

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)	382-90	2007
今井光信、中瀬克己、小島弘敬、加藤真吾、杉浦亘、栗原 健、白阪琢磨。	HIV 検査および検査体制-技術の進歩と今後の課題-	第 20 回 日本エイズ学会 シンポジウム記録。	9(3)	202-208,	2007
松田昌和、杉浦 亘。	HIV 薬剤耐性検査.	モダンメディア別冊	53(11)	319-322	2007
西澤雅子、杉浦 亘。	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 亘。	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 亘。	DNA マイクロアレイ法.	(増刊号)臨床と微生物.	34	479-481	2007
杉浦 亘。	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 2	487-492	2007
Shibata J, Yoshimura K, Honda A, Koito A,	Impact of V2 mutations for escape	J Virol.	81	3757-3768	2007

Murakami T, Matsushita S.	from a potent neutralizing anti-V3 monoclonal antibody during in vitro selection of a primary HIV-1 isolate.				
Nakayama EE, Carpentier W, Costagliola D, Shioda T, Iwamoto A, Debre P, Yoshimura K, Autran B, Matsushita S, Theodorou I	Wild type and H43Y variant of human TRIM5α show similar anti-human immunodeficiency virus type 1 activity both in vivo and in vitro.	Immunogenetics.	59	511-515	2007
Ryo A, Tsurutani N, Ohba K, Kimura R, Komano J, Nishi M, Soeda H, Hattori S, Perrem K, Yamamoto M, Chiba J, Mimaya J, Yoshimura K, Matsushita S, Honda M, Yoshimura A, Sawasaki, T, Aoki, I, Morikawa Y, Yamamoto N.	SOCS1 is an inducible host factor during HIV-1 infection and regulates the intracellular trafficking and stability of HIV-1 Gag.	Proc Natl Acad Sci U S A	105	294-299	2008
Vasilescu A, Terashima Y, Enomoto M, Heath S, Poonpiriya V, Gatanaga H, Do H, Diop G, Hirtzig T, Auewarakul P, Lauhakirti D, Charneau P, Marullo S, Therwath A, Oka S, Kanegasaki S, Lathrop M, Matsushima K, Zagury JF, Matsuda F.	A haplotype of the human CXCR1 gene protective against rapid diseases progression in HIV-1+ patients.	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	104	3354-3359	2007

Honda M, Yogi A, Ishizuka N, Genka I, Gatanaga H, Teruya K, Tachikawa N, Kikuchi Y, Oka S.	Effectiveness of subcutaneous growth hormone in HIV-1 patients with moderate to severe facial lipoatrophy.	Internal Medicine	46	359-362	2007
Yamanaka H, Gatanaga H, Kosalaraksa P, Matsuoka-Aizawa S, Takahashi T, Kimura S, Oka S.	Novel mutation of human DNA polymerase gamma associated with mitochondrial toxicity induced by anti-HIV treatment.	Journal of Infectious Diseases	195	1419-1425	2007
Gatanaga H, Hayashida T, Tsuchiya K, Yoshino M, Kuwahara T, Tsukada H, Fujimoto K, Sato I, Ueda M, Horiba M, Hamaguchi M, Yamamoto M, Takata N, Kimura A, Koike T, Gejyo F, Matsushita S, Shirasaka T, Kimura S, Oka S.	Successful efavirenz dose reduction in HIV type 1-infected individuals with cytochrome P450 2B6 *6 and *26.	Clinical Infectious Diseases.	45	1230-1237	2007
Ibe S, Hattori J, Fujisaki S, Shigemi U, Fujisaki S, Shimizu K, Nakamura K, Kazumi T, Yokomaku Y, Mamiya N, Hamaguchi M and Kaneda T.	Trend of Drug-Resistant HIV-1 Emergence among Therapy-Naïve Patients in Nagoya, Japan: an 8-Year Surveillance from 1999 to 2006.	AIDS Res Hum Retroviruses.	24	7-14	2008
Hattori J, Okumura N, Yamazaki Y, Uchiyama M, Hamaguchi M, Nishiyama Y and Kaneda T.	Beneficial Effect of GB Virus C Co-Infection in Human Immunodeficiency Virus Type 1-Infected	Microbiol Immunol.	51	193-200	2007

