令和6年度スマート農業実地勉強会 — タマネギ栽培のスマート化 — 開催要領

1. 趣旨

近年、全国の野菜販売農家数は5年間で約3割減少するなど、労働力不足から野菜生産の維持が懸念され、生産性の向上は喫緊の課題になっています。主要野菜の一つであるタマネギも生産者の減少などにより、生産の維持が困難になりつつあり、自動化技術の導入による省力化や、栽培管理のシステム化による収量・品質の向上が求められています。そのようなタマネギ生産の課題に対応したスマート農業実地勉強会を、全国有数の産地である兵庫県の淡路島において開催します。タマネギ栽培のスマート化に取り組まれたコンソーシアムより、その効果と課題についてご報告いただくとともに、現場で自動農薬散布ロボットの実演を見学し、タマネギ栽培のスマート化について議論します。

2. 主催

農研機構西日本農業研究センター

3. 開催日時

令和7年2月14日(金) 13:10~17:00

4. 開催場所・方法

室内検討会 洲本商工会議所 2 階多目的ホール・会議室 B・C (兵庫県洲本市本町 4-5-3) 開催方法:会場参加とWEB 配信のハイブリット方式 現地見学会 木村ライスセンター圃場 ※雨天の場合は中止。

5. 対象範囲

農業者、農業系大学・高校等の学生、都道府県・市町村など行政・普及指導機関、研究機関、 関連企業、スマート農業実証プロジェクトコンソーシアム、農林水産省、農研機構など

6. 内容

1) 開会挨拶

13:10-13:15

農研機構西日本農業研究センター 所長 橘 雅明

2) スマート農業実証プロジェクトの事例報告

13:15-15:05

(1) 淡路島型スマート防除体系の導入・実証について 13:15-13:40 株式会社レグミン経理財務部リーダー 西川 耕平

(2) "有機×スマート"労働力不足を解消するスマートオーガニック・ 13:40-14:05

スマートファームの実証について

株式会社パソナ農援隊地方創生事業部担当部長 紙上 忠之

(3) 東北地域のタマネギ生産の安定化と出荷連携体制の構築に向けた 14:05-14:30 実証について

農研機構東北農業研究センター畑作園芸研究領域野菜新作型グループ長 室 崇人

(4) 総合討論

14:35-15:05

司会 農研機構野菜花き研究部門露地生産システム研究領域長 佐藤 文生

マイクロバスで移動

3) 現地見学会

15:40-16:30

自動農薬散布ロボット実演

株式会社農社代表取締役 奥野 竜平 木村ライスセンター代表 木村 凛太郎

4) 閉会 16:30

洲本商工会議所に戻り解散

17:00

7. 参加費:無料

8. 定員

室内検討会 現地参加 定員 60名(定員になり次第締切) WEB 参加 定員 200名程度

現地見学会 定員50名(定員になり次第締切)

9. 申込方法

令和7年1月28日(火)までに、下記URLからお申し込みいただくか、参加申込書(別紙1)に所要事項を記載して、以下の10.申込先に記載してあるメールアドレスまたはFAXにてお申し込みください。

https://business.form-mailer.jp/fms/e792e50c265224

10. 申込先・問い合わせ先

農研機構西日本農業研究センター研究推進部 田村泰章 電子メール: smart-hukyu@ml.affrc.go.jp 電話 084-923-4116 FAX 084-923-5215