

プレスリリース
報道関係者各位

2025年10月16日
サステナジー株式会社
MF AI-Robotics
株式会社イクシス

長野県御代田町にて次世代型農業ロボット
「SYN-ROBOTICS(シンロボ)」の公開試験を実施

～ 自律稼働型・環境保全型・多品種対応の農業ロボットの現場デモを公開 ～

サステナジー株式会社(本社:東京都港区、代表取締役:三木浩)は、2025年10月20日(月)に、長野県北佐久郡御代田町において、「SYN-ROBOTICS (略称：シンロボ)」の公開試験を実施いたします。本ロボットの御代田町での公開試験は昨年が続いて2回目となります。

SYN-ROBOTICS (シンロボ) 本体イメージ	昨年の御代田町での実験の様子
	

本ロボットは、農業の人手不足の解消、農業従事者の身体的負担の軽減、および環境保全型農業の推進を目的として開発されており、多品種の除草、剪定、播種、収穫のマルチタスク対応を目標とするAI搭載の自律稼働型の次世代型農業ロボットです。次世代のスマート農業や脱炭素社会の実現に向けた重要なステップとして、国内外から注目を集めています。当日は、報道関係者や投資家の皆様を対象に、実機走行・除草デモ・農場のマッピングデモの公開や開発背景の説明を行うとともに、技術・農業・社会的意義について、弊社代表のほか、共同研究者や開発パートナー企業などがコメントを行います。

御代田町の農業生産法人(株)ベジーツ、(有)トップリバーは本ロボットの初期モニターとして、ニーズ調査、試験環境の提供等の協力を行っています。

【公開試験の概要】

日時	2025年10月20日(月)10時30分～ ※雨天荒天時は10月22日(水)に順延(同時刻)
場所	長野県北佐久郡御代田町 (有)トップリバーレタス畑地 (御代田町浄化管理センター隣接)
内容	・シンロボ(SYN-ROBOTICS)による実機走行デモ、除草デモ、農場のマッピングデモ ・技術・農業・社会的意義に関する説明 ・各関係者によるコメント など

【コメント予定】

サステナジー株式会社 代表取締役	三木 浩
同社 技術顧問 MF AI-Robotics代表	藤田 雅博
芝浦工業大学 准教授	大谷 拓也
株式会社イクシス 代表取締役CTO	山崎 文敬

【お問い合わせ・取材申込】 Email : synrobotics@sustainergy.co.jp

取材をご希望の方は、上記アドレスまでご連絡ください。現地参加に必要な詳細をご案内いたします。

【会社概要】

会社名	サステナジー株式会社	設立	2009年2月
所在地	東京都港区虎ノ門一丁目17番1号虎ノ門ヒルズビジネスタワー15階		
事業内容	・再生可能エネルギーを活用した事業開発 ・次世代型農業ロボット開発 ・アフリカ（ケニア）での農業事業化	公式サイト	
		https://sustainergy.co.jp	