

持続可能なプラスチック資源循環を実現する 「POOL PROJECT TOKYO」に参画

花王株式会社(社長・長谷部佳宏)は、2021年11月より、資源循環プラットフォームサービスや資源循環コンサルティングを提供するレコテック株式会社が開始した、商業施設から発生するプラスチックの回収・リサイクルを東京都全域に拡大する「POOL PROJECT TOKYO」(プールプロジェクトトーキョー)に参画します。本事業は東京都の「プラスチック資源循環に向けた革新的リサイクル技術・ビジネスモデル推進プロジェクト」にも採択され、東京都と共同して使い捨てプラスチックの削減、プラスチックの資源循環を促進していきます。

今回のプロジェクトでは、東京都内の商業施設から発生した廃プラスチックを効率的に回収し、高度マテリアルリサイクルを行ないます。再生されたプラスチックは、発生元から輸送・減容・加工などのすべての過程でのトレーサビリティがとれた PCR 材* “POOL 樹脂”として製造業者へ販売します。同時に、“POOL 樹脂”を活用した製品開発・ブランディングも実施します。また、汚れが付着していたり、分別が難しいプラスチックは、一部ケミカルリサイクルのテストを実施し、汚れ具合や分別の精度による物流・保管を含めたリサイクル工程や成果物の検証をしていきます。花王は、得られた再生プラスチックの物性評価と容器包装への適用検討を担当します。

* ポストコンシューマーリサイクル材。家庭から排出される材料、または製品のエンドユーザーとしての商業施設、工業施設及び各種施設から本来の目的のためにはもはや使用できなくなった製品として発生する材料

「POOL PROJECT TOKYO」についての詳細は、レコテックのプレスリリースをご覧ください。

https://recotech.co.jp/pool_project_tokyo/

花王グループは、2019年4月に ESG 戦略「Kirei Lifestyle Plan」(キレイライフスタイルプラン)を策定し、19の重点取り組みテーマを設定しており、今回の取り組みは「ごみゼロ」に貢献します。経営に ESG の視点を導入することで、事業の発展と、消費者や社会へのよりよい製品・サービスの提供をめざし、豊かな共生世界の実現に向けて取り組んでまいります。

<関連情報>

■花王のサステナビリティ

<https://www.kao.com/jp/corporate/sustainability/>

■花王、ESG 戦略「Kirei Lifestyle Plan」を発表

<https://www.kao.com/jp/corporate/news/sustainability/2019/20190422-001/>

■未来に向けた「花王グループの新たな挑戦」 ESG 経営に大きく舵を切る

<https://www.kao.com/jp/corporate/news/business-finance/2019/20190926-001/>

■「大丸有エリアにおける動静脈一体物流による効率的なプラスチック循環に向けた実証事業」に参画

<https://www.kao.com/jp/corporate/news/sustainability/2021/20210524-002/>