

第55回(令和6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。

朝日小学生新聞賞

受付No.

06029

◎受付No.は、記入しないでください

アイデア名	安針ピン		
フリガナ	マツ ダ サ ク	学年	小3
名前	松田佐空		
学校名	愛知	都・道・府・県	刈谷
	住吉小学校 (通学している学校名を記入します)		
応募方法	☒ ① 学校から ☐ 3. 個人で ☐ 2. 発明クラブなどの団体 団体名 ()		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。手書きの時は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。

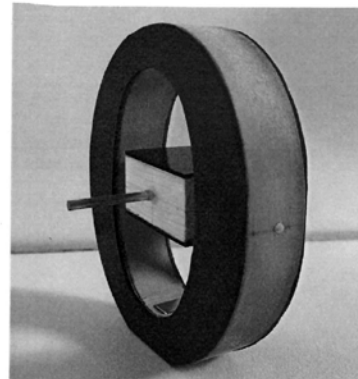
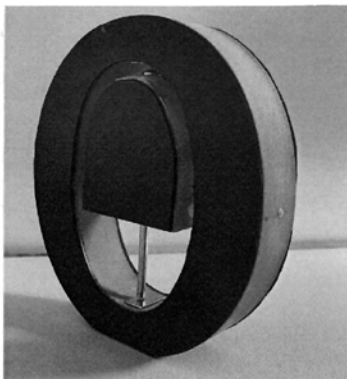
1. なぜこのアイデアを思いつきましたか(必ず記入してください)

学校内を歩いていると、たまに画びょうが落ちているのを見かけます。その時画びょうはだいたい上を向いていて、あぶないなと思っていました。そこで針が外側に出ていない画びょうを作ろうと考えました。また針を回転させて画びょうが平らになるアイデアを思いついた時それがじ石としても使えたらもっと便利だと思い、どちらでも使えるものを作りました。

4. 作品を実際につけてみましたか(必ず記入してください)

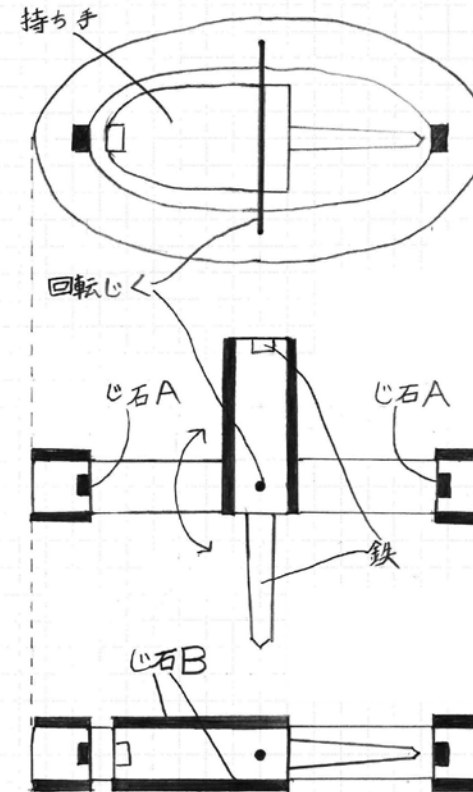
☒ 作りました ☐ いま作っている ☐ 作っていません

5. 作品が完成していたら、写真をはってください



5倍もけいを作りました。

2. アイデアの図を書いてください(必ず記入してください)



①上から見た図

②横から見た図
(画びょうとして使う時)

③横から見た図
(じ石として使う時)

3. 上の図の説明を書いてください(必ず記入してください)

ドーナツがたの中心にじくがあり、360°回転できる画びょうがかくれています(①)。画びょうとして使いたい場合は、持ち手をおすと針が出てきます(②)。だけど手をはなすと中側についているじ石Aと針のくっつきとする力で、平らの(画びょうがかくれる)形にもどります。ドーナツがたと持ち手の両面には、じ石Bをはりつけているので、平らの形だとじ石としても使えます(③)。画びょうはケースに入っている時、針の向きがバラバラであぶないけど、これは両面についているじ石で、おたがいがくつくのでバラバラになりません。また、ドーナツがたをだ円にすることで、落ちた時でも転がりにくいです。