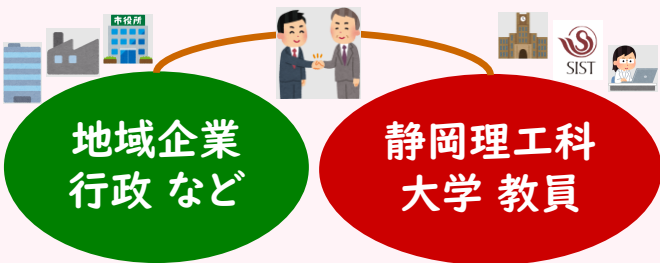


マッチング・連携



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

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

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. 8

発行日：令和4年12月20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」3件を 「追加」採択！～新たな展開への発展可能性を模索～

地域課題の解決や地域産業の発展に向けた静岡理科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、次のとおり研究課題3件を追加採択。本年度の採択件数は14件（地域課題解決型：2件、個別課題解決型：12件）となりました。今後も新たな価値創出を目指す積極的な取組を支援していきます。

個別課題解決型研究（3件／今回採択助成総額1,500千円）

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	吉川 准教授	炊飯用メスティン厚さの最適条件探索【製造業】	製品規格の改良及び高付加 価値化	500
2	機械 工学科	十朱 教授	袋井市メロン温室向けの新型電化熱源の導入に関する研究【製造業】	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	500
3	電気電子 工学科	武岡 准教授	音響レンズを用いた話しやすいパーティション	中小企業でも取り組みやすい 新事業の創出	500

令和4年度 地域研究助成金採択研究 一覧

●地域課題解決型研究:No.1・2 (2件/助成総額1,999千円)

●個別課題解決型研究:No.3~14 (12件/助成総額5,300千円)

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 地域	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 地域	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
3 個別	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
4 個別	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
5 個別	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
6 個別	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
7 個別	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
8 個別	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
9 個別	土木 工学科	西田 教授	茶業から排出される廃棄物の建設材料 としての有効利用に関する研究 【産業支援機関・茶農家】	腐食抑制効果の高い建設材料 の開発・農業廃棄物の活用 に新たな価値創出(廃棄物低減)	300
10 個別	物質生命 科学科	吉川 准教授	浜名湖産魚介類の持続可能な生産の ための基礎的研究【水産物卸売業】	持続可能な海産物の養殖技術 (陸上養殖技術)の開発	300
11 個別	機械 工学科	吉見 教授	鉄鋼材料の黒染め処理に関する研究 【金属加工業】	高品質な金属加工技術確立 による付加価値創出	300
12 個別	物質生命 科学科	吉川 准教授	炊飯用メスティン厚さの最適条件探索 【製造業】(再掲)	製品規格の改良及び高付加 価値化	500
13 個別	機械 工学科	十朱 教授	袋井市メロン温室向けの新型電化熱源 の導入に関する研究【製造業】(再掲)	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	500
14 個別	電気電子 工学科	武岡 准教授	音響レンズを用いた話しやすい パーティション(再掲)	中小企業でも取り組みやすい 新事業の創出	500

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