

1. 助成の趣旨

化学に関連する分野で、独創的かつ化学工業の振興に資するポテンシャルを持つ研究を行っている若手研究者に助成を実施します。

2. 応募課題

応募課題は、環境負荷の低減を目指した課題1から課題6および関連した解析・評価技術の課題7です。

課題1；生物機能を活用した新規機能材料に関する研究 生物機能活用による新規機能材料の製造方法やその用途、デバイスの開発。
課題2；バイオマス資源の活用に関する研究 バイオマスを利用した機能化学品やポリマーの製造方法の開発。
課題3；高効率反応触媒に関する研究 高効率で環境負荷の低減に貢献する新規な触媒の開発。
課題4；自然エネルギーの有効利用に資する材料やデバイスに関する研究 太陽光発電などのクリーンエネルギーとそれに付随する蓄電、蓄エネルギー、水素エネルギーの利用に関する新規な材料やデバイスの開発。自然エネルギーの有効利用に直接寄与するものの他、間接的に寄与する周辺材料あるいは周辺部材に関するものも対象とする。
課題5；住環境の省エネルギーに関する研究 高効率LED、センサー、波長選択透過素材、高効率断熱材、遮熱塗料など、住環境の省エネルギー化に寄与する新規材料やデバイスの開発。省エネルギーに直接寄与するものの他、間接的に寄与する周辺材料あるいは周辺部材に関するものも対象とする。
課題6；高効率分離プロセスに関する研究 膜分離、吸収、吸着等を用いた環境負荷を低減できる新規な分離プロセス技術、およびそれに用いられる新規材料の開発。
課題7；革新素材開発に必要な解析・評価技術に関する研究 課題1から課題6に関する解析・評価技術。

3. 応募要件

- (1) 国内の大学またはこれに準ずる研究機関に常勤する研究者。
- (2) 39歳以下（昭和44年11月1日以降に出生）の若手研究者。
- (3) 応募にあたり所属長の推薦が必要です。

4. 研究助成金額

1件につき原則200万円を贈呈し、用途は限定しない。採択件数は10～15件。
研究助成金は、大学等所属機関へ奨学寄附金として支払われます。

5. 応募期間

平成21年9月1日から平成21年10月31日（必着）

6. 応募手続

研究助成を希望するものは、上記2に記載する応募課題のうちの1つを選び研究助成金申請書を作成し、所属長の推薦を受けた後、添付書類と一緒に野口研究所 研究助成金係まで郵送する。

別途、申請書および添付書類の電子ファイル（PDF）を野口研究所のホームページからアクセスしサーバーにアップロードするとともに、研究助成金係までE-mailで送信する。提出書類の様式は野口研究所ホームページからダウンロードする。

提出書類

- (1) 研究助成金申請書
- (2) 添付書類
 - a) 研究目的および要旨
 - b) 研究計画の概要（図表なども含め2枚以内）
 - c) 申請者の学歴および職歴
 - d) 申請者の研究業績
 - e) 代表的な論文1報（審査参考論文）

7. 選考方法

有識者を中心とする選考委員会で選考します。

8. 助成金の贈呈時期

平成22年3月に東京都内で贈呈式を予定しています。

9. 助成による成果の報告および発表

- (1) 平成23年12月31日までに研究成果報告書（A4で4枚以内、様式は自由）を提出いただきます。
- (2) 研究成果報告書は野口研究所の刊行物等で一般に公開されることがあります。なお、成果の知的財産権について野口研究所は関与いたしません。
- (3) 助成後、成果報告会の実施を予定しています。

10. その他

- (1) 応募された個人情報法令に則り適切に取り扱います。なお、受賞者の氏名、所属（職位を含む）、研究テーマ名は原則公開とします。
- (2) 提出された書類は返却しませんのでご了承ください。
- (3) 採否決定理由に関する問い合わせには応じられません。
- (4) 推薦者の欄は推薦所属長が署名および捺印してください。

11. 研究助成金申請書送付先および問い合わせ先

〒173-0003 東京都板橋区加賀1-8-1

（財）野口研究所 研究助成金係

電話 03-3961-3255

m a i l josei@noguchi.or.jp

ホームページ <http://www.noguchi.or.jp>