

スマート地域社会プロジェクト 夏季スマート技術 実演説明会 一般公開

自動草刈り・除雪ロボットと 3種のドローンによる「災害想定・実演説明会」を同日開催

自律草刈ロボットによる省人化から、物流ドローン・ドックドローン・農業ドローンを活用した

スマート地域社会のデモンストレーションまで、最新機器の実演と機能紹介を行います



※申込は二次元コードから
申込メ切：令和8年7月21日（火）正午まで

令和8年 7月22日（水） 13:00～16:00 ※予備日：7月23日（木）

会場	TSURUTA LABO（ツルタラボ） 青森県北津軽郡鶴田町妙堂崎杉元75（旧水元中央小学校）
主催	青森県西北地域連携事務所 地域支援課（協力：鶴田町役場 / TSURUTA LABO）
会場協力	（一社）もったいない研究所（指定管理者） / （株）ソラノエ（運営協力・ツルタラボ入居企業）
機材協力	（株）ワイ・システムズ国際（Yarbo正規代理店） / （株）セキド（ドローン運営・機材協力 / DJIドローン正規代理店）
参加費等	無料：見学自由（事前申込要）※近接取材含・駐車場確保のため乗合でのご来場にご協力ください

第1部 13:00～13:45

自動草刈り・除雪ロボットの実演

GPS・ビジョンセンサーを組み合わせたワイヤレス自律走行で、最大24,000㎡対応の草刈りを自動化。

機材提供・検証連携：（株）ワイ・システムズ国際

24,000㎡

最大対応面積

1台4役

草刈・除雪・送風・運搬



- ▶ RTK-GPS自律走行デモンストレーション
- ▶ 障害物回避機能の実演・解説
- ▶ 9月に草刈りの実演1回・冬季に除雪の実演2回を予定

第2部 13:55～15:45

3種のドローンによる実演・機能説明 （拠点間 物資輸送有）

屋内（調理室・1Fフリースペース）のモニターで作業風景と解説を視聴。運営・機材：（株）セキド / 運営協力：（株）ソラノエ



物流ドローン DJI FlyCart 100
物資輸送イメージ（提供写真）



ドックドローン DJI DOCK 3
（提供写真）

① 物流ドローン 運搬デモ（1時間）

自治体職員と連携し避難物資（水・物資：5箱）を空輸。ツルタラボ⇄鶴田町歴史文化伝承館 往復（約2km×2）。屋内モニターで映像視聴・解説

② ドックドローン 災害状況確認デモ（30分）

DJI Dock 3 を用いた遠隔確認・声掛けデモ。機能概要や導入事例の解説（屋内座学）

③ 農業ドローン リフトモード・デモ（20分）

地域農家所有の機体を活用した防災連携案。リフト機能解説と災害時の運搬支援デモ（屋内座学）

▶ 当日のタイムスケジュール

12:30	13:00	13:55	14:55	15:25	15:45
受付開始	第1部 草刈り実演	第2部① 物流ドローン	第2部② ドック	第2部③ 農業ドローン	質疑・閉会 (16:00)

連携展示イベント

AOMORI APPLE EXPO 2026

7月24日（金）・25日（土）

風丸農場（青森県西津軽郡鮎ヶ沢町建石町成沢53-2）

草刈りロボット・各種ドローンの展示・デモ

■ お問い合わせ

主催 青森県西北地域連携事務所 地域支援課

TEL 0173-34-2175（平日 9:00～17:00）

Email se-renkei@pref.aomori.lg.jp

機材協力：（株）ワイ・システムズ国際（Yarbo正規代理店） / （株）セキド（DJIドローン正規代理店）

会場協力：（一社）もったいない研究所 / （株）ソラノエ（運営協力）

※実施日・内容は天候等により変更となる場合があります。取材・見学は事前申込が必要です。乗合でのご来場にご協力ください。

会場案内・実演マップ

夏季スマート技術 実演説明会 一般公開 | 令和8年7月22日(水)

時間: 13:00~16:00 (受付開始 12:30~)



※申込は二次元コードから

図解 【施設内マップ】 TSURUTA LABO 1F

ご来場時は、案内板に従い①受付へお越しください。屋外実演は②視聴場所のモニターで安全にご覧いただけます。一部実演は③屋外見学場所から直接見学も可能です。



空輸ルート 【広域実演マップ】 災害想定 備蓄品搬送ルート

デモ飛行の概要 (第2部)

- 機体: DJI FlyCart 100
- 積載: 避難物資 (水等5箱)
- 距離: 片道約2km
- 運航: 自治体職員

※離発着等の様子は、施設内の「視聴場所」にてライブ中継と解説を行います。



⚠️ アクセス・ご見学に関する重要なお願い

- 会場の駐車場には限りがございます。近接取材関係者の車両確保のため、**可能な限りお乗り合わせの上ご来場ください。**
- 屋外の飛行エリアおよび草刈りロボット実演エリアは安全のため立ち入りを制限しております。係員の指示に従い、指定の視聴場所（屋内）からご覧ください。
- 当日の天候・強風等により、屋外での飛行・実演内容が一部変更または屋内での解説のみとなる場合がございます。