2025年度　共同利用採択一覧 【特定共同研究(A)】

No.	課題番号	付表の番号	研究代表者名	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題	報告書
1	2025-A-01	-	大邑 潤三	-	東京大学・地震研究所	大邑潤三	歴史地震・噴火に関する分野横断的なデータベースとコミュニティカタログの構築	報告書
2	2025-A-02	-	大林 政行	-	海洋研究開発機構	清水 久芳	地球深部の構造とダイナミクス	報告書
3	2025-A-03	A	長尾 大道	伊藤 伸一	東京大学・地震研究所	長尾 大道	人工知能と自然知能の対話・協働による地震研究の新展開：サブ課題(A)人工知能技術の活用による地震波形データ解析手法の開発研究	報告書
4	2025-A-03	B	長尾 大道	寺田 吉壱	大阪大学・大学院基礎工学研究科	長尾 大道	人工知能と自然知能の対話・協働による地震研究の新展開：サブ課題(B)最先端ベイズ統計学の活用による地震モデリング手法の開発研究	報告書

※現在の所属機関とは異なる可能性があります。

2025年度　共同利用採択一覧 【特定共同研究(B)】

No.	課題番号	新規継続最終年度	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題	報告書
1	2023-B-01	最終年度	平賀 岳彦	東京大学・地震研究所	平賀 岳彦	地殻・マントル物性を明らかにするための実験基準試料の合成とその配布	報告書
2	2023-B-02	最終年度	大園 真子	北海道大学・大学院理学研究院	青木 陽介	超稠密GNSS観測による地球科学への応用研究	報告書
3	2023-B-03	最終年度	大久保 慎人	高知大学・自然科学系理工学部門	新谷 昌人	超精密地球物理観測記録の分野横断的活用	報告書
4	2024-B-01	継続	板野 敬太	秋田大学・大学院理工学研究科	長尾 大道	データサイエンスを活用した地球物理・化学データ解析とモデリングの精緻化	報告書
5	2024-B-02	継続	木下 陽平	筑波大学・システム情報系	青木 陽介	新旧世代を統合したSAR観測による地表変動研究	報告書
6	2024-B-03	継続	長谷川 健	茨城大学・大学院理工学研究科	岩森 光	火山湖ガス災害対策に向けた複合型マールの地質学的・地球化学的国際共同研究	報告書
7	2024-B-04	継続	山田 昌樹	信州大学・理学部	三反畑 修	日本海西部～九州地方北西部における過去数千年間の地震・津波履歴の解明	報告書
8	2024-B-05	継続	桑野 修	海洋研究開発機構	市原 美恵	複雑流体の流動-破壊遷移解明のためのモニタリング手法開発	報告書
9	2025-B-01	新規	縣 亮一郎	海洋研究開発機構	伊藤 伸一	科学的機械学習（SciML）による固体地球科学の加速	報告書
10	2025-B-02	新規	吉田 健太	海洋研究開発機構	前野 深	分野横断研究により切り拓く西之島研究の最前線	報告書
11	2025-B-03	新規	風間 卓仁	京都大学・大学院理学研究科	今西 祐一	マルチスケール重力観測に基づく活動的火山内部の質量時空間変動の包括的理解	報告書

※現在の所属機関とは異なる可能性があります。

2025年度　共同利用採択一覧 【特定共同研究(C)】

No.	課題番号	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題	報告書
–	–	–	–	–	今年度は実施課題がありません。	–

2025年度　共同利用採択一覧 【一般共同研究】

No.	課題番号	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題	報告書
1	2025-G-01	岩田 尚能	山形大学・理学部	三浦 弥生	第四紀火山岩類のK-Ar年代測定にむけたアルゴン同位体分析装置の整備と動作確認	報告書
2	2025-G-02	下田 智文	産業技術総合研究所	新谷 昌人	振動加速度一次標準にトレーサブルな広帯域地震計感度の校正手法の開発	報告書
3	2025-G-03	村瀬 雅之	日本大学・文理学部 地球科学科	青木 陽介	水準測量・キャンペーンGNSSを用いた箱根火山浅部の圧力源と熱水活動の解明	報告書
4	2025-G-04	佐藤 雅彦	東京理科大学・理学部第一部物理学科	鈴木 雄治郎	善光寺岩屑なだれの発生機構解明に向けた有珠湾周辺に分布する巨礫の磁気測定研究	報告書
5	2025-G-05	松野 哲男	神戸大学・海洋底探査センター	馬場 聖至	海洋リソスフェア-アセノスフェアシステム、特にアセノスフェアの粘性率を制約する海底電磁気観測研究	報告書
6	2025-G-06	中村 仁美	産業技術総合研究所	岩森 光	阿蘇火口湖水の化学組成から探る活動期の水量変化の仕組み	報告書
7	2025-G-07	横山 哲也	東京科学大学・理学院地球惑星科学系	岩森 光	カメルーン火山列におけるHIMUリザバーの同位体的進化：全球マントル循環への示唆	報告書

