

令和7年度「社会へ羽ばたく『17歳の挑戦』」
アカデミック・インターンシップ
(富山県立大学)

【講座2】

○開催日 令和7年8月4日(月)

○参加者 県内高校 2年生 11名

○テーマ

輝く分子を作ってみよう

○講師

工学部 生物工学科 占部 大介 教授
的羽 泰世 助教

○日程

時間	会場	内容
10:30~11:00	合同棟2階 L205 会議室	日程説明、注意事項伝達、大学紹介
11:00~12:00	〃	実習に関する簡単な化学の講義と実習説明
12:00~13:00	〃	昼食
13:00~15:00	合同棟2階 L206 生物工学 学生実験室	発光素子ルミノールを試験管で自ら化学合成する。 この実験で化学反応を組み合わせることで、分子を作れることを学ぶ。実際につくった分子を暗室で発光させ、その機能性を確認する。
15:00~16:00	合同棟2階 L205 会議室	実験内容のまとめとレポート作成
16:00		解散

