

- 科学 27(3) : 250-251, 2009
- 246) 宍戸-原 由紀子. 進行性多巣性白質脳症 (PML) の核内ウイルス封入体形成と細胞変性における PML ボディの役割. -JC ウイルスの分子生物学から、進行性多巣性白質脳症の人体病理学まで-. 病理と臨床 26(9) : 999-1006, 2008
- 247) 宍戸-原 由紀子, 内原俊記. What you can see in a single picture? 進行性多巣性脳症 (PML) と PML ボディ 癌化か? 変性か? - ウイルス感染による PML ボディの機能破綻をもたらす細胞の運命 -. Brain Medical 20(3) : 207-209, 2008
- 248) Orba Y, Sunden Y, Suzuki T, Nagashima K, Kimura, Tanaka S, Sawa H. Pharmacological cdk inhibitor R-Roscovitine suppresses JC virus proliferation. Virology 370 : 173-183, 2008
- 249) Oshima K, Tsuchiya K, Niizato K, Akiyama H, Arai T, Nagashima K. Clinicopathological study of early progressive multifocal leukoencephalopathy incidentally found in a schizophrenia patient. Neuropathology 29 : 684-688, 2009
- 250) 長嶋和郎, 福原敏行. 免疫再構築症候群. Clinical Neuroscience 27 : 850-851, 2009
- 251) 雪竹基弘. 脳膿瘍, 髄膜炎, 脳炎. 浦上克哉, 大内尉義 編, 老年医学の基礎と臨床 II. ワールドプランニング, 東京, 151-156, 2009
- 252) 黒田康夫. III 進行性多巣性白質脳症 (PML) 1.疫学: 日本と世界の現状. プリオン病と遅発性ウイルス感染症. プリオン病および遅発性ウイルス感染症に関する調査班 編, 金原出版, 東京, 290-294, 2010
- 253) Nukuzuma S, Nakamichi K, Nukuzuma C, Takegami T. Inhibitory effect of serotonin antagonists on JC virus propagation in a carrier culture of human neuroblastoma cells. Microbiol Immunol 53 : 496-501, 2009
- 254) Nukuzuma S, Kameoka M, Sugiura S, Nakamichi K, Nukuzuma C, Miyoshi I, Takegami T. Archetype JC virus efficiently propagates in kidney-derived cells stably expressing HIV-1 Tat. Microbiol Immunol 53 : 621-628, 2009
- 255) Nukuzuma S, Nakamichi K, Kameoka M, Sugiura S, Nukuzuma C, Miyoshi I, Takegami T. Efficient propagation of progress multifocal leukoencephalopathy -type JC virus in COS-7-derived cell lines stably expressing Tat protein of human immunodeficiency virus type 1. Microbiol Immunol 54 : 758-762, 2010

## 2. 学会発表

- 1) 八谷如美. 細胞質/ミトコンドリア型 PrPC による神経細胞死機構. 日本生化学会第 82 回大会シンポジウム招待講演, 神戸, 2009.10.21-24
- 2) Harguem S, 小俣結子, 今川美登里, 八谷如美, 金子清俊. PrPC の分子内プロセシングにはカルパイン様のプロテアーゼが関与している. プリオン研究会, 蔵王, 2009.8.29-30
- 3) 西島佳奈, 八谷如美, 金子清俊. 細胞質/ミトコンドリア PrPC 依存性の神経細胞死機構. 2009 年プリオン研究会, 蔵王, 2009.8.29-30
- 4) 西島佳奈, 今川 文, 八谷如美, 金子清俊. 蛋白質解きほぐし活性を持つ Aip2p 多量体・Unfoldin の多量体形成機構につ

- いて. 第 82 回日本生化学会大会, 神戸, 2009.10.21-24
- 5) 八谷如美, 西島佳奈, 小俣結子, 金子清俊. 生体分子を単離可能なレーザーマイクロダイセクションシステムの開発. 第 83 回日本生化学会大会, 神戸, 2010.12.7-10
  - 6) 西島佳奈, 小俣結子, 八谷如美, 金子清俊. 正常型プリオン蛋白質によるミトコンドリアの機能不全. 第 83 回日本生化学会大会, 神戸, 2010.12.7-10
  - 7) 小俣結子, 西島佳奈, 八谷如美, 金子清俊. 蛋白質解きほぐし因子アンフォルジンによるプリオン蛋白質凝集体の可溶化. 第 83 回日本生化学会大会, 神戸, 2010.12.7-10
  - 8) Hachiya N, Nishijima K, Kozuka Y, Kaneko K. Activation of a cryptic pathway for PrPC-dependent neuronal cell death, Tokyo, 2010.11.11-12
  - 9) 八谷如美. 立毛筋のしくみ. 日テレニュース 24, 東京, 2010.1.11
  - 10) 八谷如美. アンフォルジンの構造と機能. 東京薬科大学生命物理化学研究室セミナー, 東京, 2010.6.12
  - 11) プリオン蛋白質の合成不良と疾患形成の分子機構. 大阪大学蛋白質研究所セミナー, 2010.9.17-18
  - 12) Hachiya N, Nishijima K, Kaneko K. Application of a novel protein-unfolding factor, Unfoldin, to the detection and destruction of pathogens. The EMBO meeting, Barcelona, 2010.9.4-7
  - 13) Hachiya N, Nishijima K, Komata Y, Kozuka Y, Kaneko K. Identification and characterization of cryptic neurotoxic signal of PrP. Sapporo, 2010.7.24-25
  - 14) Nishijima K, Komata Y, Kaneko K, Hachiya N. Application of protein-unfolding chaperone, Unfoldin/Oligomeric Aip2p to the detection and destruction of aggregated PrP, Sapporo, 2010.7.24-25
  - 15) Hachiya N. Activation of a cryptic pathway for PrPC-dependent neuronal cell death, PRION JAPAN & CANADA, Tokyo, 2010.11.11-12
  - 16) 作道章一, 阿野泰久, 小林孝徳, 小野寺節, 生田和良. 可視・近赤外分光法によるマウススクレイピー感染病態解析. 第 146 回日本獣医学会学術集会, 宮崎, 2008.9.24-26
  - 17) 阿野泰久, 作道章一, 梶村佳史, 生田和良, 小野寺 節. スクレイピー感染マウス脳における酸化ストレス障害. 第 147 回日本獣医学会学術集会, 栃木, 2009.4.2-4
  - 18) Ano Y, Sakudo A, He XJ, Sato Y, Yukawa M, Ikuta K, Yokoyama T, Nakayama H, Onodera T. DNA damage through oxidative stresses in the prion-infected mouse brain. The 14th International Congress of Virology, Istanbul, Turkey, 2008.8.10-15
  - 19) Ano Y, Nakayama H, Sato Y, Sakudo A, Manabe N, Yukawa M, Onodera T. Uptake of amyloid protein in the murine and bovine intestines before and after weaning : a model for the enteric invasion of infectious prion protein. Prion 2008, Madrid, 2008.10.8-10
  - 20) 作道章一. 正常型プリオン蛋白質の機能解析. 第 149 回日本獣医学会学術集会, 東京, 2010.3.26-28
  - 21) 作道章一. プリオン蛋白質遺伝子欠損細胞を用いた正常型プリオン蛋白質の機能解析. 第 146 回琉球医学会例会, 沖縄, 2010.4.20
  - 22) 作道章一, 阿野泰久, 小野寺 節, 生田和

- 良, 田中康春. プリオン感染時の脳内酸化ストレス動態解析. 第 150 回日本獣医学会学術集会, 帯広, 2010.9.16-18
- 23) 作道章一, 田中康春. プリオン感染に伴う脳内酸化ストレス動態変化. 第 148 回琉球医学会例会, 沖縄, 2010.10.19
- 24) 森 剛志, 村松直美, 犬伏祥子, 山口仁孝, 坂口末廣. プリオン蛋白の過剰発現は細胞を誘導する. 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, あわぎんホール(徳島), 2010.11.7-9
- 25) 村松直美, 森 剛志, 山口仁孝, 藤田浩司, 坂口末廣. 培養細胞を用いたプリオンの細胞死誘導のメカニズム. 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, あわぎんホール(徳島), 2010.11.7-9
- 26) 村松直美, 森 剛志, 山口仁孝, 藤田浩司, 坂口末廣. A prion protein with familial mutation, PrP-Y145Stop, induces cell death through G2 cell cycle arrest. 第 33 回日本分子生物学会年会/第 83 回日本生化学会大会合同大会, 神戸ポートアイランド(神戸), 2010.12.7-10
- 27) 森 剛志, 村松直美, 犬伏祥子, 山口仁孝, 矢野雅司, 藤田浩司, 坂口末廣. プリオン蛋白過剰発現誘導性細胞死の分子機構. 第 33 回日本分子生物学会年会/第 83 回日本生化学会大会合同大会, 神戸ポートアイランド(神戸), 2010.12.7-10
- 28) 森 剛志, 松田真美, 村松直美, 山口仁孝, 藤田浩司, 坂口末廣. プリオン蛋白過剰発現による細胞死メカニズムの解析. 第 82 回日本生化学会大会, 神戸国際会議場(神戸), 2009.10.21-24
- 29) 村松直美, 森 剛志, 山口仁孝, 藤田浩司, 坂口末廣. 遺伝性プリオン病 Y145Stop 変異における細胞毒性の検討. 第 57 回日本ウイルス学会学術集会, 都師センターホテル(東京), 2009.10.25-27
- 30) 村松直美, 森 剛志, 山口仁孝, 藤田浩司, 坂口末廣. Enhanced toxicity of a hereditary prion mutation by proteasomal inhibitors : Implication of proteasomal dysfunction in the pathogenesis of prion diseases. 第 31 回日本分子生物学会年会. パシフィコ横浜(横浜). 2009.12.9-12
- 31) 坂口末廣. シンポジウム「急性脳炎・脳症」: プリオン病におけるプリオン蛋白の役割. 第 56 回日本ウイルス学会学術集会, 岡山, 岡山コンベンションセンター, 2008.10.26-28
- 32) 坂口末廣, 「なにをどれだけ食べるべきか?」-栄養素・食品の機能と安全性の科学-: タンパク質・プリオン. 日本農芸化学会中四国支部第 11 回市民フォーラム/徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部市民講座, 徳島大学蔵本キャンパス臨床第 2 講堂, 2008.12.6
- 33) 毛利資郎. 「新しいプリオンによる牛海綿状脳症(非定型 BSE)」第 56 回日本実験動物学会総会シンポジウム. 大宮市. 2009.5.16
- 34) 毛利資郎. 「動物モデルを用いたプリオンの伝播研究」プリオン研究会 2009. 宮城県蔵王町. 2009.8.30
- 35) Kobayashi A, et al. Experimental verification of a traceback phenomenon in prion infection. Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases, Sapporo, Japan, 2010.7.25
- 36) 小林篤史, 佐久間信行, 北本哲之. ヒト異常型プリオン蛋白タイプ特異的抗体の作製. プリオン研究会, 新潟, 2009.8.29
- 37) 竹内敦子, 山本 幸, 北本哲之, 森田将典. リコンビナント PrPC を用いたヒトプリオンの高効率な in vitro 増幅, 新潟, 2009.8.29
- 38) Takeuchi A, et al. Prion inactivation efficacy of an alkaline cleaner is

