

図2 HLA-A24拘束性Gagエピトープ特異的CTLラインによる細胞障害性活性の測定。HIV(IIB)ベクターによって作製された標的細胞(VSV(IIB))と飽和レベルのHLA-A24合成ペプチドパルスによって作製された標的細胞(A24-peptide)とをペプチドを加えていないコントロール標的細胞(0-control)とE:T Ratio 30:1, 7:1で比較した。

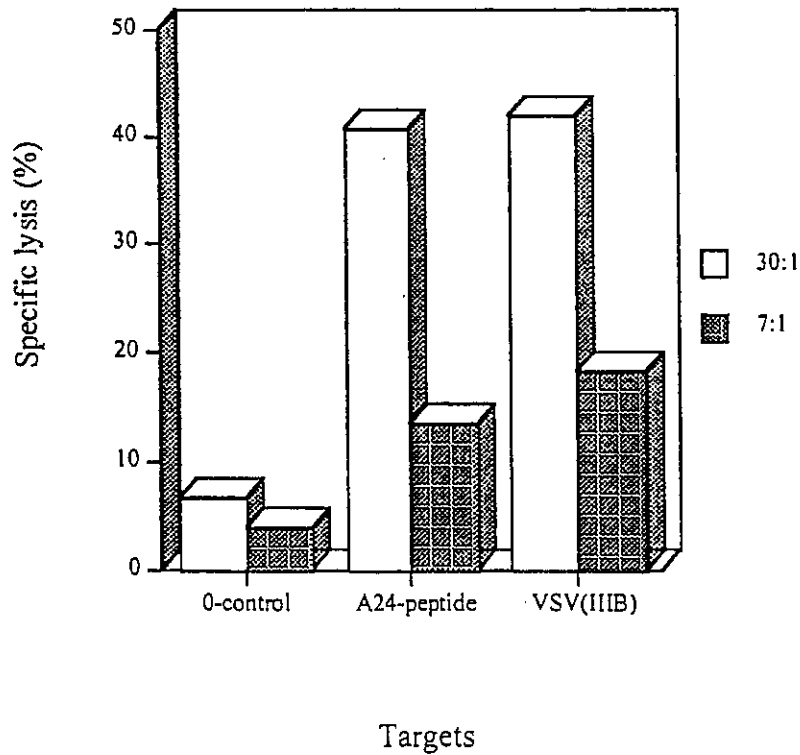
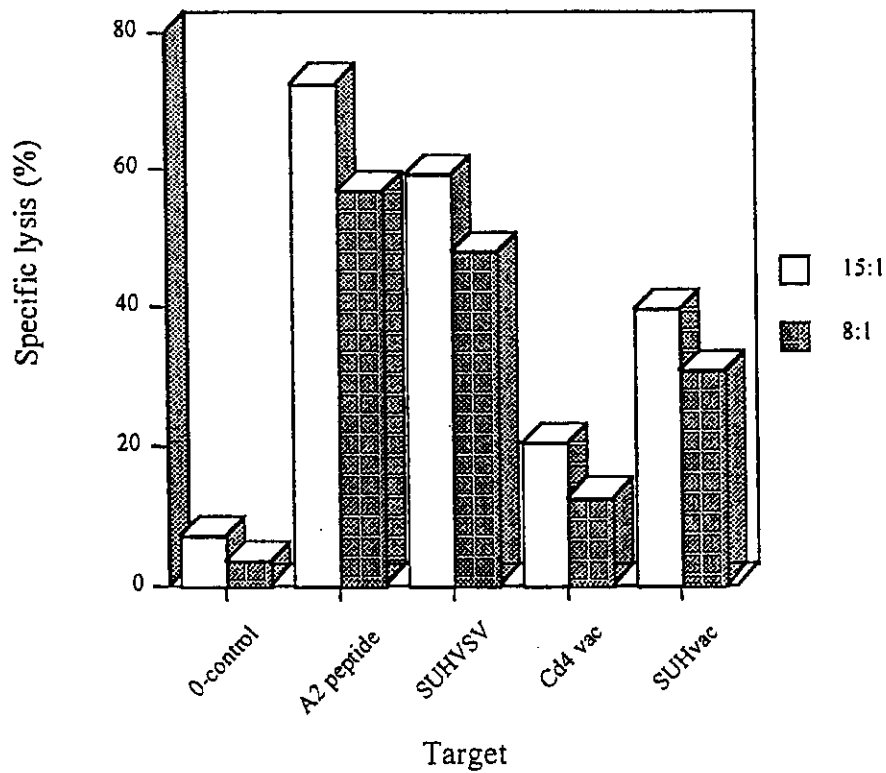


