

# 大日新新聞

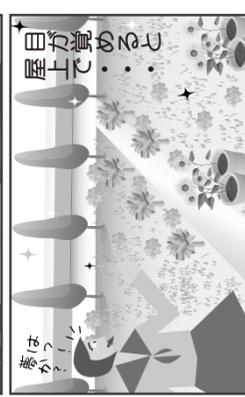
大日化成株式会社  
〒571-0030 大阪府門真市末広町 8-13  
TEL: 06-6909-6755 FAX: 06-6909-6702  
URL: http://www.dainichikasei.co.jp



アスベスト除去工事には・・・  
水ゲル型アスベスト除去用  
湿潤材ベスツール

アスベスト除去用  
水ゲル型アスベスト除去用  
湿潤材ベスツール

人にやさしく  
地球にやさしい



こんなところで活躍しています



## 環境問題の救世主か？ それともタダの大ボラ吹きか！？

予言者が地球環境悪化による人類滅亡を警告！？

ブラジルで教師として生活する46歳のジユセリーノ・ノーブレガ・ダ・ルース氏は、小さな頃から予知夢を見ることで南米では有名な人物です。

これまでも9・11テロのほか、スマトラ沖大地震の津波や、ダイアナ妃の死亡事故などの予知夢について何年も前に注意喚起の手紙を当事者宛に郵送してきたそうです。しかもこれらの手紙は公証人役場において日付と内容の証明がなされているところが驚きです。その上、どのようになでも解釈できる抽象的な文章と違い、具体的な日付や



ちょっととした屋上のスペースでもカンタンに屋上緑化を実現できます。

主に都市部で樹木や裸地の減少による降雨の浸透減少、大気汚染による地球温暖化、空調設備からの排熱、道路などのアスファルトによる太陽光熱の蓄積などでヒートアイランド現象がおこっていますが、これらの総合的な対策として効果のある緑化・・・特に屋上緑化の採用が増えてきています。

### 屋上緑化の効果は？

屋上緑化では、緑化の土壌が断熱効果を発することと植物自体が太陽熱を遮断することで、建物内の温度上昇の抑制をする為省エネ効果を発揮します。さらに植物の蒸散作用によって周辺環境の温度上昇を緩和する効果も期待できます。その為、温度上昇を抑止する経済的な効果や、景観的にも環境の良い緑空間をもたらすこともできます。また、ヒートアイランド現象を緩和する効果など、様々な良い点があります。

### かんたんに安価に屋上緑化を

コンクリート、金属屋根等の屋上に植物を根付かせるには、これまでは「専門知識が必要」「重量が問題」などのハードルがありました。これらを解決したのが、大日化成の薄層緑化システム・ベジルーフユニット「VUS500」です。屋上緑化システムでは、施工が簡単な屋上緑化ユニットシステムが各社から発売されていますが、本体を固定するためには固定金具を精度良く配置し、ボルトなどで固定する必要があります。施工に時間と手間がかかるというご意見を多くいただいておりました。

### ワンタッチで施工ができます！

そう言ったお客様の声を取り入れ、ベジルーフユニットシステムVUS500ではユニットを固定する下地

## 予言者が地球環境悪化による人類滅亡を警告！？

内容が克明に書かれているところも驚愕もの。

たとえば9・11テロの場合は、ブッシュ現大統領のお父さんが現職大統領だった時期に米国大統領あてに9・11テロ警告書を出していることが、ブラジルの公証人役場の保管書類で証明されているそうです。

彼は毎日10個以上の予知夢を見るそうですが、そこには9・11テロのような大事件から、遠く離れた日本での殺人事件なども含まれています。近未来の予言としては今年の北京オリンピックは開催されない、としています。さてどうなのでしょう。そんな彼が今もつと人々に訴えているのが、環境問題に

関する予知夢です。

彼が見た夢によると、今後地球温暖化はますます激化し、2039年には気温が63度に達する地域があり、2043年には人類の8割が滅亡してしまうんだそうです。

ただ、彼自身も、「予知夢で見た未来は必ずしも「絶対」ではないのだから今から人類が叡智を結集して温暖化を阻止すれば今後の恐ろしい出来事は必ずや回避できたり被害を少なくしたりできるのです。そのためにも私はこうして警告を発し続けるのです。」と語っていますので、いわゆる終末思想などで世の中を混乱させようとする輩ではなさそうです。

