖蛋白質への結合。第24回 日本分子生物学会、2001年、横浜

315) 逸見 千寿香、岩田 博司、駒込 理佳、佐藤 真実、田中 伸哉、澤 洋文、長嶋 和郎：JC virus (JCV) VP1による外来遺伝子 packaging 効率の検討。第24回 日本分子生物学会、2001年、横浜

316) 遠藤 秀一、岡田 由紀、澤 洋文、大場 靖子、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC virus (JCV) agnoprotein は tubulin 結合蛋白質である。第24回 日本分子生物学会、2001年、横浜

317) 岡田 由紀、澤 洋文、遠藤 秀一、田中 伸哉、梅村 孝司、長嶋 和郎：JC virus (JCV) agnoprotein の核移行の検討。第24回 日本分子生物学会、2001年、横浜

318) 岡田 由紀、澤 洋文、遠藤 秀一、田中 伸哉、梅村 孝司、長嶋 和郎：JC virus (JCV) agnoprotein (agno) の核内外移行シグナルとリン酸化部位の同定。第37

回 日本ウイルス学会 北海道支部会総会、2001年、札幌

319) 岡田 由紀、澤 洋文、高井 裕之、原田 直樹、門内 由美、渡部 美穂、長嶋 和郎、池田 恭治、本山 昇：Chk2 ノックアウトマウスにおける自然発癌の解析。第61回 日本癌学会、2002年、東京

320) 岩田 博司、大場 靖子、澤 洋文、長嶋 和郎：神経系特異的な複製活性を示す JC ウイルス DNA 増幅機構の解明。第75回 日本生化学会、2002年、京都

321) 仙葉 眞吾、逸見 千寿香、岡田 由紀、遠藤 秀一、佐藤 真実、澤 洋文、長嶋 和郎：JC ウイルス virion 形成における Agnoprotein の機能の解析。第75回 日本生化学会、2002年、京都

322) 仙葉 眞吾、澤 洋文、岡田 由紀、長嶋 和郎：JC ウイルス転写調節領域に結合する神経系細胞特異的蛋白質の同定。第50回 日本ウイルス学会、2002年、札幌

323) 岡田 由紀、澤 洋文、大場 靖子、遠藤 秀一、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC ウイルス agnoprotein の局在とウイルス粒子の細胞内輸送に関する検討。第50回 日本ウイルス学会、2002年、札幌

324) 岡田 由紀、澤 洋文、大場 靖子、遠藤 秀一、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC ウイルス agnoprotein の局在とウイルス粒子の細胞内輸送に関する検討。第6回 日本神経ウイルス研究会、2002年、静岡

325) 岡田 由紀、澤 洋文、高井 裕之、原田 直樹、門内 有美、渡部 美穂、長嶋 和郎、池田 恭治、本山 昇：Chk2 ノックアウトによるマウスにおける自然発癌の解析。第61回 日本癌学会総会 2002年、東京

326) 逸見 千寿香、岩田 博司、駒込 理佳、佐藤 真実、田中 伸哉、澤 洋文、長嶋 和郎：吸着阻害活性を指標とした JC virus 認識膜タンパクの同定。第25回 日本分子生物学会、2002年、横浜

