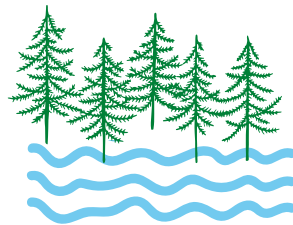


日本の農村を 元気にする会通信



北川村のみなさん

あけましておめでとうございます本年もどうぞよろしくお願い致します。
今回は北川村スマート農業の実証に使用している『ドローン』と『選果機』を紹介
します。

農薬散布用ドローンについて

P30(XAG社)



スマホ1つで自動飛行し、手軽に農薬散布
ができます。

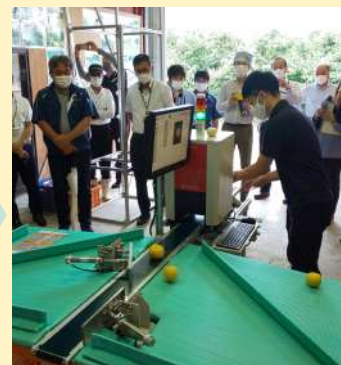
今年度の実証データとして、熟練者による手散布に比べて
約17%労働時間を削減する可能性が認められました。
散布時間のみで比べると理論上は80%減も可能です。
病虫害による被害防止についても手散布と同等以上の効果
があるとのデータもあります。

5面選果機について

5つのカメラで果実の黒点などを見分けて、
設定した基準で選果します。

今年度の実証データとして、熟練者による手選別のみに比べて
選果機を併用すると約19%労働時間を削減する可能性が認めら
れました。

また、誰でも載せるだけで選果できるので、農業者による選果
時間の大幅な削減に効果が期待されます。



来年度からは、村内の皆様も対象に

ドローンのシェアリングと選果機の『ゆず以外』での共同利用の実証

を予定しております。

詳細なご案内につきましては、別途スマート農業実証コンソーシアムからお知らせします。

一般社団法人日本の農村を元気にする会は令和2年4月に設立し
た非営利法人(本社北川村)で、スマート農業実証や北川村地域活性
化協議会(裏面)の活動支援を行っています。

村内でスタッフを急募(条件等は応相談)しておりますので、
本会の活動に興味ある方は090-7103-5982(ノミヤマ)まで。

発行 日本の農村を元気にする会

本誌全体に対する御意見・御質問
は info@nousongenki.orgまで。