

七高SSH通信

R1・5・22
石川県立七尾高等学校
SSH推進室 第2号

募集中! 各種コンテストに挑戦

<p>物理チャレンジ</p> <p>期 日：2019年7月7日(日)</p> <p>場 所：七尾高校</p> <p>参 加 者：理数科の生徒が挑戦します。</p>	<p>化学グランプリ2019</p> <p>期 日：2019年7月15日(月・祝)</p> <p>場 所：金沢大学</p> <p>校内締め切り：2019年5月中旬</p> <p>※希望者は福岡先生まで 申し込んで下さい。</p>
<p>日本生物学オリンピック2019</p> <p>期 日：2019年7月14日(日)</p> <p>場 所：七尾高校</p> <p>校内締め切り：2019年5月中旬</p> <p>※希望者は中村先生まで 申し込んで下さい。</p>	<p>数学オリンピック</p> <p>期 日：2020年1月13日(月・祝)</p> <p>場 所：七尾高校(予定)</p> <p>校内締め切り：2019年9月中旬</p> <p>※希望者は小林先生まで 申し込んで下さい。</p>

Research Communication

理数科の特色ある取り組みとしてリサーチコミュニケーション(RC)という授業が行われています。RCは国際的な場面で討論できる英語活用能力の育成を目的として1年から2年までの2年間にわたって実施されている学校設定科目の一つです。RCの授業はすべて英語で行われ、2年次のシンガポール海外研修やNUSハイスクールとの交流会やSIMC(シンガポール国際数学チャレンジ)などの国際コンペティション、理数科スピーチコンテストや校内スピーチフェスティバルなど多くの場面で活躍できることを目的の一つとしています。様々な取組を通して実践的な英語能力を身に付けられるよう丁寧な指導を行っています。

授業には英語担当の先生方の他に、本校ALTや外部講師も指導に加わり、きめ細かくアドバイスをさせていただきます。ネイティブスピーカーの英語に触れることで、リスニング能力を養うという意味でも重要な時間となっています。



自然科学研究 I (第1学年理数科)

「科学実験基礎講座」(4月19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ようになってく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、その方法を簡潔にわかりやすく発表し、実際に計測したり、マイクロピペットや精密はかり/電子はかりの使い方など、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。



地理学会

3月21日(木)に、東京の専修大学で行われた日本地理学会の高校生ポスターセッションに、現36Hの小淵さん、杉田くん、本田くん、南くんが、『千里浜で車が走ることができる理由』を発表しました。この研究は、千里浜で車が走ることができる理由について、他の砂浜との比較から考察したものです。なお、地理学会の参加に合わせて、江ノ島海岸、九十九里浜のフィールドワークも行いました。

