

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Joke Snoeck, Rami Kantor, Robert W. Shafer, Kristel Van Laethem, Koen Deforche, Ana Patricia Carvalho, Brian Wynhoven, Marcel A. Soares, Patricia Cane, John Clarke, Candice Pillay, Sunee Sirivichayakul, Koya Ariyoshi, Africa Holguin, Hagit Rudich, Rosangela Rodrigues, Maria Belen Bouzas, Françoise Brun-Vezinet, Caroline Reid, Pedro Cahn, Luis Fernando Brigido, Zehava Grossman, Vincent Soriano, Wataru Sugiura, Praphan Phanuphak, Lynn Morris, Jonathan Weber, Deenan Pillay, Amilcar Tanuri, Richard P. Harrigan, Ricardo Camacho, Jonathan M. Schapiro, David Katzenstein, and Anne-Mieke Vandamme.	Discordances between Interpretation Algorithms for Genotypic of Human Immunodeficiency Virus Are Subtype Dependent.	Antimicrobial Agents and Chemotherapy.	50(2)	694-701	2006
Grossman Z, Silander T, Soares MA, Moreau Y, Shafer RW, Van Laethem K, Carvalho AP, Wynhoven B, Cane P, Snoeck J, Clarke J, Sirivichayakul S, Ariyoshi K, Holguin A, Rudich H, Rodrigues R, Bouzas MB, Cahn P, Brigido LF, Soriano V, Sugiura W, Phanuphak P, Morris L, Weber J, Pillay D, Tanuri A, Harrigan PR, Shapiro JM, Katzenstein DA, Kantor R, Vandamme AM.	Bayesian network analysis of resistance pathways against protease inhibitors.	Infect Genet Evol.		in press	
Koga I, Odawara T, Matsuda M, Sugiura W, Goto M, Nakamura T, Iwamoto A.	Analysis of HIV-1 sequences before and after co-infecting syphilis.	Microbes Infect.		in press	
Omura M, Furuya K, Kudo S, Sugiura W, Azuma H.	Detecting IgM antibodies against microsporidian Encephalitozoon cuniculi polar tubes in sera from healthy and HIV-infected Japanese.	Clin Vaccine Immunol.		in press	

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
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
須藤弘二、嶋貴子、近藤真規子、加藤真吾、今井光信。	Real-time PCRを用いたHIV-1 RNA測定キットの基礎的検討。	感染症学雑誌	81(1)	1-5	2007
川畑拓也、小島洋子、森 治代、大竹 徹、大國 剛。	当所にてHIV感染を確認した、2例のイムノクロマトグラフィー法陰性の感染初期例	感染症学雑誌	81(1)	76-77	2007
杉浦 互。	新規HIV/AIDS診断症例における薬剤耐性HIV-1の動向調査(2003～2004年)。	病原微生物検出情報	27(5)	119-120	2006

研究成果の刊行に関する一覧表(2007)