図3 HLA-A\*0201拘束性Gagエピートープ特異的CTLラインによる細胞障害性活性の測定。野外株YUH由来のgag遺伝子が組み込まれたHIVベクターによって作製された標的細胞 (SUHVSV)と飽和レベルのHLA-A\*0201合成ペプチドパルスによって作製された標的細胞 (A2-peptide)とSUHgag遺伝子が組み込まれたリコンビナントワクチニア (SUHvac)に感染 (12時間) した細胞を比較した。ペプチドを加えていない細胞とCD4発現ワクチニア感染細胞をコントロール標的細胞 (0-control) とし、E:T Ratio 15:1, 8:1で比較した。



## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 書籍

1. Motomura, K., & Takebe, Y. et al (2000). Emergence of new forms of human immunodeficiency virus type 1 intersubtype recombinants in Central Myanmar. *AIDS Research and Human Retroviruses* 16: 1831- 1843.
2. Shiino, T, & Takebe, Y., & Sato, H. et al. (2000). A group of V3 sequences of human immunodeficiency virus type 1 subtype E nonsyncytium-inducing, CCR-using variants are resistant to positive selection pressure. *J. Virol.* 74: 1069-1078.
3. Sato, H., & Takebe, Y. (2000). Convergent evolution of reverse transcriptase (RT) genes between human immunodeficiency virus type 1 subtypes E and B following nucleoside analogue RT inhibitor therapies. *J. Virol.* 74: 5357-5362.
4. Nakayama, E., & Takebe, Y., & Shioda, T. et al. (2000). Polymorphism in the Interleukin-4 promoter affects acquisition of human immunodeficiency virus type 1 syncytium-inducing phenotype. *J. Virol.* 74: 5452-5459.
6. Kato, K., & Takebe, Y. et al. (2001). Closely Related HIV-1 CRF01\_AE Variants among Injecting Drug Users in Northern Vietnam: Evidence of HIV Spread across the Vietnam-China Border. *AIDS Research and Human Retroviruses* 17: 113-123.8.
7. Uno-Furuta, S., & Takebe, Y., & Yasutomi, Y. et al. (2001). Induction of virus-specific cytotoxic T lymphocytes by *in vivo* electric administration of peptides. *Vaccine* 19: 2190-2196.
8. Kusagawa, S., Takebe, Y., & Tatsumi, M. et al. (2001). Isolation and characterization of full-length molecular DNA clones of Ghanaian HIV-1 intersubtype A/G recombinant (CRF02\_AG) which is replication-competent in restricted host-range. *AIDS Research and Human Retroviruses* 17 (7): 649-655 (2001).

## 雑誌

1. 武部 豊 (2001) . HIV-1 分類・命名法の新ガイドラインとサブタイプ分類を巡る諸問題. ウイルス 50: 123-138 (日本ウイルス学会) .
2. 武部 豊 (2000) . 感染症の話「エイズ (ヒト後天性免疫不全症候群)」. 感染症週報 (Japan IDWR [Infectious Diseases Weekly Report] ) 第22週 : 通巻第2 巻第22-23号 . (厚生省ホームページ [<http://www.mhw.go.jp>] ) .

20000560

以降のページは雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、  
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。