

# 化学専門部

## ○活動内容

活動としては、基本、土曜日と日曜日は休みですが、ものづくりコンテストなどの大会前などは、土日も練習します。

現在、部員は少ないですが、たくさんの1年生に入部してもらい、楽しい部活動にしたいです。



# ○主要大会・結果

- 令和2年度 高校生ものづくりコンテスト  
校内競技大会

※コロナウイルス感染拡大に伴い校内競技大会へ変更

最優秀賞 川内  
優秀賞 渡部  
優良賞 久保



# ○活動の様子 1

化学専門部では、4月に入部してから、はじめに器具の使い方の説明を受けます。

はじめは、水を使って機器の使い方を学び、その後、塩酸や水酸化ナトリウムなどの薬品を使って練習を行います。

6月になると、高校生ものづくりコンテストが行われ、コンテストのために、キレート滴定の練習に励みます。

8月・9月に行われるオープンスクールでは、金を銅に変える実験や、アイスクリームを作る実験を実演します。



## ○活動の様子 2

10月には、工業祭(文化祭)の準備・運営を行い、手作りアロマキャンドルの体験や手作り石けんの販売を行いました。

現在は、技能検定に向けた勉強や、来年度の高校生ものづくりコンテストの準備を行っています。

