

2023年度金沢大学環日本海域環境研究センター共同研究・研究集会

採択番号	申請 区分1	一般/ 国際	所属機関	所属部局	職名	研究代表者氏 名	セン ター教 員	セン ター教 員職名	研究分野	研究課題
23001	重点	一般	国立研究開発法人海洋 研究開発機構		主任研究員	熊本 雄一郎	井上 睦夫	准教授	・ 環境汚染や環境変化の検知とその要因 に関する研究 ・ 地域環境の将来予測に関する研究	放射性物質をトレーサとする北極海に おける海水循環の研究
23002	重点	一般	気象研究所	気象予報研究 部 第五研究室	研究官	岩田 歩	松木 篤	准教授	・ 環境汚染や環境変化の検知とその要因 に関する研究 ・ 地域環境の将来予測に関する研究	研究課題 エアロゾル 雲 相互作用 に及ぼす越境汚染と国内排 出の影響 評価
23003	重点	一般	東京大学大学院	医学系研究科 国際保健学専 攻人類生態学	助教	水野 佑紀	本田 匡人	助教	・ 環境汚染や環境変化の検知とその要因 に関する研究 ・ 環境変化が健康に及ぼす影響に関する 研究	能登半島住民を対象とした化学物質曝 露と健康影響のヒトバイオモニタリ ング研究
23004	一般	国際	韓国外国語大学校		教授	洪天祥	鈴木 信雄	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的 研究	多環芳香族炭化水素類の骨代謝に対す る作用の網羅的解析
23005	一般	国際	Science and Technology Prince of Songkla University, Pattani campus	Fisheries Technology Program Faculty	Associate Professor	Thumronk AMORNSAKU N	鈴木 信雄	教授	持続可能な社会創成に関する研究	海産甲殻類の幼生に対する多環芳香族 炭化水素類の影響評価 Effects of polycyclic aromatic hydrocarbons on marine crustacean larvae
23006	一般	国際	National University of Singapore	Yale-NUS College & Department of Biological Sciences,	Research Professor	Stephen Brian POINTING	長尾 誠也	教授	地域環境の将来予測に関する研究	Hot spring bacteria as a model for environmental response to extreme thermal stress and potential for high temperature environmental solutions
23007	一般	国際	National Research and Innovation Agency of Indonesia		Researcher	Deddy Irawan Permana Putra	長尾 誠也	教授	・ 環境汚染や環境変化の検知とその要因 に関する研究	Long-term Potential Migration of Fukushima-derived Radiocesium into Indian Ocean from North Pacific Ocean through Indonesian Throughflow.
23008	一般	国際	Port Said University	Geology Department, Faculty of Science	Assistant Pr	Sherif Elshahat Elsayed Mansour	長谷部 徳子	教授	地域環境の将来予測に関する研究	Tectonothermal and Sedimentologic Evolution of Oil-bearing Basins of the Gulf of Suez Rift, Egypt: Implication to Reservoir Architecture
23009	一般	国際	Quaid-i-Azam University,Islamabad, Pakistan	Department of Environmental Sciences	Professor	Riffat Naseem Malik	長尾 誠也	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に 関する研究	²¹⁰ Pb chronology of selected lakes from Northern Region of Pakistan and Their Potential for Persistent Toxic Substances (PTSs)'
23010	一般	国際	National Taiwan University	Department of Geography	Professor	Jiun-Chuan Lin	落合 伸也	助教	環境汚染や環境変化の検知とその要因に 関する研究	Estimation of landslide environment based on lacustrine sediments in Taiwan and Japan
23011	一般	国際	Andalas University,West Sumatra, Indonesia	Biology Department	Assistant Professor	Aadrean	西川 潮	准教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	A comparative study of diversion ditch effects on macroinvertebrates in rice fields in Japan and Sumatra
23012	一般	国際	Telkom University	Engineering Physics, School of Electrical Engineering	Researcher	Indra Chandra	猪股 弥生	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に 関する研究	Deployment of low-cost environmental sensors on the telecommunication tower for air quality monitoring system.
23013	一般	国際	Prince of Songkla University	Fishery and Coastal Resources Program, Faculty of Innovative Agriculture and Fishery Establishment Project	Assistant Professor	Jareeporn Ruangsri	木谷 洋一郎	助教	生態系と人間社会の共生に関する研究	タイ王国沿岸部と日本海における抗菌 酵素L-アミノ酸オキシダーゼを持つ魚 種の地域間比較 Antibacterial L-amino acid oxidase activity screening in marine organisms of Japan and Thailand coastal area.
