

(一社) 日本建築ドローン協会 第11回 建築ドローン技術セミナー 開催案内 (案)

マイクロドローンの活用とJADAガイドライン(案)の概要

1. 開催主旨

建築分野におけるドローン活用領域は屋外と屋内空間に大きく分けられており、屋内空間では狭所空間(天井裏、床下、EVシャフト等)におけるマイクロドローンによる調査方法への期待が高まっています。このような社会的背景をもとに、日本建築ドローン協会では2020年に建築狭所空間を対象として、各建築部門の専門家及びマイクロドローンの操縦技能者から構成される「建築狭所空間ドローン利活用WG」を設置し、狭所空間における各種の調査業務を支援する取り組みと人材教育のあり方について検討をしております。

本技術セミナーでは、上記WGの成果を含めて2部構成によるセミナーを企画致しました。

- ・第1部では、マイクロドローンにおける電波利用、機体とVTXの動向、マイクロドローンのユーザーとメーカーのパートナーシップ、マイクロドローンの導入実績と成果、そして実務教育に至るまで幅広く情報を提供いたします。
- ・第2部では、建築狭所空間ドローン利活用WGにおいて作成した「建築狭所空間ドローン利活用実施ガイドライン(案)」の内容の説明、及び現在の安全な利活用の取り組みやこれから狭所空間におけるマイクロドローンを安全に普及させるために期待されること等について情報提供いたします。

最後に、マイクロドローンの利活用の普及を図るため、マイクロドローンの安全な運用方法においてガイドラインを利用して頂き、本技術セミナーの情報を参考に、点検・調査におけるドローン革新(経済性、点検範囲の拡大、点検精度の向上、人材教育等)がもたされることを期待いたします。

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：2022年11月18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：(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) 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/ae08d2b035b39941272dbea4ce52b8f7.pdf>
- ・参加費：JADA会員3,000円、後援団体会員6,000円、会員外12,000円（事前登録制）
- ・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／建築狭所空間ドローン利活用 WG 主査 宮内 博之 氏

<第1部>

13:35～ 講演①

マイクロドローンの電波利用について（案）

日本ドローン無線協会会長／日本建築ドローン協会理事 戸澤 洋二 氏

14:00～ 講演②

マイクロドローンの機体とVTXの動向（案）

（有）ボーダック 営業部長 小関 芳雄 氏

14:25～ 講演③

マイクロドローン実装に向けたユーザーとメーカーのパートナーシップについて

JR 東日本ビルテック（株）技術本部技術部 課長 志村 尚貴 氏

（株）Liberaware 社長室 室長 林 昂平 氏

14:50～ 講演④

狭隘部マイクロドローン点検ソリューション ～その導入実績と成果～

（株）アイ・ロボティクス 代表取締役社長／CEO 安藤 嘉康 氏

15:15～ 講演⑤

マイクロドローンの活用事例と実務教育について

（株）COBALT 代表取締役 中田 浩毅 氏

（質疑応答・休憩、※ディスカッション含む）

<第2部>

16:00～ 講演⑥

建築狭所空間ドローン利活用実施ガイドライン（案）について

日本建築ドローン協会理事／建築狭所空間ドローン利活用 WG 幹事 二村 憲太郎 氏

16:50～17:00 閉会

二村 憲太郎 氏

（※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://jada2017.org/11moushikomi>

*お申し込み期限 2021年11月11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場合がございます。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。