

## 平成 29 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
17001	重点	一般	北海道大学・北方生物圏フィールド科学センター・特任教授・名誉教授	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
17002	重点	国際	北京大学・環境科学院・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	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
17003	重点	国際	ウヅホール海洋研究所	Matthew A. Charette	長尾 誠也 教授	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	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)
17004	一般	一般	総合地球環境学研究所・センター研究推進支援員	太田 民久	松木 篤 准教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	コケ植物の安定同位体比から大気降下物の起源を推定する手法の確立
17005	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	鉱物エアロゾル上で引き起こされる大気中有機化合物の有害化と越境汚染
17006	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他	能登半島における大気エアロゾル及び前駆物質の安定・放射性同位体解析
17007	一般	一般	大阪府立大学・大学院工学研究科・准教授	定永 靖宗	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	アジア大陸から輸送される反応性窒素酸化物の包括的・種類別動態解明
17008	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
17009	一般	一般	鹿児島工業高等専門学校・教授	山内 正仁	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	大陸及び火山由来のPM2.5の動態解析
17010	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
17011	一般	一般	岡山大学・大学院医歯薬学総合研究科・准教授	池亀 美華	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	概日リズムを調節するホルモンの魚類の骨代謝に対する影響
17012	一般	一般	島根大学・生物資源科学部附属センター隠岐臨海実験所・教授	広橋 教貴	鈴木 信雄 教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	日本海の深海生物の性と生殖に関する研究
17013	一般	一般	北里大学・海洋生命科学部・准教授	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	能登半島におけるミズクラゲの生活史に関する研究
17014	一般	一般	九州大学・大学院農学研究科・准教授	島崎 洋平	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	ノックアウトメダカを用いた異物結合排泄タンパク質 TBT-bp2 の耐病性機能
17015	一般	一般	ら・べるびい予防医学研究所・学術顧問	安田 寛	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	北陸地方住人における有害金属蓄積と発達障害・神経変性症などに関する調査
17016	一般	一般	新潟大学・理学部附属臨海実験所・特任教授	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
17017	一般	一般	近畿大学・理工学部・准教授	森本 健志	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	電磁波による蟹気楼発生時の大気条件に関する観測研究

17018	一般	一般	東京医科歯科大学・教養部・教授	服部 淳彦	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	放射線防御物質の開発
17019	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
17020	一般	一般	旭川医科大学・生化学講座・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	環境ホルモンによる一酸化窒素合成酵素の誘導と生殖系への影響の解析
17021	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	PAH 類が海産無脊椎動物カタユレイボヤの発生に与える影響の解明
17022	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
17023	一般	一般	日本大学・生物資源科学部・教授	森 司	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	日本海固有水が養殖魚のストレス応答に与える影響について
17024	一般	一般	東京海洋大学・食品生産学部門・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	日本海沿岸域に生息するカニのフグ毒抵抗性について
17025	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	広葉樹の侵入に着目した人工林下層植生の地理的差異：南加賀地域を例として
17026	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 准教授	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予察的研究
17027	一般	一般	富山大学・大学院理工学研究部・助教	川崎 一雄	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	境磁気学による歴史時代及び現在の鉱山活動に伴う重金属汚染の空間分布調査
17028	一般	一般	琉球大学・農学部・助教	陳 碧霞	西川 潮 准教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	伝統知識の活用による里山再生と地域活性化～山菜の加工・販売による新ビジネス創出の事例研究～
17029	一般	一般	甲南大学・経済学部・教授	柘植 隆宏	西川 潮 准教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	能登の里山里海を観光資源としたエコツーリズムの市場調査
17030	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	水稻農法と水田のタマジンコ現存量の関係
17031	一般	一般	秋田大学・教育文化学部地域文化学科・教授	林 武司	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	白神山地真瀬川流域における物質循環・移行に関する研究
17032	一般	一般	北海道大学・低温科学研究所 環オホーツク観測研究センター・准教授	白岩 孝行	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	山地河川における融雪・降雨時における懸濁物質・腐植物質の流出プロセス解明
17033	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
17034	一般	一般	海洋生物環境研究所・主任研究員	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	日本海沿岸における放射性 Cs の経年的な動態把握
17035	一般	一般	富山大学・大学院理工学研究部・教授	酒井 英男	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	湖底・浅海底堆積物の磁化研究および低レベル放射能測定
17036	一般	国際	蘭州大学・大気科学院・准教授	閉 建栄	唐 寧 准教授	地域環境の将来予測に関する研究	東アジア地域の気候環境における将来予測のための基盤構築
17037	一般	国際	Chinese Research Academy of Environmental Sciences・准教授	魏 永杰	唐 寧 准教授	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	The Impacts of Ambient Particle and Constituents on the Vascular Development markers
17038	一般	国際	NORD University・Faculty of Biosciences and Aquaculture・教授	Kiron Viswanath	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	魚類の体表における抗微生物因子に関する研究
17039	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	モンゴルにおける鉱山活動の影響を受けた土壌および河川水中における有害元素の分配状態
17040	若手	一般	東京大学・大学院理学系研究科・博士課程1年	宮本 千尋	松木 篤 准教授	地域環境の将来予測に関する研究	化学種と同位体比の複合分析から探る東アジア域の硫酸エアロゾルの生成過程

17041	若手	一般	富山大学・大学院理工学教育部・博士課程2年	小坂 由紀子	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	ハイドロキシアパタイトへの希土類元素の置換プロセスの解明
17042	若手	一般	滋賀大学・大学院経済学研究科・博士後期課程2年	夏 吾太	西川 潮 准教授	生態系と人間社会の共生に関する研究	羽咋市における自然栽培農法の普及拡大に向けた経済分析
17043	若手	一般	富山大学・大学院理工学教育部・博士課程2年	神林 翔太	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東シナ海の水塊形成と日本海への物質輸送過程の把握
17044	研究会	一般	国立環境研究所・地域環境研究センター・副センター長	高見 昭憲	唐 寧 准教授	地域環境の将来予測に関する研究	我が国のバックグラウンドサイトでみた東アジア広域の大気汚
17045	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	海流が繋ぐ日本海－オホーツク海の海洋循環・物質循環の変動機構
17046	研究会	国際	Siberian Branch, Russian Academy of Sciences・Institute of Geology and Mineralogy・Leading Research Scientist	Sergey Konstantinovich Krivonogov	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 ・地域環境の将来予測に関する研究	The 14th East Eurasia International Workshop on Present Earth Surface Processes and Long-term Environmental Changes in East Eurasia