地盤工学会認定 CPD プログラム　CPD 単位：　4.0

主　催：（公社）地盤工学会中国支部

第５０回　地盤工学セミナー報告会

日　　時： 2025 年 **7 月 1 2 日（土）** **１２：３０～１７：００**（開場：11 時 30 分～）

場　　所： **岡山大学　創立 50 周年記念館**

（岡山市北区津島中 1-1-1）

アクセス　**JR 岡山駅より、岡電バス　約 10 分、タクシー　約 7 分**

参 加 費：　一律　**2，０００円／人**

※　会場での現金他による参加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。銀行振込にてお支払いください。

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。**

https://jgschugoku.jp/seminar50th.html

☆　代表者様による複数名のお申し込みも可能です。

申込期日： **2025 年 7 月 8 日（火）**

◆　プログラム　　１２：３０　～　１７：００（大・小会議室）

時 間	内 容	発 表 者
12:35 ～ 12:50 （岡山地域）	**2024 年度岡山地域活動報告，2025 年度活動計画**	**西垣　誠 氏　【統合物性モデル技術研究組合】**
12:50 ～ 13:05 （広島地域）	**広島地域の紹介と活動報告**	**畠　俊郎 氏　【広島大学】** **北出 圭介 氏　【中電技術コンサルタント株式会社】**
13:05 ～ 15:05	**ポスターセッション**	
15:05 ～ 15:10	＜ 休 憩 ＞	
15:10 ～ 16:05 （講 演 会）	**構造ヘルスモニタリングによる** **河川堤防の浸透モデル構築に関する研究**	**竹下 祐二 先生　【岡山大学 特命教授】**
16:05 ～ 16:15	＜ 休 憩 ＞	
16:15 ～ 16:30 （鳥取地域）	**鳥取地域の活動報告**	**高橋 翔 氏　【株式会社 ウエスコ 鳥取支社】**
16:30 ～ 16:45 （島根地域）	（調整中）	**増本 清 氏　【島根大学】**
16:45 ～ 17:00 （山口地域）	**不飽和状態の裸地表面における** **蒸発特性に関する砂質土を用いた検討**	**軸屋 雄太 氏　【山口大学】**

