



# 第 48 回地盤工学セミナー報告会 開催のお知らせ

日 時： 2023 年 7 月 22 日 (土) 12:00~16:30 (開場：11 時~)

場 所： **くにびきメッセ 小ホール** (島根県松江市学園南 1 丁目 2-1)

### アクセス

- JR 松江駅より… 徒歩 約 7 分、路線バス 約 3 分
- 自家用車…… くにびきメッセの駐車場をご利用いただけます。

会 費： 2,000 円 (税込/1 名)

- ※ 会場での現金等による会費の徴収は行いません。ご了承ください。
- ※ 報告会終了後に請求書をお送りいたしますので、銀行振込にてお支払いをお願いいたします。

定 員： 100 名

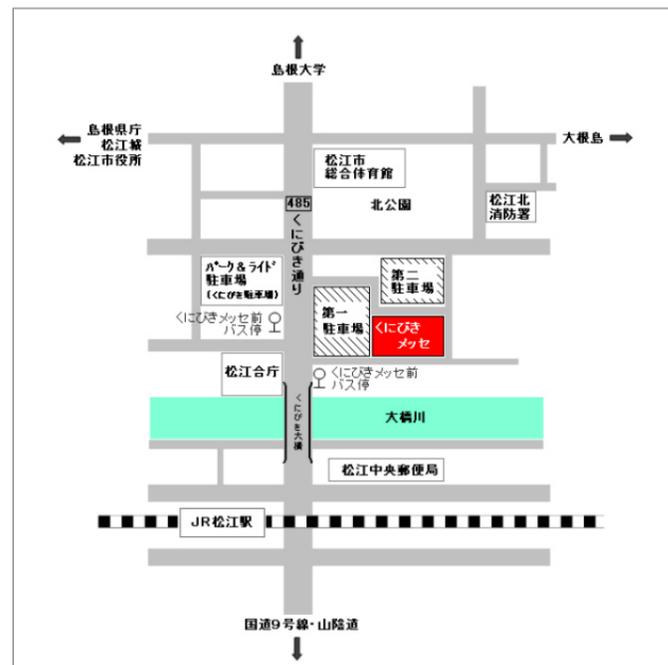
申込方法： 参加をご希望の方は、以下のリンクまたは QR コードよりお申込みください。

☆ 代表者様による複数名のお申し込みも可能です。

<http://www.jgschugoku.jp/0722seminar48th.html>



申込期日： 2023 年 7 月 18 日 (火)



## ◆ プログラム 12:00 ~ 16:30

時間	内容	発表者
12:05 ~ 12:20 (島根地域)	地下水モデル逆解析の要点について	増本 清 【島根大学】
12:20 ~ 12:35 (鳥取地域)	鳥取地域の活動報告	山口 健二 【射技術コンサルタント株式会社】
12:35 ~ 14:35	ポスターセッション	
14:35 ~ 15:30 (講演会)	高強度降雨によるまさ土斜面の崩壊メカニズムに関する検討	大津 宏康 【京都大学名誉教授/前松江工業高等専門学校長】
15:30 ~ 15:45	< 休憩 >	
15:45 ~ 16:00 (岡山地域)	2022 年度岡山地域活動報告 2023 年度活動計画	西垣 誠 【統合物性モデル技術研究組合】
16:00 ~ 16:15 (広島地域)	広島地域活動の概要と今後の方針 広島地域セミナーの活動内容	畠 俊郎 【広島大】 北出 圭介 【中電技術コンサルタント株式会】
16:15 ~ 16:30 (山口地域)	高温養生を利用したセメント改良土の精度良い強度推定方法	原 弘行 【山口大学】

