

新津  
理科部



ヒゴスミレ





研究内容①

## ユキノシタ

ユキノシタには、葉の裏が赤い個体と赤くない個体がみられます。

私たちは、ユキノシタの葉の裏の色はどのような条件で変化するのか、調査をしています。



研究内容②

## ヒゴスミレ

新潟県の絶滅危惧種の植物の一つです。見た目はエイザンスミレとよく似ています。

私たちは、ヒゴスミレの保護の為、その生態について調査しています。



研究内容③

## ハイハマボツス

新潟県の絶滅危惧種Ⅱ類に指定されています。土壌水分の多い土地を好みます。

本種の保全方法を研究しています。

噂によると食べられるそうです。ですが、食べないでください。



研究内容④

## トゲソ

(通称)

新潟県の絶滅危惧種の一つです。正式名称は決まっていません。私たちは、この生物の生態・環境調査と、保全のために研究をしています。

年間行事①

# 新入生歓迎会 4/27

みんなで焼きそばや豚汁、焼き肉、焼きおにぎりなどの料理を作りました。料理を食べながら親睦を深めました。



年間行事②

# Akihaまつり 4/28

地域の春祭りで、葉脈標本の制作体験と研究ポスターの掲示を行いました。小さな子どもから高校生、大人の方々にも体験していただきました。材料がなくなるほど大盛況でした。





年間行事③

# 宮城スミレ調査 4/30

夜行バスで仙台に行き、現地の専門家の方とスミレの調査を行いました。目的のヒゴスミレは確認できませんでしたが、近縁のエイザンスミレを確認することができました。



年間行事④

# 体育祭 6/5

体育祭では、部活動対抗リレーに参加しました。1年生は理科部のTシャツとタモ網を持ち、2,3年生は胴長を着て走りました。最後は部員全員で完走しました！



年間行事⑤

# 9<sup>th</sup> BIO SUMMIT in TSURUOKA 7/29~31

山形県鶴岡市で行われたバイオサミットに参加しました。全国の高校生が研究の発表を行いました。私たちも発表をし、研究の良い点やアドバイスを頂きました。また、慶應義塾大学の施設内の見学もさせて頂きました。バイオサミット後は加茂水族館へ行き、ミズクラゲを触らせていただきました。



年間行事⑥

# 新潟大学佐渡臨海実習 8/5～8

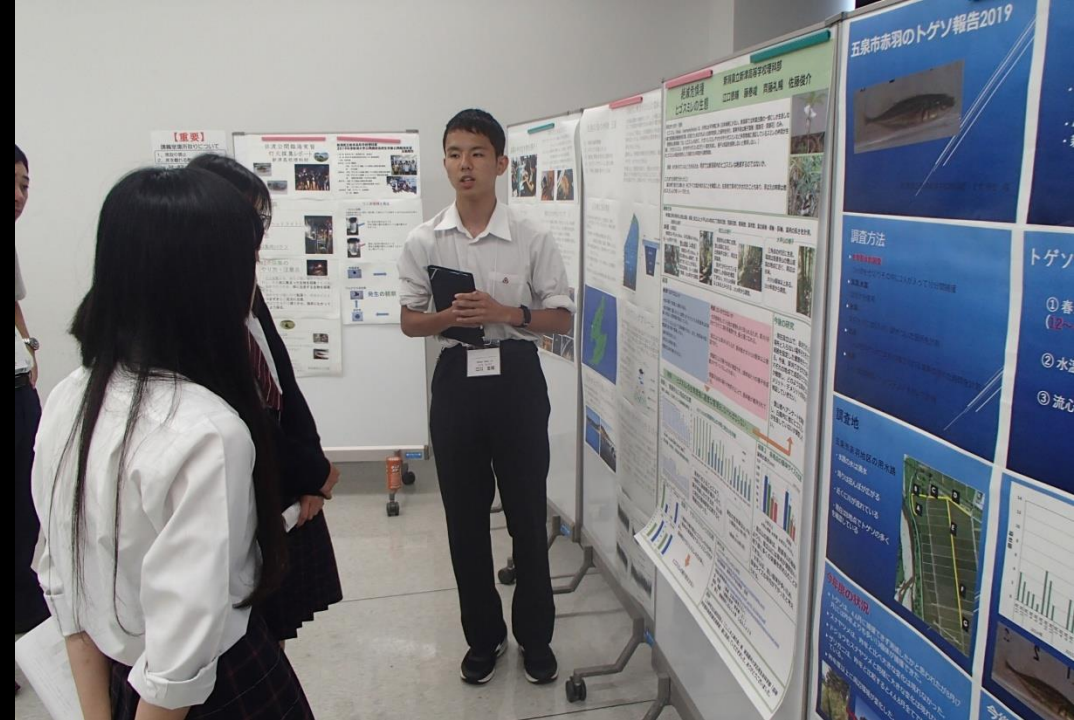
私たちは毎年、新潟大学佐渡臨海実習に参加します。シュノーケリングやウニの発生の観察や、海藻に付着している生物の観察、ウミホタルの発光実験、バーベキューなど、貴重な体験ができます。ぜひ皆さんも私たちと参加しましょう！



