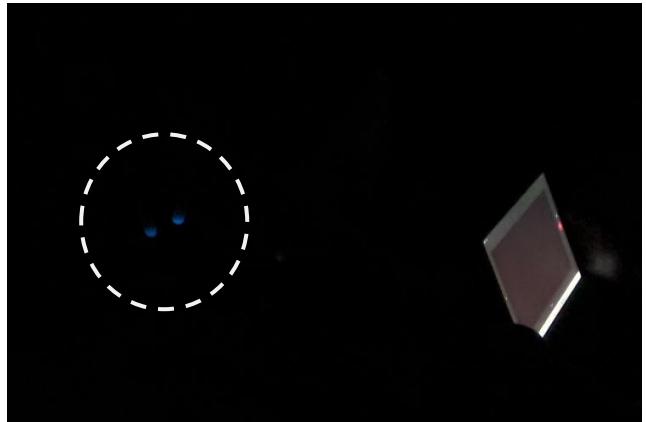


ルシフェリンの発光実験

(iA 化学生物:3年文型)



● 期日

令和7年10月7日(火) 5限

● 場所

岡崎高校 生物室

● 参加者

岡崎高校3年生文型生徒、職員

● 内容

「iA 化学生物」とは、高大接続に係る高度な内容や分野融合を含む内容を扱う「SSH 学校設定科目」の1つです。ウミホタルがもつ「ルシフェリン(発光物質)」と「ルシフェラーゼ(発光酵素)」を用いて実験を行ってデータを収集し、反応条件を化学的・生物学な視点から考察しました。