

ID No.	3083
研究課題名	集学的研究アプローチによる HIV-1, HTLV-1 感染病態解明研究
研究代表者	佐藤 賢文 (熊本大学・教授)
研究組織	
受入教員	四柳 宏 (東京大学医科学研究所・教授)
研究分担者	内丸 薫 (東京大学・教授)
	山岸 誠 (東京大学・特任講師)
	後原 綾子 (東京大学・特任研究員)
研究報告書	
HTLV-1 感染者検体を用いた、シングルセル RNA-seq 解析研究を推進した。トランスクリプトームを形成する背景となる、ゲノム変化について共同研究を実施した。医科学研究所感染症分野、病態医療科学分野では ATL 細胞において高頻度に異常が見られる遺伝子のターゲットパネルシーケンス解析を確立している (Yamagishi et al Nature Communications 2021)。 本共同研究推進により、研究成果が JCI 誌に受理された。	