

## 平成 28 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 28 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

生体内有機低分子の時空間局在解析や計測による生命現象の解明

### ○課題の説明

天然物などの有機低分子やその代謝産物、誘導体等の生体内での動態や局在を計測し、解析することにより、活性発現メカニズムや活性制御ネットワークの解明等を目指す研究を支援します。蛍光標識のような従来の方法論より独自に開発した方法論を用いた研究を優先します。

募集の対象は、基礎的な生命現象解明の研究に限定し、がん等の疾病の診断等の医療応用や医薬品開発等の臨床および創薬を目的とする研究を除外します。

### ○募集対象者

SUNBOR GRANT の趣旨に合致する個人型研究、萌芽型研究を行っている若手研究者（概ね 42 歳以下。職位を問いません）を対象とします。制度や契約等により、他から研究資金を受けられることを禁じられている者、もしくは国等より大型の競争的研究資金等（平成 28 年度の合計 5,000 千円以上）を受けている研究者を除きます。

### ○支給金額、期間

上限を 2,000 千円/年とし、3 年間支給します。但し、支給金額は採択課題ごとに選考委員会で決定します。

### ○採択件数

6 件を予定しています。

○応募方法

(word ファイルおよび PDF ファイルは、図の大きさ、解像度の調整、圧縮等により可能な限り容量を小さくしてください。1MB を超える大容量のファイルは受け付けない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。)

以下の書式をダウンロードし、必要事項を記入して別名のファイル(ファイル名:H28GRANT(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「H28GRANT(応募者氏名・所属略称)」としてください。

H28SUNBOR GRANT 申請書書式.doc

○応募締切り

平成 28 年 6 月 30 日(木) 17:00 (JST)

○選考結果の通知

平成 28 年 8 月上旬予定。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

〒619-0284 京都府相楽郡精華町精華台 8-1-1

電話:050-3182-0689

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