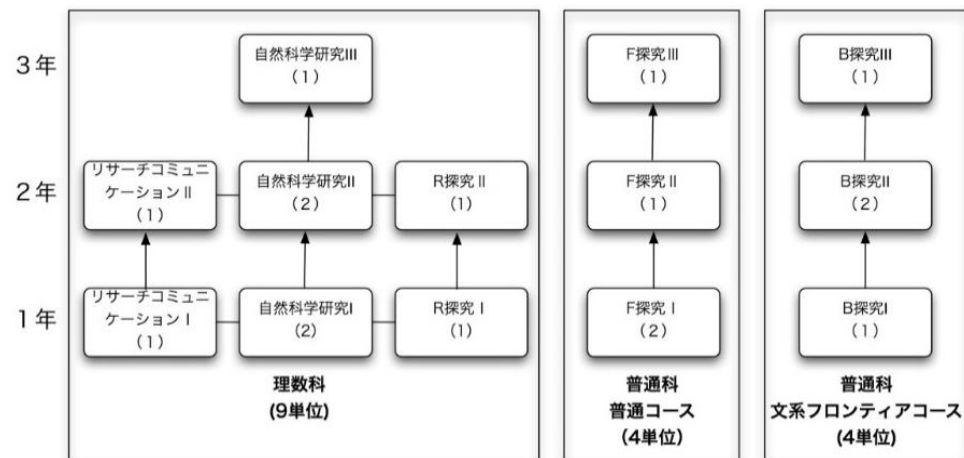


七高SSH通信

R3・5・7
石川県立七尾高等学校
SSH推進室 第2号

七尾高校ではSSH事業の一環として、次の様な授業があります。



授業は探究活動を中心としたもので、バラエティに富み、中には高度なものも含まれていますが、どの活動も七尾高校でしか体験できない貴重な内容となっています。

授業の一部を紹介したいと思います。



自然科学研究Ⅰ (第1学年理数科)

「科学実験基礎講座」(4月23日)



科学実験基礎講座は、安全な実験方法を理解したり、論理的な手順で実験方法を考えたり、これからの実験や実習に必要なとなる基本的な実験技術を習得することを目的として、理数科1年生で年度当初に必ず行われている講座です。まず最初に「3mLと5mLの目盛りがついた試験管から、4mLの水を測り取る方法」をグループ内で話し合い、実際に計測し、その方法を簡潔にわかりやすく発表したり、マイクロピペット・精密はかり/電子はかりの使い方や、ガスバーナーの操作など、実験器具の取り扱い方について学んだりしました。そして、その使い方の説明書を書いてみました。



グループ内で話し合い



実際に計測



方法を発表



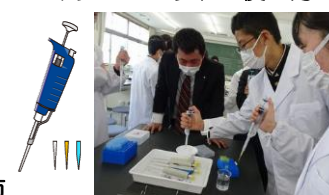
ガスバーナーの操作



マイクロピペットの使い方



精密はかり/電子はかりの使い方



各種コンテストに挑戦

物理チャレンジ

期 日：2021年7月11日(日)
場 所：オンライン

参加者：理数科の生徒が挑戦します。

日本生物学オリンピック2021

期 日：2021年7月18日(日)
場 所：オンライン

校内締め切り：2021年5月中旬

※希望者は谷野先生まで

申し込んで下さい。

化学グランプリ2021

期 日：2021年7月22日(木・祝)

場 所：オンライン

校内締め切り：2021年5月中旬

※希望者は井上先生まで



申し込んで下さい。

数学オリンピック

期 日：2022年1月10日(月・祝)

場 所：七尾高校(予定)

校内締め切り：2021年9月中旬

※希望者は小林先生まで

申し込んで下さい。

おらせ

SSHでは本の貸し出しも行っていきます。SSH推進室隣のコンピュータ室設置の本棚に理科・数学・英語などSSH関連の書籍が揃っています。課題研究で必要になったり、数学オリンピックなどの参考にしたり、または個人で興味があって読んでみたい人はSSH推進室まで連絡下さい。普通科・理数科を問わず貸し出ししています。貸出期間は基本的に2週間ですが、延長もできます。興味のある人はコンピュータ室まで足を運んで下さい。

