

【西武建設株式会社】
「C-Xross 建設技術展 2023 関東」にラインドローンシステム他を出展

通信建設大手の株式会社ミライト・ワン(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中山俊樹)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)は、建設技術の開発・導入促進を目標とする展示会「C-Xross 建設技術展 2023 関東(主催:日刊建設工業新聞社、会期:2023年11月15日~16日、会場:サンシャインシティ展示ホール C+D)」に出展します。

■主な出展品

・2点係留装置「ラインドローンシステム」

建物等の屋上と地上の2箇所をラインで結び、そのライン間を係留したドローンが飛行することで、フライアウェイを防止し、墜落箇所を特定することができます。これにより、ビル等建物の点検に伴う都市部でのローンの飛行を安全面においてサポートすることができます。

商品の詳細はこちら: <https://www.seibu-const.co.jp/technology/linedrone/index.html>

・既存芝刈機ロボット化システム「ハーブエフ」(開発中)

稼働中の既存芝刈機をロボット化し、無人で芝刈をします。ベテランキーパー(オペレータ)の動作を「ティーチングプレイバック方式」により再現します。労働力不足を補うほか、夜間に稼働することで生産性を向上させます。

商品の詳細はこちら: <https://www.seibu-const.co.jp/technology/herbf/index.html>

・ソフトロボットハンドドローン(コンセプト)

シリコン製のロボットハンドをドローンに搭載し多種多様な工具を把持して作業を空中でさせることを目的としたコンセプト機です。

・微破壊式ドローン(開発中)

ドリルを搭載した接触・微破壊式ドローンによりコンクリート壁面に係留装置を使用してドローンを固定・加圧、壁面を空中でドリル削孔することを可能にします。

■C-Xross 建設技術展 2023 関東 概要

展示会名 : C-Xross 建設技術展 2023 関東

開催日時 : 2023 年 11 月 15 日(水)～11 月 16 日(木)

11 月 15 日(水)10 時 00 分～17 時 00 分

11 月 16 日(木)10 時 00 分～16 時 00 分

展示会場 : サンシャインシティ展示ホール C+D(文化会館ビル 2F・3F)

ブース番号 : ホール C C-5

主 催 : 日刊建設工業新聞社

共 催 : 東日本高速道路(株)、(一社)日本建設業連合会 関東支部ほか

後 援 : 国土交通省関東地方整備局ほか

その他 : 入場無料 [建設技術展 2023 関東 \(decn.co.jp\)](https://www.decn.co.jp/)

<株式会社ミライト・ワンとは>

株式会社ミライト・ワンは、株式会社ミライト・ホールディングスおよび、株式会社ミライト、株式会社ミライト・テクノロジーズの 3 社統合により、2022 年 7 月 1 日に発足しました。ミライト・ワンでは、“技術と挑戦で「ワクワクする未来」を共創する”ことを パーパス(存在意義)に掲げ、これまで情報通信設備建設や総合設備事業で培った技術力を基盤に、街づくり・里づくりや企業 DX・GX、グリーンビジネスやグローバル事業などに邁進し、顧客や社会の課題解決、地域の活性化に取り組んでいます。

<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/>