23014	一般	国際	University of Otago	Department of Pharmacology and Toxicology	教授	Debbie L Hay	関口 俊男	准教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	軟骨魚類の体液カルシウム調節におけ る多環芳香族物質の影響評価に向けた 基礎的研究 The basic research to evaluate the influence of polycyclic aromatic hydrocarbons on the regulation of body fluid calcium levels in cartilaginous fishes

採択番号	申請 区分1	一般/ 国際	所属機関	所属部局	職名	研究代表者氏 名	セン ター教 員	セン ター教 員職名	研究分野	研究課題
23015	一般	国際	Northeastern University, China.	Department of Resource and Environment, School of Metallurgy	Professor	Chong Han	唐 寧	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	Photochemical formation of sulfates droved by brown carbon near Japan sea region
23016	一般	国際	Hubei University of Technology, Wuhan, China	School of Civil Engineering, Architecture and Environment	Associate Professor	Lulu Zhang	唐 寧	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	Characteristics of particulate PAHs and NPAHs in Wuhan and Kanazawa under different pollution backgrounds
23017	一般	国際	Vietnam National University, Hanoi		Lecturer	PHAM CHAU THUY	唐 寧	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	Using a new 1-nitropyrene-pyrene method (NP method) to quantify emission sources and health risk assessment of combustion-derived atmospheric particulates in Hanoi, Vietnam
23018	一般	国際	National University of Mongolia	School of Engineering and Applied Sciences	Professor	Ochir ALTANSUKH	長尾 誠也	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	Study on dynamics of nutrients, organic matter and trace metals in lakes at semi-arid region of Mongolia
23019	一般	国際	Chinese Academy of Sciences	Institute of Atmospheric Physics	Associate Professor	Chen Bin	唐 寧	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	Variation of atmospheric components at Wajima and Beijing and their climatic and environmental effects
23020	一般	一般	東京理科大学	先進工学部	准教授	宮川 信一	豊田 賢治	特任助教	複数の研究分野に跨り推進する学際的研究	環境中化学物質の水生動物に対する影響解析
23021	一般	一般	富山大学	研究推進機構 研究推進総合 支援センター	教授	田淵 圭章	鈴木 信雄	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的研究	多環芳香族炭化水素類の毒性発現機構の解明：特にbenz[a]anthraceneの魚類の肝臓に対する影響評価
23022	一般	一般	富山県立大学	工学部医薬品 工学科	准教授	古澤 之裕	鈴木 信雄	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的研究	能登海洋深層水による魚類の密度ストレス低減作用に関する研究
23023	一般	一般	北海道大学	低温科学研究所	准教授	関 宰	長尾 誠也	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	七尾湾における生物生産の時系列変動要因
23024	一般	一般	名古屋大学	環境学研究所	日本学術振 興会特別研 究員	奈良 郁子	松中 哲也	助教	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	北陸地域における日本海沿岸の湖底及び海底堆積物を用いた白頭山噴火テフラ層(B-Tm)の新規探索
23025	一般	一般	旭川医科大学	解剖学講座 (顕微解剖)	助教	春見 達郎	鈴木 信雄	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的研究	日本海産魚類の受精によぼす多環芳香族炭化水素類の影響
23026	一般	一般	立教大学	スポーツウェ ルネス学部ス ポーツウェル ネス学科	特任教授	服部 淳彦	鈴木 信雄	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的研究	メラトニンによる多環芳香族炭化水素類のレスキュー作用の解析
