

# 理科部

【部員数】 3年生女子0名、男子1名  
2年生女子0名、男子4名  
1年生女子1名、男子2名 計8名

## 【活動実績】

令和7年度 新潟県高等学校自然科学系クラブ 研究部門・活動報告部門 出場  
研究部門 「寸勁の科学」  
活動報告部門 「新津高校理科部2025」

## 【活動内容】

現在はヒゴスミレという新潟県準絶滅危惧種と日常の物理現象や化学現象を研究対象とし、チームや個人で研究しています。

平日は飼育生物の世話、実験や計測、データ整理や企画した特別活動のまとめなどを、休日は研究対象の生息する山や川へ行き野外調査に行っています。

また、他校の自然科学系クラブが集う活動報告会や研究発表会にも参加し、交流会を通して意見交換などを行い、新たな発見や考察を深めることができます。他の特別行事では、『新津高校サイエンスらぼ』という小学生向けの実験教室を開催しました。



▲スーパーで買ったクリオネ *Clione elegantissima* (左)  
ガラス窓にあたって脳しんとう中のヤマシギ *Scolopax rusticola* (右上) 圧力で変性した鶏卵の黄身(右下)



▲サイエンスらぼ



▲ナガミヒナゲシ *Papaver dubium* (毒持ちの外来種)を校地内から駆逐しました。



▲ウーパールーパー *Ambystoma mexicanum* を卒業生からいただきました。