

カルシウム関連研究に対する
「研究助成」並びに「技術者・
研究者育成助成」の募集

2024年5月1日

白石科学振興会

白石科学振興会 2025年度事業計画

(1) 優れた研究に対する研究費の助成（予算：1,000万円）

現代社会が抱えるエネルギー、環境、医療、食糧問題などの広範な分野における諸課題をカルシウムあるいはカルシウム化合物を利用して解決しようとする研究が活発に行われております。そこで、カルシウムあるいはカルシウム化合物の利用、材料開発や生産に関する科学と工学に関する優れた研究の中から10件以内に対して、1件当たり100万円の助成を行います。

カルシウム関連材料の開発や生産に関する有用な知見を与える優れた研究を広範な領域から選定するために、直接カルシウム化合物を試料として用いていない研究も助成対象となります。例えば、物質の結晶成長機構、粒子複合材料の開発、スラリーのレオロジー特性等に関する研究等、あるいは化学工学や粉体工学の単位操作研究、製剤研究なども助成対象です。

(2) 若手の技術者・研究者の育成に対する助成（予算：300万円）

若手の技術者・研究者の育成は、主として各大学の大学院博士課程においてなされています。現在では、大学院博士課程後期課程の学生に対しては、種々の奨学金や助成制度が用意されております。

そこで、本振興会は技術者・研究者育成助成として大学院博士課程前期課程1年生の学生およびそれに相当すると認められた学生を対象として、一人当たり30万円の助成を10件以内で実施します。

この技術者・研究者の育成に対する助成についても、直接カルシウム化合物を試料として用いていない研究であっても、カルシウム関連材料の開発や生産に有用な知見を与える研究に携わる学生は助成対象となります。

白石科学振興会

研究助成、技術者・研究者育成助成 募集要項

本振興会はカルシウムの高度利用を可能にする科学と工学の振興を図り、カルシウムやカルシウム化合物の応用により現代社会が抱える諸課題を解決し、豊かで便利な社会の実現に貢献することを願って、2025年度は下記の助成事業を実施します。奮ってご応募のほどお願いします。

1. 助成の種類

- (1) カルシウム関連の諸科学と工学に関する優れた研究*) に対する助成
(以下、研究助成と略称)
- (2) カルシウム関連の諸科学と工学研究に携わる若手技術者・研究者育成のための助成
(以下、技術者・研究者育成助成と略称)

*) カルシウム関連の諸科学と工学とは、例えば、○ヒトを含む動物や植物における生理作用、○カルシウムシグナルの利用、○カルシウムの生体への吸収、○食品添加物、○畜産や農業分野への応用、○環境問題の解決、○CO₂の固定化と排出削減、○エネルギー生産や有用化学物質合成のためのカルシウム触媒、○生体材料、○工業材料、○カルシウム材料のプロセスや生産技術などのようにカルシウムが関係する分野の科学と工学を意味します。

なお、プロセッシングや生産技術関連の研究では、直接カルシウムを試料としなくても、その成果がカルシウム材料の生産に優れた知見を与えるものであれば対象とします。

2. 助成件数と助成額

助成の種類	件数	助成額
(1) 研究助成	10件以内	100万円/件
(2) 技術者・研究者育成助成	10件以内	30万円/件

3. 助成期間 2025年4月から 1年間

4. 応募資格

(1) 研究助成：

上記助成対象となる研究活動に従事する研究者または研究グループ。

但し、日本の大学・工業高等専門学校・公的研究機関等に常勤で在籍する者に限ります。

(2) 技術者・研究者育成助成：

大学院博士課程前期課程1年生に在籍する学生およびそれに相当すると認められる学生。

外国人留学生も応募できます。

5. 応募条件

- (1) 申請者が主体となって、助成期間に行われる研究とします。
- (2) 他の研究助成団体等から既に助成を受けている、あるいは助成を受けることが内定している研究は対象となりません。
- (3) 応募は1申請者あたり1研究テーマに限ります。

6. 応募方法および募集期間

所定の書式を用い、郵送または E-mail に添付してご応募下さい。郵送の場合は、研究助成申請書原本に押印の上、原本1部をお送り下さい。書留郵便を推奨します。E-mail に添付の場合は、研究助成申請書原本に押印の上、PDF にてお送り下さい。

募集期間は、2024年5月1日(水)から7月31日(水) (必着) です。この期間内に、白石科学振興会事務局宛にお申し込みください。

なお、申請書の書式は、白石科学振興会のホームページ (URL は下記) からダウンロードしてお使い下さい。「申請書」は研究助成は3ページ、育成助成は2ページにまとめてご提出下さい。

*申請して頂いた方に、申請書を受領した旨のメールを数日中にお送り致します。当該メールが届かない場合は、白石科学振興会宛にご連絡をお願い致します。

【送付先・連絡先】

白石科学振興会 事務局

〒660-0085 兵庫県尼崎市元浜町4丁目78番地 (株式会社白石中央研究所内)

TEL : 06-6417-3130

E-mail : shiraishi-fsd@shiraishi.co.jp

Home Page : <https://www.shiraishi.co.jp/about/shiraishi-fsd>

7. 選考方法及び助成の決定

白石科学振興会の選考委員会で選考し、理事会の承認を経て決定します。

8. 決定通知

採否は2025年1月中旬に各応募者に通知します。

9. 助成金の交付方法

- (1) 研究助成：所属の大学、研究機関等の指定銀行口座*) に、2025年3月以降に振り込みます。
- (2) 技術者・研究者育成助成：

原則、所属の大学、研究機関等の指定銀行口座*) に、2025年3月以降に振り込みます。ただし、研究者個人の指定銀行口座への振込を希望される場合は、要相談とさせていただきます。

*) 日本国内の各種金融機関に限ります。

なお、当振興会の助成金は、対象者の研究テーマに基づいた研究に必要な費用と限定しており、大学や研究機関に支払う管理費に充当することは想定しておりませんのでご承知おきください。

10. 成果報告義務

- (1) 研究期間終了後3か月以内に、別途定める様式により研究成果及び会計を報告いただきます。
- (2) 助成対象の研究成果を学会や論文等で発表される場合は、「2025年度白石科学振興会の研究助成」を受けた旨を明示し、併せて発表論文等のコピーを本振興会に提出下さい。

11. その他

応募手続きに関する以外の、選考・審査に関する問い合わせには応じません。
応募書類は事情の如何にかかわらず返却いたしませんので、必ずコピーを保管しておいて下さい。

以上

【問合せ・連絡先】

白石科学振興会 事務局 國井・織田

〒660-0085

兵庫県尼崎市元浜町4丁目78番地 (株式会社白石中央研究所内)

TEL : 06-6417-3130

E-mail : shiraishi-fsd@shiraishi.co.jp

Home Page : <https://www.shiraishi.co.jp/about/shiraishi-fsd>

