



## グリーンカーテンの準備ができました

生物室南側にある花壇の植物の位置図



上図の番号の部分に植えてある植物

- ①アサガオ・ユウガオ ②フウセンカズラ ③ポーチュラカ ④ゴーヤ



- ⑤ハウセンカ ⑥オジギソウ ⑦ラッカセイ ⑧シロナタマメ



- ⑨セイヨウアサガオ ⑩リピア ⑪オカワカメ



植物達は現在も成長中です。写真にあるような、花が咲いていることでもあるので、見てみてください。

## 「今月の化学班」



現在進行形で石鹼ろうそくを作成中です。このろうそくは、粉末状の石鹼に塩酸を混ぜることで浮いてくるろうそくの基になる成分を集め、冷やして固めることで作ることができます。

この実験で最も重要な事は「水分をとばすこと」です。今までの実験では、水分が多いためろうそくを燃やすことができませんでした。

私たちは「浮いてきた成分をすくい取る」という過程を経ることでこの課題をクリア。ステアリン酸を使ったろうそくよりもろうそくらしさを出すことができました！(写真↓)

現在は、このろうそくの炎に色をつけようと頑張っています。ちなみに最終目標はピュアホワイトです☆  
しかし石鹼ろうそくの壁は高く、色がつくどころか物質が溶けさえもしません...どうする化学班！？負けるな化学班！！

次回へ続く...

