

# 農業食料工学会 農業機械部会セミナー

「農作業安全の現状、そしてこれからの考える」

## □ 開催概要

農業機械は飛躍的に作業効率を高める一方で、様々な要因によって発生する事故が大きな問題となっています。1971年から開始された農作業死亡事故調査の統計では、毎年300件前後の死亡事故が発生しています。また、農業就業人口10万人当たりの死者数は増加傾向にあり、他産業との差は依然として拡大している状況です。そこで、今年度の農業機械部会セミナーでは、農作業安全をテーマに、農作業事故の実態、農作業安全の考え方、また近年導入が進んでいるロボット農機における安全について議論いたします。学会員の皆様におかれましては、農業機械の事故・安全について学び、今後の研究・開発における糧となれば幸いです。また、当日午前中にはVRによる農作業事故体験会（定員あり）を企画しております。奮ってご参加ください。

## 記

日時	2025年3月5日（水） 10:00～11:00（受付9:30～） VRによる農作業事故体験会 13:00～17:00（受付12:30～） 部会セミナー
会場	農研機構農業機械研究部門 研究交流センター2F「はなの木ホール」 （埼玉県さいたま市北区日進町1-40-2）
主催	一般社団法人 農業食料工学会
企画	一般社団法人 農業食料工学会 農業機械部会
協賛	農研機構農業機械研究部門
定員	部会セミナー：100名、VR体験会：20名
参加費	無料

## □ 参加申込方法

以下参加申込フォームよりお申し込みください。

※部会セミナーとVR体験会両方にご参加される方はそれぞれお申し込みをお願いいたします。

- ・VRによる農作業事故体験会参加申込フォーム

<https://ssl.form-mailer.jp/fms/6cfaf6c9841616>

- ・部会セミナー参加申込フォーム

<https://ssl.form-mailer.jp/fms/f4e1312d810352>

※VRの台数に限りがございますため、  
農作業事故体験会につきましては、**定員（20名）**  
に達し次第受付を締め切らせていただきます。



農機部会セミナー  
参加申込フォーム



VR体験会  
参加申込フォーム

参加申込開始：2025年1月14日（火）

参加申込期限：2025年2月28日（金）

□ VRによる農作業事故体験会

体験時間 10:00~11:00 (受付 9:30~)

講師：梅野覚 (農研機構 農業機械研究部門)

- ・VRの台数に限りがございますため、先着順(20名)とさせていただきます。
- ・人によってはショッキングと感じる映像が流れることがあります。また、VRは乗り物酔いのような症状が出る場合がございます。ご不安な方は参加をお控え下さい。
- ・体験会終了後に農研機構農業機械研究部門内の資料館(機械化遺産登録)やショールームをご覧いただけます。

□ 部会セミナープログラム

司会：岡田俊輔 (農研機構 西日本農業研究センター・主任研究員)

開始時間	内容
13:00	開会あいさつ
13:10	講演① 共済金支払データに基づく農作業事故分析について 全国共済農業協同組合連合会 和泉崇之 氏
13:40	講演② 農作業安全の現状と新技術への対応 農研機構農業機械研究部門 志藤博克 氏
14:10	講演③ 農業機械の自動走行に関する安全性確保ガイドラインのご紹介 農林水産省農産局 皆川啓子 氏
14:40	休憩
14:50	講演④ クボタのロボット農機の安全システムについて 株式会社クボタ 林壮太郎 氏
15:20	講演⑤ 人とロボットの協調安全の実現に向けた課題 産業技術総合研究所 中坊嘉宏 氏
15:50	総合討論 モデレーター：志藤博克 氏 (農研機構農業機械研究部門)
17:00	閉会

□ その他

講演資料は開催日2~3日前にデータ(ダウンロード形式)にて参加者に配布予定です。