

トラクターで田おこしをしました  
機械を使ってスピーディーに！



パイプラインの冷たい水  
が  
どんどんシナ田んに  
運ばれていきます！

今年もおいしいお米ができますように！



坂井ほや丸



今日は「代(しろ)かき」っていう作業(さぎょう)をしたぞ☆  
去年(きょねん)も同じときに同じ作業してたの、覚(おぼ)えててくれてたらうれしいぞ☆  
田おこした田んぼに水を張(は)って、土を細(こま)かく砕(くだ)いて丁寧(ていねい)にかき混ぜること  
で、土の表面(ひょうめん)を平(たい)らにする作業なんやぞ 📍 🐾  
あら…？ {^o^} トラクターの屋根の上に、何か白いのがのってるの？なんやろの？

坂井ほや丸  
坂井市らしさ、かがやく。公式キャラクター





これが何か農家(のうか)さんに聞いてみたぞ☆  
これは衛星(えいせい)の信号(しんごう)でハンドルを自動(じどう)で動(うご)かして、決めた経路(けいろ)でトラクターを動かしてくれる機械(きかい)なんてなぞ☆  
簡単(かんたん)に言うと、手をはなしてもまっすぐ運転(うんてん)することができるみたいやぞ☆すごい☆

坂井ほや丸

© SakaiCity

今日はいよいよ田植えをするぞ☆

今年なんと無人(むじん)で田植えをしてくれる田植機(たうえき)を使っていたぞ {^o^}

誰(だれ)も乗ってなくてもまっすぐ稲(いね)を植えていったですごいの☆

リモコンで操作(そうさ)するだけで作業(さぎょう)が初心者(しょしんしゃ)の人でもどんどん作業ができるぞ☆

いつかほや丸も乗ってみたいの 🐾 動画もつくったのでみての☆



稲の白くてきれいな花が咲いたぞ☆みんな見たことあるけ？  
今年は雨の日が少ないし暑いので、シナ田んにはパイプラインのおかげで冷たくてきれいな水が届いてるぞ🐾。そのおかげで稲は元気に育っているで楽しみにしてての☆



## パイプラインって??

川からとった水をパイプを通して田んぼや畑まで運ぶ水路のこと。  
地面に埋められているので、ゴミなどが入らなくて、きれいな水が冷たいまま運ぶことができるよ！  
パイプの直径は3.5m！とっても太いパイプがたくさん水を運んでいるんだね！



今日の作業は防除やざ☆(防除のおさらい…稲が虫に食べられないように予防・駆除する薬をまく作業)  
作業には農業用ドローンを使ったざ🐾ひつてもんに速いスピードで作業を進めていたですごいの☆  
農家さんに「ヘリを使うときもある」って聞いたざ🐾  
農業に使う機械はかっこいいものがたくさんあるんやの☆ほや丸も使ってみたいざ {^o^}・x・'°3

## 坂井ほや丸



© SakaiCity



# ドローンを使った防除のしくみ

農薬 or 肥料を入れるタンク



葉の裏や枝の脇など通常の散布方法では農薬がかかりにくい場所にもまんべんなく農薬を付着させることができます

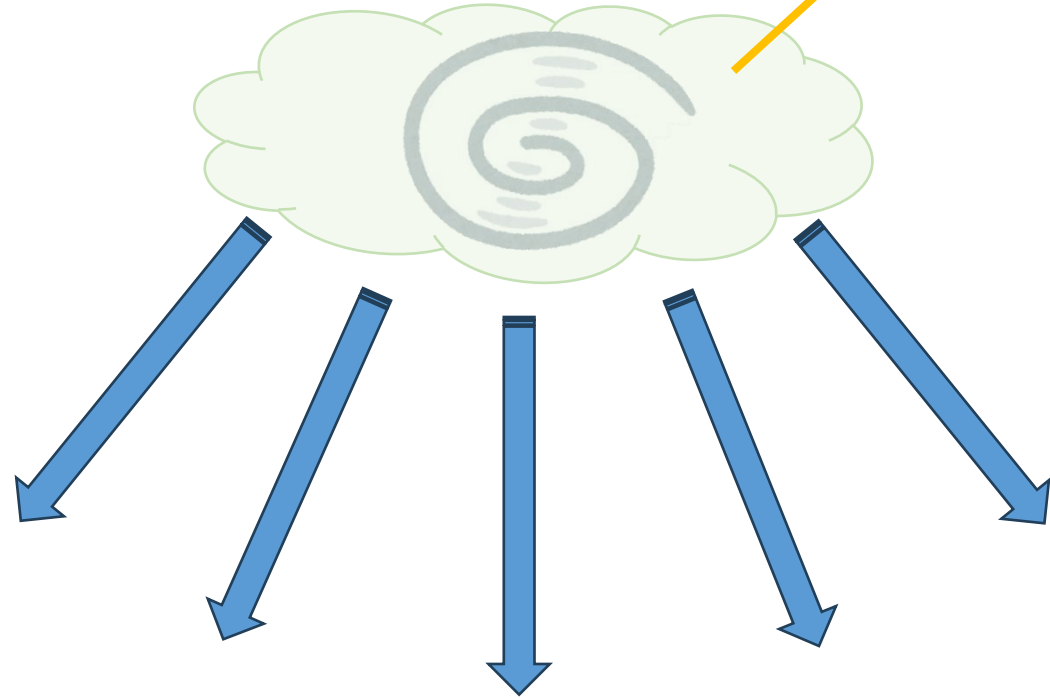
1回でムラなく農薬を散布することができる



農薬をまく回数を減らすことができる



ドローンの起こす風  
・液体をミスト状に散布  
・作物の枝や葉を揺らす





### 【稲刈りの流れ】

- ①コンバインで稲を刈り取る(同時に脱穀もしている)
- ②コンバインのタンクがいっぱいになったら茶色のフレコンバックという袋に入れる
- ③フレコンバックを乾燥機の機械まで運んで乾燥させる

今日はまちにまった稲刈りやぎ☆  
稲刈り前に雨が降ったで稲がたおれつんたけどコンバインのおかげで問題なく刈ることができたぎ☆  
みんなのところにおいしいお米をお届けするぎ🐾  
まってるの(´・ω・`)

# 坂井ほや丸



今年もおいしいお米ができたぞ☆  
農家さんが毎日暑いなか一生懸命作業をしてくれたん  
やぞ🐾

農家さんほんとうにありがとの☆  
これからシナ田んでは来年のために土づくりをするぞ☆  
稲刈りが終わっても田んぼの管理は続くんやぞ☆  
農家さんは「作った米をおいしいって言ってくれと次  
もがんばろうってなるの～」って言ってたぞ☆  
みんなもおいしいお米を作ってくれる農家さんにありが  
とあって思ってくれとうれしいぞ☆

