

平成29年度前期 共同利用採択研究課題

研究課題 固有番号	研究課題	研究代表者	所属	カテゴリ
1	A006 高移動度非晶質混合アニオン酸化物薄膜の開発	廣瀬 靖	東大・理	一般
2	B336 宇宙線生成核種を用いた岩盤風化速度の決定による岩石制約地形の形成プロセスの解明	松四 雄騎	京大・防災研	学位
3	B366 山岳域における重力変形地形の形成と湿地の発達	須貝 俊彦	東大・新領域	学位
4	B370 大起伏山地における穿入蛇行河川の下刻履歴および流域発達史の解明	松四 雄騎	京大・防災研	一般
5	B382 変動地形解析および宇宙線生成核種を用いた地形形成過程の解明	白濱 吉起	産総研	一般
6	B383 深部地下水の129I/127I同位体比と地質年代の整合評価	太田 朋子	電中研	特定
7	B384 土岐花崗岩中に生成されたBe-10,Al-26の深度分布測定による宇宙線強度変動の探索	櫻井 敬久	山形大・理	一般
8	B385 沖積低地の地形発達プロセスの解明	須貝 俊彦	東大・新領域	学位
9	B386 湧水のヨウ素129およびトリチウム-ヘリウム3年代測定から明らかにする福島県内の地下水流動系	角野 浩史	東大・総合文化	特定
10 新	B387 極東ロシア地域の新石器時代および古金属器時代の年代研究	國木田 大	東大・人文社会	特定
11 新	B388 129I/127I比を使った海洋の生物および物質動態の解明	楠野 葉瑠香	東大・総博	特定
12 新	B389 地球上のヨウ素循環における水相の役割	松崎 浩之	東大・総博	特定
13 新	B390 海洋堆積物への10Be集積メカニズムの解明とアフリカ大陸南東部の気候・環境変動復元	山根 雅子	名古屋大・宇宙地球環境研	一般
14 新	B391 トラバーチン堆積物中のベリリウム10単年分析による宇宙線変動の研究2	宮原 ひろ子	武蔵野美術大・教養	連携
15 新	B392 海底堆積物の間隙水中に含まれるヨウ素の分布から推定する堆積物の深部構造	戸丸 仁	千葉大・理	特定
16 新	B393 福島第一原子力発電所の事故により放出された129Iの化学形態別分析手法の開発	末木 啓介	筑波大・アイソトープ	特定
17 新	B394 中緯度域湖底堆積物中の宇宙線生成核種を用いた古環境復元に関する研究	横山 祐典	東大・大海研	一般
18 新	B395 アイスコアの高解像度10Be分析による地磁気極小期の太陽活動変遷史の解明	堀内 一穂	弘前大・理工	一般
19 新	B396 太平洋赤道域堆積物のベリリウム同位体分析に基づく過去840万年間の宇宙線強度変動	堀内 一穂	弘前大・理工	連携
20 新	B397 10Be (meteoric) /9Beおよび石英中宇宙線生成核種による堆積物の供給源推定	中村 淳路	産総研	一般
21 新	B398 野生生物の被ばく線量推定を目指した野生イノシシのI-129放射能濃度の体内分布の解明	平尾 茂一	福島大・環境放射能研	特定
22 新	B399 太平洋の表層海水中 I濃度の分布	永井 尚生	日大・文理	特定
23 新	B400 海底堆積物の高解像度宇宙線生成核種分析を用いた超新星爆発イベントの探索	菅沼 悠介	極地研	一般
24 新	B401 福島原発事故における被ばく牛甲状腺組織中の放射性ヨウ素濃度測定	村田 幸久	東大・農	特定
25 新	B402 大気浮遊塵中の129IのAMS測定-FDPS事故による放射性ヨウ素の拡散挙動解明を目指して2	海老原 充	首都大・理工	連携
26	C037 Quantification of Hydrogen Concentrations in Catalytic and Dielectric Oxide Materials	WILDE Markus	東大・生産研	一般
27	C038 Hydrogen Induced Colossal Resistance Switching for Perovskite Nickelates: from a Fundamental Perspective	CHEN Jikun	東大・工	一般
28 新	C039 遷移金属酸化物表面における水素の吸着と拡散特性	福谷 克之	東大・生産研	学位
29 新	C040 チャネリングNRAによるGaNのp型ドーパ発現機構の解明	関場 大一郎	筑波大・数理物質系	一般