

ICT 機器紹介

ICT とは、デジタル化された情報をインターネットなどの通信を利用して伝達する技術です。本校では様々なデジタル技術機器を授業で利用して、コミュニケーションへの活用、情報の発信や受容などに用いています。



①モバイルプロジェクター

モバイルプロジェクターは名前の通り小型のプロジェクターで500mlの空き缶ほどのサイズです。GIGA 端末やパソコンを接続して動画や画像を壁に投影できることはもちろんですが、本体がインターネットに接続されており、スピーカーも内蔵されているため、持ち運びに適しており、使用への手軽さが特徴です。



このプロジェクターは横倒しの状態でも使用することが可能なので、天井へ映像を投影し、仰向けの状態で映像を楽しむことができます。また、車椅子のリクライニングに合わせて、見やすい角度で設置することも可能です。

また、持ち運びやすい利点を活かして、校外学習や修学旅行などのレクリエーション活動で使用するという活動も可能です。

②Active Arcade

GIGA 端末のアプリです。インカメラで自分の映像を撮影しながら、手や足を動かしてゲーム(右図はもぐらたたき)ができます。動く映像に興味があれば、楽しみながら体を動かすことができます。スパイダーシステムやトランポリン運動と組み合わせて行う活用事例もあります。

