

2023 年度 早稲田大学地盤工学研究室 卒業論文発表会案内

日程：2024 年 2 月 7 日（水）

時間：10:00~16:30

場所：以下記載の会場もしくは Zoom

【対面】

53 号館 201 教室

【Zoom】

<https://us02web.zoom.us/j/3678610891?pwd=czBRZ3JUUTkveVJuYVVVYS2xVMWh1UT09>

ミーティング ID: 367 861 0891

パスワード: 732241

発表時間：20 分（予鈴 17 分，20 分） + 質疑応答 15 分

※途中約 60 分の休憩を挟みます。

※発表順番や時間は多少変更する場合がございます。

1. 開会の挨拶（小峯秀雄先生）：10:00~10:10

2. 第一セッション（10:10~12:30）（司会：岩原 タイムキーパー：鈴木）

発表 番号	発表時間	発表者	発表題目
1	10:10~10:45	浦野知治	Experimental Study on the Penetration of Compacted Bentonite into Silica Sand as a Gap Filling Material in Geological Disposal Project for High-level Radioactive Waste
2	10:45~11:20	覺前瞭太	温度勾配環境における締固めたベントナイト中の水蒸気移動特性の評価および試験装置の製作
3	11:20~11:55	角田光佑	砂・ベントナイト混合土の締固め品質管理に向けた含水比と飽和度の推定への近赤外分光法の適用
4	11:55~12:30	鴨下響	複数の砂質土を対象とする弾性波を利用した状態量推定に関する研究

3. 第二セッション（13:30~15:50）（司会：鈴木 タイムキーパー：岩原）

発表 番号	発表時間	発表者	発表題目
5	13:30~14:05	川邊駿	Ca 成分を含む産業副産物の CO ₂ 固定化反応における反応促進およびモニタリングに向けた固定化量の定量化と反応範囲の可視化
6	14:05~14:40	小橋優	ベントナイト系材料の膨潤変形-時間変化曲線に及ぼす乾燥密度および混合砂の粒度特性・配合割合の影響と最大膨潤率の新しい算出方法の提案
7	14:40~15:15	高橋智紀	排気・拘束条件の変化に伴う残存間隙空気が Na 型および Ca 型ベントナイトの水分移動特性に及ぼす影響

8	15:15~15:50	丸山紘生	遊離 Ca を含有する産業副産物の炭酸化前後の締固め特性の変化と環境影響に関する簡易評価
---	-------------	------	--

5. 講評 (小峯秀雄先生) : 15:50~16:30