

理数探究、探究活動報告②

9月に探究テーマ設定をしてから今日まで取り組んできた探究活動は、ここでいったん区切りとなります。生徒は普段の授業とは質の異なる「主体性」を発揮して、それぞれの設定した問いや仮説を検証してきました。中には時間が足りず、業後の時間などを自主的に利用して探究活動に取り組む班もあり、探究活動に熱心に取り組んでいる様子でした。

3学期はここまでの成果をまとめる段階になりますが、この活動を通して「調べたこと」「考えたこと」「計画を立てたこと」「議論したこと」「人とのかわり」など、経験のすべてが成長につながることを期待しています。



手作りチョークの試作中



3D プロジェクターは実現可能...?



建材の性能を評価したいようです



3D プリンター
うまく活用できるかな



何やら溶液を調整していますね...



試作した紙飛行機の飛行距離を測定中



今後の探究活動についての話し合い。
なかなかうまくいかないようです



調査方法の検討中