

令和2年度（前期/後期/随時）共同利用・共同研究拠点採択課題一覧

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	課題名	申請者	申請者所属・職	受入主担当者
前期・後期	20A001	20B001		プレート収束帯における島弧地殻変形に関する研究	星 博幸	愛知教育大学教育学部・教授	山本
前期・後期	20A002	20B002		地球史を通じた海底環境復元プロジェクト8： 大陸成長の変遷史を紐解く・太古代-原生代の海底堆積物からのアプローチ	清川 昌一	九州大学大学院 理学研究院 地球惑星科学部門 ・准教授	池原
前期・後期	20A003	20B003		中部地方の新第三系に産する磷酸塩団塊の成因の解明	森清 寿郎	信州大学特任教授（理学部）・名誉教授	村山
前期・後期	20A004	20B004		マイクロフォーカスX線CTを用いた底生有孔虫の細胞構造多様性の解明	野牧 秀隆	国立研究開発法人海洋研究開発機構 主任研究員	村山
前期	20A005			日本海溝での表層堆積物の堆積過程の解明（継続）	川村 喜一郎	山口大学大学院創成科学研究科・准教授	山本
前期・後期	20A006	20B005		海砂の異同識別のための法科学的研究	川村 紀子	海上保安庁海上保安大学校・准教授	山本
前期・後期	20A007	20B006		Rock magnetic study of Ocean Acidification during the Cretaceous greenhouse world	Abrajevitch Aleksandra	lecturer, Dept. Earth Sciences, Ehime University	山本
前期・後期	20A008	20B007		海底堆積物の古地磁気・岩石磁気、特に磁性鉱物の還元溶解の影響について	山崎 俊嗣	東京大学大気海洋研究所 教授	山本
前期・後期	20A009	20B008		高知県横倉山産のコノドント化石と天然アパタイト結晶との関連性に関する分析的解析	三島 弘幸	鶴見大学歯学部歯科理工学講座 非常勤講師	岩井
前期	20A010			泥質津波堆積物を用いた津波の越流判定と浸水範囲の復元	中西 諒	東京大学・大気海洋研究所・大学院博士課程1年	村山
前期・後期	20A011	20B009		微小・微量試料を用いた地球型惑星の磁場強度研究	佐藤 雅彦	東京大学大学院理学系研究科・助教	山本
前期・後期	20A012	20B010		亀裂評価方法確立への挑戦	北村 真奈美	国産産業技術総合研究所地質調査総合センター・研究員	村山
前期・後期	20A013	20B011		火山噴出物の磁気特性を用いた噴火過程予測の基礎研究	穴井 千里	京都大学大学院理学研究科附属地球熱学研究施設火山研究センター・機関研究員	山本
前期・後期	20A014	20B012		タービダイト泥と半遠洋性泥の判別に関する研究	芦 寿一郎	東京大学新領域創成科学研究科・准教授	村山
前期・後期	20A015	20B013		最終氷期以降の南半球・偏西風経路復元	長島 佳菜	国立研究開発法人海洋研究開発機構・技術研究員	村山
前期・後期	20A016	20B014		古琵琶湖層群堅田層の定方位コアを用いた中期更新世初期の気候変動の解明	加藤 茂弘	兵庫県立人と自然の博物館・主任研究員	山本
前期・後期	20A017	20B015		富士火山の古地磁気・岩石磁気研究	馬場 章	山梨県富士山科学研究所	山本
前期・後期	20A018	20B016		後背地の土壌・風化環境変動が河川・湖沼の水質・生物生産性に及ぼす影響の評価	葉田野 希	長野県環境保全研究所・技師	山本
前期・後期	20A019	20B017		北太平洋およびベーリング海の第四紀テフラ層序の確立	青木 かおり	首都大学東京（東京都立大学）火山災害研究センター・特任研究員	山本
前期・後期	20A020	20B018		日本海沿岸の堆積物による津波履歴の解析	卜部 厚志	新潟大学 災害・復興科学研究所・教授	山本
