

埼玉県 スマート農業 現地視察会

テーマ

除草に関する農業機械の研究開発



令和8年 **1月30日** 金
貸切バスで巡ります! 9:00~16:45

参加
無料

視察先 ②

場所:

国立研究開発法人
農業・食品産業技術総合研究機構
(農研機構) 農業機械研究部門

組織概要

農研機構は我が国の農業と食品産業の発展のため、基礎から応用まで幅広い分野で研究開発を行う農業分野では国内最大の研究機関。その中でも、農業機械研究部門は、優れた農機の普及、データ交換技術の国際標準化による我が国発の農機の国際優位性の確保、生産性と環境保全の両立、農作業の安全性確保等に対応するための研究開発と成果の社会実装に取り組んでいる。



小型AI除草ロボット
作物列に沿って走行する様子

視察先 ①

株式会社 FieldWorks

会場: 埼玉県農業大学校

会社概要

深谷市の「Deep Valley Agritech Award 2023 協賛企業賞」、埼玉県の「埼玉農業大賞技術革新部門優秀賞」を受賞。「ロボコンの経験を活かし持続可能な農業へ挑戦する」という目標のもと、ラジコン方式の畝間対応小型草刈ロボット「ウネカル」や畝間対応薬剤散布ロボット「ウネマキ」などを販売・レンタルしている。

2025年5月、完全自動化を目指す「親子式ウネカル」が、スマート農業技術活用促進法の開発供給実施計画に認定された。



畝間対応
小型草刈ロボット「ウネカル」



ラジコン式
薬剤散布ロボット「ウネマキ」

対象

スマート農業に関心のある農業者、または
埼玉県スマート農業普及推進プラットフォーム会員

開催方法

バスによる現地視察会

詳細及び申込み

裏面をご覧ください。

参加申込締切: 令和8年1月22日(木)

定員(バス乗車)

40名程度

※申込者多数の場合は、農業者優先で抽選とさせていただきます。

問合せ

埼玉県農林部農業支援課 (TEL.048-830-4050

✉ a4040-11@pref.saitama.lg.jp)



視察会行程表(予定)

参加無料

令和8年1月30日(金)

※時間は目安で、交通状況などにより変更になる可能性があります。

時 間	場 所	内 容
9:00	熊谷駅南口	・ 集合
	貸切バスで移動	
9:30～10:45	視察先① 埼玉県農業大学校 (熊谷市樋春2010)	・ 株式会社 FieldWorksによる 除草ロボット「ウネカル」等の実演・ 概要説明
11:00～13:15	貸切バスで移動	・ 途中、関越自動車道 高坂SAで休憩兼昼食
13:30～16:00	視察先② 農研機構 農業機械研究部門 (さいたま市北区日進町1丁目40番地2)	・ 除草ロボット実機の概要 ・ 質疑 ・ 意見交換 ・ 参加者間の感想発表 ・ 施設内見学
16:15～16:45	貸切バスで移動	
16:45	大宮駅	・ 解散

申込に当たっての諸注意

- ・ 貸切バスを利用せず、公共交通機関等を利用して「視察先①」「視察先②」のどちらかのみ参加することもできます。
- ・ 申込者多数の場合は抽選とさせていただきます。
- ・ 抽選に当たっては、農業者の方を優先させていただきますのでご承知おきください。
- ・ 抽選結果(参加の可否)は令和8年1月26日(月)までに申込時に登録いただくメールアドレスにお知らせします。

参加に当たっての諸注意

- ・ 貸切バスは決められた時間どおりに出発します。乗り遅れないようお気をつけください。
- ・ 昼食はお持ちいただくか、途中休憩で立ち寄り関越自動車道 高坂SAで各自おとりください。
- ・ 貸切バス以外での参加の場合、移動中の事故については責任を負いかねますので、ご承知おきください。

公共交通機関案内



視察先①

埼玉県農業大学校
(熊谷市樋春2010)

JR熊谷駅北口1番バス乗り場から
国際十王交通バス「小川町駅」又は
「県立循環器呼吸器病センター」ゆき
乗車約15分

→バス停「畜産試験場」下車徒歩5分



視察先② (自家用車不可)

農研機構
農業機械研究部門
(さいたま市北区日進町1-40-2)

JR大宮駅西口6・7番バス乗り場から
東武バス「三進自動車」又は
「シティハイツ三橋」ゆき
乗車約10分～15分

→バス停「自衛隊入口」下車徒歩5分

※バス時刻表は「国際十王交通 株式会社」のHPで御確認ください。

※視察先①のみ参加の場合、自家用車での来場も可能です。

※バス運行は約5分～10分間隔

※視察先②は駐車場がないため自家用車での来場はできません。

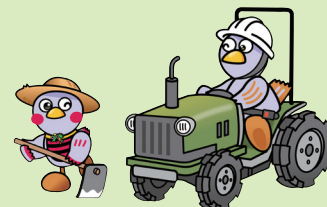
詳細及び
申込み

埼玉県スマート農業現地視察会のページ

下記のURL・右の二次元バーコードからお申し込みください。
<https://smartagri-navi.pref.saitama.lg.jp/event/4197/>

参加申込締切：令和8年1月22日(木)

※参加申込み時に、埼玉県が運営する「埼玉県スマート農業普及推進プラットフォーム」へのご入会をお願いしております。
いただいた個人情報は適切に管理し、本県のスマート農業推進の用途・目的に限定して使用させていただきます。



埼玉県マスコット
「コバトン」「さいたまっち」

埼玉県スマート農業普及推進プラットフォームとは…

農業者や農機メーカーなど、スマート農業の導入や普及に関心のある方々を対象に、スマート農業技術に関するメルマガ配信やイベントの開催、関係者同士の交流や意見交換の場の提供を行っています。
メーカー・販売店会員の皆様には出展等の機会も提供しています。本展示会の情報も随時更新して掲載します。

プラットフォームの情報の詳細・会員登録は以下のURLまたは二次元バーコードから。
<https://smartagri-navi.pref.saitama.lg.jp/membership-application/>

会費／無料



問合せ

埼玉県農林部農業支援課 (TEL.048-830-4050)

✉ a4040-11@pref.saitama.lg.jp