- incomplete, but is superior to sodium hydroxide, and is comparable to sodium dodecyl sulfate. Prion2008, Madrid, 2008.10.8-10
- 39) Yokoyama T, Ushiki-Kaku Y. Generation of conformation-specific anti-prion protein monoclonal antibodies by using prion protein-knockout mice. 2nd annual Congress of antibodies-2010, Beijing, China, 2010.3.24-26
- 40) Yokoyama T. Advance in TSE diagnosis and updated global situation on TSE. Fourth OIE/FAO-APHCA Regional Workshop and Working Group Meeting on BSE and Other Prion Diseases, in collaboration with NVRQS, MIFAFF, Seoul, Republic of Korea, 2010.2.24-26
- 41) Yokoyama T. Advance in prion distribution. Fourth OIE/FAO-APHCA Regional Workshop and Working Group Meeting on BSE and Other Prion Diseases, in collaboration with the Faculty of Veterinary Medicine of Chiang Mai University, MIFAFF, Cheng-mai, Thailand, 2010.8.30-9.3
- 42) Yokoyama T, Okada H, Iwamaru Y, Imamura M, Masujin K, Matsuura Y, Mohri S. Limited neuroinvasion of CH1641-like prions in sheep. Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases, 2010, Sapporo, Hokkaido, 2010.7.24-25
- 43) Yokoyama T, Masujin K, Schmerr MJ, Yujing S, Okada H, Iwamaru Y, Imamura Y, Matsuura Y, Murayama Y, Mohri S. Intra- and inter-species prion transmission results in selection of sheep scrapie strains, Prion2010, Salzburg, Austria, 2010.9.8-11
- 44) Yokoyama T, Masujin K, Yujing S, Okada H, Iwamaru Y, Imamura M, Matsuura Y, Mohri S. Species barrier of BSE in rodent model. Prion Japan & Canada, Tokyo, Japan, 2010.11.11-12
- 45) Yokoyama T. A challenge to elucidate the existing enigmas of prion diseases-bovine spongiform encephalopathy and scrapie. International research on epidemiology of zoonosis and training for young researcher, Fujisawa, Japan, 2010.12.18
- 46) 横山 隆. 牛海綿状脳症の現状—BSE と非定型 BSE—. 第 20 回日本臨床寄生虫学会, 大阪
- 47) 横山 隆ら. 同じ PrP 遺伝子型を持つ羊への伝達で生じたスクレイピープリオンの性状変化. プリオン研究会, 蔵王, 2009.8
- 48) 横山 隆. ニホンジカのプリオン病 (CWD) サーベイランスについて. 第 15 回野生生物保護学会, 東京, 2009.11
- 49) 清水善久ら. 抗プリオン蛋白質アプタマー 60-3 と異常プリオン蛋白質の特異的結合. 第 147 回日本獣医学会, 宇都宮, 2009.4
- 50) 舒宇静ら. スクレイピー罹患ヒツジ個体から分離された 2 種類のプリオン株. 第 147 回日本獣医学会, 宇都宮, 2009.4
- 51) 横山 隆. BSE 研究. 感染経路・診断法開発. 市民講座, 名古屋, 2009.10
- 52) Yokoyama T, Shu Y, Masujin K, Okada H, Iwamaru Y, Imamura M, Matsuura Y, Mohri S. BSE in hamsters : An animal model lacking PrPSc accumulation in lymphoid tissues. Prion 2009, Greece, 2009.9
- 53) Yokoyama T. Current status of bovine spongiform encephalopathy (BSE) in Japan. International symposium on "strategies for technology development for ensuring agro-food safety", Seoul,

- ROK, 2009.7
- 54) Yokoyama T. Prion diseases and emerging prion diseases. PepCon 2008, China, 2008.4
- 55) 長谷川浩司, 横山 隆. 家族性クロイツフェルト・ヤコブ病 E200K 変異がプリオン蛋白質の構造安定性に与える影響. 第 35 回生体分子科学討論会, 播磨, 2008.5
- 56) Hasegawa K, Yokoyama T. Fragment molecular orbital calculations reveal local structural instability in the human prion protein carrying a E200K Variant. Prion 2008, Madrid, 2008.10
- 57) Masujin K, Shu Y, Yamakawa Y, Hagiwara K, Sata T, Matsuura Y, Iwamaru Y, Imamura M, Kurachi M, Shimizu Y, Kasai K, Okada H, Mohri S, Yokoyama T. Biological and biochemical characterization of L-type BSE prions detected in Japanese beef cattle. Prion 2008, Madrid, 2008.10
- 58) 横山 隆, 舛甚賢太郎, 毛利資郎. 種の壁を利用した BSE プリオンの分類. 第 33 回草食実験動物研究会, 伊東, 2008.11
- 59) 横山 隆. BSE の今後の問題－非定型 BSE－. 日本獣医師会学会年次大会, 盛岡, 2009.1
- 60) Ohhashi Y, Tanaka M. Molecular Chaperones & Stress Responses. Molecular basis of yeast prion [*PSI*] STRAINS. Cold Spring Harbor Laboratory, USA, 2008.5.1
- 61) 田中元雅. 酵母プリオンを用いたプリオン株出現の分子機構解明. 第 8 回日本蛋白質科学会, 東京, 2008.6.11
- 62) Tanaka M, Ohhashi Y. Molecular basis of prion strain phenotype in yeast prion. BMB2008, 神戸, 2008.12.10
- 63) 大橋祐美子, 田中元雅. 酵母プリオン Sup35 を異なる凝集体へと導く二種の経路の解明. 第 9 回日本蛋白質科学会, 熊本, 2009. 5.20
- 64) Tanaka M, Ohhashi Y. Molecular Basis of Yeast Prion Strains. FASEB summer research conferences (Amyloid fibril formation and protein misfolding), Snowmass village, Colorado, 2009. 6.30
- 65) 田中元雅, 大橋祐美子. 核形成時における非天然相互作用がプリオン株におけるコンフォメーションの差異を決定する. 第 82 回日本生化学大会, 神戸, 2009. 10.22
- 66) 田中元雅, 大橋祐美子. 酵母プリオン Sup35 のオリゴマー構造はプリオン株の表現型を決定する. 第 48 回生物物理学会年会, 仙台, 2010.9.21
- 67) 鎌足雄司, 桑田 一夫. The low-lying excited states : from identification to drug discovery. 22<sup>nd</sup> Annual Symposium of The Protein Society, Manchestr Grand Hyatt San Diego, 2008.7.19-23
- 68) 中村寛則, 武藤淳二, 鎌足雄司, 桑田一夫. A novel evaluation scheme for anti-prion activity : Application to *in silico* screening. 22<sup>nd</sup> Annual Symposium of The Protein Society, Manchestr Grand Hyatt San Diego , 2008.7.19-23
- 69) 石川岳志, 石倉孝一, 桑田一夫. Theoretical study of molecular interaction in prion protein based on fragment molecular orbital method. CBI2008, National Center of Sciences Building, Hitotsubashi Memorial Hall, Tokyo, 2008.10.22-24
- 70) Nakamura HK, Kanamoto T, Terakubo S, Kodama KB, Nakashima H, Kuwata K. Small anti-HIV compounds found with *in silico* screening and MTT assay. CBI2008, National Center of Sciences Building, Hitotsubashi Memorial Hall,

