令和7年度前期　共同利用採択研究課題

2025.6.2

		研究課題固有番号	研　究　課　題	研究代表者	所属	カテゴリ	研究期間
1		B502	^{10}Be/^{9}Be同位体比に基づく遠洋性粘土で確認された隕石衝突イベントの発生年代の特定	田中　えりか	高大・MaCRI	一般	～令和7年9月
2		B503	原位置宇宙線生成核種年代法における^{26}Al濃度の前処理法の再検討	若狭　幸	弘大・IRI	一般	～令和7年9月
3		B506	北極海および太平洋の海水中のヨウ素129およびウラン236の測定	松崎　浩之	東大・MALT	特定	～令和7年9月
4		B507	高 TOC 堆積物中のメタンのトレーサーとしての^{129}Iに関する研究	尾張　聡子	海洋大・海洋資源エネルギー学	一般	～令和7年9月
5		B508	^{129}I土壌－作物移行と気象条件の関係解明	藤原　英司	農研機構	一般	～令和7年9月
6		B509	太陽活動と大気環境のプローブとしての超高解像度アイスコア^{10}Be分析	堀内　一穂	弘大・理工	学位	～令和8年3月
7		B511	ドームふじ氷床を用いた宇宙線イベントの調査	三宅　芙沙	名大・ISEE	一般	～令和7年9月
8		B513	ベリリウム同位体を用いた日本沿海域における過去の水塊変化の復元	横山　祐典	東大・AORI	学位	～令和8年3月
9		B514	放射化金属から溶出する溶存放射性炭素化学種の解明	中林　亮	電中研	一般	～令和7年9月
10		B515	Timing and magnitude of Scandinavian Ice Sheet contribution to post-glacial sea level rise	Obrochta Stephen	秋大・国際資源	一般	～令和7年9月
11		B516	侵食基準面の変化に伴う影響伝播差異を反映した流域地形の形成：福島県・阿武隈山地を例に	太田　凌嘉	新大・人文社会	一般	～令和7年9月
12		B517	Be-10分析による北アルプス立山主稜線東側の氷河地形形成時期の解明：一ノ越周辺を例として	金田　平太郎	中大・理工学	学位	～令和8年3月
13	新	B518	海底・湖底堆積物および砕屑性石英粒子のBe同位体分析に基づく南極氷床変動の復元	菅沼　悠介	極地研	一般	～令和8年3月
14	新	B519	北半球高緯度海底堆積物のBe同位体変動に基づく海洋環境変動の復元	菅沼　悠介	極地研	一般	～令和8年3月
15	新	B520	マルチスケール宇宙線生成核種分析より紐解く地質時代の宇宙・地球現象と環境変動	堀内　一穂	弘大・理工	研究	～令和8年3月
16	新	B521	ベリリウム10の堆積過程と「堆積ノイズ」に関する基礎的研究	堀内　一穂	弘大・理工	学位	～令和9年3月
17	新	B522	シャツキーライズにおける過去 50 万年間の陸生起源ダストの供給源の検討	田中　えりか	高大・MaCRI	学位	～令和9年3月
18	新	B523	トラバーチン堆積物中のベリリウム10単年分析による太陽活動および宇宙線変動の研究	宮原　ひろ子	OIST	一般	～令和8年3月
19	新	B524	山地斜面における風化帯発達モデリングのための地盤構成物中の宇宙線生成核種分析	松四　雄騎	京大・防災研	一般	～令和8年3月
20	新	B525	隆起・削剥速度の増加に対する山地地形の応答とその限界	高橋　直也	東北大・理	学位	～令和8年3月
21	新	B526	中越地域における陸水の放射性ハロゲン分析	太田　朋子	長岡技科大	学位	～令和9年3月
22	新	B527	カルシウム41の加速器質量分析の高感度化	松崎　浩之	東大・MALT	一般	～令和8年3月
23	新	B528	Speciation Distribution of Iodine Isotopes (127I and 129I) in the Arctic Ocean and Pacific Ocean	松崎　浩之	東大・MALT	特定	～令和8年3月
24		C067	ファンデルワールス原子層膜における水素吸着および水素インターカレーションの研究	小澤　孝拓	東大・IIS	学位	～令和9年3月
25	新	C068	金属酸化物における水素誘起伝導	福谷　克之	東大・IIS	学位	～令和8年3月
26	新	C069	金属/酸化チタン/結晶シリコンヘテロ構造中の水素が及ぼす電気的特性への影響	宇佐美　徳隆	名大・工	一般	～令和8年3月
27		E014	大強度イオンビーム用ペッパーポット型エミッタンス測定器の性能評価	小高　康照	東大・CNS	特定	～令和7年9月
28		E015	日本銀とラテンアメリカ銀に含まれる微量元素比較-資料ホルダーを用いた測定条件の検討	田口　智子	藝大・未来創造継承センター	一般	～令和7年9月