

シーダム

生分解性樹脂でサステナブル社会に貢献

シーダムでは、サステナビリティの取り組みとして、既存樹脂製品のバイオマス化、持続可能な製品の国際的な認証制度の一つである ISCC PLUS 認証の取得、生分解性樹脂シートの開発を進めています。

ISCC（国際持続可能性カーボン認証）は、欧州を中心に世界的に普及が進んでいるバイオマスの認証システムで、マスマス方式（物質収支方式）におけるサプライチェーン全体への追跡管理について担保されます。

日本での普及はこれからになります。既に ISCC 認証を得た製品も市場に出てきています。シーダムでは、今年4月に ISCC PLUS 認証を取得し、再生可能資源にひも付いたバイオマスポリプロピレンシートの取り組みを開始しました。生分解性樹脂は一定の条件下で微生物により分解され、最終的に水と二酸化炭素に変化する環境負荷が低い樹脂で、廃プラスチック問題解決の一つとして、欧州や中国等グローバルに需要が拡大しています。

生分解性樹脂の一つであるポリ乳酸（PLA）を使用したシートは、従来のシーダムの製品で培った技術により、高透明でシート状、ロール状のどちらでも製造が可能です。

現在クリアファイル等の雑貨やクリアケース等の梱包材、窓付き紙箱の窓部等の文具品の他ラベル基材やポイントカード基材向けに拡販を進めています。また、外注加工協力会社を使用して、クリアファイルやクリアケース、卓上カレンダーケース等の製品での販売も検討しています。

シーダムでは今後も環境配慮

型製品の拡充を図り、サステナブル社会の実現に貢献していきます。（営業部 田中 広秀 記）

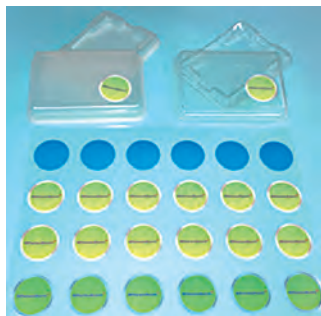


▲ ISCC PLUS認定証
(ISCC認証取得企業：世界5,857社、日本32社)
※2022年2月時点



▲ 植物由来のPLA材料を使用したクリアファイル

生分解性
シートの
詳細資料は
こちら▼



▲ 拡販用に新しく作成したラベル



▲ 地球にやさしいバイオプラスチックシート