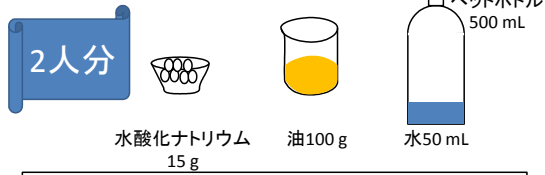


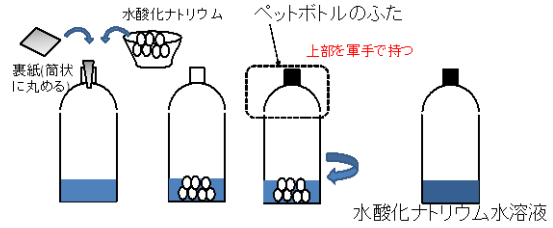
榕菴先生に学ぶ石けんと化学のふしぎ (津山高等学校)

実験① 石けんをつくってみよう



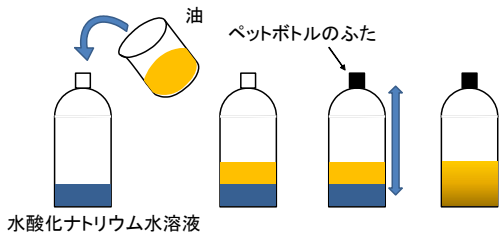
注意点:
 水酸化ナトリウムは、水に溶解すると強いアルカリ性を示す物質です。目に入ると失明の危険があるので、全員安全めがねをすること!!!!
 万が一、手についたりしたらすぐに流水で洗ってください。液がついた手で目をこすったりしないこと!!!!

実験① 石けんをつくってみよう



安全めがねと軍手をつけてください

実験① 石けんをつくってみよう



安全めがねと軍手をつけてください

実験① 石けんをつくってみよう

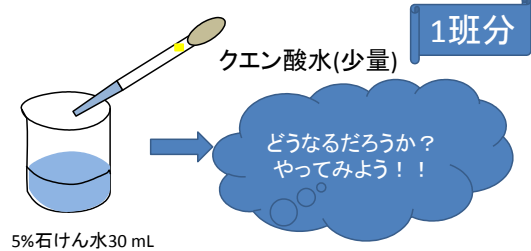


2週間程度置いてから使用してください。
 石けん中に水酸化ナトリウムが残っているので、使用する際は石けん水を目に入れないなど細心の注意をお願いします。

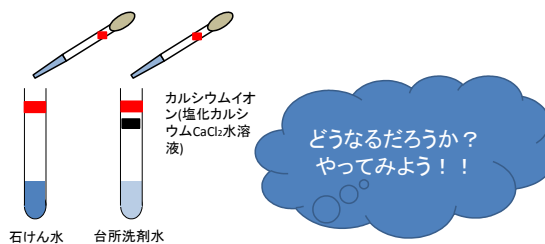
実験② 石けんをつくってみよう



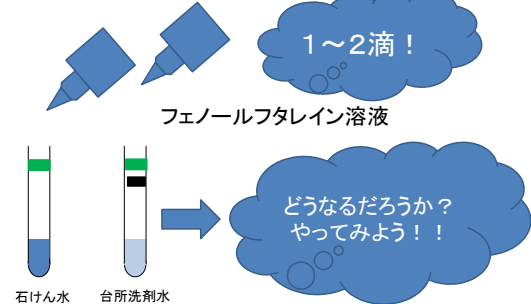
実験③ 石けんの性質をたしかめよう



実験④ 石けんの性質をたしかめよう



実験⑤ 石けんの性質をたしかめよう



津山洋学資料館実験教室の
参加者、保護者のみなさまへ

石けんの使用について(お願い)

平成30年8月4日(土)
津山高校 科学部

今回作成した石けんについて、以下の要領で使用をお願いします。

- 1 2週間以上はそのままにしてください。
- 2 手を洗う等の用途に使えますが、**洗顔には用いないでください。**
- 3 使用していて肌荒れなどが起きた場合は使用を中止してください。
- 4 廃棄する場合は通常の石けんと同様のゴミの区分で廃棄してください。

以上、どうかよろしく申し上げます。