

## 科学研究費採択調査一覧

会員氏名	研究課題	研究経費(千円)	新規・継続の区別	種別
石川忠晴	河川感潮域における懸濁物質の挙動と貧酸素水塊の発生及び流動に関する研究	2,400 (H14)	継続	基礎研究(B)(2)
丸山俊朗	泡沫分離法を前処理法とした有機性排水の高速高度処理システムの開発	1,300 (H14)	新規	基礎研究(C)
玉井信行	長良川河口堰が汽水域生息場の特性に与えた影響に関する研究	10,900	継続	基礎研究
古川憲治	Anammox汚泥の大量調製法の開発と固相解析に関する研究	2,000	継続	基礎研究(B)(1)
船水尚行	おが屑をマトリックスとした非水洗型トイレの反応工学的解析	2,400	新規	萌芽的研究
太田幸雄	エアロソルの間接的地球冷却効果	19,100	新規	特定領域研究
太田幸雄	衛星リモートセンシングによる東アジア沿岸域環境汚染の実態解析	4,000	継続	基礎研究(B)(2)
山形 定	フィルターのリアルタイムモニタリングによる大気エアロゾル化学組成の高時間分解能測定	1,100	継続	基礎研究(C)(2)
石橋良信	水道におけるサイクロスボースラ感染症防御のための対策に関する研究	7,400	新規	基礎研究(B)(1)
荒木宏之	航空機からの遠隔計測による地形情報取得と洪水氾濫数値解析への応用に関する研究	2,800	新規	萌芽研究(2)
武田信生	カラム浮選技術による都市ごみ焼却飛灰からの有機汚染物質の分離除去および重金属回収	18,300	新規	基礎研究(B)(2)
高岡昌輝	飛灰からの塩素化芳香族化合物のマイクロウェーブ抽出	700	継続	若手研究(B)
浦瀬太郎	膜分離活性汚泥法および新素材利用ナノろ過法による内分泌攪乱物質の制御	1,900 (H14)	新規	特定領域研究
松下 拓	嫌気好気条件の変化に伴う環境化学物質の微生物分解代謝物の遺伝子毒性の変動	2,900 (H14 1,300 H15 1,600)	新規	若手研究(B)
古市 徹	土壌地下水汚染における修復技術選択のための調査・数値シミュレーション技術の開発	3,300	継続	基礎研究(B)(1)
松本 亨	資源生産性向上を目指したライフサイクル価値再考とリース型社会システムの設計・評価	1,600 (H14)	新規	若手研究(B)
伊藤慎彦	水道水の配水過程におけるMIXの指標性に関する研究	5,000 (H14, H15 3,200)	新規(H14-H15)	基礎研究(B)(2)
清水達雄	下・排水の高度処理と連携させた水再利用システムの構築	2,400	新規	基礎研究(C)(2)
味埜 俊	余剰活性汚泥を用いた生分解性プラスチックに関する検討	3,200	継続	特定領域研究
味埜 俊	生物学的リン除去に関する微生物群集構造解析とポリリン酸蓄積細菌の分子生物学的同定	8,400	新規	基礎研究(B)(2)
味埜 俊	中国における廃水処理システムの問題点に関する現状調査	4,000	新規	基礎研究(B)(2)
溝口次夫	科学概念としての持続可能な発展に関する研究	1,900	継続	基礎研究
増田貴則	GISを用いた水田からの栄養塩汚濁負荷の流出と地域循環の評価手法に関する研究	4,900	新規	若手研究(A)
東條安匡	浸出水の高塩類化が最終処分場集排水システムに与える影響	600	継続	奨励研究(A)
田中信壽	数値理立処分工場の開発	1,400	継続	基礎研究(C)
田中信壽	可燃性都市ごみの炭化処理法の確立と高度化に関する研究	1,900	新規	廃棄物処理等科学研究費
松藤敏彦	資源循環型都市ごみ資源化・処理システム構築のための重金属フロー分析	2,642	新規	廃棄物処理等科学研究費
荒巻俊也	水量・水質両面を考慮した都市における人工系水循環モデルの構築	1,300	継続	基礎研究(C)
村上仁士	次の南海地震津波来襲時における人的被害最小化に関する研究	1,300	継続	基礎研究(C)(2)
上野賢仁	都市熱環境・エネルギー消費関連分析のためのデータベース構築に関する研究	500	継続	若手(B)
茂庭竹生	高度浄水処理における臭素酸生成シミュレーションモデル開発に関する研究	2,300	新規	基礎研究(C)

