

● 調査事例 科学技術情報を調べる

Q. 養液栽培をはじめたい。生産に適した品種や、施設、栽培技術などについて知りたい。

県立図書館の資料で調べる

『養液栽培実用ハンドブック』

果菜類・葉菜類など作物の種類ごとに、栽培技術から生産者の事例まで紹介しています。

『施設園芸・植物工場ハンドブック』

栽培施設・管理、環境制御技術、エネルギー、養液栽培など関連技術を幅広くまとめた参考書です。

『養液栽培のすべて 植物工場を支える基本技術』

養液栽培の最新技術を網羅した書です。主要作物ごとの栽培管理方法も解説。

研究論文や栽培事例を商用データベースで調べる

[JDreamⅢ] (ジー・サーチ)

キーワード検索により、最新の栽培技術論文や研究文献を探ることができます。

[ルールル電子図書館] (農山漁村文化協会)

農業技術書や農業雑誌記事から関連文献を探して、本文を読むことができます。

インターネットで調べる

技術論文や事例探しは以下のデータベースもおすすめ

 [J-GLOBAL] [J-STAGE] →p.24

[国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構)]

<https://www.naro.go.jp/>

品種・技術のパンフレットや研究文献を検索・ダウンロードできます。

[一般社団法人 日本施設園芸協会] <https://www.jgha.com/>

植物工場に関する実態調査報告書やマニュアル、パンフレットをダウンロードできます。

調査資料

- ①『養液栽培実用ハンドブック』(誠文堂新光社, 2018)
- ②『施設園芸・植物工場ハンドブック』(農山漁村文化協会, 2015)
- ③『養液栽培のすべて 植物工場を支える基本技術』(誠文堂新光社, 2012)



調査のキーワード

植物工場、施設園芸、養液栽培、水耕栽培