

10月14日、サイエンス・フロンティアコース1年生28名が、Key-Quest 探究学習体験プログラム・テーマ「自然環境」の発表会がありました。

①1チーム4名の班に分かれ、それぞれのテーマごとに発表を行いました。



7チームが、それぞれパワーポイントを使用して、発表を行いました。

「竜巻の発生」をテーマとしたグループは、実際に竜巻を発生する実験をしました。



2種類の蟻の巣を観察したキットを提示したり、虹ビーズを利用した虹の実演など、各チームともに、工夫を凝らした発表でした。

発表者の感想です。

- ・少し緊張したが、自分たちの調べてきた実験結果を発表することができて良かった。
- ・練習の時よりもスムーズに進められた。
- ・本番でも実験が成功して良かった。
- ・質問に上手に答えられない時があったので、個人の発表の時は、もっと詳しく調べたい。
- ・プレゼンターが周りの人を見ながら話すと思ったと思う。
- ・実演がとても良かったので、その説明をスムーズにできるとさらに良かった。
- ・もっと質疑応答の時に答えられるようにしたい。

他のチームの発表を見て、自分のチームにも重なる今後の課題の発見があったようです。

②質疑応答の様子です。

サイエンス・フロンティアコース2年生も発表会に参加し、質問を1年生に投げかけました。発表者は、同じクラスの仲間だけではなく、先輩や先生方の質問にも堂々と答えていました。



たくさんの質問にも、今までの探究の記録をもとに答えることが出来ました。また、先生方から受けたアドバイスは、2年生にも響く深いものでした。

2年生の感想です。

- ・発表の途中で実験をする発想がおもしろいと思った。
- ・文字の色や大きさを統一したほうがいいと思う。
- ・発表の方法が動画や実物でとても分かりやすかった。
- ・研究テーマの設定が身近なもので良かった。
- ・実験の結果からさらに深く考察しているのが良かった。
- ・同じ実験を何度も根気強くやっているところがすばらしかった。