

令和7年6月17日

お知らせ

担 当 課	高校教育課
担 当 者	振興班 山口 職業指導班 前崎
電話番号	086-226-7583 (内線: 4833・4838)

JA 共済連岡山からの農業教育支援に係る贈呈式を開催します

全国共済農業協同組合連合会岡山県本部（JA 共済連岡山）から、本県における農業教育の振興を図ることを目的として、農業関連の学科を持つ県立高等学校に対し、「スマート農業に関する教育の推進」及び「持続可能な農業教育の推進」について支援していただくこととなりました。

つきましては、次のとおり贈呈式を開催しますので、お知らせします。

なお、JA 共済連岡山からは、令和元年度から令和3年度、令和4年度から令和6年度までの6年間、同様の支援をしていただいております。令和7年度も引き続き支援していただくものです。

記

1 日 時 令和7年6月24日（火）10:30～11:00

2 場 所 岡山県庁西庁舎3階 教育委員室（岡山市北区内山下2-4-6）

3 贈 呈 者 全国共済農業協同組合連合会岡山県本部運営委員会会長 あおえ 青江 はくお 伯夫

4 受 贈 者 岡山県教育委員会教育長 なかむら 中村 まさよし 正芳

5 内 容 (1) 寄贈品（目録）の贈呈
(2) 記念撮影
(3) 懇談

別添 令和7年度各校の取組

1 環境制御システムのプログラミングによる栽培管理の自動化・省力化に関する学習

- 概要：野菜ハウス等の温度・湿度等をモニタリングし、栽培環境の改善と自動管理等に向けた実践。
- 対象校：興陽高校（農業機械科）
- 導入装置：環境モニタリング装置等

2 自動操舵システムの活用による多数回中耕除草の有機農業に関する学習

- 概要：汎用型後付け自動操舵システムを活用して、稲作の除草効果の検証と収量増大に向けた実践。
- 対象校：瀬戸南高校（生物生産科）
- 導入装置：自動操舵システム

3 スマートグラスによるブドウの摘粒作業の効率化と栽培技術向上に関する学習

- 概要：メガネ型のスマートグラスを用いたブドウの摘粒・花穂整形の高度な技術習得に向けた実践。
- 対象校：高松農業高校（園芸科学科）
- 導入装置：スマートグラス等

4 太陽光発電のエネルギー利用による次世代型施設園芸に関する学習

- 概要：太陽光発電パネルを利用した電力供給による農作物の電照・加温栽培に向けた実践。
- 対象校：真庭高校（食農生産科）
- 導入装置：ポータブル太陽光発電パネル、蓄電池等

5 1人1台端末による稲作のデジタル管理と水田用自動給水機の活用に関する学習

- 概要：水稻の生育状況や圃場状態の記録をデジタル化しながら、米の品質向上と作業負担軽減を目指した自動給水管理の検証に向けた実践。
- 対象校：新見高校（生物生産科）
- 導入装置：営農管理ツール（通信利用料等）、水田用自動給水機

6 自動抑草ロボットの活用による水稻栽培の省力化と環境負荷低減に関する学習

- 概要：自家発電で圃場内を移動しながら作動するロボットを活用して、稲の減農薬栽培に向けた実践。
- 対象校：興陽高校（農業科）、高松農業高校（農業科学科）
- 導入装置：自動抑草ロボット等

7 リモート操作による水位と水温管理で米の品質向上を目指した栽培管理に関する学習

- 概要：リモートで水田の水位観察を行い、稲の高温障害の軽減等、慣行栽培との比較試験に向けた実践。
- 対象校：高松農業高校（農業科学科）
- 導入装置：水位・水温センサー等