

米国ケマーズ社 プランケット賞受賞者を発表

チタニウムテクノロジー、フロロ製品、特殊化学品の分野における化学会社である米国ケマーズ社は、デラウェア州ウィルミントンにて 2018 年度プランケット賞の受賞者を発表致しました。

航空機、自動車、家電製品、医療機器から軍用部品まで、ふっ素樹脂は過去 80 年にわたって世界中のメーカーに素材としての様々なソリューションを提供してきました。プランケット賞は、ケマーズ社のふっ素樹脂がもたらす製品・テクノロジーおよび用途を開発した世界中のイノベーターの栄誉を讃えるためのものです。

「プランケット賞は、複雑に変化する社会のニーズを解決するために化学の力を利用するお客様のためのものだと考えています。企業は、変化する世界に対応するために、より持続可能性が高く、高性能な製品を開発するために革新的である必要があります。ケマーズ社においては、今日ならびに将来のチャレンジに必要な革新的なソリューションを提供できる我々のお客様と共にいられることを誇りに思っています」とケマーズフロロプロダクツのプレジデント、ポール・キルシュは述べています。

プランケット賞の選考は各地域の専門委員により、革新性、持続可能性、用途の広がり、市場可能性が審査されました。

受賞者は、9 月にフィラデルフィアのフランクリン研究所で開催される表彰式にて表彰されます。また、受賞内容は下記ウェブサイトからもご覧いただけます。

www.chemours.com/plunkett-awards

グローバル賞

グローバルプランケット大賞

受賞企業：WL ゴア&アソシエイツ（デラウェア州・アメリカ合衆国）

受賞テーマ：高温コンデンサ技術

内容：ゴア社のユニークなフィルム技術は従来の PTFE コンデンサの 5 倍のエネルギー密度を持つコンデンサを実現させ、従来不可能であった高温下での使用を可能にしました。

グローバルプランケット特別賞

受賞企業：パーマピュアー社（ニュージャージー州・アメリカ合衆国）

受賞テーマ：特定ガスモニタリングアプリケーションにおける Nafion™膜を使用する技術開発

内容：特定ガスモニタリングアプリケーション(新生児呼吸器モニタリングや大気放出モニタリングなどのチューブ)において Nafion™膜を使用する技術を開発。

地域別賞

アジアパシフィック地域

大賞： ニチアス株式会社（東京・日本）
ハイフロー-PFA インジェクション成型部品

特別賞： 立讯精密（江西省・中国）
Luxshare Mini USB2.0 ケーブルと Luxshare ハイスピードケーブル

アメリカ地域

大賞： Teadit Group （リオデジャネイロ・ブラジル）
PTFE ガスケット用 Teadit Origin™テクノロジー

特別賞： 3D Systems （オレゴン州・アメリカ合衆国）
3D Systems Figure 4™テクノロジー

ヨーロッパ、中東及びアフリカ地域

大賞： W. L. Gore and Associates GmbH （バイエルン・ドイツ）
GORE-TEX SHAKEDRY™テクノロジー

特別賞： SP Medical （カライズ・デンマーク）
疎水性ガイドワイヤーコーティング

以 上