

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5日(水)・6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8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。

本校からは科学部の3年生2名、1年生1名が出場し、「分割シンチレータを用いた放射線検出器の開発～コバルト60を使った放射線識別実験～」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できていました。特に3年生は、1年生の頃から計6回もの発表を経験してきたこともあり、堂々とした発表でした。1年生も先輩の姿から多くのことを学ぶ、良い経験となったと思います。

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をはじめとし、延べ36校が表彰されました。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。また、今年は科学部として1・2年生も見学に行きました。本校で行っている研究内容と類似した発表も多くあり、生徒・教員どちらも刺激をもらいました。

来年の発表会での受賞を目指して、日々の研究を進めていきたいと思います！

