

## STEM 数学講座〔名城大学 鈴木紀明教授〕を行いました。

6月28日(金)5・6限、3年生理系クラスが名城大学鈴木紀明教授による STEM 数学講座を行いました。「多面体とフラーレン～サイコロやピラミッドなどの多面体の秘密を探ろう～」というテーマで講義をしていただきました。前半は、多面体に関連する整数問題を解き、その解から正多面体は5種類しかないことを学び、さらにサッカーボールなどのザルガラー多面体がフラーレン C60 の発見に重要な役割を担ったことを学びました。「数学の美しさ」と「セレンディピティ」について少し知ることができました。

