

# 機能性フィルムの基礎と応用 ～易開封包装フィルムの研究動向～

機能性フィルムは、包装、加飾、その他用途に合わせ様々な機能を持つように工夫されたプラスチックフィルムです。包装用収縮フィルム、ガスバリアフィルム、抗菌フィルム、光学用フィルム、耐熱フィルム、導電性フィルムなど、様々な用途に用いられています。これらの中でも食品を太陽光や蛍光灯の光から守るためのアルミ蒸着や、酸素の透過を防ぐ多層フィルムは一般にもなじみの深いものでしょう。

また、袋を開封する際に切りやすくする加工が施されていたり、ヨーグルトやハムのパッケージングではできるだけソフトに開けやすいようにイージーピールというシール方法が施されていたりと多彩な技術が盛り込まれています。

本セミナーではこれら機能性フィルムの概要と包装用プラスチックフィルムのシール特性等の研究事例についてご講演いただきます。

《 日 時 》 令和4年3月2日（水） 14時00分～15時30分

《 開催方法 》 Zoom による Web セミナー

《 内 容 》 機能性フィルムの基礎と応用 ～易開封包装フィルムの研究動向～  
講師 京都工芸繊維大学 繊維学系 准教授 山田 和志 氏

《 定 員 》 50名（先着順）  
参加申込みをいただいた方には、開催 1 週間前を目途に接続に必要な URL/パスワードをご案内します。  
※定員を超えた場合のみ、その旨ご本人に連絡いたします。

《 参加費 》 無料

《 申込方法 》 当センターホームページからお申込みいただけます。  
<https://www.kptc.jp/seminor/220302kagaku/>

《 申込先 》 京都府中小企業技術センター 基盤技術課 化学分析係  
TEL 075-315-8633 E-mail [kagaku@kptc.jp](mailto:kagaku@kptc.jp)