## 夢を見つけよう!GIGA しこちゅ~

## GIGA スクール通信



VOL.012(R03.08.31版) 作成:土居中学校

【題材名】 2学年数学

【内容】 授業でのロイロノートの活用

【使用アプリ】 ロイロノート

【事例紹介】 ①ヒントカードの作成・配布

授業内共有フォルダにヒントカードを複数作成した。

生徒は自分の習熟度に応じたヒントカードを選択し、問題を解いた。

②小テストでの活用

単元導入時に前年度の内容の小テストを行い、習熟度を把握した。

③課題の提出

教科書にかき込んだグラフを撮影し、課題として提出した。

④Webカードの配布

GeoGebraのWebカードを配布した。

生徒はGeoGebraでグラフを作成し、自分がかいたグラフと比較した。



①ヒントカードの作成・配布



③課題の提出



②小テストでの活用



④Web カードの配布

【解 説】 授業でロイロノートを活用することで、生徒の興味・関心が高まり、意欲的に 取り組む生徒が増えた。また、ヒントカードを複数作成することで、一斉授業の 中で習熟度に応じた学習をさせることができた。今後もロイロノートの活用方法 を模索し、生徒の更なる学力向上を図っていきたい。

(教育委員会主幹講評) ロイロノートと数学の学習用の無料のデジタルツールの「GeoGebra」を紹介していただきました。個に応じた学びの実現に向けてヒントカードの活用は良いアイデアです。GeoGebra の活用事例は Web 上に多く紹介されています。数学科の先生方は是非参考にしてください。