

国際先導研究 審査結果の所見

課 題 番 号	22K21345
研 究 課 題 名	国際地上観測網と人工衛星観測・モデリングに基づくジオスペース変動の国際共同研究
研 究 代 表 者	塩川 和夫
研 究 期 間	令和4(2022)年度～令和10(2028)年度
科学 研究 費 委 員 会 国際科学研究費第二部会 における所見	<p>【研究の概要】</p> <p>地球周辺の宇宙空間（ジオスペース）変動とそれにつながる超高層の地球大気変動の相互作用について、国際地上観測網と人工衛星観測・グローバルなモデリングに基づいて理解し、変動予測の国際化・高度化をはかる。</p>
	<p>【学術的意義、期待される成果】</p> <p>地球周辺の宇宙空間を、地上と宇宙から観測しながらグローバルに解析・理解する国際共同研究であり、個別には展開することが難しい新たな学術的知見を得て宇宙利用に資する世界的な課題の解決へと発展することが期待される。</p> <p>また、研究代表者らは、それぞれが専門とする観測手法において指導的な立場にあり、相互に連携して国際共同研究を推進することで、宇宙環境利用の研究に関わる多くの若手研究者の育成が期待される。</p>