

建設DX技術勉強会

兼 第6回「若手会」コンクリート技術勉強会

参加
無料

【開催日時】 2026年2月20日(金) 15:30~17:30 (15:00~受付開始)

【開催場所】 〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町
名古屋工業大学 2号館C棟 0212講義室

交通アクセス: <https://www.nitech.ac.jp/access/index.html>

キャンパスマップ: <https://www.nitech.ac.jp/access/campusmap.html>

● 第1部

15:30-16:40

講演会

構造物調査診断ドローンの最前線



講演者:名古屋工業大学大学院 電気・機械工学専攻 教授 山田 学 氏

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。

● 第2部

16:50-17:30

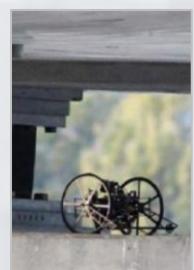
見学会

建築外壁調査のデモンストレーション・ラボツアー

見学会では、講演で紹介した2輪型ドローンを用いた建築外壁調査の機体展示・解説を行うとともに、ドローン研究開発ラボを巡るツアーを実施します。

壁面接触飛行や打音検査への応用など、実際の運用シーンを間近で体感できる貴重な機会です。あわせて、普段は公開されない研究室にて、機体設計・制御技術・実証試験の現場に入り、建設DX技術がどのように生まれ、現場実装されているのか、技術の最前線に触れられます。

若手技術者にとって、実務への応用イメージを深め、将来の技術選択を考える絶好の機会ですのでぜひご参加ください!



【参加費用】 参加無料

【情報交換会】 6,600円(18:00~19:30、参加自由)
鶴舞駅周辺の飲食店、当日ご案内。

【お申込み】 下記URLよりお申込みください(QRコードも参照)。
<https://forms.gle/9HgyoW9BD2Vr926s9>
お申込み期限:2026年2月13日(金)
なお、定員(30名)になり次第、締め切ります。

【お問合せ】 藤岡 利章 t.fujioka@renotec.co.jp / 090-3481-0597(当日連絡)



お申込みGoogle フォーム



会場アクセス地図
(鶴舞駅より徒歩10分)