

開発ステージ

構想・探索

開発中

開発完了

製品化完了

キーワード

バイオマス
プラスチックカーボン
ニュートラル

用途

食品包材／医療器具／化粧品容器／自動車部材 等

背景

- バイオナフサより得られるプロピレン（マスバランス方式）を用いたPPの製造・販売を計画
- 植物性原料の熱分解によるバイオナフサ製造、バイオエタノールより得られるプロピレンを用いたPPの製造・販売を構想中（三菱ケミカル社事業化構想中）

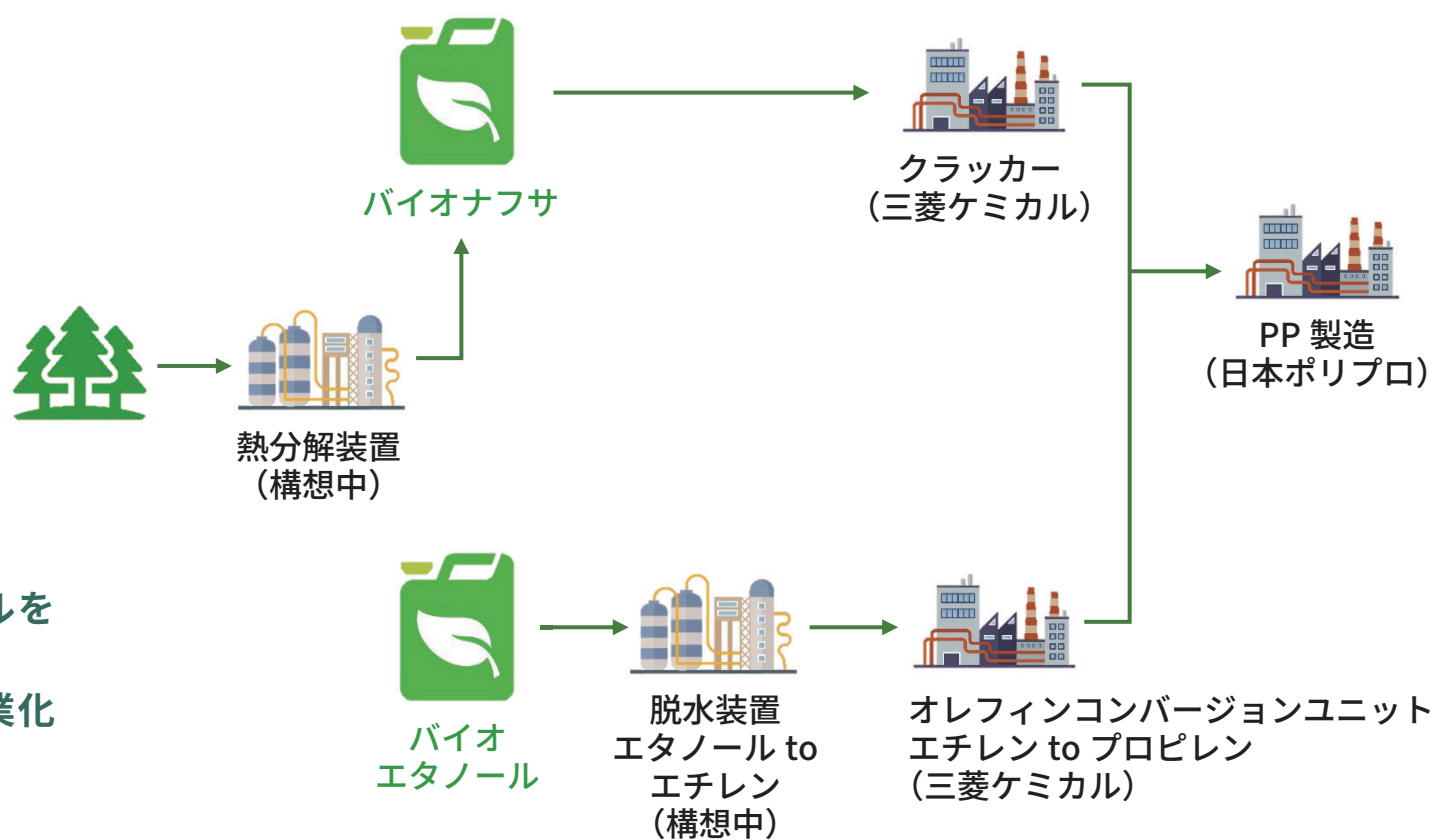
植物由来原料の活用

包装・容器、医療・衛生用品等、回収・リサイクルが一般的に困難であるものをはじめとした幅広い製品を、より持続可能なものとするため、植物由来のプロピレンを用いたバイオPPの製造・販売を検討

バイオナフサ
投入計画

バイオマスの
油化による
SAF・バイオ
ナフサ製造

バイオエタノールを
原料とした
化学品製造の事業化
検討



バイオエタノールより得られるプロピレンを用いたポリプロピレンは、マスバランス方式だけでなく、セグリゲーション方式での運用も検討中

お問い合わせ |  日本ポリプロ株式会社