

- Enzyme Linked Mini-Sequence Assay. *Journal of Clinical Microbiology*. 41: 4971-4979, 2003.
31. Saeng-Aroon, S., Wichukchinda, N., Myint, L., Pathipvanich, P., Ariyoshi, K., Rojanawiwat, A., Matsuda, M., Sawanpanyalert, P., Sugiura, W., and Auwanit, W. Study of Anti-retroviral Drug Resistant HIV-1 Genotypes in Northern Thailand :Role of Mutagenically Separated Polymerase Chain Reaction as a Tool for Monitoring Zidovudine - Resistant HIV-1 in Resource - Limited Settings. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 36(5): 1051-1056, 2004.
 32. Yan, H., Miyagi, T., Satoh, E., Sugiura, W., Yamamoto, N., and Kimura, H. Phenotype and function of GM-CSF independent dendritic cells generated by long-term propagation of rat bone marrow cells. *Cellular Immunology*. 229(2): 117-129, 2004.
 33. Yan, H., Chiba, T., Kitamura, Y., Nishizawa, M., Fujino, M., Yamamoto, N. and Sugiura, W. Novel Small - Molecule Compounds which inhibit strand transfer activity of HIV-1 integrase. *Antiviral Therapy*. 9: S6, 2004.
 34. Sugiura, W., Matsuda, M., Chiba, T., Kakizawa, J., Nishizawa, M., Miura, H., Hamatake, M., Ueda, T., Fujino, M., Yamamda, K. and Yamamoto, N. Changes in Prevalence and Patterns of Drug Resistant Mutations in Japan-Summary of Nationwide HIV-1 Drug Resistance Surveillance Study (1996 to 2003) in Japan. *Antiviral Therapy*. 9: S109, 2004.
 35. Shiomi, K., Matsui, R., Isozaki, M., Chiba, H., Sugai, T., Yamaguchi, Y., Masuma, R., Tomoda, H., Chiba, T., Yan, H., Kitamura, Y., Sugiura, W., Omura, S., and Tanaka, H. Fungal phenalenones inhibit HIV-1 integrase. *J Antibiot*. 58(1): 65-8, 2005.
 36. Miyauchi, K., Komano, J., Yokomaku, Y., Sugiura, W., Yamamoto, N., and Matsuda, Z. Role of the specific amino acid sequence of the membrane-spanning domain of human immunodeficiency virus type 1 in membrane fusion *J. Virol*. 79(8): 4720-9, 2005.
 37. Myint, L., Matsuda, M., Matsuda, Z., Yokomaku, Y., Chiba, T., Okano, A., Yamada, K., and Sugiura, W. Contribution of Gag Non-Cleavage Site Mutations for full Recovery of Viral Fitness in Protease Inhibitor Resistant HIV-1. *Antimicrobial Agents & Chemotherapy*. 48: 444-452, 2004.
 38. Satoh, E., Yan, H., Miyagi, T., Li, X.K., Sugiura, W., Yamamoto, N., Teramoto, K., Arii, S., and Kimura, H. Studies on the most efficient vector systems for gene transduction into dendritic cells. *Transplant Proc*. 37(1): 12-4, 2005.
 39. Yan, H., Chiba-Mizutani, T., Nomura, N., Takakura, T., Kitamura, Y., Miura, H., Nishizawa, M., Tatsumi, M., Yamamoto, N. and Sugiura, W. A novel small molecular weight compound with a carbazole structure that demonstrates potent human

- immunodeficiency virus type-1 integrase inhibitory activity. *Antiviral Chemistry & Chemotherapy*. Vol.16: 363-373, 2005
40. Ueda, T., Myint, L., Nishizawa, M., Matsuda, M. and Sugiura, W. Analysis of interference and co-evolution between protease inhibitor resistant mutations and gag mutations. *Antiviral Therapy*. Vol.10:s116, 2005
41. Hasegawa, N., Sugiura, W., Matsuda, M., Mogushi, K. Tanaka, H. and Ren, F. Inference of evolutionary forces driving HIV-1 drug-resistance acquisition under HAART using longitudinal HIV-1 protease gene samples. *Antiviral Therapy*. Vol.10:s114, 2005
42. Shiomi, K., Matsui, R., Isozaki, M., Chiba, H., Sugai, T., Yamaguchi, Y., Masuma, R., Tomoda, H., Chiba, T., Yan, H., Kitamura, Y., Sugiura, W., Omura, S., Tanaka, H. Fungal phenalenones inhibit HIV-1 integrase. *J. Antibiot.* Vol.58: 65-68, 2005
43. Ode, H., Ota, M., Neya, S., Hata, M., Sugiura, W. and Hoshino T. Resistant Mechanism against Nelfinavir of Human Immunodeficiency Virus Type 1 Proteases. *J Phys Chem B*. Vol.109: 564-574, 2005
44. Miyauchi, K., Komano, J., Yokomaku, Y., Sugiura, W., Yamamoto, N. and Matsuda, Z. Role of the specific amino acid sequence of the membrane-spanning domain of human immunodeficiency virus type 1 in membrane fusion. *J Virol*. Vol 79, 4720-4729, 2005
45. Kantor, R., Katzenstein, D.A., Efron, B., Carvalho, A.P., Wynhoven, B., Cane, P., Clarke, J., Sirivichayakul, S., Soares, M.A., Snoeck, J., Pillay, C., Rudich, H., Rodrigues, R., Holguin, A., Ariyoshi, K., Bouzas, M.B., Cahn, P., Sugiura, W., Soriano, V., Brigido, L.F., Grossman, Z., Morris, L., Vandamme, A.M., Tanuri, A., Phanuphak, P., Weber, J.N., Pillay, D., Harrigan, R.P., Camacho, R., Schapiro, J.M. and Shafer, R.W. Impact of HIV-1 Subtype and Anti-retroviral Therapy on Protease and Reverse Transcriptase Genotype : Results of a Global Collaboration. *PLoS Medicine*. Vol. 2: 325-337, 2005
46. Snoeck, J., Kantor, R., Shafer, R.W., Laethem, K.V., Deforche, K., Carvalho, A.P., Wynhoven, B., Soares, M.A., Cane, P., Clarke, J., Pillay, C., Sirivichayakul, S., Ariyoshi, K., Holguin, A., Rudich, H., Rodrigues, R., Bouzas, M.B., Brun-Vezinet, F., Reid, C., Cahn, P., Brigido, L.F., Grossman, Z., Soriano, V., Sugiura, W., Phanuphak, P., Morris, L., Weber, J., Pillay, D., Tanuri, A., Harrigan, R.P., Camacho, R., Schapiro, J.M., Katzenstein, D. and Vandamme, A.M. Discordances between Interpretation Algorithms for Genotypic of Human Immunodeficiency Virus Are Subtype Dependent. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 50(2): 694-701, 2006
47. Hachiya, A., Matsuoka-Aizawa, S., Tsuchiya, K., Gatanaga, H., Kimura, S., Tatsumi, M., and Oka, S. "All-in-One Assay", a direct phe-

