

# 「ホワイトボードペン」の再発明

H30 年度 竹園東 中学校 9年 5組 2班

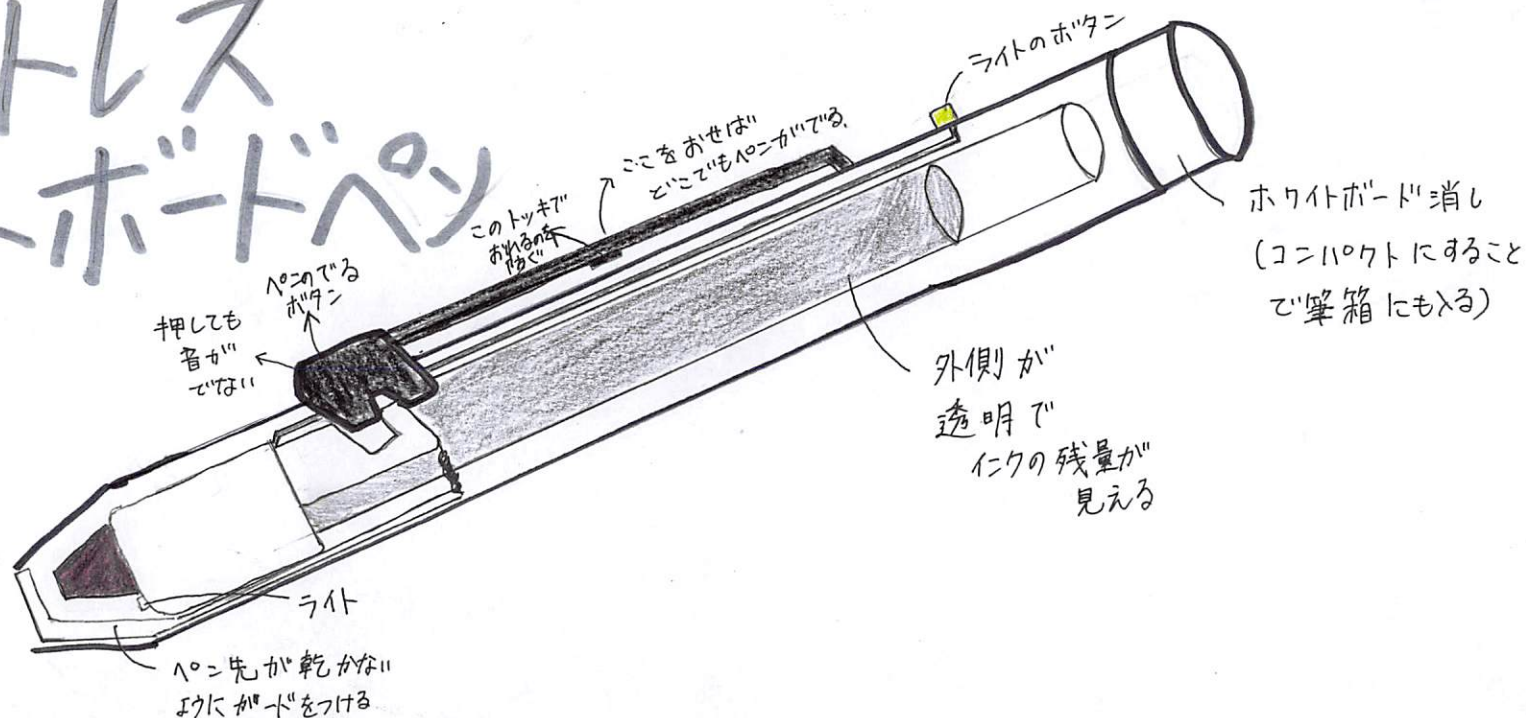
これまでの問題点（現在ある製品の課題など）

- ・ ペン先を出し、はなしにするとすぐかわく。
- ・ ますぐひくのが難しい

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！



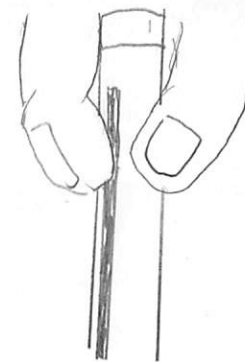
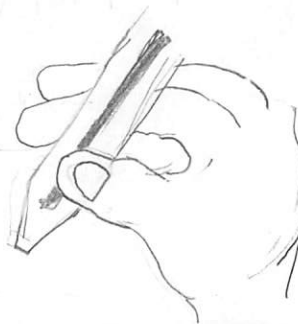
# ノンストレス ホワイトボードペン



