



岐阜県政記者クラブ加盟社各位



令和4年5月26日(木)岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
公益財団法人岐阜県産業経済振興センター各務原支所	技術振興部 技術支援課	小川 俊彦 今尾 茂樹	直通 058-379-2212 FAX 058-379-2215
産業技術課	成長産業係	千原 健司 木村 公久	内線 3052 直通 058-272-8392 FAX 058-278-2679

### 令和4年度産学官共同研究助成事業の助成対象決定について

公益財団法人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<sup>※</sup>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4年度助成事業の研究テーマとして、以下の4件を採択しましたので、お知らせします。

※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

研究テーマ	アトピー性皮膚炎の痒みを軽減するインナーの研究開発
研究実施者	株式会社クリメイト(関市)
共同研究者	岐阜大学(工学部)
研究の概要	日本国内に多くの患者がいるアトピー性皮膚炎は、『確実な治療方法』が無いのが現状であり、患者は夜も眠れないほどの痒みを伴う生活を余儀なくされている。本研究は、患者の健やかな日々の生活を取り戻すため、皮膚炎を『治す』のではなく、『痒くならない』インナーを開発する。

研究テーマ	農業系廃棄物を有効活用のための炭化方法の設計
研究実施者	三和興産株式会社(養老郡養老町)
共同研究者	岐阜大学(工学部)
研究の概要	当社のCO <sub>2</sub> 排出量削減目標の達成及びアスファルト産業でのバイオマス燃料の有効的な熱利用モデルを構築する。更には、岐阜県の農業分野における人手不足を解決するため、農業系廃棄物の有効活用方法を開発する。

研究テーマ	容器ごと定植して活着率と生育を向上させる、生分解性プラスチックによる農業用プラグトレー内容器の開発
研究実施者	株式会社東海化成(美濃市)
共同研究者	岐阜県農業技術センター
研究の概要	<p>植物の苗を生長させるプラグトレーの内容器用のポット(容器)を、生分解性プラスチックで作ることにより、苗をポット(容器)ごと定植<sup>※</sup>し、苗の活着率・生育を向上させ、かつ、定植作業にかかる工数の削減、プラグトレーの繰り返し使用により廃棄物の削減をはかる。</p> <p>※育苗のための床やポット苗、あるいは仮植えしたものを、観賞場所の花壇やコンテナなどに最終的に植え替えること。</p>

研究テーマ	医療用ウルトラファインバブル生成用 樹脂製特殊容器 Generation Pressure Cap: ジェネレーション プレッシャー キャップの研究開発
研究実施者	株式会社ヒラタ(関市)
共同研究者	福岡大学
研究の概要	<p>医療用の良質なウルトラファインバブル<sup>※</sup>を大量生成する工程では、樹脂製特殊容器 GP-C が重要となる。ウルトラファインバブルがmRNA 医薬を包込むことで、患部への投薬技術が大幅に進歩する。感染症予防・がん治療等への展開が飛躍的に向上する技術として、新規開発する。</p> <p>※液体中に存在する直径1マイクロメートル未満の超微小気泡のこと。</p>

○関連リンク先 「令和4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/203134.html>



○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担当者にお問合せください。  
(058-379-2212、担当 小川(俊). 今尾)