

2023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	継続/ 新規	担当教員	研究課題
1	2021-H-01	Marko Holm	Muon Solutions Oy, Finland	継続	田中 宏幸	Muon telescope and geoscience applications for muography; testing for further R&D in long-term monitoring in harsh mine conditions
2	2022-H-01	松島 潤	東京大学・大学院新領域創成科学研究科	継続	田中 宏幸	地下探査を目的としたミュオンと弾性波の融合測定・解析のグランドデザイン構築 (Grand design construction of combined measurement and analysis of muons and elastic waves for subsurface exploration)
3	2023-H-01	海野 進	金沢大学・理工研究域	新規	田中 宏幸	ミュオグラフィーで透視する海洋地殻・マントルの密度構造
4	2023-H-02	Giovanni Leone	Universidad de Atacama	新規	田中 宏幸	Geometric tests of muography arrays for geophysical prospecting on Mars
5	2023-H-03	Dezso Varga	High Energy Physics Dept., Wigner Research Centre for Physics	新規	田中 宏幸	Muography imaging instrumentation for applications in geophysics and human infrastructure

※現在の所属機関とは異なる可能性があります。