

平成 30 年 7 月 10 日

一般社団法人 廃棄物資源循環学会 御中

ミラクルソル協会  
理事長 原 裕



### 「ミラクルソル工法」技術講習会のご後援のお願い

拝啓 時下ますます御清祥のこととお慶び申し上げます。平素より、ミラクルソル協会に格別のご支援ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この度ミラクルソル協会主催による平成 30 年度(第 22 回)「ミラクルソル工法」技術講習会を、石川県金沢市で下記の要領で開催いたします

現在、廃棄物の処理・処分方法が社会的問題になっており、廃棄物のリサイクルが行政及び企業間での課題となっております。

当協会は、容器包装廃棄物の再資源化を目的として板ガラスや容器包装、自動車ガラスの廃材を原料として開発された新素材ミラクルソルを、建設分野に有効利用する為に新技術・新工法として提案し、既に活用しております。このミラクルソルは、多孔質間隙構造を有する新素材であるため、軽量かつ強固な特性を持っております。製造条件により 0.3~1.5 の比重および吸水・非吸水が調整可能です。ミラクルソルのクラスター構造として、吸水性のものは、岩盤を含めた斜面緑化、屋上・屋外庭園などの保水材と水質浄化のろ過材として、非吸水性のものは、軽量盛土材、軽量コンクリート二次製品の骨材・軽量コンクリート吹付工・地盤改良材・雑草防止材等に利用できます。そして、経済性と安全性・機能性・環境負荷低減を含めた合理的な設計施工が可能で、競争力のある工法としてミラクルソル工法の普及を展開することによって、新産業の構築、環境の保護、保全そして創出へと繋がると確信しております。

是非、「ミラクルソル工法」技術講習会のご後援を昨年同様いただきますよう、宜しくお願ひ致します。

敬具

#### 記

日 時：平成 30 年 8 月 22 日（水） 13:00~16:50  
受 付：12:40 より  
会 場：KKR ホテル金沢鳳凰の間 TEL 076-264-3261  
住 所：石川県金沢市大手町 2-3-2  
対 象 者：官公庁、コンサルタント、建設業者  
参加予定数：200 名  
参 加 費：無料  
主 催：ミラクルソル協会  
内 容：特別講演 (一財)先端建設技術センター 理事長

元国土交通省 事務次官 佐藤直良氏

演題「社会資本の未来に向けて」

工法説明 ミラクルソル協会理事長 工学博士 原 裕

演題 「多目的環境材料ミラクルソルの活用技術」

—環境土木～環境緑化工法—

工法説明 ミラクルソル協会顧問 元佐賀大学教授 工学博士 荒木宏之

演題「環境材料ミラクルソルの魅力」

以上

ミラクルソル協会 副事務局 武富友徳

〒847-1201 佐賀県唐津市北波多徳須恵 1412-5

TEL 0955-64-2164 FAX 0955-51-2193

平成 30 年度（第 22 回）  
「ミラクルソル工法」技術講習会  
(C P D S ・ C P D 認定講習会)

主 催 ミラクルソル協会 後 援 (社)廃棄物資源循環学会  
開催日 平成 30 年 8 月 22 日（水） 13:00 ~ 16:50  
会 場 K K R ホテル金沢 凤凰の間 TEL 076-264-3261  
住 所 石川県金沢市大手町 2-32

プログラム

12:40~13:00 受付

司 会 ミラクルソル協会 事務局長 西村勲

13:00~13:10 開会挨拶 ミラクルソル協会 理事長 工学博士 原 裕

13:10~14:10 特別講演「社会資本の未来に向けて」

講師：(一財)先端建設技術センター 理事長 元国土交通省 事務次官 佐藤 直良 氏

概要：我が国全体の情勢を踏まえ、建設分野及び他分野の先導的技術開発等の具体例をまじえ

今後の社会資本をめぐる動向について考え方を説明する。

14:10~14:20 休憩

14:20~15:35 「多目的環境材料ミラクルソルの活用技術」

—環境土木～環境緑化工法—

講師：ミラクルソル協会 理事長 工学博士 原 裕

概要：ガラス廃材を再資源化した多目的環境材料ミラクルソルを利用しての環境土木・環境緑化工法への適用、具体的には FWG 透保水性舗装工法・グリーンペイブメント工法・FWG 軽量盛土工法では災害復旧事例。また、屋上緑化や FWG ウッドチップ工法について環境負荷低減建設技術を説明する。

15:35~16:35 「環境材料ミラクルソルの魅力」

講師：ミラクルソル協会 顧問 前佐賀大学低平地沿岸海域研究センター長 教授 工学博士 荒木宏之

概要：廃棄されるガラスから作られるミラクルソルは低環境負荷の優れた土木材料であるばかりか、快適な環境を創出し生産性も向上できる高機能材料です。ここでは環境分野で発揮されるミラクルソルの持つ様々な機能を解説する。

16:35~16:50 質疑応答

16:50 閉会挨拶