- notypic anti-human immunodeficiency virus type 1 drug resistance assay for three-drug combination therapies that takes into consideration in vivo drug concentrations. *J. Virol. Methods* 111:43-53, 2003.
48. Matsuoka-Aizawa, S., Sato, H., Hachiya, A., Tsuchiya, K., Takebe, Y., Gatanaga, H., Kimura, S., and Oka S. Isolation and molecular characterization of a nelfinavir(NFV)-resistant human immunodeficiency virus type 1 that exhibits NFV-dependent enhancement of replication. *Journal of virology*. 77: 318-327, 2003.
49. Hachiya, A., Gatanaga, H., Kodama, E., Ikeuchi, M., Matsuoka, M., Harada, S., Mitsuya, H., Kimura, S., and Oka, S. Novel patterns of nevirapine resistance-associated mutations of human immunodeficiency virus type 1 in treatment-naïve patients. *Virology*. 327: 215-24, 2004.
50. H. Gatanaga, A. Hachiya, S. Kimura, S. Oka. Mutations other than 103N in human immunodeficiency virus type 1 reverse transcriptase emerge from K103R polymorphism under non-nucleoside RT inhibitor pressure. *Virology*. 344:354-362, 2006.
51. 今井光信、須藤弘二、嶋 貴子、西澤雅子、近藤真規子. 日本の HIV 感染の Epidemiology と検査体制. 泌尿器外科別冊 2003 年 2 月号: 22-28, 2003.
52. 嶋 貴子、今井光信. HIV 検査の現場から—HIV 検査啓発への試み—. *看護実践の科学* 28: 52-53, 2003.
53. 中瀬克己、嶋 貴子、今井光信. 保健所での検査予防活動. *日本エイズ学会誌* 6(3): 118-122, 2004.
54. 杉本和隆、高西優子、今井光信、木村和子. 海外における献血血液への HIV 混入防止対策: 教育・面接等を中心としたスクリーニング方法. *日本エイズ学会誌* 7: 23-30, 2005.
55. 今井光信、嶋 貴子、須藤弘二、近藤真規子. HIV 感染症に対する迅速診断法の進歩と課題—HIV 抗体迅速検査とそれを用いた HIV 即日検査について—. *臨床とウイルス別冊* 33(3): 131-136, 2005.
56. 嶋 貴子、一色ミユキ、近藤真規子、塚田三夫、潮見重毅、今井光信. 保健所における HIV 即日検査導入の試みとその効果. *日本公衆衛生雑誌*. 53 (3), 167-177, 2006
57. 小島洋子、川畑拓也、森 治代、大石功、大竹 徹. 大阪府内における HIV 感染に対してハイリスクな行動をとるグループ内で見られた HIV-1 の多様性. *MINOPHAGEN MEDICAL REVIEW* 48(2): 38-39, 2003.
58. 川畑拓也、小島洋子、森 治代、大竹徹. HIV の検査法の検討と疫学調査 (2002 年度). 平成 14 年度感染症流行予測調査結果報告書、大阪感染症流行予測調査会 38: 3-7, 2003.
59. 森 治代、小島洋子、川畑拓也、大竹徹、巽 正志. コレセプター阻害剤を用いた R5/X4 ウイルス測定法. *MINOPHAGEN MEDICAL REVIEW* 49, 81-82, 2004.
60. 大竹 徹. ウイルスの高圧不活化と血液製剤への利用. *Foods Food Ingredients J Jpn*, 210, 44-48, 2005
61. 長島真美、貞升健志、新開敬行、秋場哲哉、吉田 勲、吉田靖子、矢野一好、甲斐明美、諸角 聖. 東京都における

- HIV 検査成績(1999 年-2004 年). 東京都健康安全研究センター年報, 56, 2005 (印刷中)
62. 神野正雄、酒井謙、近藤憲一、井上保、山井礼子、小池麻耶、岩下光利、中村幸雄、花房秀次、兼子智、加藤真吾. 夫 HIV 陽性、妻 HIV 陰性の夫婦に対する洗浄精子 ICSI による本邦最初妊娠例. 日本産婦人科学東京地方部会会誌 52(1): 100-103, 2003.
 63. 金田次弘、白阪琢磨. HIV 治療遂行のためのモニタリングシステムの進展. 医療 58: 83-84, 2004.
 64. 伊部史朗、内海 眞、金田次弘. 薬剤耐性検査-gag 遺伝子内に検出された挿入変異の意義. 医療 58:88-90, 2004.
 65. 浅黄 司、伊部史朗、金田次弘、鈴木博義、手塚文明、西村秀一、佐藤 功、山崎孝文. HIV-1 薬剤耐性検査の感度改善. 医療 58:91-93, 2004.
 66. 和田かおる、永井裕美、萩原智子、内海 眞、金田次弘. HIV-1 DNA 量のマーカーとしての意義 - PNA-ISH 法との比較. 医療 58:96-98, 2004.
 67. 宇佐美好子、大木 剛、中井正彦、鷺坂昌史、金田次弘. ロピナビル/リトナビルおよびエファビレンツの血中濃度同時測定法の確立. 医療 58:102-104, 2004
 68. 宇佐美好子、間宮均人、大木 剛、中井正彦、金田次弘. ロピナビルの血中濃度測定: エファビレンツとの同時測定法の確立, 健常人における体内動態及び臨床応用への展望. 新薬と臨床 53: 449-457, 2004.
 69. 伊部史朗、金田次弘. 未治療 HIV-1 感染者における薬剤耐性ウイルスの検出頻度とその特徴. 現代医療 36: 65-72, 2004.
 70. 高橋昌明、吉田昌生、大木 剛、奥村直哉、鈴木達男、金田次弘. HPLC によるプロテアーゼ阻害剤アタザナビルの血中濃度測定法の開発. 日本病院薬剤師会雑誌, 41, 731-734 (2005).
 71. 高橋昌明、吉田昌生、大木 剛、奥村直哉、鈴木達男、金田次弘. カレトラ™投与外来 HIV 感染患者における脂質異常とロピナビル血中濃度の評価. 日本病院薬剤師会雑誌, 41, 873-876 (2005).
 72. 杉浦 互. HIV の薬剤耐性研究の現状と今後の課題. 現代医療. No. 35 Vol. 6:113-118, 2003.
 73. 杉浦 互. 日本における薬剤耐性 HIV-1 の現状. 臨床とウイルス. Vol. 31, No. 4, 272-282, 2003.
 74. 杉浦 互. 抗 HIV-1 薬剤の現状と薬剤開発の新たな展開. ウイルス第 55: 85-94, 2005
 75. 西澤雅子、杉浦 互. HIV-1 の薬剤耐性についての知見. BIO Clinica. Vol. 20: 51-57, 2005
 76. 杉浦 互. 新規感染者における薬剤耐性 HIV 拡散の危機~Alert for Outbreak of Drug Resisitance HIV-1 Newly Infected Population~. 日本エイズ学会誌 Vol. 7: 117-120, 2005
 77. 杉浦 互、瀧永博之、田宮貞宏、松田昌和、松見信太郎、蜂谷敦子、John Coffin、満屋裕明. シンポジウム 7. 「薬剤耐性の知見、基礎から臨床へ」を終えて. 日本エイズ学会誌. 7(3), 2005
- <学会発表リスト>
1. Kondo M., Shima T., Sudo K., Imai M. et al: Epidemiological and molecular characteristics of HIV infection in Uzbekistan, the XV International AIDS Conference (11-16 July 2004, Bangkok)

2. Usami, Kaori., Hirooka, Kenzo., Majima, Yuzo., Igarashi, Manabu., Matibag, Gino., Maekawa, Isao., Kudo, Shinichi., Imai, Mitsunobu., Tamashiro, Hiko. A Web-Based Survey on the Needs of HIV Counseling and Testing Program in Hokkaido (1) -Difference in Needs by Age-. 7thICAAP, Kobe, June, 2005.
3. Hirooka, Kenzo., Usami, Kaori., Majima, Yuzo., Igarashi, Manabu., Matibag, Gino., Maekawa, Isao., Kudo, Shinichi., Imai, Mitsunobu., Tamashiro, Hiko. A Web-Based Survey on the Needs of HIV Counseling and Testing Program in Hokkaido(2)-Effect of HIV Knowledge in Subjects' HIV Testing Pursuit- 7thICAAP, Kobe, June, 2005.
4. Kato, S., Tanaka, R. Antiretroviral effects of intracellular protease inhibitors. XV International AIDS Conference, Abstract WePeA5669. 2004, July 11-16, Bangkok, Thailand.
5. Shingo Kato, Kenji Tsuiji, Rie Tanaka, Ei Kinai, Hideji Hanabusa, Masayoshi Negishi, Wataru Sugiura. Quantitation of antiretroviral drugs in hair with LC/MS/MS for assessment of medication adherence. Seventh International Congress on AIDS in Asia and the Pacific, SaPA0005. 2005, July 1-5, Kobe, Japan.
6. Motokazu Mukaide, Shingo Kato, Rie Tanaka, Makiko Kondo, Takako Shima, Koji Sudo, Yutaka Takebe, Yumiko Saito, Kazumasa Hikiji, Mitunobu Imai. Quantitation of HIV-1 pro-viral DNA; real-time PCR methods targeted the LTR, gag and pol. Seventh International Congress on AIDS in Asia and the Pacific, SuPA0025. 2005, July 1-5, Kobe, Japan.
7. Koichi Takakuwa, Katsunori Kashima, Mina Suzuki, Kazuyuki Fujita, Masaki Tamura, Satoru Kaneko, Shingo Kato, Hideji Hanabusa, Kenichi Tanaka. Studies on the IVF-ET for HIV-discordant couples (husband; positive, wife; negative) using sperm washing technique. Seventh International Congress on AIDS in Asia and the Pacific, MoPA0012. 2005, July 1-5, Kobe, Japan.
8. T. Kaneda, H. Nagai, K. Wada, U. Takeo, J. Hattori, T. Hagiwara, S. Ibe, Y. Tawada, M. Utsumi and T. Morishita. Activity of HIV-1 provirus in CD4-positive T lymphocytes from patients responding well to HAART. 1st International Workshop on HIV Persistence during Therapy. Saint Martin, FWI, December 10-12, 2003
9. Persistence of protease inhibitor-resistant HIV-1 in therapy-naïve patients T. Kaneda, S. Ibe, K. Sawaki, T. Morishita, U. Shigemi, N. Mamiya and M. Hamaguchi 2nd International Workshop on HIV Persistence during Therapy Saint Martin, FWI, December 6-9, 2005
10. Matsushita, S., Kimura, T., Shirai, N., Koito, A., Yoshimura, K.: Evaluation of residual viral replication for optimization of HAART. 1st International Workshop on HIV

