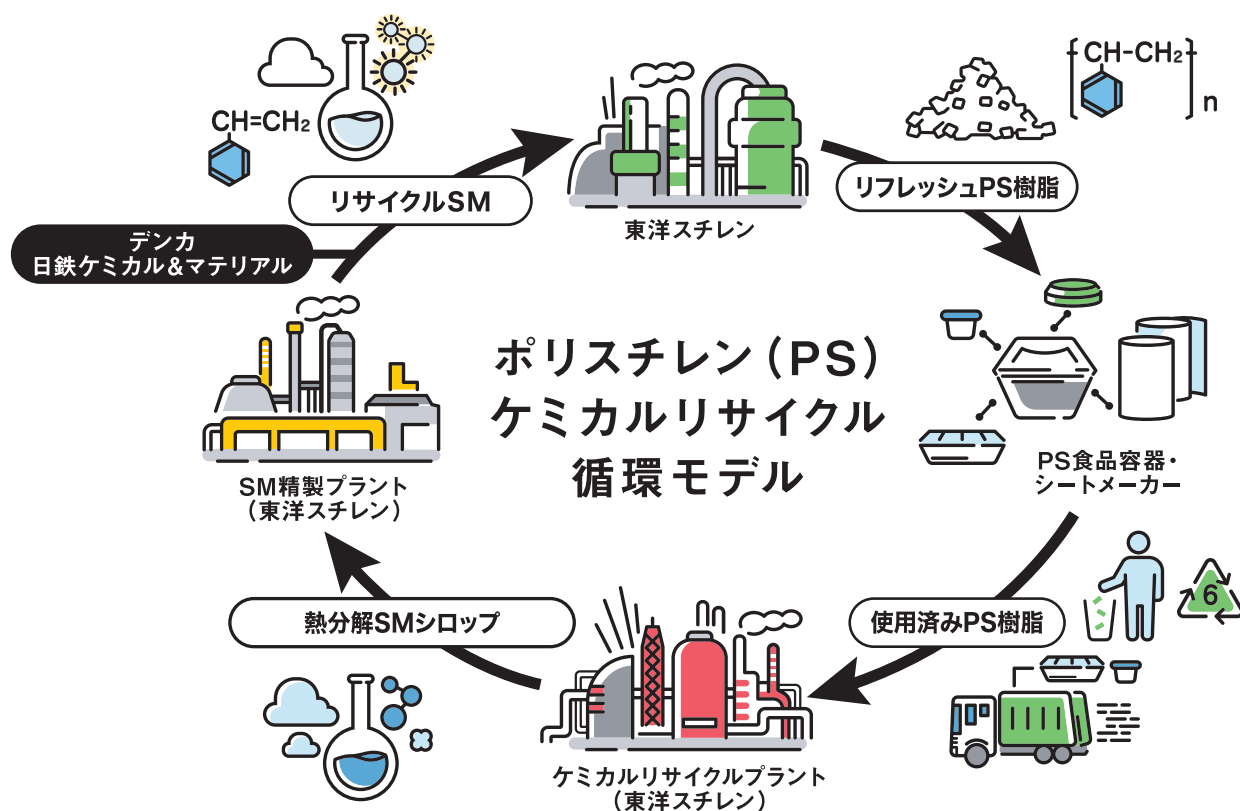


# ポリスチレンのケミカルリサイクル事業

## ～ 東洋スチレン 環境負荷低減の取り組み～



ケミカルリサイクルプラント



- ポリスチレン(PS)がモノマー再生使用に適していることを実証すべく、使用済みPSを米国Agilyx社技術で熱分解し、リサイクルスチレンモノマー(SM)に精製、リフレッシュPSへ再生する、ケミカルリサイクルプラントの建設を計画しています。
- 使用済みPS樹脂の処理能力:3千トン／年

東洋スチレンは炭酸ガスの排出を削減するため、自治体、企業、一般市民との連携による循環型社会の形成を目指しています。