

## 探究活動発表会

令和3年2月12日

12日（金）の午前中を使い、本校の第2学年の生徒全員が、1年間取り組んできた探究活動の成果を発表する会を開催しました。

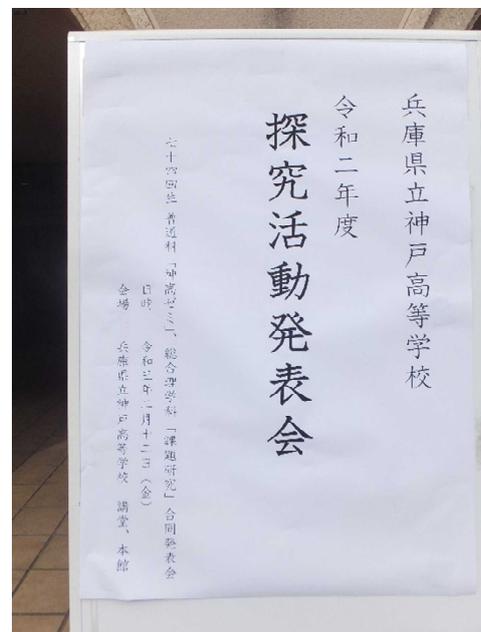
全79班が、様々なテーマについてポスター発表を行いました。また、講堂では幾つかの班が舞台上で口頭発表も行いました。テーマは、文系・理系の多岐にわたり、とても多彩でした。

1年生も全員、見学者・質問者として参加しました。

まもなく実施される新学習指導要領では、「探究」という言葉がキーワードの一つです。グループでそれぞれの興味関心に合わせてテーマを決めて、仮説を立て、それについて実験したりフィールドワークをしたり、議論したりしながら自分たちの考えをまとめ、それを発表する活動です。

本校では、かねてから、総合理学科において「課題研究」として、探究活動に取り組んできました。また、普通科においても、この課題研究でのノウハウを生かし、「総合的な学習の時間」を「神高ゼミ」と呼んで、この中で、新しい学習指導要領を先取りする形で、探究活動を行ってきました。実施方法について、毎年、少しずつ改善を加え、ほぼ完成形になったと思っています。これに合わせて、生徒たちの発表内容や発表の様子も、レベルアップしてきました。

私たち教職員は、生徒たちが、この探究活動を通して、これからの時代に求められる力を身に付けていくということを実感しています。



水上での耐荷重と表面張力の研究



T4 ファージ VS 薬剤耐性菌

