

報道機関各位

岩手県農業研究センター

令和4年度岩手県農業研究センター成果発表会の開催について

当センターが開発した水稲・畑作分野の新技术や最新の試験研究成果を広く県内に紹介し、生産現場における活用促進や参加者との相互の意見交換による今後の研究推進を目的として、標記研究成果発表会を開催します。

研究成果の発表に加え、**安価で高精度なガイダンスシステム**を活用した、**だれでも導入しやすい農業機械の走行アシストの実演**を行います。

つきましては、広く周知くださるようお願いいたします。

記

- 1 日時 令和4年7月4日（月）10:00～13:00
- 2 場所 岩手県農業研究センター2階大会議室・中会議室、本館東側広場
- 3 内容
 - (1) 研究成果発表

時間・場所		成果発表・実演
成果発表	10:00 ~ 11:20	<ul style="list-style-type: none"> ○ 水稲栽培におけるほ場水管理システムの省力効果と節水効果 ○ 低コストRTK-GNSSデータロガーの特徴 ○ 近年の水稲新配布系統について ○ 麦・大豆における緑肥の導入効果 ○ ダイズ紫斑病に対する効果的な防除体系 ○ ポット苗田植機に適した雑穀の育苗法 <p style="text-align: right;">【成果発表時間 各10分】</p>
実演	11:20 ~ 12:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 安価で高精度なガイダンスシステムの活用 ~ RTK-GNSS機器（人工衛星を活用した高精度な測位方法の一つ）とフリーソフトの組み合わせにより、新たに実用化しました。5万円程度で導入可能で、楽にトラクタ等の運転ができるシステムを紹介します。~

- (2) 研究成果パネル展示及び研究員との意見交換（12:00～13:00 2階中会議室）

水稲・畑作分野の研究成果パネルを展示し、担当研究員と意見交換を行います。

- 4 参集範囲

県内の生産者、農業法人、市町村、農業団体、普及・行政機関等
- 5 新型コロナウイルス感染症対策について

取材の際は、マスク着用等のご配慮をお願いします。

担当 企画管理部研究企画室（工藤・阿部）
 TEL：0197(68)4402 FAX：0197(68)2361

令和4年度岩手県農業研究センター

研究成果発表会

開催日 令和4年7月4日（月）

場所 岩手県農業研究センター
（北上市成田20-1）

水稻・畑作をテーマとした成果発表会です。皆様の参加をお待ちしています。

成果発表 10:00～11:20 2F 大会議室

発表成果

- 水稻栽培におけるほ場水管理システムの省力効果と節水効果
- 低コストRTK-GNSSデータロガーの特徴
- 近年の水稻新配布系統について
- 麦・大豆における緑肥の導入効果
- ダイズ紫斑病に対する効果的な防除体系
- ポット苗田植機に適した雑穀の育苗法



実演 11:20～12:00 本館東側広場

実演内容

- 安価なガイダンスシステムの活用
～5万円程度で導入可能で、楽にトラクタ等の
運転ができる機器を紹介します。～



パネル展示 12:00～13:00 2F 中会議室

出入りは自由です。研究成果に関する質疑や意見交換が可能です。展示パネルの一覧は裏面をご覧ください。

研究成果発表会展示パネル一覧

作目	研究レポート名
水稲	水田雑草コウキヤガラの効果的な防除対策
水稲	水稲栽培における圃場水管理システムの省力効果と節水効果
水稲	高速高精度汎用播種機の水稲乾田直播栽培における作業性能
水稲	岩手県における水稲高密度播種苗の移植栽培法
水稲	水稲品種「金色の風」の生育ステージを予測できます
水稲	ウミネコおよびスズメに対する無人航空機の防除効果
水稲	令和2年 水稲の割れ粳発生状況及び玄米品質
水稲	補給型施肥による土壌化学性および収量の経年変化(水田)
水稲	水田における稲わらからのカリ溶出と土壌中へのカリ供給効果
水稲	水稲栽培に対する可変追肥技術の特徴
水稲	斑点米カメムシ防除剤(エクシードフロアブル)の効果
水稲	1ha大区画水田での除草剤1辺処理による省力効果
水稲	「銀河のしずく」の鉄コーティング湛水直播栽培可能地域
大豆	大豆栽培における緑肥作物の効果
大豆	無人マルチローター(ドローン)による薬剤散布特性(大豆)
大豆	大豆種子生産における耐性菌管理に有効な紫斑病防除体系
大豆、麦	大豆・麦栽培で想定される緑肥作物の特性
小麦	小麦栽培における緑肥作物の導入効果
全般	レーザ制御を利用したロータリ耕起による耕盤の均平化
全般	土壌養分の簡易評価で肥料が減らせるかを判定できます
全般	傾斜地ほ場におけるオルソモザイク画像の撮影技術
雑穀	ポット苗田植機に適した雑穀の育苗法
雑穀	たまねぎ全自動移植機を用いた雑穀の機械移植技術

お申込み方法

6/28(火)までに別紙の参加申込書により申し込みください。

【申込先】

岩手県農業研究センター企画管理部

TEL : 0197-68-4402

FAX : 0197-68-2361

E-mail : CE0008@pref.iwate.jp