

「机」の再発明

平成29 年度 竹園東 中学校 9 年 3 組 7 班

これまでの問題点（現在ある製品の課題など）

学校の机にもものを置いていると
落としてしまうことがある。

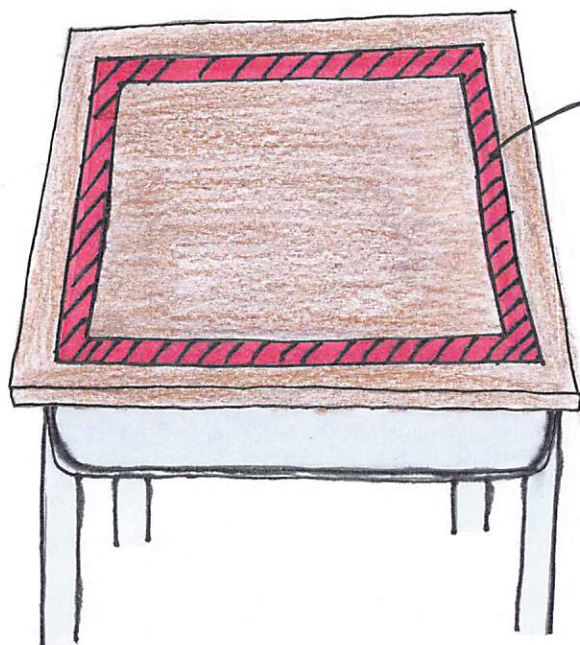
➡ 物が落ちないようにしたい！

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！

『コロピタ』



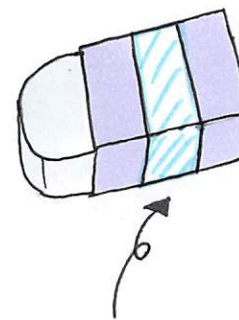
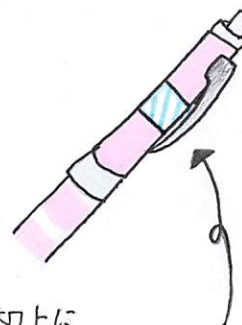
◀机▶



案①
鉄板を
埋めこむ。

案②
鉄板を机上に
貼り、上から塗装。

◀文房具▶



石磁石をテープのように
して、文房具に巻き
つける。
様々な文房具に対応。
取りはずしが可能。

転がらない
シャープペン



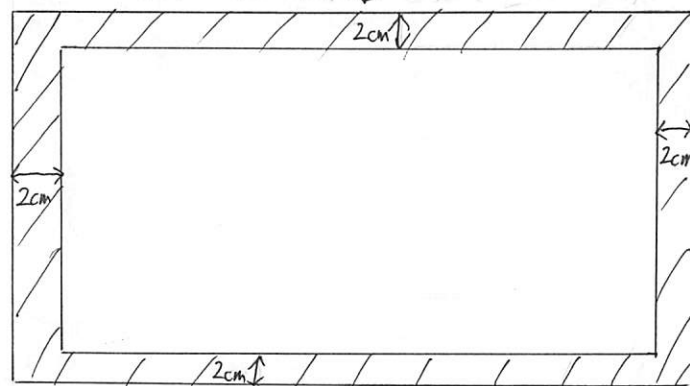
シャープペンシルの形を変える。
本体を直方体の形にして
持ちやすくする。

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！）

マグネット、黒板、シャープペンシルの芯のケース

※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。

① 机の形 (金属) ^{真上から見た場合}



机の周り (2cm) を金属にして、シャーペンや消しゴムが机のはじにきても、床に落ちないようにする。

磁石 (マグネット) を付ける

シャーペンや消しゴムと金属の部分が直に触れる



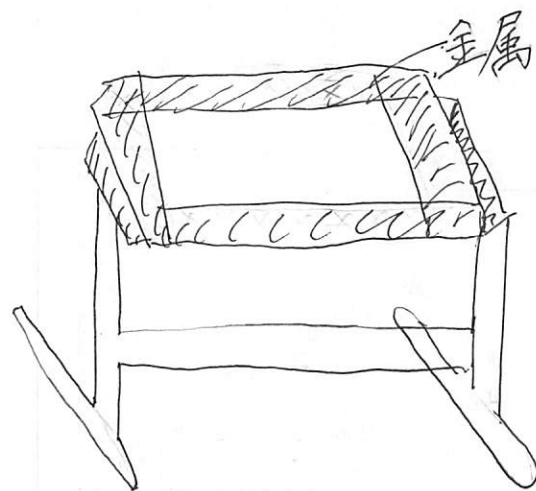
メリット 高い可能性で落ちない。

机に金属を貝占る (4面)



