

# 【第40回材料科学研究助成金 募集要項】

令和7年度募集（令和8年度助成）

令和7年4月1日

公益財団法人 プロテリアル材料科学財団

理事長 村上 元



## 1. 研究の対象

- (1) 工業材料の科学技術に関する研究のうち、主として素形材を含む構造材料、電子材料、磁性材料等の分野の基礎または応用における先端的研究
  - (2) 独創的なもので、将来実用面で大きな成果（社会貢献等）が期待できる研究
  - (3) 既に他の民間機関から、同様なテーマで研究助成を受けていない研究
  - (4) 大学等またはその附属研究機関、工業高等専門学校の下45才（応募時）までの若手研究者が携わる研究
- ※ 但し、過去に本財団より助成を受けている研究者は対象から除きます。

## 2. 研究助成制度

|                  | 一般助成制度                                    | 特別助成制度  |
|------------------|---|---|
| 助成分野             | 金属材料/材料物性/無機・セラミクス材料<br>/有機・高分子材料         | 鉄鋼・鋳鉄<br>(超合金等の特殊用途鋼や鋳鋼等を含む)  |
| 助成金額             | 100万円/件                                   | 50万円/年×3年間  |
| 助成件数             | 10件程度/年                                   | 1件程度/年  |
| 助成対象期間           | 1年間<br>(令和8年4月1日～令和9年3月31日)               | 原則3年間<br>(令和8年4月1日～令和11年3月31日)  |
| 成果報告書<br>(公表します) | 助成終了の翌年度4月に成果報告書提出                        | ・前年度の成果と当年度の研究内容を年度毎に簡潔に報告<br>・助成終了の翌年度4月に成果報告書提出                                   |
| 審査・採択            | 助成分野毎に、学識経験者による審査・審議を経て、採択テーマを理事会へ答申して決定。 | 金属材料分野の学識経験者による審査・審議を経て、採択テーマを理事会へ答申して決定。[特別助成]の選考に漏れた場合でも[一般助成]テーマとして採択される場合があります。 |
| 備考               | 共に研究経費(直接費)への助成を行う。                       |   |

## 3. 応募方法

電子版の応募書類(1)(2)に必要事項を記入の上、(3)と合わせて当財団宛て(6項)に電子ファイルを送付し応募してください。応募書類に記載の情報は選考作業のみに使用します。なお、書面での受付けも致しますが、その場合には下記の各部数を郵送願います。

### (1) 推薦書(様式1)

大学の学長、学部長、研究科長(院長)、附属研究機関長、校長 何れかの推薦。

推薦書に捺印のうえ、電子化(PDFファイル)して送信ください。書面の場合は正1部郵送

### (2) 材料科学研究助成金 研究計画書(様式2-1, 2-2)

書面の場合は正1部、副4部郵送  
研究計画書は、作成後、推薦書(様式1)付きでWordとPDFファイルの両方を送信ください。

同様のテーマで科学研究費等の助成を申請または受けている場合、⑦、⑧項に必ず記入ください。

### (3) 主要発表論文 1~2件

別刷り(複写可)等の場合には各4部郵送  
容量を最小化の上PDFファイルを送付ください。

上記の電子ファイル(応募書類)の着信にて正式に受付け致します。

なお、応募は原則的に1大学あたり、一般助成制度、及び特別助成制度各1件以内ですが、一つの大学に複数の研究機関がある場合は、1研究機関あたり各1件以内として、一つの大学から複数の応募を受付けします。

#### 4. 選考方法

当財団の定款に基づく選考委員会により厳正に選考を行い、その答申に基づき、理事会が助成テーマを承認します。

#### 5. スケジュール

応募期間 : 令和7年4月21日から 令和7年6月20日(消印有効)  
選考結果連絡 : 令和7年10月上旬  
贈呈式 : 令和7年11月20日  
助成金振込 : 令和8年3月初旬  
研究期間 : 【一般助成】 令和8年4月1日～令和9年3月31日  
【特別助成】 令和8年4月1日～令和11年3月31日

#### 6. 応募書類の送付先

##### 【電子ファイルの送付先】

事務局メールアドレス [miyashita.foundation.sr@proterial.com](mailto:miyashita.foundation.sr@proterial.com)

##### 【郵送先】

〒135-0061 東京都江東区豊洲5-6-36 豊洲プライムスクエア6F  
公益財団法人 プロテリアル材料科学財団 事務局 宛

ご不明な点は以下のメールアドレスへご連絡ください。

公益財団法人 プロテリアル材料科学財団 事務局長 [takeshi.takumi.gh@proterial.com](mailto:takeshi.takumi.gh@proterial.com)

