

第 59 回実技セミナー「常時微動計測—大阪市内の地盤の揺れを測る」

主催：公益社団法人 地盤工学会関西支部

後援：大阪大学 大学院工学研究科[予定]

近年大規模地震の発生による地盤災害が顕在化しており、地盤の耐震性を高めていく必要性が強く認識されています。耐震性について検討を行う際には、地震時における地盤の揺れ方の特性(いわゆる地盤震動特性)を評価する必要があります。常時微動計測は非常に有効な手法です。

そこで、本セミナーでは、常時微動計測の概要とその応用について近年の話題とともに解説するとともに、会場近くにて常時微動計測を実際に行います。常時微動計測を実施し、得られた計測結果に基づいた地盤震動特性に評価に関して、フィールドワークを通じて学習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 29 年 5 月 18 日(木) 10:00~16:00

場 所：大阪大学中之島センター 講義室 201

[〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島 4-3-53 <https://www.onc.osaka-u.ac.jp/others/map/index.php>]

京阪中之島線中之島駅より徒歩約 5 分

阪神本線 福島駅より 徒歩約 9 分

JR 東西線 新福島駅より 徒歩約 9 分

JR 環状線 福島駅より 徒歩約 12 分

地下鉄四つ橋線 肥後橋駅より 徒歩約 10 分

地下鉄御堂筋線 淀屋橋駅より 徒歩約 16 分

時間構成：

- 10:00~10:10 開会挨拶
- 10:10~11:00 常時微動計測概論—理論・手法と適用例(仮)
神戸大学 都市安全研究センター 長尾 毅
- 11:00~11:50 常時微動計測による地盤振動特性の評価例(仮)
(株)ニュージェック 平井俊之
- 11:50~12:45 昼食・休憩
- 12:45~13:00 常時微動計測のフィールドワークに関する概要説明
大阪大学 大学院工学研究科 秦 吉弥
- 13:00~15:30 常時微動計測に関する実技(中之島周辺を予定) 松本 謙一 講師
- 15:30~16:00 実技により得られた計測結果の整理とその解釈 松本 謙一 講師

定 員：30 名(先着申込順) G-CPD ポイント：5.0

参加費：会員 7,000 円 学生会員 4,000 円 非会員 10,000 円(保険料を含む)

持ち物：筆記用具、電卓、カッパ(雨天時)

申込方法：関西支部ホームページ(<http://www.jgskb.jp>)より、必要事項をご記入のうえお申込み下さい。

FAX もしくは E-mail でもお申込み可能です。受付終了後、参加証・請求書・振込用紙を送付いたします。

申込先：(公社)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

申込期限：平成 29 年 5 月 11 日(木)

注意事項：セミナー当日の服装は、屋外にて常時微動計測に関する実習を行いますので汚れてもいい服装をご準備ください。昼食は各自でご準備ください。