

国際先導研究 審査結果の所見

系 別 番 号	24K23938
研 究 課 題 名	国際共同研究に基づくニュートリノによる宇宙創生の解明
研 究 代 表 者	中家 剛
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、素粒子物理学と宇宙物理学をつなぐことで、初期宇宙の量子ゆらぎからの進化として宇宙創成の解明を目指す意欲的なもので学術的意義が高い。日本が世界をリードするニュートリノ研究を基軸にハイパーカミオカンデ、Simons Observatory, XENON, IceCubeにおける世界先端技術を共用化し、大きな相乗効果を目指すとともに、4分野に習熟した視点の広い若手と将来の国際的なリーダーを育成する計画は合理的で有効性も高い。特に、専門性と国際性を活かして、学術分野を超え、企業を含めて日本社会で広く活躍する博士人材を育成する点は高く評価できる。</p>