

# 科学的探究Ⅰ 最終発表会

令和7年3月7日 本校にて開催

科学的探究Ⅰの最終発表会を本校第2体育館で行いました。科学的探究Ⅰでは、自然科学、社会科学に分かれて探究活動を行ってきました。自然科学では、「紙」を題材に、「紙で家を作ろう」「紙を利用してリサイクル可能な傘の開発」などのユニークなテーマを設定し、探究活動を行いました。同じ「紙」を用いても様々なテーマを立案し、疑問に思っていることや課題に感じていることについて、実験を通して調べました。社会科学では、各種データをもとに「インターネットを長時間使うことによるリスク」「学力を決定づける事柄とは」などのテーマを設定し、各班でデータ分析や文献調査を行いました。統計を用いることで、定量的に結論づけることができました。

今回の発表会では、1年間の探究活動で明らかになったことについて、生徒や教員、大学の教員に対して発表しました。生徒同士や教員との活発なディスカッションを行うことができました。ディスカッションでは、課題を共有し、それらの課題を解決するために意見をもらえ、大学の先生方からは、多くのアドバイスをいただくことができました。今年度の探究活動を通して学んだことを来年度の科学的探究Ⅱに生かしてほしいです。



ポスター発表の様子 その1



ポスター発表の様子 その2



ポスター発表の様子 その3



ポスター発表の様子 その4