

1	課題番号	研究課題名	研究代表者	評価結果
	13854025	真核細胞の mRNA 動態を制御する新規 G 蛋白質ファミリーの構造と機能	堅田 利明 (東京大学・大学院薬学系研究科・教授)	A+
<p>(意見等)</p> <p>研究代表者らは一貫して G タンパク質の作用機構について解析を行っており、この領域では、世界の最先端の研究を続けている。本研究により、G タンパク質 eRF ファミリーによる mRNA の動態制御の分子メカニズムが明らかになった。この成果は評価の高い国際誌に数多く発表され、この分野において極めて重要な貢献をした。期待以上の研究の進展があったといえる。</p>				
2	課題番号	研究課題名	研究代表者	評価結果
	13854026	テロメア維持機構の分子生物学的解明	石川 冬木 (京都大学・大学院生命科学系研究科・教授)	A+
<p>(意見等)</p> <p>申請者のグループは、一貫してテロメアについて解析を行っており、この領域では、世界の最先端の研究を続けている。本研究により、新たなテロメア構成分子を発見すると共に、テロメア機能解析のアッセイ系を樹立した。これらの成果は評価の高い国際誌に数多く発表され、この分野において極めて重要な貢献をした。期待以上の研究の進展があったといえる。</p>				