

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	A010 14族混晶を基盤とする新規透明導電膜の開発	廣瀬 靖	東京都立大・理	一般	～令和6年3月
2	B465 表面照射年代法によるレアアースイオン吸着型鉱床の形成年代の推定	高橋 嘉夫	東大・理	学位	～令和6年3月
3	B480 太陽活動と大気環境のプロープとしての超高解像度アイスコア10Be分析	堀内 一穂	弘前大・理工	学位	～令和6年3月
4	B481 過去数百万年間の10Be宇宙線変動記録を単一のアーカイブより獲得する試み	堀内 一穂	弘前大・理工	学位	～令和6年3月
5	B485 山地斜面における大気生成および地上生成のBe-10同時分析に基づく土壌層の蓄積と構造形成過程の解明	松四 雄騎	京大・防災研	学位	～令和6年3月
6	B486 隆起山地の地形発達モデリングによるテクトニクスの復元と堆積域のボーリングコア分析に基づく検証	松四 雄騎	京大・防災研	学位	～令和7年3月
7	B491 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	武蔵野大・教養文化	一般	～令和6年3月
8	B492 宇宙線生成核種Be-10による根尾谷断層の左横ずれ平均変位速度の再検討	金田 平太郎	中央大・理工	一般	～令和6年3月
9	B493 海底・湖底・陸上堆積物の10Be濃度分析に基づく南極氷床変動の復元	菅沼 悠介	国立極地研究所	一般	～令和6年3月
10	B494 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	弘前大・理工	連携	～令和6年3月
11	B495 表面照射年代測定による地殻変動及び断層帯の活動履歴復元	横山 祐典	東大・大海研	学位	～令和7年3月
12	B496 深層崩壊危険斜面の形成年代・形成メカニズムに関する研究—ジュラ紀の付加体が分布する長野県辰野町の事例—	松澤 真	深田地質研究所	一般	～令和6年3月
13	B497 ヨウ素作物移行の促進要因の解明	藤原 英司	農研機構	特定	～令和6年3月
14	B498 基盤岩の風化による土粒子の生成と火山灰降下による堆積を伴う山地斜面の土層発達過程と空間分布特性の解明	渡壁 卓磨	森林総研	一般	～令和6年3月
15	B499 中部山岳域における氷河消長史の再考	中村 淳路	産総研	一般	～令和6年3月
16	B500 ベリリウム同位体を用いた更新世以降における偏西風および熱帯収束帯の移動履歴復元	横山 祐典	東大・大海研	一般	～令和6年3月
17	B501 高メタンフラックス海域における間隙水中メタンのトレーサーとしての129Iに関する研究	尾張 聡子	海洋大・海洋資源	特定	～令和6年3月
18 新	B502 10Be/9Be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日の特定	田中 えりか	高知大・海洋コア	一般	～令和6年9月
19 新	B503 原位宇宙線生成核種年代法における26Al濃度の前処理法の再検討	若狭 幸	弘前大・地域戦略	一般	～令和6年9月
20 新	B504 喜界島周辺海域および種子島沖海底泥火山群の噴出起源の解明	村山 雅史	高知大・農林海洋科学	一般	～令和6年9月
21 新	B505 中越地域における天水中の放射性ハロゲンの降下量の観測	太田 朋子	長岡技術科学大学	学位	～令和7年3月
22 新	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6年9月
23	C060 ガンマ線照射による核融合炉材料中の水素同位体移行挙動の解明	近田 拓未	静岡大・理	一般	～令和6年3月
24	C063 金属酸化物における水素空間分布と物性との相関解明	福谷 克之	東大・生産研	学位	～令和7年3月
25 新	C064 Study of H transport mechanisms in the electrodes of rechargeable aqueous Zn-MnO2 batteries by means of simultaneous 1H and 2D nuclear reaction analysis	毛 偉	東大・生産研	一般	～令和6年9月
26 新	C065 Li定量のための低エネルギープロトンビームを用いたNRAの開発	毛 偉	東大・生産研	一般	～令和6年9月
27 新	C066 酸化膜/結晶シリコン界面に形成したプリスタリングの共鳴核反応法を用いた水素分析	後藤 和泰	新潟大・自然科学	一般	～令和6年9月
28 新	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・生産研	学位	～令和9年3月
29	E013 日本銀とラテンアメリカ銀に含まれる微量元素比較	田口 智子	藝大・未来創造継承	一般	～令和6年3月
30 新	E014 大強度イオンビーム用ベッパボット型エミッタンス測定器の性能評価	小高 康熙	東大・CNS	特定	～令和6年9月