高大連携 物理課題研究 校内研究発表会

講師：神戸大学発達科学部 教授 伊藤真之 先生
１月24日（水） 星陵高校：理科室（４時間目 11時50分～12時40分）

４月から取り組んだ物理課題研究を校内で発表会を開催した。発表会には生命科学類型２年８組物理選択者30名が参加した。サイエンスフェアin兵庫で発表予定の５テーマが各自の研究をポスター発表した。神戸大学発国際人間環境部 教授 伊藤真之 先生によって質疑と講評をしていただいた。

「表面張力の違いについて」　林 瞳　　安江智鑫

ポスター発表と表面張力装置の演示

伊藤先生による質疑・発表指導

「熱気球の実験」　江本瑠人　小嶋真治　佐古田峻輔

ポスター発表と熱気球の演示

伊藤先生による質疑・発表指導

「単スリットと複スリットでの光の回折と干渉の研究」 佐伯 瞭輔

ポスター発表

伊藤先生による質疑・発表指導

「翼の角度変化による揚力の研究」上田可奈子

ポスター発表・翼の演示

伊藤先生による質疑・発表指導

「熱気球の研究」　池田　仁　　井町侑莉安　　小林涼葉

ポスター発表・比熱の演示実験

伊藤先生による質疑・発表指導

伊藤 真之 先生の研究発表の講評