

2019 年 12 月 24 日

千葉工場で触媒の新プラント稼働開始 ～PP、PO のライセンスビジネス強化に向けて～

住友化学は、ライセンスビジネス強化のため、ポリプロピレン（PP）およびプロピレンオキシド（PO）製造技術ライセンス先での需要増加に伴い、千葉工場（千葉県市原市）において触媒の製造設備 2 系列を新設し、稼働を開始いたしました。

住友化学の PP 製造技術は、当社の千葉工場および関係会社であるシンガポールのザ・ポリオレフィン・カンパニー社、サウジアラビアのペトロ・ラービグ社での運転実績のほか、韓国の S-OIL 社などにライセンス供与しており、多くのプラントで高い運転安定性を示し、高品質な製品を製造しています。また、PO 製造技術は、当社が世界で初めて工業化したクメンを循環利用するクメン法 PO 単産プロセスで、独自に開発した高性能なエポキシ化触媒と組み合わせることにより、併産物がなく、高収率で運転安定性に優れていることが特長です。当社の千葉工場とペトロ・ラービグ社での運転実績のほか、S-OIL 社やタイの PTT グローバルケミカル社の子会社にライセンスを行っているほか、本年 7 月には、インドのバーラト・ペトロリアム社ともライセンス契約を締結しました。

ライセンス先への触媒の販売は、技術ライセンスの実績に応じて需要が増加していくことから、市場環境の影響を受けにくく安定的な収益が期待できる事業です。住友化学では、技術ライセンスにより一時的に対価を得るだけでなく、ライセンス後も触媒販売や技術的な支援を行うなど継続的な収益の確保に取り組んでいます。

住友化学は、グローバルに広がるライセンス先との共栄を図っていくとともに、石油化学部門における事業ポートフォリオの拡充を目指してまいります。

以上