

人にやさしく  
地球にやさしい

# 大日新聞

28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

通気緩衝工法

水分を逃がし防水層の  
割れ・ふくれを防ぎます



BIGSUN  
RX 工法



こんなところで活躍しています

福祉施設屋上 (VUS500)



「ビッグサン」は、こんなところで活躍しています。



いつものまにか日中は汗ばむような季節となりましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか？  
今回は、「こんなところで活躍しています」  
防水編という事でこれらの季節、ご家族で一度は訪れる事もあるプールでの採用実績をご紹介します。

当物件は、水泳競技振興・健康増進ハビリの中核施設をコンセプトの元整備された施設です。施設内には50mプール、25mプール、歩行用プール、他各種水槽でビッグサン防水材料を採用して頂きました。各種水槽には露出防水のビッグサンGRG工法を、各プールにはビッグサンGR工法(タイル貼り仕上げ)で施工して頂きました。  
ビッグサン防水材料は、使用する材料がすべて水系の材料で構成されている事で密閉されたピットや室内でも安全に作業がおこなえる事、『ポリマーセメント系塗膜防水工事施工指針(案・同解説)』2-4下地の状態の項でポリマーセメント系塗膜防水材の特長として、「コンクリート下地が多少湿潤状態でも施工可能である」と記載されて

おり下地が湿潤状態でも施工できるといふ事も採用理由の一つとなっています。湿潤状態と言ってもどんな状況でも良い訳ではなくコンクリート下地に表面水(付着水・たまり水)および湧水、漏水が無い事が条件であるとされています。  
当物件のプールは、タイル貼り仕上げとなっております。タイル下地のセメントモルタルと防水材の密着の良さも材料選定で考慮されたと聞いています。外部に露出したプールもあり、急な天候の変化で防水層の白華や様々な困難な状況もありましたが、建設会社様、防水施工業者様のご尽力により安全・確実な施工をして頂きました。



これからもお客様のご要望を反映すべく環境に優しい製品の開発に努めてまいります。今後とも弊社製品をよろしくご願ひ申し上げます。



と協会の顧問を御願ひしている、桐蔭横浜大学准教授の飯島健太郎先生の、「心の健康に役立つ緑地、そして建築の緑」と題して少子高齢化の現代の喫緊の問題に即した、御講演をして頂きました。  
松永先生のお話は実際に病院内で要介護高齢患者30名にご協力いただき、病院の屋上緑地と対照的な屋外の緑のない病院内駐車場の2箇所での生理指標と心理指標を数値化した生理的効果としてのリラックス指標である副交感神経活動の亢進や心理的効果としての「うつ」の緩和等を確認出来たというものであり、具体的に検証した結果の報告説明を頂きました。  
飯島先生は都市生活者の半数以上がストレスを実感している現状等から、心の健康を基本に知覚対象としての緑のもたらす心理的効用を理論的に且つ非常に解りやすく説明頂きながら、最終的に医療・福祉的な対応の中での園芸作業の心理的効用を訪問介護員受講生を対象に行なった、園芸作業前後のPOMS診断(感情プロフィール検査)を使った結果として、緊張・不安・抑うつ・落ち込み・怒り・敵意・活力・疲労の項目数値の低下が確認された説明・発表をいただき非常に面白い興味のわくお話しでありました。  
やはり、結果としても聴講参加者のアンケートを見ると約80%の方が「良かった」とお褒めの言葉を

頂いております。  
講演会中の質疑応答も具体的に積極的な質問が多く、時流に合った講演内容で現代社会の悩みにソフトの面から貢献する緑化技術の必要性を十分に御理解頂くことが出来たと考えております。  
この我々協会の講演会の特徴は、回を追うごとにリピーターの方が増えているのもありがたい事と思えます。尚、詳しいアンケートデータは協会のホームページの中のトビックスでご確認下さい。  
協会事務局を仰せつかっております大日化成としては両先生のお陰で大成した結果を持ちまして、各方面に働きかけて屋上のVUS工法やモック芝工法を広めたいと思えます。  
今まで緑化商品を販売しながら、ふと「この緑化の仕事が厳しい価格競争をしながら納品し、結果として世の中の人々のお役に立っているのか、またどれだけの貢献が出来ているのか」と自信なく不安を感じていたことが、払拭されて自分自身の業務として間違いない誇れる仕事になったことを痛感しました。「何となく緑っていいなあ、気持ちがいいなあ」と感じていたことが、気持ちだけでなく実際に科学校だったんだと思うことができ

## 屋上緑化講演会をおこなって

当社が事務局をさせて頂いており、薄層屋上緑化技術協会の活動の一環として、毎年、恒例となりました屋上緑化講演会を2月19日に新大阪のメルパルクOSAKAにて開催致しました。この講演会は年を追って盛況となり今回は参加者約130名と増えてきました。特に今回は大阪府の御公認を頂いての開催となり今後の各方面への働きかけの弾みになればと考えております。  
今回は、医療法人徳松会医師 老人保健施設エルダリーガーデン施設長の松永先生による「病院の屋上緑地が要介護高齢患者に及ぼす生理的リラックス効果」

**スカイレジン<下地調整材>**  
スカイレジンWE  
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**  
＜土木防水材＞  
ポリマーセメント系塗膜防水材

**BS・ラビタルE-S**  
＜速乾型軽量プレミックスモルタル＞  
コンクリート欠損部の補修に最適なポリマーセメントモルタル

**霧ヶ峰シリーズ**  
節電できる壁面緑化を実現！