

★3年連続日本発明大賞受賞★  
「分子勾配膜両面テープ」  
「耐熱性分子勾配膜接着フィルム」  
「メークリングル」超透明なゲル

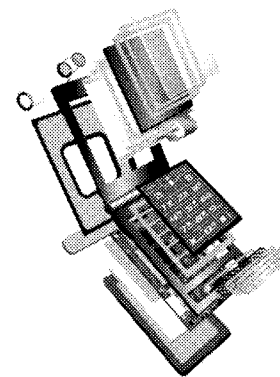

### 分子勾配膜両面テープ

電子機器固定に最適

層間化学の進化

超耐ストレス接着テープ

低分子粘接着層  
高分子粘接着層  
低分子粘接着層



本社・工場 〒359-0011 埼玉県所沢市南永井940  
TEL 04-2944-5151 FAX 04-2944-1396  
大阪営業所 〒570-0083 大阪府守口市京阪本通 2-8-11 新京阪ビル3F  
TEL 06-6998-0055 FAX 06-6998-0033

共同技研化学株式会社  
URL <http://www.kgk-tape.co.jp>

### TechnoAmenity



紙おむつに使われる高吸水性樹脂。その保水力を砂漠の緑化に活かすプロジェクトに取り組んでいます。



次世代のクリーンエネルギーとして期待される燃料電池に使う発電セラミック膜を開発しています。



高耐久性が求められる大型建設現場で高強度コンクリート湿和利用ポリマーが、お役に立っています。



紙おむつに欠かせない高吸水性樹脂を世界へ供給しています。

株式会社日本触媒 IR・広報室 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-2-2 日比谷ダイヤビル TEL03-3506-7477 FAX03-3506-7598 <http://www.shokubai.co.jp> **日本触媒**



## 空の下には、暮らしがある。

笑っている人。泣いている人。怒っている人。  
目には見えないけれど、しっかりと見守っている人。  
この空の下には、たくさんの暮らしがあることを。  
そのひとつひとつに、かけがえない時間が流れていることを。  
化学は、どこまで人にやさしくなるのだろうか。

人、社会、地球のための化学へ。

東ソー株式会社 東京都港区芝3丁目8番2号 〒105-8623 TEL 03(5427)5103 (広報室) ホームページ <http://www.tosoh.co.jp>  
●主な事業分野/オレフィン事業 ポリマー事業 化学品事業 セメント事業 有機化成品事業 バイオサイエンス事業 高機能材料事業



7月16日、日本大学文理学部が「科学実験フェア2011」を行った。大学生が子供たちにやさしく丁寧に実験を教えた。人気の実験には長蛇の列も。

**実験ってオモシロイ**



5月14日、山崎友紀法政大学教授と田中義靖都立戸山高校教諭が「大人のための化学実験教室」を開いた。参加者は久しぶりの実験器具に胸をときめかせた。

# 化学をもっと身近に

世界化学年に合わせたイベントが全国各地で行われている。研究者向けのシンポジウム、マリー・キュリーのポスター展や作文コンクールなど。特に、実験を通して化学を身近に感じてもらおう化学教室が多い。化学教室では子供から大人まで、化学の神秘に目を輝かせた。



**表彰式**

8月3日、駐日ポーランド共和国大使館で日本化学連合が「キュリー夫人科学伝記読書感想文コンクール」の表彰式を開いた。470件の応募の中から、最優秀賞の小学生部門は側島レン君、中学生部門は金生立樹君が受賞した。

Materials Innovation



## あしたの世界へ、つぎつぎと。

タイヤ素材、半導体素材、液晶素材だけではなく、精密加工、メディカル材料、環境エネルギーの分野まで。私たちはマテリアルで、社会に広く貢献していきます。JSRの、あたらしい挑戦にご期待ください。

可能にする、化学を。

JSR株式会社 <http://www.jsr.co.jp>



## 世界中どこでも大陽日酸のプライド。

大陽日酸は、国内はもとより北米、欧州、中国、東南アジアのさまざまな国に産業ガス、その関連機器、装置を提供しています。それぞれの国の基準に合わせ、最適、最良のシステムを提案することは私たちの使命でもあります。そのために産業ガスに精通したスタッフが日夜ユーザーへの安定供給を行うため努力しています。どの国にあって、どんな場所にあってもいつも同じ品質、オンリーワンの技術を提供できる。大陽日酸のスタッフはこのプライドをもって取り組んでいます。

**大陽日酸**  
The Gas Professionals  
東京都品川区小山1-3-26 東洋Bldg.  
TEL.03-5788-8015 [www.tn-sanso.co.jp](http://www.tn-sanso.co.jp)