

## 第 部 門

3月5日 10:00-11:30  
 会場 第7会場(14-306)  
 セッション名 補強土・新土質材料  
 座長所属 明星大学  
 座長 矢島 寿一

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
-1	引張載荷に伴うHDPE ジオグリッドの微細構造の変化特性	小林 昂平	防衛大学大学院	宮田 喜壽	平川 大貴	多田 毅
-2	SEMを用いたHDPEジオグリッドの微細構造解析法	佐々木 文隆	防衛大学	宮田 喜壽	平川 大貴	多田 毅
-3	ジオグリッド蛇籠工を応用した耐津波土構造物の有効性に関する模型実験	吉村 雄太	防衛大学	宮田 喜壽	多田 毅	平川 大貴
-4	高機能舗装に用いる多層構造ジオシンセティックスの耐久性評価方法の検討	長谷川 圭介	日本大学大学院	峯岸 邦夫	山中 光一	
-5	剛塑性有限要素法による補強土構造物の冗長性解析	Deechuay Sivagorn	防衛大学	宮田 喜壽		
-6	セメントを添加した気泡安定液とベントナイト安定液の挙動	内山 史基	早稲田大学大学院	赤木 寛一	安井 利彰	
-7	高吸水性ポリマーを用いたポリマー混合土の遮水性・透水性の回復について	岩崎 光紀	早稲田大学大学院	赤木 寛一	下坂 賢二	近藤 義正
-8	AE モニタリングによる酸化マグネシウム改良土の割裂破壊過程の定量評価	島本 由麻	新潟大学大学院	鈴木 哲也	森井 俊広	
-9	シリカ微粒子の土粒子間注入に関する研究	上村 健太郎	東京都市大学	未政 直晃	佐々木 隆光	永尾 浩一

3月5日 12:20-13:40  
 会場 第7会場(14-306)  
 セッション名 土の変形・強度・破壊・安定  
 座長所属 日本大学  
 座長 鎌尾 彰司

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
-10	粘土梁を用いた圧密粘土の粘弾性定数の測定	横溝 純一	東海大学大学院	本間 重雄	村上 文都	
-11	K0正規圧密粘土の非排水・排水挙動と降伏関数	今井 誉人	小野田ケミコ	飯沼 孝一	赤石 勝	外崎 明
-12	非ダルシー流れが一次元圧密沈下速度に及ぼす影響	村上 文都	東海大学大学院	本間 重雄		
-13	粘土骨格の粘弾性圧縮を考慮した一次元圧密解析	井野 大星	東海大学	本間 重雄		
-14	礫質土の力学特性に及ぼす細粒分の物理特性の影響	渡辺 康祐	防衛大学	平川 大貴	宮田 喜壽	
-15	再生路盤材としての破砕コンクリートの力学・環境性能	藤永 潤樹	防衛大学	平川 大貴	宮田 喜壽	

3月5日 13:50-15:10  
 会場 第7会場(14-306)  
 セッション名 施工・管理・調査・計測  
 座長所属 前田建設工業  
 座長 清水 英樹

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
-16	サウンディング試験における盛土地盤の地盤評価	有末 舟輝	東京都市大学	伊藤 和也	未政 直晃	松野 遼太郎
-17	SWS 孔を利用した簡易サーマルレスポンス試験	櫻井 勇治	東京都市大学	未政 直晃		
-18	施工中の降雨に伴う斜面の浅い部分のせん断ひずみの反応	渡田 洋介	東京都市大学	未政 直晃	玉手 聡	堀 智仁
-19	法面からの墜落災害防止のための親網固定アンカーの静的水平鉛直引き抜き実験	岡庭 翔一	東京都市大学大学院	未政 直晃	伊藤 和也	海老澤 伸二
-20	既存大規模宅地造成地の耐震性の評価法に関する一考察	増淵 敬	東京都市大学	片田 敏行	岡庭 翔一	
-21	災害リスクと利便性を考慮した土地評価における利便性指標に関する考察	鈴木 直人	東京都市大学	片田 敏行		
-22	火山由来土からなる斜面の地震被害リスク評価手法開発のための基礎的研究	瀧野 誉将	群馬大学	若井 明彦	早田 勉	西村 友良
-23	富岡製糸場の地盤構成と西置薬所の変形	中川原 雄太	防衛大学	正垣 孝晴	藤井 幸泰	

