

# 平成20年度研究奨励金応募要項

社団法人 新化学発展協会

## 1. 研究課題

- 課題1： 再生可能資源（バイオマス）からの体系的な化学品製造を可能とするプロセスの高度化に関する研究
  - 課題1-1 化学触媒プロセスに関する研究
  - 課題1-2 バイオプロセスに関する研究
- 課題2： 分子力場計算の高速化・効率化に関する研究
- 課題3： 環境、エネルギー分野における新素材・新部材創製と新機能創出に関する研究
- 課題4： 賢一マテリアル実現のための基礎的・基盤的開発研究
- 課題5： 電子情報分野において、有機合成技術やバイオ技術または自己組織化を利用した構造の構築により、デバイスにおける新たな機能発現や作製方法の提案を目指した研究
- 課題6： MEMS 分野における新たな機能を有する材料研究または新たな機能を発現するデバイスの研究
- 課題7： 生体分子を新規な機能性材料として実用化することを目指した研究

## 2. 応募資格

大学またはこれに準ずる研究機関において研究活動に従事する者であって、39歳以下（昭和43年（1968年）4月1日以降に出生）の者

ここでいう「大学」とは、学校教育法に定める大学(大学院、大学に付置される研究所およびその他の研究施設を含む。)をいい、「これに準ずる研究機関」とは、大学共同利用機関、高等専門学校をいう。

上述以外の独立行政法人研究機関、国公立試験研究機関、特殊法人試験研究機関、公益法人(財団法人、社団法人)試験研究機関は含まない。

また、「研究活動に従事する者であって、39歳以下の者」には学部生、大学院生は含まない。

## 3. 応募手続

研究奨励金を希望する者は、上記1.に記載する研究課題の内から1つを選び、別紙様式の応募書式に従い下記の書類を作成し、協会事務局まで郵送すること。

なお、受理した書類は返却しない。応募資料は日本語で記載のこと。

また、提出書類（審査参考論文を含む）は必ず1つのPDFファイル（セキュリティはかけないこと、原則として3MB以下）にしてCDに保存し添付すること。ファイル名は、[ 課題番号（応募者氏名） ] とすること。

提出書類 ・ 応募申請書

・添付書類

1. 研究計画（A4用紙 2～3枚）
2. 既発表論文一覧（当該研究に関し発表した論文の一覧表。学会発表を含む主なもの5報以内）および審査参考論文（審査の参考になるとと思われる論文があればその内の代表的な論文1報）
3. 略歴等
4. 参考（企業との共同研究希望の有無等）

（注）1）提出書類の作成書式は、ホームページ <http://www.aspronc.org> よりダウンロードすること。

2）すべての提出書類は片面コピーにすること。

4. 応募締切

平成20年1月31日（木） 協会研究奨励金係必着。

5. 選考件数

上記1.の各研究課題につき、原則として1件。

6. 金額・使途

1件につき100万円を贈呈し、使途は限定しない。

7. 条件

- 1) 研究奨励金を受けた者は、1年経過後2年以内にそれまでの研究経過のレポート（A4用紙 2～3枚程度、レポートの書式は上記ホームページに掲載）を提出すること。
- 2) 協会の要請に応じ、研究成果を協会の研究会の場で発表すること。（発表資料を協会に提出する）
- 3) 研究成果のまとまりを得て投稿する論文については、本研究奨励金の助成を受けている旨を記載すると共に、別刷りを協会に提出すること。

8. 選考

有識者を含む協会の審査委員会にて審査、決定する。

なお、選考の結果は平成20年5月下旬までに公表すると共に、選出された各人に通知する。

9. 応募宛先

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-12（山萬ビル4F）  
社団法人 新化学発展協会 研究奨励金係

10. 問い合わせ先

社団法人 新化学発展協会 研究奨励金係  
TEL：03-5297-8820 FAX：03-5297-8821

E-mail: [aspronc@aspronc.org](mailto:aspronc@aspronc.org)

URL: <http://www.aspronc.org/>

以 上