前期・後期	20A021	20B019		インドネシア通過流の表層環境の解明とその気候変動との関係に関する研究	源田 亜衣	岡山大学大学院自然科学研究科・博士後期課程3年	池原
前期	20A022			完新世の世界最大魚場を形成した日本周辺海域の海洋環境に関する研究	加 三千宣	愛媛大学沿岸環境科学研究センター・准教授	池原
前期・後期	20A023	20B020		日本海側地域に分布する下部更新統の有孔虫化石の解析に基づく古環境変動の解明	山崎 誠	秋田大学大学院国際資源学研究科・准教授	池原
前期・後期	20A024	20B021		前期から中期更新世の北大西洋の垂極前線移動にともなう海洋構造の変遷	山崎 誠	秋田大学大学院国際資源学研究科・准教授	池原
前期・後期	20A025	20B022		海洋リソスフェアの磁気的特徴を探る	藤井 昌和	国立極地研究所・助教	山本
前期・後期	20A026	20B023		Taxonomy and evolution of the fossil diatom genus Proboscia	上里 有紀	山形大学大学院理工学研究科・博士後期課程2年	岩井
前期・後期	20A027	20B024		年縞湖成層から探る白亜紀中期および始新世前期“温室期”の気候変動	長谷川 精	高知大学理工学部地球環境防災学科・講師	村山
前期・後期	20A028	20B025		竜串層に含まれる鉄コンクリーションの成因究明	長谷川 精	高知大学理工学部地球環境防災学科・講師	山本
前期・後期	20A029	20B026		深成岩中の鉱物単結晶を用いた古地磁気強度研究	加藤 千恵	九州大学比較社会文化研究院・学振特別研究員(PD)	山本
前期・後期	20A030	20B027		還元化学消磁による堆積岩中の磁性鉱物の変化と磁気層序	渋谷 秀敏	熊本大学大学院先端科学研究部基礎科学部門地球環境科学分野・教授	山本
前期・後期	20A031	20B028		鉄沈澱作用5： 水酸化鉄コロイド層における熱水生物活動の痕跡発見と地層保存システム	堀 航喜	九州大学大学院 理学研究院 地球惑星科学部門 ・M2	池原
前期	20A032			表層型メタンハイドレート分解に伴う日本海への環境影響評価	石田 直人	鳥取大学大学院工学研究科・寄附講座助教	池原
後期		20B029		秋田県田沢湖の湖底堆積物の地球化学的特徴と環境変動の解析	石山 大三	秋田大学大学院国際資源学研究科資源開発環境学専攻・教授	村山
前期・後期	20A033	20B030		漂流軽石を用いた古海流の復元	平峰 玲緒奈	東京都立大学大学院 都市環境科学研究科 地理環境学域・博士後期課程1年	山本
前期・後期	20A034	20B031		IODP Exp. 346で採取された日本海堆積物試料の元素組成測定による、XRFコアスキャナー（ITRAX）測定結果の定量化の試み	関 有沙	信州大学理学部・博士研究員	村山

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	課題名	申請者	申請者所属・職	受入担当
前期・後期	20A035	20B032		海底斜面崩壊堆積物の堆積構造、物性、化学組成に関する研究	池原 研	産業技術総合研究所・首席研究員	村山
前期・後期	20A036	20B033		東南アジア地域出土の考古試料を用いた考古地磁気学的研究	北原 優	岡山理科大学 経営学部・日本学術振興会特別研究員	山本
前期・後期	20A037	20B034		浅海生態系における堆積物中の埋没炭素量とその起源の解明	桑江 朝比呂	国研)海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所・沿岸環境研究グループ長	山本
前期・後期	20A038	20B035		完新世における東アジアモンスーン変動の復元	山田 桂	信州大学 学術研究院理学系・教授	池原
前期・後期	20A039	20B036		日本周辺海域における貝形虫化石のMg/Caを用いた鮮新世以降の古水温復元	山田 桂	信州大学 学術研究院理学系・教授	岡村
