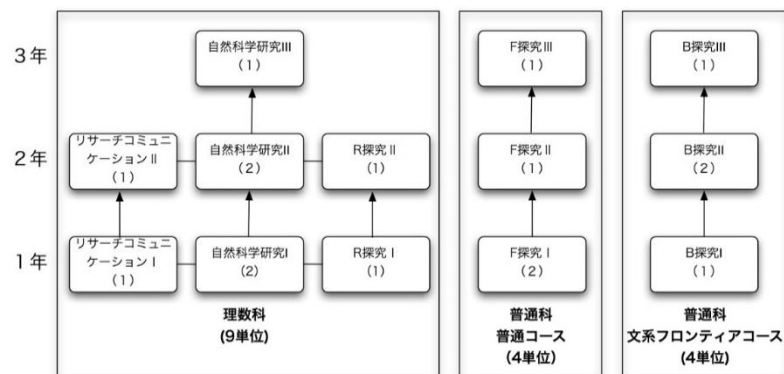


# 七高SSH通信

R2・6・19  
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。



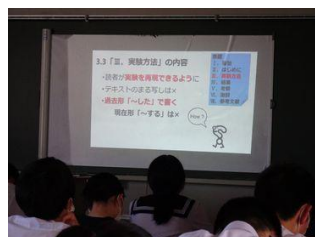
授業は探究活動を中心としたもので、バラエティに富み、中には高度なものも含まれていますが、どの活動も七尾高校でしか体験できない貴重な内容となっています。

授業の一部を紹介したいと思います。

## 探究 I (第1学年)

### 「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



## 自然科学研究 I (第1学年理数科)



### 「科学実験基礎講座」(6月5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



安全な実験について



精密はかり/電子はかりの使い方



マイクロピペットの使い方



ガスバーナーの操作

## 探究 I (第1学年)

### 「文献調査」



探究 I で「文献調査」を行いました。探究活動では、最初に何がわかっていることを調べる必要があります。そのための技術が文献調査の方法です。知りたいことを知るための文献調査の手法を学び、文献調査の技術を身に付けることを目的に行いました。

本校図書館で百科事典を活用し、必要な事柄を調べ、自分の言葉を用いて相手に伝わりやすく、筋の通った文章を書くことをふまえて最後にレポートを作成しました。

