

# 「フック」の再発明

29 年度 竹園東 中学校 9 年 4 組 6 班

これまでの問題点（現在ある製品の課題など）

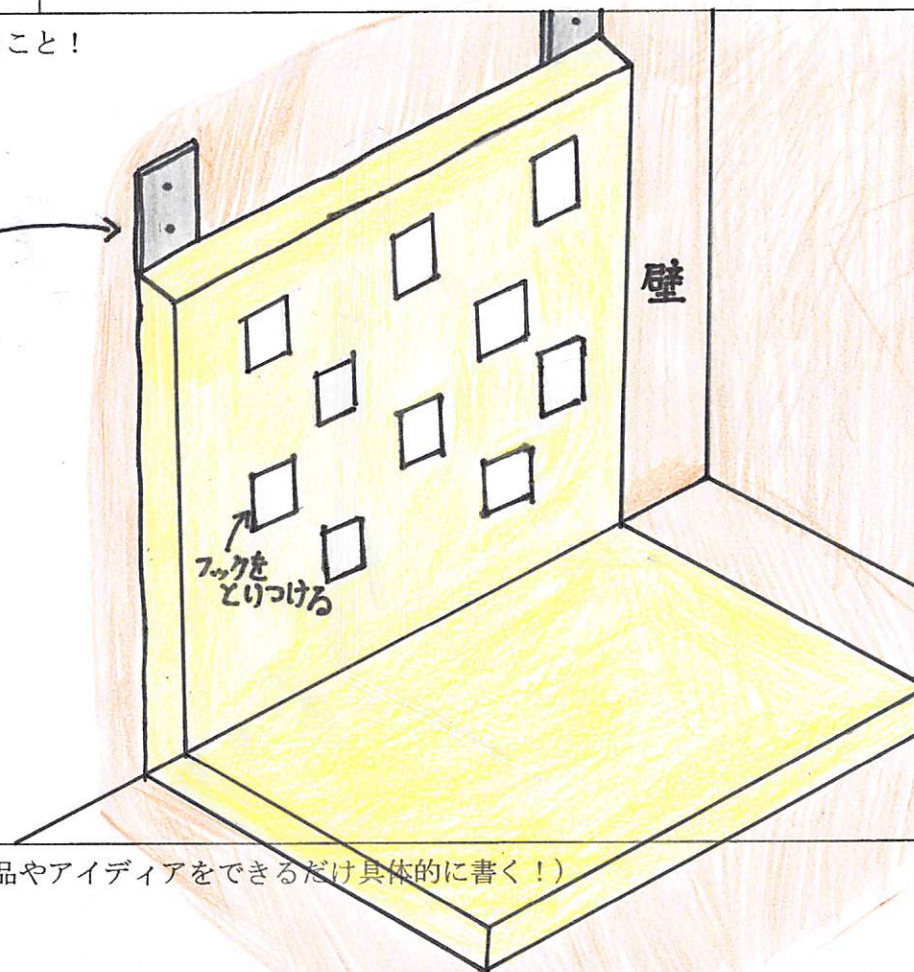
つけられないところがある

再発明した製品の説明（要約）※図と文章で簡潔に説明すること！

フックが壁につけられない  
ところがある

↓  
置き物にしたら？

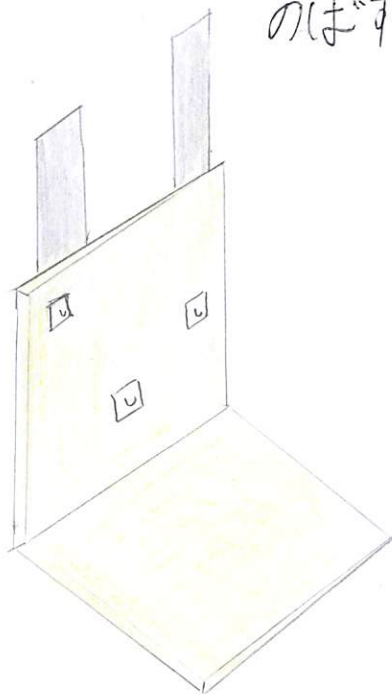
レール



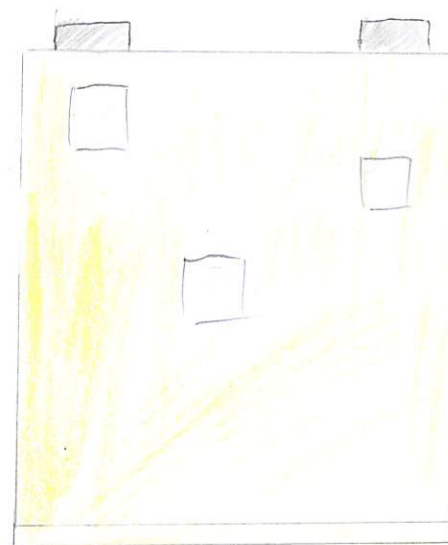
参考にしたもの、（この再発明を考えるきっかけになった製品やアイデアをできるだけ具体的に書く！）

コートかけ・帽子かけ

動くレールが  
ついており上は  
のはずとかができる。 ↓



レールをはずす。 ←



たくさん穴があいていて  
ふぶくのフックがかけられ  
まほうになっている

レールはとりはずしかのう

## 再発明したフックのメリット・デメリット

## メリット

- 、好きな場所に置くことができる。
- 、フックのある所の長さを自由に換えられる。
- 、フックの数を何個でもつけられる。

## デメリット

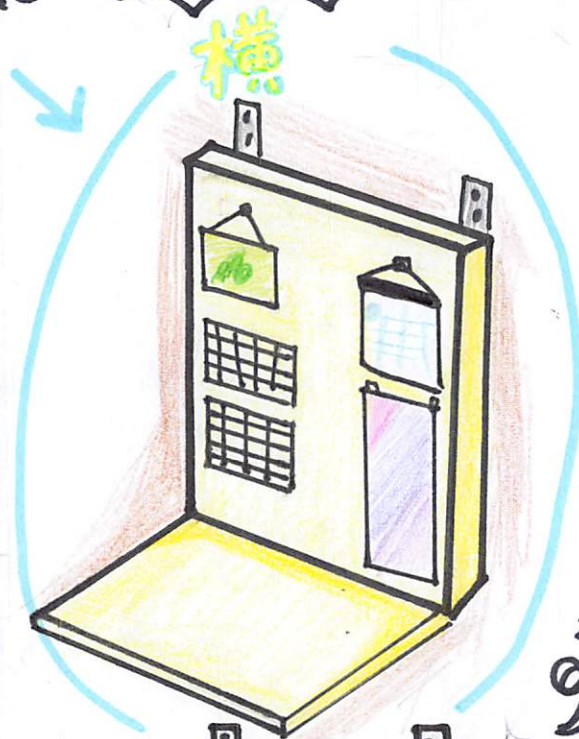
- 、低くなる。(置く位置が)
- 、重すぎる物をたくさんかけることが不可能。(倒れやすい)



## 使用例



好きな所に  
かざれる!



上下に  
動く!

レールに付けた場合



かざる場所が  
2倍になる!