

平成28年度 共同研究 採択一覧

課題番号	申請区分1	申請区分2	所属機関	研究代表者氏名	センター教員	研究分野	研究課題
1	重点	新規	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	准教授 猪俣 弥生	・自然環境の変化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	日本海側に越境輸送される炭素質粒子の発生源寄与の解明
2	一般	新規	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	准教授 松木 篤	生態系と人間社会の共生に関する研究	コケ植物のストロンチウムおよび鉛同位体比から大気降下物の起源を推定する試み
3	一般	新規	東京大学・大気海洋研究所・准教授	濱崎 恒二	准教授 松木 篤	自然環境の変化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
4	一般	新規	東京学芸大学・教育学部・准教授	鴨川 仁	准教授 松木 篤	自然環境の変化とその要因に関する研究	冬季雷活動に関連する高エネルギー放射線の観測研究
5	一般	新規	東京工業大学・物質理工学院・助教	服部 祥平	准教授 松木 篤	自然環境の変化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の安定・放射性硫黄同位体解析
6	一般	新規	茨城大学・理学部・教授	北 和之	准教授 松木 篤	自然環境の変化とその要因に関する研究 他	日本に輸送される黒色炭素エアロゾルの沈着過程の研究
7	一般	新規	Chinese Research Academy of Environmental Sciences・准教授	魏 永杰	准教授 唐 寧	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 Development and Function of Vasculature
8	一般	新規	鹿児島工業高等専門学校・都市環境デザイン工学科・教授	山内 正仁	准教授 唐 寧	自然環境の変化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
9	一般	新規	福島大学・環境放射能研究所・教授	青山 道夫	准教授 猪俣 弥生	自然環境の変化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
10	一般	新規	九州大学・大学院農学研究院・教授	大嶋 雄治	教授 鈴木 信雄	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	魚類及びウニの初期発生に対する多環芳香族炭化水素類の影響評価
11	一般	新規	東京医科歯科大学・教養部・教授	服部 淳彦	教授 鈴木 信雄	自然環境の変化とその要因に関する研究	環日本海域に生息する海産無脊椎動物の概日リズムに関する研究
12	一般	新規	富山高等専門学校・電子情報工学科・教授	水本 巖	教授 鈴木 信雄	自然環境の変化とその要因に関する研究	日本海の寄り回り波に関する研究
13	一般	新規	長浜バイオ大学・バイオサイエンス学部・准教授	和田 修一	助教 関口 俊男	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	海水温の上昇がカタウレイボヤの遺伝子発現に与える影響の網羅的解析
14	一般	新規	旭川医科大学・生化学講座・講師	矢澤 隆志	助教 関口 俊男	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	プラスチック由来環境ホルモンの生殖への影響の解析と評価法の確立
15	一般	新規	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	助教 木谷 洋一郎	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	高感度な汚染物質のバイオアッセイ系の開発と応用:魚類の骨代謝に対する作用
16	一般	新規	日本大学・生物資源科学部・教授	森 司	助教 木谷 洋一郎	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
17	一般	新規	東京海洋大学・食品生産学部・教授	長島 裕二	助教 木谷 洋一郎	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
18	一般	新規	北海道大学・大学院理学研究院・准教授	川野 潤	准教授 福士 圭介	自然環境の変化とその要因に関する研究	日本海古環境復元を目指した霞石表面におけるMg取り込み過程の検討
19	一般	新規	富山大学・大学院理工学研究部・助教	川崎 一雄	准教授 福士 圭介	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	環境磁気的手法による鉱山残渣中の重金属の空間分布調査
20	一般	新規	日本原子力研究機構・バックエンド研究開発部門 東濃地科学センター 地層科学研究部 ネオテクトニクス研究グループ	末岡 茂	准教授 長谷部 徳子	自然環境の変化とその要因に関する研究	花崗岩類の年代測定に基づいた飛騨山脈の隆起・削剝史の推定
21	一般	新規	滋賀大学・環境総合研究センター・准教授	田中 勝也	准教授 西川 潮	生態系と人間社会の共生に関する研究	能登地域における保全型農業の普及促進に関する経済分析
22	一般	新規	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	教授 長尾 誠也	自然環境の変化とその要因に関する研究	河川起源の腐植物質が日本海への溶存鉄輸送に果たす役割の解明
23	一般	新規	海洋生物環境研究所・主査研究員	高田 兵衛	准教授 井上 睦夫	自然環境の変化とその要因に関する研究	日本海沿岸における東電福島第一原発由来放射性Csの動態把握
24	一般	継続	国立環境研究所・環境計測研究センター・研究員	山川 茜	准教授 松木 篤	地球環境の将来予測に関する研究	水銀同位体分析による水銀発生源および動態解明に向けた調査
25	一般	継続	京都大学・大学院エネルギー科学研究科・准教授	亀田 貴之	准教授 松木 篤	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	PM2.5含有有機成分と自然起源エアロゾルの相互作用がもたらす越境大気汚染に関する研究
26	一般	継続	大阪府立大学・大学院工学研究科・准教授	定永 靖宗	准教授 松木 篤	自然環境の変化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
27	一般	継続	一般財団法人 日本自動車研究所	柏倉 桐子	特任教授 早川 和一	環境変化が健康に及ぼす影響に関する研究	首都圏と日本海側の都市(北九州、金沢)の大気質比較と生体影響について
28	一般	継続	福井県里山里海湖研究所	北川 淳子	准教授 長谷部 徳子	自然環境の変化とその要因に関する研究	北潟湖の湖沼堆積物を用いた日本海沿岸域の環境・災害研究
29	一般	継続	琉球大学・農学部・助教	陳 碧霞	准教授 西川 潮	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～

30	一般	継続	福井県立大学・海洋生物資源学部・講師	杉本 亮	教授 長尾 誠也	自然環境の変化とその要因に関する研究	越境汚染により増大する陸域からの窒素流入負荷が沿岸生態系に及ぼす影響の評価
31	一般	継続	国立環境研究所・環境リスク・健康研究センター・室長	堀口 敏宏	教授 長尾 誠也	自然環境の変化とその要因に関する研究	福島第一原発事故による日本海域への放射能影響の評価
32	一般	継続	山梨県富士山科学研究所・研究員	山本 真也	教授 長尾 誠也	自然環境の変化とその要因に関する研究	Cs-137及びPb-210法による富士五湖(河口湖)の湖底堆積物の堆積速度の推定
33	一般	継続	岐阜大学・教育学部・准教授	勝田 長貴	教授 長尾 誠也	地域環境の将来予測に関する研究	湖沼堆積物を用いた210Pb-137Cs年代測定に基づくアジア中緯度地域の古気候復元
34	若手	新規	富山大学・大学院理工学教育部・博士課程2年	小坂 由紀子	教授 鈴木 信雄	自然環境の変化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過程の解明
35	若手	新規	北海道大学・大学院工学院・博士課程1年	伊藤 茜	准教授 福士 圭介	自然環境の変化とその要因に関する研究	鉄酸化物によるウランの吸着：環日本海域古環境の精密復元に向けた基礎実験
36	若手	新規	京都大学・大学院 地球環境学舎・博士課程2年	寺島 佑樹	准教授 西川 潮	生態系と人間社会の共生に関する研究	クロベンガニの分布を規定する要因の探索
37	若手	継続	東北大学・工学研究科・博士課程2年	紀室 辰伍	教授 長尾 誠也	自然環境の変化とその要因に関する研究	深部地下水中の溶存有機物の錯生成機構に関する研究