

◆高エネルギー素粒子地球物理学公募研究（研究期間：平成28年7月1日-平成29年3月31日）

高エネルギー素粒子地球物理学に関連する技術開発研究課題を公募します。産学連携研究およびそれを推進するマッチングファンドの拠出を推奨します。

No	課題番号	新規継続最終年度別	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題
1	2016-H-1	新規	末永 弘	電力中央研究所・地球工学研究所	田中 宏幸	孔井内ミュオグラフィ観測装置の開発を目指したミュオンセンサーのダウンサイジング
2	2016-H-2	新規	牛尾 知雄	大阪大学・大学院工学研究科	田中 宏幸	フェイズドアレイレーダと組み合わせた火山浅部からマグマ噴煙までのシームレス観測を目指したハイブリッドミュオグラフィ観測装置の実現に向けた技術開発
3	2016-H-3	新規	宮本 英昭	東京大学・大学院工学系研究科システム創成学専攻	田中 宏幸	超小型ミュオグラフィ観測装置の開発
4	2016-H-4	新規	田中 宏幸	東京大学・地震研究所	田中 宏幸	可搬型ミュオグラフィ観測装置の鉄道、高速道路橋梁等コンクリート適用可能性の技術的検討