- Persistence during Therapy, 12.10-12, 2003, Saint Martin, French West Indies.
11. Yoshimura, K., Kimura, T., Matsushita, S.: Proviral DNA (pDNA) and turn over levels in HIV-1-positive long-term non-progressors (LTNPs). 2003 International Meeting of the Institute of Human Virology, 9.29-10.3, 2003, Baltimore, U.S.A
 12. Yoshimura, K. Evaluation of residual viral replication for optimization of highly active anti-retroviral therapy (HAART). 5th AIDS seminar in Kumamoto 2004. 9.9-10. Kumamoto.
 13. Shibata, J., Wang, F.X., Kimura, T., Iwata R., Yoshimura K., Koito, A., Matsushita, S. Involvement of C3 mutation in neutralization sensitivity for anti-V3 antibodies. 5th AIDS seminar in Kumamoto 2004. 9.9-10. Kumamoto.
 14. Iwata, R., Shibata, J., Kimura, T., Yoshimura K., Koito, A., Matsushita, S. Cross neutralizing activity of serum antibodies with neutralizing activity against autologous HIV. 5th AIDS seminar in Kumamoto 2004. 9.9-10. Kumamoto.
 15. Kenai, A., Kimura, T., Yoshimura K., Koito, A., Matsushita, S. Efficient induction of both cellular and humoral immune responses by immunization with Tat-Nef fusion protein (tNEF) without adjuvants. [ThPeA6983], XV International AIDS Conference Bangkok, 2004. 7.11-16, Bangkok, Thailand.
 16. Matsushita, S., Kimura, T., Shirai, N., Koito, A., Yoshimura, K. New approach for optimization of HAART; Evaluation of residual viral replication by monitoring proviral DNA level and T cell turnover rate. [TuPeA4356], XV International AIDS Conference Bangkok, 2004. 7.11-16, Bangkok, Thailand.
 17. Yoshimura, K., Shibata, J., Honda, A., Murakami, T., Mitsuya H., Koito, A., Matsushita, S.: Resistance profile of a novel broadly neutralizing anti-HIV monoclonal antibody, KD-247, that has favorable synergism with anti-CCR5 inhibitors in vitro. 13th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infection. Feb 5-8, 2006, Denver, CO, USA.
 18. Shibata, J., Yoshimura, K., Honda, A., Murakami, T., Koito, A., Matsushita, S.: A role of mutations in non-V3 envelope regions for escape from a broad neutralizing anti-V3 monoclonal antibody, KD-247, during in vitro selection. 13th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infection. Feb 5-8, 2006, Denver, CO, USA.
 19. Matsushita, S., Honda, A., Shibata, J., Kimura, T., Ikeda, T., Koito, A., Yoshimura, K.: HIV-1 proviral DNA dynamics in patients with long-term successful HAART. 2nd International Workshop on HIV Persistence during Therapy. December 6-9, 2005, Saint Martin, FWI.
 20. Yoshimura, K., Shibata, J., Ikeda, T., Honda A., Koito, A., Matsushita, S.: HIV-1 proviral DNA dynamics in

- patients with long-term successful HAART. International Symposium, The Cooperative research Project on Clinical and Epidemiological Studies of Emerging and Re-emerging Infectious Diseases, 2005. Sep.15-16. Kumamoto.
21. Shibata, J., Yoshimura, K., Maeda, Y., Murakami, T., Eda. Y., Koito, A., Matsushita, S.: In vitro induction of human immunodeficiency virus type 1 variants resistant to a novel broad neutralizing anti-HIV monoclonal antibody, KD-247. International Symposium, The Cooperative Research Project on Clinical and Epidemiological Studies of Emerging and Re-emerging Infectious Diseases, 2005. 9.15-16. Kumamoto.
 22. Ikeda, T., Shibata, J., Honda A., Yoshimura, K., Koito, A., Matsushita, S.: Relationship of residual HIV-1 and the integration sites in patients on prolonged and effective HAART. International Symposium, The Cooperative research Project on Clinical and Epidemiological Studies of Emerging and Re-emerging Infectious Diseases, 2005. 9.15-16. Kumamoto.
 23. Yoshimura, K., Honda A., Kenai, A., Shibata, J., Koito, A., Matsushita, S.: Proviral DNA and turnover levels in aviremic long-term non-progressors (LTNPs); A temporary goal for patients under HAART. 7th International Congress on AIDS in Asia and the Pacific. 2005. 7. 1-5. Kobe.
 24. Matsushita, S., Honda A., Kenai, A., Shibata, J., Koito, A., Yoshimura, K.: Long-term follow-up study for the change of the reservoir for HIV-1 on highly active antiretroviral therapy. 7th International Congress on AIDS in Asia and the Pacific. 2005. 7. 1-5. Kobe.
 25. R Kantor, RW Shafer, B Efron, AP Carvalho, B Wynhoven, MA Soares, P Cane, J Clarke, J Snoeck, S Sirivichayakul, K Ariyoshi, A Holguin, C Pillay, H Rudich, R Rodrigues, MB Bouzas, P Cahn, LF Brigido, Z Grossman, L Morris, V Soriano, W Sugiura, P Phanuphak, AM Vandamme J Weber, D Pillay, A Tanuri, PR Harrigan, R Camacho, JM Schapiro, and D Katzenstein. Contrasting Sub-type-treatment interaction in HIV-1 subtypes: differences in subtypes B and C reverse transcriptase (RT) and protease(PR) genotypic evolution. 11th Conference on retrovirus and opportunistic infections. Sanfran-cisco, USA, Feb.8-11, 2004
 26. H. Yan, T Chiba, N Nomura, Y Kitamura, M Nishizawa, M Matsuda, N Yamamoto, and W Sugiura. Discovery of Novel Small- Molecule HIV-1 Integrase Inhibitory Compounds. Fourth HIV DRP Symposium ANTIVIRAL DRUG RESISTANCE. Virginia, USA, Dec.7-10, 2003
 27. L Myint, M Matsuda, T Chiba, H Yan, J Kakizawa, A Okano, M Hamatake, M Nishizawa, W Sugiura. Analysis of Virion Morphology and Assembly Pricess in Protease Inhibitor Resistant HIV-1. XII International HIV Drug Resistance Workshop. Cabo

- SanLucas, Mexico. Jun.10-14, 2003
28. R Kantor, RW Shafer, AP Carvalho, B Wynhoven, MA Soares, P Cane, J Clarke, J Snoeck, C Pillay, S Sirivichayakul, K Ariyoshi, A Holguin, Z Grossman, R Rodrigues, MB Bouzas, P Cahn, LF Brigido, V Soriano, W Sugiura, P Phanuphak, L Morris, A-M Vandamme, J Weber, D Pillay, A Tan, D Katzenstein. Nucleic acid differences between HIV-1 non-B and reverse transcriptase and protease sequences at drug resistance positions. XII International HIV Drug Resistance Workshop. Cabo SanLucas, Mexico. Jun.10-14, 2003
29. J Snoeck, R Kantor, RW Shafer, I Derdelinckx, AP Carvalho, B Wynhoven, MA Soares, P Cane, J Clarke, C Pillay, S Sirivichayakul, K Ariyoshi, A Holguin, Z Grossman, R Rodrigues, MB Bouzas, P Cahn, LF Brigido, V Soriano, W Sugiura, P Phanuphak, L Morris, J Weber, D Pillay, A Tanuri, PR Harrigan, R Camacho, JM Schapiro, D Katzenstein, AM Vandamme. Comparison of Five Interpretation Algorithms for the Prediction of Protease Inhibitor Susceptibility in HIV-1 Non-B Subtypes. XII International HIV Drug Resistance workshop. Cabo SanLucas, Mexico. Jun.10-14, 2003
30. Yan, H., Chiba, T., Kitamura, Y., Nishizawa, M., Fujino, M., Yamamoto, N., and Sugiura, W. Novel Small - Molecule Compounds which inhibit strand transfer activity of HIV-1 integrase. 13th International HIV Drug Resistance Workshop. Tenerife, Canary Islands, Spain. 2004.6.8-6.12
31. Sugiura, W., Matsuda, M., Chiba, T., Kakizawa, J., Nishizawa, M., Miura, H., Hamatake, M., Ueda, T., Fujino, M., Yamada, K., and Yamamoto, N. Changes in Prevalence and Patterns of Drug Resistant Mutations in Japan-Summary of Nationwide HIV-1 Drug Resistance Surveillance Study (1996 to 2003) in Japan. 13th International HIV Drug Resistance Workshop. Tenerife, Canary Islands, Spain. 2004.6.8-6.12
32. Kantor, R., Katzenstein, D., Rhee, S.Y., Carvalho, A.P., Wynhoven, B., Soares, M.A., Cane, P., Clarke, J., Snoeck, J., Ssirivichayakaul, S., Ariyoshi, K., Holguin, A., Pillay, C., Rudich, H., Rodrigues, R., Bouzas, M.B., Cahn, P., Brigido, L., Grossman, Z., Morris, L., Soriano, V., Sugiura, W., Phanuphak, P., Vandamme, A.M., Weber, J., Pillay, D., Tanuri, A., Harrigan, P.R., Camacho, R., Schapiro, J.M., Shafer, R.W. HIV-1 Protease and RT mutations according to subtype and antiretoroviral therapy : A watch list for epidemiologic studies using a web - based application. 15th International AIDS Conference. Bangkok, THAILAND. 2004.7.11-7.16
33. Sugiura, W., Matsuda, M., Chiba, T., Nishizawa, M., Kakizawa, J., Ueda, T., Hamatake, M., Fujino, M., Yamada, K., Yamamoto, N. Changes in Prevalence and Patterns of Drug Resistant Mutations in Japan-Summary of Nationwide HIV-1 Drug

