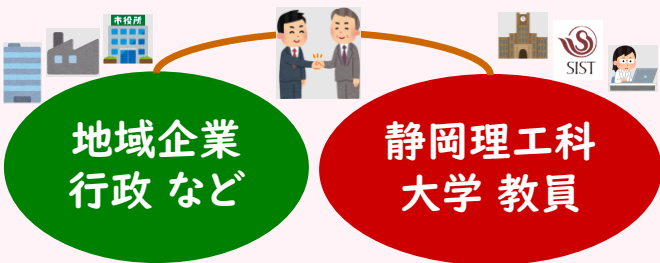


マッチング・連携



課題抽出
大学との接続

企業との接続
研究助成

ふくろい産業
イノベーションセンター

研究課題

地域課題解決型 助成額：100万円以内

地域課題の解決をはじめ、「DX推進」「カーボンニュートラル」「健康寿命の延伸」など、具体的な成果が期待される研究

個別課題解決型 助成額：50万円以内

地域企業等の発展に寄与することなどが期待される研究



新たな「価値創出」
地域企業の「稼ぐチカラ」強化

R5年度「ふくろい産業イノベーションセンター
地域研究助成金」実施スキーム図

ふくろい産業
イノベーション
センター

ふくろい産業イノベーションセンター ニュースレター Vol.16

発行日：令和5年6月30日（金）

発行者：ふくろい産業イノベーションセンター事務局

令和5年度地域研究助成金採択研究 決定！～「実装」に向けた研究を重点的に支援～

「地域課題の解決」や「特色ある地域産業への発展寄与」が期待できる、静岡県立大学教員の研究促進・支援を目的とした「ふくろい産業イノベーションセンター地域研究助成金」について、令和5年度は次のとおり11件の研究課題（詳細：裏面）を採択しました。

今年度は、本地域の基幹産業である製造業や農業をはじめ、防災・減災や介護など、幅広い分野を対象とした研究課題に対し、「実現性」や「地域産業等への波及効果」の高さに主眼を置き選考を行いました。

本事業等の実施を通じ、大学と地域企業との連携を促進するとともに、地域課題等を更に深掘りすることで、ビジネス機会への発展可能性を模索し、新たな価値創出に向けた展開につなげてまいります。

令和5年度地域研究助成金採択研究：11件／助成総額：5,758千円

●地域課題解決型研究：6件／助成総額：4,183千円

●個別課題解決型研究：5件／助成総額：1,575千円

地域課題解決型研究(6件/助成総額:4,183千円)

No.	学科名	教員名	研究タイトル【研究協力企業等】	将来的に研究が 目指す成果	助成額 (千円)
1	建築 学科	崔 教授	袋井市の選定津波避難施設における 構造耐力上および避難計画上の 安全性評価【建築設計業】	津波発生時における安心・安全 な避難体制の確保及び建設産 業の活性化	500
2	土木 工学科	松本 教授	持続可能な先進的治水都市創生に 向けた袋井市の流域治水対策の検討 【市】	袋井市の治水機能及び内水氾 濫状態の実態把握による効果 的な水害対策の実現	750
3	土木 工学科	西田 教授	製茶過程の残渣物を利用した建設 防食剤の開発【農業】	防食効果がある建設材料の 開発・農業廃棄物の活用による 新たな価値創出(廃棄物低減)	750
4	土木 工学科	居波 准教授	袋井市における木質バイオマス 未利用資源利活用に向けた研究	未利用バイオマスの実態把握と その活用による新たな価値創出	683
5	土木 工学科	中澤 教授	袋井市内における建設発生土の 有効利用のための基礎的検討 【協同組合】	建設発生土のリサイクル促進 品質評価技術構築による 新たな価値創出	750
6	機械 工学科	十朱 教授	電化熱源を取り入れたスマートモデル 温室ハウスの構築とメロンの栽培 【製造業】	農業における安定的なエネル ギー供給体制の確立、コスト・ CO ₂ 排出量の削減	750

個別課題解決型研究(5件/助成総額:1,575千円)

No.	学科名	教員名	研究タイトル【研究協力企業等】	将来的に研究が 目指す成果	助成額 (千円)
1	物質生命 科学科	高部 准教授	メロン葉に含まれる抗糖化作用成分の 探索	メロンの非可食部分の活用による 新たな価値創出	375
2	電気電子 工学科	本井 教授	全自動体調記録に向けたベッドシート 内蔵型体温計測システムの開発 【介護事業】	センサの活用・システム構築による 介護現場の負担軽減	500
3	物質生命 科学科	宮地 教授	農産物の鮮度保持を目的とした 弱アルカリ性安定型次亜塩素酸 ナトリウム製剤の空間噴霧【製造業】	農作物の鮮度保持による 品質の向上・マーケットの拡大	225
4	機械 工学科	吉見 教授	プレス成型品の形状精度安定化に 関する研究【製造業】	高品質な金属加工技術の確立 による生産性向上	225
5	機械 工学科	吉見 教授	鉄鋼材料の着色化处理に関する研究 【製造業】	高品質な金属加工技術確立による 付加価値創出	250

お問い合わせ・相談窓口 ふくろい産業イノベーションセンター

〒437-8555 静岡県袋井市豊沢2200-2(静岡理工科大学 やらまいか創造工学センター3階)
TEL:0538-45-0136(直通)/FAX:0538-45-0110/E-mail:shakai@sist.ac.jp