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hamatake, M., Nishizawa, M., Yamamoto, N., Kato, S., and Sugiura, W.	A simple competitive RT-PCR assay for quantitation of HIV-1 subtype B and non-B RNA in plasma.	J. Virol. Methods	142	113-117	2007
Kinai, E., Hanabusa, H., and Kato, S.	Prediction of the efficacy of antiviral therapy for hepatitis C virus infection by an ultrasensitive RT-	J. Med. Virol.	79	1113-1119	2007
Tajima, H., Sueoka, K., Moon, S. Y., Nakabayashi, A., Sakurai, T., Murakoshi, Y., Watanabe, H., Iwata, S., Hashiba, T., Kato, S., Goto, Y., and Yoshimura, Y.	The development of novel quantification assay for mitochondrial DNA heteroplasmy aimed at preimplantation genetic diagnosis of Leigh encephalopathy.	J. Assist. Reprod. Genet.	24	227-232	2007
Nakabayashi, A., Sueoka, K., Tajima, H., Sato, K., Sakamoto, Y., Kato, S., and Yoshimura, Y.	Well-devised quantification analysis for duplication mutation of Duchenne muscular dystrophy aimed at preimplantation genetic diagnosis.	J. Assist. Reprod. Genet.	24	233-240	2007
Tanaka, R., Hanabusa, H., Kinai, E., Hasegawa, N., Negishi, M., and Kato, S.	Intracellular efavirenz levels in peripheral blood mononuclear cells from HIV-infected individuals.	Antimicrob. Agents Chemother.	52(2)	782-785	2007
Kuji, N., Yoshii, T., Hamatani, T., Hanabusa, H., Yoshimura, Y., and Kato, S.	Buoyant density and sedimentation dynamics of HIV-1 in two density-gradient media for semen processing.	Fertil. Steril.	(in press)		
H Suzuki, M Fujino, M Matsuda, H Yan, Y Iwatani, W Sugiura.	Effects of Protease and reverse transcriptase inhibitor-resistance mutations on integrase polymorphism in multidrug resistance cases.	Antiviral Therapy.	12(1)	S4	2007
J Shibata, F Ren, M Nishizawa, M Fujino, Y Iwatani, M Matsuda, H Miura, H Tanaka and W Sugiura.	Interference between Gag non-cleavage site mutation P453L and HIV-1 protease non-drug resistance mutation E35D.	Antiviral Therapy.	12(1)	S143	2007
Okuma K, Tanaka R, Ogura T, Ito M, Kumakura S, Yanaka M, Nishizawa M, Sugiura W, Yamamoto N, Tanaka Y.	Interleukin-4-Transgenic hu-PBL-SCID Mice: A Model for the Screening of Antiviral Drugs and Immunotherapeutic Agents against X4 HIV-1 Viruses.	J Infect Dis.	197(1)	134-141	2008
Saeng-Aroon S, Yoshida LM, Ariyoshi K, Taguchi M, Pathipvanich P, Rojanawiwat A, Matsuda M, Kannagi M, Sawanpanyalert P, Sugiura W, Auwanit W.	An Efficient Tool for Surveying CRF01_AE HIV Type 1 Resistance in Thailand to Combined Stavudine-Lamivudine-Nevirapine Treatment: Mutagenically Separated PCR Targeting M184I/V.	AIDS Res Hum Retroviruses.	23(12)	1461-1468	2007
Satoh E, Li XK, Hara Y, Ogata K, Guo L, Kitazawa Y, Funeshima-Fuji N, Satoh T, Miyagi T, Sugiura W, Yamamoto N, Teramoto K, Arai S, Kimura H.	Sensitization to enhanced green fluorescence protein minor histocompatibility antigen by gene transduction into dendritic cells and peritoneal exudate macrophages.	Transpl Immunol.	18(2)	73-84	2007
Iwatani Y, Chan DS, Wang F, Maynard KS, Sugiura W, Gronenborn AM, Rouzina I, Williams MC, Musier-Forsyth K.	Deaminase-independent inhibition of HIV-1 reverse transcription by APOBEC3G.	Nucleic Acids Res.	35(21)	7096-7108	2007
Ode H, Matsuyama S, Hata M, Hoshino T, Kakizawa J, Sugiura W.	Mechanism of drug resistance due to N88S in CRF01_AE HIV-1 protease, analyzed by molecular dynamics simulations.	J Med Chem.	19:50(8)	1768-1777	2007

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Chiba-Mizutani T, Miura H, Matsuda M, Matsuda Z, Yokomaku Y, Miyauchi K, Nishizawa M, Yamamoto N, Sugiura W.	Use of new T-cell-based cell lines expressing two luciferase reporters for accurately evaluating susceptibility to anti-human immunodeficiency virus type 1 drugs.	J Clin Microbiol.	45(2)	477-487	2007
K.Furuya, M.Omura, S.Kudo, W. Sugiura, H. Azuma.	Recognition Profiles of microsporidian Encephalitozoon cuniculi polar tube protein 1 with human immunoglobulin M antibodies.	Parasite Immunology.	30	13-21	2008
Mako Omura, Koji Furuya, Shinichi Kudo, Wataru Sugiura, Hiroshi Azuma.	Detecting Immunoglobulin M Antibodies against Microsporidian Encephalitozoon cuniculi Polar Tubes in Sera from Healthy and Human Immunodeficiency Virus-Infected Persons in Japan.	Clinical and Vaccine Immunology.	14(2)	168-172	2007
Afewerk Kassu, Masayuki Fujino, Masakazu Matsuda, Masako Nishizawa, Fusao Ota, Wataru Sugiura.	Molecular Epidemiology of HIV-1 in Treatment Naïve Patients in North Ethiopia	AIDS Research and Human Retrovirus	23(4)	564-568	2007
Deforche K, Camacho R, Grossman Z, Silander T, Soares MA, Moreau Y, Shafer RW, Van Laethem K, Carvalho AP, Wynhoven B, Cane P, Snoeck J, Clarke J, Sirivichayakul S, Ariyoshi K, Holguin A, Rudich H, Rodrigues R, Bouzas MB, Cahn P, Brigido LF, Soriano V, Sugiura W, Phanuphak P, Morris L, Weber J, Pillay D, Tanuri A, Harrigan PR, Shapiro JM, Katzenstein DA, Kantor R, Vandamme AM.	Bayesian network analysis of resistance pathways against protease inhibitors.	Infect Genet Evol.	7(3)	382-390	2007
Shibata J, Yoshimura K, Honda A, Koito A, Murakami T, Matsushita S.	Impact of V2 mutations for escape from a potent neutralizing anti-V3 monoclonal antibody during in vitro selection of a primary HIV-1 isolate.	J Virol.	81	3757-3768	2007

