

富山中部高校 SSH探究 PERSPECTIVE 19

2022.8.26.

▶ SSH生徒研究発表会について

8月4日(水)・5日(木)に神戸市で開催されるSSH生徒研究発表会に、本校からはSS発展探究物理班の土屋綾子さん(36H)、本郷璃子さん(36H)、前澤佐紀さん(36H)が参加しました。オンライン開催の場合には今西陽香さん(36H)も加わる予定でした。研究テーマは「破裂音について」で、物理の岩崎剛大先生が指導を担当しました。

▶ 1年探究科学科 立山自然観察実習

今年度は7月18日(月)～19日(火)40名と、21日(木)～22日(金)40名の2グループに分かれて実習を行いました。雨の天気予報でしたが、晴れ間もあり、大自然の中で高山植物の植生調査を行いました。

実習には、1回目は、生物担当の真野先生と中村拓先生、探究教育部の阿部先生、ホーム担任の梶原先生、理科実習教員の舘先生が、2回目は生物担当の真野先生と藤井先生、1学年主任の上村先生、ホーム担任の池田先生、理科実習教員の梶川先生が引率しました。

また、1回目は、富山県ナチュラリスト協会から志村先生、日下先生、水野先生が、富山県天文学会から西村先生と久郷先生が実習を支援して下さいました。2回目は、富山県ナチュラリスト協会からは、遠藤先生、江本先生、竹内先生が、富山県天文学会からは、西村先生と岡本先生が実習を支援して下さいました。

事後アンケートでは、観察力が「かなり向上した」または「向上した」と答えた人は95%、分析力が「かなり向上した」または「向上した」と答えた人は97%で、自然観察力が向上させることができたことが分かりました。幸運にも、2回とも室堂でライチョウを目撃することができました。



▶ 発展探究のポスター展示について

探究活動の参考に、3階ゼミ室1前の探究メディアと1階エントランスホールに昨年の発展探究のポスターを順次展示しています。

7月より、探究メディアには、数学(円周率、順位付け)、物理(破裂音、スイングバイ)、化学(ロイコ色素)、生物(巻きひげ)、国語(一葉)、地歴(ラジオ)の班のものを展示しています。

また、エントランスホールには、3年理数科学科17班がSS発展探究発表会で使用した英語のポスターを展示しています。