

ドローン画像を利用した果樹の開花着果状況、病害発生状況の解析に基づく効率的栽培管理技術開発

実用化した成果(マニュアル)

○研究成果を計7冊にとりまとめました。ダウンロードして、ぜひご利用ください。



研究成果集
ドローン画像を利用した
果樹の開花着果状況、病害発生状況の
解析に基づく効率的栽培管理技術開発

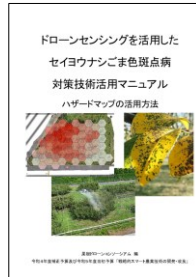
令和8年3月

果樹ドローン研究会コンソシアム 編

令和4年度補正予算及び令和5年度当初予算

「戦略的スマート農業技術の開発・改良」

〈研究成果集〉冊子



生産者向けの〈活用マニュアル〉3冊



ICTベンダー等の専門家向け〈技術マニュアル〉3冊

〈研究成果集〉

ドローン画像を利用した果樹の開花着果状況、病害発生状況の解析に基づく効率的栽培管理技術開発

〈活用マニュアル〉

活用マニュアル1

ナシ自家和合性品種とドローンセンシングを活用したデータ駆動型着果管理マニュアル

活用マニュアル2

ドローンセンシングを活用したリンゴ褐斑病対策技術 ②リンゴ褐斑病ハザードマップの活用方法

活用マニュアル3

ドローンセンシングを活用したセイヨウナシごま色斑点病対策技術活用マニュアル(ハザードマップの活用方法)

〈技術マニュアル〉

技術マニュアル1

ドローン撮影画像を用いたナシの開花数計測マニュアル

技術マニュアル2

ドローンセンシングを活用したリンゴ褐斑病対策技術 ①リンゴ褐斑病ハザードマップの作成方法

技術マニュアル3

ドローンの自動飛行による果樹の送風受粉運用マニュアル



PCでのダウンロードは

「新潟食料農業大学ホームページ」内の「研究成果」からお願いします。

<https://nafu.ac.jp/>