

第2回新化学技術研究奨励賞

(公社)新化学技術推進協会(JACI)では、産学官交流連携活動の一環として、化学産業界が解決を必要とする研究課題を設定し、課題解決の実現に貢献することができる若手研究者の独創的な萌芽的研究テーマを発掘し、研究助成(奨励)するために、新化学技術研究奨励賞を設けています。

下記の通り、先端化学・材料分野、ライフサイエンス分野、エネルギー・資源分野、電子情報分野、環境分野から11課題と特別課題(震災関連)を設定しましたので、奮ってご応募下さい。

- ① 特殊反応場を利用した高選択性触媒プロセスに関する研究
 - ② 日本のものづくり強化と新産業創出に資する「新素材」実現のための基礎的・基盤的研究
 - ③ 材料の構造形成と物性予測に関する計算科学的研究
 - ④ 生体分子の構造や生体機能からの着想・模倣に基づき、実用化を目指した新規機能性材料の研究
 - ⑤ バイオプロセスによる新規な高効率物質生産システムの構築に関する研究
 - ⑥ 環境・エネルギー、医療・福祉および安全・安心生活空間など新たな分野におけるMEMS技術に関する研究
 - ⑦ スマート社会を目指したフレキシブルデバイスとその材料、製造技術に関する研究
 - ⑧ 創電・エネルギー貯蔵分野における革新素材・技術に関する研究
 - ⑨ 非可食系バイオマスを原料とする燃料・材料・化学品の高効率、低環境負荷製造技術に関する研究
 - ⑩ 新しい資源代替材料・技術の創成、及び資源の回収・再利用に関する基礎研究
 - ⑪ グリーン・イノベーションを推進する実効的な資源循環・プロセス・評価技術に関する研究
- <特別課題> 東日本大震災からの復旧・復興に貢献する化学技術に関する研究

応募資格 大学、大学共同利用機関、高等専門学校、公的研究機関において研究活動に従事する方であって、2012年4月1日時点で、満40歳未満の方。但し、学部生、大学院生は含みません。

応募締切 2013年1月10日(木)(必着)

選考件数 各研究課題につき、原則として1件、特別課題のみ、最大3件授与します。

助成金額 受賞者には、研究助成金として、1件につき100万円を個人に対して贈呈し、用途は限定しません。

詳細情報 応募方法、募集課題の詳細、応募申請書は、協会HPからダウンロードしてご確認下さい。

問合先 102-0075 東京都千代田区三番町2 三番町KSビル2F 公益社団法人新化学技術推進協会 新化学技術研究奨励賞係 TEL 03-6272-6880 FAX 03-5211-5920 E-mail : jaciaward@jaci.or.jp

URL <http://www.jaci.or.jp/>