

何を使う

機器 タブレット

ソフトウェア（アプリ）

カメラ機能（編集：マークアップで文字を記入）

AirDrop



それをどう使う（それで何ができる）

- 写真や動画などを撮ることができる。
- 撮影した写真に、「マークアップ」を使って文字を入力することができる。
- AirDrop 機能を使い、写真データを他者と共有できる。
- 写真を AppleTV を使って大型提示装置に投影することができる。

ここが変わる、活用メリット【ICT 活用 Before-After】

小学校 理科「身の回りの生物」

【 Before 】

- 植物の成長の様子を観察し、スケッチしたり、気付いた点を文章で記録したりして観察記録をまとめる。

【 After 】 **メリット**

- 植物の成長を写真で記録することで、観察の視点に沿ってじっくりと繰り返し観察し、文章で記録しやすくなる。
- 過去の写真と現在の写真を比較して植物の成長の記録を確認することができ、次の成長へ期待感をもって世話をすることができる。
- 写真と成長の記録を大型提示装置に投影することで、友だちの記録と比較しやすくなり、考えが深まったり、気づきが増えたりする。

機器 (台数)	スマホ	タブレット	PC	その他	学習 場面	一 斉	個 別	協 働
	○	○		大型提示装置			○	○
1人1台								
授業実施時に必要な環境→				インターネット接続		1人1台端末		○
活用が想定 される校種	小	中	高	特	活用が想定される教科・科目等		理科・生活科	
	○				活用が想定される場面		観察・交流	