

2022年9月15日
株式会社プライムポリマー

ポリプロピレン新製造設備 起工式開催

株式会社プライムポリマー（本社：東京都港区、代表取締役社長：藤本 健介）は、2022年9月14日、市原工場（千葉県市原市）において、ポリプロピレン新製造設備の起工式を執り行いました。



起工式の様子



（中央右）当社藤本社長

ポリプロピレンは、食品容器や自動車、家電、医療、二次電池等、幅広い用途で使用される生活基盤素材です。フードロス削減や医療機会の増加、EV（電気自動車）の航続距離延長等、社会ニーズの変化に伴い、ポリプロピレンに求められる役割は今後ますます拡大していくとみられています。一方、気候変動や廃プラスチック問題、循環経済といった喫緊の環境課題に対応することは、プラスチック原料生産者としての社会的責任であると認識しています。

新製造設備では、これまでの設備で実現できなかった高機能ポリプロピレンを生産でき、これにより、自動車材用途等での軽量化、薄肉化ニーズへの高度な対応が可能となります。また、リサイクルに貢献する素材の提供等を通じて、マテリアルリサイクルの推進を図ります。

当社は今後、既存製造設備の停止を含め、需給環境に見合った生産体制への再構築を実行し、約7万トン／年（13年対比）のGHGを削減します。更にバイオマス原料を使用した素材の提供等を通じて、サーキュラーエコノミーへの対応を強化してまいります。

当社は、本新設により環境適応性の高い高機能ポリプロピレンを提供し、お客様による価値創造に「Your Prime Solution Partner」として貢献することで、お客様を含めたすべてのステークホルダーと共に循環型社会の実現と社会生活の利便性の両立に向けて邁進していきます。

【新製造設備 概要】

1. 製品	ポリプロピレン
2. 生産能力	20万t/年
3. 立地	プライムポリマー市原工場（千葉県市原市）
4. 製造技術	三井化学株式会社からのライセンス技術（HYPOL法）
5. スケジュール	2021年8月着工、2024年11月営業運転開始

【ご参考 過去の関連リリース】

[2021年5月31日 ポリプロピレン製造設備の新設](#)

[2022年2月28日 ポリプロピレン製造設備停止について](#)

以上

【本件に対する問合せ先】

株式会社プライムポリマー 企画管理部 経営企画グループ

問い合わせフォーム：<https://www.primepolymer.co.jp/form/jp/inquiry/form01.php>