

◆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13号 (1/20/2006)
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■ ■

トピックス：【農業用フィルムの動向】
【三菱樹脂、ガスバリア性能向上の新グレード投入】
【日本ポリプロ、ポリプロピレン製造設備新設】

先端技術・研究：【カーボンナノチューブ配向の偏光発光性フィルム】
技術情報：【フィルム・シート成形技術に関わる問題点と対策】
商品情報：【ポイントパック（ラミネート商品）】ジェイフィルム（株）
【再帰反射テープ】ダイヤテックス（株）
【ハイセロン（水溶性フィルム）】日本合成化学工業（株）

フィルム・シートサイト活用講座
【技術情報機能のご紹介！】

ト	ピ	ッ	ク	ス
---	---	---	---	---

【農業用フィルムの動向】

野菜などの安定生産に欠かせない農業用フィルムについて、環境に配慮した農ビの動向、張り替え作業の省力化などの観点から普及しつつある長期展張性農POや10年展張可能な高機能被覆フィルムの動向を紹介しております。

http://www1.film-sheet.com/mail_news/0601/13_01.html

【三菱樹脂、ガスバリア性能向上の新グレード投入】

三菱樹脂（株）は、透明蒸着ハイバリアフィルム「テックバリア」のガスバリア性能を更に約30%向上させた高機能グレードを開発し、まずは、PETフィルムを基材とした汎用グレードの「テックバリアVX」とレトルト用の「テックバリアTX」の2製品を発売しました。

<http://www.mpi.co.jp/info/247/index.html>

【日本ポリプロ、ポリプロピレン製造設備新設】

日本ポリプロ（株）は、自動車用材料等を中心に国内、海外ともに需要が堅実に推移しているポリプロピレンの製造設備（年生産能力30万t）新設を決定しました。

<http://www.m-kagaku.co.jp/newsreleases/2005/20051214-1.html>

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

【カーボンナノチューブ配向の偏光発光性フィルム】

産業技術総合研究所は、ゼラチンを分散媒体として用い、単層カーボンナノチューブが一本ずつ均質に分散した薄膜の延伸処理によって、孤立チューブが一定方向に配向した偏光発光性フィルムを開発しました。発光効率の向上が課題となっていますが、発光波長が制御できる近赤外発光素子やガスセンサーなどへの展開が期待されています。

http://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2005/pr20050222/pr20050222.html

技	術	情	報
---	---	---	---

【フィルム・シート成形技術に関わる問題点と対策】
(井口CC技術士事務所所長 井口勝啓)

目覚ましい発展を遂げつつある液晶ディスプレイ用をはじめとする光学フィルム・シートを念頭に置いて、フィルム・シートに関する成形不良問題などの成形技術上の問題点と対策について紹介してあります。

http://www1.film-sheet.com/mail_news/0601/13_02.html

〔出典：プラスチック 2005年5月号〕
(株)工業調査会及び著者の許諾済

商	品	情	報
---	---	---	---

【ポイントパック（ラミネート商品）】（ジェイフィルム株式会社）

従来のVノッチと異なり、切り口が判り易く、力を入れずに容易に開封出来ます。切り口は、自由な位置に付けられ、漬物袋、スナック菓子など幅広い包装袋にご利用頂けます

<http://www.j-film.co.jp/Lamy.htm>

【再帰反射テープ】（ダイヤテックス株式会社）

ダイヤテックスの再帰反射テープは、手で簡単に切れる作業性に優れた新タイプの粘着テープです。夜間に光が当たると反射しますので、夜間の交通事故防止や工事現場での事故防止にお役に立ちます。

http://www1.film-sheet.com/mail_news/0601/13_03.html

【ハイセロン（水溶性フィルム）】（日本合成化学工業株式会社）

包装材料として必要な機械特性、良好なヒートシール性を持ちながら、水に溶ける特殊なポリビニルアルコールフィルムです。農薬・洗剤などのユニット包装や曲面転写印刷等の特殊分野など幅広い用途にお使い頂けます。

http://www1.film-sheet.com/mail_news/0601/13_04.html

■フィルム・シートサイト活用講座■
「技術情報機能のご紹介！」

【フィルム、シートの製品、成形及び材料について、詳しく知りたい！】

フィルム・シートサイト内にある「技術情報」機能では、お役に立つ雑誌からの記事を転載している技術情報コーナー、雑誌に掲載された三菱化学グループの各種商品データを提供致しております。また、お役立ちリンクもご活用頂けます。

なお、「技術情報」機能のご利用には、サイトへの登録（無料）が必要です。まだ登録されていない方は、登録の手続きをお願い致します。

<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せんので、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。
