

AI・ロボティクス時代に向けた建築ドローン技術の実例と展望

後援団体：(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)

日時:2026年10月9日(金)13:30ー17:00(オンライン受付:13時から)

- 開催方法:Zoomによるオンライン発表(セミナー資料を配布)
- 参加費 :JADA会員4,400円(税込) 後援団体会員7,700円(税込)、一般(会員外)14,300円(税込)



開始	講演題目と所属	講演者氏名
13:30～	挨拶 日本建築ドローン協会 副会長	宮内 博之 氏
13:40～	空から拓く未来社会 ― 産業用ドローンが変える建築・インフラ・メディアの新領域 中京テレビ放送(株) ビジネスプロデュース局 ドローン事業グループ 副部長	中村 鑑三 氏
14:10～	画像認識AIを用いたRC造建築物塗り仕上げ外壁の劣化調査支援システムの開発 地方独立行政法人北海道立総合研究機構 建築研究本部 北方建築総合研究所 建築研究部 建築システムグループ 主査	齊藤 隆典 氏
14:40～	ウェーブレット解析と機械学習を応用した壁面接触型ドローンによる外壁タイル張り仕上げの剥離診断の研究 名古屋工業大学 大学院工学研究科 社会工学類 建築・デザイン分野 助教	田中 大貴 氏
15:10～	休憩(質疑応答)	
15:20～	フェーズフリーな建築物点検に向けたドローン自動巡回飛行と「AI検知」性能の実験的評価 (株)ミラテクドローン 育成事業部 東日本SEグループ グループリーダー	茂木 雄司 氏
15:50～	耐久性評価を可能とした壁面接触作業ドローンの研究・開発 西武建設(株) 技術開発部 ドローン担当	古藤 憲 氏
16:20～	ヒューマノイドロボットの技術動向とフィジカルAI等を活用した建築物調査への適用可能性 国立研究開発法人建築研究所 材料研究グループ グループ長	宮内 博之 氏
16:50～	質疑応答	
～17:00	閉会 日本建築ドローン協会 副会長	宮内 博之 氏