

◇今年度（令和8年度）参加予定の主な大会・発表：実施月

二高祭（文化祭）での研究発表。その他は未定

◇年間（月別）活動計画

月：（週休日活動日数）：活動内容

4月：（日）：●新入部員は基礎実験。2、3年生は各自の研究，新入部員の補助

5月：（日）：●新入部員は基礎実験および各自研究内容の検討。2、3年生は各自の研究，
新入部員の補助

6月：（日）：●新入部員は各自研究内容の検討，研究開始。2、3年生は各自の研究，
新入部員の補助

7月：（日）：●各自の研究，二高祭

8月：（日）：●各自の研究

9月：（日）：●各自の研究

10月：（日）：●各自の研究

11月：（日）：●各自の研究

12月：（日）：●各自の研究

1月：（日）：●各自の研究

2月：（日）：●各自の研究

3月：（日）：●各自の研究

◇顧問より受験生へメッセージ

顧問の指示による実験ではなく，部員各自が，それぞれが興味を持っていることに対して研究を行っています。
顧問はそれに対してアドバイスをしています。

研究を実際に行うことによって，論理的な考え方，仮説の立て方，仮説の立証の仕方を学ぶことができると考えています。

<参考>これまでの研究内容（一部）

- ・ エステル（果実のような香りのある物質）の合成と香りの違いの研究
- ・ 色素増感太陽電池の作成と，色素の違いによる発電量の違いに関する研究
- ・ 大きくきれいなミョウバンの結晶を作る
- ・ より長持ちをするシャボン玉を作る
- ・ より低い温度で融解する合金を作る
- ・ 様々な植物から紙を作る
- ・ ケミカルライトをよりながく発光させる
- ・ 磁性流体を作る

など