

令和５年度倉敷市産学共同研究事業の研究テーマ募集について

産学共同研究推進委員会では、平成１６年度より倉敷市内の繊維関連企業又はその団体等（以下「企業等」という。）と倉敷市立短期大学の研究者が共同して行う産学共同研究を実施しており、令和５年度は裏面の「２ 研究テーマ」に基づき、倉敷市立短期大学の研究者と共同研究を希望する企業等を募集します。

産学連携による共同研究により、企業等側には新たな製品開発のきっかけが生まれるといったメリットや自社製品の品質向上等があり、大学側は今の繊維産業の現状を把握し、現状に即した有益な研究テーマの発掘ができるといったメリットがあります。

なお、これまでの研究テーマは、次のとおりです。

年度	共同研究相手企業等	研 究 テ ー マ
４年	しもついシービレッジ㈱	地域プラットフォームの構築に関する研究
３年	児島商工会議所	地元大学と地元企業の連携による人材育成と地元就職に関する研究
２年		新型コロナウイルス感染症拡大により事業中止
31年	㈱ショーワ	ナイロンデニムの科学的検証および付加価値のある活用方法について
30年	はるやま商事㈱	「衣料品の快適性に関する研究」
29年	㈱ショーワ	「デニムを用いたフォーマルウェアの可能性についての研究」
28年	㈱バイストン	「帆布を素材とした商品開発のための市場調査とアンケート調査のデータ分析」
27年	明石被服興業㈱	「快適で着心地の良い高校制服(ブレザー)の企画開発」
26年	林源十郎商店	「倉敷におけるコミュニケーションデザインのための研究」
25年	つちや産業㈱	「着心地の良いタクシードライバーの制服」
24年	松井織物㈱	「畳縁を生かした商品開発のための研究」
23年	石井織物工場	「倉敷児島の地場産業である綿織物の新しい活用と挑戦」
22年	㈱ウチダ	「LED 照明光下における演色性について」
21年	高城染工場	「天然染色の可能性の探求」
20年	㈱バイストン	「倉敷市立短期大学学生と企業相互の直接的コミュニケーションによる、歴史ある帆布の特性を生かした新商品開発の為の共同研究」
19年	㈱ベティスミス及び ㈱バイストン	「倉敷市立短期大学の学生が提案する商品の開発を通じて地域と企業と大学の係わり」
18年	明石被服興業㈱	「撥水性衣服内部の急激な温度上昇を防ぐ立体通気孔(ベンチレーション)を設置した雨ガッパの開発」
17年	㈱金星	「快適な防弾ベストカバーの開発」
16年	㈱ビッグジョン	「ジーンズ素材の年代別フィット感と快適性の追求」

1 事業の概要について

「倉敷市産学共同研究事業」とは、倉敷市が実施する事業で、企業等と倉敷市立短期大学が連携して市内の繊維産業が抱える諸問題を解決することを目的としています。

本事業を倉敷市から委託された民間と大学関係者からなる「産学共同研究推進委員会」が、研究方針を策定し、企業等から提出されたテーマについて検討し、本年度の研究テーマ（企業）を決定します。研究期間は1年以内で、本年度末までに共同研究者は、産学共同研究委員会に研究成果報告書を提出します。なお、研究成果は一般に公表される予定です。

2 研究テーマ

「酷暑時における作業服に関する研究（仮）」

3 研究テーマ（企業等）の募集方法について

別紙の「産学共同研究申込書」を次のとおり提出してください。

（1）募集期間（応募期間）

令和5年 月 日～ 月 日

（2）応募資格

倉敷市内に本店もしくは事業所を有する繊維関連企業又はその団体

（3）申込書提出先

- ・ 倉敷市立短期大学事務局

〒711-0937 倉敷市児島稗田町 160 TEL (086) 473-1860

- ・ 倉敷ファッションセンター

〒711-8555 倉敷市児島駅前1丁目 46 TEL (086) 474-6800

※ 申込書は、6月30日の17時15分までに上記のいずれかに持参又は郵送等により、ご提出（必着）願います。

4 研究テーマの決定について

募集期間終了後に申請書類に基づき応募企業等と事前協議を行い、7月30日までに産学共同研究推進委員会で決定します。

5 研究期間について

産学共同研究推進委員会決定後～令和6年3月31日

令和6年3月31日までに研究報告書を提出していただきます。

6 研究費用の負担について

企業等は企業等の研究者の賃金、研究助手や被験者の謝礼、出張費等の人的費用の負担及び調査研究にかかる資材やデータ等の提供を行います。大学は大学研究者等の人的費用の負担のほか、大学研究設備の使用、調査研究にかかる備品、消耗品、研究資材及び社会調査にかかる使用料等の経費を負担し、その他の経費については、必要に応じて企業等及び大学で協議します。なお、原則として、大学の負担は、大学研究者の人的費用を除き最大46万円とします。

7 お問い合わせ先

倉敷市立短期大学事務局 担当：岡 TEL (086) 473-1860