

令和3年度スーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会

令和3年8月5日 神戸国際展示場にて開催

全国のSSH校（218校）の代表研究による発表会である「SSH生徒研究発表会」が行われ、本校では「家庭でも作成できる透明骨格標本の作り方」を研究している生徒2名が学校代表として参加しました。

この発表会は、物理、化学、動物・医学、植物・農学、地学、数学の6部門があり、本校は動物・医学部門にて発表しました。本研究では、透明骨格標本の固定・タンパク質分解・染色・脱色・保存の各工程を身近な薬品で置き換えて実験を行い、染色以外の工程においてより簡易な方法での作成に成功し、骨格透明標本を家庭でもできるほど簡単に、安全に作る方法を提案しました。本発表を通して、透明骨格標本の魅力を多くの方々に伝えることができました。

残念ながら、動物・医学部門の代表校には選ばれませんでした。ポスター発表や見学を通して充実した時間を過ごすことができました。



神戸国際展示場の入口にて



発表会場にて



発表の様子



発表の様子