



スマート農業を実現する

# ICT・ロボット

技術・製品カタログ





# 営農課題別目次

システム名	ページ	営農課題							その他
		情報提供	経営改善	リスク管理	省力・効率化・作業軽減	農業技術の体系化	データ化		
栽培環境計測システム	1				○	○	○		圃場環境の可視化システム
ハウス環境の遠隔管理システム	5				○	○	○		遠隔管理システム
水田水位自動調整 水田水温・水位自動計測システム	9				○				
畜産精密管理システム	43				○		○		
牛の発情発見 分娩サポートシステム	49			○	○		○		
獣害対策システム	81				○				
GAP支援システム	73						○		情報化・体系化システム
無人航空機利用システム	39						○		
農業技術伝承システム	69							○	
生産管理・記録システム	65		○					○	営農可視化・支援システム
農地管理システム	57							○	
GAP支援システム	73							○	

\* 本カタログは平成31年3月末現在の情報であり、メーカーによっては内容に変更のある場合があります。

システム名	ページ	営農課題							その他
		情報提供	経営改善	リスク管理	省力・効率化・作業軽減	農業技術の体系化	データ化		
畜産精密管理システム	43				○				
パワーアシストスーツ	77				○				
除草ロボット	35				○				
食味計測システム	61							○	
無人航空機利用システム	39				○		○		アシスト機械・精密化システム
可変施肥システム	15				○				
内水面漁業精密管理システム	85				○		○		
自動収穫ロボット	27				○				
畜産洗浄ロボット	53				○				
病虫害自動診断システム	19			○					
自動収穫ロボット	27				○				
内水面漁業精密管理システム	85				○		○		IoT・AI・GPSシステム
農業機械自動操縦システム	31				○				
収量・収穫適期予測システム	23				○		○		
可変施肥システム	15				○				
無人航空機利用システム	39				○		○		リモセン(衛星画像)システム

\* 本カタログは平成31年3月末現在の情報であり、メーカーによっては内容に変更のある場合があります。

# 栽培品目別目次

システム名	ページ	水稲		野菜															
		平田地	中山間地	いちご	大根	えだまめ	冬巻ほうれんそう	にんじん	かぶ	ブロッコリー	アスパラガス	冬巻ごま	冬巻きゅうり	夏だいこん	夏秋いちご	夏秋ごま	茶	ほうれんそう	
環境計測システム	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ハウス環境の連継管理システム	5			○															
水田水位自動調整 水田水深・水位自動計測システム	9	○	○																
産産精密管理システム	43																		
牛の発情検出・ 分娩サポートシステム	49																		
獣害対策システム	81	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
GAP支援システム	73	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
無人航空機利用システム	39	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
農業技術伝播システム	69	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
生産管理・取捨システム	65	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
圃地管理システム	57	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
パワーアシストスーツ	77	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
除草ロボット	35	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
食味計測システム	61	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
可変施肥システム	15	○	○																
内水面漁業精密管理システム	86																		
産産洗浄ロボット	53																		
病虫害自動検知システム	19	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
自動収穫ロボット	27			○															
収穫・収穫測り測システム	23	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
産産機械自動操縦システム	31	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

\* 本カタログは平成31年3月末現在の情報であり、メーカーによっては内容に変更のある場合があります。

栽培品目別目次

システム名	ページ	花き								果樹						畜産					
		ポット ローズ	鉢花	シクラ メン	花壇産	溶着 切りバラ	切り花	かき	なし	くり	りんご	もも	酪農	肉用牛 一貫	肉用牛 胎児	肉用牛 繁殖	農豚 一貫	採卵鶏	肉用鶏		
環境計測システム	1	○	○	○	○	○				○											
ハウス環境の遠隔管理システム	5	○	○	○	○	○															
水田水位自動調整 水田水温・水位自動計測システム	9																				
畜産精密管理システム	43											○	○	○	○	○	○	○	○		
牛の発情発情・ 分娩サポートシステム	49											○	○	○	○	○	○	○	○		
獣害対策システム	81									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
GAP支援システム	73									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
無人航空機利用システム	39									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
農業技術伝承システム	69	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
生産管理・記録システム	65	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
圃地管理システム	57									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
パワーアシストスーツ	77	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
除草ロボット	35											○	○	○	○	○	○	○	○		
気味計測システム	61									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
可変施肥システム	15																				
内水面漁業精密管理システム	85																				
畜産洗浄ロボット	53																○	○	○		
病虫草自動診断システム	19									○											
自動収穫ロボット	27																				
収量・収穫適期予測システム	23																				
農業機械自動操縦システム	31																				

\* 本カタログは平成31年3月末現在の情報であり、\* 本カタログは平成31年3月末現在の情報であり、メーカーによっては内容に変更のある場合があります。