

ID No.	3078
研究課題名	α ヘルペスウイルス亜科における宿主特異性決定機構についての解析
研究代表者	藤井 ひかる(岡山理科大学・助教)
研究組織 受入教員 研究分担者	川口 寧(東京大学医科学研究所・ウイルス病態制御分野・教授) 加藤 哲久(東京大学医科学研究所・ウイルス病態制御分野・助教)
研究報告書	<p>ネコヘルペスウイルス1型(FeHV-1)のウイルス増殖環が非ネコ由来細胞において、どのステップまで進むことができるかについての検証を行った。FeHV-1はネコ由来細胞においてはCPEの出現およびウイルス増殖が観察されたが、非ネコ由来細胞においてはCPEの出現およびウイルス増殖は観察されなかった。現在、Virus-free fusion assayを用いたFeHV-1の侵入効率測定系を作製中である。</p>