

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

R4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

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

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. 3

発行日：令和4年6月7日（火）

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4年度地域研究助成金採択研究 決定！～地域課題の解決等につながる研究開発を支援～

地域課題の解決や地域産業の発展に向けた静岡県立大学教員の研究を支援する「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4年度は次のとおり8件の研究課題（地域課題解決型研究：2件、個別課題解決型研究：6件）を採択しました。本事業等の実施を通じ、大学と地域企業との連携促進を図るとともに、様々な取組を積極的に進めることで、新たな価値創出につなげていきます。

地域課題解決型研究（2件／助成総額1,999千円）

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	土木 工学科	松本 教授	袋井市の慢性的内水氾濫対策としての 先進的「田んぼダム」の効果検証【市】	田んぼダム必要整備量の把握 による効果的な水害対策の実現	1,000
2	土木 工学科	中澤 教授	袋井市沿岸部津波避難シミュレーション に基づく地盤・構造物安定性評価【市】	津波及び液状化の複合作用 による被害把握とその軽減	999

個別課題解決型研究(6件/助成総額2,900千円)

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生体ストレス抑制 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	500
2	土木 工学科	中澤 教授	袋井市内ため池の耐震性評価と氾濫 シミュレーションの組み合わせによる 被災予測の試み【県・市】	耐震性を踏まえたため池 ハザードマップ作成による被害 軽減	500
3	機械 工学科	吉見 教授	金属部材の加工性・成形性および 生産性向上に関する研究【金属加工業】	高品質な金属加工技術の確立 による生産性向上	500
4	電気電子 工学科	本井 准教授	先進生体計測による機能回復訓練 モニターシステムの医療・介護フィールド 実装・評価【医療・介護施設】	センサーの活用・システム構築 による介護現場の負担軽減	500
5	物質生命 科学科	宮地 教授	生菌数が低減された干し芋の製造 【機械製造業】	高品質・安全性の高い農産物 加工品の製造	400
6	機械 工学科	黒瀬 准教授	複合材料を用いた防霜ファンの軽量化 研究【茶農家】	茶防霜ファン電気代の低減及び 新たな事業創出	500

令和3年度「地域研究助成金成果報告会」 を開催します～研究の成果を大学教員が発表～

【日時】令和4年7月5日(火)午後3時～5時

【会場】袋井新産業会館キラット2階「あきはホール」

【定員】50人程度

【内容】研究成果発表&ブースでの研究成果展示



研究成果発表①

土木工学科
中澤 博志 教授

南海トラフ大地震発生時の
市内ため池堤体被害の予想・
対策提案【研究協力:行政】

研究成果発表②

機械工学科
黒瀬 隆 准教授

強化プラスチックを用いた
輸送機器部品(金型加工製品)
開発【研究協力:製造業】

研究成果発表③

電気電子工学科
本井 幸介准教授

センサによる生体情報取得など
介護支援システム・ネットワーク
構築【研究協力:医療施設】

◎参加申し込みは下記お問い合わせ・相談窓口までお願いします!

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