

2023年8月3日

各 位

マナック株式会社

広島大学共同研究講座開設に関するお知らせ

2023年7月1日より、当社が広島大学との共同研究講座「先進セルロース材料共同研究講座」を開設したことをお知らせ致します。

記

(1) 設立背景

当社機能材料事業への発展推進を強化するとともに、事業スピードを向上させるため、この度、広島大学との共同研究講座を開設致しました。

現在、当社が開発している木質系樹脂複合材料の特性および成形加工性を最大化させるためのプロセス技術を確認することを目的とし、さらに木質系原料の難燃化技術、難燃剤の樹脂複合化特性を明らかにし、最終的に適応分野の拡大を期待しております。これにより、従来の押出成形で建材用途に用いられていた木質系樹脂複合材料を射出成型による自動車部材、家電部材、日用品等へ発展させることも可能になります。

これらの成果は、今後の地球温暖化対策の一つである植物の高度利活用技術として展開し、環境にやさしい持続可能な社会実現に貢献できることに繋がります。

(2) 講座概要

■ 研究開発テーマ：

- ① 木質系樹脂複合材料に関する研究開発
- ② 難燃剤及び難燃材料に関する研究開発



木質系樹脂複合材料の応用例（左）開所式の様子（右）

本講座・木質系樹脂複合材料に関するお問い合わせにつきましては、下記の窓口までご連絡をお願いいたします。

マテリアル・ソリューション事業部 マーケティング課 / 企画戦略部
03-3242-2561

以上