- Resistance Surveillance Study (1996 to 2002) in Japan. 15th International AIDS Conference. Bangkok, THAILAND. 2004. 7. 11-7. 16
34. Yan, H., Chiba, T., Nishizawa, M., Kitamura, Y., Yamamoto, N., Sugiura, W. Inhibition of HIV-1 integrase strand transfer activity by Carbazole derivatives. 15th International AIDS Conference. Bangkok, THAILAND. 2004. 7. 11-7. 16
35. Chiba, T., Takizawa, M., Matsuda, M., Honda, M., Nishizawa, M., Matsuda, Z., Yamamoto, N., Sugiura, W. A novel HIV-1 reporter cell line for rapid and accurate drug resistance phenotyping. 15th International AIDS Conference. Bangkok, THAILAND. 2004. 7. 11-7. 16
36. Nishizawa, M., Kato, S., Miura, H., Fujino, M., Yamamoto, Y., Sugiura, W. Comparison of Intracellular Protease Inhibitor Concentration and Kinetics in Different Cell Types. Fifth HIV DRP Symposium Antiviral Drug Resistance. Virginia, USA. 2004. 11. 14 - 11. 17
37. Zhu, D., Taguchi-Nakamura, H., Goto, M., Odawara, T., Nakamura, T., Yamada, H., Kotaki, H., Sugiura, W., Iwamoto, A., and Kitamura, Y. Influence of Single - Nucleotide, Polymorphisms in the Multidrug Resistance - 1 Gene on the Cellular Export of Nelfinavir and its Clinical Implication For Highly - Active Antiretroviral Therapy. Fifth HIV DRP Symposium Antiviral Drug Resistance. Virginia, USA. 2004. 11. 14 - 11. 17
38. Saeng-aroon Siriphan, Myint Lay, Pathipvanich Panita, B Ariyoshi Koya, Wichukchinda Nuanjun, Rojanawiwat Archawin, Matsuda Masakazu, Sawanpanyalert Pathom, Sugiura Wataru, Auwanit Wattana: Mutagenically-Separated PCR as a Tool for Monitoring Lamivudine (GPOvir) Resistant CRF01_AE in Thailand(GPOvir). 7th International Congress on AIDS in Asia and the Pacific. July 1-5. 2005, Kobe.
39. N Hasegawa, W Sugiura, M Matsuda, K Mogushi, H Tanaka, F Ren: Inference of evolutionary forces driving HIV-1 drug -resistance acquisition under HAART using longitudinal HIV-1 protease gene samples. 14th International HIV Drug Resistance Workshop. June 7-11. 2005, Quebec, Canada.
40. T Ueda, L Myint, M Nishizawa, M Matsuda, W Sugiura: Analysis of interference and co-evolution between protease inhibitor resistant mutations and gag mutations. 14th International HIV Drug Resistance Workshop. June 7-11. 2005, Quebec, Canada.
41. Wataru Sugiura, Masakazu Matsuda, Junko Kakizawa, Hideka Miura, Satoshi Takeda, Masayuki Fujino, Masako Nishizawa, Naoki Yamamoto: Changes in Prevalence and Patterns of Drug Resistant Mutations in JAPAN-Summary of Nine Years Nationwide HIV-1 Drug Resistance Monitoring Study (1996-2004) . 6th Annual Symposium on Antiviral Drug Resistance. Nov.13-16, 2005, Vir-

- ginia
42. Wataru Sugiura: Virological and Statistical Analyses of Interference between Protease Inhibitor Resistant Mutations and Gag Mutations. 13th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. Feb. 5-9. 2006, Denver, USA
 43. Wataru Sugiura: Multi-Center Nationwide Survey of Drug Resistant HIV-1 in Newly Diagnosed HIV/AIDS Patients in Japan from 2003 to 2004. 13th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections. Feb 5-9. 2006, Denver, USA
 44. 今井光信. HIV 検査体制の現状と課題. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
 45. 今井光信. HIV 感染症に対する迅速診断法の進歩と課題. 第 45 回日本臨床ウイルス学会 (2004 年 6 月 12 日- 13 日、大阪).
 46. 今井光信. 輸血後 HIV 感染の防止と保健所等の HIV 検査体制について. 第 28 回血液事業学会総会 (2004 年 9 月 15 日- 16 日、横浜).
 47. 今井光信. HIV 検査体制の現状と課題. 第 45 回日本輸血学会東海支部会 (2005 年 2 月 19 日、名古屋).
 48. 嶋 貴子、近藤真規子、一色ミユキ、塚田三夫、潮見重毅、今井光信 : HIV 検査の普及のための試みー保健所検査への即日検査の導入ー. 第 17 回日本エイズ学会学術集会・総会 2003 年 11 月 27-29 日 (神戸)
 49. 嶋 貴子、近藤真規子、今井光信 : HIV のスクリーニング検査. 全国衛生微生物技術協議会 第 24 回研究会 2003 年 7 月 10-11 日 (福岡)
 50. 嶋 貴子、西大條文一、潮見重毅、中瀬克己、今井光信. HIV 即日検査の試験的实施とその普及への試み. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9-11 日、静岡)
 51. 嶋 貴子、今井光信. スクリーニング検査とその陽性時の検査の進め方. 第 54 回日本医学検査学会 ビオメリューランチョンセミナー. 2005 年 5 月 13-14 日 (京都)
 52. 嶋 貴子、近藤真規子、今井光信. 即日検査のガイドラインの作成について. 衛生微生物技術協議会第 26 回研究会. 2005 年 7 月 7-8 日 (福井)
 53. 嶋 貴子、近藤真規子、須藤弘二、関田和代、永田明義、吉尾 弘、相楽裕子、今井光信. 新しい抗原抗体同時検出キットの検討および HIV スクリーニング追加検査への応用. 第 19 回日本エイズ学会学術集会・総会. 2005 年 12 月 1-3 日 (熊本)
 54. 工藤伸一、長野秀樹. 北海道における迅速検査導入の経緯と課題. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
 55. 小島洋子、川畑拓也、森 治代、大竹徹、HIV-1 流行株の遺伝子解析、衛生微生物技術協議会第 24 回研究会、福岡、2003
 56. 森 治代、小島洋子、川畑拓也、大竹徹、治療継続中の HIV-1 感染者に検出されたリバウンドウイルスの遺伝子解析、第 77 回日本感染症学会、福岡、2003
 57. 小島洋子、川畑拓也、森 治代、大竹徹、大阪府内の STD クリニックでみられた HIV 感染者の疫学、第 39 回近畿地区ウイルス疾患協議会研究会、滋賀、2003
 58. 川畑拓也、小島洋子、森 治代、大竹徹、HIV 抗体検査の現状、平成 15 年度地研近畿支部ウイルス部会総会講演会、

