

令和6(2024)年度若手研究者のための  
革新的エネルギー材料・複合モジュール創製研究助成  
募集要領

金属材料研究所先端エネルギー材料理工共創研究センターは、「太陽エネルギーの利用と3つの『蓄』の最大化に貢献する革新的エネルギー材料・複合モジュール創製」プロジェクト（以下、本プロジェクトと記します。）を推進しています。本プロジェクトは、東北大学内の若手研究チームを対象として、革新的エネルギー材料・複合モジュール創製に関わる萌芽的研究を支援するものです。

### **1. 研究領域**

○脱炭素社会の実現（2050カーボンニュートラルの達成等）に貢献することを目指す材料科学研究およびその関連研究の領域

### **2. 対象者**

- 東北大学の金属材料研究所、理学研究科、工学研究科、国際放射光イノベーション・スマート研究センター等の理学・工学系部局に所属する40歳未満（2024年4月1日時点）の若手研究者（博士学位を有すること）を代表とする2名以上の研究チーム
- 複数の研究室から研究チームを構成すること
- ※予算管理の都合上、研究チームには金属材料研究所の研究者を必ず含んでください。

### **3. 支援概要**

- 研究期間：採択日～2025年3月31日
- 支援金額：1研究課題あたり1,000,000円(上限)
- ※予算を翌年度に繰り越すことはできません。
- ※予算の執行は2025年3月上旬までに行ってください。
- 支援予定件数：2~3件程度

### **4. 申請方法**

- 申請書（様式1）に必要事項を日本語または英語で記載の上、研究代表者から以下の電子メールアドレスまで送信してください。E-IMR研究支援室は、応募者からの申請を受け次第、研究代表者へ受領メールをお送りします。2024年5月17日（金）を過ぎても受領メールが届かない場合は、E-IMR研究支援室までお問い合わせください。
- 提出先
- E-mail：e-imr@grp.tohoku.ac.jp（E-IMR研究支援室）
- 件名：エネルギー材料・複合モジュール創製萌芽研究助成申請（部局名・氏名）

#### **【提出期限】**

・令和6年5月10日（金） 17:00必着

## 5. 審査

- E-IMR に設置する審査委員会が提出された研究課題内容を書類審査します。
- 面接審査を行う場合があります。面接審査対象となった研究課題の研究代表者には改めて面接審査の日時、場所を連絡いたします。
- 審査委員会は、E-IMR 運営委員会およびセンター長が指名する数名で構成。

## 6. 採択後

- E-IMR での位置づけ  
採択された研究チームは、E-IMR 内の公募型研究チームとして位置づけられます。
- 進捗状況と成果報告  
採択された研究チームは、E-IMR 主催会議等において研究概要の発表をしていただきます。また、令和 7 年 4 月 25 日（金）までに成果報告書（様式 2）を E-IMR に提出していただきます。なお E-IMR ワークショップ等において研究発表を行っていただく場合があります。

## 7. スケジュール

令和 6 年 3 月中旬	令和 6 年度募集の開始
5 月 10 日(金)	新規・延長申請書提出締切日 17:00 必着
5 月中旬	審査委員会による書類審査
5 月下旬	面接審査実施の場合、日程を別途通知いたします
5 月 31 日(金)	採択研究チームの決定
6 月 3 日(月)	研究の開始
7 月以降	E-IMR 主催会議、ワークショップ等にて研究概要、進捗状況の報告発表
令和 7 年 4 月 25 日（金）	成果報告書（様式 2）提出締切 17:00 必着
5 月	E-IMR 主催会議等においてポスター発表

## 8. 成果報告書の提出方法

- 成果報告書（様式 2）を作成し、**令和 7 年 4 月 25 日（金）17:00 までに**、電子媒体で E-IMR 研究支援室に提出してください。

### 【お問い合わせ先】

E-IMR 研究支援室 内線:2072 e-mail : [e-imr@grp.tohoku.ac.jp](mailto:e-imr@grp.tohoku.ac.jp)