

## 第 54 回実技セミナー「地盤・地震工学入門 –遠心載荷模型実験で体験する液状化現象」

主催：公益社団法人 地盤工学会関西支部

近年、大地震発生時の地盤の液状化による構造物への被害が多数報告されています。昨年発生した東北地方太平洋沖地震では、関東地方沿岸部の埋立地を中心とした広い範囲で地盤の液状化現象が発生し、インフラ設備や一般家屋へ大きな被害をもたらしました。

本年度技術セミナーでは、この液状化現象を取り上げ、発生メカニズムの解説から地盤模型の作成、遠心載荷実験、実験結果の解析までを、実習形式で行うものです。普段目にするものの少ない模型実験に関して、実習を通じて学習できる内容で、企業や官庁の新人研修としても利用できる内容となっています。多数の方々のご参加をお待ちしております。

日 時：平成24年10月4日（木）

場 所：京都大学防災研究所 黄檗プラザ1F セミナー室4, 5

（〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 [TEL:0774-38-3348](tel:0774-38-3348)）

交 通：京阪宇治線「黄檗」下車徒歩約7分、JR奈良線「黄檗」下車徒歩約5分

詳しくは、[http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/web\\_j/contents/topmenu\\_access.html](http://www.dpri.kyoto-u.ac.jp/web_j/contents/topmenu_access.html)

### 内 容

時間	内容	講師
9:30~9:40	開会挨拶	地盤工学会関西支部 深川副支部長
9:40~10:40	講義・実習 ■講義 ・実験概要説明 ・液状化発生メカニズム講義 ・液状化対策考案	京都大学防災研究所 地盤災害研究部門 助教 飛田 哲男氏 (株)ニュージェック 曾根 照人氏
10:40~15:40 (昼休憩1時間含む)	■実験 ・地盤模型作製 ・遠心載荷模型実験	清水建設(株) 佐藤 研史氏
16:00~17:00	■結果解析 ・実験データ分析、評価	

CPD ポイント：6.0

定 員：30名程度

参加費：会員 6,000円 学生会員：3,000円 非会員：10,000円

持ち物：筆記用具、電卓

申込方法：関西支部 HP より申込書を取得していただき、FAX もしくは E-mail にてお申込下さい。

(<http://www.jgskb.jp>) 受付終了後、参加証・請求書および振込用紙を送付いたします。

申 込 先：地盤工学会関西支部

〒540-0012 大阪市中央区谷町1-5-7 ストックビル天満橋801号 E-mail:office@jgskb.jp

注意事項：当日の服装は、実習を行いますので汚れてもいい服装（作業服など）をお願いいたします。