



第44回 地盤工学セミナー報告会

日時：2018年7月6日(金) 10:00~16:00 場所：岡山大学 50周年記念館(2F)会議室(岡山市北区津島中 1-1-1)

◆ 開 会 10:00

◆ 研究報告 10:05~15:55

時間	報告内容	報告者
10:05~10:55 【岡山地域】	2017年度セミナー活動報告 WG1:河川堤防・耐震 WG2:斜面・岩盤 WG3:防災教育	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) 二木 重博 (株エイト日本技術開発)
10:55~11:45 【広島地域】	広島地域セミナー活動報告 斜面G:(続)平成26年広島豪雨災害の一溪流における流出土砂量算出の試み 軟弱地盤G:段階載荷による圧密試験と二次圧縮係数 液状化G:現場見学会および液状化現象の理解を深めるための解析と実験について	北出 圭介 (中電技術コンサルタント(株)) 木下 三郎 (株日航コンサルタント) 福原 和顕 (中電技術コンサルタント(株)) 北出 圭介 (中電技術コンサルタント(株))
11:45~13:45	休 憩 (ポスターセッションコアタイム)	
13:45~14:25 【鳥取地域】	鳥取地域セミナー活動報告 ~巨石調査・鳥取マサ~	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)) 伊藤 徹 (サンイン技術コンサルタント(株))
14:25~15:15 【島根地域】	飽和・不飽和浸透流における効率の逆解析法に関する研究 LP・UAV・iPadを活用した落石調査事例	井上 準也 (島根大学大学院/日本原子力研究開発機構) 増本 清 (島根大学大学院) 伊達 裕樹 (株ウエスコ島根支社)
15:15~15:55 【山口地域】	山口県内の地盤における土質特性値に関する考察	河村 志朗 (株ソイル・プレーン) 浴坂 公博 (株ソイル・プレーン) 麻生 健介 (株ソイル・プレーン)

◆ ポスターセッション 11:45~16:00 (コアタイム 11:45~13:45)

