

## 【理数科1年】科学トレーニング ポスター発表会

2月8日(月)に、理数科1年生が科学トレーニング ポスター発表会を行いました。

### 〈科学トレーニングの目的〉

- (1) 提示された身のまわりの自然や科学技術あるいは数学に関する実験テーマから各自が研究テーマを設定してミニ課題研究を行い、研究手法の基本である「仮説—検証—考察」を通して科学的なものの見方、考え方を身に付ける。
- (2) 3年生で実施する課題研究に向けて、実験結果をまとめる方法や、結果を発表する方法、また、質疑応答の方法について学習する。…課題研究へ向けたトレーニングです。

### 〈発表会の様子〉



### 〈感想〉

- どのような実験を行えばよいか考え、できるだけ正確な結果が出るように工夫することができた。
- 自分たちが一から実験の内容を決めて、実験を行うことができてとても楽しかった。
- ポスターにグラフや図を用いることで見やすくなるようにした。発表では、相手が理解しやすいように話す順序など工夫した。
- 科学トレーニングを行ったことで、人前で話す力や、ポスターにまとめる力を身に付けることができた。理数科の中で交流できたのもよかった。
- 発表会で、自分が取り組んだ内容以外についても知ることができたし、同様のテーマについてでも、実験方法や観点や考察が異なり、とても面白かった。