

# 高津高校 SSH 通信



## スーパーサイエンスハイスクール 生徒研究発表会

8月7日(水)・8日(木)に、神戸市のポートアイランドにある神戸国際展示場にて、令和6年度スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会が開催されました。この発表会は、全国のSSH指定校等の生徒が日頃の探究活動の成果を発表し、交流するものです。今年は231校が発表を行いました。

本校からは科学部の3年生3名が出場し、「KIを用いた新規オゾン濃度測定パッシブサンプラーの開発」というテーマで発表を行いました。生徒たちは、研究の意義や実験方法、成果、今後の展望に至るまで、来場した他校の生徒や教員、大学等の専門家の先生、一般来場者にしっかりと説明し、質疑応答では専門的な質問にも的確に回答していました。

なお、全ての発表は専門家の先生によって審査され、最も優れた発表には文部科学大臣表彰があるため、SSH校の全国大会といえる発表会です。残念ながら本校は受賞できませんでしたが、今後の探究活動に向けて、実りのある発表会でした。1・2年生には先輩の姿を見て、来年・再来年の発表会に挑戦してもらいたいです。



▲ 審査の様子