

サイエンスカフェ 徳永伸一「絵を描いて考える数学」20191125

11月25日（月）の放課後、東京医科歯科大学教養部 数学分野 准教授の徳永伸一先生をお招きし、サイエンスカフェを行いました。

テーマは、「絵を描いて考える数学 ～グラフ理論の未解決問題にチャレンジしよう！～」です。

当日は、約60名の本校生徒および保護者が参加し、グラフ理論の基礎的な内容と、数列問題や美術館問題、未解決問題などについて講演していただきました。

最後に、先生から数学は答えがある問題を考えることも楽しいけれども、未解決問題を考える楽しさも知ってほしいというお話がありました。

以下は、生徒や保護者の感想の一部です。

- ・美術館問題は、とてもおもしろかったです。図形って楽しいですね。
- ・数学を図で考えることはわかりやすく、遊び感覚で取り組めてよかったです。
- ・数学は計算ばかりでつまらないと思っていたが、グラフ理論はおもしろく、何年か先に、もう一度聞いて理解を深めたいと思った。
- ・保護者も参加することで、視野も広がったり子どもとの会話も増えたりして楽しいです。

