

第10回科学の甲子園全国大会出場

総合成績 10 位入賞

実技競技③ 第1位

アジレント・テクノロジー賞受賞

2021年3月19日～21日に茨城県つくば市で「科学の甲子園」全国大会が行われました。各都道府県の代表校47チームで数学・情報・物理・化学・生物・地学の各分野の内容を含む筆記競技・実技競技①～③の4部門に前高から8名のメンバーが挑みました。結果として総合成績で10位入賞、実技競技③では第1位となりアジレント・テクノロジー賞を受賞し副賞をいただきました。



前橋女子高校との研究交流会

2021年3月26日に前橋女子高校の化学室において研究交流会を実施しました。同じSSH校である前橋女子高校との研究交流会は、今回が初の試みとなります。

交流会には、前橋高校から1年生12名（次年度の「探究総合」履修者から参加）、前橋女子高校から1年生14名が参加して、ポスターセッション形式でお互いに課題研究の発表を行いました。2時間のイベントでしたが、終始積極的に研究に関する意見交換を行われ、時には鋭い質問をするなど、これまでの活動で得た学びを生かして取り組んでいました。

【生徒の感想】

まず、他校とこのような形式で交流する機会が持てたことは有意義でした。前女の方々の題材は、シャープペンや雑巾がけ、靴紐など、身近な物事に目を向けた研究が多かったです。一方前高では、身近な物事から少し離れた内容の実験や研究が多く、結果を自分たちの周りに還元することができていないように感じました。そこで来年度は、新しい視点も取り入れつつ探究活動を行っていきたいと考えています。また、発表する力やコミュニケーション能力を養う経験もできたのでよかったです。また、このような機会があることを期待しています。