

ID No.	319
研究課題名	日本人 HIV 感染者の HIV アクセサリー遺伝子の解析
研究代表者	上野 貴将 （熊本大学エイズ学研究センター・准教授）
研究組織 受入教員 研究分担者	立川 愛 （東京大学医科学研究所・准教授） Doreen Kamori （熊本大学エイズ学研究センター・大学院生） Stanley Meribe （熊本大学エイズ学研究センター・大学院生） Macdonald Mahiti （熊本大学エイズ学研究センター・大学院生） Francis Mwimanzi （熊本大学エイズ学研究センター・大学院生） 三浦 聡之 （東京大学医科学研究所）
研究報告書	
医科研・立川、三浦らが日本人HIV感染者（未治療、218検体）の血漿より調製したウイルスRNAを用いて、HIVアクセサリー遺伝子(vif, vpr, vpu, nef)のPCRによる増幅を行った。遺伝子領域によって若干の差があるが、おおむね75%の検体について増幅に成功し、ダイレクトシーケンス（サンガー法）による配列解析を完了した。現在、感染者のHLAクラスIアレルとHIVアクセサリー遺伝子の多型性の相関について、インフォマティクス解析を進めている。	