

(一社) 日本建築ドローン協会 第14回 建築ドローン技術セミナー 開催案内

ドローン等を活用した構造物調査の最新動向2024

1. 開催主旨

構造物の点検・調査分野では、ドローンなどの技術が効率化と革新をもたらし、先端研究から現場での実用化に至るまで幅広く展開されています。本セミナーでは、このような進展を背景に、ドローンを含む関連技術を用いた構造物調査の最新動向及びその社会への実装を促進する取り組みをご紹介します。具体的には、定期的な点検から災害時の調査に至るまで、様々な活用事例を通じて技術の可能性と応用範囲を示し、この分野での新たな知見を得る機会を提供することを目標としています。

多くの皆様のご参加をお待ちしています。

2. 開催概要

- ・日時：2024年8月1日(木)13:30~17:00 (オンライン受付は13時から)
- ・主催：(一社) 日本建築ドローン協会 (JADA)
- ・後援：(一社) 構造調査コンサルティング協会、(一社) 住宅瑕疵担保責任保険協会、
(一社) 住宅生産団体連合会、(一社) 東京都建築士事務所協会、
(一社) ドローン操縦士協会、(一社) 日本建設業連合会、
(公財) 日本建築衛生管理教育センター、日本建築仕上学会、
(一財) 日本建築防災協会、(一社) 日本赤外線サーモグラフィ協会、
(一社) 日本ドローンコンソーシアム、(一社) 日本ドローン無線協会、
(一財) 総合研究奨励会 日本無人機運行管理コンソーシアム、
(一社) 日本 UAS 産業振興協議会、(一社) マンション計画修繕施工協会、
(公社) ロングライフビル推進協会 (五十音順)
- ・開催形式：Zoomによるオンライン配信 (講演会資料を配布いたします。)
(※本セミナーは適切なオンライン参加となるよう、参加申込を頂いた段階で下記URLに掲載の「日本建築ドローン協会オンラインによる受講規約」に同意して頂いたと判断させていただきますので参加申込の前に必ずご一読ください。)
<https://jada2017.org/wp-content/uploads/2021/02/ae08d2b035b39941272dbea4ce52b8f7.pdf>
- ・参加費：日本建築ドローン協会会員：3,300円(税込) / 1名
後援団体会員：6,600円(税込) / 1名
非会員：13,200円(税込) / 1名
(セミナー資料を含む)
- ・定員：100名

・問合せ先：（一社）日本建築ドローン協会事務局 E-mail: info@jada2017.org
〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町 2-9-6 徳力本店ビル7階

3. プログラム

- 13:30～ 挨拶 日本建築ドローン協会副会長 宮内 博之 氏
- 13:35～ 【点検調査】建築物の点検・調査におけるドローン活用の展望
国立研究開発法人建築研究所 材料研究グループ 上席研究員 宮内 博之 氏
- 14:00～ 【点検調査】建築物調査の安全性向上に寄与する各種ドローンの性能と電波干渉の評価
(株) ミラテクドローン 育成事業部 東日本 SE グループリーダー 茂木 雄司 氏
- 14:25～ 【点検調査】自律型ドローンプラットフォームの活用動向
(株) 大林組 理事 DX本部本部長室長 堀内 英行 氏
- 14:50～ 休憩
- 15:00～ 【点検調査】ドローンを活用したインフラ点検の動向
三信建材工業(株) 常務取締役 開発室長 石田 晃啓 氏
- 15:25～ 【調査】建築工事と耐久性評価を可能とする接触・微破壊式ドローンによる技術開発
西武建設(株) 技術開発部 ドローン担当 古藤 憲 氏
- 15:50～ 【災害調査】UR九州支社におけるドローン活用の取組み
(独)都市再生機構 九州支社 住宅経営部 ストック技術課 課長 神村 幸人 氏
- 16:15～ 【災害調査】四足歩行ロボットとXRによる建築物調査技術の開発
(株) ポケット・クエリーズ 代表取締役社長 佐々木 宣彦 氏
- ～17:00 質疑応答・閉会
(※講演題目は、状況により変更する可能性があります。)

4. お申し込み方法

以下、該当するフォームよりお申込ください。

①日本建築ドローン協会(JADA)会員 申込フォーム <https://form.run/@jimu-1683769680>

②上記【後援】団体会員 申込フォーム <https://form.run/@jimu-1683779379>

③非会員(一般) 申込フォーム <https://form.run/@jimu-1683779437>

*お申し込み期限 2024年7月25日(木) 17時まで

*申し込みが一定人数を超える場合、期限前に締め切る場合がございます。

【個人情報】

取得した個人情報は、本セミナーの参加申し込みに関する連絡等に利用します。また、(一社)日本建築ドローン協会が開催するセミナーのご案内等に利用することがあります。なお、ご提供いただいた個人情報は上記の目的以外で利用することはありません(但し、法令等により提供を求められた場合を除きます)。

【お願い：注意事項】

本セミナーは上記の「日本建築ドローン協会オンラインによる受講規約」に同意して頂いたと判断させていただきますが、主な注意事項は以下の通りです。

- 本セミナーの参加に必要となるZoomミーティングやインターネット回線、及びパソコン端末等は、参加者ご自身で準備及び設定して頂きます。
- 本セミナー入室後は「マイクをミュート」「ビデオを停止」に設定してください。
- 本セミナーの参加により、第三者の妨害行為による不可抗力によって生じた損害等において、講演者、及び主催者は一切の責任を負いません。また、Zoom ミーティングの停止、終了（ネット回線の切断、映像不良など）、及び端末の故障もしくは損傷等により、オンライン講演の傍聴が困難となる可能性がございます。不都合等が発生しましたら、一切のご対応ができませんので、ご了承ください。
- 録画録音、チャットでの誹謗中傷、参加者情報の公開は禁止させていただきます。
- 本セミナーのアクセス情報を第三者に無断共有することは禁止とさせていただきます。