※現在の所属機関とは異なる可能性があります。

2025年度　共同利用採択一覧 【研究集会】

No.	課題番号	代表者名	所属機関	担当教員	研究集会名	報告書
1	2025-W-01	山田 真澄	京都大学・防災研究所	鶴岡 弘	地震のリアルタイムモニタリングと即時予測情報の利活用	報告書
2	2025-W-02	利根川 貴志	海洋研究開発機構	武村 俊介	多様な地震現象とその発生メカニズム・発生場の包括的理解	報告書
3	2025-W-03	山田 昌樹	信州大学・理学部理学科地球学コース	三反畑 修	2025年度津波堆積物研究会	報告書
4	2025-W-04	本多 亮	神奈川県温泉地学研究所	鶴岡 弘	古記録の保全と利活用	報告書
5	2025-W-05	髙木 涼太	東北大学・大学院理学研究科	西田 究	超高密度多点地震観測と波動研究による日本列島解像論	報告書
6	2025-W-06	鈴木 雄治郎	東京大学・地震研究所	鈴木 雄治郎	火山現象のダイナミクス・素過程研究	報告書
7	2025-W-07	森田 雅明	東京大学・地震研究所	森田 雅明	IAVCEI/CCVG The 15th Gas Workshop, Hokkaido, Japan	報告書

※現在の所属機関とは異なる可能性があります。

2025年度　共同利用採択一覧 【地震・火山噴火の解明と予測に関する公募研究】

No.	課題番号	継続/新規	代表者名	所属機関	研究課題	報告書
1	2024-KOBO03	継続	織原 義明	東京学芸大学・教育学部	宏観異常現象のデータ化と地震との関係	報告書
2	2024-KOBO06	継続	知北 和久	北海道大学・北極域研究センター	鳴子火山・潟沼における地下熱水系の動的変動に関する研究	報告書
3	2024-KOBO07	継続	佐野 恭平	兵庫県立大学・大学院地域資源マネジメント研究科	北海道雌阿寒岳火山を対象にした軽石の放射光分析に基づく火砕流発生過程の解明	報告書
4	2024-KOBO08	継続	網田 和宏	秋田大学・大学院理工学研究科	カルデラ大深湖の熱源構造に関する比較研究：青森県・十和田湖と秋田県・田沢湖	報告書
5	2024-KOBO09	継続	佐藤 鋭一	北海道教育大学	富良野–旭川地域に分布する大規模火砕流堆積物の岩石学的な対比と分布範囲の推定	報告書
6	2024-KOBO10	継続	嶋野 岳人	鹿児島大学・大学院理工学研究科	火山灰を用いた火道周辺および噴火様式情報の時系列観測手法の開発	報告書
7	2024-KOBO11	継続	石辺 岳男	地震予知総合研究振興会	史料中の有感記録の完全性・均質性を考慮した歴史時代の地震活動解析	報告書
8	2024-KOBO12	継続	横田 裕輔	東京大学・生産技術研究所	GNSS-A観測における音響機器特性の解明	報告書
9	2024-KOBO14	継続	並木 敦子	名古屋大学・大学院環境学研究科	噴石の解析による水蒸気噴火を起こす火道形成プロセスの解明	報告書
10	2024-KOBO15	継続	石須 慶一	九州大学・工学研究院	草津白根山の地下比抵抗の時空間変化の検出	報告書
11	2024-KOBO16	継続	谷口 無我	気象研究所・火山研究部	水蒸気噴火が懸念される火山の盛衰を測る：火山性流体の化学観測とその効率化	報告書

No.	課題番号	継続/新規	代表者名	所属機関	研究課題	報告書
12	2024-KOBO17	継続	伴 雅雄	山形大学・理学部	蔵王山におけるマグマによる熱水系の溶融現象及びその現象が噴火の特性に及ぼす影響の解明	報告書
13	2025-KOBO18	新規	市原 寛	名古屋大学・大学院環境学研究科	日高衝突帯付近の内陸地震発生域における比抵抗構造の解明	報告書
14	2025-KOBO19	新規	角野 浩史	東京大学・先端科学技術研究センター	南海トラフ巨大地震想定震源域近くの温泉・地下水のヘリウム同位体比を指標とした深部起源流体の研究	報告書

