

課題研究中間発表会 を行いました。



7月24日(木)に柏崎高校校内にて2学年理系2コース選択者による課題研究中間発表会が行われました。

4月よりスタートした課題研究の7月現在までに調べた先行研究と、今後どのような研究を行っていくかの計画をメインにして、ポスターにまとめて、SSH運営指導委員会の先生方や教職員、他の理系2コース選択者の生徒に発表しました。物理班、生物班は実験をスタートさせており、その内容も発表できました。

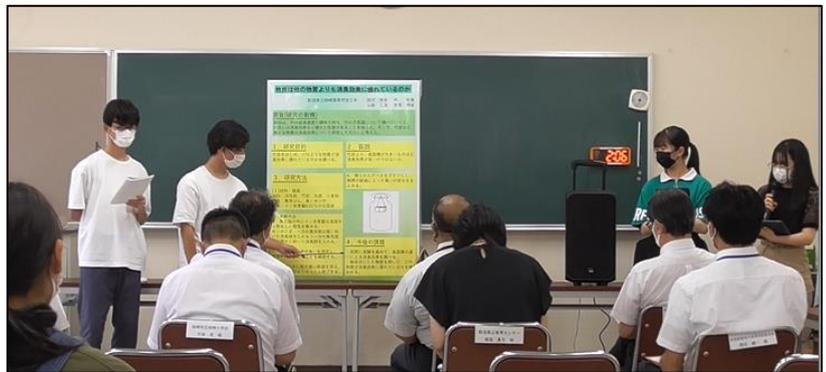


物理班発表の様子

令和4年度 2学年理系2コース選択者

課題研究 研究テーマ

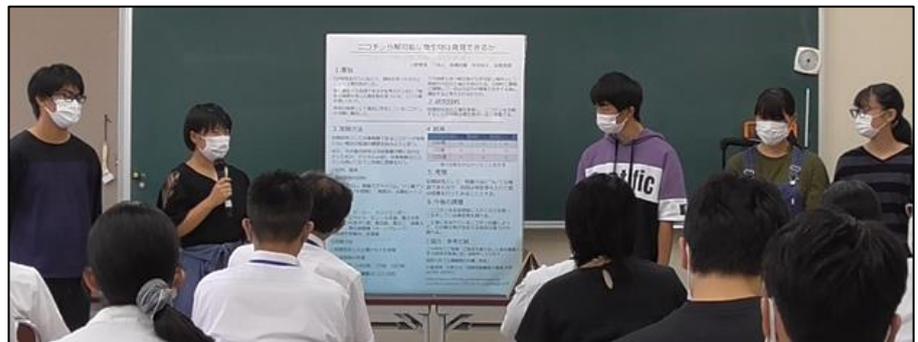
- ・物理班：簡易霧箱による放射線観察の最適条件とは
- ・化学班：竹炭は他の物質よりも消臭効果に優れているのか
- ・生物班：ニコチン分解可能な微生物は発見できるか



化学班発表の様子

研究テーマが決まるまで時間はかかりましたが、今回発表した内容について、今後さらに実験等を行い、2月の課題研究発表会に向けて準備していきます。

今回の発表会でも研究についてSSH運営指導委員の先生方や生徒から、研究についての指摘やアドバイス、質問を戴くことができました。



生物班発表の様子

今回の発表会は、発表した生徒にとって、2学年になってから初めての発表を行う機会となりました。研究発表用のポスター作成や発表練習など慣れない作業も多かったですが、学ぶことも多かったと思います。

* 理系2コース選択者3学年3グループと今回発表した2学年3グループが長岡で行われる新潟県SSH生徒研究発表会でポスター発表を行う予定でしたが、新型コロナウイルス感染拡大の影響により発表会の中止が決まりました。