

## 科学研究部 活動紹介

### 1 部員

1年3人 2年5人 3年2人

### 2 モットー

私たちはただ研究をするのではなく、自分たちの仮説や、研究をして得た結果からの考察などを、聞く人にどう伝えるかを考えることを大切にしています。

研究はテーマを決めるのも難しく、決めたとしてもそこからどのように進めてどのような結論にしようとするのかなど、一筋縄ではいかないことが多いです。だから、研究をただで満足してしまって、ひとりよがりの発表になり、研究発表の時、自分が本当に伝えたかったことがうまく伝わらないということがよく起きます。どんなに頑張って研究していたとしても、相手の人に伝わらなければ、「研究していなかった」と同じことなのです。

そのため私たちは、研究の発表の練習をたくさんして、研究発表に臨むようにしています。また、相手に伝わる良い発表をするためには、たくさんのデータと結論を裏付ける証拠があるので、部員と協力し合いながら日々の研究に取り組んでいます。



### 3 受賞歴

〔令和2年〕

第17回日本物理学会 Jr. セッション (2021) 奨励賞

第58回 広島県高等学校生徒理科研究発表会 奨励賞

〔令和元年〕

第17回高校生科学技術チャレンジ (JSEC2019) 〔朝日新聞社主催〕優秀賞

令和元年度 広島県科学セミナー 特別賞 (マツダ賞)

第22回広島大学理学部・大学院理学研究科 中学生・高校生科学シンポジウム  
科学研究奨励賞受賞