

人にやさしく  
地球にやさしい

# 大日新聞

七号

大日化成株式会社

〒571-0030 大阪府門真市末広町 8-13

TEL : 06-6909-6755 FAX : 06-6909-6702

URL : <http://www.dainichikasei.co.jp>

アスベスト除去工事には・・・



水ゲル型アスベスト除去用

湿潤材ベストール



こんなところで活躍しています

国立大学学舎 屋上 (VUS500)



米国のサブプライム発の経済危機は、日本経済の牽引車であった自動車業界や弱電業界を奈落の底に突き落とし、我々建設業界にも有名不動産会

## パフォーマンスに優れた、 ポリマーセメント系防水材

BIG SUN

社の倒産、中小ゼネコンの民事再生という不幸な連鎖を引き起こしております。今、政治は混乱の中にありますが、よく見みると与党も野党も同じ方向で景気回復を目指しているように思われます。どちらにしても、省エネと環境関連、農業関連の産業を育成し、内需拡大をはかるという政策が基本となるのではないのでしょうか。

にやさしい「環境にやさしい」を掲げてきた当社の製品にとつては、これからが本格的な出番という事になるでしょう。中でも当社の主力商品であるポリマーセメント系の防水材のパフォーマンスは面白い。セメントを使わない従来型の水系製品は、大気を汚染させない、オゾン層を破壊しないという環境対応型ジャンルで、多くの人に認知されており、ポリマーセメント系防水材はそれだけのパフォーマンスに留まりません。耐久性に優れ、アルカリに強いエマルジョンが新しく開発され、水和反応を必要とするセメントと組み合わせる事により、セメントの優れた特性と、エマルジョン樹脂の優れた性能を相互にうまく引き出す事に成功したのです。ビツ

グサン屋上用防水材に見られる、弾性にすぐれた防水層でありながら、多種多様の地下によく接着する性能と、水系でありながら内部まで早く乾燥する性能は、エマルジョン樹脂を、特殊なセメントで改質する事により、はじめて付加された性能である。もちろん、アルカリ性に優れたエマルジョンの開発がこの面白い組み合わせを可能としたと思うのです。

与、耐クラック性を向上させるという発想で開発された防水材なのです。地下用防水材は、あくまでも、セメントモルタルが主役で、エマルジョンが脇役という立場で構成されている。つまり、地下のコンクリート構造物は温度変化による変位が小さく、常に湿潤環境にあるという事から、伸びが犠牲になっても、湿潤接着力に優れた性能が要求される事になります。もちろん、アルカリ性に優れたエマルジョンが選定されている事は言うまでもありません。最近は大気にやさしくという環境問題をクリアするたため、多種多様な樹脂がエマルジョン化されています。一般的なアクリル系からエポキシ系、ポリエステル系、シリコン系などあらゆる樹脂が開発され、自動車から弱電、繊維など、幅広い用途に使われるようになってきました。土木・建築の分野でも、特殊なセメント系パウダーとの組み合わせにより、面白い機能を持った夢のコラボが期待されている事は間違いありません。



## 第26回 全国都市緑化おかやまフェア 2009 おかやま花だより 未来へ

平成21年 3月20日(金)～ 5月24日(日)



過去の出展作品

26回目を迎えた全国都市緑化フェアおかやまの西大寺メイン会場では、「グリーンデザイン計画」をテーマに、25㎡単位の空間をグリーン帆布で囲み緑化美・庭園景観を競うデザインガーデンとなっています。

大日化成株式会社は花や緑にあふれる町並みの一角をイメージした「まちなみガーデン」に出展し、緑を使った新しい生活スタイルを遊び場から壁面、屋上への広がりを目指し、最新の緑化製品で作った安心と快適生活

を提案しています。

今回弊社が出展する作品は、四季草花が咲き続けるやすらぎと安全生活をテーマにしています。

環境商品では、間伐材のチップと炭から作ったマットに芝を生やしたモク芝マットは、施工したその日から使える芝生を特徴にエコロジー生活を提案していきます。四季の花が咲き続けるこれからの屋上緑化スタイルを会場にてご覧下さい。



全国都市緑化おかやまフェア2009ホームページ  
<http://www.pref.okayama.jp/doboku/ryokkafair/top.html>



