

平成30年度 基盤研究（S） 審査結果の所見

研究課題名	mRNA代謝が司る免疫制御機構の解明
研究代表者	竹内 理 (京都大学・ウイルス・再生医科学研究所・教授) ※平成30年7月末現在
研究期間	平成30年度～平成34年度
コメント	<p>本研究は、mRNAの3'非翻訳領域(UTR)制御、コドン選択性、エピトランスクリプトームに焦点をあて、mRNA代謝を介した免疫制御機構の解明を目的としている。特に、3'UTRを介したmRNA分解機構については、分解酵素 regnase-1 や roquin をメインに遺伝学的、細胞生物学的手法を駆使して時空間的な解析を行う計画であり、研究計画は具体的かつ綿密に練られている。また、これまでの応募者の研究活動実績からも、大きな展開が期待できる。</p>