

◆三菱化学グループのフィルム・シートサイト◆

◇◇◇フィルム・シートメールニュース◇◇◇

第9号 (9/20/2005)  
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■ ■

トピックス：【透明蒸着フィルムの動向】  
【MKVプラテック（株）、農業資材「青パオパオ」開発】  
【圧力と温度を感知する人工皮膚の開発】

先端技術・研究：【ハイバリアー材料としてのPVAおよびEVOH】  
技術情報：【遠赤外線之谜（1）】  
商品情報：【エペルフィルム（帯電防止フィルム）】（ジェイフィルム）  
【土っ子（生分解性マルチフィルム）】（丸井加工）  
【アプトクリーン（クリーンフィルム）】（四国化工）

フィルム・シートサイト活用講座  
【ニュース配信機能のご紹介！】

ト	ピ	ク	ス
---	---	---	---

【透明蒸着フィルムの動向】

食品の安全性などに係る重要な機能を受け持っているガスバリア機能フィルムは、食品包装材料を中心に採用が増えておりますが、その中でもバリア機能があり、内容物が確認できる特長を持った透明蒸着フィルムの需要が大きく伸びており、その動向が紹介されております。

[http://www1.film-sheet.com/mail\\_news/0509/09\\_01.html](http://www1.film-sheet.com/mail_news/0509/09_01.html)

【MKVプラテック（株）、農業資材「青パオパオ」開発】

植物の短日性、長日性に影響を与える資材で、赤色光に比べ、遠赤色光を相対的に多く透過させるため、長日性の野菜であるホウレンソウ、コマツナ、ミズナなどにおいて、生育促進効果が期待できます。

<http://www.mkvplatech.co.jp/development/002.html>

【圧力と温度を感知する人工皮膚の開発】

東京大学の染谷研究室では、プラスチックシート上に圧力センサフィルムと温度センサフィルムをラミネートする手法で、低コストの圧力と温度が感知できる伸縮性のある人工皮膚を開発しています。ロボットの触覚機能付与や医療機器への応用などが期待されています。

<http://www.ntech.t.u-tokyo.ac.jp/>

先	端	技	術	・	研	究
---	---	---	---	---	---	---



■フィルム・シートサイト活用講座■■■  
「ニュース配信機能のご紹介！」

---

【最新の化学業界、製品ニュースを配信！】

フィルム・シートサイトでは、「ニュース」機能を充実させており、化学工業日報紙の記事を基に、毎日、最新のニュース抄録の配信を行っております。定期的にチェックして頂ければ、最新の化学業界の動向を知る事が出来ます。

また、「ニュース」機能では、三菱化学グループのニュースもご覧に頂けます。

<http://www1.film-sheet.com/>

---

■メールニュースの配信継続の手続きをまだお済みでない方はこちら  
<mailto:fsmn-start@film-sheet.com>  
※メーラーが立ち上がりますので、そのまま送信して下さい。

■メールニュースの配信停止は  
<mailto:fsmn-stop@film-sheet.com>  
までお願いいたします。

■メールアドレスの変更について

メールアドレスの変更は、[fsmn-start@film-sheet.com](mailto:fsmn-start@film-sheet.com)宛てご連絡下さい。  
タイトルに「メールニュース配信先変更」とご記入の上、  
本文中に配信先メールアドレスをご記入下さい。

発行元：三菱化学株式会社 コーポレート営業推進部

お問い合わせ：

<mailto:1908856@cc.m-kagaku.co.jp>

※お手数ですが、件名に「メールニュースへのお問い合わせ」とご記入  
いただき、本文に、社名、部署名、氏名を明記の上、ご用件をお書き  
ください。

COPYRIGHT (C) 2005

MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION

掲載されている記事・文章等は許可無く転用・転載はできません。

---