### スカイレジン<下地調整剤>

### エポフィラー プライマー-E EPC-T

水系エポキシポリマーセメントモルタルの新しい形です。溶剤型塗布材料の下地調整材に最適です！

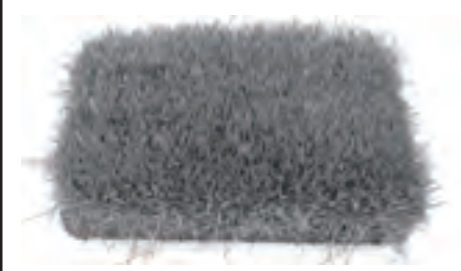
### BIG SUN<土木用防水材>

ポリマーセメント系塗膜防水材



### モク芝マット

間伐材からできたエコ緑化製品





# 映画で学ぶ 環境問題



ディープ ブルー (Deep Blue)  
公開：2007 年  
制作：イギリス BBC 放送  
演奏：ベルリン・フィルハーモニー管弦楽団  
上映時間：91 分  
製作期間 7 年、ロケ地 200 ヶ所  
撮影フィルム 7000 時間

たく別の作品です。)

これだけ科学が発達した  
21 世紀の現在でも、『深  
海 5000 メートルを旅  
した人間は宇宙を旅した  
人間より少ない』と言わ  
れ、深海の中の実態はあ  
まり知られていません。  
そんな未知の世界を美し  
い映像で映し出したのが、  
2005 年に公開された  
ドキュメンタリー映画  
『ディープ・ブルー』です。  
(1999 年にも同名の映  
画が公開されていますが、  
制作国・内容ともにまっ

この映画はイギリス BBC チ  
ムによって 7 年間かけて制作さ  
れ、ドキュメンタリー映画として  
は異例の大ヒットを記録したので  
すが、この映画の成功が、前回ご  
紹介した『アース』の企画へと繋  
がったのです。

ヒットした大きな要因の 1 つに、  
人類が見たこともないような光景  
が息つく暇なく次々と映し出され  
ることがあります。珊瑚礁ではコ  
バルトブルーの中で鮮やかな魚

たちが泳ぎまわり、透明な体を青く  
輝かせた幻想的なミズクラゲが無数  
にただよいます。敵をあざむくため  
に巨大な電巻となつてうねるイワシ  
の群。そのうねりの中をサメやミ  
ズドリたちが交差しながら舞う様  
子は圧巻です。さらに『アース』同様  
ベルリン・フィルハーモニー管弦楽  
団による音色が美しく映像に重なり、  
一瞬で青の世界にひきこまれて  
しまいます。

まさに『ディープ・ブルー』は、海  
の生命の力強さとはかなざ、自然界  
の奥深さと地球の歴史を感じること  
ができる作品ですが、ナレーション  
などはほとんどなく、淡々と美しい  
海の映像と音楽だけで構成されてい  
るだけです。にも関わらず単なる  
BGM 的な背景映画では終わらず、  
何か私たちの胸に大きく訴えかけて  
くるものがあるのは、その圧倒的な  
美しさによるものでしょう。見てい  
るとまるで母の胎内を思い出すかの  
ような郷愁感に陥るのは、海が「生  
命の母」とも呼ばれるゆえなのでしょう。

その海を汚れているのが、誰あろう  
私たち人間であるなら、今一度真剣

に人間の行動を反省しなければ  
いけない。そう静かに、  
しかしとても強く問いかける  
作品です。  
この映画では触れられなかつ  
たのですが、海洋汚染による  
影響で珊瑚礁が消え、海鳥が  
石油まみれで死んでいくとい  
う現実を目の当たりにさせら  
れます。デンマークでは、北  
海に流れ出た化学物質による  
影響で数ヶ月の間に 1 万  
7936 頭ものアザラシの  
死体が流れ着いたこともある  
とか。「海を汚してはいけない  
」という強いメッセージは、  
この映画では一切「語られず  
して」多くの観客に伝わった  
のでした。

一方で、美しい海の映像と音  
楽だけで構成されていますの  
で、ヒーリングムービー(い  
やしの映画)としての効果も  
あります。きっとその美しい  
海の神秘に魅了されるはずで  
す。

