

松江市 報道機関配布資料

令和 8 年 7 月 6 日

件名

松江市 RTK-GNSS 固定基準局設置について

内容

松江地域農業再生協議会では、農業の現場での高精度な測位を実現するために、RTK-GNSS 基準局を設置しました。RTK-GNSS 基準局は、農業の現場で高精度な測位を支える重要なインフラです。基準局は、正確な座標をもつ固定局として設置され、移動局（農機）に対して補正情報をリアルタイムに提供します。この測位手法により、単独測位では数メートル単位の誤差を、センチメートル（2～3cm）単位にまで精度を向上させることができます。松江地域農業再生協議会では、スマート農業推進の一環として、設置いたしました。このことにより玉湯支所を起点に半径 20km 圏内をインターネット経由で使用可能です。

設置場所 松江市玉湯町湯町 1793 番地 松江市役所玉湯支所

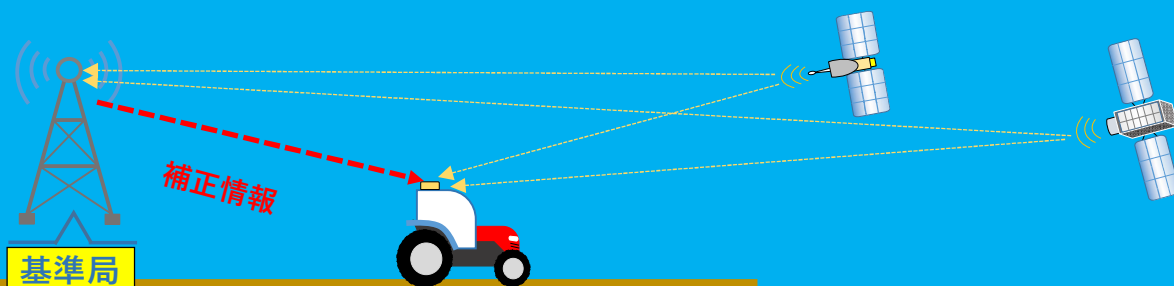
注目点

スマート農業実現のために必要な、トラクター・田植機・ドローン等の自動操舵システムや GPS レベラーによる圃場均平などに必要な補正情報をリアルタイムに適用することで、センチメートル級の測位精度を実現し自動運転を支援する技術。

なお、令和 8 年 8 月 19 日に、市内大草町で、この基準局の電波を使ったスマート農業そば実証圃場播種見学会開催を予定しております。

【問い合わせ】

松江地域農業再生協議会事務局（産業経済部農政課）担当：矢野・大込 電話：55-5225

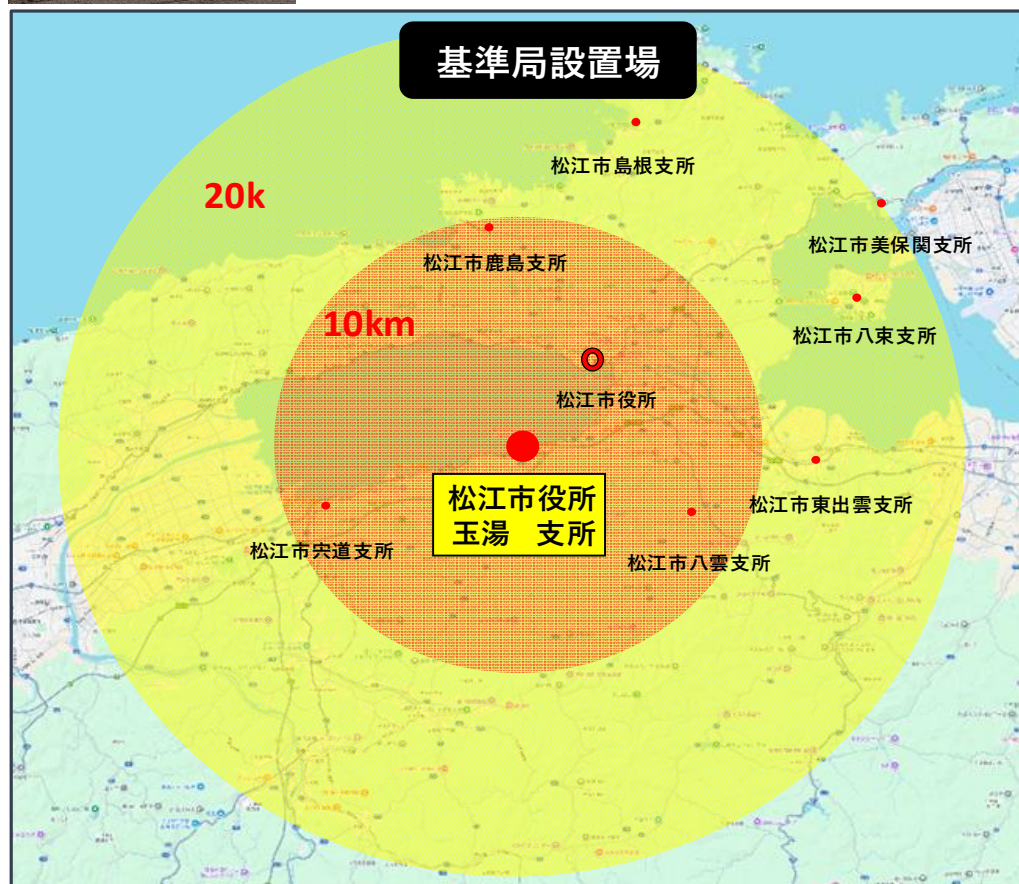


松江地域農業再生協議会

RTK-GNSS基準局開局

物価高騰対応重点支援交付金活用

自動操舵システム・ドローン・GPSレベラー等の活用に必要な
RTK-GNSS補正情報を配信する基準局を設置いたしました。



Ntrip方式

インターネット利用

作業精度

2～3cm程度

※RTK基準局より半径20km

ライセンス利用料

RTK補正情報利用料

1ライセンス

年間:12,000円 (税込)

玉湯支所に設置した固定基準局の補正情報をNtripサーバを使用してインターネット経由で配信。スマートフォンに専用アプリをイン

※10km範囲（内側の円）は自動運転（無人機）使用推奨エリア、20km範囲（外側の円）は自動操舵システム・等の使用推奨エリア

※ご利用に際しては、松江地域農業再生協議会（事務局:松江市農政課農業企画係）までお問い合わせください。

※RTKは携帯電話、衛星の電波不具合により、精度がでない場合もございます。

天災等不測の事態が起きた時、サービスを休止する場合がございます。

※推奨する使用範囲は半径10km以内。10km以上離れると信号の位置精度が低下します。