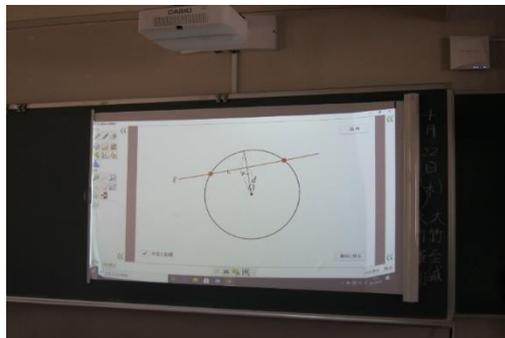


本校は県からICT活用支援校に指定され、生徒用タブレット端末（Surface Go 2）、大型提示装置、教師用タブレット端末（Surface Go 2）が整備されました。

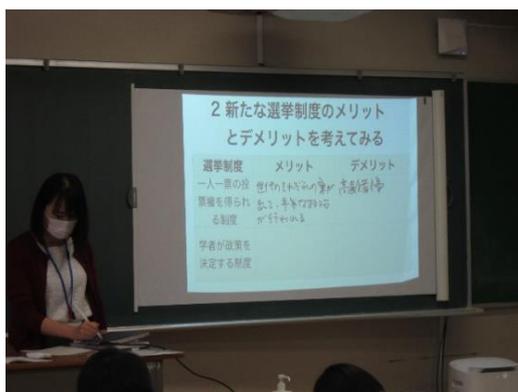
各教科ではICTを授業の中で積極的に活用し分かる授業の実践に努めています。ICTを効果的に活用した授業をご紹介します。

(1) 数学Ⅲ「2次曲線と直線の共有点」



使用したソフト教材にはこの画面上で直線（ $y=x+k$ ）のグラフを移動させるシミュレーション（アニメーション）機能があり、それを使用することで生徒たちはいくつかある解のパターンをイメージ化することができました。

(2) 政治・経済「選挙制度」



生徒が答えた内容をタッチペンでタブレットに記入（同時投影、写真左）し、生徒全員で共有しながら授業を進めました。授業の最後には振り返りとして、QRコードを読み取り、Google Formsで質問に答える学習を行いました。答えた内容はすぐに集計し、全員で共有（写真右）して授業のまとめとしました。

(3) 物理基礎「相対速度」



数値やベクトルをスクリーンに直接書き込んだり、運動の様子を動画を用いて説明したり、生徒の解答を写真撮影して投影し解答内容を全員で紹介するなどしました。動きを説明して考えさせるような場面では、このような使い方は大変効果的でした。