



第53回（令和4年度）市村アイデア賞 募集概要

公益財団法人 市村清新技術財団

1. 趣 旨

次代を担う小・中学生の発明や工夫の力を育てることを目的に、アイデアを募集し、その優れたものを表彰し、奨学金を贈呈します。これにより科学への探求、創造への意欲を高めるよう育成するものです。

2. 主 催 公益財団法人 市村清新技術財団

後 援 文部科学省、朝日新聞社、朝日学生新聞社（朝日小学生新聞、朝日中高生新聞）、
公益財団法人 日本科学技術振興財団・科学技術館

3. 実施要領

(1) 応募資格

小学生、中学生

(2) 応募作品

- ・アイデアは、小・中学生が自分で考えたもの。または小・中学生のグループ(3名まで)が考えたものに限り、発表済み、表彰を受けているものは対象外となります。
- ・工作物は作ってなくても、実現可能であればアイデアだけで応募することができます。

(3) 応募方法

- ・規定の応募用紙(A3サイズにコピーしたもの可。)に児童・生徒のアイデアを記入したものを学校で取りまとめてください。
- ・少人数でも、学校にて取りまとめをお願いします。
- ・「応募表」〈様式1〉と「応募者一覧表」〈様式2〉を同封の上、当財団までお送りください。
- ・応募用紙及び応募関連書類は、当財団ホームページからダウンロードいただくか、当財団にFAXあるいはメールにて請求してください。

(4) 応募受付期間

受付開始 : 令和4年 7月 1日(金)
受付締切 : 令和4年 9月 12日(月) <必着>

(5) 審 査

学識経験者で構成される審査委員会が審査にあたります。

(6) 表 彰

■個人賞

文部科学大臣賞	1件	: 賞状、トロフィー、奨学金10万円
市村アイデア優秀賞	1件	: 賞状、トロフィー、奨学金10万円
審査委員長特別賞	1件	: 賞状、トロフィー、奨学金5万円
朝日小学生新聞賞	1件	: " " "
朝日中高生新聞賞	1件	: " " "
科学技術館 館長賞	1件	: " " "
市村アイデア記念賞	6件	: 賞状、トロフィー、奨学金3万円
市村アイデア奨励賞	25件	: 賞状、トロフィー、奨学金1万円
佳作	50件	: 賞状 楯
努力賞	最大100件	: 賞状

■団体賞

アイデアの育成に努力をしている団体を、下記のように表彰いたします。

最優秀団体賞	1団体	: 賞状、賞金100万円
優秀団体賞	2団体	: 賞状、賞金50万円
奨励団体賞	3団体	: 賞状、賞金30万円
努力団体賞	最大10団体	: 賞状、賞金10万円

- (7) 審査結果の発表
令和4年11月上旬に入賞者へ通知します。11月中旬に朝日小学生新聞、朝日中高生新聞、子供の科学（雑誌）、及び財団ホームページに掲載します。
- (8) 表彰式
個人賞の入賞者37名と、団体賞6団体の代表を表彰式に招待します。
交通費は、財団にて負担いたします。
日時：令和4年11月18日（金） 12:30～14:30
場所：科学技術館サイエンスホール（東京都千代田区北の丸公園2番1号）
- (9) 受賞作品展
入賞したアイデアのうち、上位12点の作品（工作物が無い場合はパネルのみ）を、表彰式の日より2週間、科学技術館に展示いたします。
- (10) 参加賞贈呈
応募者全員に参加賞を差し上げます。

以上

■応募用紙提出先、問合せ先

公益財団法人 市村清新技術財団
〒143-0021 東京都大田区北馬込1-26-10
電話(03)3775-2021 FAX(03)3775-2020
財団のホームページ <https://www.sgkz.or.jp>
e-mailでの問合せ zaidan-mado@sgkz.or.jp

第52回(令和3年度)市村アイデア賞 応募用紙

*応募された方の個人情報、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 **ラ歯-ブラシホルダー**

フリガナ

名前 ○ ○ ○ ○ 学年 **3年**

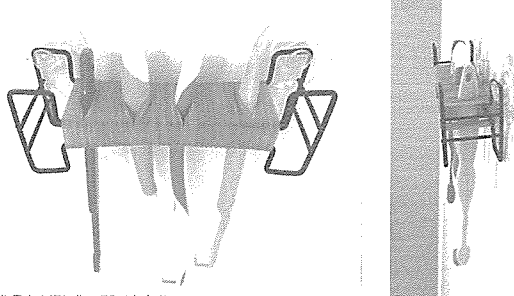
学校名 ○ ○ ○ 都・道・府・県 ○ ○ ○ 市・区・町・村
(通学している学校名を記入します)

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。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
テレビ番組でやっていた笑げんでおゴムで作ったかべをホルダーが
ぬけたのに、そのかべにはあなが空いていなかったのを見ておゴムで
物を自由に出入れできるかべを作れるんじゃないかと思いました。
そんな時、お母さんが歯ブラシホルダーの下にたまった水よこれをそっ
しているのを見て、歯ブラシをおゴムのかでうかせてみようと思いました。

