

令和6年度 (A)共同利用・(B)共同研究(機器利用型)採択課題一覧

| 前期76 後期82件 随時2件 令和7年3月7日時点 |             |            |            |            |                                                                                      |                 |                                                                                   |        |
|----------------------------|-------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| No                         | 前期/後期<br>随時 | 前期採択<br>番号 | 後期採択<br>番号 | 採択番号<br>随時 | 研究課題名                                                                                | 申請者             | 申請者所属・職                                                                           | 受入主担当者 |
| 1                          | 前期・後期       | 24A001     | 24B001     |            | 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自然科学系 教授                                                                | 山本     |
| 2                          | 前期・後期       | 24A002     | 24B002     |            | Thin turbidites characteristics of deep-sea sediments                                | Hsiung, Kan-His | 国立研究開発法人海洋研究開発機構 副主任研究員                                                           | 浦本     |
| 3                          | 前期・後期       | 24A003     | 24B003     |            | 花東海盆海底堆積物のタービダイト特性と古海洋学                                                              | Hsiung, Kan-Hsi | 国立研究開発法人海洋研究開発機構 副主任研究員                                                           | 山本     |
| 4                          | 前期・後期       | 24A004     | 24B004     |            | 化学的分析によるイベント堆積物の認定の高精度化                                                              | 澤井 祐紀           | 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 研究グループ長                                                        | 村山     |
| 5                          | 前期・後期       | 24A005     | 24B005     |            | 古地磁気・岩石磁気学の海洋古地震学への適用、IODP Ex 386 Japan Trench                                       | 金松 敏也           | 国立研究開発法人海洋研究開発機構 専門部長                                                             | 山本     |
| 6                          | 前期・後期       | 24A006     | 24B006     |            | 微小試料を用いた古地磁気学・岩石磁気学の研究                                                               | 佐藤 雅彦           | 東京理科大学理学部第一部・准教授                                                                  | 山本     |
| 7                          | 前期・後期       | 24A007     | 24B007     |            | 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                                                                           | 池原     |
| 8                          | 前期・後期       | 24A008     | 24B008     |            | 大深度有人潜水調査船しんかい6500のクロスラインレーザー法により定方位で採取した堆積物コア試料の古地磁気・岩石磁気                           | 川村 紀子           | 海上保安庁 海上保安大学 准教授                                                                  | 山本     |
| 9                          | 前期・後期       | 24A009     | 24B009     |            | 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           | 東京大学 大学院理学系研究科 地球惑星科学専攻・特任研究員                                                     | 池原     |
| 10                         | 前期・後期       | 24A010     | 24B010     |            | Reconstruction of Quaternary sea-level and reef growth history in the Ryukyu Islands | Marc Humblet    | Nagoya University, Department of Earth and Planetary Sciences Associate Professor | 浦本     |
| 11                         | 前期・後期       | 24A011     | 24B011     |            | タカハヤおよびドンコを遺伝標識として用いた紀伊半島の形成史の推定                                                     | 關 伸吾            | 高知大学農林海洋科学部 教授                                                                    | 氏家     |
| 12                         | 前期          | 24A012     |            |            | 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           | 東京大学大学院新領域創成科学研究科／大気海洋研究所 准教授                                                     | 村山     |
| 13                         | 前期・後期       | 24A013     | 24B012     |            | 房総半島に分布する海成層を用いた地磁気逆転記録の詳細な復元                                                        | 岡田 誠            | 茨城大学大学院理工学研究科（理分野）・教授                                                             | 山本     |
