

令和7年度 地盤環境工学研究室卒業論文発表会
第238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： 2026年2月6日(金)
会 場： 東京都市大学世田谷キャンパス 7号館1階 71A・B教室（TCUホール）
ZOOM： ミーティング ID: 891 9730 9682
パスコード: soil

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 ～ 11:50	定常振動時の杭の動的挙動に関する基礎的研究	小 林 大 輝
	衝撃載荷試験における画像解析を用いた支持力推定手法の開発	中 村 陸 生
	回転貫入杭の支持力特性に関する遠心模型実験	青 木 優 斗
	セメント系機械攪拌工法の攪拌翼角度が改良体のバラツキに与える影響	齋 藤 悠 真
	ゴムバックを用いた静的締固め工法による模型地盤実験	皿 海 絢 大
	海陸産物の廃棄物を用いたジオポリマーによる地盤改良	齋 藤 史 航
	斜面の掘削および崩壊における時系列予測モデルを用いた異常検知の比較	工 藤 祐 希
11:50 ～ 13:00	昼休み(ご来賓の方には昼食をご用意しています)	
第2セッション		
		発表者
13:00 ～ 14:45	重回帰分析によるトンネル切羽押し変位予測モデルの構築	宮 澤 悠 生
	遠心場における砕石パイルの築造と地盤改良効果	福 井 峻 介
	遠心場動的水平載荷試験の開発と大径杭の水平抵抗特性に関する研究	椎 名 美 友
	浮体式洋上風力のアンカー基礎引き抜き特性に関する遠心模型実験	金 子 桜 弥
	発泡ウレタンを用いた杭状地盤改良工法の支持力検討	簗 島 遼 平
	自然災害安全性指標GNSに与える気候変動の影響 ～内水氾濫を含めた洪水頻度係数の算出～	日 浦 蒼 太
	傾斜地に設置された太陽光発電施設基礎の表層浸食対策に関する研究	志 賀 光
14:45 ～ 15:00	休憩	
第3セッション		
		発表者
15:00 ～ 16:30	薬液注入による自立式鋼矢板護岸の耐震化に関する遠心場傾斜土槽実験	木 村 匡 寛
	ケーシングオーガー締固め工法の実用化に関する基礎的研究	松 本 梨 花
	泥水掘削溝におけるマッドケーキ形成メカニズムの解明	恒 行 晏 奈
	大陥没を引き起こす深層空洞の検知手法に関する研究 ～遠心場空洞陥没模型実験～	手 塚 大 洋
	SDS試験による内部摩擦角φの推定方法に関する基礎的研究	高 橋 慎
	算出方法の違いが地山補強土工法における法面工低減係数に与える影響	猪 瀬 雄 大
16:30 ～ 16:35	閉会挨拶	
16:45 ～ 19:30	懇親会@学生食堂(9号館 1階) (参加費2000円)	