## ユニーク

## 街で見つけたエコグッズのご紹介

「重曹」とは、砂糖より  
も粒子が細かく、やわ  
らかいのが特徴の白い  
粉。

弱アルカリ性の性質を  
持ち、油污れや手あか  
汚れを落としやすくす  
る働きがあります。ま  
た、穏やかな研磨効果  
があり、クレンザーと  
しても使えます。食器  
や家具、床もキレイに  
なる上に、少々の鍋の  
焦げ付きなら、この粉  
を少しかけておくだけ  
でスルッと取れるので  
日常生活には欠かせな  
い必須アイテムです！  
その上、脱臭効果もあ  
るため、各種消臭剤と  
しても重宝するだけで  
なく、食用としても使  
えるので主婦のつわり  
防止やうがいにも使  
われていた時代もある  
ほどです。

このように、おばあちゃ  
んの時代から家庭生活  
に重宝されてきた「重  
曹」。なんと 19 世紀か  
ら使われている、まさ  
に「先人の知恵」の 1  
つですが、元々自然界



まさに万能品「重曹」。  
ほんの身近でも、「こ  
んなところでも！」と  
いう意外な使われ方を  
しているかもしれませ  
ん。

人気の最大要因は「人  
と環境にやさしく食べ  
ても安心」ということ。  
その上、洗剤や特殊薬  
剤にくらべ安価なた  
め、最近、特に見直さ  
れているようです。  
若い女性には入浴剤と  
しても人気だという重  
曹は、胃潰瘍や胃酸過  
多になった時、出すぎ  
た胃酸を抑えるための  
制酸剤などとして医薬  
品にも使われています。

大日新聞では情報として市販のエコグッズをご紹介しますが、推奨品としてお薦めする製品ではありません。

大日新聞に関するお問い合わせ・ご意見などはホームページ及び  
大日化成株式会社 06-6909-6755 までお願いいたします。

## スタッフ紹介

日頃は営業活動やお電話で対応させていただいておりますスタッフの日常をお伝えいたします。

悪くなり出したのは小学生  
の頃。私の視力の事です。  
視力が悪くなる原因は遺伝  
などと聞きますが実際は 9  
0%以上が生活習慣だそう  
です。私の場合は大好きな  
漫画。母親に早く寝なさい  
と電気を消されてからも  
ベッドの薄暗い電気でこっ  
そり読んでいたからだと思  
います。  
そこで以前から興味はあつ  
たけど、勇気がなく出来な  
かったレーシックの手術を  
しました。レーシックとは  
正し、屈折力を変えること  
で近視・乱視・遠視を矯正  
する視力回復手術の事です。  
やつぱり目にあるものなの  
で怖くてなかなか出来な  
かったのですが同じ会社の  
人がしたのでその話を聞き  
自分でも調べる中で安全だ  
と思い手術する決心をしま  
した。

じ。目を開けているとし  
みるような痛みがあるの  
で家に帰って数時間寝て  
いたのですが、起きると  
もうすっきり見えるよう  
になっていました。  
新聞など近くの字を見る  
と、まだ焦点が合ってい  
ないのが見づらかったけ  
ど、それも 1 週間もする  
と見えるようになります。  
05 ほどの検診では最初 0.  
5 ほどしかなかった視  
力が両目で 1.5 にまで  
回復しました。  
毎日起きてはコンタクト  
をつけるわずらわしさや、  
ずれて痛くなったり、目  
の不快感から開放され本  
当に快適。これならもっ  
と早くからしておけば良  
かったと思います。  
以前は視力が回復するも  
のだとは考えられません  
でしたが欧米で広まった  
レーシックは日本でもか  
なり広まっています。私が  
行った病院もいつもたく  
さんの人がいてました。  
今では老眼もレーザーで  
治るそうです。興味のあ  
る方は是非やってみて下  
さい。



総務部 奥村 恵美子

**DAINICHI** CHEMICAL  
CO., LTD.

●本社  
〒571-0030 大阪府門真市末広町 8-13  
TEL : 06-6909-6755(代) / FAX : 06-6909-6702  
●東京営業所  
〒105-0013 東京都港区浜松町 1-2-11  
TEL : 03-3436-3801(代) / FAX : 03-3436-3803



次号も  
お楽しみに

URL : <http://www.dainichikasei.co.jp>