- Tokyo, 2008.10.22-24
- 71) 桑田一夫, 松本友治, 鎌足雄司, 武藤淳二, 中村寛則. Dynamics based drug design (DBDD) to regulate the prion's pathogenic conversion process. Prion2008, Auditorium Hotel Madrid, 2008.10.8-10
- 72) 武藤淳二, 鎌足雄司, 中村寛則, 桑田一夫. A variety of anti-prion compounds discovered by an in silico screening based on PrPc structure : a correlation between anti-prion activity and binding affinity. Prion2008, Auditorium Hotel Madrid, 2008.10.8-10
- 73) 石倉孝一, 桑田一夫. Molecular dynamics simulation of the interaction between an anti-prion compound GN8 and cellular prion protein. Prion2008, Auditorium Hotel Madrid, 2008.10.8-10
- 74) 桑田一夫. Dynamics Based Design of Anti-Prion Compounds Uncovered the Hot Spots for Prion's Pathogenic Conversion Reaction. EHRlich II 2<sup>nd</sup> WORLD CONFERENCE ON MAGIC BULLETS Celebrating the 100th Anniversary of the Nobel Prize Awarded to Paul Ehrlich, Germany, 2008.10.3-5
- 75) 山口圭一. 部分ペプチドを用いたプリオンのアミロイド線維形成部位の系統的スクリーニング. 第 72 回日本生化学会中部支部 例会・シンポジウム, 岐阜大学医学部記念会館, 2008.5.24
- 76) 武藤淳二. アミノ酸部位をピンポイント蛍光標識したプリオン蛋白質の作製. 第 72 回日本生化学会中部支部 例会・シンポジウム, 岐阜大学医学部記念会館, 2008.5.24
- 77) 鎌足雄司. 創薬のための構造生物学的基盤の構築と抗プリオン病化合物開発への応用. 第 72 回日本生化学会中部支部 例会・シンポジウム, 岐阜大学医学部記念会館, 2008.5.24
- 78) 奥田由美子. 論理的創薬法を用いた抗がん剤候補化合物の開発. 第 72 回日本生化学会中部支部 例会・シンポジウム, 岐阜大学医学部記念会館, 2008.5.24
- 79) 石川岳志. 量子化学計算によるプリオンタンパク質と低分子化合物との相互作用解析. 2008 年プリオン研究会 Prion Symposium 2008, 北海道上川郡新得町, サホロリゾート, 2008.8.29-30
- 80) 桑田一夫. Thermodynamics of quantum cryptography for representation of prion. 2008 年プリオン研究会 Prion Symposium 2008, 北海道上川郡新得町, サホロリゾート, 2008.8.29-30
- 81) 武藤淳二. *in silico* スクリーニングによる多様な抗プリオン病リード化合物の同定. 2008 年プリオン研究会 Prion Symposium 2008, 北海道上川郡新得町, サホロリゾート, 2008.8.29-30
- 82) 武藤淳二. 大規模な化合物データベースを用いたプリオン病治療薬リード化合物の探索～抗プリオン活性を示す多様な低分子化合物の発見. 第 146 回日本獣医学会学術集会, ワールドコンベンションセンターサミット, シーガイア, 2008.9.24-26
- 83) 武藤淳二, 山口圭一, 松本友治, 鎌足雄司, 桑田一夫. 4 塩基コドン法によるピンポイント蛍光標識プリオン蛋白質の作製 第 56 回日本ウイルス学会学術集会, 岡山コンベンションセンター, 2008.10.26-28
- 84) 上田敦史, 萩原恭二, 中村寛則, 渡邊俊樹, 桑田一夫, 間 陽子. 抗インフルエンザ薬の開発を目指した Nucleoprotein 結合化合物のスクリーニング 第 56 回日本ウイルス学会学術集会, 岡山コンベンションセンター, 2008.10.26-28
- 85) 石倉孝一, 桑田一夫. GN8-プリオン蛋白質間相互作用の分子動力学シミュレーション

- ヨンによる解析. 第 46 回日本生物物理学会年会, 福岡国際会議場, 2008.12.3-5
- 86) 早野陽介, 鎌足雄司, 桑田一夫. 抗プリオン化合物の作用機構による分類. 第 46 回日本生物物理学会年会, 福岡国際会議場, 2008.12.3-5
- 87) 山口圭一, 松本友治, 武藤淳二, 桑田一夫. シーディングによるマウス PrP アミロイド線維の伝播. 第 46 回日本生物物理学会年会, 福岡国際会議場, 2008.12.3-5
- 88) 鎌足雄司, 武藤淳二, 中村寛則, 早野陽介, 桑田一夫. ケミカルシャペロンとして働く抗プリオン化合物群の同定. 第 46 回日本生物物理学会年会, 福岡国際会議場, 2008.12.3-5
- 89) 山本典史, 桑田一夫. プリオン病における毒性作用の発現機構. 遷移金属イオンの生体作用を軸とした分子論的解析. 第 46 回日本生物物理学会年会, 福岡国際会議場, 2008.12.3-5
- 90) Yoshimura Y, Sakurai K, Chatani E, Kameda A, Sakai M, Yamaguchi K, Naiki H, Goto Y. 82 ミクログロブリンのフラグメントが形成するアミロイド線維構造の構造解析. 第 46 回日本生物物理学会年会, 福岡国際会議場, 2008.12.3-5
- 91) Kuwata K. Regulation of protein conformation by rationally designed drugs. International Symposium on Multi-Scale Dynamic of Protein Complex Formation and Function, The University of Tokyo, 2009.7.14-16
- 92) Kuwata K, Kimura T, Kamatari YO, Hosokawa-Muto J, Yamaguchi K, Ishikawa T, Ishikura T, Yamamoto N, Okuda Y. Rational design of anti-prion compounds targeting the PrP characteristic sites. Prion2009, Thessaloniki-Chalkidiki Greece, 2009.9.23-25
- 93) Hosokawa-Muto J, Yamaguchi K, Kamatari YO, Kuwata K. Development of double-fluorescent-labeled prion protein system for FRET analysis. V III European Symposium of The Protein Society, Zurich Switzerland, 2009.6.14-18
- 94) Nakamura H, Hosokawa-Muto J, Kamatari YO, Kuwata K. New evaluation scheme for anti-prion compounds using ensemble of docking modes. VIII European Symposium of The Protein Society, Zurich Switzerland, 2009.6.14-18
- 95) Kamatari YO, Hosokawa-Muto J, Nakamura H, Hayano Y, Kuwata K. Identification of a variety of anti-prion compounds that acts as chemical chaperons. VIII European Symposium of The Protein Society, Zurich Switzerland, 2009.6.14-18
- 96) Yamamoto N, Kuwata K. Regulating Conformation of Prion Protein through Ligand Binding. The 23<sup>rd</sup> Symposium of The Protein Society, Boston Massachusetts, 2009.7.24-29
- 97) 桑田一夫. 低分子化合物による難治感染症克服—ケミカルバイオロジーから創薬— 異常プリオンを抑える物質の発見とそのメカニズムの解明. 第 147 回日本獣医学会学術集会, 栃木県総合文化センター, 2009.4.2-4
- 98) 山本典史, 桑田一夫. 抗プリオン化合物の作用機序: ケミカルシャペロンによるプリオンタンパクの構造制御. 第 3 回分子科学討論会, 名古屋大学, 2009.9.21.-24
- 99) 武藤淳二, 山口圭一, 鎌足雄司, 桑田一夫. アンバーおよび 4 塩基コドンを用いたデュアルピンポイント蛍光標識プリオン蛋白質の合成. 第 57 回日本ウイルス学

- 会学術集会, 都市センターホテル, 2009.10.25-27
- 100) 桑田一夫. プリオン病ー感染メカニズムとダイナミクスに基づく創薬. 日本生物物理学会第 47 回年会, アスティとくしま, 2009.10.30-11.1
- 101) 山本典史, 桑田一夫. ケミカルシャペロンとして働く抗プリオン化合物 GN8. 日本生物物理学会第 47 回年会, アスティとくしま, 2009.10.30-11.1
- 102) 山口圭一, 松本友治, 武藤淳二, 桑田一夫. シーディングによる 2 種類のプリオンアミロイド線維の伝播. 日本生物物理学会第 47 回年会, アスティとくしま, 2009.10.30-11.1
- 103) 木村 力, 武藤淳二, 鎌足雄司, 桑田一夫: 抗プリオン化合物 GN8 の類縁体合成および活性評価. 第 40 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会, 岐阜大学, 2009.11.7-8
- 104) 桑田一夫. 論理的創薬による人獣共通感染症の治療薬開発. 第 84 回日本感染症学会総会, 国立京都国際会館, 第 84 巻臨時増刊号, 2010.4.5-6
- 105) 桑田一夫. 素数と生物その 2 「21 世紀の新パラダイム」(オーガナイザー)数論、ダイナミクス、プリオン. 生物物理第 48 回年会講演 予稿集 29-36, 東北大学・川内北キャンパス, 2010.9.20-22
- 106) 桑田一夫. プリオン立体構造変換機構の解明と医薬シャペロンの論理的開発. 第 14 回創薬情報研究会, 新大阪マルビル新館, 2010.5.31
- 107) 桑田一夫. プリオン病と理論的創薬. 第 56 回日本薬学会東海支部大会, 岐阜薬科大学, 2010.7.3
- 108) 畠田昌至, 松田治男, 松井佑貴, 佐藤克也. プリオン病診断のためのモノクローナル抗体の応用ーヒト H-FABP 特異的モノクローナル抗体の作製と検出系の構築ー. プリオン研究会, 新得町, 2008.8.29
- 109) Hatada M, Matsui Y, Sato K, Shirabe S, Matsuda H. Development of a sandwich ELISA for detection of FABP in cerebral spinal fluid from CJD patients. Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases, Sapporo, 2010.7.24
- 110) 新竜一郎. 第 15 回日本神経感染症学会(招待講演: シンポジウム I 「プリオン病の疫学から治療まで」), 福島, 2010.10.8
- 111) 新竜一郎. Prion2010 Diagnosis, therapy and decontamination : Ultrasensitive human prion detection in cerebrospinal fluids using real-time quaking-induced conversion, オーストリア, ザルツブルグ, 2010.9.9
- 112) 新竜一郎. Asia-Oceania Symposium on Prion diseases 2010 Hot topics : Ultrasensitive human prion detection in cerebrospinal fluids using real-time quaking-induced conversion, 札幌, 2010.7.25
- 113) 新竜一郎. 「Real-time QUIC (QUaking-Induced Conversion)によるクロイツフェルトヤコブ病患者由来髄液中の PrP<sup>Sc</sup>の検出」. 2009 年プリオン研究会, ラフォーレ蔵王・宮城県刈田郡, 2009.8.30
- 114) 新竜一郎. 「正常型から異常型へのプリオンタンパク構造変換プロセスの解析」. 第 82 回日本生化学会(シンポジウム: プリオンの感染と進化ープリオンはどこまで分かったか?ー), 2009.10.22
- 115) Song C-H, Honmou O, Furuoka H, Hasebe R, Horiuchi M. Migration of mesenchymal stem cells to brain lesions of prion disease. Prion2008, Madrid, Spain, 2008.9.26-28
- 116) Furuoka H, Horiuchi M, Sata T.



