

令和2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	研究期間
1	A009 界面構造制御による複合アニオン化合物薄膜デバイスの高機能化	廣瀬 靖	東大・理	学位	～令和4年3月
2	B405 花崗岩丘陵における岩盤の強度減衰と宇宙線生成核種を用いた土層発達量の定量	松四 雄騎	京大・防災研	学位	～令和4年3月
3	B425 鉱物標本を用いたBeキャリア用標準物質の開発：低濃度10Beおよび26Alの測定に向けて	中村 淳路	産総研	一般	～令和2年9月
4	B431 10Beと36Clを用いた紀元前5480年宇宙線イベントの高分解能調査	三宅 美沙	名古屋大・STE	学位	～令和3年3月
5	B434 東南極沿岸堆積物の10Be濃度分析に基づく東南極氷床変動復元	菅沼 悠介	極地研	一般	～令和2年9月
6	B438 堆積物間隙水中のヨウ素分布の変動からみる海底地すべりの地球化学的インパクト	戸丸 仁	千葉大・理	特定	～令和2年9月
7	B439 テクトニクスの変化に対する山地地形の過渡的応答について	松四 雄騎	京大・防災研	学位	～令和2年9月
8	B440 東アフリカの気候・環境変動の復元に向けたIODPコアの10Be分析	山根 雅子	名古屋大・STE	連携	～令和2年9月
9	B441 断層変位に対する河川形状の変化過程	遠田 晋次	東北大・災害科学国際	学位	～令和2年9月
10	B442 インド洋の海水中ヨウ素のスペシエーション分析と、同位体比測定のための濃縮方法の検討	尾張 聡子	東京海洋大・海洋資源	特定	～令和2年9月
11	B443 土岐花崗岩ボーリングコア中の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	～令和2年9月
12 新	B444 10Beと26Alを用いた砂質堆積物の運搬・堆積過程の解明	林崎 涼	電中研	一般	～令和3年3月
13 新	B445 斜面変動予測および流域侵食速度評価のための地形構成物中の10Be分析	松四 雄騎	京大・防災研	一般	～令和3年3月
14 新	B446 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 ひる子	武蔵野美大	一般	～令和3年3月
15 新	B447 農地土壌から作物への129I移行の解明	藤原 英司	農研機構	特定	～令和3年3月
16 新	B448 東南極、アデリー海盆およびサブリナ海岸周辺域の海底堆積物コアの10Beおよび9Be分析	横山 祐典	東大・大海研	学位	～令和4年9月
17 新	B449 チリ大陸マージンコアの10Be分析	横山 祐典	東大・大海研	一般	～令和3年3月
18 新	B450 高解像度マルチアーカイブ分析による太陽地磁気変動史と宇宙線イベントの解明	堀内 一穂	弘前大・理工	連携	～令和3年3月
19 新	B451 放射性炭素でみる化石燃料由来二酸化炭素の日変化	楠野 葉瑠香	東大・MALT	特定	～令和3年3月
20 新	B452 深層海水中極微量ヨウ化物イオンの放射性ヨウ素同位体比測定	楠野 葉瑠香	東大・MALT	特定	～令和3年3月
21 新	B453 両極アイスコアの高解像度分析による放射性ヨウ素・塩素のフォールアウト変動の解明	松崎 浩之	東大・MALT	特定	～令和3年3月
22	C047 酸化チタン薄膜と結晶シリコンとの界面における未結合手不活化における水素機能の解明	後藤 和泰	名古屋大・工	一般	～令和2年9月
23 新	C050 核融合炉材料中の水素同位体移行挙動における放射線照射影響の解明	近田 拓未	静岡大・理	一般	～令和3年3月
24 新	C051 水素イオンビーム照射によるナノ薄膜の物性制御	前里 光彦	京大・理	学位	～令和3年3月
25 新	C052 1H(15N,ag)12C核反応法による非蒸発ゲッター材料への水素の吸収・放出過程の研究	松本 益明	学芸大	一般	～令和3年3月