- 和歌山市、2003
59. 川畑拓也、大竹 徹. HIV 感染に関して感染リスクの高い行動をとる人々を対象にした疫学調査. 第 18 回近畿エイズ研究会学術集会 (2004 年、大阪)
60. 小島洋子、川畑拓也、森 治代、大國剛、大竹 徹. 分子疫学的手法を用いた HIV-1 伝播経路の解析. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
61. 森 治代、小島洋子、川畑拓也、大竹 徹. 未治療 HIV-1 感染者に検出された V108I 変異の NVP 耐性獲得に対する影響. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
62. 川畑拓也、小島洋子、森 治代、大竹 徹. STI クリニックにおける HIV 感染のモニタリング, 第 22 回大阪 STI 研究会、大阪、2005
63. 森 治代、小島洋子、川畑拓也、大竹 徹. 未治療感染者から検出された V108I 変異が非核酸系逆転写酵素阻害剤耐性獲得に及ぼす影響, 第 19 回近畿エイズ研究会、京都、2005
64. 小島洋子、川畑拓也、森 治代、大竹 徹. Dual infection of 2 distinct HIV-1 subtype B, 第 7 回アジア・太平洋地域エイズ国際会議、神戸、2005
65. 森 治代、小島洋子、川畑拓也、大竹 徹. Influence of V108I mutation in a treatment-naive HIV-1-infected patient on the development of NNRTI-resistance, 第 7 回アジア・太平洋地域エイズ国際会議、神戸、2005
66. 川畑拓也、小島洋子、森 治代、大國剛、木村博子、大竹 徹. STI クリニックでの HIV 抗体調査における性感染症抗体陽性率の推移、第 19 回日本エイズ学会、熊本、2005
67. 貞升健志、中村敦子、新開敬行、山崎清、村田以和夫、諸角 聖: HIV-1 抗体陽性者血清中の逆転写酵素遺伝子の解析, 地方衛生研究所全国協議会, 第 17 回関東甲信静ウイルス研究部会, 2002
68. 菅沼明彦, 今村顕史, 味澤 篤, 根岸昌功, 高山直秀, 貞升健志, 新開敬行. HIV 感染者におけるインフルエンザワクチン接種効果の検討. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
69. 貞升健志, 秋場哲哉, 新開敬行, 長島真美, 吉田 勲, 吉田靖子, 甲斐明美, 諸角 聖, 東京都における HIV 検査の状況, 衛生微生物協議会第 26 回研究会, 福井, 2005
70. 貞升健志, 長島真美, 新開敬行, 秋場哲哉, 甲斐明美, 諸角 聖, 東京都内で検出された HIV-1 の Protease および Reverse Transcriptase 遺伝子の解析, 第 19 回日本エイズ学会, 熊本, 2005
71. 阿保 満, 小竹桃子, 山口 剛, 白木きよみ, 飯田真美, 前田秀雄, 湯籾 進. 東京都南新宿検査・相談室で開始した土日検査の受信者像. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
72. 上野泰弘, 増田和貴, 山口 剛, 白木きよみ, 飯田真美, 稲垣智一, 湯籾 進: 東京都南新宿検査・相談室における同性間性的接触の受験者像, 第 19 回日本エイズ学会学術集会・総会, 2005, 熊本
73. 九州における HIV 検査の状況について 千々和勝己、江藤良樹、石橋哲也、世良暢之 衛生微生物技術協議会第 26 回研究会、福井市、2005.
74. 花房秀次、木内英、田中理恵、太田未緒、和田育子、小島賢一、加藤真吾「2003 年における抗 HIV 療法の有効性と課

- 題」第 17 回日本エイズ学会学術集会 (2003 年 11 月 27-29 日、神戸)
75. 田中理恵、加藤真吾「プロテアーゼ阻害薬の細胞内停留濃度と抗ウイルス効果」第 17 回日本エイズ学会学術集会 (2003 年 11 月 27-29 日、神戸)
76. とう学文、照沼裕、山下篤哉、葛西宏威、加藤真吾、齊藤有紀、小田原史知、高嶋能文、花房秀次、酒井道生、白幡聡、藤井輝久、石川正明、岡慎一、高橋義博、池田柊一、松田重三、伊藤正彦、三間屋純一「エイズ未発症から発症にいたる際のウイルス産生動態」第 17 回日本エイズ学会学術集会 (2003 年 11 月 27-29 日、神戸)
77. 花房秀次、加藤真吾、兼子智、鈴木美奈、高桑好一、久慈直昭、吉村泰典、神野正雄、岩下光利、田中憲一「HIV 除去精子を用いた体外授精の臨床成績と今後の課題」第 17 回日本エイズ学会学術集会 (2003 年 11 月 27-29 日、神戸)
78. 南宮湖、長谷川直樹、田中理恵、築地謙治、根岸昌功、加藤真吾「悪性リンパ腫に対する化学療法施行中に HAART を中断した後、HIV-1 の感受性が回復し再開治療が著効した症例の解析」第 17 回日本エイズ学会学術集会 (2003 年 11 月 27-29 日、神戸)
79. 木内英、花房秀次、小島賢一、加藤真吾、田中理恵、築地謙治、太田未緒、和田育子。Tenofovir の効果と副作用。第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡)。
80. 花房秀次、木内英、太田未緒、和田育子、小島賢一、田中理恵、築地謙治、加藤真吾。Atazanavir を含む抗 HIV 療法の評価。第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡)。
81. 築地謙治、根岸昌功、長谷川直樹、木内英、花房秀次、杉浦互、加藤真吾。PI 服用者における毛髪内 PI 定量法の検討。第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡)。
82. 加藤真吾、田中理恵、杉浦互。LC-MS/MS による AZT の細胞内薬物動態の解析。第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡)。
83. 吉田宏之、久慈直昭、水澤友利、田中雄大、橋場剛士、浅田弘法、岩田壮吉、末岡浩、吉村泰典、野澤志朗、加藤真吾「当院を受診した挙児希望 HIV serodiscordant couple の患者臨床背景と治療成績」第 57 回日本産科婦人科学会 (2005 年 4 月 2-5 日、京都)
84. 西澤雅子、Urvi Pakikh、藤野真之、松田昌和、三浦秀佳、加藤真吾、山本直樹、杉浦互「ヒト末梢血単核球を用いた K65R 獲得 HIV-1 の逆転写酵素阻害薬に対する感受性の解析」第 19 回日本エイズ学会学術集会 (2005 年 12 月 1-3 日、熊本)
85. 花房秀次、小島賢一、木内英、大田未緒、和田育子、田中理恵、加藤真吾「HIV 感染者の精液所見と性感染防止策」第 19 回日本エイズ学会学術集会 (2005 年 12 月 1-3 日、熊本)
86. 田中理恵、花房秀次、木内英、根岸昌功、加藤真吾「LC-MS/MS による細胞内 EFV 濃度の検討」第 19 回日本エイズ学会学術集会 (2005 年 12 月 1-3 日、熊本)
87. 加藤真吾、田中理恵、根岸昌功、木内英、花房秀次、杉浦互「AZT は血漿中及び細胞内において確かに d4T に変換される」第 19 回日本エイズ学会学術集会 (2005 年 12 月 1-3 日、熊本) (10) 前田憲昭、加藤真吾、田中理恵、池田正

- 一、樋口勝規、柿沢卓、泉福英信、宇佐美雄司「唾液中の HIV-RNA 測定法の評価」第 19 回日本エイズ学会学術集会 (2005 年 12 月 1-3 日、熊本)
88. 木内英、花房秀次、小島賢一、和田育子、大田未緒、加藤真吾、田中理恵、築地謙治「母子感染予防方の改善」第 19 回日本エイズ学会学術集会 (2005 年 12 月 1-3 日、熊本)
89. 加藤真吾、田中理恵、瀬尾麻美、林邦彦、今井光信「HIV-1 RNA 定量キットのコントロールサーベイ」第 19 回日本エイズ学会学術集会 (2005 年 12 月 1-3 日、熊本)
90. Yoshimura, K.: The impact of highly active antiretroviral therapy by the oral route on the CD8 subset and turnover in chronically SHIV89.6P-infected monkeys. 第 3 回あわじしま感染症・免疫フォーラム、8.26-28, 2003, 兵庫県津名郡.
91. 吉村和久、木村哲也、松下修三: Proviral DNA (pDNA) and turn over levels in HIV-1-positive long-term non-progressors (LTNPs). 第 17 回日本エイズ学会学術集会・総会、11.27-29, 2003, 神戸
92. 吉村和久. HAART の最適化のための残存ウイルスの評価[S1-2]. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
93. 吉村和久、柴田潤二、池田輝政、小糸厚、松下修三: HAART により長期間ウイルスが抑制された症例の pDNA の推移. 第 19 回日本エイズ学会学術集会. 2005. 12. 1-3. 熊本.
94. 柴田潤二、吉村和久、前田洋助、村上俊夫、小糸厚、松下修三: 広範囲 HIV-1 中和単クローン抗体の in vitro 逃避ウイルスの誘導と解析. 第 19 回日本エイズ学会学術集会. 2005. 12. 1-3. 熊本.
95. 池田輝政、柴田潤二、吉村和久、小糸厚、松下修三: 長期間 HAART 有効症例における残存 HIV と integration site の関連性. 第 19 回日本エイズ学会学術集会. 2005. 12. 1-3. 熊本.
96. 和田かおる、永井裕美、萩原智子、内海 眞、金田次弘. 未治療 HIV-1 感染患者における CD4 陽性細胞数と細胞内 HIV-1 DNA 量の相関性. 第 17 回日本エイズ学会総会 (平成 15 年 11 月-2003) .
97. 永井裕美、和田かおる、森下高行、内海 眞、西山幸広、金田次弘. 高感度リアルタイム PCR 法のバリデーション. 第 17 回日本エイズ学会総会 (平成 15 年 11 月-2003) .
98. 服部純子、伊部史朗、永井裕美、和田かおる、森下高行、佐藤克彦、内海 眞、金田次弘. 男性同性愛者における HIV-1 と GBV-C ジェノタイプの解析. 第 17 回日本エイズ学会総会 (平成 15 年 11 月-2003) .
99. 山本直彦、伊部史朗、和田かおる、金田次弘、内海 眞、森下高行、佐藤克彦、大竹 徹、森 治代、川畑拓也. ペンダント型亜鉛サイクレン錯体の HIV 増殖抑制作用機序に関する研究. 第 17 回日本エイズ学会総会 (平成 15 年 11 月-2003) .
100. 堀田直恵、伊部史朗、金田次弘. 血漿 HIV-1 RNA 及び末梢血 HIV-1 DNA で検出される薬剤耐性変異の比較. 第 17 回日本エイズ学会総会 (平成 15 年 11 月-2003) .
101. 伊部史朗、堀田直恵、内海 眞、金田次弘. 未治療 HIV-1 感染症患者における薬剤耐性ウイルス出現頻度の推移. 第 17 回日本エイズ学会総会シンポジ

