



## 令和3年度 第2回「発コン」Jr.入賞者

【テーマ】①身の回りにあつたらいいなと思うアイデア ②困っている人が助かるアイデア ③「もったいない」をなくすアイデア

頁	賞名	学校名	学年	チーム名	氏名	テーマ	アイデアのタイトル
1	鳥取県知事賞	鳥取市立世紀小学校	小4		中島 星	①	すべてお見通しだ！ウイルス発見メガネ
2	鳥取県知事賞	米子市立福米中学校	中3		岡 美月	①	eco サーバー
3	鳥取県教育委員会教育長賞	伯耆町立岸本小学校	小4		手槌 成珠	①	お花がかれないように見守きかい
4	鳥取県教育委員会教育長賞	鳥取市立鹿野学園 王舎城学舎	中2		田村 優衣	③	お家でできる『紙製造機～紙吹雪～』
5	鳥取県商工会議所連合会長賞	鳥取市立湖山小学校	小6		北本 遥煌	②	タイヤが変化!!トレルッすチェアー
6	鳥取県商工会連合会長賞	鳥取市立青谷小学校	小5		徳吉 奏人	②	農業ロボ
7	とりだい病院長賞	伯耆町立岸本小学校	小4		山本 凧紗	②	いつでも安全へんしんつえ!!
8	BSS山陰放送社長賞	大山町立名和小学校	小6 小4	もていーず	貝本 芽結 貝本 結	①③	TC BANK (Toy・Comic)
9	鳥取県発明協会会長賞	青翔開智中学校	中1	Green Earth	福田 百花 林 來美	③	triangle cleaner (トライアングル クリーナー)
10	発コンJr.奨励賞	米子市立彦名小学校	小5		小笹 蒼空	②	点字の書いてある値札
11	発コンJr.奨励賞	倉吉市立西中学校	中1	blue flower heart	石賀 葵 津田 瑠璃 山本 花依 門脇 ころこ	①	機能性&ポケット重視! ウエストバッグ

# 鳥取県知事賞

学校名 / 学年	鳥取市立世紀小学校 4年
ふりがな	なかしま あかり
氏名	中島 星

- テーマ**
- 【1】身の回りにあったらいいなと思うアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア

