## 1人1台端末の活用による実践事例

			-	
学 校 名	岡山県立瀬戸南高等学校			
実践者等	坂口充津子	実践日	令和3年10月7日	
実践場面	農業・課題研究			
(教科・科目、学校行事等)				
対象生徒 (学年等)	2年B·C組果樹園芸類型			
単 元 名	タブレットPCを活用したデータの入力およびグラフの作成			
(教科・科目の場合のみ)				
使用したアプリ等				
	これまでの成育調査の集計データをもとに、グラフ作成をするこ			
実践の概要(ねらい等)	とができ、他の生徒と相互に	学び合いなが	ら学習させる。	

## 実践の内容

- 1 前時の授業の振り返りを行う。
- 〇各自タブレットPCを準備して、ID パスワードを入力しログインした状態にあることを確認する。
- 2 本時の目標を知り授業の見通しを立てる。
- ○板書内容を記録簿に記入させる。

(毎時間記入するよう指導している記録簿に、板書の内容を記入させて授業の内容を理解させる。)

- 3 自分と他者のデータを活用して、グラフ作成を行う。
- ○「新梢の長さ」の生育データから折れ線グラフを作成させる。
- ○隣の生徒と各自のグラフの違いに気づかせる。
- 〇口頭での説明に加えて、ICT を活用し比較データを取り入れたグラフの作成方法を説明する。
- ○机間指導を行い、個別に支援や助言を行う。
- 〇隣の生徒と協力しながら、資料などから操作手順を理解し、Excel でグラフを作成させる。
- 〇適宜、操作方法の助言については活動を止め、全員に説明して理解させる。
- 4 振り返りを行う。
- 〇比較データが作成できたかを確認し、本時の内容や手順を理解して取り組めたかなど、理解度 の振り返りを行い、進行状況を把握する。
- ※事前に classi で本時の取り組み内容を告知し、準備をさせておく。

|--|