



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう



記事を読んで、問いに答えましょう。

2021年4月27日朝刊

## ドローンで農薬散布

### J Aとヤマハ発 三方原馬鈴薯に試験導入

J Aとびあ浜松（浜 用ドローンの実演会を  
松市東区）とヤマハ発 北区で開いた。赤土土  
鈴薯（ほれいしよ）  
動機などは26日、農業 壤の広がる同区特産の

ジャガイモ「三方原馬  
鈴薯（ほれいしよ）」  
の生産に実証実験とし  
てドローンを導入し、  
効率化や作業性向上な  
どを検証する。  
同区三幸町の兼子保  
峰さん（63）のほ場約5  
千平方メートルで同社関連会  
社の操縦士がドローン  
を往復させ、地上2、  
3メートルの高さから農薬を  
散布した。トラクター  
などに搭載する散布機  
械に比べて作業時間は  
半分に短縮され、兼子  
さんは「トラクターで  
茎を踏んでしまう恐れ  
もない」と話した。  
実証実験はヤマハ発  
動機の農業用ドローン  
発売に合わせ、201  
9年度から始めた。21  
年度は先端技術を活用  
する国のスマート農  
業補助事業に採択さ  
れ、関係団体・機関で  
推進協議会を組織し  
た。約1万2千平方メ  
ートルの畑で農薬を空中散布  
する。



農薬を空中散布した農業用ドローンの実演会  
＝26日午前、浜松市北区

- ①「馬鈴薯」とは何のことですか。（ ）
- ②記事では、農業用ドローンを何に利用していますか。（ ）
- ③農業用ドローンを使うことによって、どのような効果が期待できますか。（ ）
- ④この記事での使い方のほかに、農業用ドローンはどのような農作業に応用できそうですか。20字以内で書きましょう(句読点を含みます)。


年 組 名前

作問者：静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年～中学校／社会、総合)



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えましょう。

## 解答例

2021年4月27日朝刊

### ドローンで農薬散布

J Aとヤマハ発 三方原馬鈴薯に試験導入

J Aとびあ浜松(浜 用ドローンの実演会を 松市東区)とヤマハ発 北区で開いた。赤土土 鈴薯(ぼれいしよ) 動機などは26日、農業 壤の広がる同区特産の



農薬を空中散布した農業用ドローンの実演会  
=26日午前、浜松市北区

ジャガイモ「三方原馬 峰さん(63)のほ場約5 千平方メートルで同社関連会 社の操縦士がドローン を往復させ、地上2、 3メートルの高さから農薬を 散布した。トラクター

などに搭載する散布機 械に比べて作業時間は 半分に短縮され、兼子 さんは「トラクターで 茎を踏んでしまう恐れ もない」と話した。 実証実験はヤマハ発 動機の農業用ドローン 発売に合わせ、201 9年度から始めた。21 年度は先端技術を活用 する国のスマート農 業補助事業に採択さ れ、関係団体・機関で 推進協議会を組織し た。約1万2千平方メ ートルの畑で農薬を空中散布 する。

①「馬鈴薯」とは何のことですか。( **ジャガイモ** )

②記事では、農業用ドローンを何に利用していますか。

( **農薬の空中散布** )

③農業用ドローンを使うことによって、どのような効果が期待できますか。

( **(例) (農作業の) 効率化や作業性向上 / 作業時間の短縮 / 農作業で作物を傷つけない など** )

④この記事での使い方のほかに、農業用ドローンはどのような農作業に応用できそうですか。20字以内で書きましょう(句読点を含みます)。

(例) 空中から種や水、肥料をまく。(14字)

田畑の見守りや生育状況の観察を行う。(18字)

病害虫や害獣の有無を空中から調べる。(18字) など

年 組 名前

作問者: 静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年~中学校 / 社会、総合)