会員氏名	研究課題	研究経費(千円)	新規・継続の区別	種別
中島典之	底生生物模擬消化管液抽出法による底質毒性評価手法の開発と雨天時排水受水域での適用	1,800	新規	若手研究(B)
堀内将人	堀川水質への下水処理水放流水の影響評価と汚染物質の河川中動態に関する研究	1,300 (H14)	継続(H12-H14)	基盤研究(C)
米田 稔	都市産業形態の違いを考慮した重金属市街地土壌汚染パターンの解析	900	継続	基盤研究(C)(2)
米田 稔	土壌汚染調査のための最適サンプリング地点選定システムの開発	1,100	継続	基盤研究(B)(2)
米田 稔	内分泌攪乱物質への大気経由曝露モデルの構築と曝露量評価	4,100	継続	特定領域研究(A)(2)
藤原健史	家計の消費・廃棄行動のモデル化と廃棄物管理システムの形成に関する研究	4,300 (H14)	新規	基盤研究(B)(2)
上月康則	健全な河床生態系の形成に必要な攪乱を考慮した新しい生物学的河川評価手法の開発	2,200	新規	萌芽的研究
渡辺義公	再生水とリソース回収のためのハイブリッド下水処理システムの構築	14,900 (直接経費)	新規	基盤研究(A)(2)
小松俊哉	浸漬型膜分離システムにおける膜透過性能と生物処理性能に関する研究	1,600	継続	基盤研究(C)(2)
古米弘明	循環曝気法を導入した貯水池における水質改善評価のための微生物群集構造解析	1,500	継続	基盤研究(C)(2)一般研究
古米弘明	屋根と道路を区別した都市域ノンポイント汚濁負荷量の分布型モデルによる評価手法	1,600	継続	基盤研究(B)(2)展開研究
古米弘明	道路交通系エミッションに伴う汚染動態の特性評価と管理手法の開発	2,400	新規	基盤研究(C)(1)企画調査
山本和夫	膜分離バイオフィリアクター高機能化のための微生物群集構造の制御方法	5,400	継続	基盤(B)(2)
山本和夫	バンコク市街地沿道環境中のpPAH曝露時系的解析による評価と都市交通量管理	7,700	新規	基盤(B)(2)
山本和夫	用水・廃水の高度処理技術開発・政策提案に関する企画調査	3,400	新規	基盤(C)(1)
山本和夫	浸漬型ナノろ過膜分離バイオフィリアクターによる排水の超高度処理	3,400	新規	萌芽
森澤眞輔	内分泌攪乱物質によるリスク評価	8,200	継続	特定領域研究(A)(2)
森澤眞輔	日本人の健康リスク変動解析と環境弱者同定を支援する評価システムの構築	3,300	継続	基盤研究(B)(2)
森澤眞輔	放射線当量を用いる化学物質誘発発癌リスク評価モデルの開発	2,000	新規	萌芽研究
松井三郎	内分泌攪乱物質の環境リスク	37,600	新規	特定領域研究
松井三郎	内分泌攪乱物質の環境中における毒性寄与と挙動に関する研究	9,900	新規	特定領域研究
瀧 和夫	富栄養化湖沼におけるエコテクノロジーを活用した環境修復と改善効果の生態工学的法化の手法確立に関する研究	3,300 (総予算: 19,800)	継続	私学大学院整備重点化経費 - 研究科共同研究 -
大垣眞一郎	反応促進機能を付加した光触媒水処理デバイスの開発	15,600	新規	基盤(A)
大垣眞一郎	水中微生物の光回復を抑制した紫外線照射水処理手法の開発	4,700	継続	基盤(B)
片山浩之	ハノイ市におけるアンモニアによる地下水汚染の機構解明と水供給への影響評価	3,600	継続	基盤(B)