23027	一般	一般	東京大学大学院	医学系研究科 国際保健学専 攻	教授	梅崎 昌裕	本田 匡人	助教	持続可能な社会創成に関する研究	能登半島における買利物環境の評価：食生活への影響
23028	一般	一般	公立小松大学	保健医療学部 臨床工学科	教授	平山 順	鈴木 信雄	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的研究	大気汚染物質、多環芳香族炭化水素類の時計分子による生物の初期発生の制御に対する影響の解明
23029	一般	一般	富山大学	学術研究部理 学系	講師	酒徳 昭宏	鈴木 信雄	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的研究	アコヤガイの外殻膜萎縮症の原因細菌が産生するヘモリンVhe1に関する研究
23030	一般	一般	長崎大学	水産学部	特任研究員	筒井 英人	鈴木 信雄	教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	富山湾深層水中の1次生産者・底次消費者の時系列変化と沿岸漁獲高との比較：海洋温暖化・酸性化の影響評価
23031	一般	一般	国立大学法人東海国立 大学機構 岐阜大学	地域協学セン ター	助教	伊藤 浩二	西川 湖	准教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	地域未利用資源である竹を用いた水稲栽培技術の開発～水草保全を中心に
23032	一般	一般	日本大学		教授	糸井 史朗	鈴木 信雄	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的研究	能登半島に生息するヒラムシ類におけるフグ毒(テトロドキシン)の獲得経路に関する研究
23033	一般	一般	北里大学	海洋生命科学部	教授	三宅 裕志	鈴木 信雄	教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	地球温暖化と海洋酸性化がミズクラゲの形成にあたる影響
23034	一般	一般	戸板女子短期大学	総合教養セン ター	准教授	苗村 晶彦	猪股 弥生	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	中生代に関わる源流および河口の環境に関する研究
23035	一般	一般	琉球大学	農学部	准教授	陳碧霞	西川 湖	准教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	観光資源としての農業景観及び農村景観の保全及び観光活用に関する研究
23036	一般	一般	香川大学	農学部	教授	多田 邦尚	長尾 誠也	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	播磨灘南部における堆積物から読み取る富栄養化史
23037	一般	一般	群馬県水産試験場	水産環境係	係長	鈴木 究真	長尾 誠也	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	赤城大沼における放射性セシウム収支に関する研究

採択番号	申請 区分1	一般/ 国際	所属機関	所属部局	職名	研究代表者氏 名	センター教員	セン ター教 員職名	研究分野	研究課題
23038	一般	一般	富山大学	学術研究部 薬学・和漢系	助教	平野 哲史	本田 匡人	助教	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	環日本海域における農業類のバイオモニタリングと神経毒性評価
23039	一般	一般	北海道大学	低温科学研究所	准教授	飯塚 芳徳	石野 咲子	助教	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	グリーンランド雪氷試料中の過酸化水素の同位体分析
23040	一般	一般	日本大学	生産工学部 応用分子化学科	准教授	木村 悠二	井上 睦夫	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	陸域起源のマイクロプラスチック汚染の実態解明
23041	一般	一般	東海大学	海洋学部 海洋理工学科	特任助教	横山 由香	松中 哲也	助教	地域環境の将来予測に関する研究	Pb-210・Cs-137年代測定を用いた津波による海底侵食量の検討
23042	一般	一般	国立研究開発法人 国立環境研究所	地球システム領域 動態化学研究室	主幹研究員	内田 昌男	松中 哲也	助教	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	北極湖沼堆積物中ブラックカーボンによる過去の火災履歴の復元研究
23043	一般	一般	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	敦賀廃止措置実証本部 安全・品質保証室 環境監視グループ	主査	吉田 圭佑	井上 睦夫	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	北陸地方における冬季の ⁷ Beと ²² Naの降下量の変動
23044	一般	一般	筑波大学	研究基盤総合センター応用加速器部門	准教授	笹 公和	松中 哲也	助教	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	人為起源放射性ヨウ素129をトレーサーとした南大洋における海水循環研究
23045	一般	一般	公益財団法人 日本海洋科学振興財団	むつ海洋研究所 海洋研究部	主任研究員	小藤 久毅	井上 睦夫	准教授	持続可能な社会創成に関する研究	日本海・太平洋における海水中の放射性核種の水平・鉛直分布データを基にした海洋の物質移行に関する研究
23046	一般	一般	慶應義塾大学	理工学部	教授	奥田 知明	松木 篤	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	小型可搬型サイクロンサンプラーを用いた越境及び都市域粒子状物質の有害性評価