#### [付記]

採択された助成テーマ名、研究者とその所属は公表されます。

当財団は、わが国の鉄鋼圧延鋳鉄ロールの先駆者である旧日立金属(株)元副社長 故宮下格之助博士のご遺志によって昭和61年設立されたもので、当財団の助成金を「材料科学研究助成金」と名付け、材料研究に対する氏の熱意と功績を永く記念するものであります。

ご参考までに、最近5年間の研究助成テーマ名および研究者名を当財団のホームページに掲載しております。 <https://www.proterial.miyashita-foundation.com/>

ご参考: 新規採択率の推移(H:平成、R:令和) 特別助成を含む

| 採択年度   | H29 | H30 | R01 | R02 | R03 | R04 | R05 | R06 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 応募数    | 38  | 33  | 23  | 43  | 44  | 30  | 47  | 44  |
| 採択数    | 11  | 12  | 11  | 13  | 13  | 12  | 13  | 14  |
| 採択率(%) | 29% | 36% | 48% | 30% | 30% | 40% | 28% | 32% |

受付番号 

令和7年 月 日

第40回(令和7年度)

## 【 材料科学研究助成金 研究計画書 】

|   |               |             |  |   |  |
|---|---------------|-------------|--|---|--|
| ①<br>研<br>究<br>者                          | 氏名(フリガナ)      |             | 略<br>歴   |   |  |
|   | 生年月日<br>(西暦)  | 年齢 歳        |  |   |  |
|   | 現職・学位         |             |  |   |  |
|   | 大学            |             |  |   |  |
|   | 学部・研究科(機関)    |             | 共同研究者<br>氏名<br>現職・学位                                     |   |  |
|   | 学科・講座<br>専門分野 |             |  |   |  |
|   | 所在地           |             | 〒  | TEL:  |  |
|   |               |             | FAX:   |   |  |
| E-MAIL:                                   |               |             |  |   |  |
| ②研究題目                                     |               |             | * 希望研究分野を○で指定する【1分野のみ】                                   |   |  |
|   |               |             | 一般助成   | (a)金属材料 (b)材料物性<br>(c)無機・セラミックス (d)有機・高分子材料 |  |
|   |               |             | 特別助成   | (e)鉄鋼・鋳鉄(超合金等特殊用途鋼、鋳鋼含)                     |  |
| 分類 【科学研究費助成事業「審査区分表」に基づいて研究分野を示して下さい】     |               |             |  |   |  |
| 大区分                                       |               | 中区分         |  | 小区分   |  |
| キーワード(複数可)                                |               |             |  |   |  |
| ③助成希望金額                                   |               | ④研究全体に要する経費 |  | ⑤ ③と④との差額の補填方法                              |  |
|   |               |             |  |   |  |
| ⑥助成金の使途内訳                                 |               |             |  |   |  |
|   |               |             |  |   |  |
| ⑦本申請と同様な研究内容で、助成を申請している場合、その機関名(科学研究費等含む) |               |             | ⑧現在、本申請と同様な研究内容で、助成を受けている場合、その機関名、金額(科学研究費等含む、有る場合は必ず記入) |   |  |
|   |               |             |  |   |  |
| ⑨研究の要旨(研究内容の特徴を400字ぐらいで纏めて下さい)            |               |             |  |   |  |
|   |               |             |  |   |  |

⑩研究目的、研究実行計画

【特別助成】の場合は、( i )初年度提案時:3年間の計画、および当年度の詳細計画を記す。

( ii )次年度以降:前年度の成果、および当年度の詳細計画を記す。

---

①本研究に関係ある主要発表論文(全著者名・題目・掲載誌・巻・年・頁等記入)。なお、それらのうち代表的論文を、責任著者を示して1～2件程度ファイル添付してください。

第40回(令和7年度)

【 材料科学研究助成金 候補者推薦書 】

注) 様式1には必要事項を記入(印字)し、様式2(作成された計画書)と切り離さずそのままファイルを送信ください。推薦書(正)は、このテキストボックスを消去して印刷し、推薦者の押印後に電子化(PDFファイル)して個別に提出願います。

令和7年 月 日

公益財団法人 プロテリアル材料科学財団 御中

(推薦者)

大学\_\_\_\_\_

学部・研究科(機関)

\_\_\_\_\_

職位・氏名\_\_\_\_\_ (印)

〒

所在地\_\_\_\_\_

TEL: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

下記の通り研究助成候補者を推薦します。

|           |  |
|-----------|--|
| 研究題目      |  |
| 研究者(フリガナ) |  |
| 現職・学位     |  |
| 学部(機関)    |  |
| 学科・講座・専攻  |  |

推薦者は学長、学部長、研究科長(院長)、機関(研究所)長、校長のいずれかの方をお願いします。