3月6日 10:00-11:30  
 会場 第7会場(14-306)  
 セッション名 基礎および地下構造物  
 座長所属 鹿島建設  
 座長 坂梨 利男

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
-24	大谷採石地下空間の特殊環境下における構造安定性に関する検討	熊谷 尚紀	宇都宮大学	清木 隆文	多田 海成	
-25	地震時における大谷採石地下空間の安全性評価の試み	石井 智章	宇都宮大学	清木 隆文	多田 海成	
-26	大谷石の塩類風化の影響と原因に関する検討	田名網 研太	宇都宮大学	清木 隆文	多田 海成	
-27	管内コンクリート押抜き挙動に与える傾斜荷重の影響についての解析的検討	石濱 吉郎	新日鐵住金	日下 裕貴	池田 学	和田 昌敏
-28	ロックボルトの健全性がトンネルの構造安定性に及ぼす影響について	猪俣 昌哉	宇都宮大学	清木 隆文	多田 海成	
-29	模型機械式攪拌機の開発	平間 慎一郎	東京都市大学	末政 直晃		
-30	硬質発泡ウレタンを用いた杭状改良工法の開発	水澤 良介	東京都市大学	末政 直晃	田中 剛	及川 利佳子
-31	地盤/地形が地震被害に及ぼす影響	熊倉 英史	東京都市大学	片田 敏行	松野 遼太郎	

3月6日 12:20-13:40  
 会場 第7会場(14-306)  
 セッション名 土および地盤の動的性質  
 座長所属 千代田コンサルタント  
 座長 橋本 隆雄

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
-32	相対密度の変化によるコーン貫入抵抗値と液状化強度の関係についての三軸試験	井上 広基	中央大学	國生 剛治	俊成 優太	
-33	砂の粒子構造が及ぼすコーン貫入抵抗値と液状化強度の関係についての三軸試験	俊成 優太	中央大学	國生 剛治	井上 広基	
-34	室内調整試料を用いた三軸ベンダーエレメント試験機による砂の液状化強度とS波速度の関係	小枝 千尋	中央大学	國生 剛治	笹岡 里衣	林 夏希
-35	原位置不攪乱試料を用いた三軸ベンダーエレメント試験による砂の液状化強度とS波速度の関係	林 夏希	中央大学	國生 剛治	笹岡 里衣	小枝 千尋
-36	不規則波を用いた中空ねじり液状化試験による砂の内部損失エネルギーの検討	岡田 侑子	中央大学	國生 剛治	金子 陽輔	
-37	浦安砂を使った模型地盤の円筒土槽液状化実験と水膜発生メカニズム	川上 拓馬	中央大学	國生 剛治		
-38	東北地方太平洋沖地震による浦安市埋立地盤の液状化と物理特性の関係	佐藤 真奈美	中央大学	國生 剛治	向井 彩子	

3月6日 13:50-15:10  
 会場 第7会場(14-306)  
 セッション名 土の変形・強度・破壊・安定  
 座長所属 宇都宮大学大学院  
 座長 海野 寿康

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
-39	地震動のエネルギー的特性と斜面崩壊方向との関連	川合 昭彦	中央大学	國生 剛治	佐川 拓也	
-40	ケースヒストリーによる地震時崩壊斜面の等価摩擦係数の再検討	佐川 拓也	中央大学	國生 剛治		
-41	飽和砂地盤内における3次元泥水掘削溝壁の安定性	原尾 智博	中央大学	齋藤 邦夫	石井 武司	
-42	飽和した砂質地盤内に構築した2次元模型泥水掘削溝の安定性	佐藤 友哉	中央大学大学院	佐藤 友哉	石井 武司	齋藤 邦夫
-43	砂地盤に構築した泥水掘削隅角部の安定性に関する数値解析	安佐伊 弘貴	中央大学	齋藤 邦夫	石井 武司	
-44	ソイルセメント地中連続壁に関する基礎的研究	石川 喜章	東京都市大学	末政 直晃	吉野 広汰	
-45	数値解析を用いた薬液改良体の長期耐久性性能の評価法について	仲田 泰大	早稲田大学大学院	赤木 寛一	森 拓之	門田 桃子
-46	再生石膏を用いた建設発生汚泥の凝集沈殿特性	檜垣 隼也	早稲田大学	赤木 寛一	井上 雄貴	中村 淳