

植物由来の生分解性樹脂コンパウンド「Forzeas」の海洋生分解性グレードがストローに採用

三菱ケミカルグループ^{※1}（以下「当社グループ」）は、植物由来の生分解性樹脂コンパウンド Forzeas™（フォゼアス）の海洋生分解性グレードが、中備化工有限会社（本社：岡山県浅口市）のストローに採用されたことをお知らせします。ストローとしては初めて、日本バイオプラスチック協会の「海洋生分解性バイオマスプラ」マークを取得しました。



Forzeas™は、当社グループの植物由来の生分解性樹脂 BioPBS™を使用したコンパウンドで、自然界の微生物によって水と二酸化炭素に分解されます。このたび採用された Forzeas™のグレードは、日本バイオプラスチック協会の海洋生分解性バイオマスプラのポジティブリストに掲載されています。この認証は、海洋での生分解性および安全性を確認したプラスチック製品が登録され、バイオマスプラスチック度が25%以上の場合は、海洋生分解性バイオマスプラとして認定されます。海洋生分解性を有した Forzeas™は、今回のストローをはじめ、レジ袋など他の製品への採用が広がっています。

当社グループは、革新的なソリューションを提供するスペシャリティマテリアルグループとして、これからも BioPBS™や Forzeas™の展開を通じ高付加価値な製品を提供するとともに、サステナブルな社会の実現に貢献していきます。

ご参考：

Forzeas™製品サイト

https://www.m-chemical.co.jp/products/departments/mcc/sustainable/product/1209172_7166.html

中備化工製品サイト

<https://www.straw-kobo.co.jp/seihin/kaiyo-seibunkai.html>

※1 三菱ケミカルグループは、三菱ケミカルグループ株式会社とそのグループ会社の総称です。

以上

お問合せ先
三菱ケミカルグループ株式会社
広報本部メディアリレーション部
TEL : 03-6748-7140