

平成30年度 共同研究・研究集会 採択一覧

採択 No.	申請区分1	一般/国際	所属機関・職名	研究代表者氏名	センター教員	研究分野	研究課題
18001	重点	一般	北海道大学・名誉教授/北海道栽培漁業振興公社・技術顧問	上田 宏	鈴木 信雄 教授	生態系と人間社会の共生に関する研究 持続可能な社会創成に関する研究	七尾湾におけるトラフグの産卵回遊メカニズムに関するプロジェクト研究
18002	重点	一般	九州大学・大学院農学研究院・准教授	島崎 洋平	長尾 誠也 教授 鈴木 信雄 教授 関口 俊男 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 生態系と人間社会の共生に関する研究	日本海から採取した海底堆積物コア - 環境DNAを用いた過去生態系の推定
18003	重点	国際	北京大学・環境科学・工程学院・教授	胡 敏	唐 寧 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 環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究 地域環境の将来予測に関する研究	東アジア地域都市の大気中における多環芳香族炭化水素類の長期変動と要因解析
18004	重点	国際	Woods Hole海洋研究所	Matthew A. Charette	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 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	能登半島における海底湧水の存在と生物生産性への影響について(Study on effects of submarine groundwater on transport of chemical compounds and primary production in coastal area in Noto Peninsula, Japan)
18005	一般	一般	京都大学・大学院エネルギー科学研究科・准教授	亀田 貴之	松木 篤 准教授	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	日本海上空を反応場とする有機エアロゾルの毒性化と越境輸送
18006	一般	一般	茨城大学・理学部・教授	北 和之	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	日本に到来する黒色炭素エアロゾル量の変動とその沈着過程の研究
18007	一般	一般	富山大学・大学院理工学研究部(理学)・助教	川崎 一雄	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	磁気特性を用いた大気浮遊粒子状物質の評価法の開発
18008	一般	一般	早稲田大学・教授	大河内 博	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	能登半島における大気エアロゾル中フミン様物質の動態と化学構造解析
18009	一般	一般	福島大学・環境放射能研究所・教授	青山 道夫	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	日本海における福島原発事故前後の放射性セシウムの長期挙動に関する研究
18010	一般	一般	東京工業大学・物質理工学院・助教	服部 祥平	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	三酸素同位体組成を用いた能登半島に飛来する硝酸・硫酸エアロゾルの動態解明
18011	一般	一般	日本自動車研究所	柏倉 桐子	唐 寧 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	石川と首都圏の大気中PMとPAH類に対する越境輸送と二次生成の寄与比較
18012	一般	一般	アジア大気汚染研究センター・情報管理部・上席研究員	佐藤 啓市	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	炭素成分測定とレセプターモデルによる粒子状物質の長距離越境輸送寄与の解明
18013	一般	一般	東京学芸大学・教育学部・准教授	鴨川 仁	松木 篤 准教授	地域環境の将来予測に関する研究	冬季雷活動に関連する高エネルギー放射線の観測研究
18014	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	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	海産魚類のカルシウム代謝に対するフッ素の影響評価
18015	一般	一般	水産研究・教育機構中央水産研究所・水産生命情報研究センター・研究員	馬久地 みゆき	鈴木 信雄 教授	持続可能な社会創成に関する研究	ホッコクアカエビの性転換機構の解明
18016	一般	一般	東京大学・大気海洋研究所・准教授	濱崎 恒二	関口 俊男 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	海洋表面マイクロ層とエアロゾルの微生物動態解析
18017	一般	一般	旭川医科大学・生化学講座細胞制御科学分野・講師	矢澤 隆志	関口 俊男 助教	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	環境ホルモンが男性生殖と内分泌系に及ぼす影響

