

平成30年度産地活性化総合対策事業
生産体制・技術確立支援事業のうち
導入効果の分析・周知による農業ICTの普及促進事業

農業 I C T 製品機能一覧表

■ 農業ICT製品機能一覧表①

経営管理システム系

※ 経営資源とは、人・設備・機械・圃場・資材 など経営に必要な資源のことです

○:実績機能あり、◎:計画機能まであり

No	ICT事業者 製品名	概要説明	栽培作物				活動態規模			管理対象				オプション	
			土地利用型作物	露地栽培作物	施設野菜	果樹	大規模	中小規模	J A 部会・地域全体	売上・費用	経営資源※	栽培工程・作業記録	圃場環境情報	生育・不具合記録	地図上で圃場管理
1	クボタ K S A S	経営管理システムと農機を連携させ、収量・食味情報の取得を自動化。	○	○	-	-	○	○	-	◎	◎	◎	-	○	○
2	NECソリューション イノベータ 生産原価データ活用サービス	綿密かつリアルタイムの原価計算が可能。作業別作業量分析などのオプションも。	○	○	○	○	○	-	-	◎	◎	◎	-	-	-
3	富士通 Akisai(秋彩)	生産計画から収穫・出荷まで、企業の農業経営をトータルでサポート。	○	○	○	○	○	-	○	○	◎	◎	-	○	○
4	ウォーターセル アグリノート	航空写真マップ上で圃場を管理、農作業の記録データを保存・活用できる。作業自動記録も。	○	○	○	○	○	○	-	◎	◎	◎	-	○	○
5	Panasonic 栽培ナビ	栽培・農薬・出荷などの情報を、生産現場から流通・食品会社まで幅広く共有可能。	○	○	○	-	○	-	○	-	◎	◎	-	○	-
6	日立ソリューションズ Geomation	作付計画から収穫・土作りまで、地図上管理。衛星画像解析による生育予測オプションも。	○	○	-	-	○	-	○	-	◎	◎	-	○	○
7	トヨタ 豊作計画	トヨタ生産方式を応用し農業生産工程を管理する。改善支援サービスも提供。	○	○	-	-	○	○	-	◎	◎	◎	-	-	○
8	イーサポートリンク 農場物語	"儲かる農業"を実現する"現場力"向上を強力にサポートする機能が豊富にラインナップ。	○	○	○	○	-	○	-	◎	◎	◎	-	○	○
9	テラスマイル株式会社 Right Arm	生産者が蓄積したデータが見える化し、経営を支援。人工知能による収穫量予測にも取り組む。	○	○	○	○	-	-	○	○	-	-	-	-	-
10	ソリマチ フェイスファーム	栽培計画立案、作業実績記録、作業・作物別コスト分析等可能。類似経営体との比較も。	○	○	○	-	○	○	-	○	◎	◎	-	○	○
11	クリエイトシステム 合同会社 クラウド農業 生産管理システム	農業経営に必要な売上、原価、作物の再生産価格、利益など自動で集計を行う。	○	-	-	-	-	○	-	○	○	○	-	○	○
12	Farm Allience Manegment FarmRecords	グローバルGAPの認証取得に必要な情報の記録をシステムが誘導。認証審査の効率化が可能。	○	○	○	-	○	-	-	○	○	◎	-	-	○
13	小林クリアイト 株式会社 agis 生育管理システム	バーコード・RFIDなどを使った手軽で効率的なデータ収集により、作業記録を習慣として定着。	-	-	○	-	○	○	-	-	○	○	-	○	-

