

(一社) 日本建築ドローン協会 第13回 建築ドローン技術セミナー 開催案内

建築物点検・調査におけるドローン活用の現状・課題・展望

1. 開催主旨

建築基準法第12条の改正に伴い、定期報告制度における外壁調査方法の一つとして無人航空機（ドローン）が認められ、ドローンの社会実装の段階に入ったと考えられます。これら社会的背景を踏まえ、本セミナーでは、ドローンを用いた建築物の点検・調査に関わる第一線で活躍されている方々に、法令、安全性、実態、実例、教育、ルールにおける一連の流れの中で最新情報を発表頂くこととなりました。これら情報をもとに、皆様とドローンを用いた建築物の点検・調査の現状・課題を共有し、今後の方向性を考える場として頂ければ幸いです。

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3月5日(火)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、（一社）日本赤外線サーモグラフィ協会、（一財）日本建築防災協会、（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）日本無人機運航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～ 航空法の最新情報と建築物点検・調査における規制の理解
バウンダリ行政書士法人 代表社員 佐々木 慎太郎 氏
- 14:00～ ドローンの衝突・フライアウェイのリスクと対応
国立研究開発法人産業技術総合研究所
インダストリアルCPS 研究センターフィールドロボティクス研究チーム
主任研究員 岩田 拓也 氏
- 14:25～ ドローンを活用した建築物外壁調査の実態調査
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
- 14:50～ 休憩
- 15:00～ ドローンを活用した外壁調査・点検の実例：赤外線調査
(株) コンステック 技術本部 構造ソリューション部 技術企画室 室長
佐藤 大輔 氏
- 15:25～ ドローンを活用した建築物点検・調査における係留の適正利用と実践
(一社) 日本建築ドローン協会 理事 二村 憲太郎 氏
- 15:50～ ドローンの国家ライセンス制度「無人航空機操縦技能証明」と
JADA-JUIDA「ドローン建築物調査安全飛行技能者コース」
(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
- 16:15～ 建築物における係留を用いたドローン運用ガイドライン（案）の概要
建築ドローン係留技術ガイドライン作成 SWG 主査/
東京理科大学 創域理工学部 建築学科 教授 兼松 学 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2月29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

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】

本セミナーは下記の「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な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。