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！)

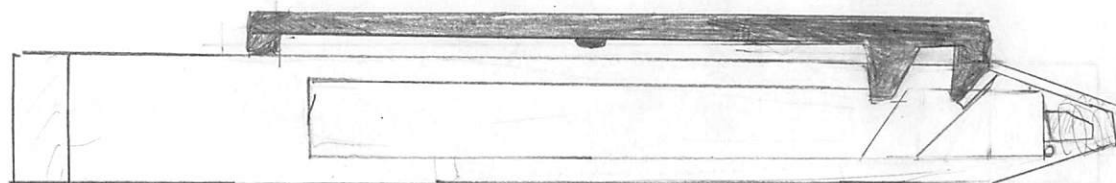
- ・ 側面にボタンがついていて、押せば出る シャペン
- ・ ボールペン

Point  
 長〜いボタン。  
 どこをもってもインク  
 がでてくる!



ボタン

ボタンは長いので、  
 どんな持ち方の人  
 でも、OK!



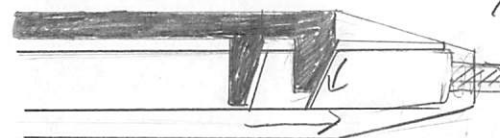
インクを出したまま 筆箱にいれることもなくなる!!  
 ボタンをおしている間だけインクがでる!

かきくねると...



ボタンが下がり、

インクが出る!!



