

高津高校 SSH 通信



高津中学科学部との交流

8月1日に、本校科学部と大阪市立高津中学校の科学部の活動報告会を実施しました。はじめに、本校で取り組んでいる大気に関する研究および環境 DNA の研究について発表を行いました。高校レベルの物理や化学をまだ学んでいない中学生に説明するのは、普段の発表会などとは一味違う難しさがあるようでしたが、うまくかみ砕きながら説明をしていました。いずれの発表に対しても中学生たちがとても積極的に質問をしてくれ、「その説明が足りていないのか」という本校生の振り返りにも繋がりました。

次に、高津中学校が取り組んでいるグリーンカーテンについての研究の発表を聞きました。日常生活にすぐに活かすことができそうな実用的な研究で、非常に興味深いものでした。本校生から質問やプレゼン方法などのアドバイスをし、9月に控える発表会の参考にしてもらえたのではないかと思います。

その後、本校ロボット班の実演を行ったのちに交流は終了しましたが、終了後も室内の実験器具や実験について本校生に矢継ぎ早に質問しており、「このまま夜まで続くのではないか」と思わせるほど、知的好奇心の高さを見せてくれました。



こういった取組みを通じて、本校が拠点となって地域全体の科学的リテラシーを向上させ、本校生の成長にも繋げることができればと考えています。

