

国際先導研究 審査結果の所見

課 題 番 号	23K20036
研 究 課 題 名	デトネーションエンジンの物理解明：宇宙飛行実証国際共同研究
研 究 代 表 者	笠原 次郎
審査結果の所見	<p>【学術的意義、期待される成果】</p> <p>本研究課題は、将来の宇宙用推進機構として有望な極超音速燃焼を用いたデトネーションエンジンに関して、基礎的な物理解明からフライト実証までを包含した提案であり、学術的・工学的な意義が大きい。研究代表者らのグループは当該分野で世界をリードする立場にあり、国際的に高い評価を得る研究成果の創出が期待される。柱となる研究テーマの設定と計画は明確であり、独自性・挑戦性が高い。</p> <p>若手研究者の人材育成についても具体的に計画されている。</p>