

第44回地震工学研究発表会プログラム (C会場)

9月10日(火)

13:15-14:40	C13 <液状化・土の力学>	座長：加藤一紀 (大林組)
C13- 275	地震動の水平2方向同時入力が砂地盤の過剰間隙水圧比上昇に及ぼす影響の評価	浅見健斗 (京都大学大学院)
C13- 297	水平2方向地震作用を受ける飽和砂地盤の3次元動的有効応力に基づく再現解析	当山英俊 (クレアテック)
C13- 299	繰返し中空ねじり試験と繰返し三軸試験による砂の液状化強度	三上武子 (GRI財団)
C13- 371	破碎性土の単調せん断並びに繰返しせん断時における粒子破碎	杉原佳苗 (宇都宮大学)
C13- 378	液状化した地盤の流体特性に関する実験的検討	河原恵音 (神戸大学大学院)
C13- 388	巨大地震による砂地盤の定常化挙動に関する実験的検討	小野寺智哉 (鉄道総合技術研究所)
14:55-16:20	C14 <液状化・地盤と構造物>	座長：三上武子 (GRI財団)
C14- 379	振動台模型実験に基づいた丸太圧入工法による浅層改良工法の液状化対策効果	江孟源 (東京大学)
C14- 328	令和6年能登半島地震における液状化地盤が津波避難に及ぼす影響	中澤博志 (静岡理工科大学)
C14- 238	残留沈下量を抑制した柱状体基礎の耐震設計手法に関する研究	忍田祥汰 (オリエンタル白石)
C14- 322	応答変位法における慣性力と地盤変位の組合せ係数に地盤・構造物の減衰が与える影響	田中仁規 (鉄道総合技術研究所)
C14- 348	既設高架橋と摩擦接合した増し杭補強の実構造物への適用性に関する解析的検討	野本将太 (東日本旅客鉄道)
C14- 390	載荷重による建設振動低減工法の検討	板木拳志朗 (関西大学)
16:35-18:00	C15 <盛土・斜面>	座長：西岡英俊 (中央大)
C15- 237	大型土のうに覆土を行った本復旧盛土の破壊機構把握のための振動台実験	竹川遊大 (鉄道総合技術研究所)
C15- 252	補強工配置と崩壊形態に着目した盛土の地震応答解析	桐山貴俊 (清水建設)
C15- 273	パルス性地震動が斜面崩壊に与える影響	小野祐輔 (鳥取大学)
C15- 362	異なる支持地盤条件における液状化時の盛土の沈下量に関する実験的検討	伊吹竜一 (鉄道総合技術研究所)
C15- 377	弱層を有する尾根型斜面の地震時安定性評価に関する基礎的検討	石丸真 (電力中央研究所)
C15- 410	令和6年能登半島地震に伴う珠洲・輪島東地区の斜面崩壊部の地形的特徴	渡邊祥庸 (長岡技術科学大学大学院)

9月11日(水)

9:00-10:25	C21 <擁壁・土留め>	座長：野本将太 (東日本旅客鉄道)
C21- 266	EPS背面盛土を有するラーメン式橋台の耐震性能評価	中野壮士郎 (春日建設エンジニア)
C21- 291	密な砂地盤中に構築された円形立坑の遠心載荷実験の再現解析における一考察	堀見慎吾 (東北電力)
C21- 305	不飽和層を有する密な砂地盤に埋設された円形立坑模型の遠心載荷実験に関する挙動解析	小松怜史 (横浜国立大学)
C21- 343	遠心力載荷模型実験による岩盤に設置したロックアンカーの地震時挙動	小早川博亮 (電力中央研究所)
C21- 383	2重根入れケーソン式岸壁の根入れ深さと耐震性能の関係に関する基礎的検討	岡久武史 (オリエンタル白石)
C21- 408	矢板式係船岸の地中部変状計測に関する基礎的検討	大矢陽介 (港湾空港技術研究所)
10:40-12:05	C22 <地中構造物>	座長：石丸真 (電力中央研究所)
C22- 254	鉄筋腐食箇所がRC地中構造物の構造性能低下に与える影響の解析的検討	坂下克之 (大成建設)
C22- 255	トンネル横断方向の応答変位法 30年後の追検証	志波由紀夫 (無所属)
C22- 274	支持層に着底する開削トンネルに対する応答変位法の適用性に関する基礎的検討	土井達也 (鉄道総合技術研究所)
C22- 276	開削トンネルの地震時挙動における函体の回転に着目した二次元模型実験	七里蒼 (中央大学大学院)
C22- 311	破碎帯と交差するトンネルの実用的な耐震性能照査手法確立に向けた解析的検討	三橋祐太 (構造計画研究所)
C22- 367	破碎帯と交差するRC構造物の鉄筋径及び鉄筋間隔の影響の数値シミュレーション	園部秀明 (大成建設)
13:15-14:40	C23 <実験技術・解析技術>	座長：大矢陽介 (港湾空港技術研究所)
C23- 256	液状化を伴う地震応答解析における 時間刻みに関する数値計算の安定化の検討	大塚悠一 (東電設計)
C23- 280	土圧計による密な地盤のせん断応力評価	山口和英 (電力中央研究所)
C23- 284	Building Damage Assessment Using Interferometric SAR Coherence Analysis of 2022 M5.6 Earthquake in Cianjur, Indonesia	Arli Ardiandy Nurseramika (JAIST)
C23- 331	ニューラルネットワークモデルを用いた収束計算初期値の予測による計算の高速化の検討	佐々木智大 (大林組)
C23- 359	斜面安定解析のためのstress iso-surfaceの可視化に関する基礎的検討	藤田 航平 (東京大学)
C23-		