

◇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