

公益財団法人 島津科学技術振興財団

2021年度 研究開発助成 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 2021年度に募集する新分野について

【分野名】

『**先進情報技術を用いた計測技術・解析技術の前線開拓分野**』を対象とします。

【内容】

ビッグデータ解析、人工知能などの先進情報技術による計測・解析・診断性能の飛躍的向上の研究に加え、システム化・リモート化を目指す研究開発も対象とする。また複雑な自然現象（感染症、気候変動等）に向けたモデル構築や統計処理解析の研究提案も歓迎する。

【キーワード】

計測技術、IoT、セキュリティ、センサ、前処理技術、機械学習、人工知能、情報科学、信号処理、ビッグデータ解析、数理モデル、大規模シミュレーション、データ同化、システム化・統合化、ロボティクス、制御、リモート化、各種（マテリアルズ、バイオ、ケモ）インフォマティクスなど（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（2021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

応募にあたっては後掲の「研究開発助成応募にあたっての注意事項」をよく読んでください。応募の完了は送付書類の到着を以てし、2021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、2021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

2022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

研究開発助成応募にあたっての注意事項

※応募書類作成前に必ずお読みください。応募書類に不備がある場合は受理できません。

1. 申請用フォーマットの入手方法

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、以下の2つの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>)。

- ▷ 申請書表紙 (Excelファイル)
- ▷ 申請書本文 (Wordファイル)

2. 応募書類の提出方法

応募書類の提出にあたっては (1)申請書フォーマットのe-mailでの送信 と (2)申請書出力紙と参考資料類の送付 のいずれもが必要です。いずれか一方のみでは受理できません。

(1) 申請書フォーマットの e-mail での送信

1. でダウンロードした2つの申請書フォーマット (ExcelおよびWordファイル) に必要事項を入力し、e-mailに添付して送信してください。

- ▷ 宛先: ssfshinsei@zaidan.shimadzu.co.jp
- ▷ 件名: 「【研究開発助成申請】所属機関・申請者名」とする
(例: 【研究開発助成申請】島津科学技術大・島津 究)
- ▷ 添付: 申請書表紙 (Excelファイル) および申請書本文 (Wordファイル) の2ファイル
- ▷ 注意: 添付ファイルは合計で15MB以下になるようにしてください。
こちらからの返信を受信できるアドレスから送信してください。

(2) 申請書の出力紙と参考資料の送付

入力済みの2つの申請書フォーマット (ExcelおよびWordファイル) を、いずれもA4用紙に出力してください (両面印刷・モノクロ印刷可)。そのうえで下記①～③を行ってください。

①出力紙に所属長の承認印を受ける

表紙 (Excelファイル) の所定欄に所属長からの承認印を受けてください。承認印を受けた表紙と本文 (Wordファイル) を合わせて“オリジナル”の申請書としてください。

②参考資料を添付する

選考用の参考資料として、業績リスト^(※)および論文の別刷 (コピー可) 等2～3点をいずれも各3部ずつ添付して下さい。また、ご自身で執筆された当該研究の総説がある場合は、これについても3部 (コピー可) 添付して下さい。

(※ 業績リスト・・・申請する研究に関連した業績を1.0篇以内でリストアップし、業績リストを作成してください。②の参考資料として添付する別刷および総説については、業績リストの番号に〇印を付けてわかりやすくしてください。)

③応募書類を締切 (消印有効) までに送付する

下記の提出部数を取り揃え、「3. 応募書類提出先および本件に関するお問い合わせ先」宛てに送付してください (郵送・宅配いずれも可)。

送付書類の到着をもって応募完了とし、締切は2021年7月31日 (消印有効)とします。

- ▷ 申請書 (表紙+本文 の出力紙) : オリジナル1部 と コピー3部
- ▷ 業績リスト (記載は1.0篇以内) : 3部
- ▷ 論文別刷 (コピー可) 2～3点 : 各3部
- ▷ 総説 (提出は任意) : 3部

3. 応募書類提出先および本件に関するお問い合わせ先

【応募書類の提出先】

〒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 宛て

【各種お問い合わせ先】

TEL : (075)823-3240 (平日9:00～17:00)

FAX : (075)823-3241

財団ホームページ: <https://www.shimadzu.co.jp/SSF>

お問い合わせE-mail: ssf@zaidan.shimadzu.co.jp

(→申請書データの送付先アドレスとは異なりますので、ご注意ください。)

✂ 切り取って書類送付の宛先用としてお使いください。

〒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 御中

【2021年度研究開発助成応募書類在中】