

2020 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：2021 年 2 月 5 日（金曜日）

時間：10:30～16:30

場所：早稲田大学西早稲田キャンパス 52 号館 101 教室(41 名まで入室可)

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

卒業論文発表ライブ配信 Zoom ルーム

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

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（10:30～10:35）小峯秀雄

第一セッション（10:35～12:24）

（司会：近藤，タイムキーパー：原崎）

発表	発表時間	発表者	発表題目
1	10:35～11:10	木藤真凜	ベントナイト系泥水中のセシウム等の汚染物分離・回収における Electro kinetics の適用性の評価
2	11:12～11:47	斎藤七菜子	高レベル放射性廃棄物地層処分における処分孔の隙間充填材料を想定した珪砂のベントナイト粒子ろ過特性に関する実験的研究
3	11:49～12:24	根本大志	燃料デブリの中間保管時の収納缶取り出しを想定した超重泥水中からの引き抜き抵抗の要素測定および超重泥水の泥水圧の予備測定

第二セッション（13:30～15:56）

（司会：國府田，タイムキーパー：山本）

発表	発表時間	発表者	発表題目
4	13:30～14:05	藤井俊輔	不飽和ベントナイトの水蒸気による膨潤圧変化と微視的な構造変化
5	14:07～14:42	藤縄凱	重要構造物の立地を想定したスメクタイト系粘土鉱物含有地盤の体積膨張特性評価
6	14:44～15:19	山田七星	メスシリンダー法を活用した各種ベントナイトの水分拡散特性に及ぼす地下水水質の影響および変水位透水試験による海水環境下でのベントナイトの透水係数の測定
7	15:21～15:56	横井亨朱	CO ₂ 固定化素材における基本的性質と固定化反応の相関関係と攪拌型 CO ₂ 固定化試験による素材の CO ₂ 固定化量の定量化

小峯秀雄の卒業論文講評（16:00～16:30）