



岐阜県政記者クラブ加盟社 各位



令和6年5月22日(水)岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
(公財)岐阜県産業経済振興センター	技術振興部 技術支援課	野村 貴徳 大矢 豊	直通 058-379-2212 FAX 058-379-2215
産業イノベーション推進課	成長産業係	千原 健司 井川 雄貴	内線 3743 直通 058-272-8392 FAX 058-278-2679

## 令和6年度産学官共同研究助成事業の助成対象決定について

(公財)岐阜県産業経済振興センターでは、県内の企業が、大学や研究機関等の保有する優れた技術を活用し、産学官が連携して研究開発に取り組む際に必要となる経費の一部を助成する「産学官共同研究助成事業」を実施しています。

このたび、令和6年度助成事業の研究テーマとして、下記の4件を採択しましたので、お知らせします。

記

研究テーマ	微生物由来色素による布染めに関する研究
研究実施者	株式会社艶金(大垣市)
共同研究者	東京大学
研究の概要	化学染料は、染色後の未反応染料の廃水処理での生態系の影響が懸念される。本研究では、土壌などに棲息する微生物から発酵培養液を量産し、株式会社艶金の天然染料を製造する技術と組み合わせ、化学染料からの置き換えを目指す。

研究テーマ	植物由来バイオマス粉を配合した新規複合プラスチック・ゴム成形物の原料調製法の確立
研究実施者	株式会社テクノプレニードヒダ(加茂郡川辺町)
共同研究者	岐阜大学
研究の概要	植物由来のバイオマス粉をプラスチックやゴムに配合し、ナチュラルな質感を有する複合プラスチック・ゴム成形物を新規に開発することで、化石資源由来のプラスチック・ゴムの使用量を低減するとともに、SDGs時代に適した新素材開発によるイノベーションを創出する。

研究テーマ	医師間での触覚共有が実現する内診用ウェアラブル硬さセンサの開発
研究実施者	東山フィルム株式会社(瑞浪市)
共同研究者	名古屋工業大学
研究の概要	東山フィルム株式会社の独自技術である「高伸縮シート HY-SKIN」を触診部品に用いた、内診用ウェアラブル硬さセンサにて医師間の触覚共有を実現する。医師の経験に基づき主観的に判断している触覚を定量化およびリアルタイム共有できることで、若手医師への技術伝承や基幹病院による遠隔患者のリモート診察を可能とする。

研究テーマ	高品質な浴槽材に適する東濃桧材の耐水性向上技術の開発
研究実施者	檜創建株式会社(中津川市)
共同研究者	岐阜県生活技術研究所
研究の概要	天然木の木曽檜を中心とした木製浴槽の製造・施工において、将来の材料の枯渇や高騰に備え、植林された地域材の「東濃桧」を活用することで、今後の材料供給の安定化や、「伐って、使って、植える」という循環型サイクルを促し、環境に優しく持続可能な開発を進めていく。

○関連リンク先「令和6年度産学官共同研究助成金」(※)の対象事業募集について  
<https://www.pref.gifu.lg.jp/site/pressrelease/343524.html>

※研究経費のうち、助成対象経費の3分の2以内で上限200万円まで補助



○研究内容の詳細等については、(公財)岐阜県産業経済振興センター技術振興部技術支援課担当者までお問合せください。

TEL : 058-379-2212 担当 野村、大矢