

「SSH 大学出前講座」が行われました！！

- 〔目的〕 「弘前大学教育学部 教育力向上プロジェクト」事業を活用し、生徒に基本的な実験操作法や科学に対する探究心を身につけさせるとともに、今後の学科選択の参考とする。
- 〔実施日〕 令和6年8月19日（月） 本校 化学室
- 〔参加者〕 1学年希望者 56名
- 〔講師〕 弘前大学教育学部 教授 長南 幸安 氏 他弘大生3名
- 〔テーマ〕 「酸化反応と還元反応の実験」



〔生徒感想〕

- 普段の授業ではできないような面白い実験だった。なぜそうなるのかもわかった。理数探究にも繋がる良い講座だった。今後もこのような機会があればぜひ参加したい。
- 藍染を伝統的な技術で、化学を利用して実際に自分で体験できたことは、自分にとってとてもためになる体験でした。ありがとうございました。
- 言葉や図で説明を聞いただけではピンと来なかったことも、実際に実験を通して学ぶことによって色の変化や、気体の発生、磁力の有無などがしっかりと証明されて、より分かりやすく、楽しみながら知ることができました。
- 液体窒素を流し込むところや液体状の酸素、信号機反応など目で見てすごさがわかるものばかりで、難しいというよりは本当に楽しそうだな、と感じました。中学で習った酸化と還元は奥が深いことがわかり、化学にとっても興味を持てました。
- 前から気になっていた液体窒素や液体酸素を初めて見るのができた。液体窒素に触れることができていい体験ができたなと思った。自分たちで実験をさせてもらうことができたので最初から最後まで飽きない授業だった。