■ 農業ICT製品機能一覧表②

経営管理システム系

経営管理/環境モニタリング融合系

※ 経営資源とは、人・設備・機械・圃場・資材 など経営に必要な資源のことです

○:実績機能あり、◎:計画機能まであり

No	ICT事業者 製品名	概要説明	栽培作物				活動態規模			管理対象				オプション	
			土地利用型作物	露地栽培作物	施設野菜	果樹	大規模	中小規模	J A 部会・地域全体	売上・費用	経営資源※	栽培工程・作業記録	圃場環境情報	生育・不具合記録	地図上で圃場管理
14	アルケミックス アルケファーム	作業、資材、収穫予実を簡単入力。作業者/圃場/作物別の一覧表や集計表を共有可能。	○	○	○	-	○	○	-	-	◎	○	-	-	○
15	富貴堂ユーザック しっかりファーム	カレンダー型の作業計画表と圃場管理が連動し、圃場別のタイムリーな作業進捗が確認可能。	○	○	○	-	○	○	-	○	◎	◎	-	-	○
16	イーエスケイ (E S K) 畑らく日記	音声入力機能で、圃場から直接作業内容・栽培履歴を簡単に記録。	○	○	○	-	-	○	-	-	○	○	-	○	-
17	住友化学アグロ あぐサポ	作業計画・実績を圃場毎に栽培管理。圃場毎のコスト管理、栽培マニュアル作成が可能。	-	-	-	-	-	○	-	◎	◎	◎	-	-	-
18	ソリマチ 農業日誌v6	労働時間、機械稼働時間、資材量等10項目から任意に項目設定し、コスト計算へ活用。	-	-	-	-	○	○	-	-	◎	◎	-	-	○
19	リデン G A P P I E	生産する作物の作付計画を指定するだけで、作業情報を登録し、計画に沿った農作業をサポート。	-	-	-	-	○	○	-	-	◎	-	-	○	○
20	大和コンピューター 農場管理システム	N F C タグとスマホの連動で簡単に作業実績記録が可能。作業予実管理、栽培履歴を出力。	○	○	○	-	○	○	-	-	◎	-	-	-	-
21	日立ソリューション 栽培くん	圃場毎に品目・播種日・収穫日・農薬・肥料の使用状況等の栽培管理を記録・管理が可能。	○	○	○	-	-	-	○	-	-	◎	-	-	-
22	OPTiM Agri Assistant	音声入力により農作業を簡単に記録・管理。G A P 取得に必要な帳票も作成可能。	○	○	○	-	○	○	-	-	◎	○	-	○	○
23	Agri House Manager	ハウス内のセンサーの多変量解析とドローンによる画像データ解析から、収量予測が見える化。	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	○	-	○
24	Agri FieldManager	ドローン等による圃場や農作物の画像をビッグデータ解析で高品質・効率的な生育管理へ活用。	○	○	-	-	○	○	-	-	-	-	○	-	○
25	セラク みどりクラウド/ みどりノート	農作業の予実管理、圃場毎の生育状況の見える化が可能。J G A P 向けのレポート作成もサポート。	-	○	○	-	-	○	-	-	◎	◎	○	○	○
26	ジョイ・ワールド・ パシフィック あぐりクラウド/ あぐり日誌	スマホ・タブレットによる簡単な作業日誌記録と、圃場の環境情報を統合的に管理可能。	-	○	○	-	-	○	-	-	○	○	○	○	-

■ 農業ICT製品機能一覧表③

環境モニタリング・環境制御系
 営農指導支援・技術継承支援

※ 経営資源とは、人・設備・機械・圃場・資材 など経営に必要な資源のことです

○:実績機能あり、◎:計画機能まであり

No	ICT事業者 製品名	概要説明	栽培作物				活動態規模			管理対象				オプション	
			土地利用型作物	露地栽培作物	施設野菜	果樹	大規模	中小規模	J A 部会・地域全体	売上・費用	経営資源※	栽培工程・作業記録	圃場環境情報	生育・不具合記録	地図上で圃場管理
27	PS-ソリューションズ e-kakashi	圃場で取得した大量の栽培・環境データを見える化。AIが最適な生育環境へナビゲート。	-	○	-	-	○	○	-	-	-	◎	○	○	-
28	ネボン アグリネット	ハウス内環境変化の流れを数値・グラフ表示で感覚的に把握が出来る。異常に対して警報を出す。	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	○	-	-
29	ベジタリア FieldServer PaddyWatch	栽培作物や圃場環境に応じて必要なセンサを組み合わせることで効果的な農業データの計測が可能。	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-
30	富士通 Akisai施設園芸 SaaS・環境制御Box	温度・湿度・CO2等、各種センサを接続。暖房機や換気扇、窓、照明などの装置を制御可能。	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-
31	itkobo-z あぐりログ	専用のログBOXを吊り下げるだけでスグに計測開始。温室向け環境モニタリングサービス。	-	-	○	-	-	○	○	-	-	-	○	-	-
32	データプロセス agrLeaf	環境情報見える化、異常の通知機能、水やり自動化、ビーコンによる作業管理機能 など。	-	○	○	-	○	-	-	-	-	○	-	○	-
33	三基計装 複合環境 制御装置	1台で温室の標準的な制御が行える単棟制御器。	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-
34	Wabit UECS-Pi	ハウス内外の環境センサーと制御装置によってハウス環境管理工数を削減。	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-
35	NECソリューション イノベータ 営農指導支援 システム	生育目標と現状との差を見える化し、生産者と指導員の営農活動の効率化を支援。	-	-	-	○	-	-	○	-	○	◎	-	○	○
36	農業技術学習 支援システム	熟練者のノウハウをデータ化し、タブレット端末などで学習。初心者の栽培技術習得をサポート。	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-