

タブレットを活用した授業実践

1年C組 理科



理科の授業でタブレット端末を活用しました。

学習課題は「エタノールが状態変化する温度を調べよう」で、沸騰させた水にエタノールを溶かして、30秒ごとに測った温度の変化を、表計算ソフトで作成したワークシートに入力してきました。実験で得られたデータを、

ワークシートの表に入力して、グラフを完成させる内容でした。

グループごとに、温度を測る生徒、タブレットを操作してデータを入力する生徒等役割分担をしながらの作業です。温度計を見る目は真剣でした。

この授業も授業支援ソフト



SKYMENUの教材配布と回収機能も活用しました。生徒が作成したワークシートを、あらかじめ教師が一斉に配布し、学習内容の確認を行いました。データを入力し、グラフを作成したワークシートを回収機能を使って、教師が回収しました。