

ぶつりかかくぶ 物理化学部

★物理化学部ってなあに？

- ・物理化学部は、1年生が5人、2年生が8人、3年生が6人、計19人が所属しています！
- ・物理化学部は主に物理・化学の実験を行っています！（2022年5月12日現在）

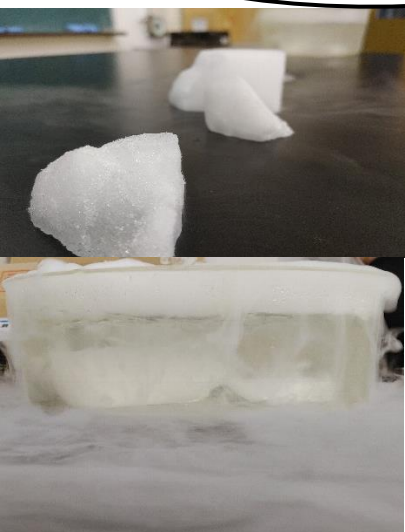


★どんな実験をしているの？

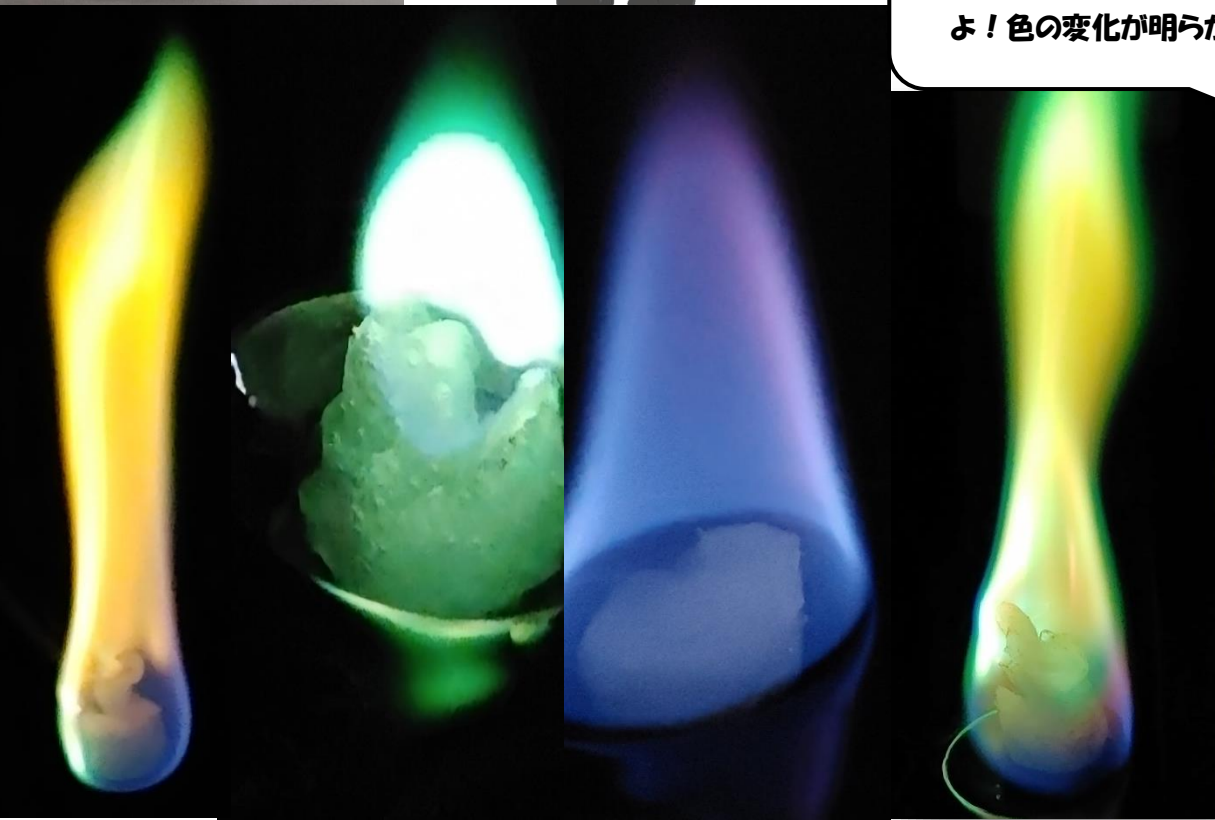
- ・昨年は新型コロナウイルスの影響で実験数が減ってしまいましたが、昨年は、「ペットボトルロケット」「アセチレンの燃焼」「ドライアイス」「ルミノール反応」「炎色反応」の5つをやりました！



これはドライアイスの実験！写真で見るとすごいけど実物を見るとさらに感動するよ！



これは、炎色反応！金属や物質の種類によって炎の色が変わる反応だよ！色の変化が明らかだよね！



これはアセチレンの燃焼！
ペットボトルを飛ばす原点と
も言える実験です！



これはペットボトルロケット！
空に向かってすごい勢
いで飛び出ていくよ！



これはルミノール反応！色のバリエーションに注目！

