



発泡スチロールの加工なら

<http://www.matsubara-sangyo.jp/>

① ECO-1ラリー

② オーダーメイドあれこれ

③ テクノフェアのお知らせ

① ECO-1ラリー

家族で省エネ！チャレンジ！「ECO-1」ラリー2009と称して、省エネルギー普及啓発イベントが福井新聞社・風の森ホールで10月12日（祝）に開催され弊社も参加させていただきました。

県内12社が参加して、自社のエコ商品を展示したり人力発電で進むおもちゃなどもあり、大人から子供までみんなが楽しめるイベントでした。

弊社は「発泡スチロールで遊ぼう・学ぼう・楽しもう」をメインテーマに、エコに関する内容でご来場の皆様を楽しみながら学んでいただきました。



【弊社展示ブース全体の様子】



★ 発泡スチロールの原料ビーズに蒸気を当て膨らむ実験

小さい原料に蒸気で熱を加えることで膨らむ様子を実演しました。透明なビーズが白く大きくなる様子を「なんでえ〜？」「あ〜っ！大きくなった〜！！」と不思議そうに見入っていました。

蒸気で発泡させている様子です。

★ 発泡スチロールをリモン液に溶かす実験

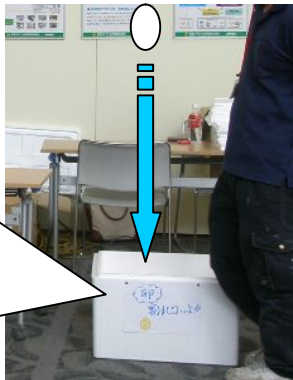
(リモンとは？柑橘系フルーツの皮に含まれる成分)

これはリサイクルのひとつとして、リモン液に溶かしゲル化したものからプラスチックに再生することを説明させていただきました。子供さんにはこの、溶ける様子がかなり面白かったようで、もう一回・・・と繰り返して遊んでいました。プラスチックなどに变身すること、理解していただけたのでしょうか？



ビンの中にはリモン液が入っています。

この箱の中に約1メートル上から落としました。



★ 発泡スチロールの緩衝性

生卵をスチロールの上に落とし、衝撃をスチロールが吸収し、製品が守られることを説明させていただきました。元気な子供さんの手荒い落下テストもクリアし、生卵をスチロール上に落としても割れないことで、電気製品の梱包に使われていることにも納得されたようです。(スチロールの上で弾んだ卵が床の上に飛び出して割れるというハプニングには慌てました。)
「おうちでは、真似しないでね〜ママに叱られるよ！！」とお願いを付け加えバイバイしました。

入社1年目の私も、初めてエコに関する展示会に参加させていただき、発泡スチロールの特性やリサイクル方法について勉強させていただきました。実験を体験し、説明を聞いていただいた方には、私共同様、御理解いただけたのではないのでしょうか。発泡スチロールにはまだまだ様々な機能・特性があるそうです。このような機会が今後もあるかと思っておりますので、皆様にも身近な発泡スチロールのことを体験していただき、もっと知っていただけたらと思います。

(石本真士)

② オーダーメイドあれこれ ～NO.9～

代表取締役 上田昌範

毎度おなじみ、オーダーメイド発泡スチロールなら松原産業にお任せ！
さて今回ご紹介するのは... かなり大きなものです。



茨城県のある宇宙研究機関からのご注文でした。とうとうウチの発泡スチロールも宇宙へ旅立つときが来たか～！？

実はそうではなくて、実験に使うためのものだそうです。

縦横約2メートル厚さ50センチの発泡スチロールの中央を放物線状にへこませたものです。パラボラアンテナみたいですね。

何でも「2個を対面させて会話する」とのこと... ??? 最初は何のことか分かりませんでした。近くの公園に行ってみると分かりました。へこんだところの中央で声を出すと、パラボラアンテナの形が声を集めて、遠くに効果的に声を届かせることができる、というものらしいです(言葉で言うとうごく難しいですね)。ある程度きっちりした形が必要とのことだったので、へこみの部分は三次元NC加工機で作成しました。機械制御のドリルで少しずつ削っていくのです。時間はかかりましたが、きれいに仕上げることが出来ました。

こういう三次元的な形を作るとなると、他の素材では相当高いものになってしまふと思います。加工性の高い発泡スチロールならばオーダーメイドでも比較的安く作ることが出来るんですね～。アイデア次第でスチロールの用途は広がります。皆様のご要望、お待ちしております。

③ 北陸技術交流テクノフェア参加のお知らせ

～技術でつかめ、ビジネスチャンス～

北陸技術交流 TECHNO FAIR

2009/ 10.22 & 23 福井県産業会館にて開催

北陸技術交流テクノフェア2009 <http://www.technofair.jp/>

毎年恒例のテクノフェア！松原産業は今回も参加致します！会場は昨年と同じ場所です。この度はご連絡が遅くなりまして誠に申し訳ございません。内容は次号でご紹介させていただきます。

編集後記：今年も寒くなってまいりました。山を見てみると、ほんのり赤く紅葉が始まっていますね！！秋の訪れを感じさせてくれますが、こういう季節の変わり目は体調を崩しがちになりやすいものです。最近、新型インフルエンザのニュースをよく耳にします。日頃から予防対策を行いたいと思う今日この頃でした。 西村

編集者 上田昌範 堀清憲 西村真吾 辻岡直貴 鈴木博之 石本真士

松原産業株式会社

営業品目

スチロール成型品、パイナルコンテナ
パイナルフォーム、染料、工業薬品
包装資材、接着剤、高分子凝集剤

本社工場 福井県越前市矢放町4-7
和田山工場 兵庫県朝来市和田山町野村
電話：0778-22-0848 FAX: 0778-24-4790
Eメール：info@matsubara-sangyo.jp
URL：http://www.matsubara-sangyo.jp/
断熱材専用HP：
<http://www.pinalform.jp>

休業日のご案内2009年11月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					