- Pathology in guinea pig infected with bovine spongiform encephalopathy. Prion2008, Madrid, Spain, 2008.9.26-28
- 117) Shindo R, Kim C-L, Song C-H, Hasebe R, Horiuchi M. Conformational stability and infectivity of protease-resistant prion protein derived from the Chandler strain. Prion2008, Madrid, Spain, 2008.9.26-28
- 118) Yamasaki T, Uryu M, Nakamitsu S, Horiuchi M. Localization of disease-specific prion protein in prion-infected cells. Asian-African Research forum on Emergig and Reemerging Infection, Sapporo, Japan, 2008.12.15-16
- 119) Horiuchi M Yamazaki T. Intracellular Localization of Disease-Specific Prion Protein. Symposium on emerging and reemerging infectious diseases, Tokyo, Japan, 2009.2.17
- 120) Song C-H, Honmou O, Furuoka H, Hasebe R, Horiuchi M. Identification of chemotactic factors for migration of mesenchymal stem cell to brain lesions of mice infected with prions. Prion2009, Porto Carras, Greece, 2009.9.23-25
- 121) Yamasaki T, Nakamitsu S, Suzuki A, Horiuchi M. Recycling of PrPSc via retrograde transport pathway from endosome to TGN in Neuro2a mouse neuroblastoma cells. Prion2009, Porto Carras, Greece, 2009.9.23-25
- 122) Sakata H, Horiuchi M, Kinjo M. Characterization of soluble oligomers of prion protein by fluorescence correlation spectroscopy. Prion2009, Porto Carras, Greece, 2009.9.23-25
- 123) Sassa Y, Yamasaki T, Horiuchi M, Inoshima Y, Ishiguro N. PrPSc degradation pathway in macrophages. Prion2009, Porto Carras, Greece, 2009.9.23-25
- 124) Horiuchi M. Intracellular localization of abnormal isoform of prion protein. "Prion and Virus Infections" BSJ & ABA Joint Symposium, Tokushima, Japan, 2009.10.30
- 125) 堀内基広. 異常型プリオン蛋白の細胞内局在. 大阪大学蛋白質研究所セミナー 2009「蛋白質立体構造を基盤とするプリオン現象の解明と制御」, 大阪, 2009.7.13-14
- 126) 堀内基広. 遺伝子を持たないプリオンは変異し得るか? 第12回日本進化学会, 札幌, 2009.9.2-4
- 127) Sakai K, Song C-H, Hasebe R, Horiuchi M. Analysis of pathobiology of prion infection in Cd14 gene deficient mice. Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases, Sapporo, Japan, 2010.7.24-25
- 128) Yamasaki T, Suzuki A, Horiuchi M. Clint-1 mediated clathrin-dependent retrograde transport is involved in PrPSc trafficking in Neuro2a mouse neuroblastoma cells. Prion2010 Salzburg, Austria, 2010.9.8-11
- 129) Hasebe R, Horiuchi M, Caughey B. Reaction of conplement factors differs with prion strains in vitro and in vivo. Prion2010 Salzburg, Austria, 2010.9.8-11
- 130) Sakaguchi S, Horiuchi M, Yamakawa Y, Sata T, Furuoka H. Temporal kinetics of prion protein accumulation and its effect on neurotransmitters in the cerebellum of guinea pigs infected with

- BSE prion Prion2010 Salzburg, Austria, 2010.9.8-11
- 131) Horiuchi M. Application of anti-PrP antibody recognizing the most amyloidogenic region for the detection of PrPSc in immunocyto- and immunohistochemistry. Prion Japan & Canada, Tokyo, Japan, 2010.11.11-12
- 132) Sakasegawa Y, Nakabayashi S, Nishizawa K, Oguma A, Doh-ura K. CC chemokines are upregulated in prion-infected neuroblastoma cells. Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases, Sapporo, 2010.7.24-25
- 133) Kimura T, Nishizawa K, Doh-ura K. Search for endogenous factors involved in the abnormal PrP formation in prion-infected cells. Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases, Sapporo, 2010.7.24-25
- 134) Teruya K, Doh-ura K. A thioflavin derivative facilitates cross-linking of abnormal PrP but not normal PrP. Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases, Sapporo, 2010.7.24-25
- 135) Hamanaka T, Sakasegawa Y, Oguma A, Nishizawa K, Doh-ura K. Anti-prion activities of PSK in vitro and in vivo -further evaluation of its function-. Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases, Sapporo, 2010.7.24-25
- 136) Okamura N, Furumoto S, Shiga Y, Tsuboi Y, Iwata R, Kudo Y, Doh-ura K. In vivo detection of prion amyloid plaques using [11C]BF-227 PET. Prion 2009, Thessaloniki, 2009.9.23-25
- 137) Sakasegawa Y, Hachiya NS, Kaneko K, Doh-ura K : Heat shock protein 90(Hsp90) stimulates polymerization of a copper-loaded prion protein. Prion2008, Madrid, 2008.10.8-10
- 138) Teruya K, Wakao T, Nishimura T, Kimura Y, Sakasegawa Y, Suda Y, Doh-ura K. Binding of mouse prion protein to heparin. Meeting of 17th Methods in Protein Structure Analysis (MPSA2008), Sapporo, 2008, 8.26-29
- 139) 堂浦克美 : ヤコブ病の克服研究. 第 4 回プリオン病の市民講座 食と医療の安全, 東京, 2010.11.23
- 140) 逆瀬川裕二, 堂浦克美. 熱ショック蛋白質 Hsp90 のリコンビナントプリオン蛋白質に対する部分変性活性は低濃度 Cu(II)イオンによって可逆的に制御される. 第 33 回日本分子生物学会・第 83 回日本生化学会合同大会, 神戸, 2010.12.7-10
- 141) 堂浦克美. プリオン病治療薬開発の現状. 第 28 回日本認知症学会学術集会, 仙台, 2009.11.21
- 142) 堂浦克美. ヤコブ病研究 治療・発症機序. 第 3 回食と医療の安全に関わるプリオン病の市民講座, 名古屋, 2009.10.31
- 143) Okamura N, Furumoto S, Shiga Y, Tsuboi Y, Iwata R, Kudo Y, Doh-ura K. In vivo detection of prion amyloid plaques using [11C]BF-227 PET. 2009 年プリオン研究会, 宮城, 2009.8.29-30
- 144) 逆瀬川裕二, 西澤桂子, 高橋智子, 小熊歩, 木村朋寛, 堂浦克美. プリオン持続感染に関与する宿主内因子の探索. 2009 年プリオン研究会, 宮城, 2009.8.29-30
- 145) 堂浦克美. プリオン病への治療予防開発. 第 50 回日本神経学会総会, 仙台, 2009.5.22
- 146) 堂浦克美. ヤコブ病克服プロジェクトの成果と課題-治療・発症機序研究. 食と医療の安全に関する市民講座「プリオンから見た食と医療の安全: プリオンはもう怖くないの? ウシ海綿状脳症

