

自然科学愛好会

[部紹介]

自然科学愛好会は、科学に興味を持つ生徒たちが集まって結成された部活動です。自然科学愛好会では主に、コンテストの参加や市民に向けたイベントを行っています。また、自分たちでテーマを設定し、研究も行っています。中には、全国大会などで優秀な成績を残す生徒も出ています。

[主な活動]

1. コンテストに参加

○衛星設計コンテスト 宇宙に関するアイデアを考案。

○人工衛星・探査機模型制作コンテスト

人工衛星・探査機の模型を制作し、展示。

2. イベントの開催

科学に興味を持ってもらうため、市民に向けたイベントを開催しています。

イベントでは、天体観測、苔テラリウムやイモリ、カエルなどの日本に生息する生物の展示、3Dプリンタやレーザーカッターなどの近代技術の体験を行っています。

3. 学校行事での生物展示

文化祭で、カナヘビやジムグリなどの爬虫類、カエルやサンショウウオといった両生類など、日本に生息する様々な生物の展示を行っています。その他、苔テラリウムやアクアリウムの展示、昆虫で制作したレジン標本の販売を行っています。

[コンテスト結果]

令和4年度

○第30回衛生設計コンテスト Jr 実験賞

題名「ミドリムシを利用した生物濾過と栄養飲料」

○第6回人工衛星・探査機模型制作コンテスト 知事賞(最優秀賞)

OrigamiSat-1 を制作

令和3年度

○第5回人工衛星・探査機模型制作コンテスト 佳作

StarsEC を制作