

2022 年度早稲田大学土質力学・地盤工学研究室 修士論文審査会

土質力学・地盤工学研究室・発表題目

期日:2023 年 2 月 3 日(金曜日)
時間:14:00~17:00
場所:53 号館 203 教室

https://list-waseda-jp.zoom.us/j/94500291277?pwd=YStrcGNXd0NYZiVFMHVIR1RhWC93dz09
ミーティングID: 945 0029 1277
パスコード: 089633

発表時間 15 分(予鈴 14 分)+質疑応答 5 分
※途中約 20 分の休憩を挟みます。

開会の挨拶(小峯秀雄先生):14:00~14:05

第一セッション(司会:石井, タイムキーパー:大木)

発表	発表者	時間	発表題目
1	高梨悟史 (赤木研)	14:05~14:25	メタンハイドレート胚胎層におけるメタンガス生産時の出砂現象のモデル化に関する実験的研究
2	高野颯平 (赤木研)	14:25~14:45	気泡シールド工法における気泡混合土の力学的挙動に関する実験的研究
3	Zhang Ziwei (赤木研)	14:45~15:05	Tunnel shape effects on the mechanical behavior of tunnel lining and the soil response during the shield tunneling.

第二セッション(司会:大木, タイムキーパー:石井)

発表	発表者	時間	発表題目
4	根本大志 (小峯研)	15:25~15:45	燃料デブリの中間保管状況における収納缶取出しを想定した超重泥水からのステンレス鋼棒引抜き時の抵抗に関する実験的研究
5	藤縄凱 (小峯研)	15:45~16:05	スメクタイト系粘土鉱物含有地盤上の構造物設計に資する珪砂およびCa型, Ca・Mg型ベントナイト混合試料を用いた膨張変形データベースの構築に関する研究
6	横井亨朱 (小峯研)	16:05~16:25	CO ₂ 固定化性能を有するばいじんの反応性促進および最終処分場埋立時のCO ₂ 固定化量評価と反応後における土木資材利用への可能性

講評(赤木寛一先生, 小峯秀雄先生):16:25~16:35