

令和元年度 地盤環境工学研究室卒業論文発表会・第160回総研セミナー・SKG研究会

東京都市大学 地盤環境工学研究室&総合研究所地盤環境工学センター&(一社)地盤工房

日 時： 2020年2月7日(金) 10時00分～

場 所： 東京都市大世田谷キャンパス 6号館1階 61C教室

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 ~ 11:05	流れ盤構造を有する軟岩斜面の安定性に関する研究	佐野瑠星
	圧力条件の違いがセグメント模型のM-N挙動に与える影響	古畑拓馬
	東日本の自然災害安全性指標GNSの算出	藤馬怜央
	SDサンプラーの開発 ～ボーリング試験結果と各種室内試験結果との比較～	岩井勝哉
11:05 ~ 11:45	基調講演：「若い建設技術者のための最近の労働安全衛生の動向」 一般社団法人仮設工業会 会長/東京都市大学 総合研究所 客員教授 豊澤 康男 氏	
11:45 ~ 12:45	昼休み(ご来賓の方には食堂に昼食をご用意しています)	
第2セッション		
		発表者
12:45 ~ 14:00	硬質発泡ウレタンを用いた杭状地盤改良工法の提案 ～薬液の温度と攪拌方法の影響～	堤 亮太
	砕石パイルの締固め特性の検討と地震時耐力に関する研究	佐川隆亮
	既存不適格宅地擁壁の補強法に関する遠心模型実験	佐野和弥
	地山補強土工法の補強メカニズムに関する遠心場傾斜土槽実験	木村 快
	盛土斜面崩壊対策における新しい排水工法の開発	小田切理
14:00 ~ 14:40	基調講演：「マイクロバブル水を用いた不飽和化液状化対策工法」 佐藤工業株式会社 技術センター 技術研究所 永尾 浩一 氏	
10分休憩		
第3セッション		
		発表者
14:50 ~ 16:05	ソイルセメントの柔らかさを測定するための重錘貫入試験の開発	柴田健吾
	セメント系固化材を用いた機械攪拌式地盤改良工法の高品質化に関する研究	久保友理子
	繰返し静的圧入締固め工法における地盤の締固めに関する研究	小松崎拓弥
	ジオポリマー系材料を用いた地盤注入工法の開発	田代 怜
	洋上風力のためのテーパモノパイル	坂本易隆
16:05 ~ 16:45	基調講演：「日本における風力発電事業の動向と支持物設計概要」 株式会社日建設計シビル エンジニアリング部門設計部 大石 幹太 氏	
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)	

