

平成24年度 関東東海北陸農業試験研究推進会議 作業技術部会
関東東海・水田作畑作部会 合同研究会開催要領

関東東海北陸農業試験研究推進会議
作業技術部会 部会長 細川 寿
関東東海・水田作畑作部会 部会長 渡邊好昭

1. 趣旨

担い手農業者の高齢化と減少が急速に進行する中で、土地利用型農業では、規模拡大とともに圃場の分散化が進み、圃場ごとの効率的な管理法の開発が必要となっている。さらに、難防除雑草対策、温暖化に対応した水田輪作体系策定支援の検討も重要な課題である。一方、農業生産においてもIT技術の導入は進められており、効果的な利用と農業現場への普及が求められている。

そこで、「農業生産におけるIT利用技術の現状と展開方向」のテーマで、関連する研究成果等の話題提供を通じ、作業技術、栽培、雑草、情報、気象等の関係者との意見交換を行い、農業生産への有効活用に向けた今後の推進方策や研究の連携を進める。

2. 開催日時

平成24年11月21日(水) 9時00分～12時00分

3. 開催場所

中央農業総合研究センター 本館1階 大会議室

4. 検討内容

テーマ「農業生産におけるIT利用技術の現状と展開方向」

1) 話題提供(タイトル・話題提供者は調整中)

(1) 作業計画・管理支援システム(仮)

中央農研 情報利用研究領域 吉田智一

(2) GPSを利用した農業支援システム(仮)

(株)ニコン・トリンプル

(3) 雑草管理におけるGISの利用(仮)

中央農研 生産体系研究領域

(4) 作物モデルによる気候変動対策支援(仮)

中央農研 情報利用研究領域

(5) 総合検討、意見交換

2) その他

5. 参集範囲

関東東海北陸地域公立試験研究機関・行政普及部局、農水省農林水産技術会議・生産局、関東農政局、東海農政局、北陸農政局、生産者、農研機構の関係者、その他部会長が認める者

6. 連絡先

〒305-8666 茨城県つくば市観音台3-1-1 中央農業総合研究センター

【作業技術部会】

作業技術研究領域 屋代 幹雄

Tel : 029-838-8812 Fax : 029-838-8538 E-mail : myashiro@affrc.go.jp

【関東東海・水田作畑作部会】

生産体系研究領域 内野 彰

Tel : 029-838- Fax : 029-838-8426 E-mail : uchino@affrc.go.jp

参加申し込みについては、別途連絡する。