

# 第54回(令和5年度) 市村アイデア賞 応募用紙

\*応募された方の個人情報は、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

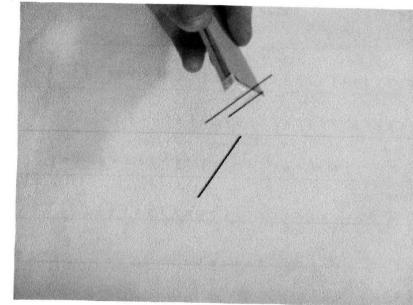
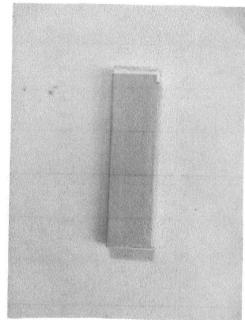
アイデア名	芯が取れる芯ケース		
フリガナ	モリヤス チサ	学年	1
名前	守安 千紗		
学校名	岡山 都・道・府 岡山 市・区・町・村 岡山県立岡山操山中学校	(通学している学校名を記入します)	
応募方法	① 学校から 2. 発明クラブなどの団体	3. 個人で 団体名( )	

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆か黒のボールペンではっきりと書いてください。

## 1. なぜこのアイデアを思いつきましたか

私は、シャーペンシルの芯を芯ケースから出すときに落とすことがあります。それで、芯を拾おうとすると、なかなか取れず手が汚れてしまいます。だから、簡単に素早く、そして手を汚さずに芯を拾う方法はないかと考え、このアイデアを思いつきました。

## 2. 作品が完成していたら、写真をはってください



## 3. 作品を実際に作ってみましたか

作りました

いま作っている

作っていません

# 市村アイデア奨励賞

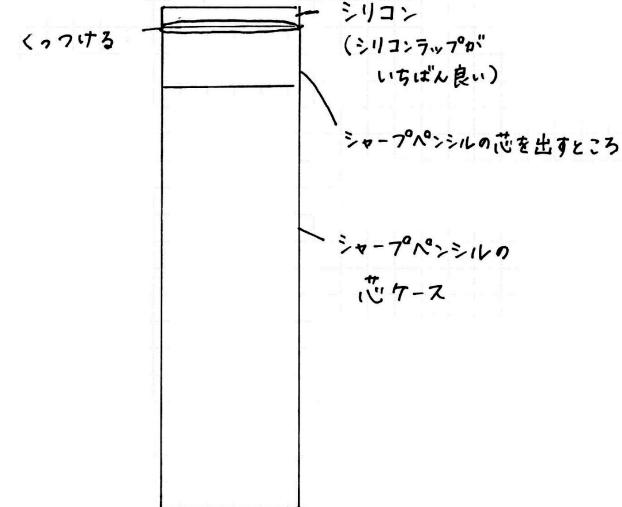
受付No.

00146

◎受付No.は、記入しないでください

## 4. アイデアの図を書いてください

- シリコンの良いところ
- ・芯がつきやすい
  - ・芯で汚れにくい
  - ・ゴミがついても水のついでティッシュなどでふいたらとれる
  - ・テープと違ってすぐに芯がとれるので折れにくい
  - ・べとべとしない



## 5. 上の図の説明を書いてください

失くしにくいようにシャーペンシルの芯ケースの先につけて、シャーペンシルの芯を取ることができるようにしました。シリコンをつけて試してみると、シャーペンシルの芯がくっつくことを知ったので、芯ケースの先にシリコンをつけることにしました。しかし、シリコンでも短い芯しかくっつかないものもあります。そこで、どんなシリコンが長い芯もくっつけることができるのか調べると、シリコンラップが長い芯もくっつけられるとわかりました。実際に作るときは、シリコンラップを使いませんでしたが、作っていたらきっと、今回作った作品より良いものになっていたと考えられます。シリコンを芯ケースにくっつけるときは、両面テープを使わなければいけませんでした。そこで、芯ケースに、両面テープ、ボンド、シリコンの順にくっつけると上手くできました。どんな形の芯ケースでも、上にくっつけるシリコンの形を変えたら、芯を楽に取ることができます。