＝＝＝　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　１３：０５～１５：０５　（中会議室）

1.	水和硬化性マットを用いた防災への取り組み	桑嶋 啓治，荒木 功平，福田 靖，上 俊二（徳山工業高等専門学校）， 中村 廣義，中村 考宏，岡﨑 和保（中村建設㈱）
2.	マルコフ確率場モデルを用いた地盤のモデリング	片山 頌嵩，菅野 雄一（復建調査設計㈱），珠玖 隆行（東京都市大学）
3.	沖積平野に面した集水地形斜面における崩壊免疫性指標	木村 隆行，工藤 健雄（㈱エイト日本技術開発）， 井上 真，伊達 裕樹（㈱ウエスコ）， 笹井 友司，松井 章弘（中電技術コンサルタント㈱）， 西垣 誠（統合物性モデル技術研究組合）
4.	浅海域での施工モニタリングのための UAV 計測手法	山﨑 裕剛，西山 哲，木本 和志（岡山大学）
5.	Estimation of phreatic line in small earth dam by GPR	LI ZHIHAO, Toshifumi Shibata, Shin-ichi Nishimura（Okayama University）
6.	MPS 法による土石流がため池堤体に与える影響の検討	絹輪 太一，柴田 俊文，西村 伸一（岡山大学）
7.	発生前・後の点群地形データを利用した土石流発生・流下形態区分の試み	木下 三郎（㈱日航コンサルタント）
8.	低温下における海成粘土の圧密特性	濵田 知明，中村 公一（鳥取大学）
9.	Seawater Intrusion Control: Influence of Aquifer and Structural Parameters and Effectiveness of Mixed Physical Barrier	Sumaya Salsabila, Mitsuru Komatsu（Okayama University）， Yoshihide Shinshi, Kawasaki Geological Engineering Co., Ltd., Zentaro Furukawa（Okayama University）
10.	3D レーザー計測や LP データ等を活用した 3 次元可視化による地盤リスクの低減に向けて	濱沖 俊史（西日本高速道路エンジニアリング中国㈱）
11.	再活動地すべりにおけるリングせん断試験で得られた残留強度による順解析の評価	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㈱）
12.	のり面変位検出のための GNSS 測位手法と時系列解析の組み合せ評価	菅 大誠，有本 行秀（西日本高速道路エンジニアリング中国㈱）
13.	空洞発生から陥没に至るメカニズム	白根 明穂，花田 拓也，濱田 展寿（㈱ウエスコ）
14.	脆弱な土層はなぜ斜面を崩壊させたのか？ —2016 年熊本地震の地すべりを例として—	高原 蒼，鈴木 素之，武田 龍征，軸屋 雄太（山口大学大学院）
15.	スレーキングに着目した山口県北部に分布する阿武層群の地盤工学的性質の解明（その 1）	梶原 一輝，鈴木 素之，軸屋 雄太（山口大学）
16.	不飽和盛土地盤内での変水位型原位置透水試験による現場飽和透水係数の測定	猪俣 陽平，上熊 秀保（復建調査設計㈱），竹下 祐二（岡山大学）
17.	GPR を用いた CPTu 試験結果による透水係数の推定	隅 大智，西村 伸一，柴田 俊文，太田 大希（岡山大学）
18.	ガウス過程回帰を用いた CPTu に基づくパイピングリスク評価	太田 大希，西村 伸一，柴田 俊文，隅 大智（岡山大学）
19.	LP データを用いた土石流発生箇所における地形解析	増野 恵大，太田 遥子，中田 幸男（山口大学）， 柳迫 新吾，中本 昌希（西日本高速道路エンジニアリング中国㈱）
20.	細粒分除去による粒度・密度変化が締固めたまさ土の三軸圧縮挙動に与える影響	板倉 汰知，中田 幸男，太田 遥子（山口大学）
21.	土石流を減勢する小型防護柵による越流距離の考察	松林 勇磨，中田 幸男，太田 遥子（山口大学）
22.	粒度分布に着目した締固めた土の一面せん断強度特性について	米原 瑞揮，堀田 崇由（松江工業高等専門学校）
23.	クリンカアッシュ混合による軟弱な建設発生土の改良	宮本 祐希，吉本 憲正（山口大学大学院），中村 圭吾（清水建設㈱）， 中下 明文，中野 伸治（中国高圧コンクリート工業㈱）， 奥田 誠，秋山 直樹（日本国土開発㈱）
24.	地質を考慮した苫小牧近海における CO_2 と SF_6 の混合ガスハイドレートとしての CO_2 地中貯留におけるガス量の推定	五島 佑馬，新谷 元規，吉本 憲正，中田 幸男（山口大学） 菅原 武（大阪大学）
25.	分級構造を有する砂質土のせん断帯の発達とせん断強度	古山田 蒼汰，吉本 憲正、中田 幸男（山口大学）
26.	ガス注入による飽和砂中での二酸化炭素ハイドレート生成に関する研究	新谷 元規，五島 佑馬，吉本 憲正，中田 幸男（山口大学）， 菅原 武（大阪大学）
27.	礫を種々の条件で格子状配置した砂地盤の液状化解析	岑 綾音，吉本 憲正，中田 幸男（山口大学）， 北出 圭介（中電技術コンサルタント㈱）
28.	MICP と増粘剤併用による出砂対策の検討	高安 隼登（広島大学）
29.	TBAB 含有砂の力学特性および CO_2 吸収特性に関する基礎的研究 ～地盤改良と CCS システムへの適用可能性の評価～	藤本 健史，畠 俊郎（広島大学）
30.	Observation of liquefaction behavior by 1G model test	Long TENGXIAO, Mai Fujikawa, Shin-ichi Nishimura, Toshifumi Shibata（Okayama University）
31.	三次元 DEM による等方圧縮条件下の補強材引抜き抵抗特性の評価	玉置 尊，木戸 隆之祐（広島大学）
32.	FLIP 解析結果を用いた pix2pix による生成画像に基づく液状化範囲の推定	木次 貫太，畠 俊郎（広島大学），北出 圭介（中電技術コンサルタント㈱）
33.	Three dimensional FEM modeling using 3-D survey	Ivan Moharya Kasim，西村伸一，柴田俊文（岡山大学）
34.	アンコール遺跡の修復事業における MICP 処理の適用性に関する実験的検討	岡山 桃子，畠 俊郎（広島大学）
35.	データフュージョンによるため池堤体の地盤強度分布推定	片山 晃成，西村 伸一，柴田 俊文，福元 豊（岡山大学）