

おすすめICT活用事例のご紹介

区分		学年	教科等	単元等	活用ソフト	
小		3	理科	植物の成長と体のつくり「花のかんさつ」	表計算ソフト	
授業内容	植物がどのように育つか観察しよう				活用ツール	入力 グラフ
	準備： ・観察する植物（花など）を決め、ワークシート用ファイルを準備する。 ・ワークシート用ファイルを共同編集できる場所に保存する。				ワークシート入力例	
	授業の流れ： 1. 観察のポイントを確かめる。（葉などの様子、草たけ、くきの太さ、花の様子など） 2. 観察する植物の成長の様子をノートなどにメモをして、草たけをはかる。 ※タブレットで写真を撮影しておく 3. ワークシート用ファイルを開き、自分の出席番号のシートを選ぶ。 4. 観察した日と草たけを入力する。 ※入力する際は、自分のシートであるか必ず確認してから入力をする ※観察の都度入力、またはノートの記録をもとにまとめて入力してもよい 5. 成長の様子をグラフを見て確かめる。 6. グラフやメモ、写真を見て、葉やくきなど成長による変化など気づいたことを共有する。				ワークシートグラフ例	
ICT利活用のポイント			グラフに表示されることで、成長の様子が一目で実感できます。 共同編集機能を使うことで、ほかの人の記録をすぐに確認でき、共通点などの気づきを得ることができます。			
おすすめポイント			共同編集機能を使う際は、自分のシートか確認してから入力する、間違っ て消さないように気をつけるなど、あらかじめルールを決めておくことが大切です。さらに先生が定期的にバックアップを保存しておくで安心です。 ワークシート例をお使いいただけます。			