

2021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：2022年2月2日（水曜日）
時間：14:00～17:00（審査会）
場所：Zoom オンライン・リアルタイム配信

https://zoom.us/j/94500291277?pwd=YStrcGNXd0NYZjVFMHVIR1RhWC93dz09
ミーティング ID: 945 0029 1277
パスコード: 089633

発表時間 8分（予鈴 7分）+質疑応答 5分
※途中約 20分の休憩を挟みます。

第一セッション（司会：藤縄，タイムキーパー：根本）

発表	発表者	発表題目
1	大竹浩太（赤木研）	杭の引抜き・貫入に伴う粒状体地盤の大変形挙動に関する研究
2	金田舜（小峯研）	ベントナイト系緩衝材の熱伝導率の測定および数値モデルの構築
3	国府田隆（小峯研）	福島第一原子力発電所の廃止措置に資する超重泥水の強度特性および電気比抵抗，比誘電率，弾性波速度を用いた長期的な状態モニタリング技術の提案に関する研究
4	近藤誠（小峯研）	ベントナイト単体の状態量と色調変化に基づく画像解析を利用した砂・ベントナイト混合土の締固め状況確認に関する研究
5	齋藤拓未（赤木研）	薬液注入材の浸透性と強度特性に関する研究

第二セッション（司会：綱井，タイムキーパー：藤縄）

発表	発表者	発表題目
6	柴山周也（赤木研）	メタンハイドレート胚胎地盤におけるメタンガス生産時の出砂現象のモデル化及び胚胎地盤模擬土に関する実験的研究
7	中村裕貴（赤木研）	降雨の浸透を考慮した数値解析手法による斜面観測結果の再現検討
8	原崎智（小峯研）	福島第一原子力発電所廃止措置に資する土質系材料「超重泥水」の処理・処分システムの構築
9	平田光彦（赤木研）	土圧式シールド工法の気泡添加剤の性能評価に関する実験的検討
10	山本有雅（小峯研）	ベントナイト系緩衝材の自己シール性の定量評価のための膨潤変形・自己シール時における供試体内部特性および水分拡散特性に関する実験的研究
11	Chen Qiao（小峯研）	Current situation of geological disposal of high-level waste in China and study on predicting the swelling pressure of bentonite