

儲かる業務用米生産を実現する

無コーティング種子湛水直播技術の確立 成果報告会

1. 趣旨

水稻湛水直播栽培は育苗が不要で省力化できるだけでなく、春作業や収穫作業が移植栽培とずれることから経営規模拡大に有効である等の特長があります。しかし、移植栽培よりも低い収量や、種子のコーティング等がネックとなり、低コスト化は十分ではありませんでした。そこで本プロジェクトでは、一層の省力・低コスト化と安定生産を実現するため、根出し種子による苗立ち率の改善や播種機の大型化・効率化を図った無コーティング種子湛水直播栽培技術の確立に取り組んできました。本報告会は、本プロジェクトで得られた成果や実証事例を発信します。

2. 主催

農研機構東北農業研究センター

3. 開催日時

令和5年2月16日(木) 13:00 ~ 16:00

4. 開催場所

メイン会場 (定員 100名)

いわて県民情報交流センターアイーナ 803号室

(〒020-0045 岩手県盛岡市盛岡駅西通り1丁目7番1号)



サテライト会場 (各会場 定員 30~50名程度)

- ◆ 山形県農業総合研究センター水田農業研究所 (〒999-7601 山形県鶴岡市藤島字山ノ前 25)
- ◆ 福島県農業総合センター (〒963-0531 福島県郡山市日和田町高倉字下中道 116番地)
- ◆ 新潟県農業総合研究所 (〒940-0826 新潟県長岡市長倉町 857)

オンライン会場 (定員 250名) Teams 配信

- ・接続方法につきましては、開催日までに、参加者宛てに別途メールでお知らせします。
- ・お使いのインターネット環境や通信状況によっては、ご参加いただけない、接続が不安定になる等の事態が発生する可能性があります。あらかじめご理解の上お申し込みください。

5. 参集範囲

農林水産省等の国の機関関係者、生産者、独立行政法人・国立研究開発法人関係者
地方公共団体等の試験研究機関関係者および行政担当者、コンソーシアム構成員、一般の方

6. 参加申込

- ・東北農業研究センターホームページ (<https://www.naro.go.jp/laboratory/tarc/>) の以下 URL から ~~2/9 (未)~~ **17時2月13日(月)12時**までに登録してください。
- 参加登録 URL : <https://prd.form.naro.go.jp/form/pub/naro01/muko-seika2022>
- ・FAX もしくはメールを利用される方は、「参加申込書」を ~~2/9 (未)~~ **17時2月13日(月)12時**までに、東北農業研究センター大仙研究拠点、FAX : 0187-66-2639 に送信いただくか、問い合わせ先に記載したメールアドレスに送信してください。
- ・オンライン参加される方には、当日の接続用アドレスを登録いただいたメールアドレスに送信します。
- ・来場される方は、当日、12:30 から各会場にて受付いたします。

7. プログラム

挨拶	(13:00~13:05)
第1部 水稲無コーティング種子湛水直播技術の概要	(13:05~13:15)
	農研機構東北農業研究センター 国立 卓生
第2部 水稲無コーティング種子湛水直播技術の研究報告	(13:15~14:30)
1.根出し種子の大量作成技術と保管技術	農研機構東北農業研究センター 伊藤 景子
2.苗立ち安定化のための圃場準備法	農研機構東北農業研究センター 今須 宏美
3.鳥害軽減のための播種後水管理	山形県農業総合研究センター 菅原 令大
4.雑草防除体系	農研機構東北農業研究センター 川名 義明
5.折りたたみ式ハロー対応大型播種機の構造と性能	国立大学法人山形大学農学部 片平 光彦
第3部 水稲無コーティング種子湛水直播技術の実証報告	(14:30~15:45)
6.東北地域太平洋側における生産技術の実証	岩手県農業研究センター 伊藤 信二
7.ロボットトラクタを利用した生産技術の実証	福島県農業総合センター 鈴木 幸雄
8.関東地域における生産技術の実証	国立大学法人宇都宮大学農学部 高橋 行継
9.北陸地域における生産技術の実証	新潟県農業総合研究所 古川勇一郎
10.東北地域日本海側における生産コスト	農研機構東北農業研究センター 笹原 和哉 狗巻 孝宏
質疑	(14:45~16:00)

8. 問い合わせ先

農研機構東北農業研究センター水田輪作研究領域水田輪作グループ

電話 : 0187-66-2776

E-mail : oritatami-seikahoukokukai@@ml.affrc.go.jp (メール送信の際は@を一つ削除してください。)

9. その他

- ・新型コロナウイルスの感染状況等により、来場される方の出席者数の調整、開催方法の変更を行う場合があります。
- ・メイン会場およびサテライト会場では、成果報告会終了後 30 分から 1 時間程度、相談会を行います。
- ・サテライト 3 会場で播種機の展示を行います (メイン会場では播種機の展示は行いません)。
- ・関連リンク : 無コーティング種子湛水直播 web ページ

https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/061611.html

【オンライン会場参加における注意事項】

- ・参加は無料です (ご利用にかかる通信料は、参加者様のご負担となります)。
- ・新型コロナウイルスの感染状況によっては開催を中止する場合があります。
- ・お使いのインターネット環境や通信状況によっては、ご参加いただけない、接続が不安定になる等の事態が発生する可能性があります。あらかじめご理解の上お申し込みください。
- ・本イベントの撮影、録画、録音、映像の無断複製および使用は禁止しております。