## アイデアのタイトル

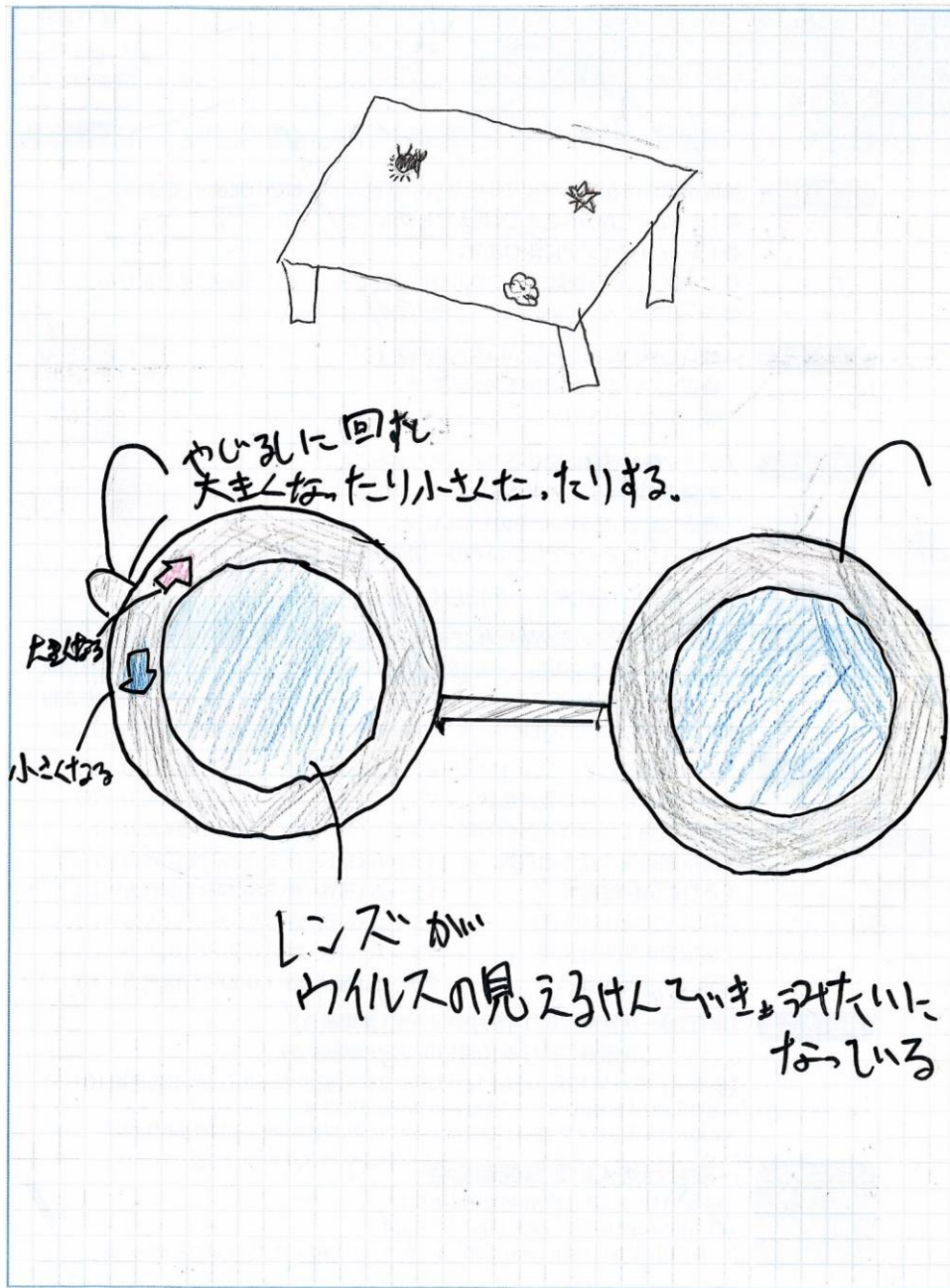
すべてお見通しだ！ウイルス発見メガネ

## このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

どうしたら病気にうつらないか方法を考えていたら思いついた。

## このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

しょうどくやそうじをするときにウイルスがいるところがわかるから、ウイルスがのこらずたいじできて元気にすごせると思う。





# 鳥取県知事賞

学校名 / 学年	米子市立福米中学校 3年
ふりがな	おか みづき
氏名	岡 美月

- テーマ**
- 【1】身の回りにあったらいいなと思うアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア

