

【西武建設株式会社】**「Japan Drone 2025」に壁面接触作業ドローンを出展**

株式会社ミライト・ワン(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中山俊樹、以下ミライト・ワン)のグループ会社である西武建設株式会社(本社:埼玉県所沢市、代表取締役社長:佐藤誠、以下、西武建設)は、新たな産業創出と国際競争力の強化に貢献する展示会「Japan Drone2025(主催:(一社)日本 UAS 産業振興協議会、会期:2025 年 6 月 4 日~6 日、会場:幕張メッセ)」に出展します。

■主な出展品**壁面接触作業ドローン****【壁面接触作業ドローンとは】**

ドローンを壁面に接触させ、搭載機器により建設作業をする。

【研究・開発内容】

ドローンの壁面への接触・加圧手法および搭載機器の遠隔操作と位置制御技術の開発。

【現在可能となった建設作業】

- ・2023 年度:ドリル法によるコンクリート壁面の中性化測定(コンクリートの健全性測定)
- ・2024 年度:測定等により微破壊・破壊した壁面を復旧(穿孔の穴埋め、仕上げ)

【本技術による効果】

高所における高経年化建築物の維持保全業務における「省力化」「コスト削減」「安全性」に貢献し、「長寿命化」による良好な資産・ストック形成に期待される。

・[壁面接触作業ドローン\(PDF\)](#)

・[実験動画\(西武建設公式 YouTube チャンネル\)](#)

■Japan Drone 2025 概要

展示会名: Japan Drone 2025

開催日時: 2025 年 6 月 4 日(水)～6 月 6 日(金) 10 時 00 分～17 時 00 分

展示会場: 幕張メッセ

ブース番号: AL-23

主 催: 一般社団法人日本 UAS 産業振興協議会(JUIDA)

共 催: 株式会社コングレ

後 援: 経済産業省、国土交通省ほか

その他: 入場料 3,000 円(税込) ※ただし、会期前日までの事前登録者、招待券持参者は無料

展示会の詳細はこちら: <https://ssl.japan-drone.com/index.html>

<株式会社ミライト・ワンとは>

株式会社ミライト・ワンは、1946 年に創業し約 80 年にわたる歴史を持つ様々なインフラを創り・守る企業です。これまでの通信インフラ建設で培ってきた豊富な経験と技術力をもとに、近年では、エネルギー分野や交通分野といった社会のインフラも創り・守り続けています。通信、電気、建築、土木などの技術を活かし、地域や企業の DX 化、グリーンエネルギー活用の推進など未来に繋げる街づくり・里づくりに取り組んでいます。“技術と挑戦で「ワクワクする未来」を共創する”というパーパスのもと、人々の暮らしを豊かにする新たな価値創造と持続可能な社会の実現を目指しています。

<西武建設株式会社とは>

西武建設株式会社は、2022 年 3 月 31 日より、ミライト・ワン グループ(当時のミライト・ホールディングス グループ)の一員として新たな一歩を踏み出しました。西武建設では、総合建設会社として「ものづくり」を通じた地域社会への貢献を目指しています。1941 年の創業から 80 年の伝統の中で築き上げた確かな建設技術とノウハウを受け継ぎながら、時代と共に変化する社会の中で成長し続ける“活力”ある企業として、すべてのステークホルダーの“信頼”に応え、“よろこび”を提供しつづけます。

【本件に関するお問い合わせ先】

西武建設株式会社

技術開発部

TEL: 03-6905-9907

URL: <https://www.seibu-const.co.jp/>

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト・ワン

経営企画本部 広報部

TEL: 03-6807-3120

URL: <https://www.mirait-one.com/>