



第47回地盤工学セミナー報告会

< ご参加の皆様へのお願い >

会場内（東図書館・ミライクリエ）では、常時マスクを着用ください。

入退出時の手指の消毒にご協力ください。

東図書館内は飲食禁止となっております。ご了承ください。

風邪の症状（発熱、咳、のどの痛み等）がある方は、参加をお控えいただきますよう、お願い申し上げます。

日時：2022年6月25日（土）12:00～16:30（受付開始：11時～、受付場所：東図書館3F セミナー室D）

場所：広島大学 東広島キャンパス（広島県東広島市鏡山1-4-5）

★ 地域研究報告及び講演会：東図書館 3F セミナー室（A/B/C）

★ ポスターセッション：ミライクリエ 1F 多目的スペース

会費：2,000円（税込/人）

※会費は後日、請求書払い（銀行振込）となります。ご了承ください。

（備考）キャンパス内は全面禁煙です。喫煙所はありません。ご了承ください。

ミライクリエには、自動販売機・カフェが併設されています。

西条タクシー ☎ 0120-21-2526 / 082-423-2525

東広島タクシー ☎ 0120-33-1260



プログラム

時間	内容	発表者
12:05 ~ 12:20 (広島地域)	広島地域活動の概要と今後の方針 広島地域セミナー（土砂災害G）の活動内容	北出 圭介（中電技術コンサルタント(株)） 西山 電（基礎地盤コンサルタンツ(株)）
12:20 ~ 12:35 (岡山地域)	2021年度岡山地域活動報告 2022年度活動計画	西垣 誠（統合物性モデル技術研究組合）
12:35 ~ 14:35	ポスターセッション	
14:35 ~ 15:30 (講演会)	『降雨と地震による地盤災害』	洞岡 良介（京都大学防災研究所教授）
15:30 ~ 15:45	休憩	
15:45 ~ 16:00 (山口地域)	盛土における鉄筋挿入工の周面摩擦抵抗について	川波 敏博（西日本高速道路エンジニアリング中国(株)）
16:00 ~ 16:15 (島根地域)	国道9号出雲市多伎地区地すべりについて	河原 莊一郎（松江工業高等専門学校）
16:15 ~ 16:30 (鳥取地域)	鳥取地域報告	浅井 瞳（(株)ウエスコ）

