



75回生の探究活動班が、東高祭で口頭発表

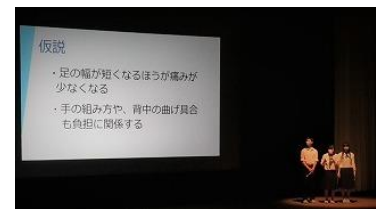
延期されていた東高祭の2日目が6月7日（月）に開催され、SSHの取り組みの紹介として、昨年度1年間の課題研究の成果を口頭発表しました。発表をしたのはいずれも2年次の、「影の色は何色か？」の探究活動班と「体育座りの痛みを減らす方法を明らかにする」の探究活動班の2グループです。口頭発表は、どちらのグループにとっても初めての経験でしたが、素晴らしい発表でした。

さて、2つの班の探究活動にはいくつか共通点があり、例えば、

- ・ 身近な疑問や困難をテーマとしていること
- ・ テーマに対していくつかの仮説を立てていること
- ・ 複数ある仮説から1つに絞って検証を行っていること
- ・ 検証の結果に対して論理的な考察を行っていること

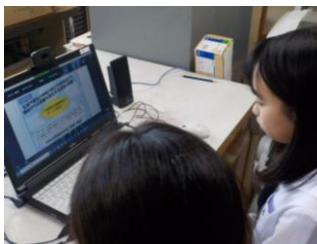
といった点です。これらは皆さんが行う探究活動の検証でこだわってほしい点でもあります。

1年次・2年次とも、夏休み期間中に検証を始めるグループが多いと思います。検証の際には「絞った仮説に沿って実験ができていますか?」、「結果を取ったあと、どんなことが言えそうか?」といった点に注意してみましょう。



発表の様子

科学部、JpGUにてリモート発表 奨励賞を受賞!



ポスターの概要説明

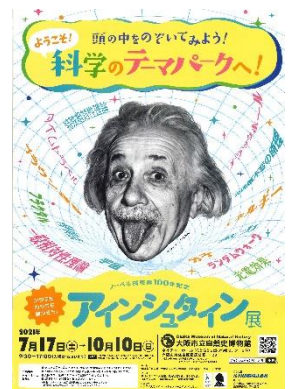


ZOOMでの質疑応答

JpGU（日本地球惑星科学連合）の高校生セッションが6月6日（日）、リモートで開催され、本校科学部2年次生の部員がポスター発表を行い、奨励賞を受賞しました！部員は発表だけでなく、大学の教授や研究者からの質問に対しても、的確に回答していました。1年次生も発表の様子を見学し、学会発表とはどんなものかを感じ取ったと思います。

学校外での取り組みにも、頑張っています

SSH推進部では、職員室前廊下の教室などの掲示板やGoogle Classroomなどで、いろいろなイベントを告知しています。講演会の案内や、「最先端の科学を学びたい」「国際的な交流をやってみよう」などの期待に応える事業への参加募集も行っています。今年は「女子中高生夏の学校」や「大阪大学 SEEDS」、「神戸大学 ROOT」に合格した生徒もいます。高校生のうちに、より広い世界を感じておくことは、とても貴重なことです。興味のあるイベントには、ぜひ積極的に参加してください！



今でも間に合うイベントもあります！