

神戸・兵庫オンライン合同研究発表会

令和3年1月23日

神戸高校総合理学科と兵庫高校創造科学科の1年全員が参加して、これまで取り組んできた探究活動の成果を、オンラインで合同発表しました。例年は、サイエンスフェアの前日に、フェア会場を用いて対面で開催していたものです。

対面ではない難しさもありましたが、活発な質疑応答も行われ、有意義な時間を過ごすことができたと思います。

(本高の発表題)

- ・紙飛行機の飛距離について
- ・ハエトリグモ科における糸の使用法の研究
- ・ミドリムシのアンモニアに対する消臭効果
- ・コオロギの記憶と絶食期間の関係性
- ・携帯可能な水の作成
- ・植物表層の傷モデルにおける植物病原性カビの反応
- ・クモの牽引糸の紫外線照射によるのびの変化
- ・電磁誘導を動力とする二足歩行ロボット

