

「スイッチを使ってえだまめの写真を撮影しよう！」(生活単元学習)

【ねらい】

- 育てた枝豆の観察をする際に、車いすに乗ったままであっても、枝豆を注視し、観察ができるようにする。
- 自らの手や腕の力を使って、写真を撮ることをできるようにする。

【内 容】

- ①パソコンに web カメラとエンターキーの操作を記録した変わる君を接続する。
- ②変わる君にスイッチを接続する。  
スイッチを押す→カメラのシャッターを切る。
- ③web カメラで枝豆を写すことで、大きな画面で枝豆の様子を見る。
- ④生徒がタイミングよくスイッチを押して写真を撮る。



【成 果】

- パソコンの画面を通して、枝豆の様子をよく観察することができた。
- 自発的な動きでスイッチを押し、撮影することができた。
- スイッチが気になってしまい、シャッターを切るタイミングを取ることが難しい部分があった。
- スイッチのコードが気になり、手を伸ばしてひっぱろうとするため、今後は日頃からスイッチを活用し、慣れさせたり、スイッチの形態を生徒の実態にあったものにしたたりする必要がある。