「インフラ分野におけるＤＸ －ＡＩエージェントが変える現場の未来－」講演会

主 催：（一財）災害科学研究所
後 援：（公社）土木学会 本部、関西支部
（公社）地盤工学会 関西支部、関東支部
（一社）建設コンサルタンツ協会 本部、近畿支部
（一社）日本建設業連合会 関西支部
（一社）関西地質調査業協会、関東地質調査業協会
土木学会ＣＰＤ取得 3.9 単位

（一財）災害科学研究所では、「ＡＩの土木分野への応用」講習会（2018年11月 於大阪）、「ＡＩのインフラ分野への応用」講習会（2019年9月 於東京・大阪）を開催し、インフラ分野におけるＡＩの基礎と具体例を学んで頂きました。さらに、「インフラ分野におけるＤＸ」シリーズ講演会（2021年以降 オンライン・ライブ配信）を継続開催し、インフラ分野におけるＤＸ推進の進捗状況や具体的な活用事例・課題を共有してきました。

2025年は「ＡＩエージェント元年」と位置づけられ、建設・インフラ業界でもＡＩが単なる文書生成の補助ツールを超え、自律的に業務を実行する段階に移行しつつあります。生成ＡＩで施工計画書作成時間を削減し、ＡＩエージェントを全社に展開し施工管理の自律化にも取り組んでいます。また国土交通省は2026年度より直轄業務の特記仕様書に生成ＡＩ活用を明記するなど、行政の政策的後押しも加速しています

今回の講演会では、「ＡＩエージェントが変える現場の未来」をテーマに掲げ、発注者・測量・調査・設計・施工の各分野においてＡＩエージェントの活用を最前線で推進する講師を迎え、具体的な実例をもとに講演頂きます。

本講演会を通じて、ＡＩエージェント活用の現状を把握して頂くと共に、ＤＸを更に促進し速やかに実務に適用して頂ければ幸いと考えております。奮って参加頂きますよう、お願い申し上げます。

記

❏日　　時：①ライブ配信：2026年11月17日（火）　　13：00～17：10
②録画配信：ライブ配信5日後から2週間、視聴制限なし（②はCPD付与できません）
①②ともに学生は、先着順100名まで参加費無料（②はCPD付与できません）

❏会　　場：ZOOMウェビナー

❏定　　員：500名

❏プログラム：

	司会	災害科学研究所 理事　林 健二
13：00－13：10	はじめに	災害科学研究所 理事長　青木伸一
13：10－13：50	「鉄道土木インフラメンテナンス分野におけるDXの取組み」	株式会社JR西日本レールテック　代表取締役社長　田淵　剛
13：55－14：35	「LiDARデータを用いたAIによる崩壊跡地判読技術と変位計測技術」	国際航業株式会社 事業統括本部 モニタリング部　西日本技術グループ室井翔太
14：40－15：20	「地質調査コンサルタントにおけるAIエージェント活用構想 ～地盤情報データプラットフォームと業務自律化への取り組み～」	応用地質株式会社 DX推進本部ITソリューション企画部　上級専門職　山下善弘
15：25－15：35	休憩	
15：35－16：15	「ルールベース自動化とAI協調による土木設計DX」	清水建設株式会社　土木技術本部イノベーション推進部　主査　松下文哉
16：20－17：00	「AIで土質特性に迫る～地盤工学分野におけるAIの活用に向けて～」	立命館大学 理工学部 環境都市工学科　小林 泰三
17：05－17：15	おわりに	災害科学研究所 研究員　坂上 敏彦

※ 講演時間、講師等は状況により変更となる場合があります。（講演時間40分、質疑5分を予定）

■ テキスト：開催3日前頃に、入金確認できた方にダウンロードURLをメール配信します。

■ 参加費：4,400 円
①ライブ配信：ライブで講演会を視聴し質疑応答に参加できます。
②録画配信：ライブ配信 5 日後から 2 週間の録画配信を行います。配信期間中に何度でも視聴できます。ただし、CPD は付与できませんので、ご注意ください。
①②ともに学生は、先着順 100 名まで参加費無料。

■ 参加申込み：下記 URL よりお申し込みください。申込締切日：2026 年 11 月 4 日（水）
https://forms.gle/qhZydM9a9PV5GTAw6

■ 学生用参加申込み：下記 URL よりお申し込みください。申込締切日：2026 年 11 月 4 日（水）
https://forms.gle/1jQTXcvirm6KXEuF9
※個人情報は、当法人が実施・共催を行う事業・会合等の情報提供以外には使用いたしません。

■ 振込先： 三菱 UFJ 銀行 中之島支店
普通 1040798 一般財団法人 災害科学研究所
ザイ）サイガイカガクケンキュウショ

■ 問合先：（一財）災害科学研究所
E-mail：saiken@csi.or.jp TEL：06-6202-5602

■ 補 足
・ 開催中止の場合を除き、お振込み後の返金はいたしかねますので予めご了承ください。
・ 出席者の変更は可能です。
・ 動画のスクリーンショット・録音・録画・二次利用等は禁止いたします。

■土木学会認定 CPD プログラムの受講証明書についての留意事項
・ 参加申込み受付と同じ氏名で講演会当日に受講されたことを確認します。
・ 受講して得られた所見（学びや気付き）を 100 文字以上で主催者「災害科学研究所」へご提出いただく必要があります。所見の書式は自由です。
・ 土木学会以外の団体に受講証明書を提出する場合の方法等は提出団体先に事前にご確認ください。他団体が運営する CPD 制度に関する内容については回答いたし兼ねます。

以上