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
嶋 貴子、須藤弘二、近藤真規子、倉井華子、相楽裕子、今井光信。	蛍光酵素免疫測定法による新しいHIV抗原抗体同時検出試薬(第4世代)の検討。	感染症学雑誌。	81(5)	562-572	2007
今井光信、嶋 貴子、須藤弘二、宮崎裕美、近藤真規子。	HIV検査相談体制について—HIV即日検査の導入から普及まで—。	保健医療科学。	56(3)	203-209	2007
立川夏夫。	プライマリケア医が行うHIV/AIDSの診断と治療。	クリニカルプラクティ	26(4)	284-291	2007
須藤弘二、嶋貴子、近藤真規子、加藤真吾、今井光信。	Real-time PCRを用いたHIV-1 RNA測定キットの基礎的検討。	感染症学雑誌	81	1-5	2007
矢永由里子。	「PHAのメンタルサポートのセーフティネット構築に向けて：検査で陽性告知を受けたHIV感染者をどう支援していくか」第20回日本エイズ学会シンポジウム記録。	日本エイズ学会誌	9(2)	120-124	2007
今井光信、中瀬克己、小島弘敬、加藤真吾、杉浦互、栗原健、白坂琢磨。	HIV検査および検査体制—技術の進歩と今後の課題。	日本エイズ学会誌	9(3)	202-208	2007
松田昌和、杉浦 互。	HIV薬剤耐性検査。	モダンメディア別冊 53(11) 319-322, 2007.	53(11)	319-322	2007
西澤雅子、杉浦 互。	薬剤耐性HIVの抱える諸問題: Considerable Issues of Drug Resistance.	The Journal of AIDS Research.	9(3)	197-201	2007
杉浦 互。	抗ウイルス薬耐性獲得のメカニズム—HIV.	月刊薬事	49(11)	31-36	2007
岩谷靖雅、杉浦 互。	DNAマイクロアレイ法。	(増刊号)臨床と微生物。	34	479-481	2007
杉浦 互。	薬剤耐性化と対策 薬剤耐性化HIVの耐性化機序。	日本臨床	65増刊号	2487-2492	2007

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	書籍タイトル名	書籍全体の 編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
杉浦 互	感染症の治療と薬剤耐性.		生体防御 医学辞典.	朝倉書店		2007	66-71

研究成果の刊行に関する一覧表(2008)

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kondo M, Sudo K, Tanaka R, Sano T, Sagara H, Iwamuro S, Takebe Y, Imai M, Kato S.	Quantitation of HIV-1 group M proviral DNA using TaqMan MGB real-time PCR.	J.V.Meth.		in press.	
Sato, K. & Tamashiro, H.	Gender differences in the relationships between obesity and lifestyle risk factors in a small farming town in Japan.	Asian Pacific Journal of Public Health.	20	236-43	2008
Excler, JL., Ditangco, RA., Tamashiro, H., Osmanov, S.	Expanding Capacity and Accelerating AIDS Vaccine Development in Asia.	Journal of International Health	23(1)	43-51	2008
Kuji, N., Yoshii, T., Hamatani, T., Hanabusa, H., Yoshimura, Y., and Kato, S.	Buoyant density and sedimentation dynamics of HIV-1 in two density-gradient media for semen processing.	Fertil. Steril.		in press.	
Tanaka, R., Hanabusa, H., Kinai, E., Hasegawa, N., Negishi, M., and Kato, S.	Intracellular efavirenz levels in peripheral blood mononuclear cells from HIV-infected individuals.	Antimicrob. Agents Chemother	52(2)	782-785	2008
S Yoshida, H Gatanaga, T Itoh, M Fujino, M Kondo, K Sadamasu, T Kaneda, F Gejyo, T Shirasaka, H Mori, M Ueda, N Takata, R Minami, W Suigura and the Japanese Drug Resistance HIV-1 Surveillance Network.	Prevalence of drug resistance associated mutations in newly diagnosed HIV/AIDS patients in Japan from 2003-2007.	Antiviral Therapy.	13(3)	A162	2008

