

平成28年度 基盤研究（S） 審査結果の所見

研究課題名	キネシンモーター分子群による脳神経機能および発生の制御の統合的研究
研究代表者	廣川 信隆 (東京大学・大学院医学系研究科・特任教授) ※平成28年6月末現在
研究期間	平成28年度～平成30年度
審査結果の所見	<p>応募者の KIFs (キネシンスーパーファミリー (KIF) : モーター蛋白質) に関する研究は国際的に高い評価を受けており、日本の神経科学におけるピークの一つとも言える。本研究により、KIFs の分子機能と制御に関する理解を深め、脳神経機能あるいは個体表現型との対応についての知見を拡げることが期待される。一部、短期計画と研究スケールのバランスに懸念もあったが、生物学的に重要な研究であり、基盤研究 (S) として採択すべき課題であると判断した。</p>