ポスターセッション参加一覧は裏面に記載しております。

ポスターセッション参加一覧

- 1) 土石流模型実験への SfM 解析の適用
三浦一宏(復建調査設計株)、上園浩志(広島大学)
- 2) 2018.7 豪雨災害経験後の高屋東小学校区防災マップと避難行動の課題
福田直三(株新日本技術コンサルタント)、
土田孝(広島大学防災・減災研究センター)、
向井哲浩(高屋東小学校区住民自治協議会)、
山土博三(高屋東小学校区住民自治協議会)、
川崎梨江(比治山大学)、猪股雅美(広島大学)、
佐藤立樹(株新日本技術コンサルタント)
- 2) 土砂災害の防災を目的にした水和硬化性マット(ドライマット)と
その適用事例
岡崎和保、中村廣義(中村建設株)
- 4) 令和3年8月豪雨による地すべり変位計測(GNSS観測)
有本行秀、藤堂優子(西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 5) 中央分離帯からの湧水期における異常湧水の発生に関する考察
大島新悟、佐々木薫、宝山さおり(西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 6) 海水環境下における製鋼スラグ混合土の長期耐久性に関する研究
大槇望未、畠俊郎(広島大学)、
栗津進吾(JFEスチール株)
- 7) 堤体漏水箇所の開削調査事例
上熊秀保、菅野雄一、高宮晃一、片山頌嵩(復建調査設計株)
- 8) 膨潤性を有する砂質泥岩におけるグラウンドアンカー緊張力増加に
関する考察
針谷雄一郎、有本行秀(西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 9) 地形量に基づいた簡易な流出土砂量推定に関する検討
杉原成満、大盛泰我、河井恵美(中電技術コンサルタント株)
- 10) UAV動画撮影によるSfM解析を用いた土石流被災状況の把握
柳迫新吾、沖咲良(西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 11) 令和3年8月豪雨による盛土の異常地下水上昇による
崩壊メカニズム
西道廉、森脇宏、角森尚志、佐々木薫
(西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 12) 一面せん断試験の実施例について(盛土と切土)
迫昌平、高山胡太郎、松浦康隆
(西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 13) 河川管理のための三次元点群技術の活用方法
茨木克博、西山哲、秋山菜乃香(岡山大学)、
堺浩一(株パスコ)、富田紀子(中国地方整備局)
- 14) 岩盤の力学特性を対象とした多変量正規分布モデルの構築
景家康太、珠玖隆行(岡山大学)
- 15) 性能規定に基づく浸透固化処理地盤の支持力評価
金子智之、藤井照久(復建調査設計株)、笠間清伸(九州大学)、
長山達哉、濱口信彦(元博多港湾・空港整備事務所)、
杉村佳寿(九州大学)、善功企((一財)沿岸技術研究センター)
- 16) 高密度航空レーザーを用いた効率的、高精度な落石発生源の研究
秋田庄亮、西山哲、坂本奈温子(岡山大学)、
崎田晃基(清水建設株)、富井隆春(株アミューズワンセルフ)
- 17) 中国支部広島セミナー(土砂災害G)の活動内容
西山電(基礎地盤コンサルタント株)、木下三郎(株日航コンサルタント)
- 18) 2時期の航空レーザー測量成果の標高差分から見える
土石流の発生・流下特性の事例報告
木下三郎((株)日航コンサルタント)
- 19) スレッド並列化した完全陰的不連続変形法による
不連続性岩盤斜面モデルの振動解析
徳田樹、橋本涼太(広島大学)
- 20) 傾斜水路模型実験による土石流氾濫区域の粗度が
堆積特性に与える影響に関する研究
上園浩志、橋本涼太、畠俊郎(広島大学)
- 21) 高速道路における地形的特徴を指標とした小規模溪流の
危険度評価の検討
中本昌希、柳迫新吾(西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 22) CPTU結果を用いた河川堤防パイピングリスクの推定
大橋亮太、西村伸一、柴田俊文、珠玖隆行(岡山大学)、
窪田郷(日本軽金属株)
- 23) 360度カメラ及び3Dレーザスキャナーを用いた集水井点検の検証
伊藤将志、和田亜也子、大町宏(西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 24) LPデータを用いた土石流危険個所の抽出事例
田中晋也、金子雅博(西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 25) 落石対策における三次元非質点系シミュレーションの適用
北内宏明、西山哲(岡山大学)、
島内哲哉(明治コンサルタント株)、山本道輔(株オーエスエー)
- 26) スパースモデリングを用いた土質の3次元空間分布予測
三原嵩史、西村伸一、珠玖隆行、柴田俊文(岡山大学)
- 27) 舗装路面のボイリングのような異常隆起発生に関する一考察
森岡昭二、大島新悟、佐々木薫(西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 28) MMSとICPを用いた道路法面の変状検出
野村碧都、西山哲(岡山大学)、
佐守直人(中電技術コンサルタント株)、藤木三智成(国際航業株)
- 29) 応答曲面に基づく簡便な豪雨時ため池の破堤リスク評価
鄭詩穎、西村伸一、柴田俊文(岡山大学)、立石翼(株三祐コンサルタント)
- 30) MPM-DDA連成解析によるブロック積擁壁の崩壊シミュレーション
橋本涼太(広島大学)、
Bodhinanda Chandra、曾我健一(カリフォルニア大学バークレー校)
- 31) カゼインを併用した酵素の利用による地盤強度増進効果について
三宅正人、畠俊郎(広島大学)
- 32) 既設構造物が新設岸壁の築造後の地震時挙動に及ぼす影響の
解析的研究
横内智(中国地下工業株)、北出圭介(中電技術コンサルタント株)
- 33) クリンカアッシュと建設発生土混合試料の排水・非排水せん断特性
多岐涼太、吉本憲正(山口大学)、
中下明文、大本尚樹(中国高圧コンクリート工業株)
- 34) 山形県酒田沖海底粘土の一次元圧密特性
大野和也、中村公一(鳥取大学)
- 35) 大山倉吉軽石層(DKP)の物理・化学特性とアロフェン含有量の関連性
山本寛大、中村公一(鳥取大学)
- 36) 沢水流量を対象とした切土工事の影響評価事例
津村拓美、宮本広富美、佐藤友香(株ウエスコ島根支社)