

第 23 回

積水化学

自然に学ぶものづくり 研究助成プログラム

助成事例 1



カエルの
選択的「音」注意機構に学ぶ
自律分散型通信方式
合原 一究 (准教授)

カエルの合唱は
実は効率的な通信手段。
それに学んだ高効率な
通信手段

助成事例 2



アポトーシスに学ぶ
まちづくり
谷口 守 (教授)

アポトーシス (プログラム
された細胞死) に学び、
都市のコンパクト化を計画

1. 募集対象

自然に学んだ基礎サイエンスの知見を活かし
「自然」の機能を「ものづくり」に活用する研究

2. 助成件数 ・金額

① 「ものづくりテーマ」

1件あたり最大 500万円 6テーマ程度
社会課題の解決に向け短中期的に実用化に進む研究

② 「基盤研究テーマ」

1件あたり最大 300万円 6テーマ程度
独創的・先駆的研究、挑戦的萌芽研究

①②合わせた助成総額 2,500万円

※過去に当助成を受けた研究 (ステップアップ) も応募が可能です。

各種期間

募集期間
2024年5月7日(火)~6月30日(日)

結果通知
2024年9月上旬 メールにて通知

助成研究期間
2024年10月~2025年9月

応募詳細

下記事務局 HP もしくは
QR コードからアクセスをお願いします。

<https://www.sirnet.co.jp/shizen/>

