

2021年11月25日

株式会社クラレ

「エコプロ Online2021」に出展 ～開発品含む7つのグリーンイノベーションを紹介～

株式会社クラレ(本社:東京都千代田区、社長:川原仁)は、11月25日から12月17日まで、オンラインで開催されるサステナビリティに関する総合展示会「エコプロ Online2021」に出展します。

クラレグループは、優れた製品・サービスの提供を通じて経済的・社会的な価値を創造し、サステナブルな社会の実現に寄与していくことを目指しています。世界の共通課題である温室効果ガス(GHG)排出量の削減など、今取り組むべき環境課題に対して当社が2020年代前半に実現を目指す7つのグリーンイノベーションを紹介します。

1.出展内容

①〈PLANTIC™(プランティック)〉

バイオマス原料を主成分とした生分解性ガスバリア材で、紙包装と組み合わせると、高い気体遮断性により、食品の品質保持や賞味期限の延長に貢献し、環境性能の高い包装材の設計が可能です。

②〈クラリスタ®〉

酸素や水蒸気に対して高いガスバリア性を有するフィルムで、薄膜太陽電池のさらなる長寿命化に貢献します。



③使用済みアクリル製品のリサイクル

アクリル製成形品や廃材を粉砕した素材を押出シートとして再利用できます。素原料に再生し、アクリル成形品を作ることも可能です。



【開発品】水溶性面ファスナー

④水溶性面ファスナー【開発品】

常温の水で溶解するため、廃棄や回収する手間を省くことができ、作業負荷が低減できます。雨水で溶解できるなど多様な用途に展開できます。

⑤〈セプトン®)BIO-シリーズ

バイオ由来原料を使ったゴム代替可能なエラストマー素材。さまざまな原料と配合することで、柔軟性や粘着性を付与することが可能です。



【開発品】吸脱着繊維

⑥吸脱着繊維【開発品】

CO₂吸着が難しい低濃度・湿潤状態でもCO₂を吸着できる繊維です。温度を上げることで吸着したCO₂を脱離させることも可能です。

⑦〈エクセバール®〉

PE・PPフィルムなどの材料に、酸素バリア性を付与し、包装材の鮮度保持を高めるフィルム素材です。

2.展示会概要

名称 エコプロ Online 2021
サイト <https://eco-pro.com/2021/sdgs/>
会期 2021年11月25日(木)～12月17日(金)
入場料 無料(登録制)

報道機関の皆さまからのお問い合わせ先 (株)クラレ IR・広報部 小山・鈴木 TEL 03-6701-1073
展示会に関するお客様からのお問い合わせ先 (株)クラレ マーケティンググループ 河原 TEL 03-6701-2430