

化学部

/ 部員数

・ 16名（1年4名、2年3名、3年3名）

| 活動場所

・ 化学室

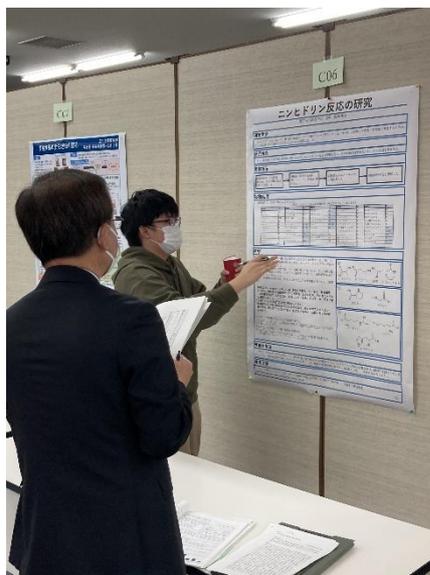
| 2021年度の実績

- ・ 8月18日(水) 小学生対象説明会で化学実験体験会
時計反応を利用した酸化還元反応を体験してもらいました。
- ・ 9月 6日(月) 文化祭で液体窒素を使った実験を演示、展示をしました。





- ・ 11月23日(火) 東京都高等学校理科研究発表会で発表を行いました。



- ・ 11月28日(日) Tokyo サイエンスフェア研究発表会で発表を行いました。
- ・ 12月以降 各種の研究発表会で発表活躍していきます。

◎アミノ酸の呈色反応に関する研究を継続して行っています。その他、多摩川水質調査など、さまざまな実験・研究をしています。

研究を深めて、各種の研究発表会で発表していきます。

| 2020年度の実績

10月 中学生部活動体験

液体窒素を使って、マイナス 196℃の世界を体験してもらいました。
三浦海岸フィールド実習 (生物部と合同)

三浦海岸で海水採取して、学校で塩分濃度分析等を行いました。



- 1 1月 東京都高等学校理科研究発表会に研究論文を提出し、会長賞受賞。
- 1 2月以降 各種の研究発表会で発表。

| 2019 年度の実績

- 5月 薬用植物園フィールド実習



- 8月 中学生部活動体験・小学生説明会実験体験
立川市夏期科学講座理科教室
- 9月 文化祭実演、ポスター発表準備、三浦海岸フィールド実習
- 11月 科学の祭典で研究発表
- 12月 東京都内 SSH 校発表会で研究発表

| 部員からのメッセージ

- ・今年度の活動日は、水曜日、木曜日、土曜日で、休日活動の日もあります。
少人数でアットホーム、アカデミックに活動をします。
小さな改良、新しい発想を大事にしています。