



探究科学科ニューズレター 第2号

第53回文化活動発表会

1年生はクラス発表、2年生はポスターセッション

9月16・17日に文化活動発表会が行われました。探究科学科は1年生・2年生ともにポスターセッションを実施しました。その様子を紹介します。

今年度年度の文化活動発表会の統一テーマは「0」。

「0」は唯一無二の存在、昨年度は中止となったため、零からの出発などの意味を込めています。

1年生

理数科学科・人文社会科学科それぞれ班ごとにポスターセッションにより研究成果を発表しました。理数科学科は数学班、物理班、化学班、生物班、家庭班に分かれそれぞれテーマを決め研究を行いました。「視覚と嗅覚が及ぼす味覚への影響」「水中でのシヤボン玉の生成」「プラスチックが分解できるか」「サイフォンの原理の可能性と限界」など興味深い研究についてポスターセッションを行い、成果が発表されました。

人文社会科学科は英語班、国語班、社会班でそれぞれ研究を行いました。「富山高校の英語学習の本質とは」「あなたの心を驚づかみにするキャッチコピーとは」「なぜ富山県では自民党が長年支持されるのか」「消費税が導入されたらどのような影響があるか」などのテーマを設定し、柔軟な発想から、ポスターセッションで成果が発表されました。

2年生

2年生は、4月から取り組んでいる「探究ロ」の研究内容をまとめ、各班でポスターセッションを行いました。

この文化活動発表会は研究の中間発表に相当します。各班は質問された事柄についてさらに実験を重ねて仮説が正しいかどうかを検証します。

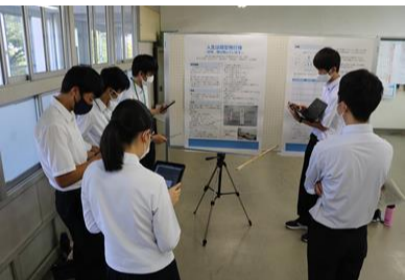
ポスターを見に来てくれた相手に対して、如何に短時間で自らの主張を理解してもらえかが各班にとっての最重要事項です。1年次の発表では先生方の質問にうまく答えられなくて詰まっていた班もありましたが、今回はどの班も仮説検証と筋道を立て論理的に発表できていたようです。

12月18日の三校合同研究発表会に向け更に内容を検討し、中身のあるものにするため職員と協力していきます。また自信を持って発表できるように練習を重ねていきます。

クラス発表の様子 1年



クラス発表の様子 2年



人生は模型紙飛行機



富山市コンパクトシティ



「富高版 富山弁番付表」を作ってみた～

ポスターセッション
研究発表などの形式のひとつで、発表者が研究内容をポスターにまとめて掲示し、参加者に説明するもの。参加者と直接、意見交換ができる。



イチから始める豆苗生活

2学年ポスターセッションのテーマ

理数科学科(テーマ)	
1班 数学	トヤーニャ、正多角形がすき ～折り紙で正多角形を作図しよう～
2班 数学	最善手を使わない人にキレてます ～だってこんなに簡単にできるんだもん～
3班 数学	「数字は独身に限る。」
4班 数学	アニメの最強キャラ、戦わせてみた
5班 物理	人生は模型飛行機 ～前略、僕は飛んでいます～
6班 物理	紙を落とした時にめっちゃ滑ってるときありますよね。
7班 化学	イソ吉草酸 消臭展開
8班 化学	水と二酸化炭素 ～海洋酸性化が進むと？～
9班 生物	Re:イチから始める豆苗生活
10班 生物	ヴィーガンを救え! ～植物性タンパク質を効率よくとるには？～

人文社会科学科(テーマ)	
1班 社会	ゲーム大国日本の地位を保つには?!
2班 社会	富山市コンパクトシティ
3班 英語	察する文化の神隠し —『千と千尋の神隠し』に学ぶ英会話術—
4班 英語	No Slang, No Life ～スラングの過去・現在・未来～
5班 国語	かぐや様を振り向かせたい ～かぐや姫が心を開いた帝と5人の貴公子との違いについての考察～
6班 国語	「いとしい」人には「だいてやる」 ～「富高版 富山弁番付表」を作ってみた～