メリット 低コストで作れる

デメリット 冬は金属が冷たくなり、夏は日光が当たると熱くなってしまう。

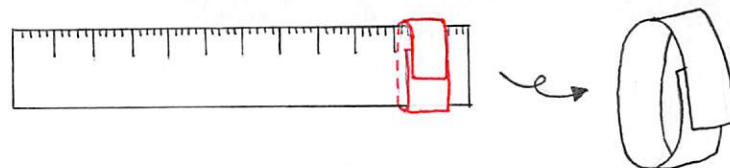


< 磁石テープの使い方 >



様々な文房具に取り付けられる！

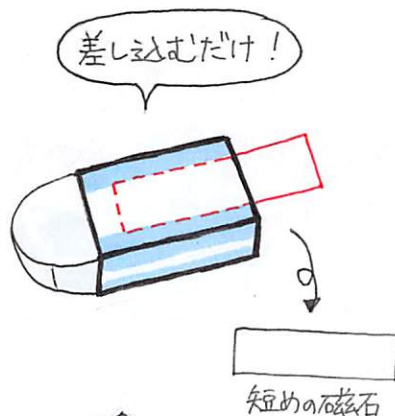
定規



縦に輪っかのようにして
巻きつける。
端に付けた方が定規が
使用しやすい。

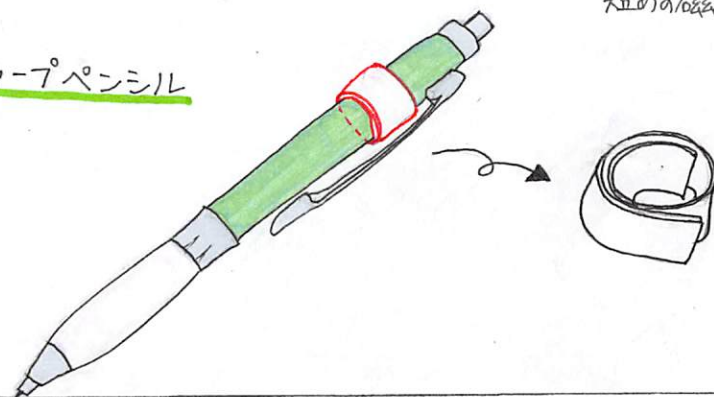
消しゴム

カバーと消しゴムの間には
はさみ、少しとび出させる。
磁石テープはうすくて柔らかい
かいので、使う上で邪魔に
なることはない。



縦に輪っかのようにして
巻きつける。

シャープペンシル



シャープペンシルを使う際に、手が当たらない上に
輪っかのように巻きつける。

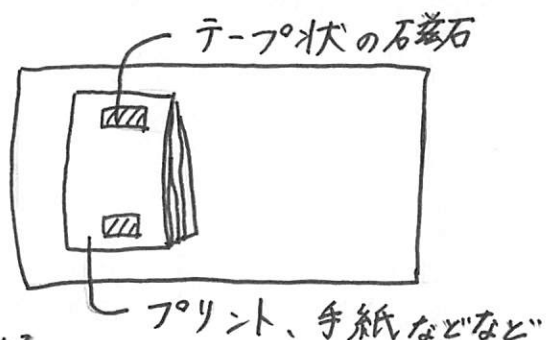
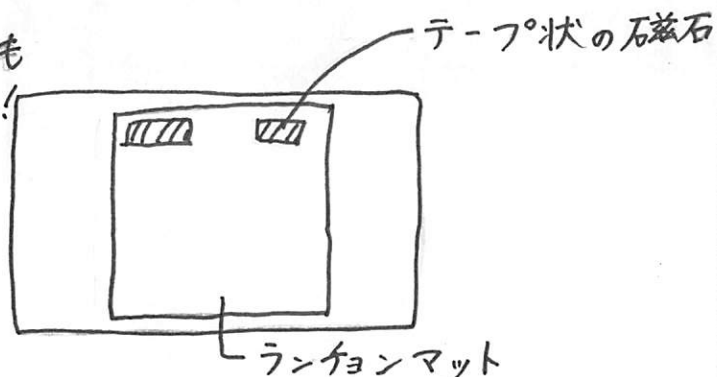
「机」の再発明

30年度 竹園東 中学校 9年 3組 7班

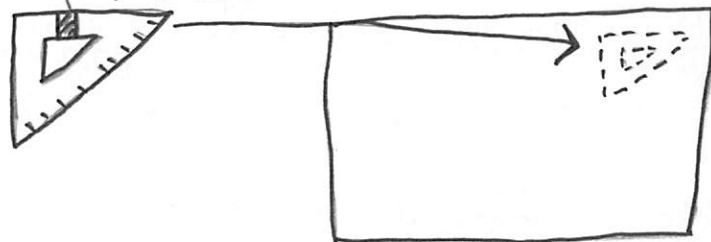


～その他の活用法～

◎ 風が吹いても
とんでいかない!



◎ テストの時
テープをはりつける



～落ちにくいシャーペン～

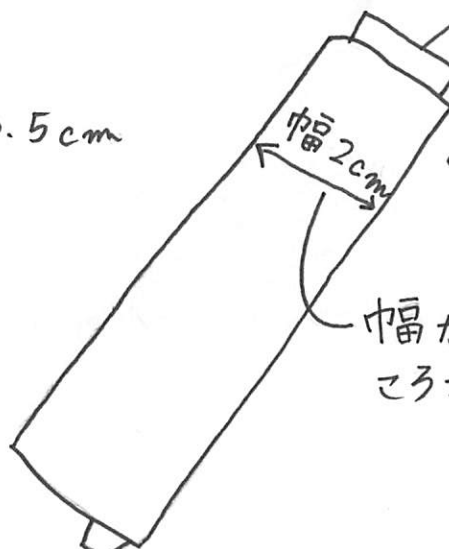
◎ シャーペン入れのように
平べったいシャーペン!!!

側面



幅0.5cm

正面



押すときに
親指に
負担が
あまりか
からない!

幅が広いため
ころがらない!