

**2010年5月31日にしめきりました。**

## 平成22年度 SUNBOR GRANT の募集について

当財団は、学術の振興をもって人類の幸福と繁栄に寄与するために基礎ないし応用研究の成果目標を「健康の科学」、「水の科学」、「植物の科学」に置いています。具体的な研究課題の例として、「生命活動に関わる物質の新たな発見とその機能発現機構の解明」、「微量成分による水の特性制御の機構解明」、「植物の未知機能の発見と機能発現機構の解明」などが挙げられます。本年度は、これらの課題に関連し、生物有機化学的な取り組みに基づく以下の課題に対して SUNBOR GRANT の募集を行います。

### ○本年度の募集課題

#### ・「生体膜における生命機構の研究」

生体膜分子や膜タンパク質などの分子間相互作用解析や物質輸送メカニズム解析など、分子反応場である生体膜における生命現象の解明を目指した研究。従来手法では解析の困難な分子間相互作用の解析手法の開発などを含む。

#### ・「食やエネルギー代謝に関わる物質の発見とその機能研究」

心身の健全な発育や健康の維持・増進に必須な機能性成分や、これらを調節する内在性因子の発見、新規バイオアッセイ法の創出、さらにそれらの機能解明を目指した研究。

#### ・「生命機能解明を目指した合成化学的研究」

有用な生理活性を示すが複雑な構造や微量成分であるために機能研究が困難な化合物の合成およびそれらを用いた活性機構解明研究や有機化学的に機能化した分子を活用した生命機能の解明研究など。医薬品開発を指向した研究は除く。

### ○募集対象者

大型の外部競争資金による支援が行われていない若手の研究者(概ね42歳以下)を対象とします。

### ○採択件数

約 12 課題

### ○支給金額

500,000円/年 (3年)

○応募方法

以下の書式をダウンロードし、必要事項を記入のうえ、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「GRANT2010 応募(応募者名)」としてください。

[GRANT2010syosiki.doc](#)

○締切り

5月31日

○選考結果通知

書類選考後、採択された課題についてのみ通知します。6月中旬予定。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

支給年度末ごとに、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。

なお、上記課題以外の応募など、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:

財団法人サントリー生物有機科学研究所

奨励事業選考委員会事務局 南方宏之

〒618-8503

大阪府三島郡島本町若山台 1-1-1

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