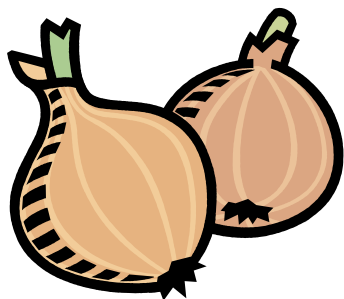


エコな草木染め

～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
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**