	Individuals.				
藤崎誠一郎、藤崎彩恵子、伊部史朗、浅黄 司、伊藤俊広、吉田 繁、小池隆夫、大家正泰、渡邊香奈子、正兼亜季、上田幹夫、鴻永博之、松田昌和、貞升健志、長島真美、岡田清美、近藤真規子、奏 真美、溝上泰司、森治代、南 留美、白阪琢磨、岡 慎一、杉浦 亘、金田次弘	日本における HIV-1 遺伝子型薬剤耐性検査のコントロールサーベイ	日本エイズ学会誌	9(2)	136-146	2007
平野 淳、奥村直哉、久高祐一、寺畠奈美、高橋昌明、坂野和英、横幕能行、安岡 彰、間宮均人、濱口元洋、金田次弘	サイトメガロウイルス感染症を発症した日本人エイズ患者に対するバルガンシクロビルの効果および安全性についての評価	日本病院薬剤師会雑誌	43	1397-1399	2007
Takahashi M, Kudaka Y, Okumura N, Hirano A, Banno K and Kaneda T	Determination of Plasma Tenovofir Concentrations using a Conventional LC-MS Method.	Biol Pharm Bull.	30	1784-1786	2007
Takahashi M, Kudaka Y, Okumura N, Hirano A, Banno K and Kaneda T.	The Validation of Plasma Darunavir Concentrations Determined by the HPLC Method for Protease Inhibitors.	Biol Pharm Bull.	30	1947-1949	2007
Takahashi M, Ibe S, Kudaka Y, Okumura N, Hirano A, Suzuki T, Mamiya N, Hamaguchi M and Kaneda T.	No observable correlation between central nervous system side effects and EFV plasma concentration in Japanese HIV-1 infected patients treated with EFV	AIDS Res Hum Retroviruses.	23	983-987	2007

	containing HAART.				
Takahashi M, Kudaka Y, Okumura N, Hirano A, Banno K and Kaneda T.	Pharmacokinetic parameters of lopinavir determined by moment analysis in Japanese HIV-1-infected patients.	AIDS Res Hum Retroviruses.	24	114-115	2008
正兼亞季、小川哲、森下英理子、谷内江昭宏、上田幹夫	東海・北陸地域におけるフローサイトメーターを用いたCD4陽性Tリシンパ球測定に関するアンケート調査	日本検査血液学会雑誌	8	192-197	2007
Maeda T, Fujii T, Oyaizu N, Endo T, Odawara T, Iwamoto A, Nakamura T.	Pneumocystis jiroveci pneumonia in an AIDS patient: Unusual manifestation as multiple nodules with expansive multiloculated cavities.	Eur J Radiol extra	61	49-52	2007
Liu H, Nakayama EE, Theodorou I, Nagai Y, Likanonsakul S, Wasi C, Debre P, Iwamoto A, Shioda T.	Polymorphisms in CCR5 chemokine receptor gene in Japan.	Int J Immunogenet.	34	325-35	2007
Fujii T, Nakamura T, Iwamoto A.	Pneumocystis pneumonia in patients with HIV infection: clinical manifestations, laboratory findings, and radiological features.	J Infect Chemother.	13	1-7	2007

Yoko Kojima, Takuya Kawahata, Haruyo Mori, Isao Oishi, Toru Otake.	Recent Diversity of HIV-1 in Individuals who visited STI-related clinics in Osaka, Japan.	Journal of Infection and Chemotherapy		(in press)	2007
貞升健志, 長島真美, 新開敬行, 尾形和恵, 吉田靖子, 矢野一好	ヒト免疫不全ウイルス(HIV)感染症: 東京都における検査と解析	東京都健康安全研究センター年報	58	(印刷中)	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)	1-5	2007
Kinai, E., Hanabusa, H., and Kato, S.	Prediction of the efficacy of antiviral therapy for hepatitis C virus infection by an ultrasensitive RT-PCR assay.	J. Med. Virol.	79	1113-1119	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)	2007
Toshio Makie, Satoko Nagai, Atsushi Sasakawa, Kiyomi Kawamura, Takeshi Kuwahara.	Predicting Tenovofir Concentration on the Basis of Renal Factors Determined by Routine Tests.	American Journal of Therapeutics.	14		2007

平成19年度 厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業
「薬剤耐性HIVの動向把握のための調査体制確立及び
その対策に関する研究」班
総括・分担研究報告書

発行日 2008年3月31日

発行者 主任研究者 杉浦 互

発行所 研究班事務局
国立感染研究所 エイズ研究センター
第2研究グループ
〒208-0011 東京都武蔵村山市学園4-7-1