

理科部

部活動紹介

理科部では、物理・化学・生物・地学の各分野から、各自が自分の得意な、興味のある研究テーマを決めます。年単位の研究を続け、先輩から後輩へと引き継ぎ数年間にわたる研究も行っています。また、楽しい科学実験も行っています。理科好きの部員を募集しています。

今年度の部活動内容

- ◎ プラナリアの再生実験 ◎ 透明骨格標本の製作



- ◎ マイコン命令型磁気浮上式の
リニアモーターカーの製作



メダルの製作・浮沈子/逆浮沈子・電気パン・アイスクリーム・人工イクラ・空気砲・カルメ焼き・べっこう飴・スライムなど楽しい実験も行っています。

活動日時

月、水～金：授業後

◇ 年間スケジュール ◇

- 8月 中学生学校説明会にて展示発表
9月 学校祭にて日頃の研究発表と
製作品を展示発表
12月 こども科学実験教室にて、杏和
高校生が講師となり演示実験
や「こども」による製作体験
2月 愛知県高等学校文化連盟自然
科学専門部 研究発表会
(会場：知立市文化会館)

※ 1年間に数回、自生のヘイケボタルを守る環境保全型実験田・祖父江町内用排水路の水質調査及び学校内人工飼育水槽の水質調査

- ◎ ヘイケボタルの人工飼育



幼虫を飼育中



人工飼育したホタル



祖父江町のヘイケボタルを増やすため人工飼育した幼虫・成虫を実験田に放出