

# 生物部

## [1] 部活動概要

部員数	中学1名 高校7名
顧問数・外部コーチ数など	顧問教諭：1名 外部コーチ：1名
活動日数	週2～3日（火・金・土（月1程度））
活動場所	主に生物室

## [2] 活動内容

現在は沢渡公園で植物の調査・観察を中心に活動を行っています。植生調査のほかに、植物を利用した紙づくりの実験も行い、理科部会の研究発表大会でも発表しました。また、日ごろ疑問に感じていたこと・取り組みたいと思った実験（どんぐりもちを作るなど）を計画したり、パンづくりを通して微生物のはたらきを確認したりなど、時期によっては生物に関する実験も行っています。昨年度は夏休みや春休み中に校外へ出て、富士山麓の植生観察や小網代の森研修、バードウォッチングを行いました。このように日帰りでフィールドワークも行っています。

## [3] 活動実績・大会参加・合宿・学内公演など

神奈川県高等学校総合文化祭 第33回高等学校理科部研究発表大会 青少年センター館長賞受賞  
(2023年1月)

※毎月、沢渡公園にて植物の調査・観察を継続的に行い、秋の発表機会へ向けて準備をしています。

8月	夏季研修（前年度は富士へ）
9月	文化祭にて研究発表
11月	神奈川県高等学校総合文化祭 理科部研究発表大会参加（高校生のみ）
3月	春季研修（前年度は小網代・バードウォッチングへ）

## [4] 部員からのメッセージ

生物部では主にある区間の植生の観察、実験を計画するところから、データ採取、その後の考察までを行います。活動のまとめとしての文化祭での展示、高校生は県の理系部活の大会での発表があります。このような活動を通して、探究していく上でのデータの重要性や着眼点、視点についても学びが得られます。部活内では、部員数は少ないですが、だからこそ、部員ひとりひとりの意見が大切にされます。また、学年を越えた繋がりが出来やすいところが長所です。

生物の魅力に惹きつけられます！！