とはいえ、本当のところはどうなのでしょう？

インターネット上を見れば、彼の予言に否定的な見解もかなり多く見られますのでにわかには本物と信じがたいところですが、それとも単なる大はら吹きなのか・・・

ちょっと目が離せないジユセリーノ氏の予言です。



たま出版 「未来からの警告」

**VUS500** <ベジルーフユニットシステム>  
屋上緑化を手軽に実現！

**BIG SUN** <土木用防水材>  
ポリマーセメント系塗膜防水材

厚生省令第15号及び厚生労働省令第5号の浸出試験適合製品

**BIG SUN** <建築用防水材>

エコマーク認定商品

### 人工ゼオライト配合軽量培土！

せっかくカンタンに設置出来ても植物がすぐに枯れてしまったりしたら意味がありません。そこでVUS500では、培土に人工ゼオライトを配合しました。人工ゼオライトを土壌に加えるとバランスを維持する機能により、土壌のpH、保肥性を向上させ緑化植物の生育安定に寄与します。

### 天然ゼオライトの20倍の効果！

大日化成の人工ゼオライトは天然ゼオライトの20倍（社内試験値）の高い効果により、セダム植物の生育安定性を向上させます。

詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

今だから  
言える...

# あの時の特許論争

## ビッグサンが特許に触れると訴えられて。

ビッグサンは環境にやさしい防水材として、多くの皆様にご愛顧頂いていますが、今のように順調に全国に販売できるまでには紆余曲折がありました。

ウレタン防水材にかわる使いやすい塗膜防水材をという思いで、水系の樹脂を探していたところ、日本合成化学（ヘキスト合成→日合モビニール）からEVA樹脂を主成分とするインダーにして共同で開発という申し出がありました。

また、知人より浸透性防水材の製造技術を無料で供与して頂けたこともあって、ポルトランドセメントを使った地下の防水工法の方は簡単に開発できました。屋上用の仕様については、低温での伸びと、高温でのベタツキのバランスなどで、樹脂の種類の選定やパウダーの配合に苦慮し、製品規格を決め、上市するまでに一年もの期間がかかってしまいました。発売してから、防水施工店を一軒一軒訪ね、丁寧な施工指導しながら販路を拡げていったのですが、多くの防水施工店さんに知って

頂くまでは、結構、時間がかかってしまいました。東京や大阪などで少しずつ売れはじめた頃、突然、ポリマーセメント系防水材の先発メーカーのO社から、特許侵害だと訴えられてしまいました。真似をしたわけではないのですが、売りに出してから3年目ぐらいで、右も左も解らずに、困った事になったと思います。知り合いのK弁護士とH弁理士に相談にいきました。そして、当社の製品が本当に特許を侵害しているかどうかを調べてもらいました。配合内容まで充分調べて頂いた結果、専門の二人のご意見は侵害していない。訴えられなくても受けて立てば大丈夫だと言う結論でした。大丈夫だ、細かい内容は省きますが、O社は自閉性（切れた防水層が塞がる）という機能を特許の中心技術にしています。当社の基本的な考え方は自閉性とはまるる逆で、伸びでクラックに対処するという考え方を、基本的に製品化していました。確かにセメントとEVAエマ

ルジヨン樹脂は同じように使用していましたが、訴えられたので、それだけで駄目だとはいえなかった。訴えられた頃には、やむなく撤退という辛い状況になりました。かねませんでした。完全なものであるという基本方針で開発し、配合原料も違い、製品の方向性も違うので、大丈夫だよという弁護士さん達の言葉だけを頼りに、訴えられた民事法廷に震えながら立ちました。3回ぐらい法廷でのやり取りがあつて、この次は判定がでるという時でした。その日の午後、急に、当社の技術顧問のところへ、O社の技術部長より電話があり、O社の社長さんが私に会いたがっていると言いました。指定されたホテルで面談したときに、その内容がやつとわかりました。その裁判を取り下げるから、示談にして欲しいと言う事でした。楽しいものになりました。私



大日化成株式会社 代表取締役 小林知義

のような若輩者に対して、迷惑かけた、迷惑率直な反省のお言葉を頂きました。また、長く仕事をされてきた業界を思う心情と情熱には感心させられる事が多く、尊敬の念と親しみ気持ちの入り交じつた、T社長の人間性を強く感じる、本当に有意義な面談となりました。

帰って、当社の弁護士や弁理士に相談したところ、彼らの意見は徹底的に戦おう、特許を破棄させる事ができれば、日経新聞には載るし、その宣伝効果は大きいから、示談にしない方がいいというものでした。忠告は受けたものの、私は、まず、人生の先輩であるO社の社長さんの業界を思い、気持ちの大事にした、という思いが強く、結局、裁判終了の合意をし、社長のご意志通りに特許を残しながらの示談とさせて頂く事としました。それから、は年賀状だけですが、社長がお亡くなりになるまで、毎年、交換させて頂きました。

あれから、かれこれ20年、かかれませんが、環境にやさしいポリマーセメント系防水材メーカーの協議会が設立されて、JASS8制定に向けて、お互いに協力しながら進んでいく姿を見て、亡きT社長との約束がやっと果たせそうだなと思う今日この頃です。

