

【INDEX】

1. トピックス：【建築・土木・プラント設備のソリューションサイト開設】  
【植物原料プラスチックが初めて野菜包装フィルムに採用】  
【プラスチックのイメージ調査結果】
2. 先端技術・研究：【自動車用ゴム・プラ部品の動向を聞く】
3. 技術情報：【プラスチック材料の熱的性質】
4. 商品情報：【エクセロイ】（テクノポリマー）  
【ユビエース】（三菱エンジニアリングプラスチック）  
【接着性樹脂】（三菱化学）
5. Plastics-net.comサイト活用講座  
【お問い合わせ機能のご紹介!】

1 トピックス

【建築・土木・プラント設備のソリューションサイト開設】

三菱化学及びグループ会社19社は、土木・建設・プラント設備に関するお客様の課題解決を強力に支援するソリューションサイトを開設致しました。

<http://www.m-kagaku.co.jp/newsreleases/2003/20040310-1.html>

【植物原料プラスチックが初めて野菜包装フィルムに採用】

三菱樹脂株式会社の植物原料プラスチックを主原料にしたフィルム「エコロジー」が食品包装分野としては初めて、「ミカン包装袋」と「もやし包装袋」に採用されました。

<http://www.mpi.co.jp/press/pr040301.htm>

【プラスチックのイメージ調査結果】

日本プラスチック工業連盟が実施したプラスチックのイメージ調査では、「便利」「軽い」とのイメージがあり、生活に役に立っている等の意見がある一方、環境にやさしくないとのイメージも持たれています。

[http://www.jpif.gr.jp/5topics/conts/topics6\\_c.htm](http://www.jpif.gr.jp/5topics/conts/topics6_c.htm)

2 先端技術・研究

【自動車用ゴム・プラ部品の動向を聞く】

(株)本田技術研究所 青木 修

自動車用部品として、ポリプロピレンが主体として使われていますが、自動車メーカーとして、プラスチック材料に今後どんな事を期待しているかが紹介されています。

[http://www.plastics-net.com/mail\\_news/0404/09\\_01.html](http://www.plastics-net.com/mail_news/0404/09_01.html)

[ 出典：Polyfileポリファイル2002年6月号 ]  
(株)大成社の許諾済

3 技術情報

プラスチック材料の熱的性質（比熱、熱伝導）  
【プラスチック材料の各動特性の試験法と評価結果】  
(安田ポリマーリサーチ研究所 所長 安田武夫)より

プラスチック材料の熱的性質は、成形加工時の情報としても不可欠のもので、各種プラスチックについての比熱、熱伝導率、熱膨張係数、融点、ガラス転移温度などの熱特性が一覧表としてまとめられています。

[http://www.plastics-net.com/mail\\_news/0404/09\\_02.html](http://www.plastics-net.com/mail_news/0404/09_02.html)

[ 出典：プラスチックVol.51 No.12 ]  
(株)工業調査会の許諾済

---

#### 4 商品情報

---

##### 【エクセロイ】(テクノポリマー株式会社)

エクセロイは、ABSやAES樹脂とポリカーボネイトとの複合樹脂で、耐熱性や機械的性質に優れているため、自動車部品、弱電部品、事務機器などに幅広く使用されています。特に、金属部品をプラスチック化する場合には、最適な材料です。

[http://www.techpo.co.jp/jp/seihin/103\\_ABS1.htm](http://www.techpo.co.jp/jp/seihin/103_ABS1.htm)

##### 【コピエース】(三菱エンジニアリングプラスチック株式会社)

コピエースは、変成ポリフェニレンエーテル樹脂です。優れた絶縁特性、耐熱性、寸歩安定性を保持しているため、家電製品や自動車部品等に最適にお使い頂けます。

[http://www1.plastics-net.com/solution\\_center/catalog/m\\_engineer/products/iupiace/index.htm](http://www1.plastics-net.com/solution_center/catalog/m_engineer/products/iupiace/index.htm)

##### 【接着性樹脂】(三菱化学株式会社)

三菱化学株式会社の接着性樹脂「モディック-AP」は、ポリオレフィン樹脂と各種異種材料(ナイロン、EVOH、アルミ等)との間に高い接着性を持たせる事が出来、また、異種材料の相溶化剤としてもお使い頂けます。

[http://www1.plastics-net.com/solution\\_center/use\\_info/food/fo0\\_02.html](http://www1.plastics-net.com/solution_center/use_info/food/fo0_02.html)

---

#### 5 Plastics-net.comサイト活用講座 「お問い合わせ機能のご紹介！」

---

##### 【サイト内の情報を、もっと詳しく知りたい!】

Plastics-net.comでは、サイト内の情報について、もっと詳しく知りたい、ビジネスに活用したい方のために、「お問い合わせ機能」をご用意しております。  
サイト内「サポートセンター」項目にある「回答者一覧」の中から、お問い合わせしたい会社を選んで頂くか、お急ぎ等の場合には、「お問い合わせ」ボタンで、直接三菱化学(株)コーポレート営業推進部大内までお問い合わせ下さい。  
なお、お問い合わせ機能のご利用には、サイトへの登録が必要ですので、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.plastics-net.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:mm-start@plastics-net.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:mm-stop@plastics-net.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、プラスチックサイトに登録された方のみ可能です。トップページから「My Page」をクリックし、[メールアドレスの変更]をお選びください。  
<http://www1.plastics-net.com/php/mypage/u\_list\_mypage.php>  
登録されていない方は、下記宛てに直接ご連絡ください。

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:3101289@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) 2003

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。