

令和5年度 地盤環境工学研究室卒業論文発表会・第216回総研セミナー・SKG研究会

東京都市大学 建築都市デザイン学部 都市工学科 地盤環境工学研究室
東京都市大学 総合研究所 インフラと災害制御のマネジメントに関する研究センター (MIND)
一般社団法人 地盤工房

日時：2024年2月6日(火) 10時00分～

会場：7号館1階 71A教室 (TCUホール)

ZOOM：[ミーティング ID: 848 3936 5128](#)
[パスコード: TCUsoil](#)

発表8分, 質疑5分程度

10:00 ~ 10:05	開会挨拶	
第1セッション		発表者
10:05 ~ 11:20	小型風力発電機の常時振動特性の把握	小林 立輝
	硬質発泡ウレタンを用いた杭状地盤改良工法の検討	入宮 一陽
	遠心場における砕石杭の施工再現の試み	丹羽 隆平
	打ち込み杭を再現する遠心場杭貫入システムの開発	吉迫 美咲希
	土塊混入が先端根固め杭の支持力に及ぼす影響に関する研究	高橋 明日香
11:20 ~ 11:35	休憩	
第2セッション		発表者
11:35 ~ 12:50	テーパー杭に適した地盤調査方法の開発	浅野 宇紀
	簡易原位置透水試験(SDS-Rocket)の開発	乙黒 慶介
	鏡吹付けと一次吹付けによる切羽の押出変位の抑制効果の評価	浅野 一馬
	多層パーセプトロンによる表層ひずみデータを用いた斜面崩壊の異常検知	笠 佑輝
	排水マットによる盛土斜面崩壊防止に関する遠心場降雨実験	吉田 祥真
12:50 ~ 14:00	昼休み(ご来賓の方には昼食をご用意しています)	
第3セッション		発表者
14:00 ~ 15:15	機械攪拌式地盤改良工法による改良地盤の高品質化に関する研究	田中 淳也
	TRD工法時の掘削壁面に形成されるマッドケーキの生成実験	野澤 陸斗
	ゴムソンドを用いた静的締固め工法の開発	金澤 思
	基調講演：宅地の既設空石積擁壁に適用可能な簡易補強方法に関する研究 東京都市大学大学院 博士課程4年	佐野 和弥
15:15 ~ 15:30	休憩	
第4セッション		発表者
15:30 ~ 16:45	液状化抑止のための微粒子注入工法の開発	松重 優理乃
	薬液の浸透固化メカニズムの解明	鈴木 翠
	樹木根の土砂流出・崩壊防止に関する研究	安田 瑞穂
	画像診断による擁壁危険度の判定手法に関する研究	渡邊 良太
	大規模盛土造成地における滑動崩落対策工に関する遠心模型実験	井尾 桜都子
16:45 ~ 16:50	閉会挨拶	
17:00 ~ 20:00	懇親会@学生食堂(14号館 1階) (参加費2000円)	

