



## CSR経営

積水化学グループのCSR

東日本大震災への対応

特集 サステナブルな社会の実現に向けて

特集 CSRのグローバル展開

3つの際立ち 環境

3つの際立ち CS品質

3つの際立ち 人材

3つの誠実さ コンプライアンス

3つの誠実さ リスクマネジメント

3つの誠実さ 情報開示と対話

自然保護活動

社会貢献活動

自然に学ぶものづくり研究助成プログラム

自然に学ぶ研究事例

化学教室プロジェクト

“住まいと環境”学習プログラム

地域の治安向上に向けた活動

TABLE FOR TWO

BOOK MAGIC

寄付活動

CSRレポート

環境関連の小冊子

お問い合わせ

GRIガイドライン対照表

HOME > CSR経営 > 社会貢献活動

## 研究助成プログラム

## 2011年度 助成テーマ

『積水化学 自然に学ぶものづくり 研究助成プログラム』に、多数のご応募をいただき、まことにありがとうございました。343件のご応募の中から、下記16件の研究を選考し、助成することを決定致しました。

研究者氏名	所属・大学名 役職	助成研究テーマ
赤木 和夫	京都大学大学院 工学研究科 教授	花炭(はなすみ)に学ぶ形態保持炭素化法の開発とナノ構造制御されたヘリカルグラファイトの創製
下村 政嗣	東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 教授	摩擦制御表面のバイオミメティック・デザインと自己組織化による作製
平岡 秀一	東京大学 大学院総合文化研究科 教授	ファンデルワールス力を利用した人工精密超分子の構築
田口 精一	北海道大学 大学院工学研究院 教授	微生物ポリエステル合成メカニズムに学ぶ高度にキラリ制御された高性能バイオマスポリマーの創製
児嶋長次郎	大阪大学 蛋白質研究所 准教授	植物に学ぶ開花促進の分子機構
石橋 正己	千葉大学 大学院薬学研究院 教授	植物成分に学ぶシグナル伝達メカニズム～ウイントシグナルを制御する天然物の探索
上田 光宏	大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 准教授	ミミズに学ぶ低温環境下での植物バイオマスの効率的な分解とその利用
内田 欣吾	龍谷大学 理工学部 教授	生物表面の微細な立体構造に学んだ新しい光応答機能膜の作成
細田奈麻絵	(独)物質・材料研究機構 環境エネルギー材料部門ハイブリッド材料ユニット グループリーダー	昆虫ミメティクスによる水中接着の開発

## 奨励賞

研究者氏名	所属・大学名 役職	助成研究テーマ
藤田 武志	東北大学 WPI-AIMR 准教授	自己組織化ナノポーラス金属によるエネルギー貯蔵デバイスへの応用
竹内 大介	東京工業大学 資源化学研究所 准教授	DNAの二重らせん構造を模倣した新高分子とその集合体形成
杉原 伸治	福井大学 大学院工学研究科 准教授	天然脂質の性質を利用したベシクル状ナノケージおよびナノウオームの精密分散重合
河本 正次	広島大学 大学院先端物質科学研究科 准教授	生体の拒絶反応回避のしくみに学ぶ次世代免疫抑制物質の分子設計
磯部 征尊	新潟市立亀田小学校 教諭	バイオ技術及び、再生可能資源に着目したカリキュラムのデザイン
田中 貴宏	広島大学 大学院工学研究院 准教授	自然の気候に適合したまちづくりを支援するための都市気候地図の作成
太田 朋子	北海道大学 大学院工学研究院 助教	現代から過去100年前までの海藻試料に残された人間活動の記録の解析

▲ PageTopへ戻る

個人情報保護方針

ウェブサイトポリシー

企業情報開示方針

製品安全自主行動指針