

平成29年度 基盤研究（S） 審査結果の所見

研究課題名	犠牲結合原理が導く戦略：金属を凌駕するソフト・ハード複合強靱材料の創製と機能開拓
研究代表者	グン 劍萍 (北海道大学・先端生命科学研究院・教授) ※平成29年6月末現在
研究期間	平成29年度～平成33年度
コメント	<p>応募者は犠牲結合による材料の強靱化というオリジナルなコンセプトに基づいて、これまでに様々な強靱化材料の開発に成功しており、国際的にも高い評価を受けている。本研究は、このコンセプトをソフト・ハードハイブリッド材料に展開しようという提案である。応募者は、世界で有数の研究業績を上げており、本研究を遂行し、十分な研究成果を上げることが期待される。</p> <p>以上の理由により、基盤研究（S）として推進することが適当と判断した。</p>