

令和 5 年 5 月 2 日

卒業研究指導教員 各位

学 長

令和 5 年度実験実習費「地域卒業研究費」の加算配分について

このことについて、卒業研究において地域に関連する研究テーマに取り組んでいる卒業研究指導教員に対し、「地域卒業研究費」として実験実習費の加算配分を行います。

つきましては、本加算配分を希望される方は、所定の申請書により下記の期日までに申請ください。

記

1. 対象となる研究

卒業研究のテーマが、次の各号のいずれかに該当するもの

- (1) 地域活性化（山陽小野田市及び山口県）に繋がる研究テーマ
- (2) 地方創生（山陽小野田市及び山口県）に繋がる研究テーマ

※山陽小野田市や山口県等特定の地域に着目した研究テーマに支援を行います。また、これから地域企業との連携を進める方針のあるものや、企業との共同研究のきっかけとなり得るようなものに対しても支援の対象となります。但し、既に企業からの共同研究費等、地域連携センター（地域課題解決研究）の予算が配分されているテーマについては、支援の対象外とします。

2. 申請件数

一研究室当たりの申請件数に上限はありません。同一研究室にて研究テーマが複数ある場合は、テーマ毎に申請可能です。

3. 配分額

研究テーマ 1 件につき 10 万円を上限とします。

4. 採択件数

8 件程度（予算総額 80 万円）

5. 選考方法

所定の申請書により採択する研究テーマを選考

6. 申請方法

『実験実習費「地域卒業研究費」申請書』（別記様式第 1 号）に必要事項を記入の上、提出してください。

○ 提 出 先：地域連携・生涯学習課

○ 提出方法：電子メールにて提出ください。

メールアドレス tiiki@admin.socu.ac.jp

7. 申請期日

令和 5 年 5 月 1 9 日（金）

8. 採択結果発表

令和 5 年 6 月下旬に採択結果を電子メールにて通知します。

9. 公表等

地域卒業研究費に採択された場合は、研究テーマ、氏名、採択金額を公表します。また、実績報告書、最終成果物は事業年度終了後、提出されたものから順次速やかに公表します。

<参考> これまでに採択された主な地域卒業研究テーマ例

- ・ 山陽小野田市内農村部における冬農業の活性化（導入コスト・ランニングコストを劇的に低減する冬農業用熱制御システムの開発）
- ・ 山陽小野田市内小学生に対するワクワク感のある出前教育活動に向けて（プテラノドン本当に飛ぶことができたのか？）
- ・ 未利用熱回収技術による省エネ工場に資する扇子型熱電発電素子の設計開発
- ・ 書籍の微生物汚染度の調査およびその汚染対策
- ・ 医薬品副作用自発報告データベースの解析に基づく「かかりつけ薬剤師」の服薬指導の充足と高齢者の医薬品による交通事故の回避
- ・ 多様性共存社会における災害支援に対応できる薬剤師育成のための研修プログラムの開発
- ・ クログネモチ（山陽小野田市の木）の芳香成分の分析
- ・ 山陽小野田市のデマンド型交通の運行管理者を支援するソフトウェアの機能強化・追加に関する研究
- ・ 山陽小野田市における大気中粒子状物質分析
- ・ 山陽小野田市の弱風でも風レンズ効果で増幅して発電できる風力発電システムの設計標準完成の研究
- ・ ユビキタス分析試験紙による山口県の環境分析
- ・ 地域ものづくり企業と連携した沸騰冷却向け表面処理技術の開発
- ・ ポーラス充填管を用いた過熱蒸気急速生成の実証試験
- ・ 複合的防災学習モデルに基づく VR 防災学習システムの開発とそのシステムの地域への応用に関する研究
- ・ 自立型太陽電池パネル故障診断システムへ応用する蛇腹型熱電発電素子の設計と作成
- ・ 水素製造に有効な可視光応答型光触媒の開発
- ・ 多核金属錯体による二酸化炭素固定化技術の開発
- ・ 自立型太陽電池パネル故障診断システムへ応用する蛇腹型熱電発電素子の高出力化に向けた改良
- ・ 金属コロイド担持多孔性高分子の調製と芳香族ニトロ化合物の触媒的水素化反応への応用

以 上

公立大学法人山陽小野田市立山口東京理科大学
地域連携・生涯学習課
担当：坂本・安永（内線：356・373）