

スマート農業技術活用促進法の計画認定実績について (開発供給実施計画 1/2)

○開発供給実施計画の認定状況（令和8年7月31日現在、計68件）

	事業者名	概要		事業者名	概要
水田作	(株)ビジョンテック	ドローン水稲乾田直播の安定生産に資する圃場管理・生育管理支援アプリ	施設野菜・花き作	ピクシーダストテクノジーズ(株)	トマトやイチゴ等向けの自動航行小型受粉ドローン・自律走行型害虫吸引ロボット(※)
	(株)オプティム	ドローン湛水直播及び苗立ちの安定化技術		(株)アイナックシステム	イチゴの多機能型摘果・収穫ロボット及びロボット管理適性の高い品種育成(※)
	三陽機器(株)	除去が難しい水田の中畔にも対応可能な自律走行型自動草刈機		inaho(株)	施設栽培トマトにおける葉かき・芽かき作業を自動で行うロボット
	(株)ユニック	中山間地域の急傾斜法面等で草丈の高い雑草にも対応可能な自動電動草刈りロボット(※)		AGRIST(株)	施設きゅうりの自動収穫ロボットの機能拡張による下葉かき・摘果作業の省力化技術
	(株)NEWGREEN	水管理システムとの自動連携・水位調整機能等を有した自動抑草ロボット		(株)デンソー	房取りミニトマト全自動収穫ロボット
	(株)クボタ	高頻度での位置情報を記録可能なトラッキングデバイス(※)		(株)アイナックシステム	イチゴ、トウガラシ、ミニトマトの自動収穫に対応可能な自動走行型収穫ロボット
畑作	(株)デリカ	垂直・斜め・水平植えなどに1台で対応する、乗用畝立てマルチ同時かんしょ移植機		ベジタリア(株)	アスパラガスの収穫・運搬・粗選別を行うAI自動収穫ロボット
露地野菜・花き作	フタバ産業(株)	雑草の成長点等にピンポイントに照射するレーザー除草・害虫防除ロボット		三井金属計測機工(株)	自動でイチゴを重量別に仕分け、向きを揃えてパック詰めを行う選別装置
	(株)FieldWorks	畝間の自動除草・防除が可能な親子式の自律走行型除草・防除ロボット(※)		TOPPANデジタル(株)	ししとうの選別包装作業の完全自動化装置及び営農活動管理システム
	京都大学	自動充電可能で中山間地域にも対応し草刈・防除作業を自動で行う電動農機(※)		(株)アクト・ノード	かんきつ栽培のための「デジタルデータ統合型マルドリ自動灌水システム」
	ヤンマーアグリ(株)	運転及び収穫操作を自動化するキャベツ自動収穫機		愛媛大学	急傾斜地対応型かんきつ自動摘果・収穫・運搬ロボット
	川辺農研産業(株)	果実の正確な認識技術と3軸直行ロボットを用いたカボチャ自動収穫ロボット	果樹・茶作	三重大学	かんきつの収穫・運搬ロボットと双幹苗木の供給
	プロダクトソリューションエンジニアリング(株)	花蕾の大きさを自動判別し収穫を行うブロッコリー収穫機		(株)デンソー	ぶどうの栽培管理作業や収穫・運搬作業が可能な作業支援ロボット
	(株)デリカ	収穫ロスを最小化するレタス収穫機及びその効率的運用に必要なコンベア付き運搬台車と大型マシコンテナ		山梨大学	ぶどうの等級・規格判定が可能なAI選果機
	立命館大学	だいこんの葉切り・洗浄設備や選別機への、ロボットハンドでの自動搬入システム		ヤンマーHD(株)	リンゴの摘果・収穫作業の自動化ロボット

※複数の営農類型等に該当する計画については、主に利用可能な営農類型等に分類

スマート農業技術活用促進法の計画認定実績について (開発供給実施計画 2/2)

