

ボランティア・ユネスコ部

- 活動期間：週に1回（イベントシーズンは別）
- 活動場所：3階視聴覚室・屋外
- 様々な活動が出来て楽しい!!
- 街のイベントに参加しているのので、探してみてください。

～活動風景～

校内外の清掃活動



防災研修



クピド・フェア夏祭りボランティア



百餅祭りボランティア



**コロナの制限が少なくなり、
やっとイベントが再開!**

ドカ雪まつりボランティア



DIGFESTボランティア



**岩見沢市内の様々な地域イベントをお手伝い!
皆で岩見沢を盛り上げよう~!!**

その他 活動など

廃油石けん作り：

岩見沢のお店で余った廃油を再利用

※水酸化ナトリウムは劇薬なので取扱注意!

↓作り方PDFデータ



材料・器具

廃油，水，食塩，水酸化ナトリウム，ボウル，ハンドミキサー，ゴムべら，計量器，ゴム手袋，紙パック，石けん型，耐熱容器を使用

①廃油を小分けに保存、少量ずつ作成



②水・水酸化ナトリウム計量、必ず水の入った耐熱容器に水を入れて、その中に水酸化ナトリウムを添加。完全に溶けるまで混ぜる。**※発熱するのでやけどに注意!ガスも発生するので、換気のよい所で溶かすこと!!**



③ 廃油を鍋に入れ、約40度くらいまで加熱。その中に、先ほどの水酸化ナトリウムをゆっくり添加。ハンドミキサーで乳化するまでよく混ぜる。



④ 乳化したら、紙パックや廃油の入っていた容器等に移し入れ、固める。



④ 1~2日静置し固まったら、廃油の余分な汚れを落とすため、塩析作業をする。容器から取り出し、1cm角程に小さく切る。(溶けやすくするため)



⑤ 鍋に水・食塩・廃油石けんを入れ、溶けるまで加熱する。



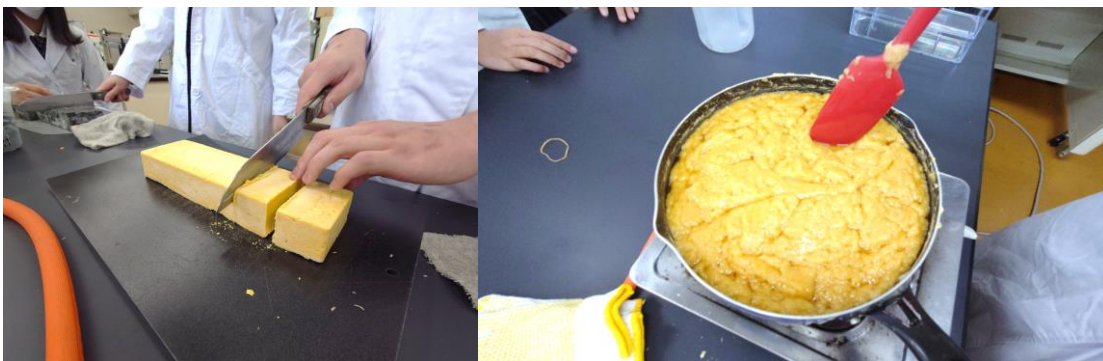
⑥耐熱容器に入れ、上部の石けんが凝固するまで静置。
下部は、汚れが溶け込んだ飽和食塩水。



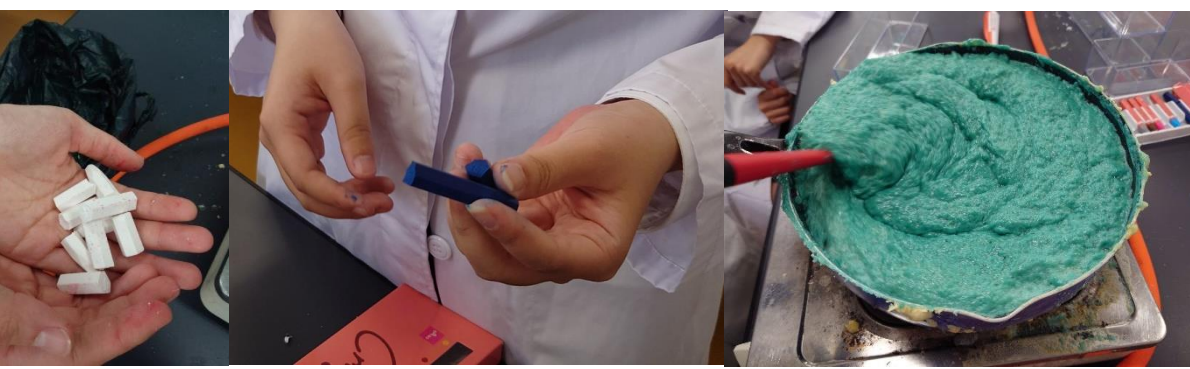
⑦同じ作業を2~3回繰り返す。あまり塩析を行うと石けんが溶けて無くなってしまうので注意。



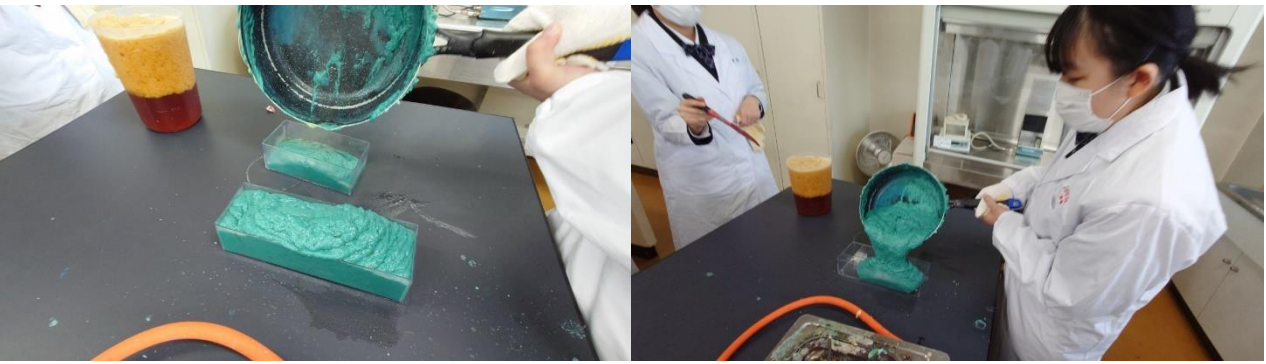
⑧白くなった石けんを1cm角に切り、鍋に入れ少量の水で完全に溶かす



⑨クレヨンを入れ、着色する



⑩石けんの型（お好み）に、手早く流し入れ固める



⑪1~2日静置し、完全に凝固させる。その後、好きな大きさにカットし、包装。1~3ヶ月程度熟成させ、アルカリ値を下げさせる。



⑫完成!

不純物が多く、またアルカリ値が高い傾向にあるため顔や身体には使えません。

洗濯物や靴汚れ、油のついた食器などの洗浄に使えます。