今金町 東日本電信電話株式会社 北海道事業部

今金町「ICT利活用セミナー」を開催 ~農業におけるICT活用~

今金町(町長:外崎 秀人)と、東日本電信電話株式会社 北海道事業部(執行役員 北海道事業部長:阿部 隆、以下「NTT東日本」)は、昨年12月に今金町と「社会課題解決に向けたICT利活用に関する連携協定」を締結しました。この度、その取り組み項目のひとつである「生産性向上に向けた農作業スマート化の検討」について、今金町内の酪農事業者を対象とした農業におけるICT活用セミナーを開催いたします。

NTT東日本は、2019年度から、ローカル5Gを用いた「自動運転農機」の制御や、センサーを用いた施設園芸の見える化などに取り組んでいます。これまで培ってきたさまざまな経験・知見を基に、本セミナーを通じて農業分野における新たな可能性や価値の創造、地域経済の活性化に貢献してまいります。

また、連携協定に定めた他の協働事業についても、ICTを活用し、活力あるまちづくりに貢献していきます。

1.名 称: 農業におけるICT活用

2.開催日時: 2022年7月22日(金)13:30~15:00

3.会 場: 今金町民センター(瀬棚郡今金町字今金68)

4.対 象 者: 今金町内の酪農事業者

5.参加費:無料

6.主 催: 今金町

NTT東日本 北海道事業部

7.内 容: ①NTT東日本グループ 農業×ICT事例紹介(資料による説明)

②展示及びデモ

- ・個体識別管理「U-motion® 」展示
- 最新鋭国産ドローン「AC101」展示 他※「U-motion®」はデザミス株式会社の登録商標です。

8.講 師: 石垣 智之(NTT東日本 北海道事業部 ビジネスイノベーション部)

9.その他:展示及びデモ内容は一部変更になる場合がございます。

つぎのミライは、 あなたの街から はじまる。

NTT東日本グループ

NTT東日本が描く 地域循環型ミライセミナー②

酪農におけるICT利活用 主なご紹介内容(予定) 2022.7.22

酪農課題の最新情勢について

- ・酪農の現状課題~なぜICT化が必要なのか?
- ・長時間労働/担い手不足への対応
- ・環境問題への対応
- ・その他



コネクテッドファームの必要性

- ・畜舎内をWi-Fi化するメリットとは?
- ・牛舎内環境の見える化
- ・Webカメラで24時間監視の実現
- 各種通信方式のメリット/デメリット



ふん尿処理対策について

- ・脱炭素・循環型社会の実現のために
- ・再生可能エネルギー創出のメリット
- ・用途別バイオマスプラントについて
- ・その他



参考:スマート酪農ソリューション

- ・NTTグループの個体管理ソリューション
- ・牧草地でのドローン活用の試み
- ・スマート酪農を実現するソリューションベンダー
- ・その他

