### 富山スマート農業高精度位置補正情報サービスに関する研修会 開催要領 (富山 RTK サービス)

### 1 目的

農業従事者の高齢化や担い手不足が深刻化する中、高精度な作業や無人作業が可能となる高精度 位置補正情報サービスに対応したスマート農業機械が普及し始めている。

6月1日より「富山スマート農業高精度位置補正情報サービス」を開始したことから、生産者及 び農業関係者が、スマート農業機械の自動走行に必要な高精度位置補正情報の有効な利用方法を学 ぶ機会とするとともに、サービスの概要や利用手続き等を説明する。

2 主催 とやま型スマート農業推進コンソーシアム (事務局:富山県農林水産部農業技術課)

### 3 日時及び場所

日時	場所
7月16日 (火) 14時~16時	となみ野農業協同組合 農業機械センター (砺波市五郎丸994)
7月17日 (水) 10時~12時	公益社団法人富山県農林水産公社 スマート農業普及センター (富山市婦中町東本郷 101 番地)
7月17日 (水) 14時~16時	高岡テクノドーム(富山県高岡市二塚322-5)
7月18日 (木) 10時~12時	ありそドーム (魚津市北鬼江2898-3)

#### 4 内容

- ・スマート農業高精度位置補正情報サービスの概要について
- ・スマート農業機械等導入支援事業費補助金について
- ・ 高精度位置補正情報サービスを利用した農業機械のほ場外での実演 等
- 5 参集 農業者、市町村、農業協同組合、富山県農業機械商業協同組合、農業関係団体

### 6 参加申し込み

チラシをご覧ください

### スマート農業高精度位置補正情報サービスの概要

- ・水稲、大豆、野菜等の畦立てや植え付けの誤差数 c mの高精度作業や、ドローンの自動飛行、ロボット農機の無人作業などに必要な通信サービス。
- ・携帯電話会社の通信サービスを活用することで、低価格での利用が可能。
- ・相談窓口(コールセンター)を設置。

### 高精度位置補正の効果

- ・畦立てや植え付け時の作業位置の記録を元に、培土や 機械収穫作業をスムーズにロスなく行える。
- ・等間隔で無駄のない畦立てにより、ほ場効率が高まる。
- ・経験の浅いオペレーターでも、機械作業による技術差 が生じにくい。



(参考) 高精度位置補正を利用した畦立て

## 富山スマート農業高精度位置補正情報サービス が始まりました。

誤差数cmの高精度作業や、ロボット農機等での作業に必要な「富山スマート農業高精度位置補正情報サービス(富山RTKサービス)」を、本年6月より開始しました。

本サービスの説明会を県内4か所で実施いたしますので、お近くの開催場所にてご参加ください。

第1回

日時:7月16日(火)

14:00~16:00

場所:JAとなみ野 農業機械センター

2階大会議室

(砺波市五郎丸994)

第3回

日時:7月17日(水)

14:00~16:00

場所:高岡テクノドーム 大展示場

(高岡市二塚322-5)

第2回

日時:7月17日(水)

10:00~12:00

場所:スマート農業普及センター

2階研修室

(富山市婦中町東本郷101)

第4回

日時:7月18日(木)

10:00~12:00

場所:ありそドーム 研修室

(魚津市北鬼江2898-3)

※4回とも内容は同じです。

お申し込みは

7月10日 (水) までに

①経営体名 ②会場名 ③出席者名 ④連絡先(電話番号)を

株式会社NTT e-Drone Technology

富山RTKサービス担当まで

電話またはメールでお申込ください。

TEL: 048-485-8720 (平日10:00-17:00)

Mail: toyama.rtk@nttedt.co.ip

専用HPにて 情報公開中

富山県ならびに富山県農林水産 公社は、富山RTKサービスの運 営を株式会社NTT e-Drone Technologyに委託しています。

主催:富山県、とやま型スマート農業推進コンソーシアム

# こんなお悩みありませんか?

## 代かき作業

Uターン時に何度 も旋回するため、 枕地が深くなる。 代かきの重なり や抜けが発生。

### 大豆の播種

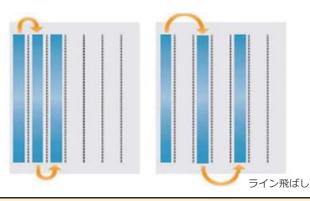
等間隔で播種が できず、同じ場 所に培土機が入 らない。大豆が からない。

## 作業能率

畦立てなど、不慣れな作業は、 時間がかかり疲れる。

## RTK対応農機と本サービスの利用で

代かきのダブリや抜けがなくなり、 ライン飛ばしも可能。旋回がスムーズに 登録情報を元に作業するため、誰でも 等間隔で真っすぐな畦立てが可能に





### 富山スマート農業高精度位置補正情報サービスとは



富山スマート農業高精度位置補正情報サービスは、 農機具とRTK基地局を結ぶサービスです。