令和 7 (2025)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(以下、本学)の金属材料研究所および本学の理工系部局に所属する、40 歳未満 (2025 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 研究チームで構成し、教授を含めないこと。
- ○複数の研究室から研究チームを構成すること。
- ○予算管理は金研で行いますので、研究チームには金属材料研究所の研究者を必ず含むこと。

3. 支援概要

- ○研究期間:採択日~2026年2月末日
- ○支援金額:1研究課題あたり1,000,000円(上限)
- ○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付け次第、研究代表者へ受領メールをお送りします。2025 年 5 月 16 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 7 年 5 月 9 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します。
- ○審査において同等の評価が得られた場合には、継続申請課題よりも新規申請課題を優先的に 採択する場合があります。

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 8 年 3 月 23 日(月)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もあります。

7. 予算執行

○配分された予算は、2月末日までに執行完了すること。 ※予算を翌年度に繰り越すことはできません。

8. スケジュール

令和7年3月中旬	令和7年度募集の開始
5月9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30日(金)	採択研究チームの決定
6月2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8年3月23日(月)	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

9. 成果報告書の提出方法

○成果報告書(様式 2) を作成し、**令和 8 年 3 月 23 日 (月) 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