| 14                         | 前期・後期       | 24A014     | 24B013     |            | 古地磁気・岩石磁気による海底火山形成過程に関する研究                                                           | 金丸龍夫            | 日本大学 准教授                                                                          | 山本     |
| 15                         | 前期・後期       | 24A015     | 24B014     |            | 汽水域堆積物に記録された完新世古地磁気永年変化の復元                                                           | 林田 明            | 同志社大学理工学部環境システム学科 名誉教授                                                            | 山本     |
| 16                         | 前期・後期       | 24A016     | 24B015     |            | 鉄沈澱作用7：水酸化鉄コロイド層の初期堆積-続成システムの解明                                                      | 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     |
| 17                         | 前期・後期       | 24A017     | 24B016     |            | 上部白亜系と泉層群における堆積環境変遷史                                                                 | 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     |
| 18                         | 前期・後期       | 24A018     | 24B017     |            | 地球史を通じた海底環境復元プロジェクト10：中太古代-原生代の海底堆積物に記憶される大陸起源物質と鉄堆積物                                | 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     |
| 19                         | 前期・後期       | 24A019     | 24B018     |            | ブチスポット火山関連海底地質試料の、物質科学的解析と海底地質・科学掘削                                                  | 石井 輝秋           | 静岡大学防災総合センター 客員教授                                                                 | 浦本     |
| 20                         | 前期・後期       | 24A020     | 24B019     |            | 富山湾周辺における富山深海長谷への時空間的な堆積物輸送変動                                                        | 大塚 進平           | 富山大学大学院理工学教育部地球生命環境科学専攻 博士課程2年                                                    | 浦本     |
| 21                         | 前期・後期       | 24A021     | 24B020     |            | 海洋リソスフェアの磁気的性質に関する岩石磁気研究                                                             | 藤井 昌和           | 情報・システム研究機構 国立極地研究所 助教                                                            | 山本     |
| 22                         | 前期          | 24A022     |            |            | 黒潮流域における過去の海洋表層環境と低次生態系の復元                                                           | 前田 歩            | 東京大学大気海洋研究所国際・地域連携研究センター国際連携研究部門 特任助教                                             | 池原     |
| 23                         | 前期・後期       | 24A023     | 24B021     |            | 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学的解析                                             | 三 島 弘 幸         | 鶴見大学歯学部歯科理工学講座 研究員                                                                | 浦本     |
| 24                         | 前期・後期       | 24A024     | 24B022     |            | 東アジア沿岸地域における過去 5000 年間の古気候変化                                                         | 唐 双寧            | 信州大学総合医理工学研究科 博士課程2年                                                              | 池原     |
| 25                         | 前期・後期       | 24A025     | 24B023     |            | 日本海の周期的環境変動がもたらす硫黄循環と海底下生命圏へのインパクト                                                   | 黒田 潤一郎          | 東京大学大気海洋研究所 准教授                                                                   | 池原     |
| 26                         | 前期・後期       | 24A026     | 24B024     |            | 海成・湖成堆積物を用いた鮮新世および更新世の地磁気逆転復元                                                        | 羽田 裕貴           | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 地質情報研究部門研究員                                                     | 山本     |
| 27                         | 前期・後期       | 24A027     | 24B025     |            | 富士火山の古地磁気・岩石磁気研究                                                                     | 馬場 章            | 昭和大学 富士山麓自然・生物研究所 講師                                                              | 山本     |
| 28                         | 前期・後期       | 24A028     | 24B026     |            | 海岸模擬環境における発泡ポリスチレンの経時破壊特性                                                            | 佐川 奈緒           | 愛媛大学 工学部 工学科 研究員                                                                  | 浦本     |
| 29                         | 前期・後期       | 24A029     | 24B027     |            | 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           | 九州大学大学院比較社会文化研究院 助教                                                               | 山本     |
