

プラチナ森林産業イニシアティブ参加団体の取組紹介

団体名：日揮ホールディングス株式会社

プラチナ森林産業イニシアティブに関連する事業紹介・関連サイトのURL

▶CO2原料バイオものづくり、木質等原料バイオものづくりの2件のNEDOプロジェクトに採択。
神戸大発のスタートアップ会社であるバックス・バイオイノベーション社と連携し、微生物の育種から生産プロセス開発まで一気通貫でサービスを提供する統合型バイオファウンドリの基盤を構築中。

研究開発から製品上市までの期間・コスト・リスクを低減し、バイオものづくりの社会実装に貢献する。

・ [「木質等の未利用資源を活用したバイオものづくりエコシステム構築事業」](#) がNEDOバイオものづくり革命推進事業に採択

・ [「CO2からの微生物による直接ポリマー合成技術開発」](#) がNEDOグリーンイノベーション基金事業に採択

・ [神戸・ポートアイランドで世界初のガス発酵によるバイオものづくり研究棟の起工式を実施 | 2024年ニュースリリース | 日揮ホールディングス株式会社](#)

プラチナ森林産業イニシアティブを通じて連携・協働したいこと

▶上流の木材原料確保からバイオマス化学までサプライチェーンを通じた課題解決と市場創生

- ・ 特に、国内森林由来の原料を活用することの環境価値・社会価値を確立し、規制・ルール作り等により市場を創生し、市民の理解を得られるような活動を通じて、市民の行動変容を図る。
- ・ また、地域の自治体、異業種連携により、小規模モデル実証などリーンスタートアップによるPoCを実施することにより、課題解決に向けた試行錯誤を機敏に繰り返し、早期社会実装を実現する。