

調べたテーマ

# 1番水を吸い取るものとは？

東京都立大塚ろう学校

(6)年 名前 [新井翔子]

## 1 調べようと思った理由

私は最近コップの水をこぼしてしまふことが多いです。その時にあわてて近くにあるもので拭くと思いますが、身近な物で一番速く水を吸い取るものは何かを調べてみようと思ったからです。

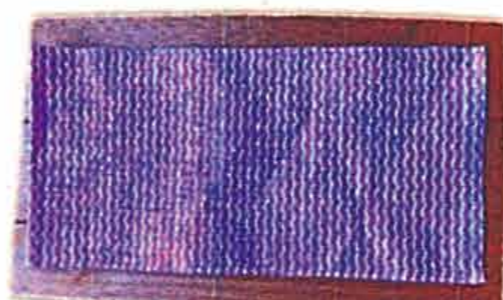
## 2 予想

いつもは、タオルを良く使うので、タオルが一番吸い取るとおもいます。

## 3 調べる方法

### 準備する物

- 透明コップ
- スポンジ
- アクリルふきん
- キッチンペーパー
- ワイシャツ
- メラミンスポンジ
- 綿ふきん
- ティッシュ
- 新聞



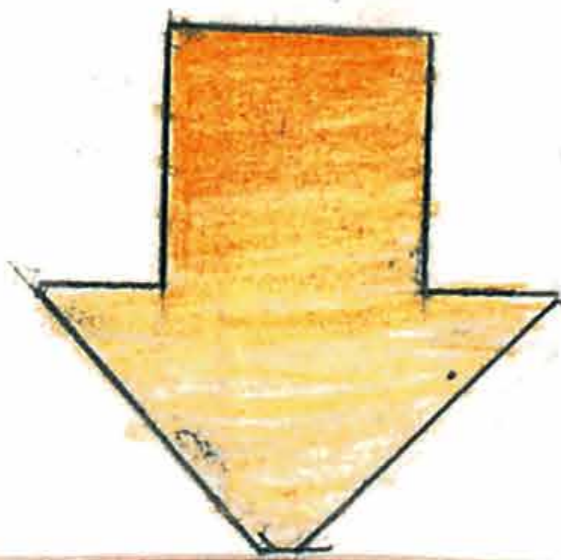
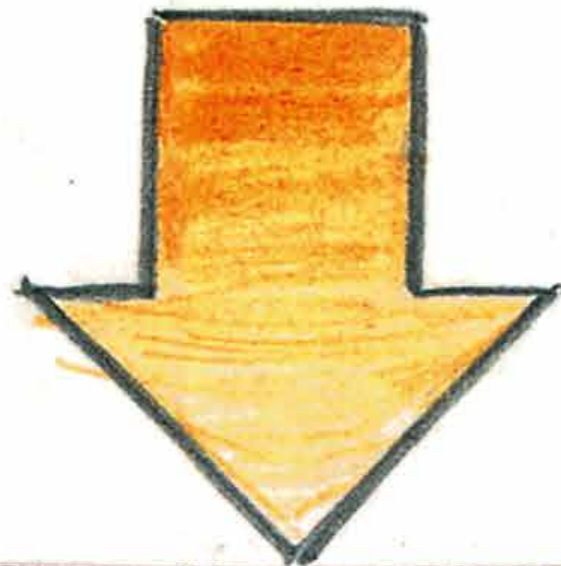
### 実験の流れ

- ①コップに水を200mLずつ入れる。
- ②材料を5冊にそろえる。
- ③材料をコップに30秒ひたす。
- ④30秒経ったら取り出す。
- ⑤コップに残った水の量を比べる。





#### 4 結果



#### 5 分かったこと

メラミンスポンジは以前、家庭科の授業で、「目が細かい」と勉強したので、目が細かい方がたくさん水を吸い取ることが分かりました。綿と化学せんいでは、差がないことが分かりました。

#### 6 まとめ

やはり、水をこぼして、拭くものは、ふきんが最適だと思います。メラミンスポンジは、水を良く吸い取るので、もっと大きいものがあれば、大きい用途に使えて、より便利になります。



準備バツチだね。  
始めよう!!



(200ML中)

材料	スポンジ	アクリルふきん	キッチンペーパー	ポリエスルニヤツ
吸った量	40 ML	50 ML	65 ML	40 ML

(200ML中)

材料	メラミンスポンジ	綿ふきん	ティッシュ	新聞紙
吸った量	180 ML	40 ML	80 ML	65 ML

メラミンスポンジが一番水を吸い取った!!  
 スポンジは意外とあまり水を吸い取っていなかった理由は恐らく**キメが荒い**からだと思う。  
 綿ふきんの面積が小さいのに一番多くの水を吸った。