

◆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20号 (8/20/2006)  
<http://www1.film-sheet.com/>

■ INDEX ■ ■ ■

トピックス：【バイオマス表示の運用開始】  
【MKVプラテック、防塵性が大幅向上の外張り用農ビを発売】

先端技術・研究：【カーボンナノチューブ添加プラスチック】

技術情報：【生分解性プラスチックの包装材料への応用展開】

商品情報：【IBUKI（高密度多層プリント基板用フィルム）】三菱樹脂（株）  
【キャンズフィルム（バリアフィルム）】四国化工（株）  
【エラスティックEC（導電性ターポリン）】三菱化学産資（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 |
|---|---|---|---|---|

【バイオマス表示の運用開始】

日本有機資源協会による「バイオマスマーク」表示の本格運用が始まりましたが、放射性炭素分析により、製品中に含まれるバイオマス由来原料の割合を評価する「バイオマス度」の規格化が農林水産省により検討されています。

<http://www.jora.jp/txt/katsudo/bm/pdf/press.pdf>

また、生分解性プラスチック研究会は、製品中に25重量%以上のバイオマス由来成分を含むプラスチック製品をバイオマスプラとして識別表示する制度の運営を開始しました。

[http://www.bpsweb.net/01\\_details/biomass/biomass.htm](http://www.bpsweb.net/01_details/biomass/biomass.htm)

【MKVプラテック、防塵性が大幅向上の外張り用農ビを発売】

MKVプラテック（株）は、防塵性が大きく向上し、汚れても雨や水洗いで流れ落ちるので、長期間にわたって光がハウス内に良く入る新商品『クリーンエースだいち、クリーンエースだいち なす・みつばち』を今秋発売します。

<http://www.mkvplatech.co.jp/product/nobi/01.html>

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

【カーボンナノチューブ添加プラスチック】

科学技術振興機構の「相田ナノ空間プロジェクト」では、イオン性液体の最新材料使用により、世界で初めて単層カーボンナノチューブをプラスチックに混ぜることに成功しております。カーボンナノチューブ添加により、強度は4倍、導電性は10万倍以上になる特長があり、導電性プラスチックフィルム開発など、数々の新規テーマの開発が進められています。

<http://www.jst.go.jp/kisoken/seika/zensen/05aida/>

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 技 | 術 | 情 | 報 |
|---|---|---|---|

【生分解性プラスチックの包装材料への応用展開】  
(三菱樹脂(株) 猪俣 勲)

ポリ乳酸を主原料とする三菱樹脂(株)のフィルム・シート「エコロジー」のブリスター関連、収縮包装関連、生鮮物包装、グリーン購入法関連、工業品・カード関連分野の開発事例を中心に、生分解性プラスチックの包装材料としての開発の進展が紹介されています。

[http://www1.film-sheet.com/mail\\_news/0608/20\\_01.html](http://www1.film-sheet.com/mail_news/0608/20_01.html)

[出典：工業材料 2005年12月号]  
(株)日刊工業新聞社及び著者の許諾済

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

【IBUKI(高密度多層プリント基板用フィルム)】(三菱樹脂株式会社)

「IBUKI」は、接着剤なしで一括多層接着や銅、アルミなど金属との熱融着が可能な高密度多層プリント基板用の熱可塑性絶縁フィルムです。優れた寸法安定性、高周波特性、ビア加工性を有しております。

<http://www.mpi.co.jp/product/detail/187/index.html>

【キャンズフィルム(バリアフィルム)】(四国化工株式会社)

優れたガスバリア特性を示す食品用共押出多層バリアフィルムで、真空包装等により食品の変色や変質を防ぎ、長期にわたり鮮度を保ちます。各種タイプのフィルムを揃えておりますので、用途に合った商品をお選び頂けます。

[http://www1.film-sheet.com/topics/12\\_1.html](http://www1.film-sheet.com/topics/12_1.html)

【エラスティックEC(導電性ターポリン)】(三菱化学産資株式会社)

エラスティックECは、PET基布繊維をエラスティック樹脂で被覆し、その片側面に導電性能を付与したポリオレフィン系樹脂ターポリンです。導電性能により、樹脂ターポリンに見られる帯電の問題を克服しており、また、高周波溶着による溶着が可能です。

■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お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](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、本文中に、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。

---