

2学年SSH研究発表会(海外連携事業)

3月8日(火)に2学年のSSH研究発表会を行いました。

SS特講Ⅱを受講している生徒たちが、英語での研究発表を行いました。発表者はもちろんのこと、司会を務める2名の生徒たちも全て英語で発表会の進行をし、大変充実した研究発表会となりました。

本校で昨年9月に本校で実施したEnglish Science Caféに参加して下さった、北海道大学工学大学院の留学生(Teaching Assistant)の皆さんや、一昨年度より交流事業を通して親交を深めている、台湾台北市明倫高級中学校の教員の皆さんも、オンラインにてご参加いただき、研究に対するアドバイスや質問をたくさんいただきました。

プレゼンテーションを行う生徒たち→



科学的な研究内容を英語で発表するため、生徒たちは事前準備から緊張していましたが、質疑応答の際もグループ

の生徒たちと協力しあい、即興で質問に答えることができました。

自分たちの研究を広く海外の人たちに知ってもらえたことを喜んでいる生徒も多く、研究のアドバイスもいただけたので、3年次の英語論文執筆に向けてのモチベーションもあがりました。英語での発表や質問への応答を通して海外の人達と交流することができたので、英語力が向上したことを実感した生徒もいました。

←質問への応答内容について相談しあう生徒たち

お忙しい中、本研究発表にご参加いただきました、北海道大学工学大学院のTAの皆様、明倫高級中学校の皆様、本校SSHの運営指導委員の皆様にご心から感謝いたします。

<発表タイトル一覧>

1. The Method of Reusing Wood Chips
2. Recurring Decimal
3. Verification of Eyesight Recovery Practical Method in Daily Life
4. Reduce Battery Loss and Increase Power Generation
5. The mystery of Negative Ions
6. Extraction of Iodine Contained in Seaweed
7. The Best Time to Study in High School Students