18018	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 助教	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	海産無脊椎動物カタユレイボヤでのPAH類の毒性発現におけるAHR遺伝子の役割の解明
18019	一般	一般	新潟大学・理学部附属臨海実験所・特任助教	北橋 隆史	鈴木 信雄 教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	日本海における環境光によるクサフグ産卵制御システムへの影響
18020	一般	一般	東北大学・大学院生命科学研究所・助教	牧野 渡	西川 潮 准教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	水田植物を介した、水稻農法と水田の微小甲殻類の多様性との関連
18021	一般	一般	茨城大学・全学教育機構・准教授	鳶田 敏行	長谷部 徳子 教授	持続可能な社会創成に関する研究	環境領域の研究コミュニティの効果的形成と運用に関する実践的研究
18022	一般	一般	福井県立大学・海洋生物資源学・准教授	杉本 亮	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	湿原を源流とする河川における溶存有機炭素動態に関する研究
18023	一般	一般	名古屋大学・宇宙地球環境研究所・研究機関研究員	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	Pb-210 とC-14 を用いた湖底堆積物の高精度年代モデル構築とモンズーン変動復元
18024	一般	一般	森林研究・整備機構・森林総合研究所四国支所・主任研究員	志知 幸治	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	花粉分析と磁化測定に基づく過去の森林管理が山地から水域への土砂流出に及ぼした影響評価
18025	一般	一般	北海道大学・低温科学研究所・准教授	西岡 純	井上 睦夫 准教授	地域環境の将来予測に関する研究	ラジウム放射性同位体を用いた日本海-太平洋における物質循環の定量評価
18026	一般	一般	山口大学・大学院創成科学研究科・准教授	川村 喜一郎	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	海底に堆積するマイクロプラスチックの分布調査とその応用に関する研究
18027	一般	一般	石川県立大学・生物資源環境学部・講師	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	能登半島熊木川流域における土壌粒子の動態解析
18028	一般	一般	水産研究・教育機構・中央水産研究所・主任研究員	帰山 秀樹	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	日本周辺海域における東電福島第一原発事故由来の粒子態放射性セシウムの沈降実態
18029	一般	一般	筑波大学・研究基盤総合研究センター・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	日本海と太平洋における人為起源 ¹²⁹ Iと ¹³⁷ Csおよび ³⁶ Clの降下量変動評価と海洋循環トレーサーへの適応
18030	一般	一般	海洋生物環境研究所・主査研究員	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	日本の東西沿岸域における東電福島第一原発由来放射性Csの動態把握
18031	一般	一般	岐阜大学・応用生物科学部・准教授	大西 健夫	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	木場潟の滞留時間制御による水質改善効果の評価と予測
18032	一般	一般	公立鳥取環境大学・環境学部・准教授	笠木 哲也	長尾 誠也 教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	日本海側植生と送粉系ネットワークの関係:石川県と鳥取県での比較
18033	一般	国際	中国科学院・生態環境研究センター・教授	趙 利霞	唐 寧 准教授	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	日中大気PM _{2.5} の酸化能の比較
18034	一般	国際	蘭州大学・大気科学院・准教授	閉 建栄	唐 寧 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	東アジア地域の大気環境における将来予測のための基盤構築
18035	一般	国際	D.D.U. Gorakhpur University・Department of Zoology・Professor	Ajai K. Srivastav	鈴木 信雄 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	環境汚染物質の魚類のカルシウム代謝に関する研究
18036	一般	国際	モンゴル国立大学・教授	Ochir Altansukh	福士 圭介 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	モンゴル国エルデネト鉱山地域におけるモリブデンの環境動態
18037	一般	国際	Auckland University of Technology・School of Science・Research Fellow	Stephen Archer	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	複数の放射性核種を利用した日本海—オークランド(ニュージーランド) 沿岸域の物質循環の比較および解析
18038	若手	一般	東京大学・大学院理系研究科・博士課程2年	宮本 千尋	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	化学種・同位体・元素濃度分析の複合分析から探る硫酸エアロゾルの化学課程
18039	若手	一般	東北大学・大学院農学研究科・博士課程後期1年	陳 其然	鈴木 信雄 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	小型異体類・ササウシノシタの海洋環境変化のモニタリング生物としての応用

18040	若手	一般	千葉大学・大学院融合理工学府・博士後期課程2年	中山 理	関口 俊男 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	カタユレイボヤ幼若体による環境応答アッセイ系構築に向けた消化吸収マーカー遺伝子群の基盤的発現解析
18041	若手	一般	京都大学・大学院理学研究科・博士後期課程2年	福田 将真	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	東北日本弧における山地隆起・剝削史の推定と日本海への物質移送
18042	若手	一般	北海道大学・大学院農学院・博士課程3年	小杉 重順	福士 圭介 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	種々の有害元素-鉱物系における吸着挙動の解析とモデリングデータベースの構築
18043	若手	一般	富山大学・大学院理工学教育部・博士課程1年	片境 紗希	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	化学トレーサーを用いた陸域から富山湾への栄養塩・炭素フラックスの推定
18044	研究会	一般	ロシア科学アカデミー極東支部・V.I.II'ichev太平洋海洋研究所	V. B. Lobanov	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 生態系と人間社会の共生に関する研究	日本海における越境汚染の実態把握
18045	研究会	一般	北海道大学・低温科学研究所・准教授	西岡 純	長尾 誠也 教授	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	海流が繋ぐ日本周辺縁辺海の海洋循環・物質循環の変動機構
18046	研究会	一般	北京大学・環境科学・工程学院・研究員(教授)	呉 志軍	唐 寧 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 環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究 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	日中大気汚染の歴史, 現状及び将来展望