

<B2 調査活動> 生物育成における写真や動画等の記録を用いた調査活動

技術・家庭科（技術分野）・中学校2年・夏野菜を育てよう

ねらい：野菜の成長の様子を適切に把握し、成長段階に応じた管理作業を考える。

① 観察と写真撮影

- ・タブレットPCで撮影する。
- ・ペイント機能でスケッチも行い、観察力を高める。

② 画像の整理と編集

- ・撮影した画像をフォルダごとに蓄積する。
- ・パワーポイントを使い、数枚のスライドに編集する。

③ 考察・発表及びデータの共有

- ・撮影した画像から、教科書やインターネットを活用し、生育状況を把握する。その後、今後の育成方針を考察し、発表を行う。
- ・互いのデータを共有し、考察の参考とする。



期待される効果

具体物(画像)を基に育成方針を考察することができる。課題を解決していく上で、いつでも共有データを活用することができる。

使用する機能：

画像編集、データ保存、画面共有
使用アプリ例：ペイント、PowerPoint、OneDrive 等