- (BSE) とヤコブ病 (CJD) 」, 札幌, 2008.9.14
- 147) 木村朋寛, 西村有起, 堂浦克美. プロテアーゼ抵抗性プリオン蛋白産生に關与する内因性因子. 2008年プリオン研究会, 新得, 北海道, 2008.8.29-30
- 148) 逆瀬川裕二, 堂浦克美. 持続性プリオン感染細胞における PrPres の産生を抑制する新規ヒートショック蛋白質 90 阻害剤. 2008年プリオン研究会, 新得, 北海道, 2008.8.29-30
- 149) 濱中大一, 川越敬一, 陳 忠正, 照屋健太, 堂浦克美. 抗プリオン活性を有するアミロイド親和性化合物の構造的特徴. 2008年プリオン研究会, 新得, 北海道, 2008.8.29-30
- 150) 坪井義夫, 田中美紀, 岡村信行, 志賀裕正, 堂浦克美, 本田裕之, 佐々木健介, 山田達夫. BF-227 を用いたプリオンアミロイドイメージング - Gerstmann-Straussler-Scheinker 病における画像と病理の対比 -. 2008年プリオン研究会, 新得, 北海道, 2008.8.29-30
- 151) 戸邊美智子, 宮庄 拓, 野村幸子, 伊藤暁史, 松田一哉, 川崎ゆり, 堂浦克美, 毛利資郎, 横田 博. スクレイピーマウス血清中における疾患特異的蛋白質の検出. 2008年プリオン研究会, 新得, 北海道, 2008.8.29-30
- 152) 坪井義夫, 山田達夫, 堂浦克美. プリオン病ペントサンポリサルフェート脳室内持続投与療法. 第 49 回日本神経病理学会 総会 シンポジウム II, 東京, 2008.5.20-22
- 153) Kishida H, Koyano S, Baba Y, Suzuki Y, Kuroiwa Y. Neuroendocrinologic change in Creutzfeldt-Jakob disease., 19<sup>th</sup> International Symposium on the Autonomic Nervous System, Kauai, Hawaii, 2008.10
- 154) 岸田日帯, 西山毅彦, 波木井靖人, 馬場泰尚, 木村活生, 鈴木ゆめ, 児矢野繁, 黒岩義之. 孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病における 123I-Iomazanil SPECT の検討. 第 49 回日本神経学会 総会, 横浜, 2008.5
- 155) 岸田日帯, 児矢野繁, 宮地洋輔, 杉山美紀子, 鈴木ゆめ, 黒岩義之. クロイツフェルト・ヤコブ病患者でのカテコラミン. 第 61 回日本自律神経学会 総会 (シンポジウム), 横浜, 2008.11
- 156) 杉山美紀子, 岸田日帯, 鈴木ゆめ, 黒岩義之, 大脳皮質基底核変性症様の経過をたどったクロイツフェルト・ヤコブ病の 74 歳男性例. 第 187 回日本神経学会 関東地方会, 東京, 2008.11
- 157) 岸田日帯, 植松絵理, 仲野 達, 三富睦美, 上田直久, 児矢野繁, 黒岩義之. 失語症で発症し比較的緩徐に進行する Creutzfeldt-Jakob 病が疑われる 61 歳男性例. プリオン研究会 2009, 蔵王, 2009.8
- 158) 根路銘千尋, 岸田日帯, 植松絵里, 仲野達, 三富睦美, 上田直久, 児矢野繁, 黒岩義之. 失語症で発症し比較的緩徐に進行する Creutzfeldt-Jakob 病が疑われる 61 歳男性例. 第 14 回日本神経感染症学会 総会 学術集会, 宇都宮, 2009.10
- 159) 岸田日帯, 児矢野繁, 黒岩義之, 認知症のスクリーニング検査としてクロイツフェルト・ヤコブ病鑑別のための脳 MRI 拡散強調画像は重要である. 第 28 回日本認知症学会 学術総会, 仙台, 2009.11
- 160) 岸田日帯, 黒岩義之. プリオン病の感染予防. 第 15 回日本神経感染症学会 (シンポジウム), 福島, 2010.10
- 161) 岩崎 靖, 森 恵子, 伊藤益美, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫, 祖父江 元. 東海地区における孤発性

- Creutzfeldt-Jakob 病剖検例の疫学的検討. 第 105 回日本内科学会総会, 東京, 2008.4.12
- 162) 岩崎 靖, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫, 祖父江 元. MM1 型 Creutzfeldt-Jakob 病における亜急性海綿状脳症と全脳型の臨床経過について. 第 49 回日本神経学会総会, 横浜, 2008.5.15
- 163) 三室マヤ, 新堂晃太, 伊藤伸朗, 岩崎靖, 吉田眞理, 葛原茂樹, 橋詰良夫. MRI FLAIR 像著明高信号域に一致して粗大空胞を認めた MM1 型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の 1 剖検例. 第 49 回日本神経病理学会総会, 東京, 2008.5.22
- 164) 横井風児, 岩崎 靖, 吉田眞理, 橋詰良夫. 幻視で発症し異常行動が強く 1 年後よりミオクローヌスが出現した全経過 1 年 5 ヶ月の 74 歳女性例. 第 49 回日本神経病理学会総会, 東京, 2008.5.22
- 165) 岩崎 靖, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫, 祖父江 元. MM1 型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病における大脳新皮質病変の検討. 第 49 回日本神経病理学会総会, 東京, 2008.5.22
- 166) 岩崎 靖, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫, 祖父江 元. MM1 型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床経過に関する検討. 2008 プリオン研究会, 新得, 2008.8.30
- 167) 岩崎 靖, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫, 祖父江 元. 剖検例から見た孤発 Creutzfeldt-Jakob 病の疫学的検討. 第 13 回日本神経感染症学会総会, 東京, 2008.10.10
- 168) 岩崎 靖, 森 恵子, 伊藤益美, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫. 孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床経過に関する検討. 第 106 回日本内科学会総会, 東京, 2009.4.11
- 169) 岩崎 靖, 森 恵子, 伊藤益美, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫. MM1 型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病における大脳新皮質病変の検討. 第 50 回日本神経学会総会, 仙台, 2009.5.22
- 170) 岩崎 靖, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫. MM2 型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床病理学的スペクトラム. 第 50 回日本神経病理学会総会, 高松, 2009.6.6
- 171) 酒井竜一郎, 出井里佳, 岩井克成, 杵野謙次, 吉田眞理, 橋詰良夫, 岩崎 靖. 病理解剖により移植硬膜を同定しえたプリオン病の剖検例. 第 124 回日本神経学会東海北陸地方会, 名古屋, 2009.6.27
- 172) 岩崎 靖, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫. MM2 型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床病理学的スペクトラム. 2009 プリオン研究会, 蔵王, 2009.8.29
- 173) 岩崎 靖, 森 恵子, 伊藤益美, 川上治, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫. 全脳型を呈した全経過約 2 年の MM1 型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の 1 剖検例. 第 1 回日本神経病理学会東海北陸地方会, 金沢, 2009.10.3
- 174) 岩崎 靖, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫. MM1 型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病剖検例における亜急性海綿状脳症と全脳型の臨床経過についての検討. 第 14 回神経感染症学会総会, 宇都宮, 2009.10.17
- 175) 岩崎 靖, 森 恵子, 伊藤益美. 当院における無動性無言状態のプリオン病患者の治療に関する検討. 第 107 回日本内科学会総会, 東京, 2010.4.11
- 176) 岩崎 靖, 森 恵子, 伊藤益美, 家田俊明, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫. プリオン蛋白遺伝子コドン 180 変異を伴う Creutzfeldt-Jakob 病の長期経過例. 第 51 回日本神経病理学会総会, 東京,

- 2010.4.23
- 177) 加藤博子, 安藤哲朗, 川上 治, 杉浦真, 吉田眞理, 橋詰良夫, 岩崎 靖, 北本哲之. 急速に進行し, ミオクローヌス, PSD を認めた孤発性 CJD MM2 皮質型と MM1 型の合併が疑われた 1 例. 第 51 回日本神経病理学会総会, 東京, 2010.4.23
- 178) 岩崎 靖, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫. MM2 型孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の臨床病理学的スペクトラム. 第 51 回日本神経学会総会, 東京, 2010.5.21
- 179) 岩崎 靖, 森 恵子, 伊藤益美, 家田俊明, 三室マヤ, 吉田眞理, 橋詰良夫. プリオン蛋白遺伝子コドン 180 変異を伴うクロイツフェルト・ヤコブ病の 1 剖検例. 第 127 回日本神経学会東海北陸地方会, 名古屋, 2010.6.26
- 180) Iwasaki Y, Mori K, Ito M, Mimuro M, Yoshida M, Hashizume Y. Clinicopathologic characteristics of V180I Creutzfeldt-Jakob disease. Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases 2010, Sapporo, 2010.7.24
- 181) Iwasaki Y, Mori K, Ito M, Nagaoka M, Ieda T, Kitamoto T, Mimuro M, Yoshida M, Hashizume Y. Clinicopathologic characteristics of V180I Creutzfeldt-Jakob disease in Japan. PRION 2010, Salzburg, 2010.9.8-11
- 182) Iwasaki Y, Mori K, Ito M, Nagaoka M, Ieda T, Kitamoto T, Mimuro M, Yoshida M, Hashizume Y. Clinicopathologic characteristics of V180I Creutzfeldt-Jakob disease in Japan. XVIIth International Congress of Neuropathology, Salzburg, 2010.9.11-15
- 183) Tsukui K, Iwasaki Y, Nagaoka M, Tadokoro K. Detection of a common RNA in the plasma of patients with different neurodegenerative diseases. XVIIth International Congress of Neuropathology, Salzburg, 2010.9.11-15
- 184) 岩崎 靖, 森 恵子, 伊藤益美. 当院における無動性無言状態のプリオン病患者の治療に関する検討. 第 15 回日本神経感染症学会総会, 福島, 2010.10.8
- 185) 藤田浩司, 原田雅史, 佐々木眞理, 梶龍児, 湯浅龍彦. 画像所見を含む孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病の早期診断基準案. 第 50 回日本神経学会総会, 仙台, 2009.5.20-22
- 186) 藤田浩司, 原田雅史, 島谷佳光, 佐々木眞理, 湯浅龍彦, 梶 龍児. Creutzfeldt-Jakob 病における新規 MRI の役割. 第 51 回日本神経学会総会, 東京, 2010.5.20-22
- 187) 藤田浩司, 原田雅史. シンポジウム 1 プリオン病の疫学から治療まで. プリオン病の画像診断. 第 15 回日本神経感染症学会総会, 福島, 2010.10.8-9
- 188) Fujita K, Nakane S, Harada M, Izumi Y, Yuasa T, Kaji R. Diffusion tensor imaging in patients with Creutzfeldt-Jakob Disease. American Academy of Neurology 61st Annual Meeting, Seattle, WA, 2009.4.25-5.2
- 189) Fujita K, Harada M, Yuasa T, Sasaki M, Izumi Y, Kaji R. Glia and neuron monitored *in vivo* by high-field MR spectroscopy in CJD. Asia-Oceania Symposium on Prion Diseases (AOSPD 2010), Sapporo, 2010.7.24-25
- 190) Fujita K, Harada M, Yuasa T, Sasaki M, Izumi Y, Kaji R. Temporal evolution of Creutzfeldt-Jakob disease monitored by 3-Tesla proton magnetic

