

「ここまで来た!」スマート農業



11/25(月)
東城町にて
11時開会



スマート農業
実演・研修会



AI管理キャベツで里山再生



主催 広島型キャベツ 100ha スマート農業実証コンソーシアム

誰でも参加できます。 **ご参加ください**

**参加
無料**

スマート農業 実演・研修会

農林水産省 令和元年度 スマート農業の開発・実証プロジェクト 事業

～ 農業経営者の皆様、関係機関の皆様へ ～

この研修会では、スマート農業技術を活用し、我々が取り組んでいる内容や関連する機械・システムなどをご紹介します、農作物の管理の省力化や、生産性の向上を実現するためのヒントをご提供します。

◆◆◆ 11 時開会 あいさつ (主催者, 来賓, 実証農場) ◆◆◆

【第 1 会場】 **説明会** (各項目：約 15 分間)

項目	開始時間		説明者	内容
	1 回目	2 回目		
① スマート農業の現状	11:15～	13:15～	農林水産省	国の取り組み方針と、全国のスマート農業をめぐる動き
② 取り組み概要	11:30～	13:30～	北部農業技術指導所	実証のねらい、導入機械やシステムの連携のしくみ、進捗
③ 苗管理システム経	11:45～	13:45～	(株)エネギア・コミュニケーションズ	QR コードを苗箱に付け、スマホとパソコンで在庫管理
④ 営管理システム	12:00～	14:00～	(株)ウォーターセル	アグリノートの基本、上級者の使い方、今後「できること」
⑤ 生育予測システム	12:15～	14:15～	農研機構 西日本農研	圃場別気温を気象庁データから推測して収穫日を予測
⑥ 収量予測システム	12:30～	14:30～	(株)スカイマティクス	ドローン画像から、AI がサイズ等を分析し収量を予測
⑦ 圃場表面の排水促進	12:45～	14:45～	農業技術センター	ドローン画像解析と GPS レベラーで、効果的な傾斜化
⑧ キャベツ機械化体系	13:00～	15:00～	(株)ヤンマーアグリジャパン	管理作業の全てを機械化した省カー貫体系を提案

【第 2 会場】 **機械実演** (各項目：約 30 分間)

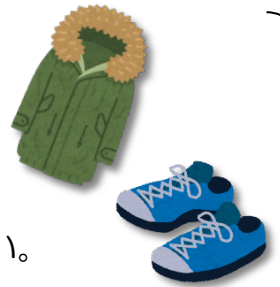
項目	開始時間		内容
	1 回目	2 回目	
① オートトラクター 全自動移植機	11:15～	13:30～	・自動操舵運転による、真っ直ぐな“うね立て” ・移植機による、省力的な定植作業
② GPS レベラー	11:45～	14:00～	・圃場表土の高低差を記録し、自動で運土量を調節 ・圃場を 0.2% の緩傾斜に施工し、表面排水を改善
③ キャベツ収穫機	12:15～	14:30～	・鉄コンテナ 2 基を搭載した収穫作業機械
④ 自走型かん水機	11:30～15:00 (30 分間隔で実施)		・うねの上を走る”スプリンクラー散水機”
⑤ ドローン農薬散布			・農薬散布ドローンによる”省力低コスト防除”
⑥ ラジコン草刈り機			・小型の畦畔草刈り用ラジコンカー

「説明会」や「実演会」は、都合により内容や時間を変更する場合があります。予めご了承ください。

会場

宇山自治公民館（宇山集会所） 庄原市東城町帝釈宇山 390

- 当日の受け付けと「説明会（第1会場）」は宇山自治公民館で行います。
（「機械実演（第2会場）」は周辺のキャベツ圃場です。）
- 現地は、標高500mの山あいです。暖かい服装でお越しください。
- 会場は足元が悪い場合があります。歩きやすい靴がお勧めです。
- 駐車場が少ないため、できるだけ近くの方と乗り合わせてお越しください。



スマ農 「のぼり旗」や「案内看板」を参考にお越し下さい。



地産地消 即売あり

いのししとん汁
キャベツやきそば
もち麦ご飯

機械展示・パネル展示あり

【展示機械（予定）】

- ・ストーンクラッシャー
- ・各種けん引作業機械
- ・GPS 施肥中耕機
- ・ブームスプレーヤー防除機
- ・圃場監視カメラなど

雨天決行

雨天の場合（実演は中止。近くの別会場で開催します）

雨天の会場：「帝釈自治振興センター」
（庄原市東城町帝釈未渡 2021 電話：(08477)6-0055）

会場変更の場合は、(株) vegeta のフェイスブックで通知します。



すまーと スマート農業とは

先端技術^{*}で省力化や生産性向上を行う「新しい農業」です。
^{*} 人工知能(AI)、ロボット(自動作業)、IOT 技術(パソコンや通信システム)など



お申し込み方法

F A Xにて申し込みください。

F A X 番号：0 8 2 4 - 7 2 - 6 6 0 8



参加申し込み書

(この申込用紙に記入して、お送りください)

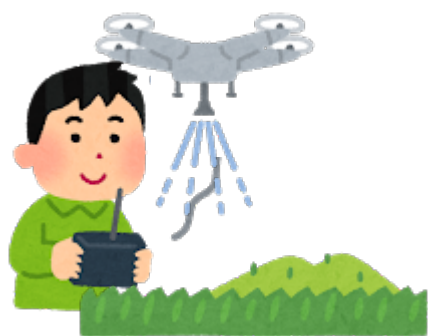
会社名・組織名		住所
参加者①	氏名	所属・役職
参加者②	氏名	所属・役職
参加者③	氏名	所属・役職
参加者④	氏名	所属・役職
参加者⑤	氏名	所属・役職
連絡先	TEL	FAX

会場が狭く、準備の都合があるので、事前申し込みにご協力をお願いします。当日参加も可能です。



主催 広島型キャベツ 100ha 経営スマート農業実証コンソーシアム

県立広島大学、庄原商工会議所、広島県北部農業技術指導所、ひろしんビジネスサービス(株)、広島県農林水産局農業経営発展課、庄原市、ウォーターセル(株)、(株)エネルギー・コミュニケーションズ、ヤンマーアグリジャパン(株)中四国支社、(株)スカイマティクス、(株)C o o r d e、広島県立総合技術研究所、農業・食品産業技術総合研究機構西日本農業研究センター、広島県ビジネスブレイン、(株)Vegeta



お問い合わせ先

事務局：「庄原商工会議所」

〒727-0011

広島県庄原市東本町1丁目2-22

電話：0824-72-2121

FAX：0824-72-6608

Mail：scci@shobara.or.jp