

平成 25 年度 SUNBOR GRANT の募集について

当財団の GRANT は、「有機化学を基盤とする生命科学分野のうち、次世代の基盤となりうる研究分野を育成することを目的に、独創性、先駆性の高い研究課題を支援する」ことを趣旨とし、個人型研究、萌芽型研究を行っている若手研究者を対象に支援しています。当財団は、研究成果目標の分野を「天然有機化合物の科学」「生物多様性の科学」「最先端構造解析の科学」に置き、それぞれの具体的な研究課題の例として、「天然有機化合物の多彩な生物活性メカニズムの解明」、「生物種の多様性と共存の真髄への肉薄」、「NMR、MS 等、最先端要素技術の有機的連携」などを目指しています。平成 25 年度は、上記の分野のうち、特に「最先端構造解析の科学」分野の以下の課題に関連し、先端的かつ独創的な分野の開拓を目指す研究に対する GRANT の募集を行います。

○本年度の募集課題

分子イメージング、分子動態の可視化技術の開発による生命現象の解明

○課題の説明

近年、イメージング MS や一分子測定などの計測技術の発展により、生命現象を時間的・空間的に高い分解能で解析することが可能になってきました。分子間相互作用、構造変化、代謝動態等を可視化・分子イメージングする新しい測定技術や方法論の開発により、生命現象を分子レベルで解明する研究を支援します。但し、以下の研究は対象としません。

- ・ PET や MPI 等、医療や臨床応用を目指す研究
- ・ 斬新なアイデアによる新規の方法論等を含まず、既存の手法による標識分子等の局在・発現解析等の研究

○募集対象者

若手研究者（概ね 42 歳以下）を対象とします。但し、国等より大型の競争的研究資金等を受けている研究者を除きます。

○支給金額、期間

1,000 千円/年、3 年間

○採択件数

6 件を予定

○応募方法

（word ファイルおよび PDF ファイルは、図の圧縮等により可能な限り容量を小さくして

ださい。MB 単位の大容量ファイルは受け付けないことがあるので注意してください。また、ファイル名、メールの件名など指定どおりをお願いします。)

一次選考：以下の書式をダウンロードし、1 および 2 ページに必要事項を記入し、3 ページ以降は削除のうえ、別名のファイル(ファイル名:H25 GRANT 一次(応募者氏名・所属略称). doc およびその PDF ファイル) とし、そのファイルを添付して jyosei sunbor.or.jp (スペースに@を入れて下さい) 宛て応募してください。なお、メールの件名は、必ず「H25GRANT 一次(応募者氏名・所属略称)」としてください。

[H25SUNBOR GRANT 申請書式.doc](#)

二次選考：選考委員会による一次選考の結果を応募者全員に通知します。二次選考希望者は、上記の書式の 1, 2 ページを削除し、3 ページ目以降に必要事項を記入し、別ファイル(ファイル名:H25 GRANT 二次(応募者氏名・所属略称). doc およびその PDF ファイル) として jyosei sunbor.or.jp (スペースに@を入れて下さい) 宛て応募してください。なお、メールの件名は、必ず「H25GRANT 二次(応募者氏名・所属略称)」としてください。

○一次選考応募締切り

6 月 21 日 (金) 17 : 00

○一次選考結果通知

7 月初旬に選考結果と二次選考の要領・スケジュール等を通知します。

○二次選考応募締切り (予定)

8 月上旬

○選考結果の通知

8 月下旬予定。また、採択者の氏名と所属を当ホームページに公開します。なお、応募書類については、採否に関わらず、返却しませんのでご了承ください。

○報告書提出など

年度末ごとに、研究成果について報告書を提出していただきます(書式別途)。また、支給の最終年度に時期をみて公開の成果報告会を実施する予定です。別途、案内を差し上げますのでご協力をお願いします。

不明な点については下記メールアドレスまでお問い合わせください。

問い合わせ先：

公益財団法人サントリー生命科学財団

研究奨励助成事業選考委員会事務局 企画部長 南方宏之

〒618-8503 大阪府三島郡島本町若山台 1-1-1

電話：075-962-6045

e-mail：jyosei_sunbor.or.jp （スペースに@を入れて下さい）