

□利用実証提案書
■利用実証計画書

平成 27 年 12 月 1 日 Ver.1

テーマ	農作業における圃場位置把握精度の向上を目的として、準天頂衛星の有効利用を確認する実証	
実証参加機関 (共同機関)	株式会社 ササキコーポレーション	
目的	現状当社で販売している経路誘導付肥料散布機ではDGPSを利用し位置精度は誤差 2mである、この誤差を準天頂衛星を用いたセンチメートル級測位方法や、その他のサービスを用いて精度向上の有効性を確かめる	
期間	全体	2015 年 12 月 1 日 ~ 2015 年 12 月 7 日 雪が降らない間に確認致したくなるべく早くお願い致します
	時間・頻度	●時間: 日中時帯 ●頻度: 週 5 回、3 月 22 日~3 月 25 日の間毎日
実施場所	●地名: 青森県十和田市 ●環境: 水田、畑 ●その他: 林に囲まれた畑でも確認してみたいと思います	
構成	●システム全体構成 現在の機械システムの仕様とLEXR接続について検討中。 ●データ処理 現在の機械システムの仕様とこれと同じ形態で位置情報取得し比較検証する	
内容 ※必要に応じて次ページ以降に添付	●実証概要 現在の仕様と同じ経路をたどり比較する ●実証の確認及び評価(利用効果の定量的評価方法) 走行経路のデータを取り比較する ●確認時期 実証試験御に比較する	
受信信号	●使用する測位信号名を記載 GPS L1C/A QZS L1C/A、L2C、LEX(CMAS)	
受信設備	●使用する測位信号受信機などを記載 ご相談させていただきます ■貸与品目/数(LEX/LEXR受信機セット一式) ■持込品目/数(現有農業アシスト機材)	
ソフトウェア	●測位結果確認ソフトウェア 別途、相談	
実証前の要求事項		
実証時の要求事項		
実証後の要求事項		
その他		

構成

