

図1 講習会評価---アンケート調査(1)
講義全般について

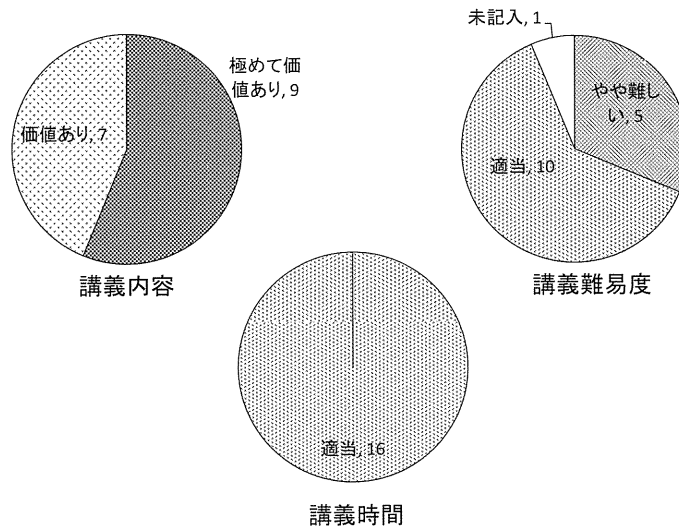


図2 講習会評価---アンケート調査(2)
実習全般について

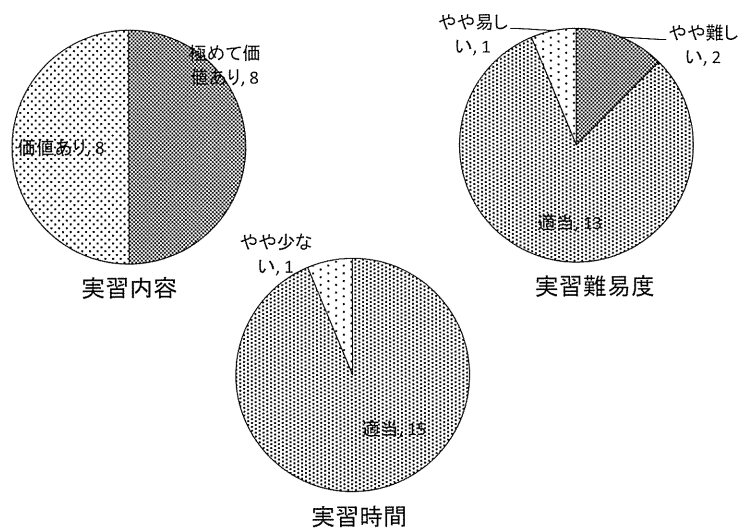


表3 講習会評価---アンケート調査(3) 各講義について

講義内容について

	極めて価値あり	価値あり	評価少ない	評価なし	無回答
1.HIV-1の遺伝子診断	8	8			
2.HIV-1の基礎知識	11	5			
3.シーケンスの原理	5	11			
4.系統樹解析とサブタイピング	7	9			
5.HIV-1感染症治療と薬剤耐性	9	7			
6.HIV検査法概要	9	7			
7.HIVの遺伝子診断について	9	7			
8.日本におけるHIV/AIDSの現状	6	8			2
9.講義全般	9	7			
10.実習	8	8			
総計	73	69	0	0	2

講義の難易度について

	難しすぎる	やや難しい	適当	やや易しい	易すぎる	無回答
1.HIV-1の遺伝子診断		4	11			1
2.HIV-1の基礎知識	1	3	12			
3.シーケンスの原理		3	10	3		
4.系統樹解析とサブタイピング	6	10				
5.HIV-1感染症治療と薬剤耐性		8	8			
6.HIV検査法概要			16			
7.HIVの遺伝子診断について		8	8			
8.日本におけるHIV/AIDSの現状		3	12			1
9.講義全般		5	10			1
10.実習		2	13	1		
統計	7	44	87	3	0	3

表4 講習会評価---コメント(抜粋)

今後取り上げてもらいたい話題

- BEDアッセイ
- 指向性検査
- 系統樹解析等のデータ解析にもっと時間を取ってほしい
- ウエスタンブロットの判定時の注意やトラブルシューティング等
- 実習内容・講義内容に第4世代検査をもっと取り入れて欲しい
- HIV2の動向

その他のコメント

- 講義・実習等内容も非常にわかりやすく、大変勉強になりました
- 薬剤耐性検査を行っていない施設でも参考になり、知識を深めることができました。ありがとうございました。
- ルーチンでシーケンスの検査を実施したことがなかったため大変勉強になりました。
- HIVだけにしぼった研修は他にありませんのでとてもいい機会になりました
- 今後2年間で定年退職される方が3人いるので今後もHIV-1,2技術研修会には参加していきたい