- 327) 山本 晋、岩田 博司、澤 洋文、長嶋 和郎：定量的 real time RT-PCR 法を用いた JC ウイルス蛋白 mRNA の発現量の経時的検討。第 38 回 日本ウイルス学会 北海道支部会総会、2002 年、札幌
- 328) 澤 洋文、駒込 理佳、田中 伸哉、澤 洋文、長嶋 和郎：JC ウイルス受容体の同定。第 92 回日本病理学会総会 2003 年、福岡
- 329) 近井 佳奈子、岩田 博司、逸見 千寿香、大場 靖子、田矢 洋一、澤 洋文、長嶋 和郎：JC virus と初期細胞応答。第 92 回日本病理学会総会 2003 年、福岡
- 330) 山本 晋、澤 洋文、岩田 博司、岡田 由紀、長嶋 和郎：リアルタイム RT-PCR 法を用いた JC ウイルスの動態解析。第 44 回日本神経病理学会 2003 年、名古屋
- 331) 澤 洋文、駒込 理佳、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC ウイルス外郭蛋白質 VP1 は糖脂質と糖蛋白質の糖鎖に結合する。第 44 回日本神経病理学会 2003 年、名古屋
- 332) 大場 靖子、澤 洋文、長嶋 和郎：siRNA を用いた JC virus 関連蛋白質の発現抑制。第 44 回日本神経病理学会 2003 年、名古屋
- 333) 仙葉 慎吾、長嶋 和郎、大場 靖子、澤 洋文：JC virus の神経親和性を規定する転写因子。第 44 回日本神経病理学会 2003 年、名古屋
- 334) 大場 靖子、澤 洋文、長嶋 和郎：siRNA を用いた JC virus の感染抑制効果。第 83 回北海道医学大会 病理分科会 2003 年、札幌
- 335) 屈 秋民、澤 洋文、仙葉 慎吾、鈴木 忠樹、岡田 由紀、逸見 千寿香、津田 真寿美、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC ウイルス核内移行のメカニズムの解析。第 83 回北海道医学大会 病理分科会 2003 年、札幌
- 336) 澤 洋文、岡田 由紀、仙葉 慎吾、小瀬 眞吾、今本 尚子、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC virus agnoprotein facilitates the nuclear egress of JC virus. (シンポジウム：ウイルス感染と細胞応答) 第 76 回日本生化学会大会 2003 年、横浜
- 337) 仙葉 慎吾、澤 洋文、岡田 由紀、長嶋 和郎：Investigation of neural-specific protein that binds to JC virus (JC V) transcriptional control region. 第 76 回日本生化学会大会 2003 年、横浜
- 338) 鈴木 忠樹、澤 洋文、岡田 由紀、大場 靖子、仙葉 慎吾、長嶋 和郎：I: Investigation of JC virus agnoprotein interacting protein, FEZ1. 第 76 回日本生化学会大会 2003 年、横浜
- 339) 屈 秋民、澤 洋文、鈴木 忠樹、仙葉 慎吾、逸見 千寿香、津田 真寿美、岡田 由紀、田中 伸哉、長嶋 和郎：JC virus-like particle (VLP) を用いた virion の核内移行の解析。第 39 回日本ウイルス学会支部総会 2003 年、札幌
- 340) 澤 洋文、屈 秋民、仙葉 慎吾、鈴木 忠樹、長嶋 和郎：Virus-like particle (VLP) を用いた JC ウイルス粒子核内移行の解析。(ワークショップ：感染の細胞生物学) 第 51 回日本ウイルス学会総会 2003 年、京都
- 341) 大場 靖子、澤 洋文、長嶋 和郎：siRNA を用いた JC virus の感染抑制効果。第 51 回日本ウイルス学会総会 2003 年、京都
- 342) 宍戸-原 由紀子、保井 孝太郎：JC ウイルスカプシド蛋白の核移行と粒子形成。第 51 回日本ウイルス学会、平成 15 年(2003 年) 10 月、京都
- 343) 宍戸-原 由紀子、市野瀬 志津子、原 嘉信、保井 孝太郎：進行性多巣性白質脳症 (PML) の核内ウイルス封入体形成メカニズム、-マイナーカプシド蛋白 VP2/VP3 の機能、第 44 回日本神経病理学会、平成 15 年(2003) 年 5 月、名古屋
- 344) 中村好一、佐藤猛、北本哲之：クロイツフェルト・ヤコブ病の最近の疫学像、厚

生労働省研究班のサーベイランス結果, 第 12 回日本疫学会学術総会, Journal of Epidemiology 2002;12(1 suppl):88.