- ウム (平成 15 年 11 月-2003) .
102. 伊部史朗、多和田行男、間宮均人、山中克郎、濱口元洋、金田次弘. 未治療患者に対する HIV-1 遺伝子型薬剤耐性検査の意義. 第 14 回抗ウイルス化学療法研究会 (平成 16 年 5 月-2004).
 103. 永井裕美、和田かおる、西山幸廣、金田次弘. HIV 感染症治療のモニタリング —HIV-1 DNA の定量測定—. 第 14 回抗ウイルス化学療法研究会 (平成 16 年 5 月-2004).
 104. 金田次弘. 未治療患者の薬剤耐性 HIV-1 : 検出頻度、特徴、宿主タンパク質との相互作用. 第 2 回小型シンクロトロン光源とその医療・産業応用に関する研究会 (平成 16 年 7 月-2004).
 105. 金田次弘. HIV-1 mRNA levels in peripheral CD4+T lymphocytes from patients responding well to HAART (HAART 著効患者の末梢血 CD4 陽性 T リンパ球中の HIV-1 mRNA レベル). 第 18 回日本エイズ学会総会シンポジウム (平成 16 年 12 月-2004).
 106. 服部純子、内山雅宇、加藤 稔、濱口元洋、西山幸廣、金田次弘. HIV-1 感染患者における G 型肝炎ウイルス (GBV-C) 重複感染の影響. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
 107. 伊部史朗、澤木 香、森下高行、佐藤克彦、金田次弘. 未治療患者由来プロテアーゼ阻害剤耐性 HIV-1 の増殖能解析. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
 108. 澤木 香、伊部史朗、金田次弘. 未治療患者に検出された薬剤耐性 HIV-1 の gag 遺伝子領域内アミノ酸変異の解析. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
 109. 山本直彦、森下高行、佐藤克彦、金田次弘、伊部史朗、永井洋美、内海 眞、宮城島拓人. ケニアにおける未治療 HIV 感染者の薬剤耐性遺伝子とサブタイプの流行状況について. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
 110. 高橋昌明、吉田昌生、大木 剛、奥村直哉、鈴木達男、金田次弘. プロテアーゼ阻害剤アタザナビル HPLC による血中濃度測定法の開発. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
 111. 浅黄 司、金田次弘、伊部史朗、松田昌和、吉田 繁、津畑千佳子、大家正泰、近藤真規子、貞升健志、湯永博之、正兼亜季、佐藤克彦、秦 眞美、溝上康司、森 治代、南 留美、渡邊香奈子、岡田清美、杉浦 互. HIV-1 薬剤耐性遺伝子検査法に関するアンケート調査. 第 19 回日本エイズ学会, 熊本, 2005
 112. 杉浦 互、湯永博之、吉田 繁、千葉仁志、浅黄 司、松田昌和、岡 慎一、近藤真規子、今井光信、貞升健志、長島真美、伊部史朗、金田次弘、浜口元洋、上田幹夫、正兼亜季、大家正泰、渡邊香奈子、白坂琢磨、山本善彦、森治代、小島洋子、中桐逸博、高田 昇、木村昭郎、南 留美、山本政弘、健山正男、藤田次郎. 新規 HIV-1 感染者における薬剤耐性の頻度に関する全国疫学調査-2003 年から 2004 年にかけての報告-, 第 19 回日本エイズ学会, 熊本, 2005
 113. 永井裕美、和田かおる、照沼 裕、水野善文、多和田行男、間宮均人、内海眞、濱口元洋、とう学文、伊藤正彦、西山幸廣、金田次弘. 種々の感染病態における末梢 CD4 陽性 T リンパ球内の HIV-1 DNA レベル. 第 18 回日本エイズ

- 学会学術集会・総会（2004年12月9日-11日、静岡）。
114. 小柏 均、永井裕美、水野善文、堀 洋美、加藤 稔、多和田行男、玉村和栄、間宮均人、濱口元洋、金田次弘. MSG (major surface glycoprotein)を用いた Real-time PCR 法による Pneumo-cystis jirovecii 迅速定量法の確立. 第18回日本エイズ学会学術集会・総会（2004年12月9日-11日、静岡）。
 115. 浅黄 司, 金田次弘, 伊部史郎, 松田昌和, 吉田 繁, 津畑千佳子, 大家正泰, 近藤真規子, 貞升健志, 瀧永博之, 正兼亜季, 佐藤克彦, 秦 眞美, 溝上康司, 森 治代, 南 留美, 渡邊香奈子, 岡田清美, 杉浦 互, HIV-1 薬剤耐性遺伝子検査法に関するアンケート調査, 第19回日本エイズ学会, 熊本, 2005
 116. 杉浦 互, 瀧永博之, 吉田 繁, 千葉仁志, 浅黄 司, 松田昌和, 岡 慎一, 近藤真規子, 今井光信, 貞升健志, 長島真美, 伊部史郎, 金田次弘, 浜口元洋, 上田幹夫, 正兼亜季, 大家正泰, 渡邊香奈子, 白坂琢磨, 山本善彦, 森 治代, 小島洋子, 中桐逸博, 高田 昇, 木村昭郎, 南 留美, 山本政弘, 健山正男, 藤田次郎, 新規 HIV-1 感染者における薬剤耐性の頻度に関する全国疫学調査-2003年から2004年にかけての報告-, 第19回日本エイズ学会, 熊本, 2005
 117. 未治療患者に検出された薬剤耐性 HIV-1 のウイルス学的特徴 伊部史朗、澤木 香、金田次弘 第15回抗ウイルス化学療法研究会（屋久島）（平成17年5月-2005）。
 118. HIV-1 薬剤耐性遺伝子検査法に関するアンケート調査 浅黄 司、金田次弘、伊部史朗、松田昌和、吉田 繁、津畑千佳子、大家正泰、近藤真規子、貞升健志、瀧永博之、秦 眞美、溝上康司、森 治代、南 留美、渡邊香奈子、岡田清美、杉浦 互 第19回日本エイズ学会総会（平成17年12月-2005）。
 119. 未治療患者由来プロテアーゼ阻害薬剤耐性 HIV-1 の増殖能解析 伊部史朗、藤崎誠一郎、藤崎彩恵子、金田次弘 第19回日本エイズ学会総会（平成17年12月-2005）。
 120. 新規 HIV-1 感染者における薬剤耐性の頻度に関する全国疫学調査 -2003年から2004年にかけての報告 杉浦互、瀧永博之、吉田 繁、千葉仁志、浅黄 司、松田昌和、岡 慎一、近藤真規子、今井光信、貞升健志、長島真美、伊部史朗、金田次弘、濱口元洋、上田幹夫、正兼亜季、大家正義、渡邊香奈子、白坂琢磨、山本善彦、森 治代、小島洋子、中桐逸博、高田 昇、木村昭郎、南 留美、山本政弘、健山正男、藤田次郎 第19回日本エイズ学会総会（平成17年12月-2005）。
 121. プロテアーゼ阻害薬7剤とエファビレンツの同時血中濃度測定法の開発及びその臨床応用高橋昌明、伊部史朗、久高祐一、奥村直哉、鈴木達男、金田次弘 第19回日本エイズ学会総会（平成17年12月-2005）。
 122. B、CRF01 AE を含む複数のサブタイプの HIV-1 定量法の確立 水野善文、永井裕美、加堂真由、渡辺朝子、森下高行、山本直彦、伊部史朗、重見 麗、藤崎誠一郎、稲田頼太郎、金田次弘 第19回日本エイズ学会総会（平成17年12月-2005）。
 123. HAART 著効例 HIV-1 感染患者における残存 HIV-1 プロウイルス複製レベルの評価 永井裕美、水野善文、加堂真由、

