

平成 30 年 6 月 8 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 143 回）のご案内

軟弱地盤研究会  
会長 日野剛徳

日 時：平成 30 年 6 月 18 日（月） 14 時～16 時

場 所：建設業協会佐賀、2 階会議室（佐賀市兵庫南 2-13-15 電話 0952-24-2711）

話 題：セメントの原理から深海底の固化まで

講演者：宇部興産（株） 建設資材カンパニー 技術開発研究所 高橋 恵輔 氏

概 要：講師から下記の概要をいただきました。

近年、レアアースやメタンハイドレート等の深海底に貯存する海底資源の開発が進められている。

一方で、海底資源の開発が周辺生態系へ影響を及ぼすリスクの低減や開発後の海底地盤の修復手法に関しては、未だ具体的な検討がなされていない。

ここでは、海底資源開発に伴う環境影響を最小限に留めることを目的とした、鉱区を予め被覆する採掘技術にセメント系材料を応用した研究を紹介する。

併せて、セメント系材料の配合設計に関わる基礎的な知見や微生物を活用して海底地盤を固化させる最新の研究なども紹介する。

※参加希望の方は必ず事前にメールまたは FAX でご連絡ください。当日の申込みはできるだけご遠慮下さい。

※参加費：当研究会の個人会員および特別会員は参加費無料。それ以外の方は資料代（¥1,000）が必要です。

※参加証明書は研究会終了後に受付にて必要な方に配布します。

=====

軟弱地盤研究会事務局

担当：喜連川 聡容（Kirekawa Toshihiro）

E-mail: [asgt@sagacat.or.jp](mailto:asgt@sagacat.or.jp)

URL: <https://www.sagacat.or.jp/asgt/index.html>

Tel:0952-26-1668/Fax:0952-26-1669

〒840-0857 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町 3182

（公財）佐賀県建設技術支援機構内

=====