

【高等部の学習の様子⑤】

ICT機器を活用した、

「情報科の資質・能力」「情報活用能力」育成シリーズ②

理科（「人の体のつくりと働き」）では、タブレット端末を有効に活用して授業を進めています。

生徒はタブレット端末を使って、ノートにあるQRコードを読み込んで必要な情報を得て学習を深めています。



【QRコードを読み込む生徒】

また、画像教材等の資料を見ながら、ポイントとなる所では、停止ボタンを押す等して調べたことを書き写しやすいように工夫していました。



【タブレット端末を使いこなす生徒】

日常的になってきたQRコードを活用していく利点や調べていくためにタブレット機器を操作するなどの理科の学びの文脈の中で「情報活用能力」を伸ばすことができました。

さらに、分かったことを生徒の共有ドライブ内のWordを使って、1つのシートに書き込むことで、生徒からは「みんなの考えが一斉に共有できるから面白い。」「みんなの意見が見えるので、振り返りが思いついたり、いい意見は使えたりします。」という感想があるなど、自分の考えの幅を広げる対話的な学びとして活用する場面も見られました。



【授業の気付きを打ち込む生徒】