345) 佐藤 猛: 医原性 CJD と変異型 CJD, 第 21 回日本医学会シンポジウム プリオン病、パレスホテル箱根、箱根 8. 31. 2002

346) 佐藤 猛: 牛海綿状脳症 (BSE) のヒトへの感染、第 106 回東京都保健医療学会特別講演、健康局・病院経営本部研修センター、東京、11. 6. 2002

347) 上田直久, 薄 敬一郎, 谷川明代, 黒岩義之: Codon200 変異 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床的・画像的特徴, 第 43 回日本神経学会総会, 札幌, 2002 年

348) 石田千穂, 沖野惣一, 北本哲之, 山田正仁: ヒトのプリオン病の末梢神経系におけるプリオン蛋白沈着, 日本神経病理学会総会, 東京, 2002 年 5 月

349) 日本薬理学会総会 シンポジウム「抗プリオン病薬」調 漸、佐藤克也、江口勝美、片峰 茂、丹羽正美: 既存薬剤によるプリオン病治療の試み、日本薬理学会総会、福岡

350) 堂浦克美: プリオン病の治療薬剤の開発。第 75 回日本生化学会大会、2002 年、京都

351) 古川ひさ子: 非神経組織のプリオン蛋白に関する検討。第 19 回日本薬学会九州支部研修会 2002 福岡

352) 村本 環: プリオン蛋白の構造と病原性。第 121 回日本医学会シンポジウム「プリオン病」、神奈川県足柄下郡箱根町 パレスホテル箱根、2002 年 8 月

353) 村本 環: 欠損変異プリオン蛋白を用いたプリオン構造の解析。第 75 回日本生化学会大会シンポジウム「プリオン病」、京都、2002 年 10 月

354) 川嶋剛、中村尚登、丸山智裕、堀内浩幸、古澤修一、松田治男 遺伝子工学的手法を用いたプリオンタンパク質新規有用抗

体の作製 第 25 回日本分子生物学会年会 (横浜市) 2002 年 12 月

355) 堀内 基広、石黒 直隆、品川 森一、古岡 秀文、北村 延夫: 経口ルートによるプリオンの感染成立には消化管リンパ装置の存在が必要である 第 50 回日本ウイルス学会学術集会 (札幌) 2002 年 10 月

356) 工藤 聡子、堀内 基広、石黒 直隆、品川 森一、横山 隆、梅谷 淳、松井 利生、柳谷 孝幸: 免疫生化学的 BSE 診断技術の感度・操作性の改良 第 50 回日本ウイルス学会学術集会 (札幌) 2002 年 10 月

357) 田村 勇耕、堀内基広、古岡 秀文、石黒直隆、品川森一: 尿崩症を誘発するマウス馴化スクレイピー株の分離 第 50 回日本ウイルス学会学術集会 (札幌) 2002 年 10 月

358) 山口尚宏、坂口末廣、重松和人、西田教行、新竜一郎、有馬和彦、片峰茂: プリオン蛋白遺伝子ノックアウトによる Purkinje 細胞変性死の分子機構。第 25 回日本分子生物学会ワークショップ「遺伝子変異動物を用いた行動制御遺伝子の解析: 遺伝子変異と行動異常」

359) 坂口末廣: プリオン蛋白の病態生化学。第 1 回生物試料分析科学会関東支部学術集会、東京、2002

360) 坂口末廣: プリオン蛋白の分子生物学。第 7 回動物細胞工学シンポジウム「プリオン研究の最前線」、東京、2002

361) 坂口末廣: プリオン蛋白とプリオン病。老化脳ミニシンポジウム「ストレス・疲労・神経損傷から老化脳保護への分子戦略」、長崎、2002

362) 渡辺健、西田教行、小林信之、坂口末廣、片峰茂: PrP の post-translational modification。第 50 回日本ウイルス学会学術集会、札幌、2002

363) 有馬和彦、西田教行、山口尚宏、新竜一郎、坂口末廣、重松和人、片峰茂: プリオン蛋白の高次構造とプリオン株の生物学