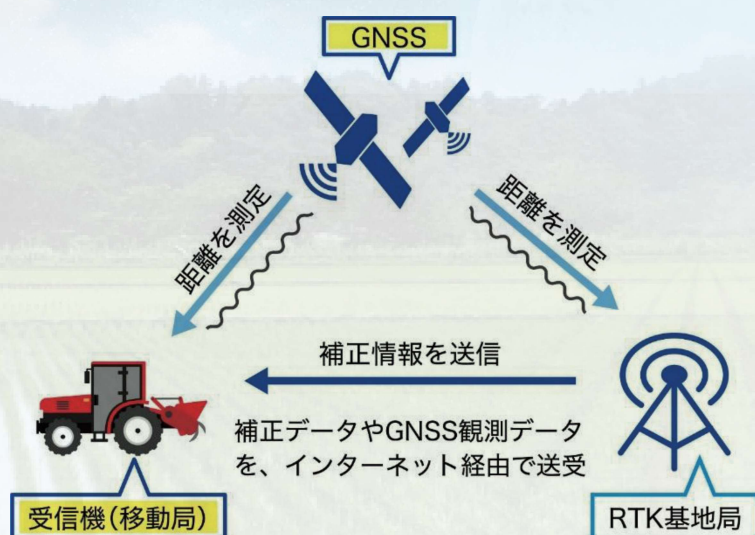


JA 全農とちぎ RTK 基地局 運用開始！！！！

RTK基地局とは？

RTK(Real Time Kinematic)は、地上に設置した基地局から発信する補正信号を受信して測位の精度を向上させるシステムです。

これにより、農作業の効率化や正確な作付け管理が可能になります。



こんなメリットがあります!!

①高精度な位置情報の利用

数センチの精度で作業をサポート

②作業効率の向上

効率的な作業による作業時間の短縮

③コスト削減

省力化による資材費や人件費の削減

④作業の安定化

作業者の熟練度にかかわらず作業を安定化

利用について

- ・ 栃木県内における農業者が利用できます。
- ・ 申込により、基地局ごとに使用可能なID・パスワードを発行します。
利用料金は表のとおりです。
- ・ 1IDで1つの機器に接続できますが、2つ以上の機器へ同時に接続することはできません。

ID 発行数	利用料金	利用期間
発行1件目	18,000円(税込)	4月1日から翌年3月31日 (年単位更新)
発行2件目以降	15,000円(税込)	

運用について

(1) RTK基地局設置場所

県内5か所に設置(設置予定も含む)

- ①しもつけ広域農機センター(令和7年度設置済)
- ②しおのや広域農機センター(令和7年度設置済)
- ③うつのみや広域農機センター(令和7年度設置済)
- ④なす南広域農機センター(令和8年度設置予定)
- ⑤おやま広域農機センター(令和8年度設置予定)

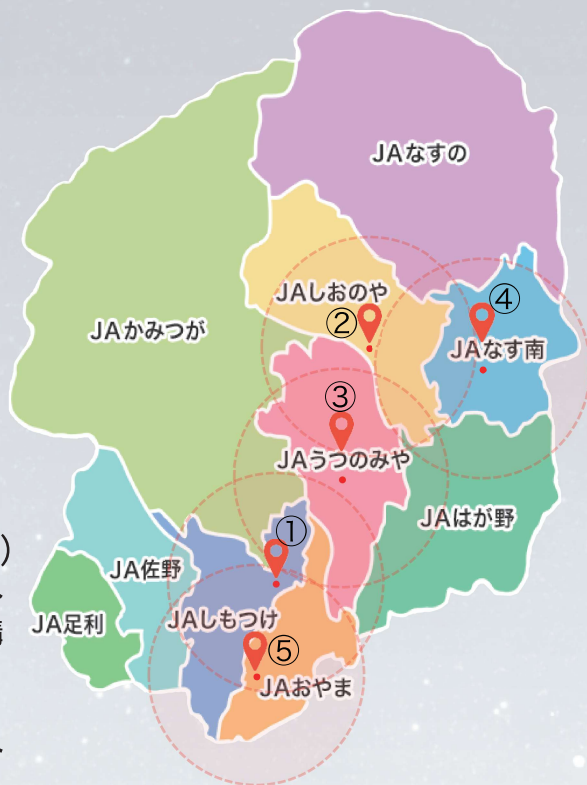
※基地局1基で半径20kmをカバー。

(2) 配信方式

Ntrip方式(インターネット回線によるデータ配信)