2. 作品が完成したら、写真をはってください



3. 作品を実際に作ってありましたか

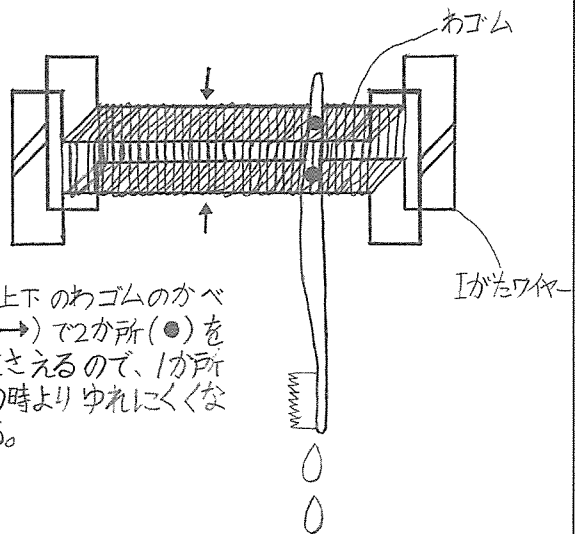
作りました いま作っている 作っていません

朝日小学生新聞賞

受付No.

◎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



上下のおゴムのかべ
(→)で2か所(●)を
ささえるので、1か所
の時よりゆれにくくな
る。

5. 上の図の説明を書いてください

おゴムのかべは物をかんたんに出入れすることができて、
物が通った後は元にもどるので、かべにあなが空きません。
なので、歯ブラシはどこにでもさせるし本数をふやすことも、
歯みがきチューブなどほかの物をさすこともできます。
また、歯ブラシをさかさまにさせるので、ブラシについた水が
たまって、持ち手をよごすこともなくなります。

第52回(令和3年度)市村アイデア賞 応募用紙

*応募された方の個人情報、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 **ケンカにならないケーキカッター**

フリガナ

名前 ○ ○ ○ ○ 学年 **小3**

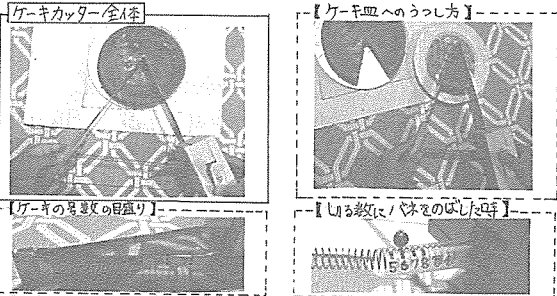
学校名 ○ ○ ○ 都・道・府・県 ○ ○ ○ 市・区・町・村
(通学している学校名を記入します)

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。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
▼ホールケーキをうまく同じ大きさに切れないので、妹と仲良く食べたい
のにケーキの大きさがケンカになってしまます。特に、奇数の数に切ると、
同じ大きさに切ることが難しいです。
▼切ったケーキを皿にうつす時、横におおれデレションが必ずずれてしまいます。
⇒これを解決するケーキカッターを作ろうと思いました。
この道具を作るために、バネのひちぢみするかと、円や二等辺三角形の
とくを応用しようと思いました。

2. 作品が完成したら、写真をはってください



3. 作品を実際に作ってありましたか

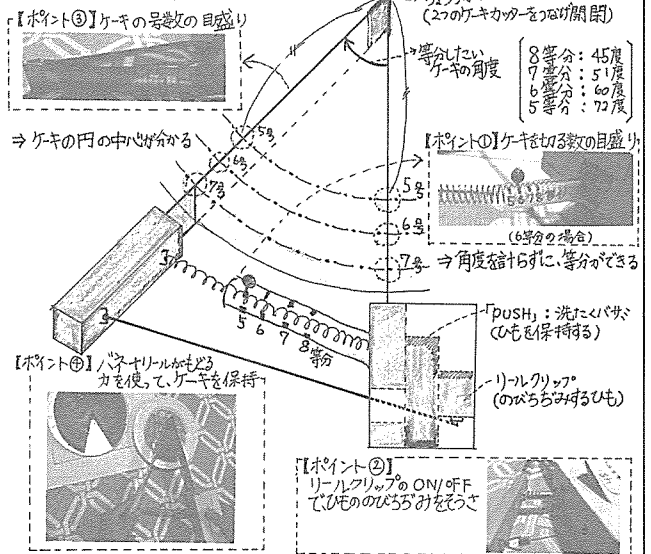
作りました いま作っている 作っていません

市村アイデア記念賞

受付No.

◎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



5. 上の図の説明を書いてください

【使い方】
① 「PUSH」をおしなから、ケーキカッターを開き、切りたい数の目盛りまでバネ
のはす。
② 「PUSH」をはなすと、リールリッパのひもの長さが固定される。
③ ケーキカッターの号数の目盛りをケーキの円のはしに合わせ、
ケーキを切る。
④ 「PUSH」をおして、バネとリールがもどる力を使い、ケーキをはさみ、保持
しながら、ケーキを皿にうつす。皿にうつした後、バネのはしカッターを開き、
ケーキをはなす。