- 条件付きシミュレーションを用いた感度解析による最適追加調査位置の評価法
今出和成, 西村伸一, 柴田俊文, 珠玖隆行 (岡山大学大学院)
- サウンディングと物理探査の合成によるまさ土切土斜面の強度分布評価
植田起也, 西村伸一, 今出和成, 柴田俊文, 珠玖隆行 (岡山大学大学院)
- スウェーデン式サウンディング試験による土質判別と内部摩擦角の推定
金本拓也, 柴田俊文, 西村伸一, 珠玖隆行 (岡山大学大学院)
- 斜辺崩壊における偶然的な不確定性
尾鍋若奈, 珠玖隆行, 西村伸一, 柴田俊文 (岡山大学大学院)
- Trend Filtering による地盤構造の同定
珠玖隆行, 金重 稔, 西村伸一, 柴田俊文 (岡山大学大学院)
- 玉石における長短径比と河川勾配係数の相関
木村隆行, 嶋将志, 今田真治, 石川敦代 (株エイト日本技術開発)
- 花崗岩における風化による鉱物色彩変化
嶋将志, 木村隆行, 石川敦代, 工藤健雄, 井上健太郎, 河原幸弘 (株エイト日本技術開発)
- UAVによる老朽モルタル吹付法面の調査事例
久木一磨, 安藤秀一, 服部満博, 草加大輝 (株ウエスコ)
- 航空レーザ測量を用いた地すべり性崩壊地の斜面変動に関する考察
三谷康博, 安藤秀一, 武内周, 藤原身江子 (株ウエスコ)
- Particle size Effect of Basic Oxygen Furnace Steel Slag in Stabilized Tokuyama-Dredged Marine Clay-
Arlyn Aristo Cikmit, Takashi Tsuchida (Hiroshima University.),
Hideki Honda (JFE Steel Corp.), Gyeong-O Kang (Chonnam University)
- 浚渫粘土を用いたセメント固化処理土の強度における砂分の影響
山下恵梨華, 土田 孝, Arlyn Aristo Cikmit (広島大学大学院),
Gyeong-o Kang (Chonnam University)
- 海面処分場の遮水地盤材料として用いる少量セメント添加粘土の力学特性
-強度、透水性、セシウムの吸着特性-
白神拓也, 土田孝, 栗原大 (広島大学大学院)
- 形状を簡略化した地山の初期応力状態とトンネルの安定性に関する
2次元有限要素解析
川畑伸二, 西村強, 河野勝宣 (鳥取大学大学院)
- トンネル掘削に伴う地盤の変形と破壊に関する格子ばね解析
岩本成弥, 西村強, 文村賢一, 河野勝宣 (鳥取大学大学院)
- 粘土鉱物を混合したベントナイト系材料の膨潤圧および透水係数
河野勝宣, 大槻亮介, 西村強 (鳥取大学大学院)
- 石垣の地震時安定性に関する模型実験
藤井俊逸, 斎藤龍太, 平宜起, 今泉雅敬 (株藤井基礎設計事務所)
- 土石流センサー・雨量計による土石流災害現場の安全管理
小村芳生 (株藤井基礎設計事務所)
- iPadを利用した地下水流水音の見える化
田山良一, 伊達裕樹 (株ウエスコ島根支社)
- 上載圧がセメント安定処理土の強度特性に及ぼす影響と内部観察の検討
大塚悠貴, 志比利秀 (島根大学大学院)
- 地中構造物パイプカルバートの点検ロボット開発に関する研究報告
世良菜美, 岡本淳二, 角森尚志 (西日本高速道路エッジ・アリアック 中国(株))
- ふとんかご工の崩壊発生の原因と今後の課題
岸功泰, 藤田尚徳, 森岡昭二 (西日本高速道路エッジ・アリアック 中国(株))
- 舗装構造に起因する盛土崩壊の特異例の報告
有本行秀, 佐々木薫 (西日本高速道路エッジ・アリアック 中国(株))
- 地すべり地形の把握のための UAV レーザ計測と精度検証
沖咲良, 秦二郎, 金子雅博 (西日本高速道路エッジ・アリアック 中国(株))
- 盛土に鉄筋挿入工を施工した際の引抜き効果
田原和貴, 川波敏博, 下野宗彦 (西日本高速道路エッジ・アリアック 中国(株)),
中田幸男 (山口大学大学院)
- 盛土のり面に対する地下水排除工の効果判定
木田昌良, 川波敏博, 秦二郎 (西日本高速道路エッジ・アリアック 中国(株))
- カラム式侵食発生観察装置を用いた調整まさ土の内部侵食実験
石丸太一, 鈴木素之, 神木雄一 (山口大学大学院), 神山博 (宮崎大学)
- 帯鋼補強主壁工法における引抜き特性に及ぼす主槽サイズの変化の影響
藤田義成, 鈴木素之 (山口大学大学院), 佐原邦朋 (ヒロセ補強土(株))
- 花崗閃緑岩からなる斜面の再地すべり挙動と土質特性
時松那留, 鈴木素之, 宮前知弘 (山口大学大学院),
阪口和之, 落合達也 (アジア航測(株))
- 海水中のマグネシウムによってセメント処理土表面に発生する白色析出物の生成
条件と劣化抑制効果
入口宗一郎, 原弘行 (山口大学大学院)
- 劣化セメント安定処理土の圧縮強度・変形特性
吉本憲正, 川上潤之介, 林力, 原弘行 (山口大学大学院)
- キャピラリーバリア盛土における疎水性地盤材料の適用性の検討
金兼洙, 小林弘昌, 竹下祐二 (岡山大学大学院)

※大雨の影響で新幹線が一部運休となったため、山口地域研究報告とポスター発表数件が取りやめとなった。