

大阪府スマート農業フェア

楽しく楽につながる農業!

最先端のスマート技術、物流システムが大集合!!

2021 11/30 [T u e]
13:00- 16:30

(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所
南館3階大会議室、会議室3・4



太場教授

デジタルハリウッド大学教授
農林水産省カリキュラム検討
委員会講師、高知県IOPプロ
ジェクト統括スーパーバイザー

基調講演

スマートハウスの有効性

農業市場におけるデジタルトランスフォーメーションの
実際と今後の展望

デジタルハリウッド大学教授 太場次一 氏

参加
無料

image: Freepik.com

最新のテクノロジーで遠隔管理・技術見える化

ハウス・灌水自動制御



自動走行機等の実演



新たな物流・交流



とき 令和3年11月30日(火)13時00分～16時30分

ところ (地独)大阪府立環境農林水産総合研究所南館3階大会議室、会議室3, 4

内容 第1部 13時00分～14時30分

■基調講演 (定員50名) ※多数の場合は農業者の方を優先させていただきます。

・デジタルハリウッド大学教授 太場次一氏

「スマートハウスの有効性」農業市場におけるデジタルトランスフォーメーションの実際と今後の展望

■オンライン利用による体験農園の取組

■(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所の取組

第2部 14時35分～16時30分

■機器等展示説明

【生産関連】自動環境制御、省力化機器、管理機器等

【多様なコミュニケーション】電子商談(EC等)、流通最適化、無人販売、オンライン収穫等

■デモンストレーション

ラジコン草刈機(のり面)、薬剤散布機、ドローン

■パネル展示等

申込 参加申込書を大阪府(農政室 地産地消推進グループ)にファックス、E-mailで送信してください。

【主催】大阪府、(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所 【協力】大阪スマートシティパートナーズフォーラム

参加企業紹介

(順不同)

※内容は変更となる場合があります。

会社名	機器等	内容	備考
バイエルクロップサイエンス株式会社	XAGR150農業用無人車 XAG社製ドローン	農薬散布・農産物運搬・草刈が実施できるマルチ機器 完全自動散布、自動航行の高性能機体	デモ（調整中）
株式会社東海近畿クボタ	ラジコン草刈機（神刈）、 WATARAS （水管理）、ドローン、 KSAS （経営管理システム）、アシストスーツ	スマート農業に役立つ機器等をご紹介	デモ(草刈機) (調整中) その他展示
株式会社レンタルコトス	ラジコン草刈機「スパイダー」	法面を安全に作業することが可能なラジコン草刈り機	デモ（調整中）
八洲電業株式会社	ハイブリッドエンジンドローン	従来のバッテリー式と比較すると大幅に飛行時間延長	デモ（調整中）
株式会社未来図	XAG社製ドローン	全自動航行式農薬散布ドローン	展示
株式会社CuboRex	ねこ車電動化キット「E-Cat Kit」、汎用クローラユニット「CuGo」	傾斜地でのアシスト運搬システム等	展示
株式会社マキタ	充電式運搬車、充電式草刈機等	農業向けの充電式園芸工具	デモ（運搬車） その他展示
YACYBER（ヤサイバー）株式会社	電子決済による無人販売	Amazon アレクサを使用した野菜の無人販売とレシピの紹介	展示デモ (交流・物流)
やさいバス株式会社	やさいバスのシステムの説明・紹介	物流ルート構築と電子調達システムによる低コスト化を実現 大阪運行経路等の説明	展示 (交流・物流)
株式会社ニッポー	統合環境制御盤、日射比例式灌水コントローラー、クラウドシステム等	データ収集、簡易な制御から本格的な統合環境制御まで。収量・品質のアップ、省力化を実現	展示
IDEC株式会社	暑熱・飽差制御ミスト 薬剤散布用ミスト	環境制御目的、暑熱対策目的、作業効率アップ目的、目的に応じた多様なミストシステムのご紹介	展示
株式会社farmo	ハウス環境モニタリング機器	気温や湿度など、ハウス栽培に必要なデータをスマホで確認できるほ場モニタリングシステム	展示
株式会社 ルートレック・ネットワークス	AI 灌水施肥ロボット「ゼロアグリ」	施設栽培の灌水と施肥を AI 技術で自動化し、節水・減肥と収量・品質向上するロボット	展示
有限会社プティオ	日射制御自動灌水装置「ソーラーパルサーE」	太陽光パネルを電源とし、日射量に応じ自動かん水を行う。	展示
マスプロ電工株式会社	屋外温湿度センサー端末	ビニールハウス栽培に最適。温湿度管理を低コストで行えるマスプロの LPWA(sigfox通信) 端末。	展示
株式会社サカタのタネ	環境制御システム「アルスプラウト」	DIY だからいろいろできる低コストで導入可能な環境制御システム	展示
株式会社ガイドー	アシストスーツ「 TASK AR3.0 」	ぶどう・なし等の果樹園で行う腕上げ作業の負担を軽減するアシストスーツ	展示
能勢町天王コンソーシアム	実証事業取組紹介	ドローンによる水稻湛水直播栽培と生育管理、地域 LORaWAN ネットワーク、ラジコン草刈機 等	展示
パナソニックライティングデバイス株式会社	(参考展示) UV-B 電球形蛍光灯	紫外線(UV-B)を照射し、植物病害を防除。農薬の散布回数を削減。	展示

【申込み先】 大阪府環境農林水産部農政室 推進課 地産地消推進G
 FAX: 06-6614-0913
 E-mail: CHISAN-CHISHOU@gbox.pref.osaka.lg.jp

大阪府スマート農業フェア 参加申込書 ※~~切~~11月22日(月)

氏名	市町村()	
連絡先	TEL:	
	メール:	
参加人数	名 (農業者・農業関係団体・行政・その他)	
来場方法	車	公共交通機関 ※
参加時間帯	第1部から参加	第2部から参加
手話通訳、車いすの利用等配慮が必要な場合は申込の際にお申し出ください		

該当する箇所に記入及び○をお願いします。

※公共交通機関によるアクセス方法

近鉄南大阪線藤井寺駅下車、
 近鉄バス(62,65,66,72,75番系統)
 に乗車し、羽曳が丘8丁目で下車。
 南へ約500m。

近鉄南大阪線古市駅下車、
 タクシーで約10分。



- *当日は、室内換気等、新型コロナウイルス感染症の対策を講じた上で開催します。参加者の皆さまにはマスク着用や、手指のアルコール消毒にご協力をお願いします。当日、咳・発熱等の症状のある場合は参加を見合わせていただきますようお願いいたします。
- *なお、新型コロナウイルス感染症の感染拡大がみられた場合、開催を中止することがあります。

(問い合わせ先)

大阪府環境農林水産部農政室 推進課 地産地消推進G 山田、溝淵、増本

TEL: 06-6941-0351(内)2738、06-6210-9595(直)