

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)

○開発供給実施計画の認定状況（令和8年3月6日現在、計50件）

事業内容		事業者名	概要	事業内容		事業者名	概要
水田作	三陽機器(株)	(株)アクト・ノード	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	果樹・茶作	かんきつ栽培のための「デジタルデータ統合型マルチリ自動灌水システム」	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)ユニック	愛媛大学	中山間地域の急傾斜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(※)		急傾斜地対応型かんきつ自動摘果・収穫・運搬ロボット	(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
	(株)NEWGREEN	三重大学	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		かんきつの収穫・運搬ロボットと双幹苗木の供給	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)クボタ	(株)デンソー	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(※)		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)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
畑作	三菱農機販売(株)	山梨大学	播種状況の自動確認が可能な畑作向け播種機用後付けシードセンサー	ぶどうの等級・規格判定が可能なAI選果機	ヤンマーHD(株)	リンゴの摘果・収穫作業の自動化ロボット	
露地野菜・花き作	フタバ産業(株)	鳥取大学	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	ヤンマーHD(株)	リンゴの摘果・収穫作業の自動化ロボット	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
	(株)FieldWorks	(株)NTT e-Drone Technology	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(※)	(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	(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
	京都大学	ドローンプロフェッショナルサービス(株)	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(※)	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	(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
	ヤンマーアグリ(株)	東京ドローンプラス(株)	運転及び収穫操作を自動化するキャベツ自動収穫機	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業散布ドローン及び農業散布代行サービス(※)	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
	川辺農研産業(株)	AutoCover(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	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	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
	プロダクトソリューションエンジニアリング(株)	カワサキ機工(株)	花蕾の大きさを自動判別し収穫を行うプロコリナー収穫機	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	(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
	立命館大学	Workauto(株)	だいごんの葉切り・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	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(※)	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
施設野菜・花き作	ピクシーダストテクノロジーズ(株)	(株)城南製作所	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)城南製作所	人を追従して走行する追従運搬車	(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
	(株)デンソー	山形東亜DKK(株)	房取りミニトマト全自動収穫ロボット	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)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)アイナックスシステム	(株)アクト・ノード	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	(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	(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
	ベジタリア(株)	ARAV(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	ARAV(株)	家畜排せつ物管理を省力化する堆肥化ロボット	(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
	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				
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					

※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。