2026 年 5 月 28 日

各位

PS ジャパン株式会社

**PS ジャパンにおける油化ケミカルリサイクル PS の推進について**

PS ジャパンは、持続可能な社会の実現に向け、資源循環社会とカーボンニュートラルを目指しております。両親会社である旭化成株式会社および出光興産株式会社と連携し、油化ケミカルリサイクル（以下、「油化 CR」）由来原料の活用をさらに加速してまいります。

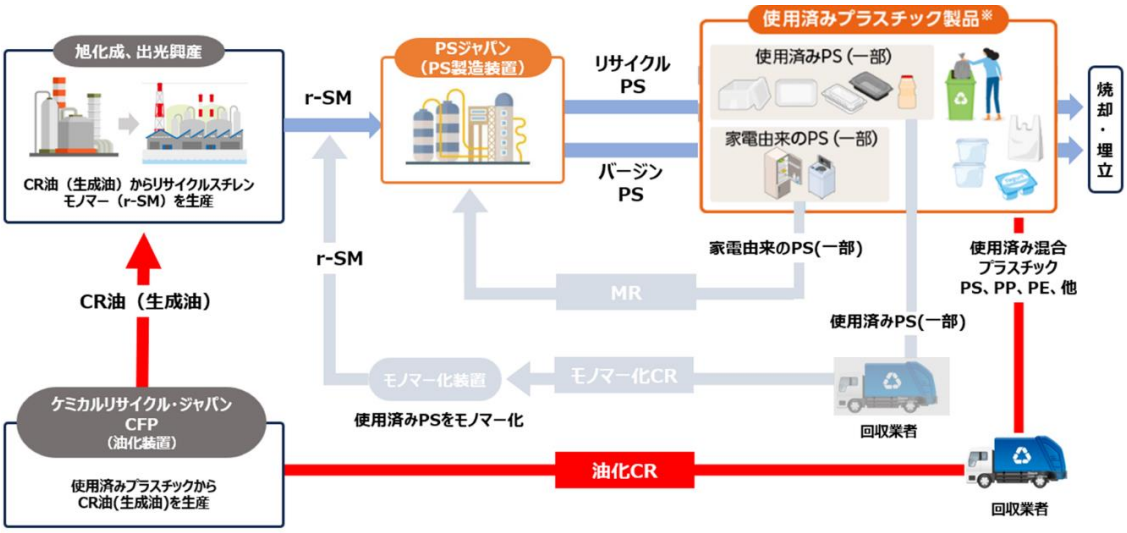
具体的には、旭化成株式会社とは、同社子会社である旭化成アドバンス株式会社と株式会社 CFP（本社 岡山県笠岡市）が実施する油化 CR スキームにより生産されるリサイクルスチレンモノマーを活用し、リサイクルポリスチレンの販売を今春より開始いたします。

また、出光興産株式会社とは、同社子会社であるケミカルリサイクル・ジャパン株式会社の油化 CR 設備商業運転開始に伴い、年内の顧客採用に向けた具体的な取り組みを進めております。

一方で、2023 年 9 月より水島工場において実証運転を行ってまいりましたポリスチレン（以下、「PS」）モノマー化ケミカルリサイクル設備については、所定の検証を完了し、運転を終了いたしました。本実証では、使用済み PS 製品の再資源化によるスチレン資源循環システムの構築に向けた検証を行い、本技術の有効性の確認および知見を蓄積いたしました。

今後は、これらの成果を活かしつつ、より多様なプラスチック資源の有効活用と持続可能な資源循環の実現を目指し、油化 CR を中心とした取り組みを一層推進してまいります。

**図：PS のリサイクルフロー**




※ MR： メカニカルリサイクル、CR:ケミカルリサイクル、PS：ポリスチレン、PP：ポリプロピレン、PE：ポリエチレン

＜ご参考＞

PS ジャパン株式会社の概要

本社　　：　東京都文京区小石川一丁目４－１

社長　　：　顕谷　一平

株主　　：　旭化成株式会社　62.07%、出光興産株式会社　37.93%

資本金　：　50　億円

売上高　：　約　680　億円（2024　年度）

以上

＜本件に関するお問い合わせ先＞

PS ジャパン株式会社　企画管理部、サステナビリティ推進部　　ＴＥＬ：03-5689-6543