

平成 30 年 1 月 16 日

各 位

軟弱地盤研究会（第 139 回）のご案内

軟弱地盤研究会
会長 日野剛徳

日 時：平成 30 年 1 月 26 日（金）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：真空気化による地下水低下と軟弱地盤の圧密促進：スーパーウェルポイント（SWP）工法の原理と実績

講演者：(株)アサヒテクノ代表取締役社長 高橋茂吉 氏
山口大学名誉教授 兵動正幸 氏

概 要：

スーパーウェルポイント（SWP）工法は、井戸内の水を水中ポンプで汲み上げ、かつ真空ポンプで井戸内を真空に保ち、周辺地盤を真空にすることにより、土中の間隙水の気化を促進し、地下水位の低下と粘土の不飽和化を図り、圧密を促進するものです。地下水に対して、負圧伝播でスポット的に減圧ができ、山留内のみの水位低下が出来て外廻りの水位は殆ど低下しません。また、河川や海岸においても水位を低下させる事ができ、橋脚工事や海岸工事でも大気圧条件下での水位低下ができます。さらに、汚染土壌の土壌浄化も可能な技術です。当日は SWP 工法のメカニズムと適用の実績について解説します。

※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

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

=====

【2017 年 6 月に事務局が移転しました。】