

# エコな草木染め

～玉ねぎの皮で染めもの～



# 草木染めってなあに？

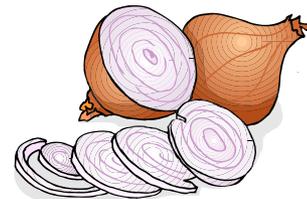
## 草木染めとは・・・

草や木の枝、花など自然の染料(せんりょう:そめる液体)をつかう染め物です



# エコな染め物って？

いつもは捨ててしまう  
玉ねぎの皮を使います



水にながしても安全な  
“ミョウバン”を使います



他にも、お茶の葉やブドウの皮、校庭に  
落ちている枝葉や、花も使えます

# どうやって染まるの？

色のもとになる  
**色素** + ミヨウバンに入っている  
**アルミニウムイオン**

お湯に入れて玉ねぎの皮から色素を取り出す



水に溶けている色素だけでは染まらない



ミヨウバンに入っているアルミニウムイオンを入れる



色素とアルミニウムイオンがくっついて水に溶けなくなるので、  
布に色素がしっかりとくっつき、布が染まる



# ちゅういすること



- 火のそばでは  
ぜったいふざけない
- 話をきちんと聞く



**1. 水の入ったボウル  
をカセットコンロの火  
にかけて ぶっとうさ  
せる**

**強火**



**2. 玉ねぎの皮を  
お茶パックに たくさ  
ん つめる**



**3. 水がふっとうしたら  
お茶パックを全部入れて  
5分間 火にかける**



**中火**

**4. その間に…  
染めるものを水に  
ひたしてしぼる**



**5. 小さじ1のミョウバンと  
50ccの水を ビーカーに入れ  
て混ぜる**



**6. ボウルの火を  
止めて お茶パック  
を取り出す**



**7. ミョウバンを溶  
かした水を ボウル  
に入れて さいばし  
で混ぜる**



**8. 染めるものを  
ボウルに入れて  
5分間火にかける**



**中火**

**9. 染めるものを取り出  
して 水をためて すすぐ**



**10. ゴムを外しても  
う一度すすいでから  
しぼってかわかす**