業界発展という同じ土俵に立ち、協議会ができた、今だから話せる秘話ですが、その当時、一生懸命だったなつかしい思い出が蘇ります

ビッグサンコート  
ビッグサンパウダー



## ユニーク 街で見つけたエコグッズのご紹介

100%天然の白髪染め「ヘナ」

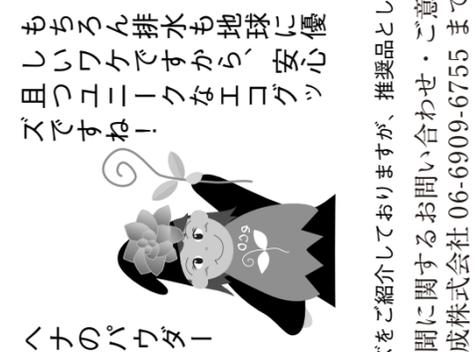
働きざかりの人の、悩みの種の1つに「白髪」があるようです。美容院などでカラーリングをしてもらうとキレイに仕上がる一方、髪の毛が痛むのとお財布が寂しくなってしまうことが問題。ひんぱうに染めるとなると通う時間も大変です。そして最近言われているのが、化学薬品の問題です。美容院などで使う染毛料はまずマチガイヤなく化学薬品が混入されていますので、たとえ「天然原料使用」となっている場合でも、アレルギーの原因になったり、洗い流す水が下水や地下・海を汚すという事です。

そこで最近注目されているのはインド発祥の「ヘナ」という天然ハーブです。

実は「ヘナ」100%で毛染めをすることは、化学薬品同様にトラブル

が多いのです。そこでココナッツオイルやヨーグルト、人によってはコーヒーを混ぜたりして髪に塗ります。待つこと40〜60分・・・化学染料と違ってかなり時間がかかりませんが、これこそ真のスローライフとファンには好評です。

もちろん排水も地球に優しいワケですから、安心してユニークなエコグッズですぞね！



ヘナのパウダー

大日新聞では情報として販路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。大日化成株式会社 06-6909-6755 までお問い合わせ下さい。

## スタッフ紹介

日頃は営業活動で皆様にお目には掛かっておりましてお伝えしませんが、

今時将棋という古くさいと言われそうだが、どこどこどこでパソコンソフトも色々あり、強さを指定してやると相手がいなくても手軽に楽しめるゲームとなつてきているのである。私が就職した頃はよく将棋場などに将棋を指しに行つたものであるが、そのころは毎月、将棋の本を購読したり、詰め将棋をしたりして余暇を過ごしていたものである。

将棋の基本は「三手の読み（原田泰夫九段の名言）で、ここ指すとここ取る、そこでここ指す」と言うことで、三手先まで読んで次の一手を指せという意味である。この基本が出来ていないと、ひどいときはエイトハンド差し、思つてもいない手を指されて困つてしまうことになるのである。しかし、これが出来るとよくなる。将棋の面白みが解り、昼休みの休憩時間には、いつも将棋ということになるのである。相手が自分の読みにはまらなかった場合にのみ、これが読みとみとなる。快楽となるのである。しかしこれが抵抗した相手となると、おもしろいながらも、なまじうと、おもしろいながらも、なまじうで必死で読むのである。また、将棋には「大局観」という的確な形勢判断を行う能力・感覚が必要となる。盤上の一部での駒のぶつかり合いや駒の損得を見るのではなく、全体の形勢の良し悪し、攻めや受けの有無などを常に意識する感覚である。将棋はこれらの二つが出来て勝に繋がっていくのである。それでは将棋の思考は仕事の中で役立つのであろうか、恐らく先を読む考え方は、全体的なものを見て判断する感覚はプラスになつていないのではないかと。例えば「三手の読み」は製品の開発・

管理等でよく言われるP(Plan)・D(Do)・C(Check)・A(Adjust)に繋がるものがある。PDCAは繰り返してサイクルを回すことには意味があり、「三手の読み」も同様である。また「三手の読み」は色々な手順も読むため、マルチタスク的な仕事のやり方にも寄与しているのではないかと感じる。

それでは「大局観」はどうだろうか。製品の開発に例えれば、通算、目標とする要求事項のすべてを満足させるのは無理な場合が多い。それには各種特性もあきらめ、仕様、開発期間等も関わってくる。やはり見切り、切り捨てるなどの判断も必要になり、全体的なバランスでものを見る必要がある。この時に「大局観」の感覚は役に立つのである。

偉そうなことを書いたが、果たして私が実際に実行できているかは、はなはだ疑問である。ただ気持ちは分かつて頂ければと思う。妙手であつたと驚くような製品、それが私の密かな楽しみである。

将棋の好きな方にフリーソフトを紹介いたします。ゆめゆめ、油断されぬように！

[http://www.geocities.jp/bonanza\\_shogi/](http://www.geocities.jp/bonanza_shogi/)



岡山工場 技術部 寺元弘美

次号も  
お楽しみに！

**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

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