

# 特別講演会

日時：令和3年8月31日(火) 13:00～14:00

場所：大阪府立男女共同参画・青少年センター(ドーンセンター)  
およびWebによるハイブリッド開催

プログラム：

特別講演：北村良介(鹿児島大学名誉教授)

題目：「しらす地盤の生立ちとその土質・力学特性」

講演概要：しらす地盤は地球46億年の歴史の中で、新生代・第四紀・更新世&完新世の最近260万年の間に形成された幼年期の地盤である。本講演では、しらす地盤に関連する地史(鹿児島市内沖積平野を例とした二次しらす地盤の層序を含む)、土質特性(粒径加積曲線、土粒子密度、湿潤密度、自然含水比等)、力学特性(締固め、透水係数、せん断強度パラメータ、液状化)について概説する。

## (株)地域 地盤 環境 研究所 業務検討会

日 時 : 令和3年8月31日(火) 14:15 ~ 16:45

場 所 : 大阪府立男女共同参画・青少年センター(ドーンセンター)  
および Web によるハイブリッド開催

プログラム :

- |               |   |      |
|---------------|---|------|
| 14:15 ~ 14:20 | 諸注意   | 譽田部長 |
| 14:20 ~ 14:40 | 現状の業務状況   | 長屋社長 |
| 14:40 ~ 15:00 | 軟弱粘性土地盤での大規模開削工事における計測管理<br>○山内 研究員(地盤解析部), 宮本 研究員(地盤計測部)   |      |
| 15:00 ~ 15:20 | 開削工事に伴う掘削側地盤の水平地盤反力係数に関する検討<br>○稲垣 係長(地盤解析部), 山内 研究員(地盤解析部) |      |
| 15:20 ~ 15:30 | 休憩(10分)   |      |
| 15:30 ~ 15:50 | 大阪府下におけるトンネル建設想定ルートの地層概要<br>○亥野 研究員(地盤調査部)                  |      |
| 15:50 ~ 16:10 | 大深度トンネル拡幅工事における併設トンネル設計解析<br>○管 主任研究員(東京事務所)                |      |
| 16:10 ~ 16:30 | シールド掘進に伴う隣接した高速道路橋脚への影響検討<br>○山内 研究員(地盤解析部), 稲垣 係長(地盤解析部)   |      |
| 16:30 ~ 16:40 | 総括  |      |
| 16:40 ~       | 閉会挨拶  | 長屋社長 |

(15分程度発表+5分程度質疑応答=合計持ち時間20分を基本とする。)