

2026年度第1回講演会のご案内

公益社団法人 日本技術士会 近畿本部 建設部会では、2026年度第1回講演会を下記のとおり開催いたします。

今回は、名古屋工業大学 山田 学 教授をお招きして「構造物に車輪を押し付け飛行する構造物調査診断ドローンの開発と応用事例」をテーマとして講演をしていただきます。

日 時：2026年4月15日（水）18:00～19:00（質疑応答込み）

参加費：無料

定 員：Web参加：100名

申込先：Google フォーム

<https://forms.gle/3CJwWwXVAmJwQsPb7>

講演テーマ：構造物に車輪を押し付け飛行する構造物調査診断ドローンの開発と応用事例

講演概要：老朽化が進む社会インフラや建築物を、次の世代がどのように守っていくのか。その答えの一つが、ドローンを活用した構造物調査診断技術です。本講演では、戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）にも採用された最先端の2輪型ドローン技術を紹介します。空中飛行や地上・壁面・天井・階段、水面までの走行が可能。橋梁の近接目視点検や建築外壁タイルの打音検査など、インフラ維持管理・建築点検の両分野での実用化が進んでいます。講演では、建設DX・省人化・安全性向上の観点から、具体的な活用事例と今後の展開を解説します。

講 師：名古屋工業大学

大学院 工学研究科 機械工学プログラム

工学部 電気・機械工学類 機械工学分野

山田 学 教授

お問い合わせ：日本技術士会 近畿本部 建設部会

会長 中川恭男

Email：pe.knk.kensetsu@gmail.com