- resonance spectroscopy. PRION 2010, Salzburg, 2010.9.8-11
- 191) 山田達夫, 坪井義夫, 三嶋崇靖, 樋口正晃, 津川 潤. 髄液中の 14-3-3 蛋白, Tau 蛋白が高値を示した免疫介在性脳症. 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)「プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班」, 「プリオン病のサーベイランスと感染予防に関する調査研究班」平成 22 年度班会議, 東京, 2011.1.17
- 192) 坪井義夫, 山田達夫, 尾畑十善, 小野澤里衣子, 佐々木健介, 岩城 徹. 血清抗 NH2-terminal of alpha-enolase (NAE) 抗体陽性の一側性 Creutzfeldt-Jakob disease の臨床, 病理学的検討. 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)「プリオン病及び遅発性ウイルス感染症に関する調査研究班」平成 21 年度班会議, 東京, 2010.1.18
- 193) 尾畑十善, 坪井義夫, 井上展聡, 馬場康彦, 山田達夫. 左手失行と半側空間無視を呈した一側性 Creutzfeldt-Jakob 病 (CJD) の 1 例. 第 185 回日本神経学会九州地方会, 福岡大学医学部, 2009.3.28
- 194) 石原健司, 菊池雷太, 山崎貴博, 杉江正行, 河村 満, 坪井義夫, 佐々木健介, 中野今治. 人工硬膜移植 25 年後に発症しペントサン硫酸治療を受けた CJD 剖検例. 第 50 回日本神経病理学会総会, 高松, 2009.6.4-6
- 195) 坪井義夫. 体内埋め込み型微量注入器具を用いたペントサンポリサルフェート脳室内持続投与療法: 長期生存例の経過と分析. 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業)「プリオン病に対する診断・治療技術開発に関する研究」平成 21 年度班会議, 東京, 2009.12.4
- 196) 樋口正晃, 坪井義夫, 高野浩一, 藤見恒平, 佐々木健介, 山田達夫. クロイツフェルトヤコブ病患者の MRI と病理所見の比較. 第 49 回日本神経学会総会, 横浜, 2008.5.15-17
- 197) 徳田隆彦, 笠井高士, 石神紀子, 中川正法, 坪井義夫. CJD 患者髄液中では  $\alpha$ -synuclein の断片ペプチドが増加している. 第 49 回日本神経学会総会, 横浜, 2008.5.15-17
- 198) 坪井義夫, 田中美紀, 岡村信行, 志賀裕正, 堂浦克美, 本田裕之, 佐々木健介, 山田達夫. BF-227 を用いたプリオンアミロイドイメー징ング-Gerstmann-Sträussler-Scheinker 病における画像と病理の対比- Prion Symposium 2008 文部科学省「人獣共通感染症研究クラスター」支援事業, 十勝, 北海道サホロリゾート, 2008.8.29-30
- 199) Yamada M, Nakamura Y. CJD surveillance in Japan. European and Associated Countries Collaborative CJD Surveillance Group, Riga, 2008.5.29-31
- 200) Hamaguchi T, Noguchi-Shinohara M, Nakamura Y, Sato T, Kitamoto T, Mizusawa H, Yamada M. Medical procedures and sporadic Creutzfeldt-Jakob disease: analyses with the Japanese CJD surveillance. PRION 2008, Madrid, 2008.10.8-10
- 201) Sanjo N, Shiga Y, Sato T, Yuasa T, Nakamura K, Kitamoto T, Yamada M, Mizusawa H. MRI evidence of early cerebellar involvement in dura mater graft-associated Creutzfeldt-Jacob disease. Prion 2009, Thessaloniki, 2009.9.23-25
- 202) Shiga Y, Nakamura Y, Hisanaga K, Yamada M, Mizusawa H. Potential risk factors for sporadic Creutzfeldt-Jacob disease. The 61st

- Annual Meeting of American Academy of Neurology, Seattle, 2009.4.25-5.5
- 203) Yamada M, Nakamura Y. CJD Surveillance in Japan. European CJD Surveillance Network, Stockholm, 2009.6.4-5
- 204) Yamada M, Nakamura Y, Takumi I. CJD Surveillance in Japan. European CJD Surveillance Network, Rotterdam, 2010.6.17-18
- 205) Sakai K, Nozaki I, Hamaguchi T, Noguchi-Shinohara M, Nakamura Y, Sato T, Kitamoto T, Mizusawa H, Sanjo N, Moriwaka F, Shiga Y, Kuroiwa Y, Nishizawa M, Inuzuka T, Takeda M, Abe K, Murai H, Murayama S, Tateishi J, Shirabe S, Takumi I, Harada M, Yamada M. Human Prion Disease in Japan. PRION2010, Salzburg, 2010.9.8-11
- 206) Atarashi R, Satoh K, Sano K, Fuse T, Yamanaka H, Yamaguchi N, Ishibashi D, Matsubara T, Nakagaki T, Yamada M, Mizusawa H, Kitamoto T, McGlade A, Collins S, Shirabe S, Katamine S, Nishida N. Ultrasensitive Human Prion Detection in Cerebrospinal Fluids by Real-time Quaking-Induced Conversion. PRION2010, Salzburg, 2010.9.8-11
- 207) Ohara M, Sanjo N, Hizume M, Sakai K, Nozaki I, Hamaguchi T, Nakamura Y, Kitamoto T, Shiga Y, Satoh K, Satoh T, Shirabe S, Yamada M, Tateishi J, Mizusawa H. Genetic Prion Disease in Japan, An Analysis Based on the Japanese CJD Surveillance, 1999-2009. PRION2010, Salzburg, 2010.9.8-11
- 208) 浜口 毅, 篠原もえ子, 野崎一朗, 中村好一, 北本哲之, 佐藤 猛, 水澤英洋, 山田正仁. 孤発性クロイツフェルト・ヤコブ病における医療行為の実態. 第 49 回日本神経学会総会 2008, 横浜, 2008.5.15-17
- 209) 野崎一朗, 浜口 毅, 篠原もえ子, 佐藤 猛, 水澤英洋, 中村好一, 森若文雄, 志賀裕正, 三條伸夫, 黒岩義之, 西澤正豊, 武田雅俊, 葛原茂樹, 黒田重利, 村井弘之, 村上繁雄, 立石 潤, 山田正仁. わが国におけるプリオン病の発症状況. 第 49 回日本神経学会総会, 横浜, 2008.5.15-17
- 210) 浜口 毅, 篠原もえ子, 野崎一朗, 中村好一, 北本哲之, 佐藤 猛, 水澤英洋, 山田正仁. シンポジウム II プリオン病. 最近のトピックス. 医療行為に伴う医原性 CJD の危険性. 第 49 回神経病理学会総会学術研究会, 東京, 2008.5.20-22
- 211) 山田正仁, 篠原もえ子, 浜口 毅, 野崎一朗, 北本哲之, 佐藤 猛, 中村好一, 水澤英洋. シンポジウム II プリオン病. 硬膜移植後 Creutzfeldt-Jakob 病の疫学. 臨床. 病理. 第 49 回日本神経病理学会総会学術研究会, 東京, 2008.5.20-22
- 212) 野崎一朗, 浜口 毅, 篠原もえ子, 中村好一, 北本哲之, 佐藤 猛, 水澤英洋, 森若文雄, 志賀裕正, 三條伸夫, 黒岩義之, 西澤正豊, 武田雅俊, 葛原茂樹, 黒田重利, 村井弘之, 村山繁雄, 立石 潤, 山田正仁. わが国におけるヒトのプリオン病の発症状況. 最近 9 年間のサーベイランスデータ. Prion Symposium 2008, 北海道, 2008.8.29-30
- 213) 志賀裕正, 久永欣哉, 中村好一, 山田正仁, 水澤英洋. 東北地方の Creutzfeldt-Jakob 病の発症状況について. Prion Symposium 2008, 北海道, 2008.8.29-30
- 214) 坂井健二, 野崎一朗, 浜口 毅, 篠原も

