



バイオマス OPS シートの開発について ～透明な弁当容器のフタ等に植物由来原料を配合～

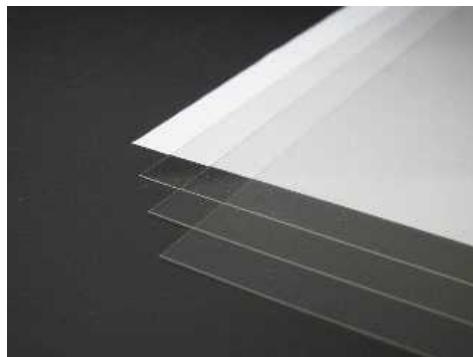
三菱ケミカルグループ^{※1}（以下「当社グループ」）は、植物由来の樹脂添加剤を配合した二軸延伸ポリスチレンシート（以下「バイオマス OPS[®]シート」）を業界で初めて開発しましたので、お知らせいたします。

二軸延伸ポリスチレンシート（以下「OPS[®]シート」）は軽量ながら強度があり、透明性や成形加工性にも優れるため、弁当容器のフタなどに広く利用されています。

昨今、環境負荷軽減に対する社会的関心の高まりによって、さまざまな植物由来のプラスチックが配合された食品包装容器が開発されています。一方、フタである OPS[®]シートについては植物由来の透明な製品がないという課題がありました。

当社グループはこの課題に対し、植物由来の樹脂添加剤を配合することで、従来の OPS[®]シート同等の品質・リサイクル性を維持したバイオマス OPS[®]シートの開発に成功いたしました。今後は顧客とのサンプルワークを進め、製品化に向けた活動を進めてまいります。

今後も、当社グループは製造時の環境負荷軽減に加え、食材の味・鮮度を保持することでフードロスの削減に貢献できる製品を展開し、SDGs の達成や持続可能な社会の実現に貢献してまいります。



※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を指します。

以上

お問合せ先
三菱ケミカルグループ株式会社
コーポレートコミュニケーション本部
メディアリレーション部
TEL : 03-6748-7140