

講座名（専門科目名）	エイズ先端医療学 (大阪医療センター、臨床研究センター、エイズ先端医療研究部)	教授氏名	白阪 琢磨 招へい教授
学生への指導方針	大阪医療センターは累積 HIV 患者は約 2500 例となり臨床経験、実績とも、国内で有数の施設です。このような背景を活かしエイズの先進的医療と大学院における医学研究を通じて、将来のエイズ診療・臨床研究の中核を担う若手医療者の育成を目指します。		
学生に対する要望	HIV 感染症／エイズは、この 15 年ほどで不治の病、致死の病から慢性疾患になりました。次は治癒も視野に入れた研究が必要です。challenging な研究と取り組む熱意と創意工夫にたけた学生を歓迎します。		
問合せ先	(Tel) (Email) sirasaka@onh.go.jp	担当者	白阪 琢磨
その他出願にあたっての注意事項等			

研 究 内 容		
<p>国立病院機構大阪医療センターは厚生労働省が定めるエイズ診療の近畿ブロック拠点病院であり、医師・薬剤師・看護師・臨床心理士・メディカルソーシャルワーカーらのチームで、エイズに関する先進的医療や臨床研究に取り組んでいます。</p> <p>1. HIV 感染症の病態をウイルス学的・免疫学的な知見から解析を行い、治癒を目指した新たな治療法の開発を進める。</p> <p>2. HIV 感染症に対する集学的治療や全人的ケアの方法について研究を行い、同時に HIV 感染症診療・研究のための人材を育成する。</p> <p>3. HIV 感染症治療薬は、希少疾病用医薬品として国内での治験を実施せずに迅速承認が行われており、日本人における薬物体内動態は検討されていない。当研究室では、これら抗 HIV 薬の薬物動態について臨床研究を実施する。</p>		
著 者	研 究 業 績	掲載雑誌・巻・号・頁等
Watanabe D., Otani N, Suzuki S, Dohi D, Hirota K, Yonemoto H, Koizumi Y, Otera H, Yajima K, Nishida Y, Uehira T, Shima M, Shirasaka T, and Okuno T	Evaluation of VZV-specific cell-mediated immunity in adults infected with HIV-1 by using a simple IFN-γ release assay.	J Med Virol. in press.
Watanabe D, Yoshino M, Yagura H, Hirota K, Yonemoto H, Bando H, Yajima K, Koizumi Y, Otera H, Tominari S, Nishida Y, Kuwahara T, Uehira T, Shirasaka T	Increase in Serum Mitochondrial Creatine Kinase Levels Induced by Tenofovir Administration.	J Infect Chemother. 2012;18(2):675-82
Yoshino M, Yagura H, Kushida H, Yonemoto H, Bando H, Ogawa Y, Yajima K, Kasai D, Taniguchi T, Watanabe D, Nishida Y, Kuwahara T, Uehira T, Shirasaka T	Assessing recovery of renal function after tenofovir disoproxil fumarate discontinuation.	J Infect Chemother. 2012;18(2):169-74.
Watanabe D, Ibe S, Uehira T, Minami R, Sasakawa A, Yajima K, Yonemoto H, Bando H, Ogawa Y, Taniguchi T, Kasai D, Nishida Y, Yamamoto M, Kaneda T, Shirasaka T.	Cellular HIV-1 DNA levels in patients receiving antiretroviral therapy strongly correlate with therapy initiation timing but not with therapy duration.	BMC Infect Dis. 2011;11:146
Shirasaka T, Tadokoro T, Yamamoto Y, Fukutake K, Kato Y, Odawara T, Nakamura T, Ajisawa A, Negishi M.	Investigation of emtricitabine-associated skin pigmentation and safety in HIV-1-infected Japanese patients.	J Infect Chemother. 2011 Oct;17(5):602-8.
備 考		
http://www.onh.go.jp/khac/renkei/index.html http://www.onh.go.jp/khac/index.html http://www.haart-support.jp/		