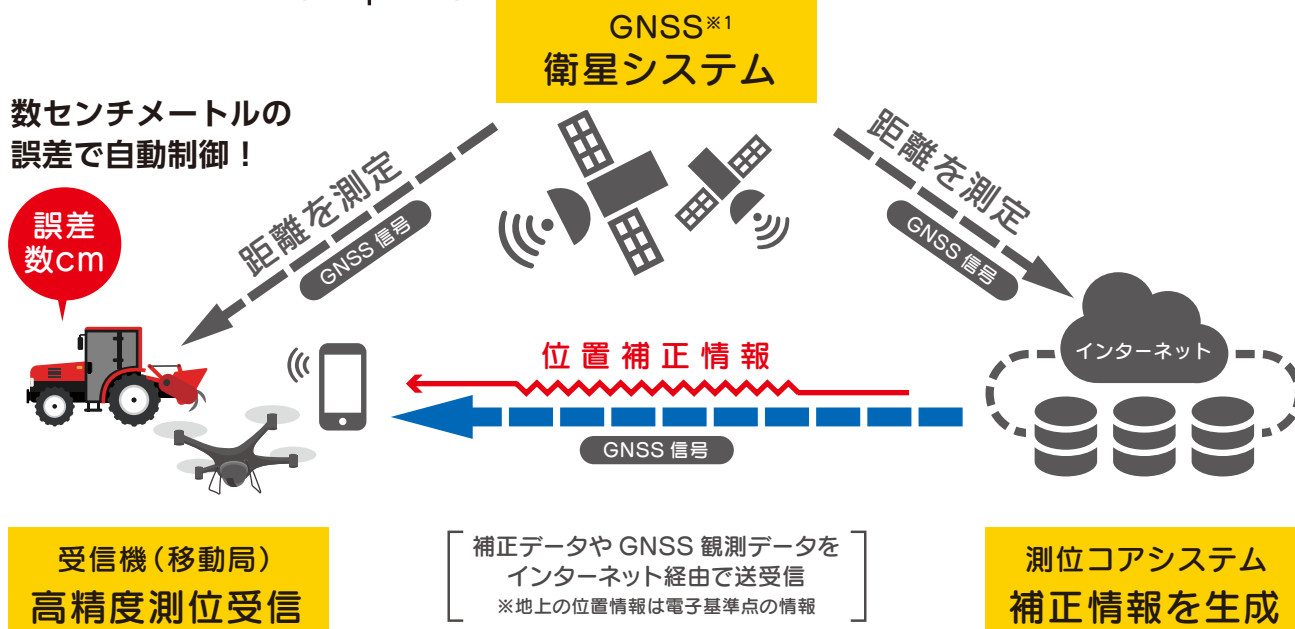


RTK 位置補正システム

高精度測位サービスichimill

東北エヌティエスが提案する、ソフトバンクの高精度測位サービス「ichimill（イチミル）」を活用したドローンや農機のスマート操縦システム。スマートフォン（スマホ）によるネット接続で位置情報を取得し、誤差センチメートル単位の高精度で走行位置を自動補正し、安定した自動アシスト操縦を実現します。

■ サービスイメージ (Ntrip 方式)



※1 GNSS (Global Navigation Satellite System) とは、準天頂衛星システム「みちびき」や、GPS、グロナス、ガリレオなどの衛星測位システムの総称。

■ 高精度測位サービス

ichimill（イチミル）は、準天頂衛星「みちびき」などの複数の衛星から受信した位置情報を利用してリアルタイムで誤差数センチメートルの測位を可能にするサービスです。

■ Ntrip 方式

インターネットを経由して移動局と基地局の衛星からの測位情報を観測して補正するためのデータ通信方式です。すでに世界各国で、標準的な規格として様々な自動運転システムに広く利用されています。

▶ サービスに必要なもの



- スマートフォンによるテザリング接続でインターネットに接続します。
- スマートフォンがない場合は SIM カードをご契約の上、農機自動操縦システムに差し込んでご利用いただけます。
- ※テザリング接続は契約しているキャリアにより申込みが必要な場合がございます。
- ※スマートフォンはドコモを推奨しております。

地域によって通信が不安定な場所では移動基地局を使用することでサービスをご利用いただけます。

▶ おすすめの格安 SIM カード

IJmio アイアイジェイミオ
<https://www.ijmio.jp>

プラン

データ通信
【2ギガプラン】

料金
月額

748 円・税込
初期費用・SIM カード発行手数料別途

(申込方法) WEB サイトで直接申し込めるほか、家電量販店やコンビニエンスストアで提供されるパッケージを購入して契約も可能。