# 「」の再発明

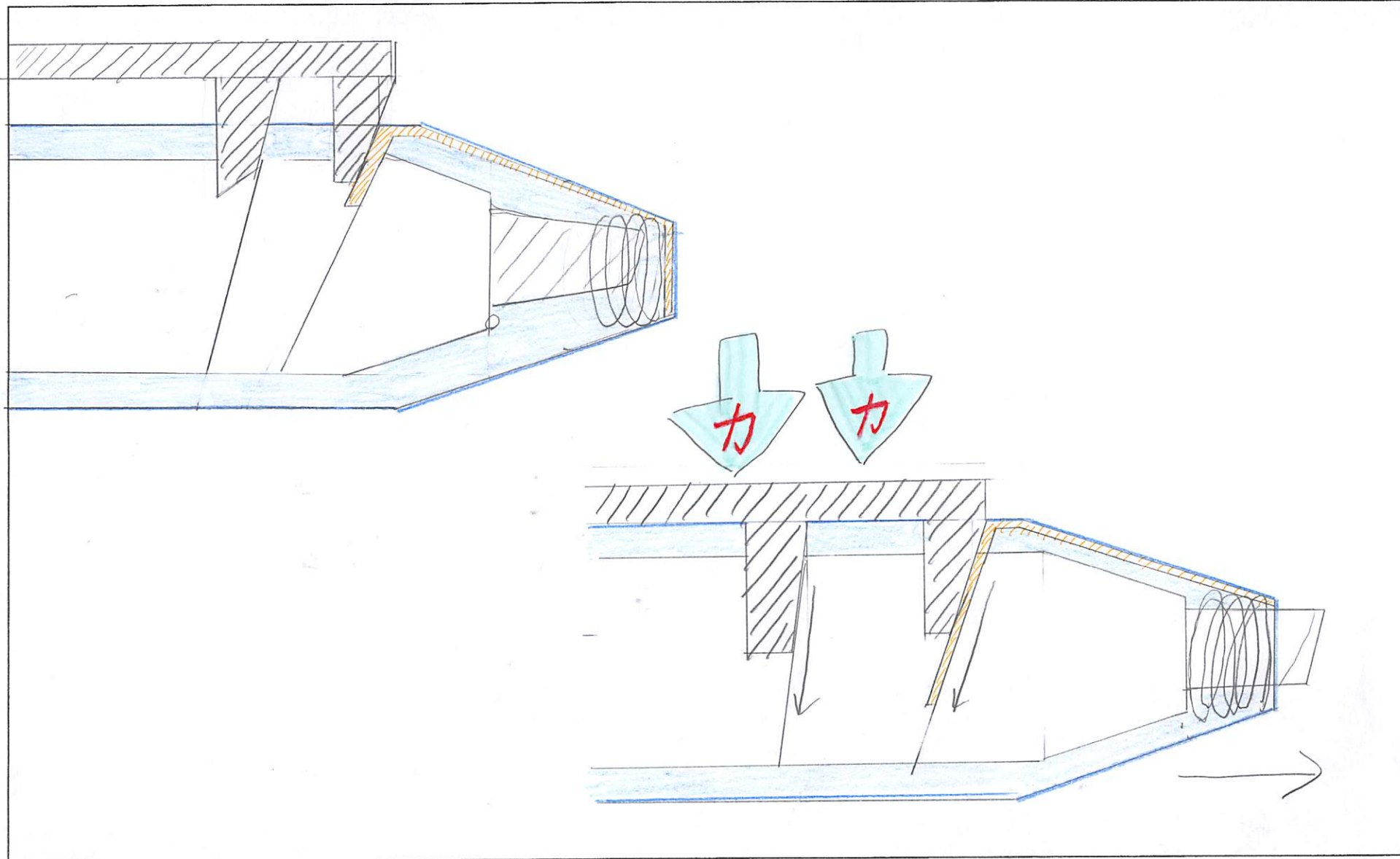
年度

中学校

年

組

班



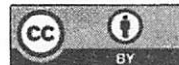
※ここに書かれたアイデアは、個人名を削除した上で、Web など様々なメディアに公開されます。

※ここに書かれたアイディアは、個人名を削除した上で、Web など様々なメディアに公開されます。

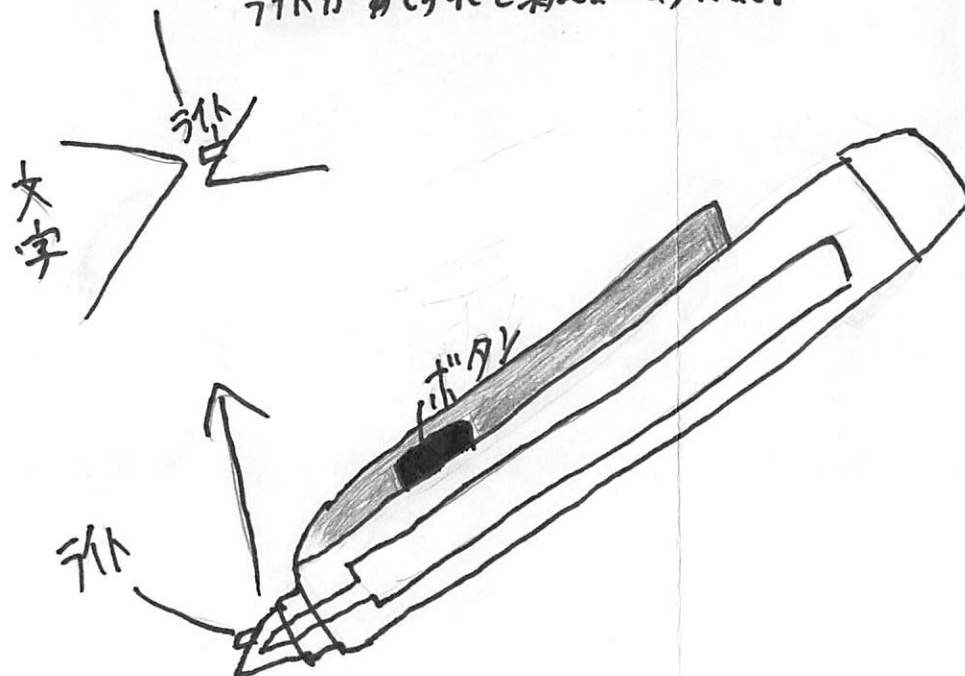
「ペン」

## 」の再発明

30 年度 1911 年 中学校 9 年 5 組 2 班



書く時に文字が手ではじかないように  
ライトがあたり消えないようになる。



※ここに書かれたアイディアは、個人名を削除した上で、Web など様々なメディアに公開されます。