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
山田里佳, 嶋 貴子, 今井光信, 谷口晴記, 和田裕一, 塚原優己, 稲葉憲之	妊婦HIVスクリーニング検査の偽陽性に関する検討	日本性感染症学会誌	19(1)	122-126	2008
塚原優己, 山田里佳, 嶋 貴子, 外川正生, 喜多恒和, 稲葉憲之, 和田裕一	性感染症における母子感染対策—HIV—	日本性感染症学会誌	19(1)	63-68	2008
中瀬克己, 佐野(嶋)貴子, 今井光信	性感染症の検査体制の現状と課題—保健所等におけるHIV検査体制を中心	日本臨牀	67(1)	30-36	2008
中瀬克己	HIV検査相談“その充実と今後の方向を考える”保健所の立場から	日本エイズ学会誌	10(4)	314	2008
立川夏夫	HIV抗体検査と告知について	医薬の門	48(1)	15-22.	2008
立川夏夫	HIV/AIDS治療の現状と課題	公衆衛生	72(6)	456-460.	2008
貞升健志, 長島真美, 新開敬行, 尾形和恵, 仲真晶子, 矢野一好	東京都における2007年HIV検査陽性例の遺伝子学的, 血清学的解析	日本エイズ学会誌	投稿中		
小島洋子, 川畑拓也, 森 治代, 大石 功, 大竹 徹	Recent Diversity of HIV-1 in Individuals who visited STI-related clinics in Osaka, Japan.	Journal of Infection and Chemotherapy	14	51-55	2008
森 治代, 小島洋子, 川畑拓也, 後藤哲志	V108I変異がefavirenz耐性誘導に及ぼす影響	日本エイズ学会誌	10	184-190	2008
森 治代, 小島洋子, 川畑拓也	HIV感染と疫学調査(2007年)	平成19年度 感染症流行予測調査結果	第43報	31-34	2008
川畑拓也, 小島洋子, 森 治代	HIV-1急性感染期検出のためのHIV-1抗原イムノクロマトグラフィー法の検討	大阪府立公衆衛生研究所 研究報告	46	17-19	2008
川畑拓也	大阪府内のHIV感染者における性感染症の罹患状況調査と伝播形態の解明	財団法人大同生命厚生事業団 第13回「地域保健福祉研究助成」報告		235-239	2008
長野秀樹, 地主勝, 岡野素彦, 工藤伸一	北海道立保健所のHIV検査相談システムに導入された即日検査の効果について	北海道立衛生研究所報	印刷中		
長野秀樹, 地主勝, 工藤伸一, 岡野素彦	北海道におけるインフルエンザの流行について—2004/05~2007/08シーズン—	北海道立衛生研究所報	印刷中		
地主勝, 長野秀樹, 工藤伸一, 横山裕之, 中野道晴, 岡野素彦, 田邊寛樹, 山口亮, 矢野公一	2007年度の北海道における麻疹発生状況	病原微生物検出情報	29(5)	12-13	2008

平成18-20年度 厚生労働省エイズ対策研究事業
「HIV検査相談機会の拡大と質的充実に関する研究」
総合研究報告書

発行日 2009年3月31日
発行者 研究代表者 今井 光信 (神奈川県衛生研究所)
発行所 研究班事務局
神奈川県衛生研究所微生物部
〒253-0087 神奈川県茅ヶ崎市下町屋1-3-1

©2009

編集・構成： 須藤弘二 嶋 貴子 印刷：(有)長谷川印刷

本報告書に掲載された論文及び図表には
著作権が発生しておりますので
利用にあたりご留意ください。



HIV検査相談機会の拡大と
質的充実に関する研究

総合研究報告書
(平成18～20年度)