

(一社) 日本建築ドローン協会 第8回 建築ドローン技術セミナー**NEDO事業「ドローン等を活用した建築物の外壁の定期調査に係る技術開発」
研究報告会（オンライン）（案）****1. 開催主旨**

2020年度に国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）が進めた「規制の精緻化に向けたデジタル技術の開発／ドローン等を活用した建築物の外壁の定期調査に係る技術開発」において、日本建築防災協会、日本建築ドローン協会、神戸大学、日本アビオニクス、コンステックは、建築基準法第12条点検に係る技術として、ドローン飛行時の風などの影響下でも高い性能を維持する「小型赤外線装置」と、これを搭載して安全な外壁調査を可能にする「近接調査用ドローンシステム」を開発し、実証実験や外壁点検の調査方法について検討しました。

本技術セミナーでは、これらNEDO事業の研究成果を通してドローンによる外壁点検の現状を提供することを目的としています。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

2. 開催概要

- ・日時：2021年9月17日（金）13：30～17：00（アクセスは13時から可能です。）
- ・主催：（一社）日本建築ドローン協会
- ・協賛（申請中）：（一財）日本建築防災協会、国立大学法人 神戸大学、
日本アビオニクス（株）、（株）コンステック
- ・後援（申請中）：（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）ドローン操縦士協会、（一社）日本建設業連合会、日本建築仕上学会、
（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、（一社）日本非破壊検査協会、
（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
- ・開催形式：Zoomによるオンライン配信（資料は配布いたしません。）
（※本セミナーは参加申込して頂いた段階で、適切なオンライン参加となるように、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ので参加申込の前にご確認下さい。）
<https://jada2017.org/wp-content/uploads/2021/02/ae08d2b035b39941272d4ce52b8f7.pdf>
- ・参加費：無料（事前登録制）
- ・定員：200名（先着順とさせていただきます。）
- ・問合せ先：（一社）日本建築ドローン協会事務局 E-mail: info@jada2017.org

3. プログラム

- 13:30～13:40 挨拶（NEDO事業の概要） 日本建築ドローン協会 本橋 健司
- 13:40～14:00 これまでの赤外線搭載ドローンによる外壁調査の課題（案）
建築研究所 宮内 博之
- 14:00～15:40 外壁調査用赤外線装置の開発と性能試験（案）
【基調講演】 神戸大学 阪上 隆英
神戸大学 塩澤 大輝
日本アビオニクス 宇田 康
コンステック 佐藤 大輔
- 15:50～16:20 近接調査用ドローンの開発（案）
日本建築ドローン協会 北岡 弘
- 16:20～16:50 実建物による実証実験と外壁調査方法の開発（案）
日本建築防災協会 奥出 稔
- 16:50～17:00 閉会
東京理科大学 兼松 学
（※講演内容等は、変更になる可能性があります。）

4. お申し込み方法

参加費は無料ですが事前登録が必要です。

以下の【登録フォーム】からお申し込みください。

【登録フォーム】 <https://www. . . .>（登録フォームは今後作成します。）

*お申し込み期限 2021年9月10日（金）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。