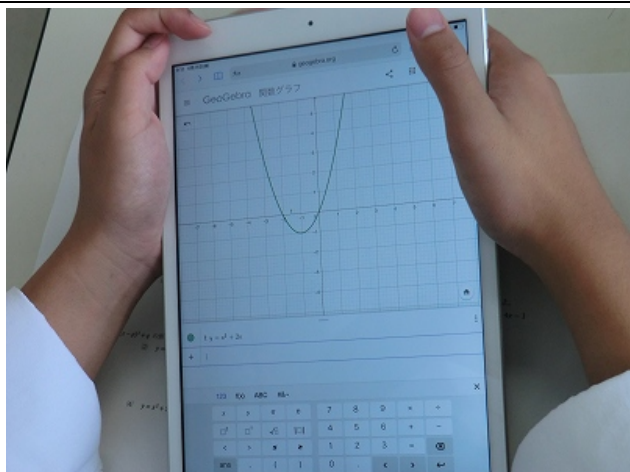


## 正確な図形やグラフを描く際にフル活用

数学では、様々なグラフや図形を描いたり、それを活用する問題を取り扱います。正確な図を要求される問題もあるので、数学の授業では、様々なアプリケーションを活用し、生徒に正確な図をイメージできるよう指導しております。

写真は、2次関数のグラフを描く問題を取り扱ったときの様子です。



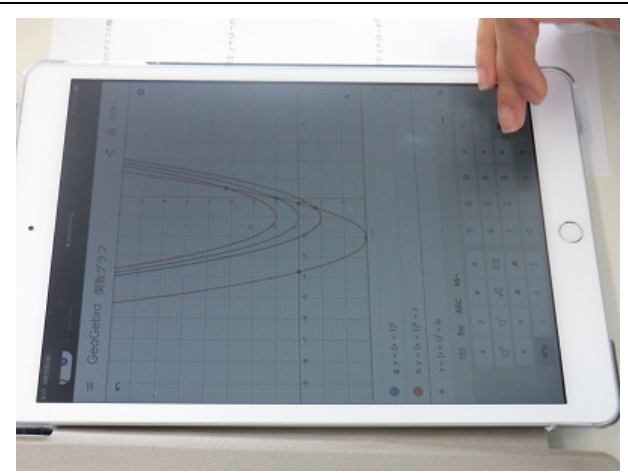
ロイノートで配布された方眼に放物線を描いています。



頂点や軸を読み取っているようです。



練習問題に取り掛かります。近くの生徒と教え合っています。



係数を変えて放物線を描いて、頂点や軸の位置の変化を調べています。



みんな一生懸命取り組んでいます。

### **生徒のコメント**

黒板に描く図を手元で見ることができたり、また自分で数式を入力して描写することができるので、とても楽しい！

グラフの問題では、法則性を読み取るのに重宝できる！