

作成年月日	令和2年11月30日
作成部局	東播磨県民局

東播磨地域スマートシティの推進

東播磨地域では東播磨スマートシティ推進協議会を設置し、管内市町・事業者等と連携のもと、教育、防災、防犯等の各種分野でデジタル化の取組を推進しており、近日中に実施する実証実験等を報告します。

記

1 スマート農業機械の展示・実演会の開催

(1) 目的

担い手の減少や高齢化が進展する中、限られた労働力内で効率的に作業を行うため、ドローンや自動運転トラクター、水位管理システム等の各種農機を集積し、農業者が直接ICT技術に触れる機会を設けるとともに、出展企業も農業者との意見交換により、さらなるスマート農機の普及を図る。

(2) 日時・場所

令和2年12月2日(水) 13:30~15:30

J A兵庫南 営農総合支援センター駐車場 (加古郡稲美町北山 1243-1)

(3) 内容

【実演】

農薬散布用ドローン、自動運転トラクター、直進アシスト機能付きトラクター、直進アシスト機能付き田植機

【展示】

収穫しながらタンパク含量がわかるコンバイン、ラジコン草刈機、アシストスーツ、水位管理システム、効率的なほ場管理・農作業管理システム 等



(4) 参加者

約 100 人 (農業者、集落営農組織、農業団体、関係機関)

(5) 主催

東播磨農業改良普及事業協議会

[構成：明石市、加古川市、高砂市、稲美町、播磨町、各市町農業委員会、
J Aあかし、J A兵庫南、J A加古川南、東播磨県民局]

(6) 新型コロナウイルス感染防止対策

- ・事前申込により連絡先等を把握
- ・受付時にマスク着用の確認、手指の消毒、検温を実施
- ・「兵庫県新型コロナウイルス追跡システム」の活用

【問い合わせ先】 東播磨県民局加古川農業改良普及センター地域課 TEL079-421-9163

2 ICT建機の体験 —東播磨建設 ICT セミナーの開催—

(1) 目的

建設業界の人手不足と生産性向上に対応するため、日本キャタピラー合同会社（明石市）と連携し、建設業関係者にICT建機を体験してもらうとともに、体験した生の声を建機メーカーに伝える「東播磨建設 ICT セミナー」を開催し、ICT建機の普及を図る。

(2) 日時・場所

令和2年12月18日(金) 13:30～17:30

日本キャタピラー D-Tech Center Satellite 兵庫(小野市菅田町南野 739-14)

(3) 内容

【ICT活用工事の疑似体験】

・会場内の仮想現場で、ICT建機を使った土工事を体験する。



(4) 参加者

約20人(管内の建設業、自治体関係者)

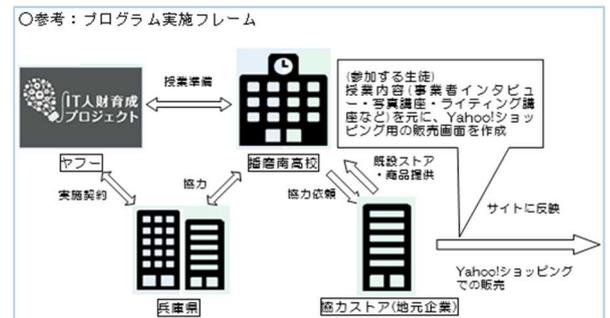
【問い合わせ先】東播磨県民局加古川土木事務所企画調整担当 TEL079-421-9183

3 ヤフーIT人材育成プログラムの実施

(1) 目的

高校生が、Yahoo!ショッピング(ネットショッピングモール)内での商品販売体験(※)を通じて、WEBマーケティングを学び、これからの時代に必要となる実践的なITスキルを身につける。

※ 地元企業(くつ下店・雑貨店)が協力(モール内ストア・販売商品の提供等)



(2) 実施高校

県立播磨南高等学校2年生の生徒約25名が参加

(3) 授業

全8回(ヤフーのオンライン講義3回、学校の授業5回)

講義 スケジュール (予定)	日付		内容
	①	11/25(水)	オリエンテーション等
	②	(R3)1/20(水)	中間発表
	③	(R3)3/10(水)	成果発表会

(参考：プログラミング教育に人型ロボットを活用)

人型ロボット(ペッパー)を活用することで、わかりやすく、興味をもって最先端のプログラミングを学ぶことができた。

日時：令和2年11月20日(金)

参加学校：天満南小学校3～6年生、天満東小学校4年生
稲美北中学校



Pepperを使った授業風景(天満東小)

【問い合わせ先】東播磨県民局総務企画室総務防災課(企画防災担当) TEL079-421-9016