

スマート農業を知ろう！ブックリスト

「スマート農業」とは、ロボット技術やICT、AI等の先端技術を活用し、省力化や生産物の品質向上を可能にする新しい農業のことです。近年、人材不足が深刻な問題となっている農業分野において、ビジネス化の切り札として注目を集めるスマート農業に関する本をご紹介します。



◇ 「スマート農業」について知ろう

No.	書名	著者	出版社	請求記号
1	IoT・自動化で進む農業技術イノベーション	社会開発研究センター／編	日刊工業新聞社	610ア
2	稼げる農業 ～AIと人材がここまで変える	日経ビジネス／編	日経BP社	611カ
3	キーワードで読みとく現代農業と食料・環境	「農業と経済」編集委員会／監修	昭和堂	611キ
4	次世代農業ビジネス経営 ～成功のための“付加価値戦略”	三輪 泰史／著	日刊工業新聞社	611ミ
5	スマート農業のすすめ ～次世代農業人【スマートファーマー】の心得	渡邊 智之／著	産業開発機構	614ワ

◇ 「スマート農業」の具体例

No.	書名	著者	出版社	請求記号
1	新しいまこそ農業 ～就農と農ライフのためのガイド		イカロス出版	611シ
2	農業と環境調査のためのリモートセンシング・GIS・GPS活用ガイド	井上 吉雄／編著	森北出版	614イ
3	農業からあらゆる産業をIoTでつなぎまくる、NTTドコモアグリガールの突破力	NTTドコモIoTデザインプロジェクトチーム／編著	日経BP社	614ノ
4	図解でよくわかる植物工場のきほん	古在 豊樹／著	誠文堂新光社	615ズ
5	ICT農業の環境制御システム製作 ～自分でできる「ハウスの見える化」	中野 明正(他)／編著	誠文堂新光社	626ア

◆ 参考ウェブサイト

No.	参考URL	サイト名
1	http://www.maff.go.jp/j/kanbo/smart/	農林水産省 スマート農業のページ
2	https://smartagri-jp.com/	SMART AGRIC 農業とITの未来メディア
3	https://www.sangyo.net/contents/myagri/smart-agriculture.html	ジブン農業 自分らしい「農」のカたち、見つかる。仕事にする。
4	https://www.agrinet.pref.tochigi.lg.jp/member/	とちぎファーマーズチャレンジネット スマート農業とちぎブログ
5	https://agrijournal.jp/	AGRI JOURNAL(アグリジャーナル) 農業が日本を元気にする

◆ 使ってみよう！データベース

ルール電子図書館 農業に役立つ情報が満載！中央図書館のパソコンルームでご利用になれます。

※請求記号…図書館の本の背ラベルの記号です。これらの本は、すべて当館で所蔵しています。 小山市立中央図書館

(平成31年2月作成)