



地盤工学のためのデータサイエンス

「Data is New Oil」と言われるように、データを貴重な資源と捉えデータに基づいた合理的な意思決定を行おうという考え方が多くの分野で広がりつつあります。地盤工学においても例外ではなく、データに基づいた地盤工学「Data-centric Geotechnics」が着目され、研究のみならず実務にも応用されつつあります。

2024年度も「地盤工学のためのデータサイエンス」というトピックで計6回のオンライン講習会を開催いたします。2022年度から開催してきた本講習会も、今年度が最終年となります。「地盤のデータをうまく実務に活用したいが何から始めればいいのかわからない」「データ解析には興味があるが、知識が無いので、まずは基礎的な内容を知っておきたい」といった方に最適な講義となっていますので、奮ってご参加ください。

※データ解析に取り組みられている方、分野に詳しい方には内容が基本的過ぎる可能性があります。

日時・場所	内容	その他	講師
第1回 2024年10月4日(金) 16:00~18:00	地盤工学のためのデータサイエンス0 基礎	講習のみ (演習は無し)	珠玖隆行 (東京都市大学)
第2回 2024年10月18日(金) 16:00~18:00	地盤工学のためのデータサイエンス1 変換式 (予定)	講習 + 演習	珠玖隆行 (東京都市大学)
第3回 2024年11月1日(金) 16:00~18:00	地盤工学のためのデータサイエンス2 曲線フィッティング (予定)	講習 + 演習	珠玖隆行 (東京都市大学)
第4回 2024年11月15日(金) 16:00~18:00	地盤工学のためのデータサイエンス3 パラメータ推定 (予定)	講習 + 演習	珠玖隆行 (東京都市大学)
第5回 2024年11月29日(金) 16:00~18:00	地盤工学のためのデータサイエンス4 地盤のモデル化 (予定)	講習 + 演習	珠玖隆行 (東京都市大学)
第1回 2024年12月6日(金) 16:00~18:00	地盤工学のためのデータサイエンス5 信頼性解析 (予定)	講習 + 演習	珠玖隆行 (東京都市大学)

***** お申し込み時に全6回の中から受講する講習会をご連絡ください。*****

***** 内容の詳細に関しては講師に直接お問い合わせください。*****

<会費> 第1回：会員（個人・法人）：2,000円 非会員：3,000円
第2回～第6回：会員（個人・法人）：2,500円 非会員：3,500円/回

<申込期限> 各講習日の3日前までにお申し込みください。

<申込方法> 参加をご希望の方は以下のリンクまたはQRコードよりお申し込みください。
<https://jgschugoku.jp/online2024.html>

<問合せ先> 東京都市大学 珠玖 隆行（しゅく たかゆき）
Email：tshuku@tcu.ac.jp

