

高精度GNSSによるトラクタ走行と 可変施肥システムのご紹介



<主催> (株)岩崎、(株)トプコン

<日時> 2013年7月10日(水) 13:30~15:30

(進行状況により終了時間が変動する場合がございます)

<場所> 当別町岩崎試験場

(次頁の地図でご確認下さい)

実演会内容

1. 高精度GNSSによるトラクタのオート走行デモ

- RTK-GNSSを用い、目標経路に沿ったオートステアリング
- 誤差数センチ以内の自動走行を実現！

指定したパターンに沿った農機の誘導(ガイダンス)をさらに発展させた、オートステアリング機能による自動走行を実演します。



2. 窒素センサーを用いた

可変施肥システムのご紹介

- 窒素センサー(CropSpec)を用いたセンシング機能
- 施肥機に連動した可変散布について

Crop Specは、作物の育成状況(窒素量)を非接触で計測する新開発のセンサーです。リアルタイムに作物の育成状況を計測し、肥料の散布量を調整する事ができます。

圃場内の育成ばらつきの均一化、散布肥料の削減、過剰施肥による倒伏の軽減など、様々な効果があげられます。

昨年のモニタリング結果も併せてご紹介します。

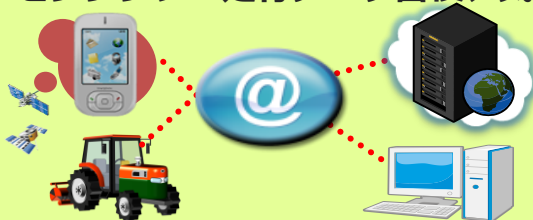


北海道立総合研究機構
「普及推進事項」



3. GISを用いた生産管理システムのご紹介

- 作業計画と進捗管理、スマートフォンによる作業報告
- センシング・走行データ蓄積、気象データ連動



多圃場化や多人数化により困難になった生産管理をGISを用いて解決する生産管理システムの機能についてデモにてご紹介します。

- 現地では、作業服・長靴が望ましいと思われます。
- 少雨の場合は決行いたします。
- お問い合わせ、お申込みにつきましては、裏面をご覧ください。



会場案内図

広域図



詳細図



会場：石狩郡当別町
美登江(ビトエ) 14線南1号

7月10日 精密農業公開実演会 お問合せ・お申込み

お手数ではございますが、以下の必要事項にご記入の上、6月28日（月）迄に



FAX : 011-252-2550(株式会社岩崎)へご返信下さい。

【参加申込書】

2013年 月 日

所属名		
住所		
電話番号		
F A X 番号		
参加者氏名	(ふりがな)	(e-mail)
参加者氏名	(ふりがな)	(e-mail)
参加者氏名	(ふりがな)	(e-mail)

【お問合せ先】 株式会社 岩崎 TEL : 011-252-2000 / FAX : 011-252-2550

〒060-0034 札幌市中央区北4条東2丁目1番地

iwasaki