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）

○　令和７年５月30日時点で、計39件の開発供給実施計画を認定。

開発供給実施計画の認定状況

	事業者名	概要
水田作	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
	国立大学法人京都大学	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
	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)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)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
畑作	国立大学法人京都大学	(再掲)
	Workauto(株)	(再掲)
露地野菜・花き作	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
	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
	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
	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
	国立大学法人京都大学	(再掲)
	(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
	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

	事業者名	概要
施設野菜・花き作	(株)デンソー	房取りミニトマト全自動収穫ロボット
	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
	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
	ピクシーダストテクノロジーズ(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)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
果樹・茶作	(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)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潅水システム」
	(株)城南製作所	人を追従して走行する追従運搬車
	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
	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
	東京ドローンプラス(株)	(再掲)
	国立大学法人三重大学	かんきつの収穫・運搬ロボットと双幹苗木の供給
	国立大学法人愛媛大学	急傾斜地対応型かんきつ自動摘果・収穫・運搬ロボット
	(株)デンソー	ブドウ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
	ヤンマーホールディングス(株)	リンゴの摘果・収穫作業の自動化ロボット
	Workauto(株)	(再掲)
	国立大学法人鳥取大学	ナシ・リンゴ向けの花粉の省力採取・精製システム

	事業者名	概要
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
	ARAV(株)	家畜排せつ物管理を省力化する堆肥化ロボット
農作業共通	(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
	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潅水システム
	(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
	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)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)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)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
	ピクシーダストテクノロジーズ(株)	(再掲)
	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
	(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
	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