

# 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：株式会社カネカ

## 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

▶カネカでは石油資源に依存せず、環境にやさしいソリューションを提供したいという思いから、100%バイオマス由来のカネカ生分解性バイオポリマー Green Planet®の開発・製造を行っております。

Green Planet®はバイオマス資源のパーム油や廃食用油から生産可能で、さらにCO<sub>2</sub>からの樹脂づくりの検討も進めています。

[株式会社カネカ \(kaneka.co.jp\)](https://www.kaneka.co.jp)

▶2023年度より、「CO<sub>2</sub>からの微生物による直接ポリマー合成技術開発」をNEDOのGI基金事業に採択されております。

[「CO<sub>2</sub>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 | 株式会社カネカ](#)

## 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

▶サプライチェーンの最終的な廃棄物を有価物とする方法の一つとして、樹脂原料にすることを考えています。

▶廃棄物回収と化学合成（原料合成/樹脂合成）の協働が必要で、廃棄物量の確保と経済性の担保がポイントになると考えています。