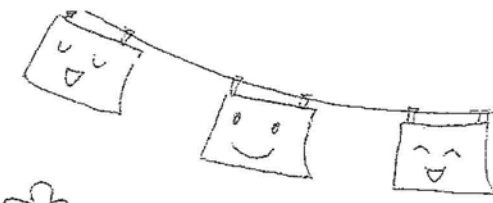


用意するもの



お花と葉っぱでカラフル♪ ハンカチーフ

材料

- ・タマネギの皮
- ・豆乳

- ・水
- ・みょうばん液

道具

- ・ボウル(鍋)
- ・ざる
- ・輪ゴム

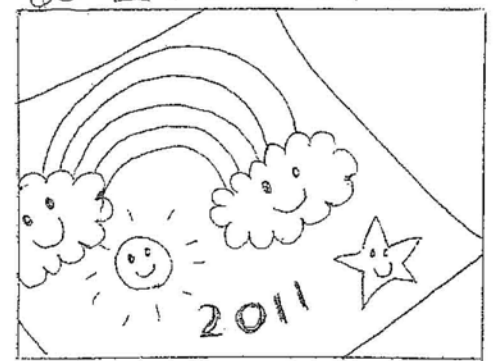
筆 箸

- ・新聞紙
- ・計量カップ

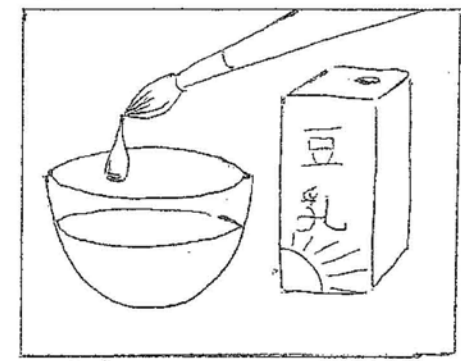
つくりかた

ハンカチを用意しよう

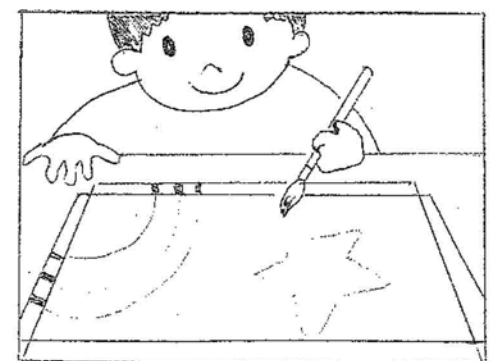
豆乳で絵を描く



豆乳で書いた絵や文字が濃い色で浮き出てくるよ



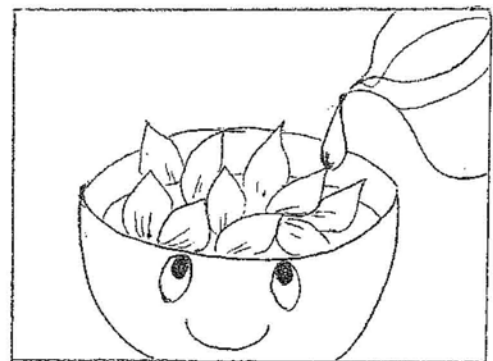
① 筆とコップに入れた豆乳を用意する



② 下書きをした紙の上にはンカチをのせ筆でなぞる

つくりかた

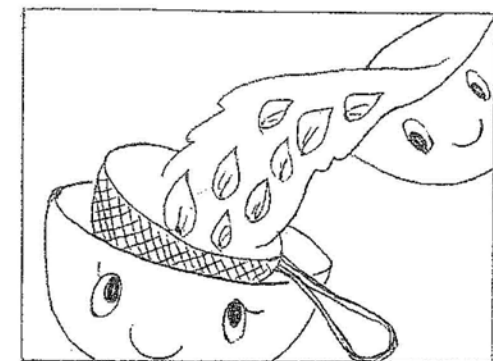
染液をつくろう



③ タマネギの皮をボウルに入れ、水をひたひたになるまで加える

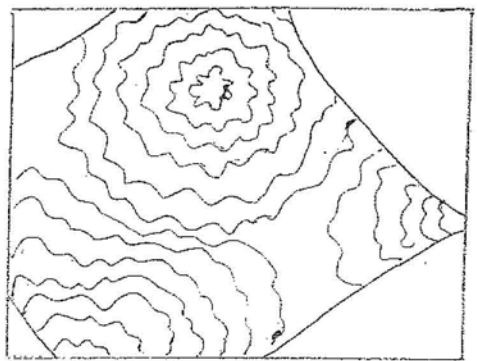


④ ボウルを火にかけて沸騰したら、弱火にして20分煮る

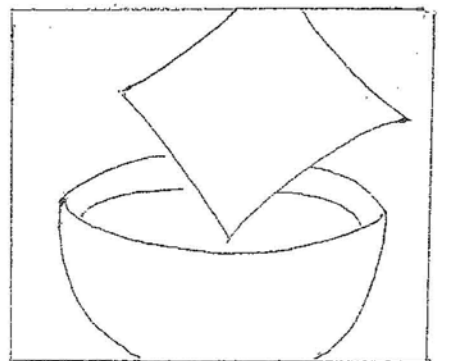


⑤ 熱いうちに別のボウルへ移し、ざるでタマネギの皮をとる(染液ができたよ)

