

グリーンバイオ・プロジェクト推進事業

1 事業の概要

県内に豊富に存在する製材端材等の木質バイオマスの利活用による新たなバイオマス産業の創出を目指し、高機能で付加価値の高い新素材であるセルロースナノファイバー（CNF）等を活用した製品や用途に係る研究開発や事業化を行う県内企業等を支援しています。



2 令和5年度実績

○おかやまバイオマスネットワーク運営事業

県内外のCNF関連企業及び公設試験研究機関や大学等の連携により、CNF利用製品の実用化に向けた研究開発の推進や人的ネットワークの拡充、企業間のマッチング等を行うための情報共有の場として設立した「晴れの国CNF連絡会」の運営を通じ、本県独自の新たなバイオマス産業の創出を図りました。

具体的には、有識者による講演や研究機関・県外企業の技術紹介及び施設案内などの勉強会のほか、複数件の会員間のマッチングを実施するなど、会員の研究開発を支援しました。

また、幅広い産業での用途開発、特に事業化等の実用化を推進するため、CNF実用化フォーラム 2024 inおかやまを開催しました。自動車部素材を中心としたCNFの実用化事例の紹介等を行い、約70名が参加されました。



担当部署

産業労働部 産業振興課 イノベーション推進班