年間行事⑦

# 自然科学系クラブ 中間発表会及び交流会 8/24

これまで取り組んできた研究の成果を発表しました。他校の先生や生徒から質問を受け、新たな研究のアイデアをいただきました。午後は他校の生徒との交流会が行われ、自分の歩幅から地球の大きさを求めました。



年間行事⑧

# 秋陵祭 9/14

今年の秋陵祭の前夜祭ではハンターに扮してPRを行いました。当日はT2ファージ・DNAストラップなどの販売とポスター展示などを行いました。今年は新しくガチャガチャを設置しました。



年間行事⑨

# トゲソの会 10/28

五泉トゲソの会のトゲソ調査に参加し、個体数調査を行いました。ホトケドジョウ、メダカ、ヤゴなどの生物にも触れることができました。他校の方やボランティアの方々との交流もできた良い機会でした。昼食は、トゲソの会の方に作って頂いたカレーライスをいただきました。



年間行事⑩

# 自然科学系クラブ 活動報告会・研究発表会

## 11/10

新潟工科大学で行われました。口頭発表部門・ポスター発表部門・活動報告部門で合わせて5つの発表を行いました。

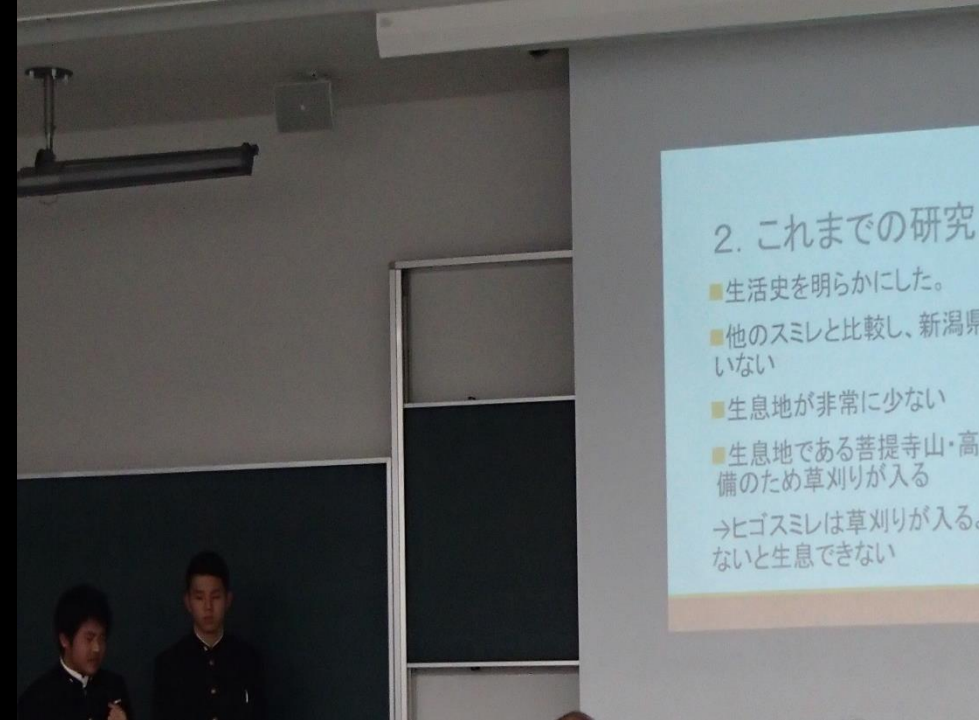




年間行事⑪

# 生物教育研究会 12/15

新潟薬科大学で行われた生物教育研究会に参加しました。私たちは研究の成果の発表を行いました。発表では皆さんに熱心に聞いていただき、貴重なアドバイスや質問もたくさん頂きました。





新入部員を  
募集しています。

PRESENTED BY 理科部