

つぎのミライは、
あなたの街から
はじまる。

News Release

NTT東日本グループ

2023年8月10日

東日本電信電話株式会社 青森支店
株式会社 NTT アグリテクノロジー
株式会社 NTT e-Drone Technology

弘前市主催の「りんごスマート農業展示会」へ出展

東日本電信電話株式会社 青森支店(支店長:磯崎 崇 以下、NTT東日本 青森支店)、株式会社 NTT アグリテクノロジー(代表取締役社長:酒井 大雅 以下、NTT アグリテクノロジー)、株式会社 NTT e-Drone Technology(代表取締役社長:滝澤 正宏 以下、NTT イードローン)は、弘前市(市長:櫻田 宏)が主催する「りんごスマート農業展示会」に、先端技術を体験できるブースを出展いたします。

1. 出展に至った背景

全国的に人口減少、高齢化が深刻化する近年、りんご産業においても担い手不足は喫緊の課題であり、これまで以上に生産効率を向上させ、持続可能な産地の形成が求められています。そこで、弘前市は、りんご生産者がこれまで以上に生産性の向上や経営規模の拡大等に繋げていくために、果樹生産現場で活用できる最先端の機器やシステム等を実際に体験できる「りんごスマート農業展示会」を開催することといたしました。NTT 東日本グループは、本イベントの趣旨に賛同し、先端技術を体験できるブースを出展いたします。

2. 実施日時

2023年8月18日(金)12:00~15:00 ※雨天決行(荒天の場合は中止します)

3. 実施場所

弘前市りんご公園 ふれあい広場 (青森県弘前市大字清水富田字寺沢 125)

4. NTT東日本グループの出展内容

(1) スマートグラス < NTT アグリテクノロジー >

- 遠隔での現場支援が可能に！

<https://www.ntt-agritechnology.com/ec/westunitis/infoLinker3.html>

- ・遠隔地からの営農指導で移動時間とコストを軽減できます。
- ・高解像度カメラにより鮮明な映像と音声でリアルタイムの遠隔営農指導が可能です。



※NTT アグリテクノロジーについて

「食・一次産業の専門会社」として、自社ファームにおける農作物の生産・販売、次世代施設園芸関連ソリューション、一次産業の課題解決ソリューション(遠隔営農支援等)の提供を行っています。

遠隔営農支援の事例

- ・データ駆動型遠隔営農支店プロジェクト(秋田県)
<https://www.ntt-agritechnology.com/news/20230606.html>
- ・農業デジタル人材育成プロジェクト(長野県上田市)
<https://www.ntt-agritechnology.com/news/20220725.html>

(2) ドローン < NTT イードローン >

●NTTグループのドローン専門会社が開発した国産の農業ドローン！

<https://www.nttedt.co.jp/ac101>

- ・「軽さ」と「コンパクト」にこだわって、適期での手軽な散布や女性でも扱えるよう設計開発しました(機体重量 7.6kg、タンク容量 8.0L)。
- ・初心者からも散布代行のプロからも好評の3つのアシスト機能(①離着陸アシスト、②飛行アシスト、③散布アシスト)を備えています。
- ・圧倒的な飛行時間で、全ての作業に余裕が生まれ、りんご栽培に傾注できます(バッテリー1本で最大 2.5ha 散布することが可能)。



5. その他

「りんごスマート農業展示会」へは事前の申し込み不要・参加費無料でご参加いただけます。
当日展示会場に展示されている「スマート農機」はどなたでも体験が可能です。
詳しくは以下をご覧ください。

弘前市 イベントサイト

<https://www.city.hirosaki.aomori.jp/sangyo/nogyo/apple/2023-0608-1200-37.html>

【りんごスマート農業展示会の主な出展内容】

- ①果樹で活用できるスマート農業の最新機器やシステム等の展示
- ②最先端機器の実演と体験
- ③スマート農業技術相談