



理科部も頑張っています

11月10日(土)、諫早市文化会館にて開催された第24回科学研究発表大会に、口頭発表1チーム、ポスター発表に2チームが出場し、これまでの研究の成果を発表しました。3チームとも優良賞ということで、目標としていた九州大会への出場は逃しましたが、審査員の先生からは、「ポスター製作の見本となるような素晴らしい作品」という評価を頂き、自分達の成長を感じることができました。どの部員も、指摘された事項や他校の研究手法等を参考に研究を進め、研究の質を高めていきたいと強く思ったようでした。



◆科学英語プレゼン研修 (2年数理探究科)

11月16日(金)、ALT、民間講師の先生を講師として、「科学英語プレゼン研修」を実施しました。

これは、課題研究の成果を英文ポスターにまとめ、英語でポスターセッションを行うことで、科学英語コミュニケーション力を向上させるための取り組みです。

講師からの鋭い指摘や質問にたじろになる場面も多々ありましたが、どの班も今までの英語の授業で学んだことを活かしながら、懸命に説明していました。



◆SS探究Ⅰ：連携講座 (第1学年)

11月15日(木)、第1学年全生徒を対象に「SS探究Ⅰ：連携講座」を開催しました。

これは、身の回りの事象についての興味関心を高め、問題を発見する力の向上を図るとともに、探究手法の基本を身につけるために外部機関と連携して実施する講義、実習・演習です。

最先端の研究内容はもとより、自分達の身体や身近な食品の中に見られる「サイエンス」に触れることができ、生徒の見方や考え方は大きく変容しました。

【講座一覧】

講座	所属	講師名
1 素粒子	高エネルギー加速器研究機構	高橋 将太 氏
2 人間・生命	九州大学共創学部	菅 浩伸 氏
3 電気電子	長崎総合科学大学工学部	清山 浩司 氏
4 医療工学	長崎総合科学大学工学部	水野 裕志 氏
5 物質科学	熊本大学理学部	吉朝 朗 氏
6 環境科学	長崎県環境保健研究センター	田栗 利紹 氏
7 グローバルヘルス	長崎大学熱帯医学研究所	一瀬 休生 氏
8 運動解析	熊本保健科学大学保健科学部	松原 誠仁 氏
9 データサイエンス	経済産業省九州経済産業局	秋本 郁夫 氏 島田 啓子 氏
10 食品科学	活水女子大学健康生活学部	池田 光亨 氏
11 国際経営	長崎県立大学経営学部	村上 則夫 氏

【実施の効果・講師からの評価】

- 3分の2近くの生徒が本講座を通じて、「非常にためになった」と答えています。(図1)
- 講師の先生方からも、本講座について「非常に評価できる」という評価をいただいています。(図2)

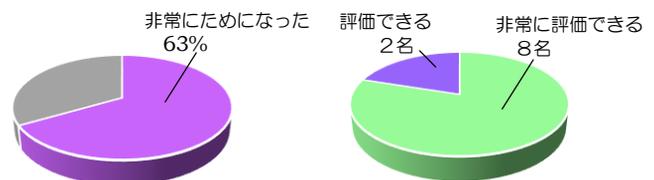


図1 生徒アンケート

図2 講師アンケート