| 30                         | 前期・後期       | 24A030     | 24B028     |            | 砕屑性堆積残留磁化と自生強磁性鉱物残留磁化の分離                                                             | 兵頭 政幸           | 神戸大学内海域環境教育研究センター 名誉教授                                                            | 山本     |
| 31                         | 前期・後期       | 24A031     | 24B029     |            | 海底熱水性重晶石及び硬石膏の放射非平衡年代測定                                                              | 石橋 純一郎          | 神戸大学 海洋底探査センター 教授                                                                 | 村山     |
| 32                         | 前期・後期       | 24A032     | 24B030     |            | 反応性流体により形成される地殻・マントルのみずみち構造の特微量抽出                                                    | 岡本 敦            | 東北大学大学院環境科学研究科 教授                                                                 | 浦本     |
| 33                         | 前期・後期       | 24A033     | 24B031     |            | 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          | 東京都立大学島嶼火山・都市災害研究センター 客員研究員                                                       | 山本     |
| 34                         | 前期・後期       | 24A034     | 24B032     |            | 二枚貝類の地球化学分析から探る鮮新世以後の日本列島沿岸海域の環境変動                                                   | 近藤 康生           | 高知大学教育研究部自然科学系理工学部部門 教授                                                           | 池原     |
| 35                         | 前期・後期       | 24A035     | 24B033     |            | エチオピア、コンソ古人類遺跡のテフラ層序および古地磁気層序の研究                                                     | 加藤 茂弘           | 兵庫県立人と自然の博物館 研究員                                                                  | 山本     |

令和6年度 (A) 共同利用・(B) 共同研究（機器利用型）採択課題一覧

|    |             |            |            |            | 前期76 後期82件 随時2件                                       |        | 令和7年3月7日時点                                 |        |
|----|-------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------|
| No | 前期/後期<br>随時 | 前期採択<br>番号 | 後期採択<br>番号 | 採択番号<br>随時 | 研究課題名                                                 | 申請者    | 申請者所属・職                                    | 受入主担当者 |
| 36 | 前期・後期       | 24A036     | 24B034     |            | 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 | 国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所 沿岸環境研究領域長 | 山本     |
| 37 | 前期・後期       | 24A037     | 24B035     |            | 耳石解析による高知県産イドミズハゼ种群の回遊履歴推定                            | 山上 竜生  | 高知大学大学院 総合人間自然科学研究科 理工学専攻 生物科学コース 修士2年     | 奥村     |
| 38 | 前期・後期       | 24A038     | 24B036     |            | 北極海西部における完新世の古水温変化                                    | 山田 桂   | 信州大学 学術研究院理学系 教授                           | 岡村     |
| 39 | 前期・後期       | 24A039     | 24B037     |            | 霞ヶ浦における過去5000年間の降水履歴の復元                               | 山田 桂   | 信州大学 学術研究院理学系 教授                           | 池原     |
| 40 | 前期          | 24A040     |            |            | 河口湖における過去5000年間の古環境復元                                 | 山田 桂   | 信州大学 学術研究院理学系 教授                           | 村山     |
| 41 | 前期・後期       | 24A041     | 24B038     |            | 瀬戸内海におけるマイクロプラスチック沈積量記録の復元                            | 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     |
| 42 | 前期・後期       | 24A042     | 24B039     |            | 地震性タービダイトを用いた北部琉球海溝の地震活動の解明                           | 中西 諒   | 京都大学理学研究科 特定研究員                            | 村山     |
| 43 | 前期・後期       | 24A043     | 24B040     |            | 中部日本の内陸湖における最終氷期末以降の水位変動の解明                           | 葉田野 希  | 長野県環境保全研究所 自然環境部 技師                        | 山本     |
| 44 | 前期・後期       | 24A044     | 24B041     |            | 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フラックスへの影響                 | 北村 有迅  | 鹿児島大学大学院理工学研究科理学系 助教                       | 浦本     |
| 45 | 前期・後期       | 24A045     | 24B042     |            | マングローブ林掘削コアを用いたイベント検出・古環境復元                           | 笠井 克己  | 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                | 池原     |
| 46 | 前期・後期       | 24A046     | 24B043     |            | 日本列島中部における高解像テフラ編年の確立と地形発達復元への活用                      | 渡辺 樹   | 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2年         | 山本     |
