

◆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7号 (7/20/2005)  
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■ ■

トピックス：【遮熱・遮光性に優れた農P0フィルム「ハクリヨク」新発売】  
【耐熱性生分解性プラスチックの開発】  
【環境に優しいコンテナ再利用システム】

先端技術・研究：【製品化技術の進展で性能を向上、用途分野を拡大する  
ポリ乳酸系フィルム「エコロジー」】

技術情報：【ガスバリア入門講座基礎編6】

商品情報：【アグリスター（塗布型メタロセン農P0）】（MKVプラテック）  
【サントクリア（二軸延伸PSシート）】（三菱化学）  
【一般包装用ポリエチレンフィルム】（東遠化学工業）

フィルム・シートサイト活用講座  
【カタログ検索機能のご紹介！】

ト	ピ	ッ	ク	ス
---	---	---	---	---

【遮熱・遮光性に優れた農P0フィルム「ハクリヨク」新発売】

優れた遮熱性能により、ハウス内の温度を低く保ち、ほぼ100%遮光により、ハウスの中を真っ暗にする事が出来る長期間展張が可能な農P0フィルム「ハクリヨク」が発売されました。

<http://www.mkvplatech.co.jp/product/nopo/03.html>

【耐熱性生分解性プラスチックの開発】

サツマイモの葉などの農業廃棄物からとれる原料を使って、従来に比べて大幅に耐熱性、剛性などを向上させたエンプラに匹敵する特性を持った生分解性プラスチックが大阪大学のグループにより開発されました。

[http://www.nedo.go.jp/itd/teian/ann-mtg/fy17/seikahoukokukai/program/pdf/9\\_kaneko\\_g.pdf](http://www.nedo.go.jp/itd/teian/ann-mtg/fy17/seikahoukokukai/program/pdf/9_kaneko_g.pdf)

【環境に優しいコンテナ再利用システム】

青果物出荷に使用される段ボールの廃棄処理が大きな問題になっていますが、生産者に貸し出されたプラスチックコンテナを市場流通後に回収・洗浄し、再度利用するイフコ・ジャパン（株）のイフコ・コンテナシステムが環境面から注目されています。

<http://www.ifco-jpn.co.jp/system/index.html>

\_\_\_\_\_

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

【製品化技術の進展で性能を向上、用途分野を拡大するポリ乳酸系フィルム「エコロジー」】  
(三菱樹脂(株)猪俣 勲)

バイオベースプラスチックの開発が活発になってきておりますが、ポリ乳酸系フィルム・シートの物性課題克服に向けた取り組み、用途の適用ポイントなどが詳細に紹介されております。

[http://www1.film-sheet.com/mail\\_news/0507/07\\_01.html](http://www1.film-sheet.com/mail_news/0507/07_01.html)

[出典：WEB Journal 2003年増刊号]  
(株)アクトライ・エム及び著者の許諾済

技	術	情	報
---	---	---	---

【ガスバリア入門講座基礎編6】

近年、分子鎖間に出来る間隙の大きさである高分子材料の自由体積を直接測定できるようになってきておりますが、この自由体積と気体透過係数との関係について、図解入りで分かりやすく紹介されています。

<http://www.soarnol.com/jpn/solution/solution050711.html>

[出典：日本合成化学工業(株)のソアノール専門サイト]

商	品	情	報
---	---	---	---

【アグリスター(塗布型メタロセン農PO)】(MKVプラテック株式会社)

メタロセン系プラストマーの使用とフィルム裏面の特殊な塗膜により、強度、無滴性、透明性に優れ、3年連続展張可能な多層構造のポリオレフィン系特殊フィルムです。汎用農ビとほぼ同等の紫外線をカットし、作物を選びません。

<http://www.mkvplatech.co.jp/product/nopo/02.html>

【サントクリア(二軸延伸ポリスチレンシート)】(三菱化学株式会社)

サントクリアは、ポリスチレンの二軸延伸加工により得られる透明性、剛性などの優れた特性を持つポリスチレンシートで、熱成形によって容器形状に成形され、食品包装を中心に幅広い用途にお使い頂けます。

[http://www1.film-sheet.com/mail\\_news/0507/07\\_02.html](http://www1.film-sheet.com/mail_news/0507/07_02.html)

【一般包装用ポリエチレンフィルム】(東遠化学工業株式会社)

一般包装用フィルムとして、透明かつ柔軟で、ヒートシールも容易な低密度ポリエチレンタイプのフィルムと半透明で強度のある高密度ポリエチレンタイプのフィルムとがあります。

チレンのタイプのフィルムを揃えており、最適な製品をお選び頂けます。

[http://www1.film-sheet.com/mail\\_news/0507/07\\_03.html](http://www1.film-sheet.com/mail_news/0507/07_03.html)

---

■フィルム・シートサイト活用講座■■■■  
「カタログ検索機能のご紹介！」

---

【フィルム、シートの商品について、詳しく知りたい！】

フィルム・シートサイト内にある「カタログ検索機能」からフィルム・シートサイト内にあるご希望の商品をお探し頂けます。  
「カタログ検索機能」として、「商品ガイドブック検索」、食品用フィルムなどの「使用分野からの検索」、「キーワード検索」の3通りの検索機能をご提供しておりますので、ご活用下さい。

<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。

---