



# 第46回地盤工学セミナー報告会

日 時：2021年6月26日(土) 11:30~16:20

場 所：米子コンベンションセンター BiG SHiP 小ホール (鳥取県米子市末広町 294)

## プログラム：

時間	報告内容	報告者
【鳥取】 11:30~12:00	鳥取地域活動報告 巨石調査隊 ワーキング報告	伊藤 徹 (サンイン技術コンサルタント株)
【島根】 12:10~12:40	・松江平野の地震ハザードマップの作成および震動特性 ・逆解析を用いた鉱山地域の地下水モデリング	河原荘一郎、佐藤怜唯 (松江工業高等専門学校) 井上準也 (日本原子力研究開発機構)、増本 清 (島根大学)
【ポスター】 12:40~14:30	ポスターセッション	
【岡山】 14:30~15:00	2020年度岡山地域活動報告	珠玖隆行(岡山大学)
【広島】 15:10~15:40	広島地域活動報告	畠 俊郎 (広島大学)、北出圭介 (中電技術コンサルタント株)
【山口】 15:50~16:20	平成30年7月豪雨災害における広島県内の分別土の 地盤工学特性および有効利用	吉本憲正 (山口大学)

## ----- ポスターセッション 参加一覧 -----

※取り消し線のポスターは参加キャンセルとなりました。ご了承ください。

- 崩落が進行した地下空洞の調査検討事例  
上熊秀保, 菅野雄一, 高宮晃一, 片山頌嵩 (復建調査設計株)
- 切土の応力開放に伴う残積土の強度低下  
木村隆行, 橋尾宣弘, 今田真治 (株エイト日本技術開発),  
西垣 誠 (統合物性モデル技術研究組合)
- 溪流対策施設の定着層確認における微動探査の活用  
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)
- アンカー荷重計の補修再生技術について  
有本行秀, 川波敏博 (西日本高速道路エンジニアリング中国株),  
山崎 充 (中日本ハイウェイエンジニアリング名古屋株), 峯尾卓光 (株東横エルメス)
- コンクリートブロック積みの変状とメカニズムと対策について  
藤井 舜, 森岡昭二, 森脇 宏, 佐々木薫 (西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- GPS等の計測機器を用いた統合的な斜面動態観測の実例  
針谷雄一郎, 松浦康隆 (西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 地上レーザ測量と3Dモデル化と3Dプリンターによる活用事例  
小谷拓弥, 金子雅博 (西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- クリンカアッシュと自然土混合試料の圧密及びせん断特性  
吉本憲正 (山口大学大学院), 中下明文 (中国高圧コンクリート工業株)
- 法面管理のための3次元レーザ点群解析法  
岡部 晃, 佐守直人, 崎田晃基, 西山 哲 (岡山大学大学院),  
藤本三智成, 田中貴人, 西村大助 (国際航業株)
- 花崗岩地帯の地下水による赤さび発生のメカニズムについて  
沖 咲良, 佐々木薫 (西日本高速道路エンジニアリング中国株)
- 養生中荷重を受けたセメント安定処理土の物理的・力学的特性及び  
その微細構造  
五島 諒, 志比利秀 (島根大学大学院)
- 島根半島の地すべり地帯を対象とした谷密度と地すべり箇所数との相関性  
伊達裕樹, 津村拓美, 宮本広富美, 武田有香 (株ウエスコ島根支社)
- トンネル地質調査における電気探査を活用した花崗岩地帯の断層抽出事例  
西岡克知圭, 今西将文 (株ウエスコ姫路事務所)
- スパースモデリングを利用したCPTuに基づく土質分類  
景平萌奈美, 西村伸一 (岡山大学大学院)
- 地質統計手法と三次元計測に基づくため池堤体の地震応答解析  
大橋亮太, 西村伸一, 柴田俊文, 珠玖隆行 (岡山大学大学院),  
金重 稔 (ラグロフ設計工房)
- Identification of strength distribution for earth-fill dams by Ensemble Kalman Filter  
Ren YUXIANG, Shinichi NISHIMURA, Toshifumi SHIBATA,  
and Takayuki SHUKU (Okayama University)
- ~~Risk evaluation for earth-fill dams by response surface method~~  
Shiying Zhong, Shin-ichi Nishimura, and Toshifumi Shibata (Okayama University),  
Tsubasa Tateishi (Sanyu Consultants Inc.)
- ~~2種類の車両走行型計測によるレーザ点群を用いた道路周辺の地物変化の抽出~~  
佐守直人, 西山 哲, 崎田晃基 (岡山大学大学院),  
藤本三智成 (国際航業株), 佐藤直人 (アイサンテクノロジー株)
- ~~道路防災点検の効率化のための地形量図の活用~~  
坂本奈温子, 西山 哲, 崎田晃基 (岡山大学大学院), 今西将文 (株ウエスコ)
- ~~河川巡視効率化のためのAIを用いたひび割れ検出~~  
久松加奈子, 矢原 諒, 西山 哲 (岡山大学大学院),  
下野友裕, 吉岡小百合, 尾方浩平 (国際航業株)
- 地震による火山性降下火砕物斜面における地すべりの発生機構および  
降下火砕物の特性の研究  
飯尾彰規 (日本原子力研究開発機構), 汪 発武, 増本 清 (島根大学大学院)
- 水源開発業務を対象とした3次元座標データと空間フィルタリング手法の  
高度活用事例  
今西将文 (株ウエスコ鳥取支社), 西山 哲 (岡山大学大学院),  
中村公一 (鳥取大学)
- 上越沖海底粘土の物理特性  
大野和也 (鳥取大学大学院), 中村公一 (鳥取大学)



※マスクは常時着用してください。また、手洗いや手指の消毒にご協力ください。

※ホール内での食事は禁止と致します。ご了承ください。飲料類はなるべく、ふた付きのものをご利用ください。

※館内および敷地内は終日禁煙 (喫煙所閉鎖中) です。ご了承ください。