23047	一般	一般	国立研究開発法人 海洋研究開発機構		Young Research Fellow	丹 秀也	福士 圭介	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	モンゴル南部塩湖群の冬季結氷過程における重金属の水-堆積物分配
23048	一般	一般	一般財団法人 電力中央研究所	サステナブルシステム研究本部	主任研究員	板橋 秀一	松木 篤	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	日中韓蒙共同観測ネットワークに基づいた長距離輸送されるエアロゾルの変質過程に関する研究
23049	一般	一般	東京大学大学院	農学生命科学研究科	教授	鈴木 道生	鈴木 信雄	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的研究	カサガイの交差板構造に含まれる結晶欠陥制御因子と環境応答
23050	一般	一般	福島大学	環境放射能研究所	准教授	高田 兵衛	井上 睦夫	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	日本の東西沿岸海水における放射性Cs濃度を支配する要因の定量的評価
23051	一般	一般	岐阜大学	教育学部	准教授	勝田 長貴	落合 伸也	助教	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	湖沼堆積物を用いたモンゴル高原永久凍土地帯の古環境変動復元
23052	一般	一般	鹿児島大学	水産学部附属 海洋資源環境教育研究セン	教授	宇野 誠一	本田 匡人	助教	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	道路粉塵が海産底生生物に与える影響リスクに関する研究
23053	一般	一般	石川県立大学	生物資源環境学部環境科学科	准教授	勝見 尚也	長尾 誠也	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	農耕地におけるマイクロプラスチックの発生と海洋への移行挙動
23054	一般	一般	福岡大学	理学部	教授	林 政彦	猪股 弥生	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	無人航空機による越境汚染気塊中の粒子生成機構の研究
23055	一般	一般	石川県立大学	生物資源環境学部 食品科学科	准教授	西本 壮吾	鈴木 信雄	教授	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	培養器の違いによる多環芳香族炭化水素類の影響評価系の構築：哺乳類の免疫系に及ぼす影響評価を一例として
23056	一般	一般	長崎大学大学院	医歯薬学総合研究科(薬学系)	教授	鳥羽 陽	唐 寧	教授	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	越境大気汚染物質の化学的特性と毒性に関する研究

採択番号	申請 区分1	一般/ 国際	所属機関	所属部局	職名	研究代表者氏 名	センター教員	セン ター教 員職名	研究分野	研究課題
23057	一般	一般	国立研究開発法人日本 原子力研究開発機構	敦賀廃止措置 実証部門 敦 賀廃止措置実 証本部 安 全・品質保証 室 環境監視	研究副主幹	萩原 大樹	井上 睦夫	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に 関する研究	北陸地方における福島第一原子力発電 所事故由来粒子の追跡
23058	一般	一般	新潟食料農業大学		教授	長島 裕二	木谷 洋一郎	助教	環境変化が健康に及ぼす影響に関する 研究	魚類体表組織に及ぼす多環芳香族炭化 水素類の影響 (「魚類体表初代培養細胞に及ぼす 多環芳香族炭化水素類の影響」から改 題)
23059	一般	一般	秋田大学 大学院	理工学研究科 生命科学専攻	助教	桐明 絢	木谷 洋一郎	助教	生態系と人間社会の共生に関する研究	魚類体表粘液を用いた環境に優しい新 規抗菌剤の探索
23060	一般	一般	静岡県立大学	グローバル地 域センター	特任准教授	鴨川 仁	松木 篤	准教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的 研究	冬季雷活動に関連する学際的観測研究
23061	一般	一般	東京大学	大気海洋研究 所	教授	濱崎 恒二	関口 俊男	准教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的 研究	濾過摂食動物に及ぼす海洋環境微生物 の影響に関する研究
23062	一般	一般	島根大学	生物資源科学 部	准教授	吉田 真明	関口 俊男	准教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的 研究	環境DNAによる日本海で変動する無脊 椎生物相モニタリングと環境汚染物質 との関連性
23063	一般	一般	産業技術総合研究所		主任研究員	西山 直毅	福士 圭介	教授	持続可能な社会創成に関する研究	アルカリ塩湖の湖水・堆積物分析から 探る非晶質Mg炭酸塩の形成条件
23064	一般	一般	一般財団法人電力中央 研究所	サステナブル システム研究 本部	副研究参事	津旨 大輔	長尾 誠也	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に 関する研究	福島第一原子力発電所起源放射性セン ウムの日本海への循環過程の解明
23065	一般	一般	魚津水族館		飼育員	木村 知晴	長尾 誠也	教授	持続可能な社会創成に関する研究	環境DNAのデータと魚の写真を合わせ た「日本海お魚マップ」の作成
23066	一般	一般	島根大学	生物資源科学 部	教授	松本 真悟	唐 寧	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的 研究	大気エアースンプラーによる環日本海 域の大気中有機・重金属汚染物質の実 測
