

多摩科技オンライン 体験授業 参加！！

3月15日(月)、同じSSH指定校である東京都立多摩科学技術高等学校が主催するオンラインによる体験授業に本校生徒5名が参加しました。これは、2つの容器を使って指定された量の水を得る問題に対し、他校生の考えを聞いたり、自分達で議論するといった活動を通じて、その裏に潜む数学に気づいていくというものでした。本校以外にも、市川学園 市川中学校・市川高等学校、福岡県立城南高等学校、三重県立上野高等学校の皆さんが参加し、与えられた課題に対し活発に意見を交換しながら取り組んでいきました。

【生徒の感想より】

- 今回の講義で、身近なものの中にも数学があることを実感できました。視野を広げるための過程にできたと思います。私が研究していることに役立てたいです。
- 教科横断型という言葉がありますが、今回の授業を通し、数学・物理にきちんとつながりがあることを再認識し、さらに理数教科への興味が深まりました。
- 出題された問題が日常的なもので、より身近に数学があり関係しているのだと改めて感じました。
- 自分では思いつかない考え方や答えの求め方を聞いて、すごく面白かったです。



Zoomで説明を聞いているようす

出題された問題を考えているところ