

環境工学分野の平成17年度科学研究費採択状況

大学等名	氏名 (研究代表者)	研究課題	研究経費 (当年度)(千円)	研究期間 (年数)	新規・継続 (何年目)の 区別	種別
東北大学	西村 修	浅海域のもつ富栄養化抑制機能の定量評価	5,100	3	新規	基盤研究(B)
東京大学	矢木修身	活性汚泥におけるアンモニア酸化細菌の種組成の解析と機能向上に関する研究	2,700	1	新規	萌芽研究
東京大学	古米弘明	湖沼微生物群の芳香環開裂酵素機能遺伝子プロファイルに基づく有機物の特性評価	3,400	1	新規	萌芽研究
東京大学	古米弘明 (N.N.Aung)	雨天時都市流出水中の生物利用率重金属と水生生物への毒性評価	600	3	新規	特別研究員奨励費
東京大学	佐藤弘泰	沿岸域における底泥の輸送と物質変換機能の解析のための複合微生物群集解析手法の応用	9,900	3	新規	基盤研究(B)
東京大学	佐藤弘泰	下 wastewater 処理プロセス中の糸状性細菌に寄生するバクテリオファージの探索と利用	2,100	2	新規	萌芽研究
東京大学	片山浩之	都市水循環が水中病原微生物の発生活動向に与える影響の解明	13,650	3	新規	若手研究(A)
東京大学	小貫元治	活性汚泥中のPHA蓄積細菌群集の解明と廃水からの生分解性プラスチック生産への応用	2,200	2	新規	若手研究(B)
京都大学	清水 芳久	膜ろ過による下水2次処理水中微量汚染物質の除去;ろ過膜及び微量汚染物質特性の影響	2,800	3	継続3年目	基盤研究(B) 一般
京都大学	田中 宏明	都市排水系での難分解、極性有機物質(P3)の汚染実態と制御方法に関する研究	4,400	3	継続2年目	基盤研究(B) 一般
京都大学	藤井 滋穂	有機フッ素化合物の都市水循環環境での汚染動態調査とその対策に関する研究	6,700	3	新規	基盤研究(B) 一般
京都大学	山田 春美	廃水のオゾンおよびオゾン・過酸化水素処理における活性酸素種等の挙動に関する研究	1,200	2	継続2年目	基盤研究(C) 一般
京都大学	田中 宏明	疑似成熟社会における健康関連微生物のリスク評価とその制御	250	1	新規	基盤研究(C) 一般
京都大学	高岡 昌輝	飛灰上でのダイオキシン類再合成機構の解明およびその抑制技術の評価	15,800	2	新規	若手研究(A)
京都大学	日高 平	非光合成細菌による低分子有機物からの嫌気性水素発酵に関する基礎的研究	700	3	継続3年目	若手研究(B)
京都大学	大河内 由美子	薬剤耐性遺伝子を指標とした有機性廃棄物再生利用過程における安全性評価手法の開発	2,200	2	新規	若手研究(B)
京都大学	藤井 滋穂	自然再生事業評価のための植生機能定量化手法の開発	1,700	2	継続2年目	萌芽研究
京都大学	伊藤 禎彦	水道水質に対する需要者の不安感を軽減できる情報公開技法に関する研究	1,100	3	新規	萌芽研究
京都大学	森澤 眞輔	環境化学物質による健康リスクの予見的評価法の開発と事例研究	600	3	新規	特別研究員奨励費
京都大学	松井 康人	化学物質過敏症患者に対する生物学的暴露指標の開発	900	3	新規	特別研究員奨励費
九州大学	江崎哲郎	中国華北平原における地下採掘に起因する地盤沈下とその影響の予測と保全対策の研究	2,300	3	継続3年目	基盤研究(B)
九州大学	江崎哲郎	地下岩盤の力学及び透水連成試験法の確立とGIS数値モデルの構築	4,400	3	新規	基盤研究(B)
九州大学	島岡隆行	アジア・マガシイの大規模廃棄物処分場環境モニタリング手法構築のための現地調査	1,600	3	継続3年目	基盤研究(B)

九州大学	島岡隆行	ごみ埋立地における焼却灰中有機物と重金属のインタラクションに関する研究	3,200	2	継続	基盤研究(B)
九州大学	楠田哲也	生物生息空間の自己修復機能を有する水域環境設計手法	4,500	2	継続	基盤研究(B)
九州大学	楠田哲也	ICタグを用いた下水管渠の維持管理技術の基本設計	1,000	2	継続	萌芽研究
九州大学	神野健二	トリブチルスズを含む海底堆積汚泥中の地層処分に關する実用化研究	5,900	2	継続	基盤研究(B)
九州大学	久場隆広	脱窒脱リン細菌の単離とその生化学的情報の下水高度処理システム最適運転管理への応用	3,600	3	継続 3年目	基盤研究(B)
大同工業大学	堀内将人	低濃度広域型アンチモン汚染の現状と健康リスクの評価および汚染対策に関する研究	1,000	3	継続 3年目	基盤研究(C)
広島工業大学	二神種弘	地盤生態系の富栄養化による地盤の生物劣化と地盤災害の誘発機構	500	3	新規	萌芽研究