2025年度 共同利用採択一覧 【高エネルギー素粒子地球物理学公募研究】

No.	課題番号	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題
1	2025-H-01	津野 総司	鹿児島工業高等専門学校・情報工学科	田中 宏幸	ミュオメトリによる桜島火山内部地中変動の精密測定に向けた実証試験
2	2025-H-02	和田 有希	大阪大学・大学院工学研究科	田中 宏幸	ミュオンによる高層大気圧計測の緯度経度による依存性検証
3	2025-H-03	松島 潤	東京大学・大学院新領域創成科学研究科環境システム学専攻	田中 宏幸	室内実験スケールでのミュオンと弾性波の融合測定：孔隙性媒体におけるガス飽和率と弾性定数の推定 (Combined measurement of muons and elastic waves on a laboratory scale)
4	2025-H-04	Dezso Varga	High Energy Physics Dept., Wigner Research Centre for Physics	田中 宏幸	Muography imaging instrumentation for applications in geophysics and human infrastructure
5	2025-H-05	Giancarlo Cerretto	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM)	田中 宏幸	CTS (Cosmic Time Synchronizer) for Time Metrology applications

※現在の所属機関とは異なる可能性があります。