

◆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16号 (4/25/2006)  
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■

トピックス：【「第16回ファインテック・ジャパン」への出展】  
【空港施設における省エネルギー化などの新技術導入募集】

先端技術・研究：【ナノインプリント法による光学素子の開発】

技術情報：【ガスバリア入門講座基礎編7】

商品情報：【ルイルミラー（高反射フィルム）】（株）麗光  
【ユポクリーンペーパー】（株）ユポ・コーポレーション  
【アプトスタット（帯電防止フィルム）】四国化工（株）

フィルム・シートサイト活用講座  
【ソリューション機能のご紹介！】

■お知らせ（「三菱化学グループのフィルム・シートサイト」リニューアル）

ト	ピ	ッ	ク	ス
---	---	---	---	---

【「第16回ファインテック・ジャパン」への出展】

「第16回ファインテック・ジャパン」が4月19日から21日まで開催されました。三菱化学、日本合成化学工業、三菱樹脂、三菱化学産資の三菱化学グループ各社は、フラットパネルディスプレイ材料を出展しました。

<http://www.ftj.jp/ftj/jp/2006/>

【空港施設における省エネルギー化などの新技術導入募集】

関西国際空港（株）は、「直射日光による熱をやわらげる効果のあるフィルム材料」などの空港施設の安全性向上や省エネルギー化などの新技術について、社外からのよりよい技術導入の募集を始めました。

[http://www.kiac.co.jp/new\\_tech/new\\_tech.htm](http://www.kiac.co.jp/new_tech/new_tech.htm)

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

【ナノインプリント法による光学素子の開発】

大阪府立大学の平井義彦教授らは、凹凸のある金型を使って、樹脂などに微細なパターンを形成するナノインプリント技術を応用し、溶剤に溶けるどんな樹脂にも微細加工できる新技術を開発しました。今後、ナノインプリント法による低コストな反射防止膜の製造などが期待されている。

ます。

<http://foundry.sanken.osaka-u.ac.jp/report/H14-014.pdf>

---

技	術	情	報
---	---	---	---

【ガスバリア入門講座基礎編 7】

一般的に、温度が高くなると気体透過度は増加しますが、温度によって高分子の分子運動がどのように変わるのかの観点から図解入りで気体透過度の温度依存性が説明しております。また、分子間に働く力の大小によって気体透過度がどう影響を受けるかも解説してあります。

<http://www.soarnol.com/jpn/solution/solution060309.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
---	---	---	---

【ルイルミラー（高反射フィルム）】（株式会社麗光）

ルイルミラーは、液晶画面の明るさ向上に欠かせない高反射フィルムで、可視光線に対して非常に高い反射率を有しており、耐光性・耐食性に優れています。正反射型と拡散型の2タイプがあり、液晶テレビや携帯電話、デジタルカメラなどの表示用に最適にお使い頂けます。

[http://www.reiko.co.jp/product/pro/01\\_02.html](http://www.reiko.co.jp/product/pro/01_02.html)

---

【ユポクリーンペーパー】（株式会社ユポ・コーポレーション）

半導体回路の高集積化の進展に伴って、クリーンルームで使用される材料にもますます高度の洗浄度が要求されていますが、ユポクリーンペーパーは、半導体産業から医療品産業などでのクリーンな環境でご使用頂ける合成紙です。クリーンルーム用ノート、メモ帳、チャート紙、工程管理表などにお使い頂けます。

[http://japan.yupo.com/product/grade/detail/cfg\\_yaa.html](http://japan.yupo.com/product/grade/detail/cfg_yaa.html)

---

【アプトスタット（帯電防止フィルム）】（四国化工株式会社）

アプトスタットは、四国化工の独自技術で開発した帯電防止フィルムブランドです。安定した静電防止性に加え、低汚染性、低ブロッキングでなおかつ環境に配慮した商品群をラインナップしております。要求レベルの高いHDD、液晶やプラズマのディスプレイ関連、電子部品、精密機器類の包装に使用されています。

[http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail\\_j.cgi?title=catalog===02-01-12](http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?title=catalog===02-01-12)

---

## 「ソリューション機能のご紹介！」

---

### 【商品開発に最適なフィルム、シートについて、もっと知りたい！】

こんなフィルムやシートが無いかお探しの方に活用して頂けるのが、フィルム・シートサイト内にあるソリューション機能です。

ソリューション機能では、使用分野、素材、具体的用途から必要な材料が検索出来ます。また、ガスバリア性や機械的性質等の特性機能からも検索出来ますので、いろんな視点からお探し頂けます。

なお、ソリューション機能のご利用には、サイトへの登録が必要です。で、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/>

---

### ■お知らせ（「三菱化学グループのフィルム・シートサイト」リニューアル）

フィルム・シートサイトをリニューアル致しました。ますます、見やすく、使いやすくなっております。ぜひ、新しいフィルム・シートサイトをお楽しみ下さい。

<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: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。

---