- え子, 中村好一, 北本哲之, 佐藤 猛, 水澤英洋, 森若文雄, 志賀裕正, 三條伸夫, 黒岩義之, 西澤正豊, 武田雅俊, 犬塚 貴, 黒田重利, 村井弘之, 村山繁雄, 立石 潤, 調 漸, 太組一朗, 山田正仁. わが国におけるヒトのプリオン病の発症状況: 最近 10 年間のサーベイランスデータ. 2009 年プリオン研究会, 蔵王, 2009.8.29-30
- 215) 中村好一, 定金敦子, 名越 究, 山田正仁, 水澤英洋. わが国におけるプリオン病の現状. 第 19 回日本疫学会学術総会, 金沢, 2009.1.23-24
- 216) 野崎一朗, 浜口 毅, 篠原もえ子, 中村好一, 北本哲之, 水澤英洋, 佐藤 猛, 森若文雄, 志賀裕正, 三條伸夫, 黒岩義之, 西澤正豊, 武田雅俊, 犬塚 貴, 黒田重利, 村井弘之, 村山繁雄, 太組一朗, 調 漸, 立石 潤, 山田正仁. プリオン病若年発症例の検討. 第 50 回日本神経学会総会, 仙台, 2009.5.20-22
- 217) 山田正仁, 野崎一朗, 浜口 毅, 篠原もえ子, 北本哲之, 中村好一, 佐藤 猛, 水澤英洋. <プリオン病の最新トピックス>プリオン病サーベイランスの現状と成果. 第 50 回日本神経学会総会, 仙台, 2009.5.20-22
- 218) 山田正仁. <シンポジウム 神経アミロイドーシスの病態解析と新たな治療法の開発>プリオン病—感染予防と治療法開発—. 第 27 回日本神経治療学会総会, 熊本, 2009.6.11-12
- 219) 坂井健二, 中村好一, 北本哲之, 佐藤 猛, 水澤英洋, 森若文雄, 志賀裕正, 三條伸夫, 黒岩義之, 西澤正豊, 武田雅俊, 犬塚 貴, 阿部康二, 村井弘之, 村山繁雄, 立石 潤, 調 漸, 太組一朗, 原田雅史, 山田正仁. CJD サーベイランスにおける高齢発症プリオン病の検討. 第 51 回日本神経学会総会, 東京, 2010.5.20-22
- 220) 三條伸夫. 医療行為によるプリオン病感染の危険性. 平成 19 年度プリオン病のサーベイランスと対策に関する全国担当者会議. 東京, 2008.2.8
- 221) 坂井健二, 野崎一朗, 浜口 毅, 篠原もえ子, 中村好一, 北本哲之, 佐藤 猛, 水澤英洋, 森若文雄, 志賀裕正, 三條伸夫, 黒岩義之, 西澤正豊, 武田雅俊, 犬塚貴, 黒田重利, 村井弘之, 村山繁雄, 立石 潤, 調漸, 太組一郎, 山田正仁. わが国におけるヒトのプリオン病の発症状況: 最近 10 年間のサーベイランスデータ. Prion Symposium 2009. 宮城, 2009.8.29-30
- 222) Sanjo N, Shiga Y, Sato T, Yuasa T, Nakamura Y, Kitamoto T, Yamada M, Mizusawa H. MRI evidence of early cerebellar involvement in dura mater graft-associated Creutzfeldt- Jakob disease. Prion 2009, Chalkidiki, Greece, 2009.9.23-25
- 223) 三條伸夫, 久保寺隆行, 渡邊睦房, 石橋哲, 横田隆徳, 水澤英洋. 遺伝性プリオン病 (GSS P105L) 類似の臨床症状を呈した家族性アルツハイマー病 (PSEN : I143T) の臨床像. 第 29 回日本認知症学会総会, 名古屋, 2010.11.5-7
- 224) Maya Ohara, Nobuo Sanjo, Ichiro Nozaki, Tsuyosi Hamaguchi, Masaki Hizume, Yoshikazu Nakamura, Tetsuyuki Kitamoto, Yusei Shiga, Katsuya Satoh, Takeshi Satoh, Susumu Shirabe, Masahito Yamada, Jun Tateishi, Hidehiro Mizusawa. Genetic Prion disease in Japan, An analysis based on the Japanese CJD Surveillance, 1999-2009. Prion 2010, Salzburg, Austria, 2010.9.8-11
- 225) Sakai K, Nozaki I, Hamaguchi T,



- Noguchi-Shinohara M, Nakamura Y, Sato T, Kitamoto T, Mizusawa H, Sanjo N, Moriwaka F, Shiga Y, Kuroiwa Y, Nishizawa M, Inuzuka T, Takeda M, Abe K, Murai H, Murayama S, Tateishi J, Shirabe S, Takumi I, Harada M, Yamada M. Human prion diseases in Japan: a prospective surveillance from 1999. Asia Oceania Symposium on Prion Disease 2010, Sapporo, 2010.7. 24-25
- 226) 沼沢祥行, 新谷周三, 三木一徳, 石原正一郎, 堀 匠, 三條伸夫, 水澤英洋. 孤発性 Creutzfeldt-Jakob 病 7 例における臨床診断の検討. 第 51 回日本神経学会総会, 東京, 2010.5.20-22
- 227) 坂井健二, 野崎一朗, 中村好一, 北本哲之, 佐藤 猛, 水澤英洋, 森若文雄, 志賀裕正, 三條伸夫, 黒岩義之, 西澤正豊, 武田雅俊, 犬塚 貴, 阿部康二, 村井弘之, 村山繁雄, 立石 潤, 調 漸, 太組一朗, 原田雅史, 山田正仁. CJD サーベイランスにおける高齢発症プリオン病の検討. 第 51 回日本神経学会総会, 東京, 2010.5.20-22
- 228) 橋本浩一, 阿部優作, 川崎幸彦, 細矢光亮. 亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) に対する siRNA による治療を目指した基礎的研究. 第 14 回日本神経感染症学会, 宇都宮市, 2009.10.16
- 229) 阿部優作, 細矢光亮, 飯沼一字, 大塚頌子, 市山高志, 楠原浩一, 野村恵子, 水口 雅, 愛波秀男, 鈴木保宏, 水澤英洋. わが国における SSPE サーベイランス 2007. 第 14 回日本神経感染症学会, 宇都宮市, 2009.10.16
- 230) 阿部優作. ハムスター動物モデルを用いた亜急性硬化性全脳炎 (SSPE) 感染機序の検討. 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 徳島市, 2010.11.8
- 231) Ichiyama T, Makata M, Uchi R, Takekawa T, Matsubara T, Furukawa S. Anti-inflammatory effect of intravenous immunoglobulin in comparison with dexamethasone in vitro : implication for treatment of Kawasaki disease. The 9th International Kawasaki Disease Symposium, Taipei, Taiwan, 2008.4.10-12
- 232) 市山高志, 久保田雅也, 伊藤嘉規, 梶本まどか, 松重武志, 古川 漸. Human herpesvirus-6 脳症における血清および髄液サイトカイン解析. 第 111 回日本小児科学会学術集会, 東京, 2008.4.25-27
- 233) 市山高志, 松重武志, 梶本まどか, 伊予田邦昭, 古川 漸. 溶血性尿毒症症候群 (HUS) 脳症におけるサイトカインおよび MMP-9、TIMP-1 解析. 第 50 回日本小児神経学会, 東京, 2008.5.28-31
- 234) 市山高志, 庄司紘史, 高橋幸利, 松重武志, 梶本まどか, 古川 漸. 非ヘルペス性辺縁系脳炎の髄液サイトカイン解析: 単純ヘルペス脳炎との比較検討. 第 13 回日本神経感染症学会, 東京, 2008.10.10-11
- 235) 市山高志, 松重武志, 梶本まどか, 友近喜代子, 白石昌弘, 古川 漸. 細菌性髄膜炎における髄液および血液中単核球サブセットの解析. 第 40 回日本小児感染症学会, 名古屋, 2008.11.15-16
- 236) 市山高志. 特別講演. 感染症に伴う小児神経疾患トピックス. 第 113 回日本小児科学会山口地方会, 宇部, 2008.12.7
- 237) 市山高志, 橋本邦生, 長谷川真成, 平野玲司, 長谷川俊史, 古川 漸. シンポジウム. 単球/マクロファージにおける cysteinyl leukotriene による MIP-1 $\alpha$ 、MIP-1 $\beta$  産生とその制御. 第 45 回日本小児アレルギー学会, 横浜,

