

## 「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

西武建設株式会社は、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ド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)

### 【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/>