※現在の所属機関とは異なる可能性があります。

2025年度　共同利用採択一覧 【高エネルギー素粒子地球物理学公募研究】

No.	課題番号	代表者名	所属機関	担当教員	研究課題	報告書
1	2025-H-01	津野 総司	鹿児島工業高等専門学校・情報工学科	田中 宏幸	ミュオメトリによる桜島火山内部地中変動の精密測定に向けた実証試験	報告書
2	2025-H-02	和田 有希	大阪大学・大学院工学研究科 →北海道大学・大学院理学研究院	田中 宏幸	ミューオンによる高層大気圧計測の緯度経度による依存性検証	報告書
3	2025-H-03	松島 潤	東京大学・大学院新領域創成科学研究科	田中 宏幸	室内実験スケールでのミュオンと弾性波の融合測定：孔隙性媒体におけるガス飽和率と弾性定数の推定（Combined measurement of muons and elastic waves on a laboratory scale）	報告書
4	2025-H-04	Dezso Varga	High Energy Physics Dept., HUN-REN Wigner Research Centre for Physics	田中 宏幸	Muography imaging instrumentation for applications in geophysics and human infrastructure	報告書
5	2025-H-05	Giancarlo Cerretto	Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM)	田中 宏幸	CTS (Cosmic Time Synchronizer) for Time Metrology applications	報告書

※現在の所属機関とは異なる可能性があります。

2025年度　共同利用採択一覧 【大型計算機共同利用公募研究】

No.	課題番号	代表者名	所属機関	種別	担当教員	研究課題	報告書
1	2025-S-B101	馬場 俊孝	徳島大学・大学院社会産業理工学研究部	B大型研究	三反畑 修	データ解析とシミュレーションによる非地震性津波の予測の高度化	報告書
2	2025-S-B102	江本 賢太郎	九州大学・大学院理学研究院	B大型研究	武村俊介	大規模地震動シミュレーションを活かした地震像の解明	報告書
3	2025-S-B103	松澤 孝紀	防災科学技術研究所	B大型研究	武村俊介	大規模シミュレーションによるSlow-to-Fast地震のモデル構築・再現・予測	報告書
4	2025-S-B104	竹中 博士	岡山大学・学術研究院環境生命自然科学学域	B大型研究	古村 孝志	南西諸島海溝付近の付加帯を含む地盤モデル改良の検討のための地震波動計算の進展	報告書
5	2025-S-C101	丸石 崇史	防災科学技術研究所	C挑戦的研究	－	粘塑性レオロジーを考慮した溶岩流の大規模数値モデルの開発研究	報告書
6	2025-S-C102	鈴木 雄治郎	東京大学・地震研究所	C挑戦的研究	－	火山噴煙ダイナミクスの大規模並列化数値モデルの開発研究	報告書
7	2025-S-C103	岩田 貴樹	県立広島大学・大学教育実践センター	C挑戦的研究	－	P波初動を用いた応力空間パターンの高度化	報告書
8	2025-S-C103	岩田 貴樹	県立広島大学・大学教育実践センター	C挑戦的研究	－	P波初動を用いた応力空間パターンの高度化	
9	2025-S-C201	村松 和紀	東京大学・大学院理学系研究科	C挑戦的研究	－	中央構造線断層帯を対象とした準動的地震シークエンスシミュレーション	－
10	2025-S-C202	平野 喬之	神戸大学・理学研究科	C挑戦的研究	－	海底津波磁場データを用いたデータ同化による波高予測	報告書
11	2025-S-C203	中垣 達也	東京大学・地震研究所	C挑戦的研究	－	2022年フンガ-トンガ フンガ-ハアパイの噴火で発生した気象津波における最大振幅後続波の励起過程の解明	報告書

No.	課題番号	代表者名	所属機関	種別	担当教員	研究課題	報告書
12	2025-S-B301	綿田 辰吾	東京大学・地震研究所	B大型研究	綿田 辰吾	波形と画像を利用した津波研究	報告書
13	2025-S-C301	石島 清宏	東京大学・大学院理学系研究科	C挑戦的研究	－	人工衛星を用いた宇宙からの津波研究	報告書

※現在の所属機関とは異なる可能性があります。