



# 知多市少年少女発明クラブ

令和7年度 応用クラス1 活動記録



## 12月21日 太陽・地球・月および水素エネルギーロケット実験

講師は谷口指導員です。

前半は、**太陽・地球・月の動き**や四季、日食等の現象について、投光器と地球儀、月の模型を使用して、それぞれの星の動きを体験しながら講義を受けました。



後半は、手回し発電機による水素エネルギーロケット模型を使用して「ロケットの発射角度の違いと、ロケットの飛ぶ距離の関係」と「発射されたロケットが受ける重力の影響」について実験で調べました。