## アイデアのタイトル

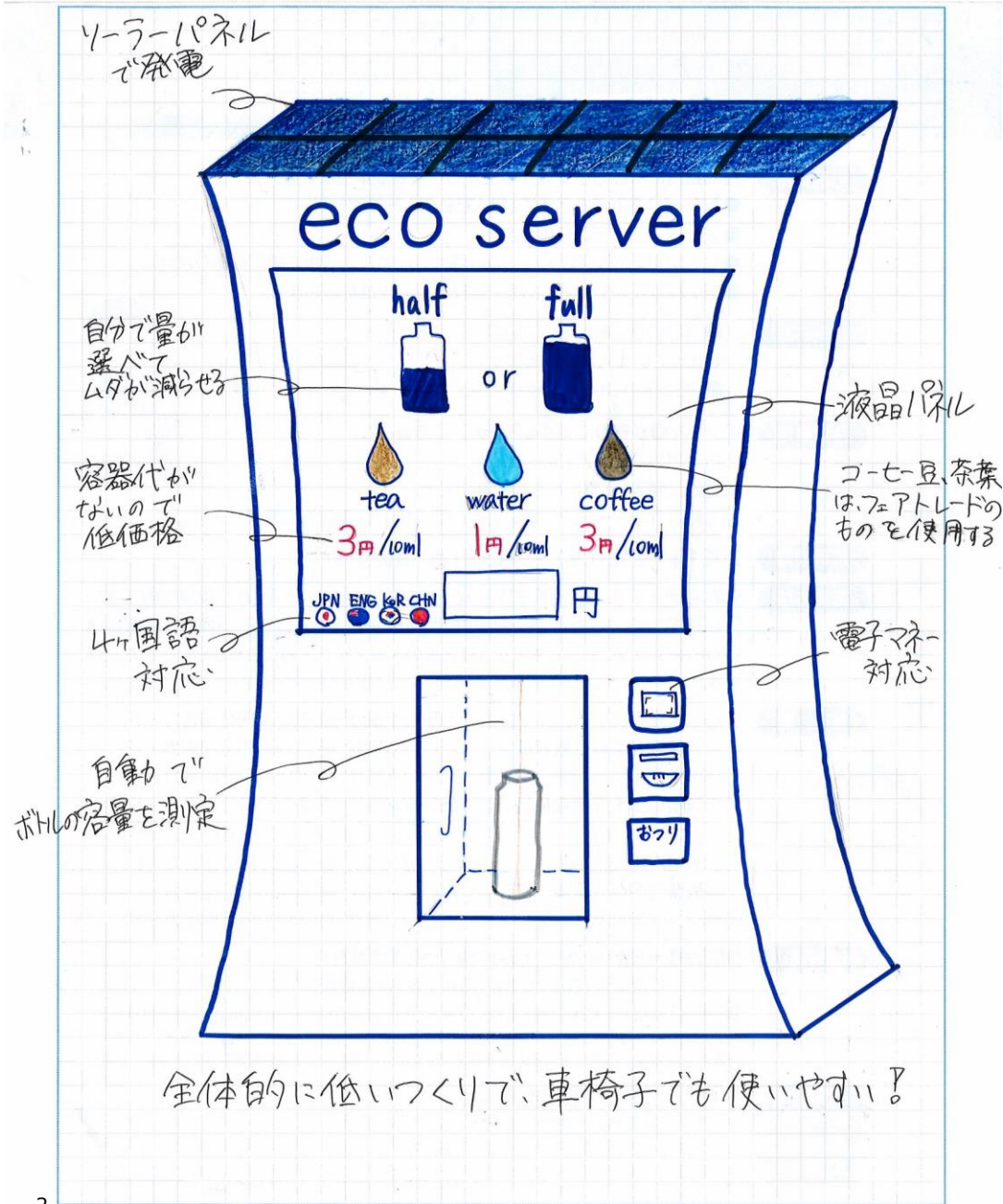
eco サーバー

### このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

マイボトルを持っていった時。ペットボトルを買わないためにマイボトルを使っているのに、給水できる場所がなくて困った時に思いつきました。

### このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

ペットボトルを買う人が減って、プラスチックごみを削減することができる。マイボトルを持つ人が増える。



# 鳥取県教育委員会教育長賞

学校名 / 学年	伯耆町立岸本小学校 4年
ふりがな	てづち なるみ
氏名	手槌 成珠

- テーマ**
- 【1】身の回りにあったらいいなと思うアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア

## アイデアのタイトル

お花がかれないように見守きかい

## このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

この夏にお花がかれるからこのきかいにしました。

## このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

お花がかれず、きれいにさく。





# 鳥取県教育委員会教育長賞

学校名 / 学年	鳥取市立鹿野学園 王舎城学舎 2年
ふりがな	たむら ゆい
氏名	田村 優衣

- テーマ**
- 【1】身の回りにあったらいいなと思うアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア