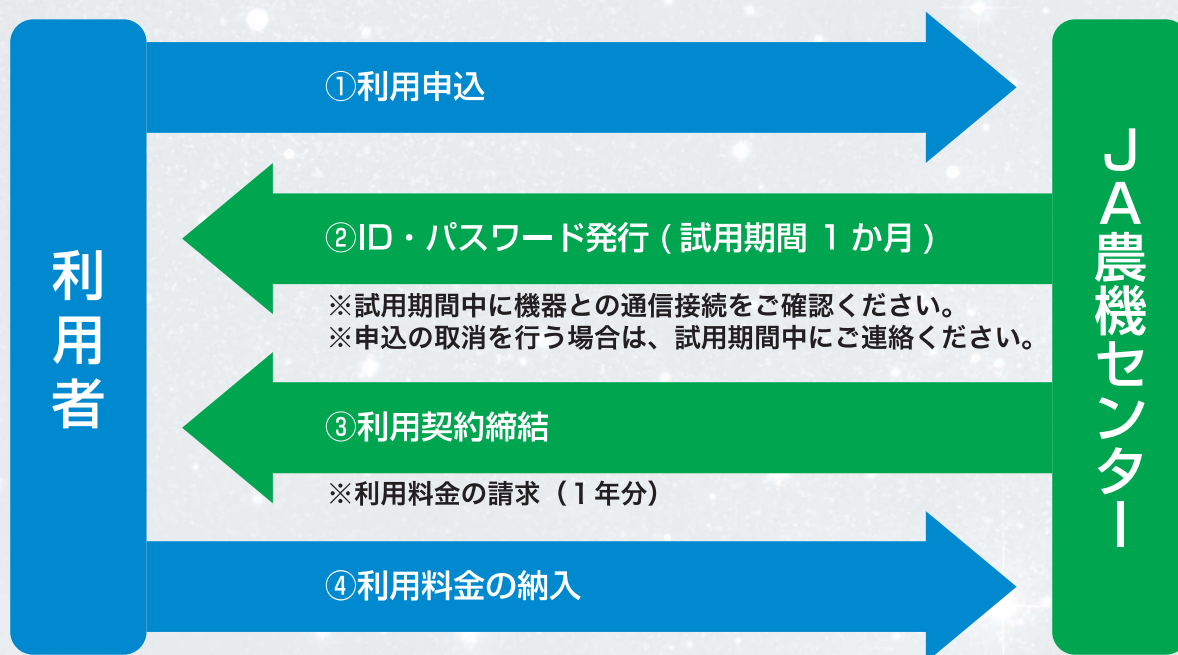
※ご利用になる機械によっては、特定のOSのスマートフォン、その他機器が必要になる場合があります。機器購入の際は最寄りの農機センターにご確認ください。

※インターネット回線により補正情報を送受信するため、通信が不安定な環境では高精度の測位ができない場合があります。



利用開始までの流れ

最寄りのJA農機センターの窓口を設置してある、「JA全農とちぎRTKシステム利用申込書」に必要事項を記載の上、所管のJA農機センターにご提出ください。



お問い合わせ先

JA全農とちぎ 農業機械課
JA全農とちぎ しもつけ広域農機センター
JA全農とちぎ なす南広域農機センター
JA全農とちぎ おやま広域農機センター
JA全農とちぎ しおのや広域農機センター
JA全農とちぎ うつのみや広域農機センター

TEL.028-616-8842
TEL.0282-29-7033
TEL.0287-82-0055
TEL.0285-38-2029
TEL.028-612-3420
TEL.028-663-2651