

## 自分だけのクレヨンづくり

山形大学理学部 栗山恭直

鍋に、ろうそく 1 箱全量 (225g) ・サラダオイル 30 ml を加え、溶かす。

- ①アルミカップに、赤・青・黄・白の 4 種類の顔料から 3 杯をいれる。  
(スプーンに軽く 1 杯、単色のときは必ず白を加える)



- ②固めるテンプレを 2 杯、シッカロールを 1 杯加える。

- ③竹串で軽くよくかき混ぜる。  
(アルミカップの底に穴を開けない)



- ④ホットプレートの上にアルミカップをのせ、溶けたろうを 10 ml いれます。

- ⑤よく混ぜ合わせます。(右図)

- ⑥四角いプラスチックの容器にアルミカップごと移す。



- ⑦プラスチック容器の角を持って、注射器の型に流し込む。  
(左図)

消しゴムに注射器をさす

- ⑧注射器の型を氷水のバットに立てて冷やす。

- ⑨固まったら倒して沈めて全体を固める。

- ⑩消しゴムをはずし、注射器の棒で押し出し、紙で巻いて完成!

