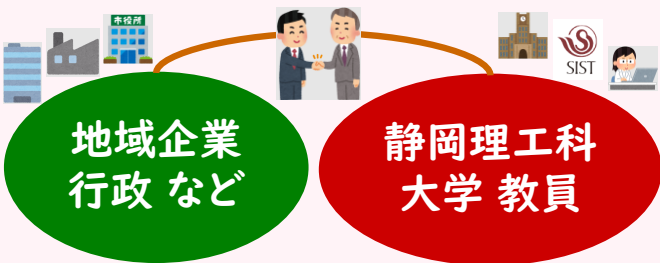


マッチング・連携



課題抽出 ↑ 企業との接続
 大学との接続 ↑ 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 ニュースレター Vol.5

発行日：令和4年8月29日（月）

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 「追加」採択！～積極的な研究開発を重点的に支援～

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3件の研究課題を追加採択しました。引き続き新たな価値創出を目指す積極的な取組を重点的に支援していきます。

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	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よる新たな価値創出（廃棄物低減）	300
2	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
3	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

令和4年度 地域研究助成金採択研究 一覧

(R04.08.25現在)

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 (9件/助成総額3,800千円)

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
7 再掲	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よる 新たな価値創出(廃棄物低減)	300
8 再掲	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
9 再掲	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

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