## 「わかりやすい！スマート農業セミナーin 会津」の開催について

令和元年11月26日福島県会津農林事務所

このことについて，以下のとおり開催しますので，お知らせいたします。

## 1 目 的

農業生産現場では，全国的に担い手の減少•高齢化の進行等により労働力不足が顕在化しており，ICT 技術等の先端技術を活用した作業の省力化•軽労化，栽培管理の効率化が課題となっている。そこで，全国で活用されているスマート農業の新技術を紹介し，会津地域におけるスマート農業技術の活用推進を図る。

## 2 開催日時－場所

（1）日時：令和元年12月4日（水） $10: 00 \sim 15: 00$
（2）場所：道の駅 あいづ 湯川•会津坂下 「会議室」

$$
\begin{aligned}
& \text { (所在地) } \\
& \text { (福島県河沼沼郡湯川 } \\
& 02241-27-885 \text { 村大字佐野目字五丁ノ目 } 78-1 \\
& \hline
\end{aligned}
$$

3 内 容
（1）午前の部 セミナー「農作業を記録しよう」
$10: 00 \sim 12: 00$

|  | セミナー内容 | 発表者 |
| :--- | :--- | :--- |
| 1 | スマート農業によるデータ蓄積とその活用について | 会津坂下農業普及所 |
| 2 | 「アグリノート」について | ウォーターセル株式会社 |
| 3 | 「みどりクラウド」について | セラク株式会社 |
| 4 | 簡便な IoT機器を活用した | （国研）農研機構東北農 <br>  <br> 「通い農業支援システム」について <br> 業研究センター |

（2）午後の部（午後の部は選択制となります）
$13: 00 ~ 15: 00$

|  | セミナー内容 | 発表者 |
| :---: | :---: | :---: |
| 5 | IoT 温度計の工作体験（先着 20 名） | （国研）農研機構東北農業研究センター |
| 6 | ドローンの今とできること <br> （最新型，自律型ドローン） <br> セミナー後ほ場（湯川地内）で薬剤散布の実演 | 有限会社カネダイ，住友商事東北株式会社 |

4 主 催
福島県会津農林事務所会津坂下農業普及所

## 5 参加者

会津地域の生産者，市町村，JA 等（8 0 名程度）
問い合わせ先
福島県 会津農林事務所 会津坂下農業普及所
担当 次長（兼）地域農業推進課長 田口 明広
TEL 0242 （ 83 ） 2116


## 2019

12／4 10：00 水 15：00

入最 会場 「スマート農業」について理解を深め

## ウォ一タ一セル株式会社

## 農業日誌の電子化

ほ場の管理，分析に活用できる支援 ツール「アグリノート」をご紹介しま す。PCやスマホを使って，様々な記録 を簡単に記録し，農作業の見える化や見直しに役立ちます

## セラク株式会社

農業の見える化「みどりクラウド」 センサー，カメラでほ場の様子を遠隔から確認できるサービス「みどり クラウド」を紹介します。温湿度，土壌水分， $\mathrm{CO}_{2}$ 濃度等の自動記録 や，異常通知，農作業記録等ができ ます。

## （国研）農研機構

## 簡便なし○T機器を活用した

「通い農業支援システム」スマホで使える10T温度計を自作す ることで，安価かつ簡便にハウス温度の遠隔監視を実現します。
基本的な仕組みや，実際の使用例に ついて説明します。午後には工作体験も行います。

## 年後の部（2）13：00～15：00

「ドローンの今とできること」会津でも導入が進むドローン。最新のドローンのデモ飛行や，購入について相談をお受けします。
（国研）農研機構
午前中に講義した，10T温度計を工作します。先着2 O名様となります。体験にはスマート ホンが必要になりますので，ご持参ください。


## （有）カネダイ

DJI社の高性能ドローン。 ライセンス取得相談，農薬散布請負相談もできます。
（株）住友商事
ナイルワークス社の完全自律型ドローンの紹介。簡単操作！！

## 主催／問い合わせ先 <br> 福島県会津農林事務所会津坂下農業普及所

後援：会津坂下町

## 「わかりやすい！スマート農業セミナーin会津」

 （12／4）参加報告書（一般参加）

| 氏名 | 電話番号 | お住ま いの市町村 | 午前 <br> （午前の部 に参加され る方は○を記入下さ い） | 午後 <br> （参加したいセミ ナー番号を記入下 さい） |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | （1）（先着20名様） IoTセンサー工作体験の部 （2）ドローンの部 |
| 記入例）農林 太郎 | $0241-\times \times-\bigcirc \bigcirc$ | 柳津町 | $\bigcirc$ | （2） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

※令和元年12月2日（月）までに報告願います。
※頂きました個人情報は当セミナーに関することのみに使用します。

