

■ INDEX ■ ■ ■

トピックス：【植物由来プラスチック現状のご紹介】
【技術トピックス（リンクルキャップ）のご紹介】

先端技術・研究：【土中での分解速度向上の包装材開発】

技術情報：【光学部品の市場と技術動向】

商品情報：【テックバリア（ガスバリアフィルム）】三菱樹脂（株）
【PBTフィルム】関西化学工業（株）
【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
【カタログ検索機能のご紹介！】

ト	ピ	ッ	ク	ス
---	---	---	---	---

【植物由来プラスチック現状のご紹介】

地球環境問題や資源・エネルギー問題などの観点から、現在大きな関心を持たれています植物由来プラスチックの現状について、ご紹介しております。

<http://www.plastics-net.com/topics/index64.html>

【技術トピックス（リンクルキャップ）のご紹介】

（株）麗光の技術トピックスの第3回目として、ワインなどの瓶類のキャップなどに用いられる金属蒸着フィルムであるリンクルキャップの特徴や加工例などが紹介されています。

<http://www.reiko.co.jp/technology/index.shtml#now>

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

【土中での分解速度向上の包装材開発】

大阪市立工業研究所などは、バイオマス材料であるポリ乳酸の分解を促進する薬剤などの活用に注目し、ポリ乳酸の生分解速度をさまざまに制御できる技術の開発を進めております。技術シーズの活用事業として、土に埋めると従来よりも速く分解される新規食品包装材などを開発しております。

<http://www.omtri.city.osaka.jp/publication/TechnoH18.pdf>

技	術	情	報
---	---	---	---

【光学部品の市場と技術動向】
（本間技術士事務所 本間 精一氏）

デジタル家電や情報・通信機器に使用される光学系機器の部品には、透明樹脂が使用され、オプトエレクトロニクス素材として市場を拡大しつつありますが、ここでは、光学レンズ、光ディスク基板、導光板などの市場と技術動向について解説してあります。

http://www1.film-sheet.com/mail_news/0801/37_01.html

〔出典：プラスチックスエージ 2007年5月号〕
(株)プラスチック・エージ及び著者の許諾済

商	品	情	報
---	---	---	---

【テックバリア（ガスバリアフィルム）】（三菱樹脂株式会社）

テックバリアは、フィルム表面にシリカ蒸着した環境対応型の透明かつ超ガスバリアフィルムです。アルミ箔に匹敵するハイガスバリア性を有するタイプやレトルト用途向け等、使用目的に応じて各種のタイプを取り揃えています。

<http://www.supernyl.com/techbarrier/index.htm>

【PBTフィルム】（関西化学工業株式会社）

PBTフィルムは、耐熱性や匂い遮断性に優れた特殊ポリエステルフィルムですので、電子レンジ料理に使用する袋や匂いの強い食品の保存や持ち運びなどの幅広い用途にお使い頂けます。

http://www1.film-sheet.com/cgi-bin/03solution/detail_j.cgi?title=catalog===01-01-06

【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

■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:3901439@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。
