

◆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30号 (6/20/2007)
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■

トピックス：【環境持続型樹脂「GS Pla」のご紹介】
【合成紙ユポの新たな展開（吸水機能の付与）】

先端技術・研究：【熱可塑性樹脂の半導体レーザによる接合技術】

技術情報：【食品の安全性確保と環境対応に期待される機能性食品
包装材料開発への取り組み】

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（株）
【ダイアホイルU100】三菱化学ポリエステルフィルム（株）
【アプトクリーン（クリーンフィルム）】四国化工（株）

フィルム・シートサイト活用講座
【お問合せ機能のご紹介！】

トピックス

【環境持続型樹脂「GS Pla」のご紹介】

三菱化学が市場開発を推進していますコハク酸と1,4-ブタンジオールを
主な原料とする環境持続型樹脂「GS Pla」について、特徴、用途例、物
性などが紹介されています。持続可能な社会の実現に大きく貢献できる
樹脂として、期待されています。

<http://www1.film-sheet.com/topics/28.html>

【合成紙ユポの新たな展開（吸水機能の付与）】

耐久性・耐水性・耐候性などに優れた紙のような外観や風合いを持つ素
材の合成紙ユポの新たな展開として、吸水機能を付与した合成紙「アク
アユポ」の特長、用途展開を紹介しております。

<http://www1.film-sheet.com/topics/29.html>

先端技術・研究

【熱可塑性樹脂の半導体レーザによる接合技術】

名古屋大学の長谷川研究室では、半導体レーザの熱エネルギーを用いて
熱可塑性樹脂を接合し、樹脂フィルムによる包装などをエネルギー効率良
く、精密に行なう接合技術の開発が進められています。省エネルギーで
精密な加工ができ、低コスト、高リサイクルの樹脂部品の生産が可能に
なると考えられ、樹脂フィルム、シートのシールや金属、セラミックス
と熱可塑性樹脂の溶着など幅広い用途が想定されています。

<http://yuki.esi.nagoya-u.ac.jp/Japanese/study/laser/laser.html>

技術情報

【食品の安全性確保と環境対応に期待される機能性食品包装材料開発への取り組み】
（独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 石川 豊氏）

食品の品質保持課題克服に向けた機能性包装フィルムとして、酸化など

の品質劣化要因抑制による賞味期限の延長、包装内の水分コントロールによる品質が劣化する食品の保護、好ましくない臭いの遮断、食品のトレーサビリティシステムを構築による安心・安全の確保などの機能性包装材料の開発動向が紹介されています。

http://www1.film-sheet.com/mail_news/0706/30_01.html

〔出典：WEB Journal 2007年82号〕
(有)アクトライ・エム及び著者の許諾済

| | | | |
|---|---|---|---|
| 商 | 品 | 情 | 報 |
|---|---|---|---|

【エペルフィルム（帯電防止フィルム）】（ジェイフィルム株式会社）

エペルフィルムは、静電気を嫌う粉体、顆粒などの乾燥食品、産業資材などの包装、工業部品、電子部品などの広範囲にわたる応用が考えられる帯電防止フィルムで、帯電の悩みが一気に解消されます。

http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===03-01-37

【ダイアホイルU100（電気絶縁用ポリエステルフィルム）】
（三菱化学ポリエステルフィルム株式会社）

ポリエステルフィルムは、その電氣的、物理的特性を活かし、エレクトロニクス分野でも広く使われていますが、「ダイアホイルU100」は電気絶縁性に優れたポリエステルフィルムです。

http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===17-01-05

【アプトクリーン（クリーンフィルム）】（四国化工株式会社）

アプトクリーンは、精密部品包装やクリーンルーム内使用副資材、部品などクリーンさが要求される包装に適したクリーン度を向上させた高機能無延伸多層フィルムです。

http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?name=catalog===02-01-13

■フィルム・シートサイト活用講座■■■■
「お問合せ機能のご紹介！」

【各社の商品について、もっと詳しく知りたい！】

フィルム・シートサイトでは、ソリューション機能やカタログ検索等からお調べになった各社の商品について、もっと詳しくお知りになりたい場合には、各商品紹介に記載されております「問合せ」ボタンから各担当者に直接お問合せが出来ます。なお、三菱化学グループのどの会社に問合せして良いか不明な場合等には、フィルム・シートサイトトップページにあります「お問合せ」機能から三菱化学（株）コーポレート営業推進部担当者にお問合せする事が出来ます。コーポレート営業推進部担当者は、内容から判断し、適切な担当者に転送し、適切な回答が得られる様にしておりますので、ご利用下さい。

<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。
