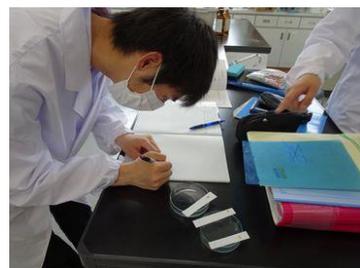
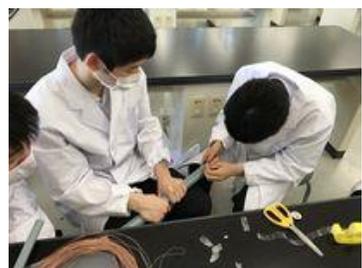
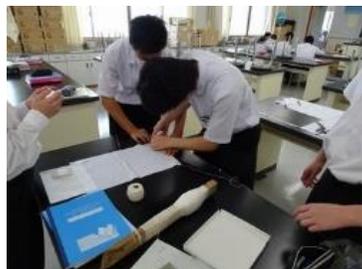


## 自然科学研究Ⅱ(課題研究)

水曜日の6・7限目に2年生理数科には「自然科学研究Ⅱ(課題研究)」という授業があります。これは理数科独自の授業で、生徒たち自身で研究テーマを設定し、先生の助言をもとに自主的に1年間研究するというものです。研究活動を通して、探究能力や表現力などを育成することをねらいとしています。

現在4人のグループごとに、グループのテーマに沿った活動をしています。生徒たちは自分たちで立てた活動計画のもとに、必要な実験器具を工夫して製作したり、先行研究や参考資料を調べたりしながら、11月の校内課題研究発表会に向けて、たくさんの実験を重ね、グループ内で討論しながら研究をまとめていきます。そして優秀なグループは12月に行われるSSH石川県生徒研究発表会に学校代表として出場します。

これらの研究は、校内の発表会の他、学会や県内の生物・物理・化学の発表会等で発表を予定しています。また、県代表や学校代表に選ばれた研究は、来年夏の全国総合文化祭やSSH全国生徒研究発表会に参加します。



### 自然科学研究Ⅰ(第1学年理数科)

#### 「薬草調査実習」(6月19日)

金沢大学医薬保健研究域薬学系の佐々木陽平先生を講師に迎え、自然科学研究Ⅰの「薬草調査実習」を行いました。例年は七尾市田鶴浜の赤蔵山で行っていますが、今年は新型コロナウイルスの影響で校外での研究ができないため、佐々木先生から校地内に自生する雑草や植木などについての説明を受けながら、植物を採集しました。採集した植物は、学校で標本にしました。



## 部分日食観測



6月21日(日)に部分日食がありました。本校の天体観測室で、SSC天文班が観測を行いました。



○数年に一度の日食を天体観測室で観測するという貴重な体験ができ、非常に感動しました。



○前回、悪天候のために観測することができなかった部分日食を今回は絶好の天気で観測でき、感無量でした。



○石川では次は10年後にしか見られない日食が見られたことは貴重で、天体の動きが感じられる気がしました。



○天体望遠鏡観測室で観測する初めての日食は感動した。今回の日食で学んだことを今後の研究に活用していきたい。

**お知らせ**  
次回は、2030年6月1日です。この時は北海道の大部分で金環日食になります。