## アイデアのタイトル

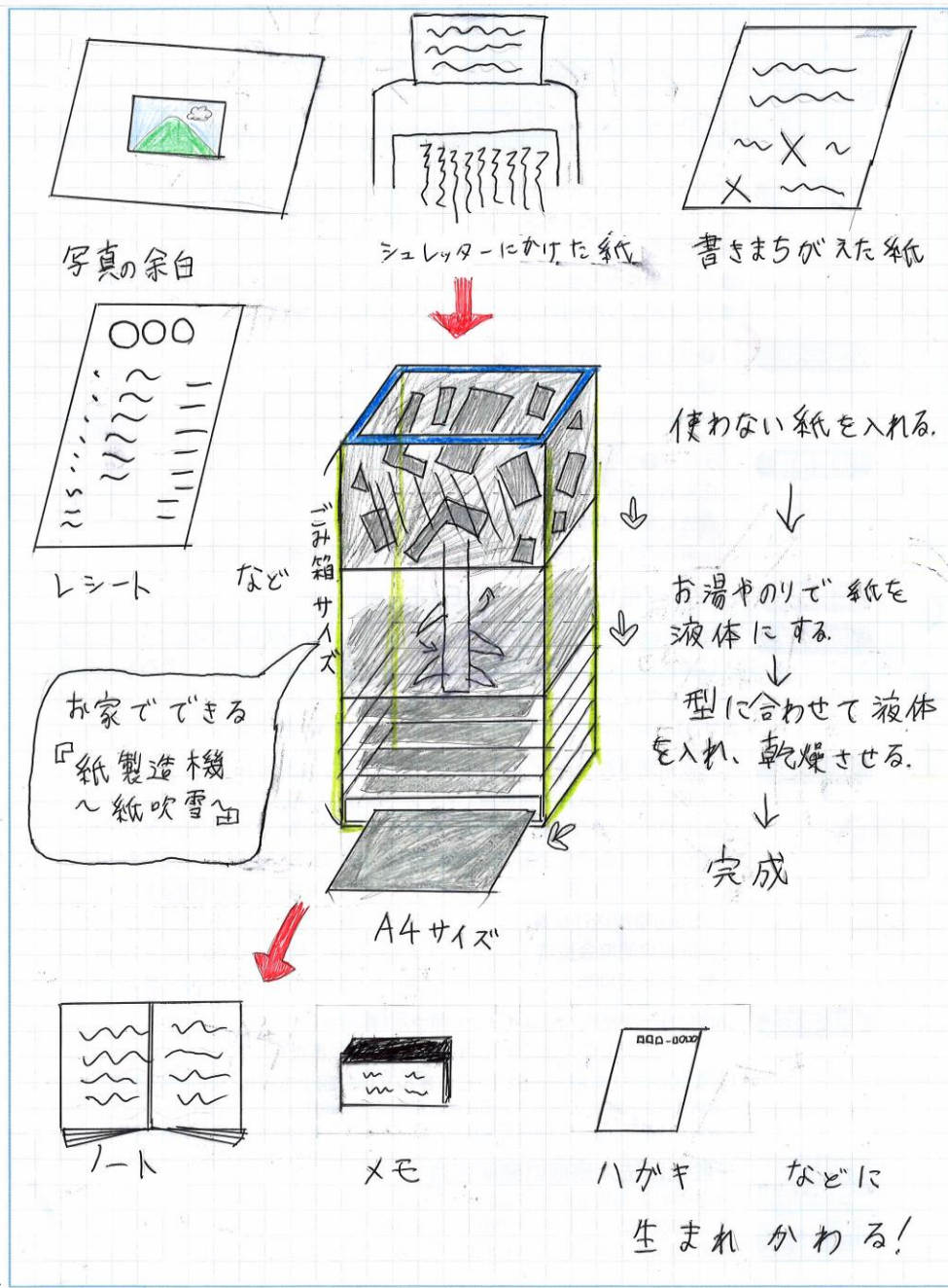
お家でできる『紙製造機～紙吹雪～』

## このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

写真をコピーするとき、小さいサイズにしてしまうと、余白がたくさんできてしまうため、それが使えないかと思った時。

## このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

紙のむだ使いが減る。一度使った紙でも、もう1回紙につくり直せれて、環境に良いと思う。





# 鳥取県商工会議所連合会長賞

学校名 / 学年	鳥取市立湖山小学校 6年
ふりがな	きたもと はるき
氏名	北本 遥煌

- テーマ**
- 【1】身の回りにあったらいいなと思うアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア

