

公益財団法人 島津科学技術振興財団

2020年度 研究開発助成の募集要領

1. 事業の趣旨

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 2020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（2020年4月1日）で45才以下の新進気鋭の研究者を対象とします。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）

助成金には、特別な費目制限は設けませんが、研究目的達成の用途に限ります。

5. 応募方法および締切

応募にあたっては、所定の申請書が必要です。当財団ホームページより、申請用フォーマットをダウンロードしてください（<https://www.shimadzu.co.jp/ssf/research.html>）。応募の完了は送付書類の到着を以てし、2020年7月31日（消印有効）とします。

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、2020年12月中旬まで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

2021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、贈呈することを原則としています。

8. その他

・当財団が指定した期限までに研究成果報告書をご提出いただきます。

・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。

9. 個人情報取り扱いについて

・個人情報は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。

以上