

平成23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： 低環境負荷化学プロセス実現のための触媒に関する研究
- 課題2： 有機電子材料の集合体構造と電子特性の関係の計算科学的研究
- 課題3： エネルギー分野における新しい素材・部材・機能の創出に関する研究
- 課題4： 環境分野に貢献可能な新しい素材・部材・機能、新技術の創出に関する研究
- 課題5： 賢ーマテリアル実現のための基礎的・基盤的研究
- 課題6： IT、オプトエレクトロニクス、ナノテクノロジーなどを用いた次世代情報端末に有用なデバイス・材料の創製および製造プロセス技術に関する研究
- 課題7： MEMS 技術を用いたナノバイオ分野ならびエネルギー・環境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に関する研究
- 課題8： 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
- 課題9： 代謝工学による物質生産プロセスの高度化に関する研究

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46年（1971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、公的研究機関（独立行政法人の研究機関や国公立の研究機関）をいう。

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（応募申請書表紙を含む添付書類1.～7.）は必ず2つのpdfファイルにしてCDに保存し同封すること。（セキュリティはかけないこと、印刷できることを確認のこと。原則として3MB以下/ファイル）。

研究計画等のpdfファイルには、応募申請書表紙と下記添付書類の1. 2. 3. 4. 5. のページを、連絡先等のpdfファイルには、6. 7. のページを保存すること。

pdf ファイル名は、それぞれ[課題番号 - 研究計画等 (応募者氏名)]、[課題番号 - 連絡先等 (応募者氏名)] とすること。

(注) 審査には、[課題番号 - 研究計画等 (応募者氏名)]の pdf ファイルを用います。

提出書類 ・ 応募申請書表紙

・ 添付書類

1. 研究計画 (A4用紙 2～3枚)
2. 発表論文一覧 (当該研究に関し発表した論文の一覧表。すでに受理されているものや印刷中のものを含む主なもの5報以内)
3. 審査参考論文 (上記発表論文のうち、審査の参考になると思われる論文があればその内の代表的な論文1報)
4. 略歴等
5. 参考 (研究助成の有無)
6. 連絡先
7. 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23年1月31日 (月) 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、件数は10件を予定

6. 金額・使途

1件につき100万円を個人に対して贈呈し、使途は限定しない。

奨学寄附金として受け取りを希望する場合、大学や研究機関宛へのオーバーヘッドは原則として支払わない。

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。
レポートは当協会ホームページにて公開します。
- 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

学識経験者からなる協会の審査委員会にて審査、決定する。

応募提案の内容によっては、より適切な課題で審査する場合がある。

なお、選考の結果は平成23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1-1-2 (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

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

以 上