

平成30年度 地盤環境工学研究室卒業論文発表会 & 第142回総研セミナー

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： 2019年2月5日(火) 10時00分～

場 所： 東京都市大世田谷キャンパス 2号館1階 21C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
10:05~11:35	地盤調査の高精度化に関する研究	佐藤 龍
	二枚平行ガラス板を用いた薬液の収縮圧力測定に関する研究	釜掘 瑞希
	セメント系スラリーの柔らかさ指標に関する研究	大石 侑奈
	透明土を用いた模型地盤の可視化技術	関 健太
	M-N破壊包絡線に着目したセグメント模型の強度変形特性	石川 雄雅
	滑走路の劣化予測方法の提案	西島朋留莉
11:35~12:15	基調講演：「混合微粒子注入材の浸透注入による地盤改良技術」 東京都市大学 上村健太郎 氏	
12:15~13:15	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
13:15~14:45	自然災害安全性指標GNSの開発 ～東日本における市区町村単位のGNSの算出～	福島 英征
	遠心場降雨発生システムの開発と斜面崩壊の発生メカニズムの解明	友岡亮太郎
	遠心場簡易掘削システムを用いた斜面掘削時の斜面変形挙動に関する研究	井上 渚沙
	スパイラルパイルによる地盤補強に関する基礎的研究	井福 哲平
	豪雨時による盛土の斜面崩壊現象と効率的な排水機能に関する研究	藤原 夏美
	斜面掘削工事中における斜面崩壊の対策工の検討	小暮 一輝
14:45~15:25	基調講演：「超高層ビルの基礎と支持力に関するトピックス」 中央大学研究開発機構 教授 齋藤 邦夫 氏	
10分休憩		
第3セッション		
		発表者
15:35~17:05	硬質発泡ウレタンを用いた杭状地盤改良工法の開発 ～荷重伝達法を用いた支持力評価方法の検討～	佐藤 圭悟
	攪拌条件が柱状地盤改良工法の改良体に与える影響	桑原 要
	繰返し静的締固め圧入工法の開発	田代 佳那
	砕石パイルにより改良された地盤の支持力特性に関する研究	佐々木 瑛子
	砕石を使用した地盤の補強方法に関する模型実験	狩野 陸人
	テーパーを有するモノパイルの支持力特性に関する基礎的研究	荻野 幹久
17:05~17:45	基調講演：「地盤のリアルタイム液状化判定装置（ピエゾドライブコーン）」 応用地質株式会社 澤田 俊一 氏	
17:45~17:50	閉会挨拶	
18:05~20:00	懇親会@学生食堂(14号館 1階) (参加費2000円)	

