

平成28年度 特別推進研究 審査結果の所見

研究課題名	化学機械応力に立脚する革新的な高性能触媒の創生
研究代表者	石原 達己
科学研究費委員会 審査・評価第一部会 における所見	<p>本研究は、界面構造に起因する化学機械応力の機構の解明と機能の活用により、革新的な触媒の設計を目指す緊急度の高いものである。</p> <p>各分野で実績のある研究組織による斬新な発想は高く評価でき、世界的にも先駆的かつ十分に吟味された研究内容となっており、実用化できれば、産業界にイノベーションを起こすと期待される。研究の独創性・重要性や、応募者らのこれまでの複雑系を対象にした国際的な業績から見て、優れた研究成果が期待できるため、特別推進研究として採択すべき課題と判断した。</p>