

1年生対象「理数科説明会」を実施しました！

5月9日（木）の総合的な探究の時間に、1年生を対象に「理数科説明会」を実施しました。今後、普通科文系・普通科理系・理数科のいずれかを選択することになりますが、そのための判断材料となるように、理数科の特徴や取り組み、理数科編成、理数探究、大学合格実績等について理数科・図書探究部の今主任から説明をしていただきました。さらに、3年理数科による「理数探究」の発表と、2年理数科による「SRP（東京・筑波研修）」の体験発表をしてもらいました。

総合型入試や推薦入試では、授業以外の取り組みが評価されるため、理数科で理数探究を行うことは大きなアドバンテージとなります。また、大学での研究やレポート作成でも理数探究は大いに役立ちます。



3年理数科物理班「理数探究」発表「自転車のカゴに加わる衝撃の緩和」、2年理数科「SRP」体験発表（地質標本館、ガイウス・カリアつくば、東京大学、日本科学未来館、国立科学博物館、筑波宇宙センター）等の様子。

【生徒感想】

- ・理数科について知ることができ、入りたい気持ちが高まった。
- ・理数科の特徴についてよくわかって選択の参考になってよかった。
- ・理数科は色々な所に行き、色々な実験をしていて大変そうだったが、とても楽しそうだなと思いました。理数科に興味を持つことができました。
- ・自分は文系に行こうと思っていましたが、今日の理数科の皆さんの発表を聞いて、興味を持ったので、少し考えてみたいです。
- ・内容はもちろんのこと、話し方や話題の提示の仕方なども工夫されており、楽しみながら聞くことができました。ありがとうございました。
- ・理数科は難しい勉強ばかりすると思っていたけど、発表や実験など様々な活動を行うことが分かり、楽しみながら探究できてよと思った。
- ・今まで理数科は理系の勉強だけであまり楽しくなさそうというイメージが強かったのですが、先輩方の発表を聞いてそのイメージが払拭されました。
- ・自分たちで探究する内容を、身の回りの出来事から発見して実験を通してまとめていてすごいと思った。またSRPの体験発表では2年生の方がパワポでわかりやすく、面白く、体験した感想を述べてくださり、より理数科の特色について理解できたと感じた。
- ・理数科はもっと厳しいものだと思っていたのですが、実験の種類もそれぞれ異なるし、楽しそうだなと思いました。
- ・理数科は頭がいい人がいくのではなくて、理系の大学にいきたい人や理数の高度な授業に意欲的な人を求めていると知ってイメージが少し変わりました。
- ・理数科に行くと普通科では体験できないことがたくさん体験できるのがいいなと思った。理数科の先輩たちの発表はハキハキしていてわかりやすくいいなと思った。