Ⅲ. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表
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
Li, Y., Takebe, Y., Yang, J., Wei Zhang, W., Yang, R.	High prevalence of HIV-1 subtype B' among heterosexuals in western Hubei, Central China: Bridging the epidemic into general population.	AIDS Res. Hum. Retrovirus.			[Epub ahead of print]
Nakamura Y, Arai A, Takebe Y, Masuda M.	A chemical compound for controlled expression of nmt1-driven gene in the fission yeast <i>Schizosaccharomyces pombe</i> .	Anal Biochem.	412(2)	159-64	2011
Urano E, Kuramochi N, Ichikawa R, Murayama SY, Miyauchi K, Tomoda H, Takebe Y, Nermut M, Komano J, Morikawa Y.	Novel postentry inhibitor of human immunodeficiency virus type 1 replication screened by yeast membrane-associated two-hybrid system.	Antimicrob Agents Chemother.	55(9)	4251-60	2011
Raghwani, J., Thomas, X. V., Koekkoek, S. M., Schinkel, J., Molenkamp, R., van de Laar, T., Takebe, Y., Tanaka, Y., Mizokami, M., Rambaut, A. and Pybus, O. G.	The origin and evolution of the unique HCV circulating recombinant form 2k/1b.	J. Virol.			(in press).
Tee, K.K. and Takebe, Y.	Phylogenetic inference of infectious diseases caused by the human immunodeficiency virus, enterovirus 71 and 2009 Swine-origin human influenza virus.	Future Virol.			revision for publication.
Li, Z., He, X., Li, F., Yang, Y., Wang, Q., Xing, H., Takebe, Y., Shao, Y.	Tracing the origin and history of HIV-1 subtype B' epidemic in China by near full-length genome analyses.	AIDS.			revision for publication.
Hirano A, Ikemura K, Takahashi M, Shibata M, Amioka K, Nomura T, Yokomaku Y, Sugiura W.	Lack of Correlation Between UGT1A1*6, *28 Genotypes, and Plasma Raltegravir Concentrations in Japanese HIV Type 1-Infected Patients.	AIDS Res Hum Retroviruses.			[Epub ahead of print]
Yotsumoto M, Shinozawa K, Yamamoto Y, Sugiura W, Miura T, Fukutake K.	Mutations to the probe of Cobas TaqMan HIV-1 ver. 1.0 assay causing undetectable viral load in a patient with acute HIV-1 infection.	J Infect Chemother.			[Epub ahead of print]
Yoshida I, Sugiura W, Shibata J, Ren F, Yang Z, Tanaka H.	Change of positive selection pressure on HIV-1 envelope gene inferred by early and recent samples.	PLoS One.	6(4)	e18630	2011
Ibe S, Sugiura W.	Clinical significance of HIV reverse transcriptase inhibitor-resistant mutations.	Future Microbiol.	6(3)	295-315	2011
Junko Shibata, Wataru Sugiura, Hirotaka Odee, Yasumasa Iwatani, Hironori Sato, Hsinyi Tsang, Masakazu Matsuda Naoki Hasegawa, Fengrong Ren and Hiroshi Tanaka.	Within-host co-evolution of Gag P453L and protease D30 N/N88D demonstrates virological advantage in a highly protease inhibitor-exposed HIV-1 case	Antivir. Res.	90(1)	33-41	2011
Fujisaki S, Yokomaku Y, Shiino T, Koibuchi T, Hattori J, Ibe S, Iwatani Y, Iwamoto A, Shirasaka T, Hamaguchi M, Sugiura W.	Outbreak of hepatitis B virus genotype A and transmission of genetic drug resistance in cases coinfecting with HIV-1 in Japan.	J Clin Microbiol.	49(3)	1017-24	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
加藤真吾.	HIV検査およびHIV関連検査	化学療法の領域	27(3)	71-77	2011
加藤真吾, 今井光信.	HIV検査の新たな展開	日本エイズ学会誌	13(3)	132-136	2011
近藤真規子, 佐野貴子, 今井光信, 加藤真吾	日本におけるHIV検査体制	病原微生物検出情報	32(10)	287-288	2011
神田浩路, 新井明日奈, 大林由英, 紺野圭太, 加藤真吾, 玉城英彦.	わが国のHIV検査相談に関する一考察 PITCの導入について	日本エイズ学会誌	13(2)	99-104	2011
森泉萌香, 玉城英彦.	コンドームの歴史をたどる(第1報)「鉄兜」から「ミチコ・ロンドン・コシノ」まで	北海道医学雑誌	86(2)	117-119	2011
永嶋良之, 新井明日奈, 神田浩路, 大林由英, 玉城英彦.	性感染症の知識とHIV検査態度に関する一考察—中学高校大学生における調査から—	日本エイズ学会誌	(印刷中)		
前田憲昭.	HIV感染症/AIDSと口腔病変	HIV感染症とAIDSの治療	Vol. 2 No.1	78-80	2011
中瀬克己, 中谷友樹, 堀成美, 神谷信行, 灘岡陽子, 尾本由美子, 高橋裕明, 山内昭則, 福田美和, 松村義晴, 大熊和行, 川畑拓也, 白井千香, 兒玉とも江, 山岸拓也, 中島一敏, 大西真.	性感染症サーベイランス結果の地方自治体による活用の評価と支援	日本性感染症学会誌	22(1)	49-55	2011
長島真美, 新開敬行, 尾形和恵, 吉田 勲, 原田幸子, 林 志直, 貞升健志, 甲斐明美.	東京都健康安全研究センターにおけるHIV検査成績(2005-2010年)	東京都健康安全研究センター年報	62	65-69	2011

平成23年度 厚生労働省エイズ対策研究事業
「HIV検査相談体制の充実と活用に関する研究」
総括研究報告書

発行日 2012年3月31日
発行者 研究代表者 加藤真吾 (慶應義塾大学医学部)
発行所 研究班事務局
慶應義塾大学医学部微生物学・免疫学教室
〒160-8582 東京都新宿区信濃町35

©2012 編集・構成： 須藤弘二、平山由香利 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
利用にあたりご注意ください。

HIV検査相談体制の
充実と活用に関する研究

平成23年度
研究報告書