

**公益財団法人 島津科学技術振興財団**  
**研究開発助成の募集要領**  
**2018年度**

**重要** 今年度より応募の締切が7月31日となり、昨年度までより2か月早まりました。

**1. 趣旨**

わが国の科学技術振興のため、将来の発展が期待される優秀な研究に対し、研究費の助成を行うものです。下記の募集要領に従ってご応募下さい。

**2. 助成の対象**

**2-1 対象領域**

科学技術、主として科学計測に係る領域で、基礎的研究を対象とします。科学計測に係る領域の具体的な内容については、当財団ホームページをご参照下さい。科学計測に関係するものであれば直接的でなくとも対象となります。

**2-2 対象分野**

対象分野により2種類の公募を行います。

- 「科学計測に係る領域全般」：分野選択は自由
- 「科学計測に係る新分野」：毎年当財団で決定（今年度は下記2-3参照）。

**2-3 2018年度に募集する新分野について**

**【分野名】**

『高度情報処理を用いた科学計測の高度化』の研究分野を対象とします。

**【内容】**

科学計測データから有用な情報を抽出するためにビッグデータ解析、人工知能、統計処理などの高度情報処理技術を適用あるいは開発し、これによる計測性能・診断性能の飛躍的向上を通じて具体的研究課題の解明を行う。

**【キーワード】**

計測技術、人工知能(AI)、情報科学、信号処理、ビッグデータ解析(処理)、ロボット、制御

詳細につきましては、当財団ホームページを参照下さい。

**3. 応募の資格**

国内の研究機関に所属し、当財団の募集開始時点で45才以下の新進気鋭の研究者を対象とします。ただし国籍は問いません。

**4. 助成の金額**

- 「科学計測に係る領域全般」  
助成金総額： 2,000万円を予定（1件につき100万円）
- 「科学計測に係る新分野」  
助成金総額： 300万円を予定（1件につき100万円）

## 5. 応募の方法

当財団所定の研究開発助成申請書に必要事項を記入の上、所定の書類を揃えて当財団の事務局宛(下記第10項参照)に直接送付して下さい。

申請の締切は2018年7月31日(消印有効)とします。

※ 申請書は、当財団のホームページからダウンロードして下さい。

(申請書類は本選考以外には使用しませんが、論文別刷を含め書類一式の返却は行いませんので、予めご了承下さい。)

## 6. 選考審査の方法

当財団に設置する選考委員会が選考し、理事会の審議を経て決定します。

選考結果は、2018年12月上旬に当財団のホームページで発表し、助成金受領決定者にのみ書面で通知します。

## 7. 交付の方法

2019年2月(中旬頃)に開催予定の贈呈式において助成金を交付します。

なお、助成金の交付は、贈呈式にご出席いただき、理事長より贈呈することを原則としています。

## 8. 助成決定後のお願い

- ・助成金は、特に用途の制限はありませんが、応募書類に記載の研究に役立つよう有効に活用して下さい。通常、会計報告や領収書類の提示は要請しません。
- ・当財団の助成金はオーバーヘッドを想定しておりません。
- ・当助成金により遂行された研究成果によって、論文発表ならびに知的財産権を取得されることについて、当財団は一切の制限をしません。但し、当助成金によって完成された論文や出版物の末尾に、「島津科学技術振興財団の助成金による」旨を記述されることをお願いいたします。
- ・当財団が定める期日以内に研究成果報告(又は進展状況)の提出をお願いする予定です(期日は後日連絡します)。

## 9. 個人情報取り扱いについて

- ・個人情報は原則として利用目的の範囲内で、かつ業務遂行上必要な限度内で利用します。
- ・法令等の定める場合を除き、事前に本人の同意を得ることなく、個人情報を第三者に提供致しません。

## 10. 応募書類提出先および本件に関するお問い合わせ先

〒604-8445 京都市中京区西ノ京徳大寺町1番地

公益財団法人 島津科学技術振興財団 事務局

TEL:(075)823-3240 FAX:(075)823-3241

URL : <https://www.shimadzu.co.jp/SSF>

E-mail : [ssf@zaidan.shimadzu.co.jp](mailto:ssf@zaidan.shimadzu.co.jp)

以上