

国際先導研究 審査結果の所見

課 題 番 号	23K20035
研 究 課 題 名	超伝導工学・大規模数値計算・データ科学で解明する宇宙最初期の重元素生成過程
研 究 代 表 者	河野 孝太郎
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、ビッグバン後の銀河、星形成という宇宙論の大問題に重元素合成の広域分布計測という新しい手法で取り組むものであり、そのための観測装置のみならず、データ解析にも最新の手法を導入することで実現していく野心的なプログラムである。高い実績を持つメンバーによる国際共同グループを組織し、綿密に練られた具体的な実行計画により着実に遂行できると評価する。</p>