

## 2020 年度 SUNBOR GRANT の募集について

SUNBOR 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」ことを趣旨としています。「膜」「代謝」「シグナリング」をキーワードとし、財団の主たる研究領域とする「分子を中心に据えた生命現象のメカニズム解明」に関連する分野の中から、年度ごとに一つの具体的な課題を設定して公募します。

### ○本年度の募集課題

「生命現象メカニズム解明に寄与する有機化学的手法の開発」に関連する課題

### ○課題の説明

ケミカルバイオロジーに新展開をもたらす有機化学的手法の開発研究を支援します。クリック反応や蛍光基の開発により、生命現象の解明は大きく進んだが、生体内で使える反応には未だに制限があります。生体内でも高選択的な反応の開発、標的物質の同定法の開発、生体内物質の活性制御法の開発等を対象とします。有機化学を基盤とするが、生物学的な見地から、研究の意義や手法の有用性・汎用性を明確に判断できる研究であること、また、開発した手法を検証するための生物系研究者との連携を前提とします。

疾病の診断や治療等、臨床や医療目的の研究、医薬品ないし健康食品等の開発を目的とする研究を除きます。

### ○募集対象者

SUNBOR GRANT の趣旨に合致する研究を行っている若手研究者（2020 年 4 月 1 日現在で満 40 歳未満。職位を問わない）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（2020 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。また、基礎的な生命現象解明を目指す研究者に限定します。

### ○応募の制限

SUNBOR GRANT 採択者の連続しての応募を認めません。また、今年度募集しているサントリー SunRiSE 生命科学支援プログラムとの重複の応募は、課題の内容に関わらず不可とします。

### ○支給金額、期間

1 件あたり上限を 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

以下の書式をダウンロードし、必要事項を記入して Word のファイル名 : 2020GRANT (応募者氏名・所属略称) 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)宛てに応募してください。なお、メールの件名は、必ず「2020GRANT (応募者氏名・所属略称)」としてください。

(Word ファイルおよび PDF ファイルは、図や写真等の大きさ、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られ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。なお、Mac で作成する方は、WindowsPC で文字化けや図のずれなどないか確認の上、応募してください。)

[2020SUNBOR GRANT 申請書書式.docx](#)

○応募締切り

2020年8月31日(月) 17:00 (JST) 厳守

○選考結果の通知

2020年10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：070-2288-1370

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