

◆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34号 (10/20/2007)  
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■ ■

トピックス：【ポリエステルフィルムの生産設備増強】  
【ダイヤテックス、プラ段封緘用テープ新発売】

先端技術・研究：【DNAからの機能性フィルム作製】

技術情報：【吸水機能を付与した『アクアユポTM』の開発】

商品情報：【スペリオUT（高耐熱エンブラフィルム）】三菱樹脂（株）  
【エコロKシート（PP複合シート）】日本ポリプロ（株）  
【共押出PP系シーラントフィルム】日本ポリエース（株）

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	ッ	ク	ス
---	---	---	---	---

【ポリエステルフィルムの生産設備増強】

三菱化学ポリエステルフィルム（株）は、2008年10月完成を目標に、フラットパネルディスプレイ向けポリエステルフィルム（商品名「ダイアホイル」）の生産能力の年10,000トン増強を行うことを発表致しました。

<http://www.m-kagaku.co.jp/newsreleases/2007/20070913-1.html>

【ダイヤテックス、プラ段封緘用テープ新発売】

ダイヤテックス（株）は、プラスチック製段ボールの封緘用及びシートの固定に最適な強粘着力、再剥離性良好なプラ段封緘用テープを発売しました。

[http://www.diatex.co.jp/ja/products/tape/tape\\_konpou.html](http://www.diatex.co.jp/ja/products/tape/tape_konpou.html)

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

【DNAからの機能性フィルム作製】

東京工業大学の岡畑研究室では、サケ精子由来のDNAを抽出し、カチオン性脂質とポリイオンコンプレックスを作り、キャストすることにより透明で弾力性のあるDNAフィルムを作製している。DNAの導電性を利用した異方性導電性フィルムや配向性偏光フィルム、更には、発癌物質の吸着剤やフィルターなどの用途が考えられている。

[http://www.okahata-lab.bio.titech.ac.jp/Okahata\\_Mori\\_Lab/Top\\_Page.html](http://www.okahata-lab.bio.titech.ac.jp/Okahata_Mori_Lab/Top_Page.html)

技	術	情	報
---	---	---	---

【吸水機能を付与した『アクアユポTM』の開発】  
（株）ユポ・コーポレーション 稲崎 設三氏）

耐水・耐冷蔵・耐久性などの特徴を持った合成紙は、日本酒などの酒瓶用ラベルに古くから使用されていますが、ラベリング後のラベルの浮きや剥がれなどの問題がありました。問題解決のため、抜本的な改良が加えられ、コーティングを施すことなく吸水機能が付与された合成紙『ア

クアユポ™』について、その特長、用途例と採用事例などについて詳しく紹介されています。

[http://www1.film-sheet.com/mail\\_news/0710/34\\_01.html](http://www1.film-sheet.com/mail_news/0710/34_01.html)

〔出典：WEB Journal 2006年増刊号〕  
〔有〕アクトライ・エム及び著者の許諾済

商	品	情	報
---	---	---	---

【スペリオUT（高耐熱エンプラフィルム）】（三菱樹脂株式会社）

スペリオUTは、スーパーエンプラのポリエーテルイミド樹脂を製膜した160℃の連続使用に耐える高耐熱性フィルムです。優れた耐熱性、電気特性などにより、スピーカー振動板、耐熱ラベル、耐熱テープや耐熱絶縁材などの用途に使用されています。

[http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail\\_j.cgi?name=catalog===18-01-22](http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===18-01-22)

【エコロKシート（PP複合シート）】（日本ポリプロ株式会社）

燃焼カロリーが少ない環境適応シートのエコロFシートと同等の剛性、成型性を維持しながら、10%の軽量化を実現したポリプロピレン複合シートです。容器包装リサイクル法を視野に入れた環境適応シートです。

[http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail\\_j.cgi?name=catalog===09-01-02](http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===09-01-02)

【共押出PP系シーラントフィルム】（日本ポリエース株式会社）

Tダイ方式のフィルム製造技術を駆使し、最新の設備で製造され、高剛性・高透明タイプ、メタロセンPPを用いた低温ヒートシールタイプなどのグレード、SMC離型用グレードもお使い頂けます。

[http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail\\_j.cgi?name=catalog===21-01-02](http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===21-01-02)

■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、件名に「配信継続希望」とご記入の上、送信をお願い致します。

■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。

※メーラーが立ち上がりますので、件名に「配信停止依頼」とご記入の上、送信をお願い致します。

■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:3701608@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。

---