

## ■第7回 高機能フィルム展 フィルムテックジャパンご来場のお礼

2016年4月6日～8日に東京ビックサイトで開催されました「第7回 高機能フィルム展」ではご多忙のおりにもかかわらず弊社ブースにお立ち寄りいただき、誠にありがとうございました。

短い開催期間でしたが、皆様のおかげをもちまして盛況のうちに展示会を執り行うことができましたことを心よりお礼申し上げます。

今後とも、商品やサービスの提供を通してお客様の課題解決にお役立ちいたします。

何卒、末永くご愛顧くださいますようお願い申し上げます。

《出展品》

### ◆ガス透過率測定装置

[上記リンクをクリックすると詳細ページにジャンプします](#)

有機ELは水蒸気や酸素により性能が劣化するため、水蒸気透過率 $10^{-6}$ g/m<sup>2</sup>/dayレベルのバリアフィルムや封止材が必要とされています。

オメガトランスは、国立研究開発法人・産業技術総合研究所の成果を活用し、トレーサビリティの確保による水蒸気透過率 $10^{-6}$ g/m<sup>2</sup>/dayレベルの絶対量測定を実現しました。

ハイバリアフィルムの性能評価、有機ELの品質管理や長寿命化の課題解決に貢献します。

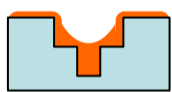
適用分野: 有機EL、有機太陽電池、食品・医療包装

### ◆蒸着重合ポリウレア薄膜コーティング【技術展示】

[上記リンクをクリックすると詳細ページにジャンプします](#)

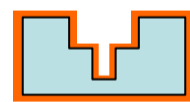
微細形状・複雑形状のある素材に透明な機能性薄膜を付与するコーティング技術

従来の溶液法によるコーティング



微細な部分が埋まってしまう。  
(溶液の表面張力の影響)

当社の蒸着重合ポリウレア薄膜コーティング



基材の形状を維持し、隙間なくコーティングが可能。

適用分野 : 医療機器、バイオ、包装材料、エレクトロニクス、自動車

《2016年度出展ブース》

ガス透過率測定装置 

