



岐阜県政記者クラブ加盟社 各位



令和6年6月20日(木) 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
農政課スマート農業推進室	スマート農業推進係	足立・榊林	内線 4024 直通 058-272-1562 FAX 058-278-2680

スマート農業の技術力向上研修（第3回） 「中山間地域の水田におけるスマート農業機械操作研修」を開催します

県では、スマート農業を推進するため、農業者等を対象にスマート農業に関する技術力向上を目指した研修を行っています。

今回は、水田の区画が小さく、法面が多い中山間地域において、農地の形状に対応したスマート農業技術の活用方法や機械の操作方法等にかかる研修会を開催します。

記

1 日時 令和6年6月27日(木) 13:30～16:00
(雨天の場合、実施内容を一部変更します。)

2 会場 中山間農業研究所 中津川支所 (中津川市福岡1821番地175)

3 参加予定 30名
(募集は終了しています。)

4 内容

(1) 中山間地域におけるスマート農業機械の活用について

① 営農管理システム (KSAS) 13:30～13:45

(講師: (株)東海近畿クボタ 藤井 英紀氏)

② 水位センサ・給水ゲート (※1) 13:45～14:00

(講師: 農政課スマート農業推進室 技師 榊林 可奈)

③ リモコン式草刈機 (ARC-500 (※2)、神刈RJ700 (※3)、RS400 (※4)、スパイダーモアーRC (※5)) 14:00～14:30

(講師: (株)東海近畿クボタ 藤井 英紀氏、(株)オーレック 主任 下村 浩輝氏)

④ 農業用ドローン 14:30～15:00

(講師: (株)山正 課長 大野 敏治氏、東海スカイテック(株) 西岡 凌摩氏)

(2) 操作体験 15:00～16:00

① 営農管理システム (KSAS)

② 水位センサ・給水ゲート

③ リモコン式草刈機

(ARC-500、神刈RJ700、RS400、スパイダーモアーRC)

5 その他 令和6年度スマート農業の技術力向上研修計画は別紙のとおり

【本研修で実演等を行うスマート農業機械】

名称	写真	説明
<p>(※1) 水位センサ・給水ゲート (左：水位センサ 右：給水ゲート)</p>	 <p>(出典：水位センサ https://farmo.info/product_paddy/)</p>	<p>水田の水位をセンサで自動測定し、スマートフォン等でリアルタイムに確認できる。水口に設置し、入水、止水を遠隔操作する給水ゲートを組み合わせることで、水管理に係る作業時間が削減できる。</p>
<p>(※2) リモコン式草刈機 (ARC-500)</p>	 <p>(出展：ARC-500 クボタラジコン草刈機 農業ソリューション製品サイト https://agriculture.kubota.co.jp/after-support/userinfo/kusakari_bojo/kusakari-ARC-500/archives/)</p>	<p>リモコンで操作ができ、最大法面角度40°まで対応。等高線直線アシスト機能で法面作業中の横滑りが防止できる。</p>
<p>(※3) リモコン式草刈機 (神刈RJ700)</p>	 <p>※写真は神刈 RJ705 (出展：ハイブリッドラジコン草刈機 - アテックス https://atexnet.co.jp/product-category/kamigari/)</p>	<p>リモコンで操作ができ、最大法面角度45°まで対応。送信機からは走行以外にも傾斜角度の確認、エンジンや刈取クラッチの始動/停止、刈高の調整が可能。</p>
<p>(※4) リモコン式草刈機 (RS400)</p>	 <p>(出展：電動リモコン作業機 smamo (スマモ) http://www.sasaki-corp.co.jp/corner803375/corner804742/smamo.html)</p>	<p>リモコンで操作ができ、全高400mmで人が入りにくい低くて狭い場所でも草刈作業が可能。アタッチメントによって様々な作業ができる。</p>

(※5) リモコン式草刈機 (スパイダーモアーRC)



(出展：スパイダーモアーRC SPIDER MOWER RC | 草刈機 | 製品一覧

<https://www.orec.co.jp/product/category/mower/spider-mower-rc/>)

リモコンで操作ができ、最大法面角度45°まで対応。初心者モードを搭載し、操作が不安な方も安心して使用ができる。