

◎ KSP II 課題研究ポスター発表 ◎ を行いました。

令和4年2月28日(月)柏崎高校大体育館で2年生による令和3年度KSP II 課題研究ポスター発表を行いました。今回の発表では、2年生全員がKSP(柏崎サイエンスプロジェクト)IIの授業で約1年かけて行ってきた課題研究の成果をポスターにまとめて発表しました。今年度の2年生は理系・文系あわせて54班が研究を行ってきました。発表数が多いため、前半と後半の2つに分かれて順番にポスター発表とその発表の聴講を行いました。また、今回は1年生にもポスター発表の聴講に参加してもらい、2年生の発表を聴講して評価や感想を2年生に伝えてもらいました。以下は実際に今回ポスター発表した課題研究テーマを一部抜粋したものです。



KSP II 課題研究ポスター発表 テーマ名 (一部抜粋)	
理系	・羽の枚数の違いによる紙ブーメランの研究
	・色々な溶液を使って液体レンズを作る
	・豆苗は最大何回まで育てられるか
	・Let's 空気砲
	・もみ殻断熱材の性能
	・古着のリメイクとしての裂き織
文系	・百人一首ミステリー～隠された藤原定家の思いに迫る
	・オノマトペの役割
	・スターバックスの経営戦略とは？
	・学習意欲と授業態度の関係
	・紙で伝えるべきもの、電子機器で伝えるべきもの
	・なぜ流行は時代によって変わるのか

生徒の感想は下の記述の通りです。発表会も終わり、現在2年生は研究レポートを完成させるまとめ作業を、1年生は2年生になってからスタートする課題研究活動のテーマ決めを始めています。

【2年生の感想】

- ・発表のとき、聴講者が話の内容を理解できているか確認しながら説明できた。また、自分が聴講したときは毎回質問をすることができてよかった。
- ・他のグループの発表を聴いて、自分たちのグループの改善点がわかったような気がした。トラブルはあったが、その場で修正したので後半はうまく発表できた。

【1年生の感想】

- ・自分が発表するときのイメージができてよかったです。マスクをしていると話し声は自分が思っているよりも聞こえづらいとわかったので、自分が発表するときには気をつけようと思いました。
- ・全体的に目的、仮説がしっかりとしている班が多く、聴いていて面白かった。
- ・質問にもスムーズに答えていて凄いとおもった。