

2022 年度早稲田大学地盤工学（小峯秀雄）研究室・卒業論文発表会

期日：2023 年 2 月 6 日（月曜日）時間：10:00～16:00

場所：早稲田大学西早稲田キャンパス 55 号館 S 棟-02-01-2 号室

<http://www.waseda.jp/top/assets/uploads/2014/10/nishi-waseda-campus-map.pdf>

Zoom オンライン・リアルタイム配信

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

ミーティング ID: 367 861 0891 パスコード: 732241

発表時間 20 分（予鈴 17 分）+質疑応答 15 分

※途中約 60 分の休憩を挟みます。

※発表者交代の間に 2 分の予備時間を取っています。

※発表順番や時間は多少変更する場合がございます。

開会の挨拶（10:00～10:05）小峯秀雄

第一セッション（10:05～12:00）

（司会：綱井，タイムキーパー：横井）

発表	発表時間	発表者	発表題目
1	10:05～10:40	村瀬颯太	近赤外・中赤外光のスペクトル解析による土の含水状態の評価と光学イメージング技術の適用可能性に関する基礎的研究
2	10:42～11:17	戸田賢太郎	メタカオリンベースジオポリマーの基本的性質と流動性および亀裂発生状況の評価手法の提案
3	11:19～11:54	鈴木陽也	遊離 Ca を保有する産業副産物を活用した CO ₂ 固定化における反応メカニズムの実験的考察と pH 調整による促進効果に関する研究

第二セッション（13:30～15:20）

（司会：横井，タイムキーパー：綱井）

発表	発表時間	発表者	発表題目
4	13:30～14:05	岩原将斗	砂・ベントナイト混合土を模擬したベントナイト・アルミナ混合材の 2mm 層厚供試体による膨潤圧特性と有効モンモリロナイト密度による評価
5	14:07～14:42	渡邊康太郎	海水系地下水質および地下水圧負荷環境下での Na 型，Ca-Mg 型ベントナイトの水分移動特性に関する研究
6	14:44～15:19	山崎玉	サポナイト水のチキソトロピー性評価への流動特性とレオロジー特性の基礎的研究

卒業講評（15:20～16:00）小峯秀雄