

## 2024 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（金）

時間：10:00~16:00

場所：以下記載の会場もしくは Zoom

### 【対面】

54 号館 202 教室

### 【Zoom】

<https://us02web.zoom.us/j/3678610891?pwd=czBRZ3JUUTkveVJuYVVYS2xVMWh1UT09>

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：鴨下 タイムキーパー：丸山）

発表 番号	発表時間	発表者	発表題目
1	10:10~10:45	荒木遼太	画像モニタリングを用いたメタカオリンベーススジジオポリマーの固化および乾燥収縮ひび割れの観察と評価
2	10:45~11:20	國嶋大悟	高さ 2 mm 供試体を用いたベントナイトおよびモンモリロナイトの膨潤変形に関する研究
3	11:20~11:55	小山すず	低配合ベントナイト-砂混合土における動水勾配の変動に伴う粒子移動と透水係数の変化
4	11:55~12:30	高橋宏明	コンクリート再生砕石における CO <sub>2</sub> 固定化反応による六価クロム溶出抑制技術と pH 変動

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

発表 番号	発表時間	発表者	発表題目
5	13:30~14:05	野村美祐	層状粘土鉱物の吸着水・層間水を活用した効率的な CO <sub>2</sub> 捕獲方法の調査
6	14:05~14:40	堀田壮真	月面を想定した土のう型建設材料「レゴリスバッグ」の地盤沈下量の抑制効果に対する評価の試み

7	14:40~15:15	柳田勝多	遊離 Ca を含むばいじんによる固液系の CO <sub>2</sub> 固定化反応後の 溶液を用いた高純度の CaCO <sub>3</sub> 回収に関する研究
---	-------------	------	---

4. 講評（小峯秀雄先生）：15:20~16:00