- 服部純子、濱口元洋、間宮均人、西山幸廣、金田次弘 第 19 回日本エイズ学会総会 (平成 17 年 12 月-2005)。
124. 松井良輔、菅井隆弘、千葉晴美、塩見和朗、山口裕一、増間 郎、供田 洋、千葉智子、杉浦 互、大村 智、田中晴雄. 糸菌状の生産する HIV-1 インテグラーゼ阻害物質の単離と生物活性. 第 124 回 日本薬学会 2004 年 3 月
125. 杉浦 互、駒野 淳、Lay Myint. HIV-1 複製サイクル初期あるいは後期過程における宿主細胞因子の機能的、形態学的解析. 第 6 回 白馬シンポジウム 2003 年 8 月 1 日. 長野県北安曇郡白馬村
126. 杉浦 互、Lay Myint、駒野 淳、松田昌和、松田善衛、西澤雅子. 薬剤耐性 HIV-1 における粒子形成過程の形態学的解析. 第 51 回日本ウイルス学会学術集会 2003 年 10 月 27 日~29 日 京都
127. 横幕能行、松田善衛、千葉智子、巖馬華、松田昌和、杉浦 互. 抗 HIV-1 新規候補薬剤検索のための多検体処理可能なスクリーニングシステム構築. 第 17 回 日本エイズ学会学術集会 2003 年 11 月 27 日~11 月 29 日 神戸
128. 古賀一郎、小田原 隆、細谷紀章、後藤美江子、中村哲也、松田昌和、杉浦 互、岩本愛吉. HAART 下で良好な経過中、梅毒発症とともに抗 HIV 血症を呈した症例. 第 17 回 日本エイズ学会学術集会 2003 年 11 月 27 日~11 月 29 日 神戸
129. 松田昌和、千葉智子、佐藤裕徳、巖馬華、Lay Myint、柿澤淳子、浜武牧子、植田知幸、西澤雅子、杉浦 互. 相同組み換えを用いた CRF01_AE 薬剤感受性の解析. 第 17 回 日本エイズ学会学術集会 2003 年 11 月 27 日~11 月 29 日 神戸
130. 植田知幸、有吉紅也、三浦秀佳、松田昌和、千葉智子、巖馬華、Lay Myint、柿澤淳子、浜武牧子、西澤雅子、杉浦 互. CRF01_AE 感染症例に見出された新たな薬剤耐性獲得機序. 第 17 回 日本エイズ学会学術集会 2003 年 11 月 27 日~11 月 29 日 神戸
131. 大出裕高、星野忠次、杉浦 互. HIV-1 protease 阻害剤耐性の分子動力学的解析. 第 17 回 日本エイズ学会学術集会・シンポジウム 2003 年 11 月 27 日~11 月 29 日 神戸
132. 杉浦 互. HIV-1 治療における薬剤耐性の影響とその対策. 第 17 回 日本エイズ学会学術集会・シンポジウム 2003 年 11 月 27 日~11 月 29 日 神戸
133. 三浦秀佳、千葉智子、滝澤万里、松田善衛、松田昌和、本多三男、杉浦 互. ヒト細胞由来の新たなレポーター細胞による HIV-1 薬剤感受性検査法の確立. 第 52 回ウイルス学会学術集会 (2004. 11. 21-11. 23. 神奈川県横浜市)
134. 任鳳蓉、杉浦 互、田中 博、長谷川直樹. 抗レトロウイルス治療下の HIV-1 の宿主内進化と薬剤耐性予測. 第 52 回ウイルス学会学術集会 (2004. 11. 21-11. 23. 神奈川県横浜市).
135. 駒野 淳、宮内浩典、二橋悠子、浦野恵美子、松田善衛、千葉智子、三浦秀佳、Lay Myint、杉浦 互、山本直樹. ヒト免疫不全ウイルス (HIV-1) 複製を特異的に増強する小分子化合物 sparsomycin. 第 52 回ウイルス学会学術集会 (2004. 11. 21-11. 23. 神奈川県横浜市).
136. 杉浦 互. 本邦における薬剤耐性 HIV-1 の現状と今後の課題. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
137. 奈良妙美、西尾信博、高嶋能文、堀越

- 泰雄、三間屋純一、杉浦 互. 抗 HIV 薬による様々な副作用を呈し、多剤耐性を獲得した HIV 感染血友病患者の 1 例. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会(2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
138. 植田知幸、有吉紅也、三浦秀佳、松田昌和、千葉智子、巖 馬華、Lay Myint、柿澤淳子、濱武牧子、西澤雅子、杉浦 互. プロテアーゼ阻害剤耐性変異と Gag 基質領域の相互干渉に関する解析. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会(2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
139. 任 鳳蓉、松田昌和、長谷川直樹、杉浦 互、田中 博. HAART 治療下の HIV pol 遺伝子の宿主内進化と薬剤耐性予測. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会(2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
140. 太田雅美、簾 貴士、大出裕高、畑 晶之、佐藤武幸、横幕能行、布施 晃、杉浦 互、星野忠次. 臨床応用に向けたコンピューターによるエイズ治療薬の適正予測. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会(2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
141. 巖 馬華、千葉智子、三浦秀佳、西澤雅子、野村伸彦、北村義浩、山本直樹、杉浦 互. 新規化合物カルバゾール誘導体による HIV-1 インテグラーゼ活性抑制機序の解析. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会(2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
142. 松田昌和、Yan Hua、植田知幸、Urvi Parikh、柿澤淳子、西澤雅子、濱武牧子、藤野真之、三浦秀佳、Lay Myint、山本直樹、杉浦 互. 本邦における薬剤耐性 HIV-1 の動向と変遷に関する考察. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会(2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
143. 杉浦 互: 日本における薬剤耐性 HIV-1 の動向と対策. 第 62 回岡山 HIV 診療ネットワーク 2005 年 5 月 31 日 岡山
144. Wataru Sugiura, Masakazu Matsuda, Junko Kakizawa, Hideka Miura, Satoshi Takeda, Masayuki Fujino, Masako Nishizawa and Naoki Yamamoto: Changes in Prevalence and Patterns of Drug Resistant Mutations in Japan - Summary of Nine Years Nationwide HIV-1 Drug Resistance Monitoring Study from 1996 to 2004. 第 1 回日独エイズ公開シンポジウム. 2005 年 11 月 9 日 名古屋
145. 杉浦 互: HIV-1 CRF01_AE における Nelfinavir 耐性変異 N88S の耐性化機序の解析. 第 53 回日本ウイルス学会学術集会. 2005 年 11 月 20 日~22 日, 横浜
146. Myint Lay, 植田知幸, 西澤雅子, 松田昌和, 三浦秀佳, 杉浦 互: プロテアーゼ阻害剤耐性変異と Gag 変異間に見る相互干渉と共進化の解析. 第 53 回日本ウイルス学会学術集会. 2005 年 11 月 20 日~22 日, 横浜
147. 杉浦 互: 薬剤耐性の獲得に見る Gag と Protease の共進化. 第 7 回白馬シンポジウム. 2005 年 11 月 3 日~4 日, 鹿児島
148. 小池 満、三好 洋、井上靖之、高橋正知、山口洋子、奥瀬千晃、杉浦 互、中島秀喜: HIV/HIB Coinfection における HBV 耐性の検討. 第 19 回日本エイズ学会学術集会. 2005 年 12 月 1 日~3 日, 熊本
149. 浅黄 司、金田次弘、伊部史朗、松田昌和、吉田 繁、津畑千佳子、大家正泰、近藤真規子、貞升健志、瀧永博之、正兼亜季、佐藤克彦、奏 眞美、溝上康司、森 治代、南 留美、渡邊香奈子、岡田清美、杉浦 互: HIV-1 薬剤耐性遺伝子検査法に関するアンケート調査. 第 19

