

学習活動

「じゃがいもを育てよう」

じゃがいもを栽培する学習(畑づくり、苗植え、収穫等)

活用の目的

- じゃがいもを育てる手順を知る。
- 動画を見て授業の振り返りを行う。

活用の実際と工夫

- 使用した iPad のアプリケーションは、「アプリでマスター！おいしい野菜づくり」。畝づくりから収穫まで、様々な野菜の栽培方法を見ることができる。
- 畑に行って活動する前と後に、栽培方法の画像や動画を閲覧することで見通しをもって活動をする。また、授業の振り返りとして活用する。



栽培の手順が表示される。各項目をタップすると、動画でくわしく解説する様子を見ることができる。解説者の話はわからなくとも、動画によって「どんなことをするか」がわかる。

やることがわかり、見通しをもって取り組める学習へ



活用の効果 ○効果 ●課題

- 生徒は動画に注目し、どんな活動をするのかがわかって取り組めた。
- 学習の想起が難しい生徒でも、活動を想起したり栽培している野菜の名前を思い出すことができた。
- 事前、事後に使うだけでなく、畑で動画を見てから活動した方が学習効果(見通しや手順の理解)は高まったように思う。しかし土や水を扱う場に機器を持ち込むことには抵抗がある。