明朗進取　誠実努力　親愛奉仕

自然科学　　部

●部活動紹介

身近にある自然や科学についての様々な疑問について取り組んでいます。研究の成果は高等学校総合文化祭や、大学の先生・研究者が集まる学会で発表します。特定外来生物である「オオキンケイギク」の花を使った草木染について調べ、子どもたちに環境に関心をもってもらいながら安全に草木染を行う方法を考えました。昨年度は全国高等学校総合文化祭「ぎふ総文 2024」で、「オオキンケイギク」や「白川町で発生した洪水」「月食から月の大きさを求める」研究について発表しました。また、子供たちへの科学講座や工作も行っています。

●活動日・活動時間・活動人数

＜活動場所＞　生物実験室

平日：月・火・木　16:30～18:30

　　水・金　　15:30～18:30

休日：野外調査・研究発表の日程に応じて

　　必要な場合に活動

	1年	2年	3年
男子	4人	0人	4人
女子	2人	1人	2人
合計	6人	1人	6人

●活動実績（2024 年度）

地球惑星連合 2024 年大会　高校生ポスター発表　奨励賞
日本環境化学会　高校環境化学賞　出品
全国高等学校総合文化祭　清流の国ぎふ総文 2024 発表 3 件
岐阜県児童生徒科学作品展　入選・出品
岐阜県県自然科学系部活動発表交流会　審査員特別賞
東海地区理科研究発表会　奨励賞 2 件
神奈川大学　全国高等学校理科・科学論文大賞　努力賞
AIT サイエンス大賞　奨励賞
朝日大学　ぎふ未来社会共創プロジェクト探究アワード出品
サイエンスワールド「科学の部屋」出展
e-kamon 環境フェア　など