- 2008.12.13-14
- 238) 市山高志, 松重武志, 梶本まどか, 友近喜代子, 白石昌弘, 古川 漸. 細菌性髄膜炎における髄液および血液中単核球サブセットの解析. 第 112 回日本小児科学会学術集会, 奈良, 2009.4.17-19
- 239) 市山高志, 高橋幸利, 松重武志, 梶本まどか, 古川 漸. 非ヘルペス性急性辺縁系脳炎における血清 metalloproteinase-9 と tissue inhibitor of metalloproteinase-1 の動態. 第 51 回日本小児神経学会, 米子, 2009.5.28-30
- 240) 市山高志. シンポジウム. MMP-9 と TIMP-1 からみた脳炎・脳症. 第 14 回日本神経感染症学会, 宇都宮, 2009.10.16-17
- 241) 市山高志. 特別講演. 感染症に伴うけいれん性疾患. 第 79 回日本小児科学会大分地方会, 大分, 2009.12.6
- 242) 市山高志. 特別講演. 感染症に伴う小児神経疾患トピックス. 第 85 回日本小児科学会香川地方会, 高松, 2009.12.12
- 243) 市山高志. シンポジウム「急性脳症の診療・研究最前線」. 病態解析と治療戦略. 第 52 回日本小児神経学会, 福岡, 2010.5.20-22
- 244) 市山高志. 特別講演. 脳炎・脳症、髄膜炎トピックス. 第 134 回日本小児科学会徳島地方会, 徳島, 2010.6.12
- 245) 市山高志, 庄司紘史, 高橋幸利. パネルディスカッション. 非ヘルペス性辺縁系脳炎の髄液サイトカイン解析: 単純ヘルペス脳炎との比較検討. 第 17 回ヘルペス感染症フォーラム, 札幌, 2010.8.20-21
- 246) 市山高志. 特別講演. 急性脳症の病態解析と治療戦略. 第 86 回山陰小児科学会, 米子, 2010.9.26
- 247) 市山高志. レクチャー. 病態からみた治療戦略の構築～分子標的療法の可能性～. 第 30 回日本川崎病学会, 京都, 2010.10.10-11
- 248) 市山高志. インフルエンザに伴う小児急性死亡. 第 17 回日本 SIDS・乳幼児突然死予防学会, 出雲, 2011.3.4-5
- 249) 石崎義人, 木村直子, 吉良龍太郎, ほか. PD1 遺伝子は亜急性硬化性全脳炎発症に関連する 日本-フィリピン研究. 第 51 回日本小児神経学会, 米子, 2009.5.28-30
- 250) Jiang DP, Ide YH, Nagano-Fujii M, Shoji I, Hotta H. Virological significance of the M and F protein mutations of a measles virus variant obtained from a patient with subacute sclerosing panencephalitis. 8th Asia-Pacific Congress of Medical Virology, Hong Kong, 2009.2.25
- 251) 姜 大鵬, 井出良浩, 勝二郁夫, 堀田博. ウイルス脳内接種による SSPE マウスモデルの作製および新規 SSPE 治療法開発への応用. 第 57 回日本ウイルス学会学術集会. ワークショップ, 横浜, 2009.10.27
- 252) 井出良浩, 姜 大鵬, 勝二郁夫, 堀田博. SSPE Kobe-1 マウスモデルの神経病変にはアポトーシスが関与する. 第 58 回日本ウイルス学会学術集会. 徳島, 2010.11.8
- 253) Yanagi Y. Structure of the measles virus attachment protein provides insights into its interactions with receptors and antibodies. Symposium "Structural insights into virus biology" Society for General Microbiology Spring Meeting, Harrogate, UK, 2009.4.1
- 254) Yanagi Y. Measles virus tropism and pathogenesis. The 4th Nagasaki Symposium on tropical and emerging

- infectious diseases, Nagasaki, Japan, 2009.11.26
- 255) Sawa H, Makino Y, Suzuki T, Maeda A, Umemura T, Kimura T. Molecular mechanisms of cellular trafficking of neurotropic viruses. Asian-African Research Forum on Emerging and Reemerging Infections, Sapporo, Japan, 2008.12.15-16
- 256) Suzuki T, Orba Y, Sunden Y, Kimura T, Sawa H. Viroporin activity of JCV agnoprotein. The 9th International Symposium in NeuroVirology, Florida, USA, 2009.6.2-6 (oral)
- 257) Suzuki T, Orba Y, Sunden Y, Kimura T, Sawa H. Viroporin activity of JCV agnoprotein. The 1st International Young Researcher Seminar in Zoonosis Control 2009, Niseko, Japan, 2009.8.19-21 (oral)
- 258) Orba Y, Suzuki T, Kimura T, Sawa H. Large T antigen of JC virus promotes viral replication by inducing ATM- and ATR-mediated G2 checkpoint signaling. The 1st International Young Researcher Seminar in Zoonosis Control 2009, Niseko, Japan, 2009, 8.19-21 (poster)
- 259) Kobayashi S. Cysteine residues of JC virus capsid protein, VP1 play an important role in pentamer formation. The 1st International Young Researcher Seminar in Zoonosis Control 2009, Niseko, Japan, 2009.8.19-21 (poster)
- 260) Orba Y, Kobayashi S, Kimura T, Sawa H. Detection of polyomavirus in wild rodents. The 2nd International Young Researcher Seminar in Zoonosis Control 2010, Sapporo, Japan, 2010.9.13-14 (poster)
- 261) Dang X, Wuthrich C, Gordon J, Sawa H, Koralnik I. A novel deletion in JC virus agnoprotein causes productive infection of cortical pyramidal neurons. 10th International Symposium on NeuroVirology, Milan, Italy, 2010.10.12-26 (poster)
- 262) Kobayashi S, Suzuki T, Igarashi M, Ohtake N, Nakagawa K, Niikura K, Kimura T, Kasamatsu H, Sawa H. Cys80 of JC virus capsid protein, VP1 is essential for intrapentamer disulfide bond and pentamer formation. 10th International Symposium on NeuroVirology, Milan, Italy, 2010.10.12-26 (poster)
- 263) Orba Y, Suzuki T, Kimura T, Sawa H. Large T antigen promotes JC virus replication in G2 arrest by inducing G2 checkpoint signaling. 10th International Symposium on NeuroVirology, Milan, Italy, 2010.10.12-26 (poster)
- 264) Suzuki T, Orba Y, Makino Y, Okada Y, Sunden Y, Kimura T, Hasegawa H, Sata T, Hall WW, Sawa H. Disruption of intracellular vesicular trafficking by agnoprotein is essential for viroporin activity and JC virus replication. 10th International Symposium on NeuroVirology, Milan Italy, 2010.10.12-26 (oral)
- 265) 小林進太郎, 鈴木忠樹, 大竹範子, 永川桂大, 新倉謙一, 木村享史, 澤洋文. ポリオーマウウイルスの粒子形成機構の解析. 第150回日本獣医学会学術集会, 帯広, 2010.9.16-18 (口頭)
- 266) 鈴木忠樹, 山内聡子, 寸田祐嗣, 大場靖子, 木村享史, 佐田徹太郎, 澤洋文. In

- vitro における natalizumab の JC virus 感染への影響の検討. 第 58 回日本ウイルス学会総会, あわぎんホール, 徳島, 2010.11.7-9(ポスター)
- 267) 小林進太郎, 鈴木忠樹, 大竹範子, 永川桂大, 新倉謙一, 木村享史, 澤 洋文; JC ウイルスの粒子形成機構の解析. 第 33 回日本分子生物学会年会, 神戸, 2010.12.7-10 (ポスター)
- 268) 鈴木忠樹, 大場靖子, 牧野吉倫, 岡田由紀, 寸田祐嗣, 木村享史, 長谷川秀樹, 佐田徹太郎, William W. Hall, 澤 洋文. ウイルスタンパク質「Viroprolin」の機能制御にかかわる宿主因子とウイルス因子の相互作用. 第 33 回日本分子生物学会年会, 神戸, 2010.12.7-10(口頭およびポスター発表)
- 269) 中道一生, 伊藤睦代, 奴久妻聡一, 森本金次郎, 倉根一郎, 西條政幸. 脳脊髄液中の JC ポリオーマウイルスを検出するためのリアルタイム PCR 検査系の確立と進行性多巣性白質脳症 (PML) の診断支援. 第 57 回日本ウイルス学会学術集会, 東京, 2009.10
- 270) 中道一生, 伊藤睦代, 奴久妻聡一, 森本金次郎, 倉根一郎, 西條政幸. 定位微量投与系を用いたマウスポリオーマウイルスの脳における持続感染様式の解析. 第 57 回日本ウイルス学会学術集会, 東京, 2009.10
- 271) 中道一生, 伊藤睦代, 奴久妻聡一, 森本金次郎, 倉根一郎, 西條政幸. 脳脊髄液を用いた JC ポリオーマウイルス遺伝子のリアルタイム PCR 検査体制の整備と進行性多巣性白質脳症 (PML) の診断支援. 第 14 回日本神経感染症学会学術集会, 栃木, 2009.10
- 272) 中道一生, 伊藤睦代, 倉根一郎, 西條政幸. 定量的リアルタイム PCR による脳脊髄液中 JC ウイルスゲノムの検出に基づく進行性多巣性白質脳症の診断支援. 第 84 回日本感染症学会総会学術集会, 京都, 2010.4
- 273) 中道一生, 伊藤(高山)睦代, 倉根一郎, 西條政幸. 脳脊髄液中の JC ポリオーマウイルスの検査支援を介した日本国内における進行性多巣性白質脳症 (PML) の発生状況の解析. 第 15 回日本神経感染症学会, 福島, 2010.10
- 274) 岸田修二, 水澤英洋, 中道一生, 西條政幸. 予後調査からみた PML. 第 15 回日本神経感染症学会, 福島, 2010.10
- 275) 中道一生, 伊藤(高山)睦代, 倉根一郎, 西條政幸. 進行性多巣性白質脳症が疑われた血液疾患患者の脳脊髄液における JC ポリオーマウイルスゲノム DNA の検出. 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 徳島, 2010.11
- 276) 中道一生, 井上直樹, 伊藤(高山)睦代, 倉根一郎, 西條政幸. 進行性多巣性白質脳症が疑われた患者の脳脊髄液におけるヘルペスウイルスの出現頻度の解析. 第 58 回日本ウイルス学会学術集会, 徳島, 2010.11
- 277) 岸田修二. PML の診断、治療、予後について. HAART 導入後自験 HIV 関連 PML5 例と 2007 度のコンサルテーション例から. 第 13 回日本神経感染症学会総会, 東京, 2008.10
- 278) 岸田修二. 神経免疫再構築症候群とエイズ脳症. 第 22 回日本エイズ学会総会, 大阪, 2008.11
- 279) 田中こずえ, 岸田修二. 血液疾患治療中に発症した PML6 例の検討. 第 14 回日本神経感染症学会総会, 宇都宮, 2009.10
- 280) 稲垣里奈, 柳沢如樹, 菅沼明彦, 今村顕史, 味澤 篤, 岸田修二. HAART 導入後に免疫再構築症候群として進行性多巣性白質脳症の増悪が疑われ、脳生検を施行した一例. 第 23 回日本エイズ学会総会,