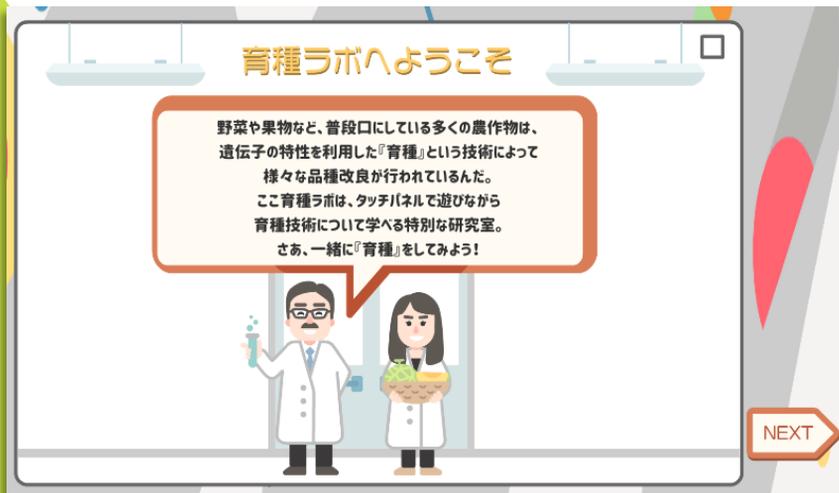
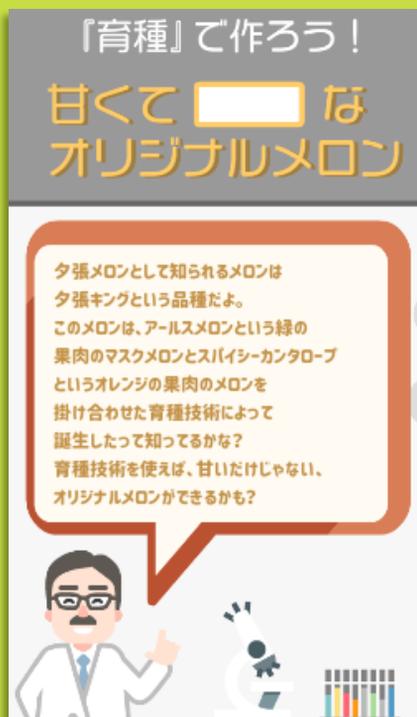


育種アプリmelonの使い方

アイコン  をタップするとスタートします



このアプリは、育種技術を使って夕張メロンのように甘いメロンにかえたい特性を品種改良してオリジナルメロンをつくろう！という流れで進みます



育種アプリmelonの使い方



改良できる特性は上の6種類です。

ひとつ選んで「NEXT」をタップ！

注1 「大きい」「鮮度長持ち」「リラックス」「イモムシに強い」「7色果肉*」は、どれも実現可能な特性です。

注2 「皮まで食べられる」は、まだ現時点では実現できない特性です。（将来的に、硬い皮を柔らかく、おいしくできる品種改良が実現できるようになる可能性はあるかもしれませんが・・・）

*7色果肉とは、7種類のいろんな果肉のメロンをそろえるということです。緑、黄色、オレンジ、白の果肉はすでにメロンにあるので、将来的に赤や青、紫などの果肉を作って“7色メロンレンジャー”をそろえよう！というようなイメージです。



育種アプリmelonの使い方



使える育種技術は4種類から選べます。

育種が"できる・できない"のカラクリは以下の通り。

👑 交雑で改良可能な特性

大きい、鮮度長持ち、リラックス効果

👑 突然変異で改良可能な特性

大きい、鮮度長持ち、リラックス効果

👑 ゲノム編集（他の生物のゲノムは用いない）

大きい、鮮度長持ち、リラックス効果

👑 遺伝子組換え

大きい、鮮度長持ち、リラックス効果、イモムツに強い、7色果肉

👑 今はどの育種技術でもできない

皮まで食べられる

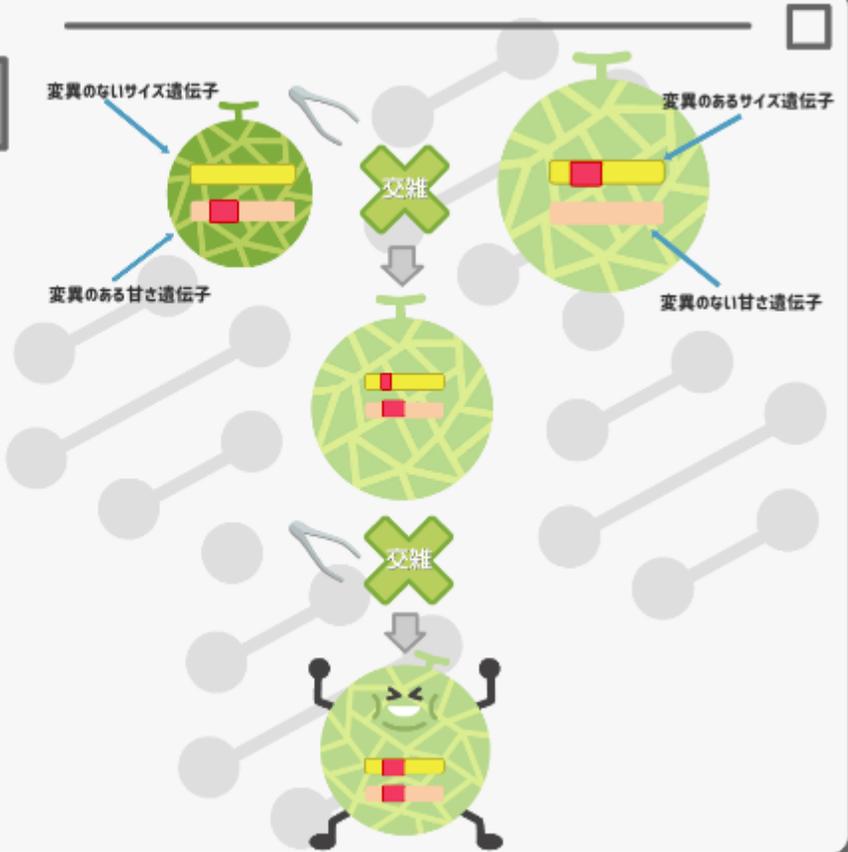
育種できるときは、そのまま技術の説明へ。

育種できないときは、別の技術を選ぶまで、または「皮まで食べられる」の場合は特性を選びなおすまで技術の説明には進めません。

育種アプリmelonの使い方

交雑

これが”交雑”という育種方法のやりかただ。交雑には、自然に存在する植物を利用できるというメリットがあるけど、交配と選抜の繰り返しが大変で、新しい



育種技術の説明は、基本的に甘いメロンに大きくする特性をカオえる場合を例として進みます。

博士の説明が長いと思う人は、博士の吹き出し右下のSKIPボタンを長押しすれば早送りも可能です。

育種アプリmelonの使い方

最後にとても簡単なアンケートがあります。

Q1. 育種という言葉を知っていましたか？

A. 知っていた / 知らなかった

Q2. みなさんが普段食べている作物も、育種を通して生まれたことが想像できるようになりましたか？

A. 想像できた / まだ想像しにくい

アンケート結果は、トップ画面左上にあるメニューボタン  を7回タップすると結果閲覧ページを見ることが出来ます。

結果のリセットは、以下の手順で行えます。

アプリを一度閉じる → 設定 → アプリと通知 → アプリ情報 → melon → ストレージ → データを削除