

高津高校 SSH 通信



アジア高校生環境フォーラム

2日目 大気に関する実習

アジア高校生環境フォーラム2日目は、大気に関する実習を行いました。

午前は、大阪公立大学教授の竹中 規訓 先生に「アジアの大気の現状」について講義していただき、その後PM2.5を目の前で生成する演示実験を行っていただきました。生徒も教員も興味津々で、楽しみながら大気に関する理解を深めることができました。



午後は、本校の化学科教員 藤村と科学部員の指導の下、大気の分析を行いました。各国には、事前にキット（NO₂ 測定サンプラー、O₃ 測定サンプラー）を配付しており、それを用いて採取した大気の試料を持参していただきました。各国の大気について分析を行うことで、新たな視点からそれぞれの国や地域について学ぶことができました。また、実験を通して生徒たちの交流もより活発になっていました。

