

- 1) このワークシートはインターネットを使用しないで取り組める学習です。
- 2) インターネットを使用して「知識の収集」を行うと、学習をより深めることができます。

[ A B C ]

# ガイダンス

## 技術と生活調査隊 ～こんな技術を発見しました！～

普段なにげなく扱っている身のまわりのモノたち。改めて目をとめてみれば、そこにはさまざまな技術（新たな発見）があるはずです。

わたしが探ったものは  
これです！

こんなところに、こ  
んな特徴をうまく使  
っているぞ！

どうしてこの材料を  
使っているんだろ  
う？

わたしは [ ] を調べました！

調査してみて「気付いたこと」や、私たちの生活と技術について「考えたこと」を教えてください。

- 気付いたこと
- 考えたこと

1年 組 No 氏名

# 調査報告書—記入例

わたしが探ったものはこれです!

泡で出てくる石けん容器

こんなところに、こんな特徴をうまく使っているぞ!

生活での裏技  
液体で出てくるハンドリーフをハンドリーフの量の2倍の水を入れて、うすめると、泡で出てくるハンドリーフと同じになる!

※注意  
通常の濃度を容器に入れると結まります。

重要!  
この部分のメッシュで細かい泡を作り出している。この部分で空気と石けんが混ざり、きめ細かい泡になるのです。



どうしてこの材料を使っているんだろう?

わたしが探ったものはこれです!

こんなところに、こんな特徴をうまく使っているぞ!

小さな歯車が、鉛筆を中心に回転させておける。

※木製木製式鉛筆削り  
は、小型の削り器にも、探してある。しかし、鉛筆が太くになると、さしこみにくくなる。

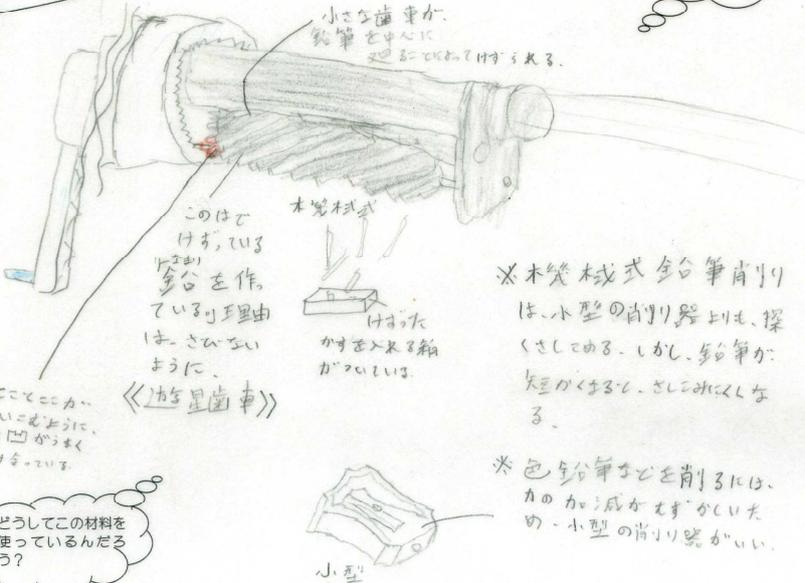
※色鉛筆などを削るには、力の加減がきついため、小型の削り器がいい。

このはで、けず、いる鉛筆を削っている。理由は、はさみがないように、

《水車型歯車》

ここを動かすには、凸凹がうまくかみ合っている。

どうしてこの材料を使っているんだろう?



過去の先輩方に負けない「発見」となる調査報告を期待しています。

提出は5月22日（金）の臨時登校です。