

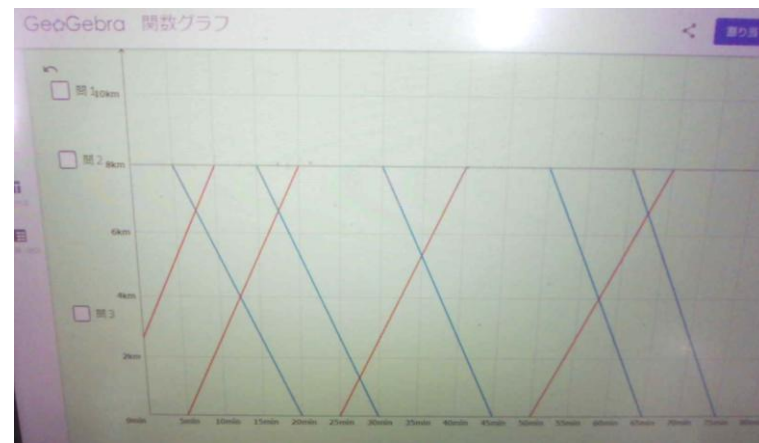
リーディングDXスクール事業【GIGA×指導の工夫・改善】

習志野市立第一中学校（千葉県）【指定校】

【GIGA×指導の工夫・改善】 GeoGebraを使って、ダイヤグラムを読み取り問題を解決する。

数学科主題：「主体的な学びを通して、表現力を育成する授業」

- ①GeoGebraを活用して、ダイヤグラムを読み取り、問題を解決する。
- ②2点の座標から一次関数の傾きを求めることが出来る。連立方程式や変化の割合を、有効に活用できる。



【実践を行った成果と課題】

- ・複数の難易度の課題を提示し、興味・関心で課題を選択しタブレット端末上で取り組む。(個別最適な学び) ClassNotebookで進行状況が分かるようにし、遅れている生徒は気軽に進んでいる生徒に聞きに行けるように工夫した。
- ・複線型授業では一人一人学ぶ内容やスピードが異なると思うが、ICT機器を活用した共有やまとめについても課題である。