

第 21 回 ジオテク講演会

(空洞調査・地下探査・ドローン・地盤 AI)



主催：(一財)災害科学研究所、同 ジオテク研究会

後援：(公社)土木学会関西支部（予定）、(公社)地盤工学会関西支部（予定）

土木学会認定 CPD プログラム 3.4 単位

講演会のテーマは「空洞調査・地下探査・ドローン・地盤 AI」です。最初に、地中レーダを用いた空洞調査について講演をいただきます。その後、ドローンを用いた空中電磁探査や災害時の利活用について、最後に地盤情報データベースと AI による地盤デジタルツインについて講演をいただきます。

奮ってご参加いただきますようお願い申し上げます。

記

◎日 時： 2025 年 9 月 24 日（水）13：00～17：00

◎会 場：オンライン開催（オンライン形式：Zoom ウェビナー）

◎プログラム：

13:00-13:10 開会挨拶 災害科学研究所 ジオテク研究会 委員長 松井 保

13:10-14:00 講演「地中レーダを用いた各種インフラ施設の空洞調査」
川崎地質株式会社 企画・技術本部 技術開発センター長 山田 茂治

14:00-14:50 講演「ドローン空中電磁探査が拓く地下の可視化技術」
有限会社ネオサイエンス 代表取締役 城森 明

14:50-15:10 休憩

15:10-16:00 講演「災害におけるドローンの利活用事例」
中央復建コンサルタンツ株式会社 メンテナンスイノベーション推進室 室長 井上 裕司

16:00-16:50 講演「地盤情報データベースと AI を利用した地盤のデジタルツイン」
大阪産業大学 建築・環境デザイン学部 教授 小田 和広

17:00 閉会

※ 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。

◎参加費： 4,400 円（消費税込）

◎参加申込：オンライン参加 定員 500 名

下記 URL よりお申込みください。（申込締切日 9 月 16 日（火））

<https://forms.gle/7yuDvQNkKQXsPbzNA>

◎振込先： 三菱UFJ銀行 中之島支店 普通 〇〇11197

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

◎資 料：参加費の入金確認できた方へ、開催 2 日前頃にダウンロード URL をメール配信いたします。

◎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。
- ・ 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。
- ・ 複数のデバイスでの参加はご遠慮願います。

◎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、100 文字以上）を主催者「災害科学研究所」へメールで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かねます。

◎お問合せ先：（一財）災害科学研究所

E-mail: saiken@csi.or.jp TEL: 06-6202-5602 FAX: 06-6202-5603

以上