| 47 | 前期・後期       | 24A047     | 24B044     |            | 後期更新世～完新世における土壌・風化変動が水圏生物生産性へ及ぼす影響                    | 吉田 孝紀  | 信州大学理学部 教授                                 | 山本     |
| 48 | 前期・後期       | 24A048     | 24B045     |            | 北海道西南部・大沼湖底堆積物コアを用いた古環境復元研究                           | 勝田 長貴  | 岐阜大学教育学部 教授                                | 村山     |
| 49 | 前期・後期       | 24A049     | 24B046     |            | 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 教授                                | 岩井     |
| 50 | 前期・後期       | 24A050     | 24B047     |            | 立山・地獄谷及びその周辺域の湖沼堆積物を用いた弥陀ヶ原火山の完新世の噴火履歴の解明             | 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     |
| 51 | 前期・後期       | 24A051     | 24B048     |            | 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     |
| 52 | 前期・後期       | 24A052     | 24B049     |            | 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 准教授                       | 村山     |
| 53 | 前期・後期       | 24A053     | 24B050     |            | 古地磁気層序構築に基づく始新世前期“温室期”の陸域環境変動の復元                      | 長谷川 精  | 高知大学理工学部地球環境防災学科 准教授                       | 山本     |
| 54 | 前期・後期       | 24A054     | 24B051     |            | モンゴル・ゴビ砂漠に見られる縞状石灰質沈殿物の成因究明                           | 長谷川 精  | 高知大学理工学部地球環境防災学科 准教授                       | 奥村     |
| 55 | 前期・後期       | 24A055     | 24B052     |            | 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 協力研究員           | 山本     |
| 56 | 前期          | 24A056     |            |            | 海洋圏生物による木材等の分解機構解明                                    | 大村 和香子 | 京大学生存圏研究所 教授                               | 山本     |
| 57 | 前期・後期       | 24A057     | 24B053     |            | 東南極における現生貝形虫を用いた古水温プロキシの開発                            | 佐々木 聡史 | 群馬大学 共同教育学部 理科教育講座 講師                      | 池原     |
| 58 | 前期・後期       | 24A058     | 24B054     |            | 中新世日本海の新気候・古海洋復元（ReC23-03）                            | 関 有沙   | 信州大学 理学部 日本学術振興会 特別研究員 RPD                 | 村山     |
| 59 | 前期・後期       | 24A059     | 24B055     |            | 西太平洋古地磁気強度変動と海底環境の解明                                  | 臼井 洋一  | 金沢大学理工研究域 准教授                              | 田中     |
| 60 | 前期・後期       | 24A060     | 24B056     |            | デジタル岩石を用いた岩石物性推定のための岩石の空隙構造イメージング                     | 鈴木 健士  | 京都大学大学院理学研究科附属地球熱学研究 施設 研究員                | 山本     |
| 61 | 前期・後期       | 24A061     | 24B057     |            | 南半球深海ベルム系-三量系(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数理物質科学専 攻地球進化学コース 教授          | 池原     |
| 62 | 前期・後期       | 24A062     | 24B058     |            | 琉球海溝・南海トラフ域における泥火山の堆積物の起源深度推定                         | 福地 里菜  | 鳴門教育大学 講師                                  | 村山     |
| 63 | 前期・後期       | 24A063     | 24B059     |            | 海を渡った火砕流と陸を流れた火砕流の定置温度の比較                             | 飯澤 彩羽  | 山口大学大学院・創成科学研究科 修士1年                       | 山本     |
| 64 | 前期・後期       | 24A064     | 24B060     |            | 令和6年能登半島地震で生じた海底面の変形および堆積物輸送過程の解明                     | 山口 飛鳥  | 東京大学大気海洋研究所 准教授                            | 村山     |
| 65 | 前期・後期       | 24A065     | 24B061     |            | 超臨界地熱環境下における岩石の水理特性                                   | 北村 真奈美 | 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 研究員                     | 浦本     |
| 66 | 前期・後期       | 24A066     | 24B062     |            | クラゲ類の鉱物形成作用を用いた東アジア縁海における発生源の推定                       | 河村 真理子 | 京都大学フィールド科学教育研究センター瀬 戸臨海実験所 特定講師           | 山本     |
| 67 | 前期・後期       | 24A067     | 24B063     |            | 亜寒帯東部北太平洋における鉛同位体分布                                   | 則末 和宏  | 新潟大学 准教授                                   | 岡村     |
| 68 | 前期・後期       | 24A068     | 24B064     |            | マイクロフォーカスX線CTを用いた珪質堆積岩中のコノドント化石観察法 の確立と古生代コノドント層序への応用 | 武藤 俊   | 産業技術総合研究所 地質調査総合センター 地質情報研究部門 研究員          | 村山     |
| 69 | 前期・後期       | 24A069     | 24B065     |            | ICDP DSeis計画 M5.5余震発生帯掘削コアの分析（Phase 2）                | 小笠原 宏  | 立命館大学総合科学技術研究機構 客員教授                       | 山本     |
| 70 | 前期・後期       | 24A070     | 24B066     |            | 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  | 岡山理科大学フロンティア理工学研究所 教授                      | 山本     |

令和6年度 (A) 共同利用・(B) 共同研究 (機器利用型) 採択課題一覧

