



SSH科目のオリエンテーションを行いました

普通科1，2年生で実施するSSH探究Ⅰ、Ⅱと理数科1，2年生で実施するSSH研究Ⅰ、Ⅱでそれぞれオリエンテーションを行いました。

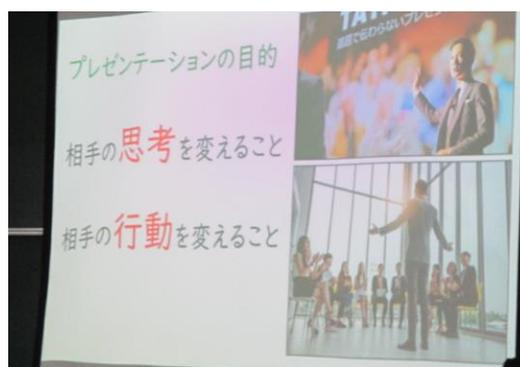
SSH探究では、主に人文系のテーマを設定し様々な文献を読んだり、調査を行ったりすることで未知の事柄を自分なりに理解・解明し新しい発見につなげることを目的として行います。

SSH研究では、2年時のSSHⅡで科学系のテーマを設定し、先行研究を理解した上で未知の事柄に対して仮説を設定します。設定した仮説を実証するための実験を組み立て検証していくことで、未知の事柄を解明し新しい価値を生み出すことを目的としています。

SSHⅠのオリエンテーションでは、2年時のSSHⅡに向けて生徒の興味関心を引き出すため、身近な題材と最先端の技術のつながりについて紹介した上で、生徒に将来像をイメージさせました。そして、進路実現のために必要な資質がSSH研究で身につけられることを伝えました（右写真）。



具体的な内容は、まずSSHⅡで行う課題研究に取り組むために、必要な実験スキルを身につけさせることを目的として物理・化学・生物の各分野の基礎実験を行います（左下写真）。その後レポートを作成し、作成したレポートを生徒どうしで輪読し相互評価することで、研究報告に必要なレポート作成能力を高めます。さらに、研究内容を他者に伝える能力を高めるため、プレゼンテーション演習を行うことで一人一人の表現力を高める取り組みを行います（右下写真）。



英語による課題研究発表会を行います

今年度は、新型コロナウイルス感染症の予防を徹底した上で、5月20日（木）にSSHⅢで理数科の3年生が2年時に行った課題研究の内容を英語で発表します。過去の先輩達から引き継いだ、授業で学ぶ英語と科学英語の表現の違い（GOOD expression，BAD expression）を意識して、誰が聞いても同じ内容をイメージできる発表ができるよう、しっかりと準備をした上で発表を行います。