

知りたい!
もっと深めたい!
広げたい!

社会科資料集

5年

2024年最新資料掲載

学ぶことが好きになる。
光文書院

技術を次世代に! ~スマートグラス~

農園で作業する次世代の人

どのかきを摘果すれば?

「スマートグラス」を使う作業者

*摘果…実が小さいうちにつみとって数を減らすことで、残った実を品質のよい果実に育てること。

スマートグラスの映像

*映像はイメージです

事務所から作業指示を出す水尾さん

その左側の方だね。

農園の映像をパソコンで見る作業熟練者

難しい摘果の技術を受けつぐ。
次世代の作業者

かきの摘果は、品質のよいかきをつくるために欠かせませんが、経験による部分が多いので、農園で実際に指導してもらうのが基本です。しかし、熟練者の都合のつかない場合でも、スマートグラスで指導してもらうことができます。

スマートグラスを活用した技術継承の例

- 1 作業者がスマートグラスを通して見る映像を、はなれた場所で共有する。
- 2 作業熟練者が、パソコンから遠隔で作業指示を出す。
- 3 作業指示が、作業者のスマートグラスに表示される。
- 4 指示をスマートグラスで確認しながら作業をして、技術を身につける。

父から受けついだ技術を次世代に!
農家 水尾 学さん

先代の父から、スマートグラスを使って、かきの摘果作業の技術を受けついできました。今は、次世代の作業者にスマートグラスを使わせて、事務所から遠隔で支援しています。農園に行けない場合も、的確にきめ細かく指導できます。

*掲載頁の拡大は、次項に掲載しています

ぎじゅつ 技術を次世代に！～スマートグラス～



農園で作業する次世代の人

*てきか
どのかきを摘果すれば？

「スマートグラス」を使う作業者

*てきか
摘果…実が小さいうちにつみとって数を減らすことで、残った実を品質のよい果実に育てること。



えいぞう
スマートグラスの映像

※画像はイメージです



じむしょから作業指示を出す水尾さん

その左側の方だね。

えいぞう
農園の映像をパソコンで見る作業熟練者



むづか
てきか
ぎじゅつ
難しい摘果の技術を受けつぐ。

次世代の作業者

かきの摘果は、品質のよいかきをつくるために欠かせませんが、経験にたよる部分が多いので、農園で実際に指導してもらうのが基本です。しかし、熟練者の都合のつかない場合でも、スマートグラスで指導してもらうことができます。

スマートグラスを活用した技術継承の例

- 1 作業者がスマートグラスを通して見る映像を、はなれた場所で共有する。
- 2 作業熟練者が、パソコンから遠隔で作業指示を出す。
- 3 作業指示が、作業者のスマートグラスに表示される。
- 4 指示をスマートグラスで確認しながら作業をして、技術を身につける。



父から受けついだ
ぎじゅつ
技術を次世代に！

農家 水尾 学さん

先代の父から、スマートグラスを使って、かきの摘果作業の技術を受けついできました。今は、次世代の作業者にスマートグラスを使わせて、事務所から遠隔で支援しています。農園に行けない場合も、的確できめ細かく指導できます。