

九建日報

発行所

株式会社 九建日報社

〒812-0018 福岡市博多区住吉5-9-19

電話 代表 092(431)5361 番

FAX 092(431)7613 番

購読料 1ヵ月6000円（消費税別）

北九州支局

TEL093(921)5011 FAX093(932)1416

佐賀支局

TEL0952(28)3557 FAX0952(28)3560

長崎支局

TEL095(827)5595 FAX095(822)4840

熊本支局

TEL096(363)1553 FAX096(372)7427

大分支局

TEL097(543)5234 FAX097(543)5233

鹿児島支局

TEL099(259)3426 FAX099(259)3427

<http://www.kyuukennippou.co.jp>

環境に優しい屋上緑化

ミラクルソル協会 説明会開催

ガラス廃材など新素材の見学も

【佐賀】ミラクルソル協会（原裕理事長）は二十六日、「ミラクルソル屋上緑化工法」の説明会と現場見学会Ⅱ写真Ⅱを開催した。県土木部建築住宅課や佐賀市建設部の職員、設計事務所、施工業者らの関係者五十人が参加、日本建設技術（株）の施工によるリサイクルプラザ棟の屋上緑化工法を見学した。

見学会に先立ち、佐賀市のはぐれ荘で工法等についての説明会があった。原理事長は「ミラクルソルは、ガラス廃材から作られたリサイクル製品で環境に

やさしい。屋上緑化は、国も対応に乗り出したヒートアイランド対策に打ってつけ。室内温度の低下やヒートアイランド現象の緩和に役立つなど時代のニーズに応えるもの。今日の見学会でしっかりと見ていただきたい」と挨拶。工学博士の学位を持つ原理事長自らが様々な用途や工法に使えるミラクルソルについて説明を行った。

見学会では、佐賀県中原町のごみ処理施設建設事業リサイクルプラザ建設工事（プラザ棟）の屋上緑化工法を見学した。竣工間近の

プラザ棟屋上に緑化を施し、屋上庭園や露天風呂とする作業を見て回った。

ミラクルソル屋上緑化工法は、軽量で薄層かつ保水機能を持った新しい屋上緑化システムで、十四年十一月に土木学会環境工学委員会の新技術・プロジェクト賞を受賞している。屋上緑化の荷重制限は一㎡当たり八〇kgが標準となっているが、この工法では二六〜二八kgとなり、建築物への負荷を低減できる。この工法のほかに、ミラクルソルを使用した工法として、ミラクルアワボード屋上緑化工

法、ミラクルボードソイルストップ工法、ウッドグリーニング工法などがある。ミラクルソルとは、ガラス廃材などを原料として開発された多孔質間隙構造の新素

材で、軽量かつ強固な特性を持つ。吸水性のものは斜面緑化・屋上・屋外庭園などの保水材として、非吸水性のものは、軽量盛土材などとして利用できる。

問い合わせ先は、ミラクルソル協会副事務局、佐賀県北波多村徳須恵一四一・二五（株）ニッケン内、電話〇九五五（64）二二六四番。

