

第43回 地盤工学セミナー報告会

日時: 2017年 7月 7日 (金) 10:00~17:00 場所: 広島大学・学生会館レセプションホール (東広島キャンパス/東広島市鏡山 1-2-2)

□ 開 会 10:00

□ 研究報告 10:05~16:55

時間	報告内容	報告者
10:05-10:55 【広島地域】	広島地域活動報告 斜面グループ: 平成 26 年広島豪雨災害の一溪流における流出土砂量測定を試み 軟弱地盤グループ: 広島湾埋立地の長期沈下特性 液状化グループ: 2001 年芸予地震再現解析と南海トラフ巨大地震の被災予測	土田 孝 (広島大学大学院) 木下 三郎 (株)日航コンサルタント) 熊本 直樹 (広島工業大学) 北出 圭介 (中電技術コンサルタント(株))
10:55-11:35 【山口地域】	海水環境下における石灰・セメント処理土の劣化の進行について	原 弘行 (山口大学大学院)
11:35-14:35	休憩 (ポスターセッションコアタイム)	
14:35-15:25 【島根地域】	樹木の成長に着目した新たな斜面評価について	実原 哲也 (島根県土木部道路維持課)
15:25-16:05 【鳥取地域】	鳥取地域セミナー活動報告 ~ 巨石調査・鳥取マサ~	伊藤 徹 (サンイン技術コンサルタント(株)) 西岡 克知圭 (株)ウエスコ) 山口 健二 (鵬技術コンサルタント(株))
16:05-16:55 【岡山地域】	2016 年度活動報告と 2017 年度活動計画 河川堤防・耐震WG報告 斜面・岩盤WG報告	藤原 身江子 (株)ウエスコ) 西村 伸一 (岡山大学大学院) 鈴木 茂之 (岡山大学大学院)

□ ポスターセッション 11:35~17:00 (コアタイム 11:35~14:35)

- 海成粘土を用いたセメント固化処理土の固化過程における化学的性質と微視的構造
嘉数浩靖, 土田 孝 (広島大学大学院)
- 杭の先端支持機構における地盤内影響領域の実験的評価
鈴木大夢 (広島大学大学院), 一井康二 (関西大学)
- 携帯型電波発信機の土砂埋没時の性能評価
土肥聖平 (広島大学大学院), 一井康二 (関西大学)
- Research of Cesium Adsorption from Marine Clay
胡 安, 土田 孝 (広島大学大学院)
- Planning of Emergency Rescue Routes After Strong Earthquake in Myanmar, A Case Study of Mandalay
Yu Nandar Hlaing (広島大学大学院), 一井康二 (関西大学)
- 浚渫から埋立の各過程における間隙比に着目した浚渫粘土の効率的処分に関する研究
遠藤秀祐, 土田 孝 (広島大学大学院)
- 裸地条件とフィルター敷設条件での模型斜面における降雨浸透と地下水上昇
丸田 亮, 土田 孝 (広島大学大学院), 細川大吉 (香川県)
- 根系の斜面安定効果に関する一文献の紹介
本下三郎 (株)日航コンサルタント)
- 地震を直接誘因とした切土のり面災害に関する考察
有本行秀, 佐々木啓之, 下野宗彦 (西日本高速道路エンジニアリング中国(株)),
中田幸男 (山口大学大学院)
- UAV による 3D レーザ計測とトータルステーションによる地すべり地形の相違検証
金子雅博, 沖 咲良 (西日本高速道路エンジニアリング中国(株)),
二谷 卓 (ルーチェサーチ(株))
- 既設道路の小段集水ますに関する溢水判定結果と今後の課題
周藤成耶, 田原和貴, 川波敏博,
迫 昌平 (西日本高速道路エンジニアリング中国(株))
- 盛土補強材による水平慣性力に対する補強効果の検討
川波敏博, 下野宗彦 (西日本高速道路エンジニアリング中国(株)),
小林敬尚 (JR 西日本コンサルタンツ(株)), 中田幸男 (山口大学大学院)
- 平成 26 年広島豪雨災害で発生した土石流源頭に対する地形解析
猪俣陽平, 中田幸男 (山口大学大学院)
- 個別要素法を用いた安息角シミュレーションに与える諸要因 (仮)
梶山慎太郎, 中田幸男 (山口大学大学院)
- 帯鋼補強土壁工法における補強材の種類および幅が引抜き抵抗特性に及ぼす影響
内川浩樹, 鈴木素之 (山口大学大学院),
酒井賀茂, 木村隆志 (JFE 商事テールワン(株))
- 土中引抜き試験による種々のクリンカアッシュに対するジオグリッドの引抜き抵抗特性
野村和樹, 鈴木素之, 内川浩樹 (山口大学大学院),
佃 勝二, 及川隆仁, 井上智子 (中国電力(株)エネルギー総合研究所)
- 山口県防府市の佐波川下流域における集落分布の変遷と土石流・洪水発生箇所・履歴との関係
片岡 知, 鈴木素之 (山口大学大学院),
川島尚宗 (山口大学大学情報機構埋蔵文化財資料館),
楢原京子 (山口大学教育学部), 赤松良久 (山口大学大学院),
阪口和之 (アジア航測(株)), 松木宏彰 (復建調査設計(株)),
田口岳志 (秋田大学大学院)
- 路面下空洞調査におけるMMS (モービルマッピングシステム) 3次元計測データの活用
田山良一, 平松浩三, 津村拓美 (株)ウエスコ島根支社)
- 養生途中載荷がセメント安定処理土の一軸圧縮特性に及ぼす影響
大塚悠貴, 志比利秀 (島根大学大学院)
- 模型実験で学ぶ、疑似粘着力に着目した繊維補強工法の仕組み
平 宜起, 川本裕哉, 藤井俊逸 (株)藤井基礎設計事務所)
- 模型で知って納得! 高エネルギー吸収型落石防護工の仕組み
田邑卓也, 永海飛鳥, 斉藤龍太 (株)藤井基礎設計事務所)
- 有限要素法による観測点の重みづけを考慮した花崗岩体水理特性評価
高月孝昭, 増本 清 (島根大学大学院)
- 側方流動を考慮した多層地盤における飽和不飽和浸透流逆解析の試み
井上準也, 増本 清 (島根大学大学院)
- 地下二相流動における初期飽和度の逆解析数値実験
今口五月, 増本 清 (島根大学大学院)
- 機械学習による傾斜計計測結果評価方法に関する検討
安住 晴, 中村公一 (鳥取大学大学院)
- サルテーションによる地表面破壊メカニズムに関する検討
木下陽太 (鳥取大学), 中村公一 (鳥取大学大学院)
- スウェーデン式サウンディング試験による土質判定と内部摩擦角の推定
金本拓也 (岡山大学大学院), 二木重博 (株)エイト日本技術開発),
柴田俊文, 西村伸一, 珠玖隆行 (岡山大学大学院),
西村 輝 (岡山地下水調査(有))
- 計測時期の異なる航空レーザ測量成果の現地検証
月元崇寛, 今西将文, 宮下征士, 濱田展寿 (株)ウエスコ)
- 不圧帯水層における帯水層厚と限界水位低下率の相関
木村隆行, 今田真治 (株)エイト日本技術開発)
- 粒子破碎に及ぼす応力履歴の影響に関する研究
佐古翔汰, 福田慶吾, 山本春行 (広島大学大学院)
- パイルド・ラフト基礎の水平挙動に関する簡易解析法について
Huang He, 山本春行 (広島大学大学院)
- ソイルバッグを用いた簡易液状化対策工法の可能性について
松長龍之介, 山本春行 (広島大学大学院)