前期・後期	20A040	20B037		湖底・海底堆積物を用いた東南極氷床変動の定量的復元とメカニズムの解明	菅沼 悠介	国立極地研究所・准教授	池原
前期・後期	20A041	20B038		IODP Exp. 354ベンガルファン堆積物における炭酸塩鉱物分布と安定酸素・炭素同位体比変動	吉田 孝紀	信州大学理学部理学科地球学コース・教授	村山
前期・後期	20A042	20B039		海底地質試料の物質科学的解析と海底地質の関連解明—火成岩、チムニー、マンガンジュール等の非破壊物質科学—	石井 輝秋	静岡大学防災総合センター・客員教授	山本
前期・後期	20A043	20B040		Deep-sea turbidites characteristics and their source of Ryukyu Trench sediments	Hsiung Kan-Hsi	JAMSTEC, IMG, SDR, MGG, Scientist.	村山
前期	20A044			南半球深海ペルム系-三畳系(P-T)境界層における有機地球化学的検討	堀 利栄	愛媛大学大学院理工学研究科地球進化学・教授	池原
前期・後期	20A045	20B041		海底熱水性重晶石の放射非平衡年代測定：手法間の比較	豊田 新	岡山理科大学 研究・社会連携機構 教授	村山
前期・後期	20A046	20B042		磁性細菌が堆積物形成初期の多様な環境で獲得する残留磁化の系統的検討	政岡 浩平	九州大学大学院地球社会統合科学府・博士後期課程1年	山本
前期・後期	20A047	20B043		堆積物に含まれる起源が異なる強磁性鉱物の磁気特性の把握と堆積物の磁気特性への寄与の評価	石川 尚人	富山大学都市デザイン学部地球システム科学科・教授	山本
前期・後期	20A048	20B044		考古学資料等を用いた古地磁気・岩石磁気学測定による地磁気記録物質と土器焼成環境の解明	畠山 唯達	岡山理科大学情報処理センター・教授	山本
前期	20A049			多相固体包有物を用いたプレート収斂域深部流体の組成復元	苗村 康輔	京都大学理学研究科地球惑星科学専攻・特定助教	村山
前期・後期	20A050	20B045		古原生代の海洋環境復元：カナダ・フリント帯及びケープスミス帯	元村 健人	九州大学理学府地球惑星科学専攻・博士後期課程2年	池原
前期・後期	20A051	20B046		KCC保管のJRコア全てのCTスキャンに向けた準備研究	木下 正高	東京大学地震研究所 教授	山本
前期・後期	20A052	20B047		モンゴル国ゴビ砂漠東部に分布する古第三系Ergilin Dzo層中の古地磁気層序確立と始新世-漸新世境界の推定	實吉 玄貴	岡山理科大学生物地球学部生物地球学科・准教授	山本
前期・後期	20A053	20B048		南極海及び南太平洋栄養海域における鉛同位体組成の広域分布	則末 和宏	新潟大学・理学部 准教授	岡村
前期・後期	20A054	20B049		移植放流が行われていない純淡水魚（タカハヤ）と移植放流が頻繁に行われているアマゴとの遺伝的集団構造の関連性	關 伸吾	高知大学農林海洋科学部・教授	氏家
前期・後期	20A055	20B050		二枚貝類の地球化学分析から探る鮮新世以後の古土佐湾沿岸域の環境変動	近藤 康生	高知大学自然科学系理工学部・教授	西尾
前期・後期	20A056	20B051		日本海ガスハイドレート胚胎域における微化石・炭酸塩岩の地球化学的研究に基づく古環境解析	大井 剛志	明治大学研究知財戦略機構ガスハイドレート研究所 特任講師	池原
前期・後期	20A057	20B052		非破壊分析手法を用いた津波堆積物同定技術の開発	山田 昌樹	信州大学理学部理学科地球学コース・助教	村山
前期・後期	20A058	20B053		エチオピアLIPを対象にした約30Maの地球磁場変動の復元	吉村 由多加	東京大学大気海洋研究所・博士課程3年	山本
前期・後期	20A059	20B054		白亜紀末の天体衝突爆心地における地球化学循環の復活過程	山口 耕生	東邦大学理学部 准教授	池原