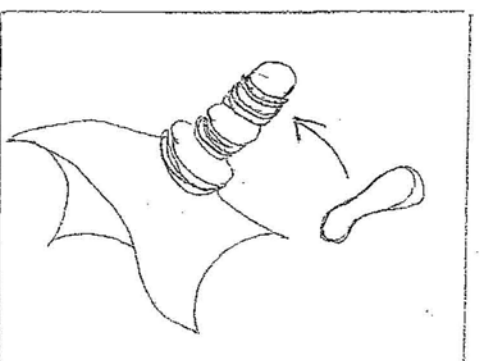
輪ゴムで模様をつくる



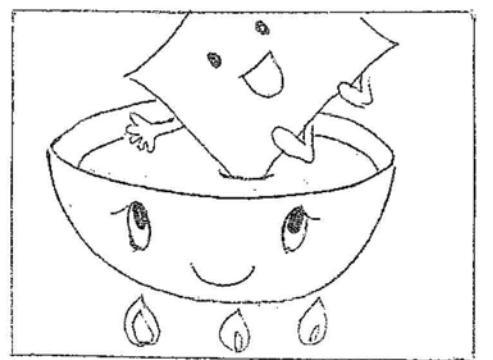
輪ゴムでしばった所が白く残って、ふしぎな模様になるよ



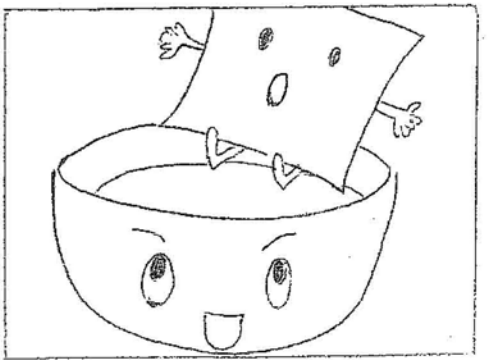
① ハンカチを水でぬらしておく



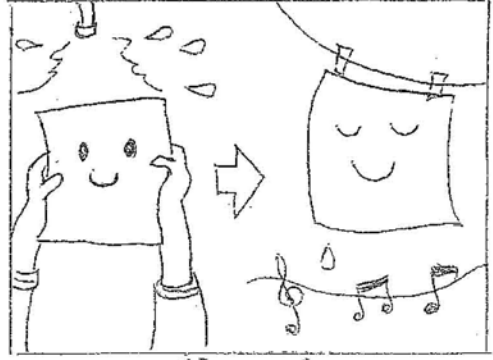
② 輪ゴムでハンカチをしっかりしばる
③ ハ



⑥ 染液にハンカチを入れ、火にかけて15分ほど煮る
(ハンカチに色がつかよ)



⑦ あらかじめ作っていたみょうばん液にハンカチを移すと...



⑧ 水で色がなくなるまで洗い、新聞紙にはさんで乾いたらカラフル♪ハンカチーフのできあがり!

平成23年4月
わくわくデスカバリー
お花と葉っぱで
カラフル♪ハンカチーフ

今回は二つの植物を使って。
ハンカチーフを染めます。(※どちらか一つ選んでね。)
その植物について紹介します。

♪ タマネギ



- ユリ科の多年草。
中央アジア原産。
- 品種が多く、甘タマネギ類と辛タマネギ類があり、球の色は黄、赤、白がある。日本では辛タマネギの黄系が最も多い。
- 私たちが食べている球の部分は「鱗茎」とよばれ、養分をたくわえるように特殊化した葉が集合したもの。
- 冬のあたたかい地方では9月に種をまき、翌年4月～6月に収穫する。
北海道と本州の一部高冷地では4月に種をまき、9月に収穫する。

♪ ヨモギ

- キク科。高さ50cm～120cmの多年草。
- 日本原産。山野にふっふにはえる。
- 本州、四国、九州、沖縄、小笠原に分布。
- 花期は秋。
茎の先に黄褐色の目立たない花を下向きに多くつける。
- 地面にはうようよとしてあるのがヨモギの若葉。
- 春のヨモギは柔らかく、薄い。
秋は濃く染まる。



ヨモギを使ったもの

- 草餅・葉を乾かして、葉の裏の綿毛だけ集めるとお灸に。
 - ヨモギ茶・漢方薬
- [参考文献: 食用植物図記 女子栄養大学 出版部編]

♪ メモ

※おはなしをメモしたり、豆乳で絵を描くときの書きをしよう。