23067	一般	一般	埼玉大学	教育学部	准教授	荒木 祐二	塚脇 真二	教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	人工貯水池における絶滅危惧植物の保 全に向けた順応的管理の確立
23068	一般	一般	長浜バイオ大学	バイオサイエ ンス学部	准教授	和田 修一	関口 俊男	准教授	環境変化が健康に及ぼす影響に関する 研究	海産無脊椎動物ホヤの消化管で発現す る解毒遺伝子の転写調節機構の解明
23069	一般	一般	旭川医科大学		講師	矢澤 隆志	関口 俊男	准教授	環境変化が健康に及ぼす影響に関する 研究	PAHsが生殖腺ステロイドホルモン産生 に及ぼす新たな分子機序の解明
23070	一般	一般	茨城大学	全学教育機構	教授	嵩田 敏行	長谷部 徳子	教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的 研究	環境科学に関する研究におけるDX推進 の在り方に関する研究
23071	一般	一般	一財)電力中央研究所	サステナブル システム研究 本部	主任研究員	三浦 輝	松中 哲也	助教	環境汚染や環境変化の検知とその要因に 関する研究	原子力施設周辺と縁辺海・外洋におけ る放射性ヨウ素の動態解明
23072	一般	一般	広島大学大学院	統合生命科学 研究科	准教授	岩本 洋子	関口 俊男	准教授	複数の研究分野に跨り推進する学際的 研究	「波の花」に濃集する糖質の生物地球 化学的特徴に関する研究
23073	博士	国際	モンゴル国立大学		博士課程1年	Altansukh Nyamdorj	長谷部 徳子	教授	地域環境の将来予測に関する研究	To assess the sedimentation material and rate in river bed and saline lakes in semi-arid area of Mongolia to reconstruct environmental changes
23074	博士	国際	Pusan National University	Department of Civil and Environmental Engineering	Ph.D. student	Yoonkyeong Ha	松木 篤	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に 関する研究	Spatiotemporal differences on the new particle formation in urban, rural and background sites in South Korea and Japan
23075	博士	一般	九州大学大学院	生物資源環境 科学府 資源 生物科学科	博士後期課 程 1年	Radwa Saad	関口 俊男	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に 関する研究	ホヤにおけるマイクロプラスチックの 蓄積と体内動態
23076	博士	一般	富山大学大学院	理工学教育部 地球科学専攻	修士課程2年	沼田 和佳子	長谷部 徳子	教授	地域環境の将来予測に関する研究	熱ルミネッセンス法による草津白根火 山噴出物の年代決定
23077	博士	一般	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	関 誠	唐 寧	教授	環境変化が健康に及ぼす影響に関する 研究	大気バイオエアロゾルの健康影響評価 に関する研究：能登半島における嫌気 性細菌の探索

採択番号	申請区分1	一般/国際	所属機関	所属部局	職名	研究代表者氏名	センター教員	センター教員職名	研究分野	研究課題
23078	博士	一般	鹿児島大学大学院	農林水産学研究科	修士課程2年	今村 和貴	本田 匡人	助教	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	金沢市近郊水域底質における界面活性剤と内分泌かく乱物質の分布の解明
23079	博士	一般	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1年	大塚 進平	長尾 誠也	教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	近年の気候変動が及ぼす沿岸域への陸源物質輸送の変化に関する研究
23080	研究会	国際	Nanjing Institute of Geography and Limnology, Chinese Academy of Sciences		Professor	Ke Zhang	長谷部 徳子	教授	・環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究 ・生態系と人間社会の共生に関する研究 ・地域環境の将来予測に関する研究 ・持続可能な社会創成に関する研究 ・複数の研究分野に跨がり推進する学際的研究	17th East Eurasia International Workshop (EEIW)-Kunming
23081	研究会	国際	Ewha Womans University	Department of Environmental Science and Engineering (DESE)	Professor	Ji Yi Lee	松木 篤	准教授	Understanding environmental pollution, environmental fluctuations and the mechanisms behind these factors	2023 International Workshop on Northeast Asia Intensive Measurement Campaign of FRIEND project
23082	研究会	一般	国立研究開発法人海洋研究開発機構		主任研究員	熊本 雄一郎	井上 睦夫	准教授	環境汚染や環境変化の検知とその要因に関する研究	水圏における福島原発由来の放射性核種－これまでの研究成果とその応用