

報道関係各位

一般社団法人日本UAS産業振興協議会

JUIDA 中野区他2団体と

都市部におけるドローンを活用した建築点検共同研究をスタート

一般社団法人日本UAS産業振興協議会(理事長：鈴木真二、所在地：東京都文京区、以下JUIDA)は、本年5月から、JUIDA、中野区、国立研究開発法人建築研究所、一般社団法人日本建築ドローン協会の4者による中野区をフィールドとした都市部におけるドローンを活用した建築点検などの共同研究をスタートしました。今後、この4者で、実証実験や社会実装に向けた課題整理などに取り組んでいきます。都市部をフィールドとした共同実験はわが国初の取り組みとなります。詳細については、JUIDA主催『Japan Drone 2021』国際コンファレンスで発表します。

JUIDA主催『Japan Drone 2021』 国際コンファレンス：特別講演<SS-7>

https://ssl.japan-drone.com/conference/index_day03.html

- ・日時：2021年6月16日（水）13:40～14:20
- ・会場：幕張メッセ 国際会議室
- ・テーマ：「都市部における空間情報DX構想
－中野区におけるドローンを活用した建物点検技術開発を奇貨として－」
- ・モデレーター：中野区議会議員・博士（工学）加藤 拓磨
- ・パネリスト：中野区企画部構造改革担当部長 石井 大輔
建築研究所 材料研究グループ 主任研究員 宮内 博之
日本建築ドローン協会 会長 本橋
JUIDA 常務理事 岩田 拓也 (敬称略)
- ・参加費：無料
- ・参加方法：事前参加登録制（会場参加・オンライン参加）
- ・申込先：Japan Drone 2021 公式サイト
https://eventregist.com/e/8tNUahBzawW5?_fsi=UbgTTdRq&_fsi=UbgTTdRq

《参考》中野区におけるドローンを活用した共同研究の実施について

JUIDA、中野区、国立研究開発法人建築研究所および一般社団法人日本建築ドローン協会は、ドローンを活用した共同研究の実施に向け、相互協力に関する覚書を2021年5月6日に締結しました。

(1) 覚書締結団体（代表）及び主な関わり

- ・国立研究開発法人建築研究所（理事長 緑川光正）
ドローンの建物調査技術開発等
- ・中野区（区長 酒井直人）

- フィールド提供、実証実験協力、関係機関との協議・調整等
- ・一般社団法人日本建築ドローン協会（会長 本橋健司）
ドローンの安全教育等
- ・一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会（理事長 鈴木真二）
ドローンの需要創出等



(覚書締結式)

(2) 建築研究所の共同研究参加の目的

- ・ 建築ドローンに関する実験の中野区での積極的な研究の実施
- ・ 建築分野におけるドローン活用と普及のための産官学連携を中野区で推進

(3) 覚書の有効期間

覚書締結の日から 2022 年 3 月 31 日まで

■一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(JUIDA)

一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(JUIDA：Japan UAS Industrial Development Association)は、近年飛躍的な発展を遂げている無人航空機システム（UAS）の、民生分野における積極的な利活用を推進し、UAS 関連の新たな産業・市場の創造を行うとともに、UAS の健全な発展に寄与することを目的とした中立、非営利法人として、2014 年 7 月に設立されました。国内外の研究機関、団体、関係企業と広く連携を図り、UAS に関する最新情報を提供するとともに、さまざまな民生分野に最適な UAS を開発できるような支援を行っています。同時に、UAS が安全で、社会的に許容されうる利用を実現するために、操縦技術、機体技術、管理体制、運用ルール等の研究を行うとともに政策提言を行っています。

代表者：理事長 鈴木真二

URL：<https://uas-japan.org/>

【本件に関するお問い合わせ先】

一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(JUIDA) 広報
TEL:03-5244-5285 E-mail:press@uas-japan.org