

# 包材用PE 環境対応を促進

## ダウ単一素材化・薄肉化

ダウは包材向けポリエチレン(PE)の環境保全の一環で、モノマーアル化など包材のリサイクル、薄肉化などリデュースに取り組む。海外でも高機能ポリマーと競争力をつけ、世界で顧客層を広げる。海外でも高機能ポリマーと競争力をつけ、世界で顧客層を広げる。海外でも高機能ポリマーと競争力をつけ、世界で顧客層を広げる。

## 車内装TPOに ADEKA 耐フオゲ性高く

ADEKAは自動車内装に使用されるTPO(ポリオレフィン)に、耐フオゲ性を高くし、車内装の耐久性を向上させる。TPOは自動車内装の主要な素材で、光や熱による劣化を防ぐことが求められる。ADEKAは独自の技術で、フオゲ耐性を大幅に向上させた。これにより、車内装の寿命が延び、メンテナンスの頻度が減る。また、フオゲ耐性の向上により、車内装の見た目が長持ちし、乗客の快適性を高めることができる。

## S-SBR 4%増販 19年度

JSRがエラストマー事業の成長ドライバーとして位置づけられる溶重合S-SBRの19年度販売量は、前年度比4%増加した。世界的な自動車やタイヤの減産を背景に、拡大による市場全体の冷え込みで大きく減産した。世界的な自動車やタイヤの減産を背景に、拡大による市場全体の冷え込みで大きく減産した。世界的な自動車やタイヤの減産を背景に、拡大による市場全体の冷え込みで大きく減産した。

## 最先端向け強化 フォス 住友化学 大阪に新棟建設

住友化学は先端材料「フォス」の生産拠点を大阪府に新設する。フォスは、半導体や液晶ディスプレイの製造に不可欠な材料で、高性能なシリコン化合物である。新棟は最新の生産設備を備え、最先端技術に対応できる。住友化学は、最先端材料の開発と生産に力を入れ、顧客のニーズに応えることを目指している。

## WIPPO グリーンに参画 ダイセル

ダイセルは、WIPPO(世界知的所有権機関)のグリーンプログラムに参画する。WIPPOは、持続可能な開発目標(SDG)を推進するための国際機関で、知的所有権の保護と活用を促進している。ダイセルは、WIPPOを通じて、持続可能な技術の開発と普及に貢献したいと考えている。

## ENB新設を検討 JXTG エネサウジで年2.3万トン

JXTGエネサウジは、ENB(エチレンノブレン)の新設を検討している。ENBは、自動車や工業用の樹脂に広く使われる材料で、需要が伸び続けている。JXTGエネサウジは、ENBの新設を通じて、供給能力を向上させ、顧客のニーズに応えることを目指している。

## ウレタン血管吻合 止血剤が適用拡大 三洋化成

三洋化成は、ウレタン血管吻合に止血剤を適用拡大する。ウレタン血管吻合は、血管の再接合に不可欠な材料で、止血剤の適用拡大により、手術の成功率が向上する。三洋化成は、止血剤の性能を向上させ、適用範囲を広げ、手術の安全性を高めることを目指している。

## 光学系商品投入 JXTG エネサウジ

JXTGエネサウジは、光学系商品を開発し投入する。光学系商品は、液晶ディスプレイや光学センサーなどに広く使われる材料で、需要が伸び続けている。JXTGエネサウジは、光学系商品の開発を通じて、最先端技術の提供に貢献したいと考えている。

## 共同開発継続 JXTG HD

**THE KAITEKI COMPANY 三菱ケミカルホールディングスグループ**

化学で世界を育てよう。

「もっと夢を実現できないか。」  
「もっと世の中を豊かにできないか。」  
あふれる想いが、三菱ケミカルを動かすつづけます。人と社会と地球環境のより良い関係を創るために、私たちにできることは、まだまだ沢山あるはずだから。さらなる高みをめざし、まだ見ぬ景色を求め、三菱ケミカルは化学の力で世界を丁寧に育てていきます。

世の中を驚かせたり、快適にしたりするアイデアは、きっと思いきった発想の転換から生まれてくるのだと思います。新たな視点にたつて創造することで、0から1を生み出す化学の力。私たち三井化学は、その確かな力でモビリティ、ヘルスケア、フード&パッケージングの未来にソリューションを提供していきます。

0→1 MAKE IT HAPPEN

**三井化学**  
group.mitsuichemicals.com