

# 公益財団法人 島津科学技術振興財団

## 2022 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に記載しております。<<https://www.shimadzu.co.jp/ssf/doc/science.pdf>>

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（2.3 章を参照）。

#### 2.3. 2022 年度に募集する新分野について

##### 2.3.1. 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。

##### 2.3.2. 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。

##### 2.3.3. 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

### 3. 応募の資格

国内の研究機関に所属し、本研究開発助成の募集開始時点（2022 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. 助成の採択数と金額

○「科学計測に係る領域全般」 20 名  
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」 3 名以下  
助成金総額 : 300万円以下 (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. 応募締切

応募の締切は、2022 年 7 月 31 日(日)とします（当日消印有効）。その詳細は、後掲「6 章 提出書類と提出方法等」に記載します。

## 6. 提出書類と提出方法等

申請必要書類の送付について、下表にまとめます。

| 提出書類など   | 紙媒体書面郵送   | e-mail でのファイル送信   |
|--|---|---|
| 申請書ファイル 1<br><b>app_certif2022.xlsx</b><br><br>申請書ファイル 2<br><b>app_descript2022.docx</b> | 以下の書面を郵送する。<br>・ <app_certif2022.xlsx>の「申請書」シート、申請書様式 2（Word ファイル）に必要事項を入力・印刷（両面・モノクロ可）し、 <u>必要部に押印されたもの 1 部（オリジナル）</u><br>・ <u>オリジナルのコピー 3 部（モノクロ可）</u><br>・ 申請研究に関連のある論文 10 報以内を記載した、<app_certif2022.xlsx>の「業績リスト」シートの出力紙 3 部 | ・ 印刷に使用した両入力ファイルをメールに添付（添付ファイルは併せて 15MB 以下）して送付、またはファイルをクラウドサービスに預け、ダウンロード URL をメールで送付<br>・ ファイル名は変更可                             |
| 業績リストに <input checked="" type="checkbox"/> マークした <u>主要論文</u> と <u>総説</u> （総説の提出は任意です）    | 以下の紙媒体論文を郵送する。<br>・ <u>主要論文別刷</u> （コピー、モノクロも可）2～3 報、各報 3 部ずつ<br>・ <u>総説別刷</u> （コピー、モノクロも可）1 報 3 部（総説提出の場合）  | ・ 不要  |
| 送付先など  | 〒604-8445<br>京都市中京区<br>西ノ京徳大寺町 1 番地<br><br>公益財団法人<br>島津科学技術振興財団<br>事務局  | 宛先：<br><a href="mailto:ssfshinsei@zaidan.shimadzu.co.jp">ssfshinsei@zaidan.shimadzu.co.jp</a><br>メール件名：<br><b>【研究開発助成】所属・申請者名</b> |
| 送付期日   | ・ 消印日またはメール着信日の遅い方が締切日以前であること<br>・ 書面郵送は、宅急便等の民間輸送の利用も可（業者への受渡日が消印日相当）  |   |

当財団所定の申請書（様式 1）である、申請書ファイル 1<app\_certif2022.xlsx>、および申請書ファイル 2<app\_descript2022.docx>は、両ファイルをパックした <[kenkyu.zip](#)>として、<<https://www.shimadzu.co.jp/ssf/research.html>>より、ダウンロードできます。

## 7. 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。

## 8. 審査結果の通知

審査結果は、2022 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。

## 9. 交付の方法

2023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。

## 10. 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。

## 11. 個人情報の取り扱いについて

- ・ 提出された申請書類（ファイルを含む）に付随する個人情報は、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。

## 12. お問い合わせ先

本申請要領の記述に関して不明点等あります場合は、電話、FAX またはメールにてお問い合わせをお願いします。

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

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

【2022年度研究開発助成応募書類在中】