

# 高田高校 SSH 通信

第60号

新潟県立高田高校 SSH 部  
令和5年6月7日

## 1 年理科フィールドワーク

5月19日(金)、1年理科課題研究Ⅰ・フィールドワークを実施しました。

上越教育大学・五百川裕教授においでいただき、高田城址公園の歴史に関する講義やお堀周辺の植物観察・採集を通じて、身近な植物への理解を深めました。講義の中では、現在、朝の連続テレビ小説で放送されている「牧野富太郎」博士の話題にも触れていただき、植物分類の基礎について知ることができました。

あいにくの雨模様でしたが、講義の後、2時間にわたりお堀周辺を散策し、数多くの植物の中から、五百川先生から指定された6種類の植物を探し出し採集しました。当日は、ちょうどお堀周辺の草刈りが行われており、お目当ての植物を探すのにかなり苦労しましたが、五百川先生のアドバイスを参考に殆どの植物を見つけることができました。

午後は、採集した植物の観察と同定を行い、植物の花の構造や葉の付き方などを詳細に調べ、植物の多様性を理解しました。今後、採集した植物は、乾燥させて植物標本にします。



## 1 年探究Ⅰ

1年生の探究Ⅰは、「地域社会と私」というテーマで、活動をしています。4月からはそれに向けての導入として、アイスブレイキング、ディベート、KJ法による課題解決、学問分野研究などを行ってきました。初めて出会う友人と積極的に意見を交わし、課題に取り組む姿が見られています。



## 2 年MC探究Ⅱ

2年生のMC探究Ⅱでは、日本／世界が抱える課題に対して、自分がキャリアを通じてどのようにアプローチし、社会貢献できるのかをテーマに課題設定(仮説設定)を各自で行っています。知識や教養の収集、データサイエンスの手法を用いた科学的探究、さらには課題解決(社会貢献)につながる職業選択、学部学科選択の比較・検討を目的としたレポートを作成中です。