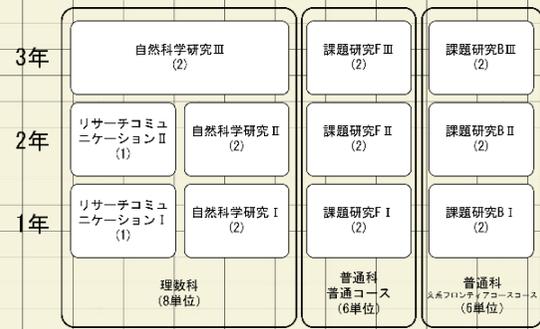


七尾高校では SSH 事業の一環として、次の様な授業があります。

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。



## 各学年の取り組み

	1年	2年	3年
授 業	文フロ 課題研究 B I 普通科 課題研究 F I 理数科 自然科学研究 I リサーチコミュニケーション I	文フロ 課題研究 B II 普通科 課題研究 F II 理数科 自然科学研究 II リサーチコミュニケーション II	文フロ 課題研究 B III 普通科 課題研究 F III 理数科 自然科学研究 III
行 事	共通：先端科学実験施設研修講座・関西サイエンスツアー・金沢医科大学研修 マリンサイエンス (7月)	校内課題研究発表会 (11月)	SSH 全国生徒研究発表 (代表生徒のみ) (8月)
	サイエンスツアー (10月)	SSH 石川県生徒研究発表会 (1月)	

## 自然科学研究 I (第 1 学年理数科)

### 「科学実験基礎講座」(4月17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」を自分で考え、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/駒込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。



自分で考え



グループ内で話し合い



方法を発表



実際に計測



マイクロピペット/駒込ピペットの使い方

精密はかり/電子はかりの使い方

## 課題研究 I (第 1 学年普通科)

## 自然科学研究 I (第 1 学年理数科)

### 「テクニカル・ライティング」

1年生の探究 I で「テクニカル・ライティング」を行いました。テクニカル・ライティングとは、情報を簡潔明快な文章で説明する技術のことです。探究活動では、最後にレポートやポスター、スライドを作成します。それには、相手に正確に分かりやすく伝えるための書く技術が必要です。そこで、今回はレポート(講義レポート・実験レポート)の書き方や、わかりやすい構成などを学びました。そして、講義を聴き実際にレポートを書く演習を行いました。



講義を聴いて、レポート作成

