

3 団体主催 技術講演会のお知らせ

「AI、DX と土木工学(地質)」

主 催： 一般社団法人関西地質調査業協会
一般社団法人日本応用地質学会関西支部
協同組合関西地盤環境研究センター
協 賛： 公益社団法人地盤工学会関西支部

今回は「AI、DX と土木工学（地質）」をテーマに、社会インフラ分野や地盤工学分野における最新の AI・DX 活用事例や研究成果についてご講演いただきます。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

AI 技術や DX の進展は、インフラ維持管理や防災、地盤工学分野においても急速に活用が進んでいます。本講演会では、大学における先端研究から実務への導入事例まで幅広く紹介し、今後の技術発展や業務効率化の可能性について理解を深めていただける内容となっています。関係者の皆様におかれましては、ぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

- (1) 日 時：令和 8 年 1 2 月 7 日（月）13:30～17:00（13:00～開場、受付）
- (2) 会 場：大阪公立大学 文化交流センター （※会場と web によるハイブリット方式）
大阪市北区梅田 1-2-2-600 大阪駅前第 2 ビル 6 階

※参加費用は無料

- (3) 定 員： 会場；100 名（申し込み順。定員になり次第、締め切らせていただきます。）
web 参加；100 名
- (4) プログラム

時間			内容	講師
開始	終了	所要時間 (分)		
13:30	～ 13:40	10	開会の挨拶	岩瀬信行 (関西地質調査業協会 技術委員長)
13:40	～ 14:40	60	点検映像・気象情報を活用した社会インフラAIの実装-橋梁・トンネル・下水道管路から防災まで-	野村泰稔先生 (立命館大学教授)
14:40	～ 15:25	45	路面下空洞調査におけるAI活用による解析から報告までの業務効率化の取り組み	松山明男氏 (応用地質株式会社)
15:25	～ 15:35	10	休憩	
15:35	～ 16:35	60	AI・データサイエンスの地盤工学への適用に関する研究（仮）	伊藤真一先生 (立命館大学講師)
16:35	～ 16:50	15	関西地質調査業協会でのAIと地質の取り組み（仮）	一社) 関西地質調査業協会 AIと地質 幹事 谷垣 嘉基氏 (株式会社 タニガキ建工)
16:50	～ 17:00	10	閉会の挨拶	鷲見浩司 (日本応用地質学会関西支部 代表幹事)

※質疑応答は講演時間内に含みます。

- (5) 申込方法：下記 URL から「参加者各自で」お申し込みください。
※参加申込み URL 内にて、「会場参加」・「web 参加」を選択してください。
参加申込 URL：
[3 団体主催技術講演会 「AI、DX と土木工学（地質）」 参加申込フォーム](#)

- (6) 申込期限：令和 8 年 1 1 月 2 0 日（金）

- (7) CPDH：3.0
※CPDH 受講証明書の発行について
「会場参加」の方は、当日、会場にてお渡しいたします。
「web 参加」の方は、各講演後に発表される「キーワード」、「100 文字以上の気づき・感想」を記入のうえ、送信をお願いいたします。記載内容の確認後、事務局より CPDH 受講証明書を後日、メールにて送付いたします。

- (8) 問い合わせ先
関西地質調査業協会 事務局
〒550-0004 大阪市西区靱本町 1 丁目 14 番 15 号（本町クィーバービル）
E-mail info@kansai-geo.jp
※直接、会場へのお問い合わせは、ご遠慮ください。
お問い合わせは、上記アドレスまで、よろしくお願い申し上げます。

【会場案内図】



- 【JR 大阪駅から】
中央改札口から右手（大丸側）にすすみ、地下街をほぼまっすぐ北新地駅方面へ、徒歩約 7 分で、北新地駅手前、左手に大阪駅前第 2 ビルの地下 2 階フロアー入口に到着します。
- 【JR 東西線北新地駅から】
北新地駅下車、東口改札口から大阪駅前第 2 ビル地下 2 階フロアーにすぐ入れます。
- 【地下鉄西梅田駅から】
大阪駅前第 1 ビル方面改札口から第 1 ビルを通り抜けて徒歩 5 分で大阪駅前第 2 ビルに到着します。
- 【地下鉄東梅田駅から】
南改札口を出て、大阪駅前第 4 ビルに入り、大阪駅前第 3 ビルを通り、大阪駅前第 2 ビルへ徒歩 7 分