| 前期76 後期82件 随時2件 令和7年3月7日時点 |             |            |            |            |                                                                                                                                                           |           |                                                |        |
|----------------------------|-------------|------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|--------|
| No                         | 前期/後期<br>随時 | 前期採択<br>番号 | 後期採択<br>番号 | 採択番号<br>随時 | 研究課題名                                                                                                                                                     | 申請者       | 申請者所属・職                                        | 受入主担当者 |
| 71                         | 前期・後期       | 24A071     | 24B067     |            | 古地磁気学的手法を用いたプレート沈み込み境界地震のすべりの定量化                                                                                                                          | 内田 泰蔵     | 高知大学大学院総合人間自然科学研究科理工学専攻地球環境防災学コース<br>博士1年      | 山本     |
| 72                         | 前期・後期       | 24A072     | 24B068     |            | 桧原湖底堆積物の210Pbおよび137Csによる堆積年代測定および環境変動解析                                                                                                                   | 井尻 暁      | 国立大学法人神戸大学 大学院海事科学研究科<br>准教授                   | 村山     |
| 73                         | 前期・後期       | 24A073     | 24B069     |            | 210Pbおよび137Cs堆積年代測定によるマイクロプラスチックの時空間分布調査                                                                                                                  | 井尻 暁      | 国立大学法人神戸大学 大学院海事科学研究科<br>准教授                   | 村山     |
| 74                         | 前期・後期       | 24A074     | 24B070     |            | フィリピン、パイタン湖で採取された湖成堆積物の高解像度解析                                                                                                                             | 奥野 充      | 大阪公立大学<br>教授                                   | 浦本     |
| 75                         | 前期・後期       | 24A075     | 24B071     |            | 北海道春採湖で採取された年縞堆積物の高解像度解析                                                                                                                                  | 中西 利典     | ふじのくに地球環境史ミュージアム<br>准教授                        | 村山     |
| 76                         | 前期          | 24A076     |            |            | Microstructural effects on the physical-chemical properties of consolidated successions before and during early MSC in the Atlantic-Mediterranean gateway | Xunhui XU | Kyoto University<br>Doctoral student           | 田中     |
| 77                         | 後期          |            | 24B072     |            | X線CTスキャンによるシソ葉身の鱗腺の計測方法の確立                                                                                                                                | 大井 崇生     | 高知県公立大学法人 高知工科大学 理工学群<br>准教授                   | 浦本     |
| 78                         | 後期          |            | 24B073     |            | 鹿児島県甑島に分布する後期白亜紀〜古第三紀堆積岩を用いた古地磁気層序の確立                                                                                                                     | 山下 大輔     | 薩摩川内市役所 未来政策部 企画政策課 グループ員                      | 山本     |
| 79                         | 後期          |            | 24B074     |            | 北極海堆積物コアの分析                                                                                                                                               | 山本 正伸     | 北海道大学大学院地球環境科学研究院 教授                           | 村山     |
| 80                         | 後期          |            | 24B075     |            | 琉球石灰岩内部における物質輸送現象の機構解明とモデリング手法の確立                                                                                                                         | 倉澤 智樹     | 愛媛大学大学院農学研究科<br>助教                             | 浦本     |
| 81                         | 後期          |            | 24B076     |            | グリーンランド沖バフィン湾における海底堆積物の微細構造解析                                                                                                                             | 横山 由香     | 東海大学 海洋学部 特任助教                                 | 浦本     |
