

# ホカロンをつくる

～火をつかわないで熱くなる

2/19 みどりが丘会館



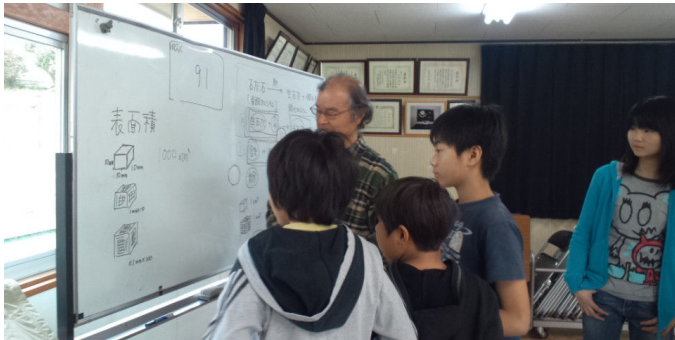
よ〜くフリフリしてね！  
あ！あったかくなってきたね！



「小さくちぎるのが結構たいへん！！！」

## 1. 使い捨てカイロをつくる

- 1) 鉄粉 30g をCDの中袋に入れる
- 2) ティッシュペーパー2枚を食塩水に浸し軽くしぼって小さくちぎり1)の袋にいれ、活性炭も3g加える。
- 3) セロテープで止め、袋をよくふる  
《最高温度は91℃でした！！》



「熱くなってきた！」「下はどうなってる？」

## 2. その他の発熱反応

- 1) 生石灰をボウルに入れ、その上にアルミホイルを2重にしたカップに生卵を割ったものに乗せる
- 2) ボウルに少しずつ水を入れる。しばらくすると激しく発熱する。タマゴはどうなるだろう？



「うわ！水を入れたとたんすごい湯気〜！！」



ワーイ！  
美味しそうに焼けた！



「水蒸気でまっしろに！！」

お塩を少しかけて  
おいしく頂きました！  
(^Q^)