○開発供給実施計画の認定状況（令和8年7月31日現在、計68件）

	事業者名	概要
果樹・茶作	鳥取大学	ナシ・リンゴ向けの花粉の省力採取・精製システム
	鳥取大学	果樹類の受粉作業の省力化を実現する自律走行受粉機
	(株)NTT e-Drone Technology	傾斜地の柑橘防除等に活用可能な国産大型ドローン
	ドローンプロフェッショナルサービス(株)	急傾斜地の果樹防除に活用可能なドローン用高圧噴射システム
	東京ドローンプラス(株)	果樹や露地野菜向け高出力噴射機能を有する農薬散布ドローン及び農薬散布代行サービス(※)
	AutoCover(株)	ドローンを使用したおおい茶の被覆資材の被覆及び除去サービス
	カワサキ機工(株)	有機栽培茶向けの栽培管理システムと連携した防除・除草作業機
	Workauto(株)	果樹園等位置情報が不十分でも対応可能な自律走行型自動草刈機(※)
	(株)城南製作所	人を追従して走行する追従運搬車
畜産・酪農	山形東亜DKK(株)	遠隔での運転管理が可能な畜産業における排水処理省力化システム
	(株)アクト・ノード	鶏舎環境自動制御等を行うデジタル統合型養鶏生産管理システム
	ARAV(株)	家畜排せつ物管理を省力化する堆肥化ロボット
	ファームエイジ(株)	GNSS(衛星測位システム)対応首輪とバーチャルフェンス技術を活用した放牧管理省力化システム
	(株)Eco-Pork	養豚場における疾病検知を非接触かつ自動で行う「豚疾病兆候検知システム」
	リックス(株)	繋ぎ飼ひ飼養の中小規模酪農家向け小型餌寄せロボット
	オリオン機械(株)	牛の発情・疾病検知が可能な映像センシングシステム
	古河電気工業(株)	哺育・育成牛の非接触健康監視システム

	事業者名	概要
農作業共通	グローバルマイクロニクス(株)	砂丘地域でのスイカ栽培における自動灌水システム
	(株)ほくつう	インターネットを介さずとも利用可能な自動水管理システム
	摂南大学	微気象データ等からサトウキビに最適な灌水を自動で行うシステム
	(株)ビジョンテック	大豆等栽培向け土壌水分予測・制御アプリ
	近畿大学	中山間地域等の果樹園で利用可能な自動灌水制御システム
	エアロセンス(株)	異なるメーカー間のセンシング機器等のデータ処理を可能とするシステム及び高精度生育マップ
	(株)クボタ	高撮影頻度の衛星リモートセンシングシステム
	(株)INS	シイタケ菌床栽培の自動環境制御とスマートグラスを用いた作業効率化システム
	GREEN OFFSHORE(株)	他社製品とも連携可能で低コストで導入可能な環境制御システム
	ジャパンプレミアムベジタブル(株)	イチゴ・トマト等の周年栽培を実現する環境制御システム
	(株)ミライ菜園	適期の予防的防除を支援する病害虫予測AIと農薬提案AIを統合した防除DXアプリ
	ヤマハ発動機(株)	薬剤の粒径及び吐出角度の最適化を行う無人ヘリの散布装置等
	シブヤ精機(株)	AI等を活用した種ばれいしょの異常株検出システムと抜取りナビゲーション用ソフト
	(株)センシフィア	新方式の土壌水分センサー等を用いて灌水判断を最適化・自動化するシステム
	(株)浅井農園	蒸散量等のセンシングに基づき酷暑等にも対応可能な高度な自動灌水システム
	農研機構	ロボット農機の最適な運用シミュレーションを行う作業計画策定システム
	(株)アイ・モビリティプラットフォーム	既存のスピードスプレイヤに後付け装着が可能な無人運転装置
	Workauto(株)	施設栽培における農薬散布作業を省力化できる自動農薬散布機
	(株)Root	スマートグラス用のAR技術を用いた農作業補助アプリ
	(株)ビジョンテック	有機大豆における除草回数の削減に資する除草適期診断アプリ
	(株)北電興業	搾乳作業の最適化に向けた指示・提案を行う多言語対応システム

※複数の営農類型等に該当する計画については、主に利用可能な営農類型等に分類