- 回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
150. 西澤雅子、Urvi Parikh, 藤野真之、松田昌和、三浦秀佳、加藤真吾、山本直樹、杉浦 互: ヒト末梢血単核球を用いたK65R獲得HIV-1の逆転写酵素阻害剤に対する感受性の解析. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
151. 石川暢恒、高田 昇、河部康子、喜花伸子、大江昌恵、大下由美、畝井浩子、藤井輝久、木村昭郎、杉浦 互: 半年以内に感染したと推定されるHIV感染症の9例. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
152. 杉浦 互、瀧永博之、吉田 繁、千葉仁志、浅黄 司、松田昌和、岡 慎一、近藤真規子、今井光信、貞升健志、長島真美、伊部史朗、金田次弘、浜口元洋、上田幹夫、正兼亜季、大家正義、渡邊香奈子、白阪琢磨、山本善彦、森 治代、小島洋子、中桐逸博、高田 昇、木村昭郎、南 留美、山本政弘、健山正男、藤田次郎: 新規HIV-1感染者における薬剤耐性の頻度に関する全国疫学調査-2003年から2004年にかけての報告-. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
153. 大出裕高、杉浦 互、星野忠次: コンピューター・シミュレーションによるCRF01_AE NH1 N88S HIV-1 PRのNFV耐性機構の解明. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
154. 仲宗根 正、高松純樹、杉浦 互、佐藤裕徳、山本伸二、Heneine Walid、山本直樹: HIV-RT 薬剤感受性迅速試験法(半日)の開発. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
155. 駒野 淳、宮内浩典、Lay Myint、二橋悠子、浦野恵美子、松田善衛、千葉智子、三浦秀佳、杉浦 互、山本直樹: Rapid propagation of low-fitness drug resistant mutants of HIV-1 by a-1 frameshift enhancer sparsomycin. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
156. 加藤真吾、田中理恵、根岸昌功、杉浦 互: AZT は血漿中及び細胞内において確かにd4Tに変換される. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
157. 小池 満、鈴木貴雄、井上靖之、山口洋子、小池淳樹、杉浦 互、高橋正知: HIV関連リンパ腫における自己造血幹細胞採取の経験. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
158. 小池 満、高橋正知、井上靖之、山口洋子、杉浦 互、中島秀喜: 当院における新規受診者の検討. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
159. 山元泰之、山中 晃、内田泰斗、尾形享一、福武勝幸、杉浦 互: 判定保留HIV-1抗体確認検査で確定し得ないとき. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
160. Wataru Sugiura: Changes in prevalence and patterns of drug resistant mutations in Japan-Summary of nationwide HIV-1 drug resistance monitoring study (1996-2004) in Japan. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005年12月1日～3日, 熊本
161. 杉浦 互、瀧永博之、田宮貞宏、松田昌和、松見信太郎、蜂谷敦子、John Coffin、満屋裕明: シンポジウム 7. 「薬剤耐性の新知見、基礎から臨床へ」を終えて. 第19回日本エイズ学会学術集会. 2005

- 年 12 月 1 日～3 日, 熊本
162. 蜂谷敦子、児玉栄一、木村 哲、岡 慎一ら、「新規感染者から検出された新たなネビラピン耐性変異について」第 13 回抗ウイルス化学療法研究会、1 月、千葉、2003.
163. 松岡佐織、蜂谷敦子、瀧永博之、岡 慎一、木村 哲 「NFV 存在下で感染効率亢進を示す高度薬剤耐性臨床分離株の解析」 第 17 回日本エイズ学会、11 月、神戸、2003.
164. 蜂谷敦子、瀧永博之、根岸ふじ江、木村 哲、岡 慎一. 新規臨床分離株の抗 HIV 薬に対する累積百分率. 第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会(2004 年 12 月 9 日- 11 日、静岡).
165. 橋本 修、吉田隆史、林 明男、蜂谷敦子、巽 正志、岡 慎一、山崎修道、青木 学. 実用的な抗 HIV-1 薬剤耐性フェノタイプ測定法の確立. 第 19 回日本エイズ学会総会、熊本、12 月、2005
166. 近藤真規子、嶋貴子、須藤弘二、岩室紳也、岡部武史、今井光信：長期にわたり HIV-1 抗体価が低レベルで推移した感染者における血漿中の HIV-1 nef/LTR 領域の経時的解析、第 17 回日本エイズ学会 (2003 年 11 月 27-29 日)
167. 足立拓也、相楽裕子、宇宿秀三、野口有三、近藤真規子、今井光信：当院における急性 HIV 感染 4 症例の臨床的検討、第 17 回日本エイズ学会 (2003 年 11 月 27-29 日)
168. 近藤真規子、嶋貴子、須藤弘二、岩室紳也、岡部武史、今井光信：HIV 感染後長期間抗体価が低レベルで推移した感染者における HIV-1 遺伝子解析、第 18 回関東甲信静支部ウイルス研究部会 (2003 年 9 月 25-26 日)
169. 近藤真規子、嶋貴子、武部豊、今井光信：nef/LTR 欠損 HIV-1 変異株の遺伝子解析について、第 52 回日本ウイルス学会学術集会・総会(2004 年 11 月 21-23 日、横浜)
170. 近藤真規子、嶋貴子、須藤弘二、足立拓也、相楽裕子、岩室紳也、伊藤章、今井光信：HIV 感染者における nef 欠損 HIV-1 変異株について、第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9-11 日、静岡)
171. 須藤弘二、嶋貴子、近藤真規子、古谷茂之、瀬尾麻美、加藤真吾、今井光信：HIV RNA 測定キット COBAS TaqMan HIV-1 Test 「マニュアル」の基礎的検討、第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9-11 日、静岡)
172. 向出雅一、加藤真吾、田中理恵、近藤真規子、嶋貴子、須藤弘二、武部豊、今井光信：LTR、gag、pol 領域を用いた HIV-1 プロウイルス定量法に関する検討、第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会 (2004 年 12 月 9-11 日、静岡)
173. 菊池嘉、福武勝幸、天野景裕、白阪琢磨、山本善彦、今井光信、近藤真規子、林邦彦、古谷茂之、木村哲、岡慎一：リアルタイム PCR 法による HIV-1RNA 定量キット COBAS TaqMan HIV-1 Test (High Pure System) の検討、第 18 回日本エイズ学会学術集会・総会(2004 年 12 月 9-11 日、静岡)
174. 近藤真規子、嶋貴子、武部豊、加藤真吾、今井光信「Real-time PCR 法を用いた HIV-1 プロウイルス定量法—6 種類の HIV-1 サブタイプとプライマー、プローブの反応性の検討—」第 53 回日本ウイルス学会学術集会 (2005 年 11 月 20-22 日、熊本)
175. 近藤真規子、須藤弘二、田中理恵、嶋貴子、足立拓也、相楽裕子、岩室紳也、向出雅一、武部豊、加藤真吾、今井光信「各種サブタイプに対応できる

- Real-time PCR による HIV-1 プロウイルスの定量法の検討」第19回日本エイズ学会学術集会(2005年12月1-3日、熊本)
176. 須藤弘二、近藤真規子、嶋貴子、加藤真吾、今井光信ほか: Evaluation of a real-time PCR assay, HPS COBAS TaqMan HIV-1 RNA in plasma. 第7回アジア・太平洋地域エイズ国際会議(2005年7月1-5日、神戸)
 177. 宇宿秀三、近藤真規子、今井光信ほか: Long term genotypic discrepancy associated with drug resistance persisted between plasma HIV-1 RNA and HIV-1 proviral DNA in peripheral blood mononuclear cells. 第7回アジア・太平洋地域エイズ国際会議(2005年7月1-5日、神戸)
 178. 近藤真規子、嶋貴子、武部豊、加藤真吾、今井光信: Real time PCR 法を用いた HIV-1 プロウイルス定量法- 6種類のサブタイプとプライマー、プローブの反応性の検討、第53回日本ウイルス学会学術集会(2005年11月20-22日、横浜)
 179. 近藤真規子、須藤弘二、田中理恵、嶋貴子、足立拓也、相楽裕子、岩室紳也、向出雅一、武部豊、加藤真吾、今井光信: 各種サブタイプに対応できる Real time PCR 法による HIV-1 プロウイルス定量法の検討、第19回日本エイズ学会学術集会(2005年12月1-3日、熊本)
 180. 須藤弘二、嶋貴子、近藤真規子、今井光信: HIV 郵送検査に関する実態調査、第19回日本エイズ学会学術集会(2005年12月1-3日、熊本)
 181. 吉原なみ子、坂本優子、福嶋浩一、今井光信、林邦彦、井土美由紀: 全施設を対象にした HIV RNA 定量のコントロールサーベイおよびアンケート調査