前期・後期	20A060	20B055		八代海における海底地すべり履歴の解明とその底質環境マスマックスへの影響	北村 有迅	鹿児島大学大学院理工学研究科地球環境科学専攻・助教	池原
前期	20A061			南海トラフ付加体深部の弾性波速度と物性の異方性	浜橋 真理	神戸大学 海洋底探査センター 助手	村山
前期・後期	20A062	20B056		日本海溝外側における火成作用・断層運動の履歴解明	山口 飛鳥	東京大学 大気海洋研究所・准教授	池原
前期	20A063			北海道東部釧路市春採湖で採取した湖底堆積物の高分解能、高解像度解析	中西 利典	日本原子力研究開発機構 特定課題推進員	村山
前期・後期	20A064	20B057		Jbilet Winselwan隕石中の不溶性有機物の元素・同位体分析による小惑星リュウグウの母天体環境評価	藪田 ひかる	広島大学理学研究科 地球惑星システム学専攻 教授	池原
前期	20A065			極域沈み込み帯における堆積作用	山口 飛鳥	東京大学 大気海洋研究所・准教授	池原
前期・後期	20A066	20B058		ICDP DSeis計画 M5.5余震発生帯掘削コアの追加分析と定方位	小笠原 宏	立命館大学理工学部 教授	山本
前期・後期	20A067	20B059		日本の中世から現代における刀剣の三次元金属組織解析	小林 理気	琉球大学理学部物質地球科学科物理系・助教	山本
後期		20B060		Reconstruction of Quaternary reef growth history and responses of reef organisms to environmental change along a latitudinal gradient across the Ryukyu Islands.	Marc Humblet	名古屋大学・准教授	浦本
後期		20B061		日本海堆積物試料の硫黄濃度測定による、XRFコアスキャナー(ITRAX)測定結果の定量化と第四紀日本海の底層酸化還元環境の復元	関 有沙	信州大学理学部 博士研究員	池原
後期		20B062		X線CTスキャンによる日本海中新統珪藻質堆積物を用いた古環境解析	吉岡 純平	東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻/修士2年	浦本

区分	採択番号 前期	採択番号 後期	採択番号 随時	課題名	申請者	申請者所属・職	受入担当者
後期		20B063		南海トラフ東海沖セグメントの地震発生間隔：古地磁気永年変化によるscoreで採取されたタービダイトコアの年代モデル構築	金松 敏也	国立研究開発法人海洋研究開発機構 海域地震火山部門 専門部長	山本
後期		20B064		多数コア同時X-CT撮影による堆積構造・物性の迅速把握手法の開発	池原 研	産業技術総合研究所・特命上席研究員	浦本
後期		20B065		日本海北部の海底近傍における間隙水溶存成分の循環	戸丸 仁	千葉大学大学院理学研究院・准教授	岡村
後期		20B066		モンゴルの湖沼堆積物から探る最終氷期以降の永久凍土変動の復元と陸域環境への影響評価	勝田 長貴	岐阜大学教育学部地学教室 准教授	岩井
後期		20B067		地球化学マーカーによる津波浸水域の高精度復元	篠崎 鉄哉	産業技術総合研究所 日本学術振興会特別研究員PD	池原
後期		20B068		室戸沖沈み込み帯先端部の圧密特性	神谷 奈々	京都大学工学研究科 日本学術振興会特別研究員 (PD)	浦本
随時			20C001	デボン系, 白亜系, 古第三系の微化石・炭素同位体比統合層序の樹立	高嶋 礼詩	東北大学総合学術博物館・教授	池原
随時			20C002	初期続成過程における炭酸塩コンクリーションの形成メカニズムと続成進化史の解明	村宮 悠介	公益財団法人深田地質研究所 (兼名古屋大学大学院D3)	池原
随時			20C003	熱水性二枚貝Gigantidas platifrons殻体中の微量元素分布	清水 美咲	金沢大学自然科学研究科自然システム学専攻・修士2年	西尾