

ドップラー効果(iA 物理Ⅱ×国際:2年理型)



● 期日

令和8年1月29日(木)

● 場所

岡崎高校 武道場

● 参加者

岡崎高校2年生理型生徒・職員

King Edward VI Five Ways School の生徒・職員

● 内容

PTA 国際交流事業の一環として英国の「King Edward VI Five Ways School」の生徒・職員が本校を訪問し、「iA 物理Ⅱ」の授業に参加しました。本校の生徒と英国の生徒で協働し、ドップラー効果を観測して物体の速さを求めるという国際探究プログラムに挑戦しました。

測定方法を班ごとに工夫して考え、データ処理や考察を行いました。英語でコミュニケーションを図りながら、両校の生徒たちが楽しそうに活動している姿が印象的でした。

※教材を公開予定なので是非ご活用ください→【[開発教材等\(HP\)](#)】