

# 令和4年度 研究発表会

地震災害・堤防災害・斜面災害における最近の研究動向と課題について

## プログラム

10:00	10:10	挨拶（西垣理事長）
10:10	10:30	空気圧連通試験と高密度電気探査の組合せによる不飽和の高透水域の抽出方法に関する一考察 ○新村卓也（パシフィックコンサルタンツ）、西垣 誠、斉藤泰久、舘川逸朗、藤吉秀彰
10:30	10:50	河川堤防内の長期水位計測実績に基づいた原位置における不飽和土中の水分計測の意義 ○片山輝彦（アサノ大成基礎コンサルタント）
10:50	11:10	ジョイント・インバージョン法を使った岡山県南部の三次元S波速度構造モデルの作成に関する研究 ○杉本芳博（ダイヤコンサルタント）
11:10	11:30	2022年3月福島県沖地震等の近年の地震における地震動分布推定 ○末富岩雄（エイト日本技術開発）福島康宏、尾茂淳平
11:30	11:50	小型震動センサーの開発と計測事例 ○橋本和佳（中央開発）、王寺秀介、王林
11:50	12:40	昼食休み
12:40	13:00	DEMとAIを活用した表層崩壊危険斜面の抽出（長野県辰野町を事例として） ○斉藤泰久（パシフィックコンサルタンツ）
13:00	13:20	斜面崩壊規模を予測するための崩壊土砂層厚の分布調査手法に関する研究 ○井上真（ウエスコ） 與那城稔
13:20	13:40	傾斜30度未満の斜面崩壊に関する一考察 ○笹井友司（中電技術コンサルタント） 松井章弘
13:40	14:00	衛星SARデータによる地盤の変位解析方法と結果例 ○八野祐二（基礎地盤コンサルタント） 吉川猛
14:00	14:20	岡山県の風化残積率と地すべり地形分類の相関について ○木村隆行（エイト日本技術開発）
14:20	14:30	休憩
14:30	15:30	特別講演「土砂災害と地下水」 ○西垣誠（岡山大学名誉教授、統合物性モデル技術研究組合理事長）
15:30	15:40	休憩
15:40	17:00	総合討論「現況と今後について」

日時：令和4年8月26日（金） 会場・Web併用

場所：岡山県国際交流センター 会場80名 Web500名

岡山市北区奉還町2丁目2番1号（JR岡山駅運動公園口（西口）から徒歩3分）

研究発表会 10:00～17:00 会場（無料）・Web（無料） 2F国際会議場 CPD4.3

継続討論会 17:30～19:30 会場（有料）Web（無料） 8Fイベントホール

主催：非営利公益法人 統合物性モデル技術研究組合（IMTERA） <https://www.imtera.or.jp/>

後援：一般社団法人 日本応用地質学会中国四国支部、公益社団法人 砂防学会中四国支部（予定）

公益社団法人 土木学会中国支部（予定）、公益社団法人 地盤工学会中国支部

一般社団法人 全国地質調査業協会連合会中国地質調査業協会（予定）

一般社団法人 四国地質調査業協会（予定）、一般社団法人 建設コンサルタンツ協会中国支部（予定）

一般社団法人 岡山県測量設計協会（予定）、一般社団法人 アンカー健全度協会中国支部

申込：8月8日までに、右のURL で 下記内容を記入送信ください。

氏名、所属、メールアドレス、TEL

発表会（会場無料、弁当1000円有無またはWeb無料）の希望、

継続討論会（会場有料5000円またはWeb無料）の希望

振り込みがある場合は、後日 請求書をメール送付しますので、8月26日までに、銀行振り込みください。

（振込み手数料 はご負担ください。）

<https://forms.office.com/r/BQZRuTgx81>