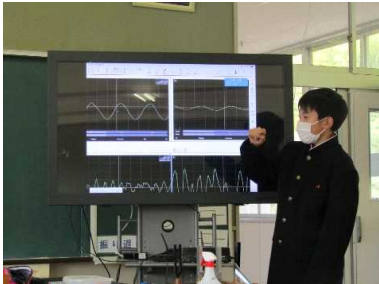


学習活動名	理科
学年	1年
	単元： 「音の現象」 オシロスコープのアプリを使い一人一人が音の大きさや高さの違いを可視化することで、音には振幅や振動数の違いがあることを確認することができた。また、班でアプリを使用した実験を行い、協力してワークシートを完成させた。 タブレットを使用しデータや図を拡大することで生徒の理解がしやすくなった。生徒も教員も楽しみながら、効率的な学習ができた。    

G I G A スクール構想を進めるにあたっての成果	・アプリを使用することで、オシロスコープなどの測定機器が一人一台使えるようになり、生徒が授業に積極的に参加しやすくなった。 ・生徒のレポートの仕上がりが美しくなった。 ・生徒間や教師の情報の共有化が図られた。
----------------------------	--