

## 第 67 回実技セミナー「物理探査入門」

(先着順, 人数制限あり, 申込締切: 2025 年 5 月 2 日)

主催: 公益社団法人 地盤工学会関西支部

非破壊で地盤内の状態を調査する物理探査は、地盤工学において重要な技術の一つです。しかし、普段から実務で物理探査を活用していない人にとっては難しい技術であることも実状です。

そこで、今年度の実技セミナーでは、今まで物理探査を学んだことがない方、これから実務で物理探査を活用したい方を対象として、物理探査の基礎を理解するための講義、実際に現場で物理探査を体験する実習を行います。実習を通して表面波探査と地中レーダ探査の設置から実際の探査方法、結果の解釈について習得できるようになっております。実習は大阪城のお堀の上で行いますので、もしかすると豊臣時代の遺構が見えるかも・・・?皆様のご参加をお待ちしております。

日 時: 令和 7 年 5 月 16 日 (金)

場 所: ドーンセンター4 階 大会議室 3 (大阪府大阪市中央区大手前 1 丁目 3-49)

交 通: 京阪「天満橋」駅, Osaka Metro 谷町線「天満橋」駅 ①番出入口から東へ約 350m

JR 東西線「大阪城北詰」駅 ②号出口より土佐堀通り沿いに西へ約 550m

大阪シティバス「京阪東口」からすぐ

### 内 容

10:00~10:10		開会の挨拶	地盤工学会関西支部
10:10~12:00	講義	物理探査の概要	応用地質株式会社 橋本 裕司氏
		物理探査の原理と方法 「音響トモグラフィ」	JFE シビル株式会社 榊原 淳一氏
		物理探査の原理と方法 「表面波探査、地中レーダ」	応用地質株式会社 木下 貴裕氏
12:00~13:00	昼休み		
13:00~13:30	移動 (ドーンセンター会議室 ⇒ 大阪城公園)		
13:30~15:30	実習	実習 (大阪城) 「表面波探査、地中レーダ」	応用地質株式会社 高瀬 尚人氏 大阪公立大学 仁木 宏氏 奈良国立博物館 市川 創氏
15:30~16:00	移動 (大阪城公園 ⇒ ドーンセンター会議室)		
16:00~17:00	講義	実習データの整理, 解釈	応用地質株式会社 高瀬 尚人氏 大阪公立大学 三田村 宗樹氏
17:00~17:10		閉会の挨拶	地盤工学会関西支部
17:10~	交流会		

CPD ポイント : 5.0

定 員 : 25 名

参 加 費 : 正会員, 特別会員 : 11,000 円 正会員(若手) : 8,800 円 非会員 14,300 円

持 ち 物 : 筆記用具

申込方法 : 関西支部 HP (<http://www.jgskb.jp>) の申込フォームもしくは E-Mail にてお申込みください。

保険加入のため, 申込時, 連絡事項の欄に性別, 生年月日の記入をお願いいたします。

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 : (公社)地盤工学会関西支部

〒540-0012 大阪市中央区谷町 1-5-7 ストーベル天満橋 801 号 E-mail : [office@jgskb.jp](mailto:office@jgskb.jp)

注意事項 : 申込された方には, 事前の説明資料・プログラム等を送付いたします。

当日の服装は, 動きやすく汚れてもいい服装(作業服など)をお願いいたします。

天候により屋外での実習が不可能な場合は, 会議室内で探査器具を用いた実習を行います。

セミナー終了後には交流会(無料)も行います。こちらも是非ご参加ください。

#### 【昨年度の実技セミナーの様子】



講義の様子



演習の様子



実習の様子



交流会