| 82                         | 後期          |            | 24B077     |            | マングローブ林内堆積物コアを用いた津波イベントの検出と古環境復元                                                                                                                          | 笠井 克己     | 東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻<br>修士二年                  | 村山     |
| 83                         | 後期          |            | 24B078     |            | 根尾谷断層掘削コアにおける断層ガウジのシーリング過程                                                                                                                                | 大谷 具幸     | 岐阜大学工学部社会基盤工学科<br>教授                           | 山本     |
| 84                         | 後期          |            | 24B079     |            | インドシナ半島における河川環境の変化が遺跡立地に与える影響                                                                                                                             | 船引 彩子     | 東京理科大学 教養教育研究院 葛飾キャンパス教養部<br>講師                | 山本     |
| 85                         | 後期          |            | 24B080     |            | 上部更新統塩原層群から産出するカゲロウ化石のタフォノミー                                                                                                                              | 板倉 義空     | 熊本大学大学院自然科学教育部理学専攻地球環境科学コース<br>博士前期課程1年        | 池原     |
| 86                         | 後期          |            | 24B081     |            | 亀裂性岩盤の透水特性評価と二次鉱物析出機構の検討                                                                                                                                  | 木下 尚樹     | 愛媛大学大学院理工学研究科<br>准教授                           | 浦本     |
| 87                         | 後期          |            | 24B082     |            | 岡山県中央部福渡塩基性岩体の記載と成因                                                                                                                                       | 能美 洋介     | 岡山理科大学生物地球学部生物地球学科<br>教授                       | 山本     |
| 88                         | 随時          |            |            | 24C001     | 沖縄トラフ海底熱水系における埋没軽石の変質に関する研究                                                                                                                               | 宋 子君      | 東京海洋大学大学院海洋科学技術研究科 博士後期課程3年                    | 村山     |
| 89                         | 随時          |            |            | 24C002     | IODP Exp. 403堆積物コア試料を用いたフラム海峡東部の応力場および熱構造の解明                                                                                                              | 酒井 雄飛     | 京都大学大学院工学研究科 都市社会工学専攻地球資源システム分野研究室<br>博士後期課程1年 | 浦本     |

令和6年度 (C)共同研究 (一般) 課題一覧

| 3件採択   |                                  |  |       |                             | 令和7年3月7日時点 |         |  |  |  |
|--------|----------------------------------|--|-------|-----------------------------|------------|---------|--|--|--|
| 課題番号   | 研究課題名 (和)                        |  | 申請者   | 申請者所属・職                     |            | 拠点共同研究者 |  |  |  |
| 24G001 | 海洋酸性化を生き抜く有孔虫の動態的な石灰化の解明         |  | 石谷 佳之 | 海洋研究開発機構 超先鋭研究開発部門<br>特任研究員 |            | 氏家      |  |  |  |
| 24G002 | 四国沖SCORE掘削コアの年代モデル構築と古海洋変動に関する研究 |  | 佐川 拓也 | 金沢大学理工研究域地球社会基盤学系<br>准教授    |            | 池原      |  |  |  |
| 24G003 | 生物源オパールの新規酸素同位体指標確立に関する研究        |  | 井尻 暁  | 神戸大学大学院海事科学研究科 准教授          |            | 池原      |  |  |  |

令和6年度 (M)研究集会 採択一覧

| 5件採択   |                                       |  |       |                                          | 令和7年3月7日時点 |       |  |  |  |
|--------|---------------------------------------|--|-------|------------------------------------------|------------|-------|--|--|--|
| 採択番号   | 研究集会名 (和)                             |  | 申請者   | 申請者所属・職                                  |            | 拠点对応者 |  |  |  |
| 24M001 | 研究集会「西部北極海の古環境」                       |  | 山本 正伸 | 北海道大学大学院地球環境科学研究院<br>教授                  |            | 村山    |  |  |  |
| 24M002 | 白亜紀-古第三紀 “Hothouse” の地球システム解明に関する研究集会 |  | 安川 和孝 | 東京大学大学院工学系研究科附属エネルギー・資源フロンティアセンター<br>准教授 |            | 田中    |  |  |  |
| 24M003 | 地球科学と考古学・人類学の協働による人類進化環境の復元           |  | 畠山 唯達 | 岡山理科大学 フロンティア理工学研究<br>所<br>教授            |            | 山本    |  |  |  |
| 24M004 | 鮮新世温暖期地球可視化プロジェクト研究集会                 |  | 関 幸   | 北海道大学 低温研究所<br>准教授                       |            | 岩井    |  |  |  |
| 24M005 | インド洋・太平洋・インドネシア海峡の新生代環境変遷史            |  | 高柳 栄子 | 東北大学大学院理学研究科地学専攻<br>准教授                  |            | 岩井    |  |  |  |