



R06.03.12/袋井新産業会館キラット あきはホール
令和5年度地域研究助成金成果報告会

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.34

発行日：令和6年3月18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5年度「地域研究助成金」成果報告会 開催～研究の成果をプレゼンテーション等で報告～

3月12日、「ふくろい産業イノベーションセンター地域研究助成金※」を活用し、令和5年度に取り組んだ研究(13件)の概要や成果について発表・展示を行う「研究成果報告会」を開催しました。

当日は、市内外の企業をはじめ、大学関係者、産業支援機関、金融機関、行政など63人が参加。研究に取り組んだ大学の教員がプレゼンテーション及びポスターセッションで報告を行いました。

参加者からは、「地域の課題解決に向け地元企業と連携した研究が多く、今後の展開に注目したい。」等のコメントがありました。



※「ふくろい産業イノベーションセンター地域研究助成金」とは…
静岡理工科大学と地域企業等との共同研究などを促進し、新たな価値創出につなげることを目的とした、大学教員の地域課題解決や地域産業発展に資する研究への助成制度



令和5年度 地域研究助成金採択研究 一覧

(令和5年度地域研究助成金採択研究:13件/助成総額:7,758千円)

No.	学科名等	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	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 地域	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 地域	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 地域	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 地域	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 地域	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
7 個別	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
8 個別	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
9 個別	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
10 個別	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
11 個別	機械 工学科	吉見 教授	鉄鋼材料の着色化処理に関する研究 【製造業】	高品質な金属表面処理技術の 確立による付加価値創出	250
12 地域	建築 学科	太田 教授	静岡県産骨材を用いたコンクリートの 環境負荷(CO ₂ 排出量)低減に関する 研究【土木建築業】	コンクリートのCO ₂ 排出量の 削減	1,000
13 地域	総合 技術 研究所	水野 客員 教授	ウェアラブル端末を利用した生活 データの取得・利活用基盤の構築 【情報サービス業・卸売業】	健康意識及び健康経営の 質向上並びに医療費増加抑制	1,000

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