=== ポスターセッション参加一覧は次ページに記載しております ===>



- 1) データベースとギブスサンプラーを活用した堤体の土質定数の推定  
永田望、西村伸一、柴田俊文 (岡山大学)
- 2) 平成30年7月豪雨におけるため池の三次元解析  
李澤炬、柴田俊文、西村伸一、珠玖隆行 (岡山大学)
- 3) 3次元地中レーザ探査と地上レーザ測量を統合させた地下埋設物3Dモデル  
田山良一、濱田展寿、安藤秀一 (株式会社ウエスコ)
- 4) 豪雨条件下でのため池堤体安全率の簡易推定式  
仙波拓巳、柴田俊文、西村伸一 (岡山大学)
- 5) 異常湧水に伴う盛土変状事例について  
松浦康隆、平井健太、秦二郎 (西日本高速道路エンジニアリング中国(株))
- 6) 多点配置型地表面傾斜計による斜面監視  
平井健太、和田亜也子、川波敏博 (西日本高速道路エンジニアリング中国(株))
- 7) グラウンドアンカー過緊張分布図が示すのり面変状について  
針谷雄一郎、金子雅博 (西日本高速道路エンジニアリング中国(株))
- 8) GNSSが捉えた地すべり挙動とのり面対策工  
有本行秀、大町宏 (西日本高速道路エンジニアリング中国(株))
- 9) LPデータによる溪流対策優先度指標の検討  
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))
- 10) 破損した地中内の排水管の創意工夫による管更生工法  
田原和貴、大島新吾、佐々木薫 (西日本高速道路エンジニアリング中国(株))
- 11) LPデータによる微地形解析とGNSS等を用いた動態観測による地すべり調査  
濱中俊史 (西日本高速道路エンジニアリング中国(株))
- 12) 落石防護工設計のためのシミュレーション技法の研究  
LU DINGCHENG、西山哲、PAN WENLIANG (岡山大学)
- 13) 模型実験によるトップリング発生の可視化  
佐藤成修、藤井俊逸 (株式会社藤井基礎設計事務所)
- 14) 模型を使ってクーロン土圧をマスターしたい！  
寺本蒼 (株式会社藤井基礎設計事務所)
- 15) ミューオンを用いたフィルダム堤体の密度探査  
高橋健、柴田俊文、西村伸一、珠玖隆行 (岡山大学)
- 16) Sentinel-1 衛星データを活用した干渉SAR解析の2.5次元解析事例  
伊達裕樹、武田有香、今西将文、津村拓美、宮本広富美、佐藤友香 (株式会社ウエスコ)
- 17) 飽和・不飽和状態における高炉水砕スラグの硬化挙動の差異とそのメカニズムの解明  
那須英斗、原弘行 (山口大学)
- 18) Joint inversion of travel time and dispersion of surface wave data by ensemble Kalman filter.  
REN Yuxiang、西村伸一、柴田俊文、珠玖隆行 (岡山大学)
- 19) AHP法を用いた地形による不安定斜面の分類  
木村隆行、工藤健雄 (株式会社イト日本技術開発)、八野祐二、吉川猛 (基礎地盤コンサルタンツ(株))、井上真、今西将文、伊達裕樹 (株式会社ウエスコ)、笹井友司、松井章弘 (中電技術コンサルタント(株))、西垣誠 (統合物性モデル技術研究組合)
- 20) 応答曲面法によるため池の破堤確率の予測  
眞際寺頼、西村伸一、柴田俊文、陳依萌 (岡山大学)
- 21) 内部侵食履歴が圧密沈下に及ぼす影響  
佐藤真理、三原達樹 (島根大学)
- 22) 気温上昇を想定した豪雨によるため池越流確率の評価  
三原高史、西村伸一、工藤亮治、柴田俊文、珠玖隆行 (岡山大学)
- 23) 海水環境下におけるセメント処理土の強度低下機構の解明  
池田賢史、原弘行 (山口大学)
- 24) SWS試験を用いた内部摩擦角の推定と土圧分布の検討  
宇野翔太、柴田俊文、西村伸一、珠玖隆行 (岡山大学)
- 25) 3次元点群データを活用した斜面災害調査のための机上調査法  
潘雯靚、秋田庄亮、西山哲 (岡山大学)
- 26) 河川管理のための三次元点群データ活用法  
上野真衣、西山哲 (岡山大学)、富井天夢、佐野ひかる (株式会社アミューズワンセルフ)
- 27) 高温養生したセメント処理土の強度推定方法における固化材添加量の影響  
信太陽介、原弘行 (山口大学)
- 28) 浚渫土の減容化を支援するモニタリング技術の研究  
伊藤千夏、西山哲 (岡山大学)、田中浩二、土肥広大 (株式会社セトウチ)、是松恭介、西林孝朗 (国土交通省宇野港湾事務所)
- 29) 車載型センシング装置を用いた道路法面の変状検出法  
三崎貴雄、西山哲 (岡山大学)、西条健一、鈴木敏成 (国土交通省中国技術事務所)
- 30) PVA併用カルシア改質土の港湾整備への適用に関する検討  
大館侑弥、畠俊郎 (広島大学)、西本高志 (国土交通省広島港湾空港技術調査事務所)、松本敏明 (復建調査設計(株))
- 31) 完全陰的不連続変形法への多倍長精度の導入に関する研究  
徳田樹 (広島大学)、橋本涼太 (京都大学)
- 32) 可変勾配水路を用いた高速道路で発生した土砂災害現場の再現に関する研究  
木次貴太、畠俊郎 (広島大学)、澤田日出夫、宮原崇 (西日本高速道路(株))
- 33) クリカアッシュの混合による建設発生土の諸特性の改質  
中村圭吾、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) 三軸試験におけるステレオフォトグラメトリーに基づく変位・変形計測手法の開発  
多岐涼太、吉本憲正、中田幸男 (山口大学)
- 35) 中空ねじり試験機による軸制御条件が砂の液状化特性に及ぼす影響  
齋藤圭汰、吉本憲正、中田幸男 (山口大学)
- 36) 二酸化炭素ハイドレートの生成過程と存在状態の観察  
元生優作、吉本憲正、中田幸男 (山口大学)