## アイデアのタイトル

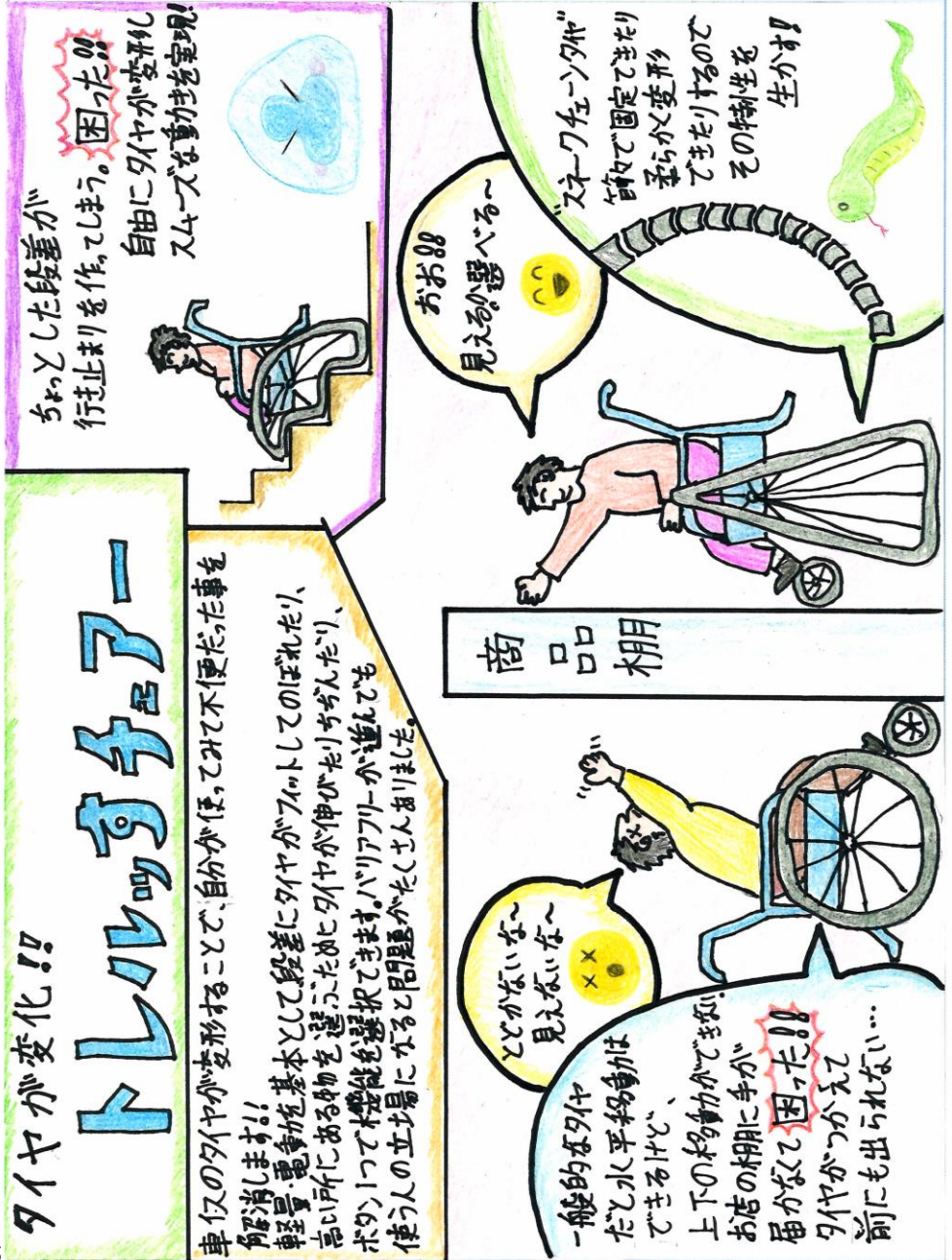
タイヤが変化!! トレルツすチエアー

## このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

ヒザを縫うケガをした時に初めて車イスを使った。1人で立ち上がることが難しい中でお店に買い物に行ったら、想像以上に視点が低く商品棚が見わたせなかった。「取って」とは言えるけど「やっぱりいらない」と言いにくかった。だから見えるような車イスを考えました。

## このアイデアが体物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

「自分のことは自分で」ができるから、あきめることが減る。支え合いも素敵だけど自分の思った通りに行動できるってもっともっと大事だと思う。





令和3年度

第2回 発明祭 コンテストジュニア

# 鳥取県商工会連合会長賞

学校名 / 学年	鳥取市立青谷小学校 5年
ふりがな	とくよし かなと
氏名	徳吉 奏人

- テーマ**
- 【1】身の回りがあったらいいと思うアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア

## アイデアのタイトル

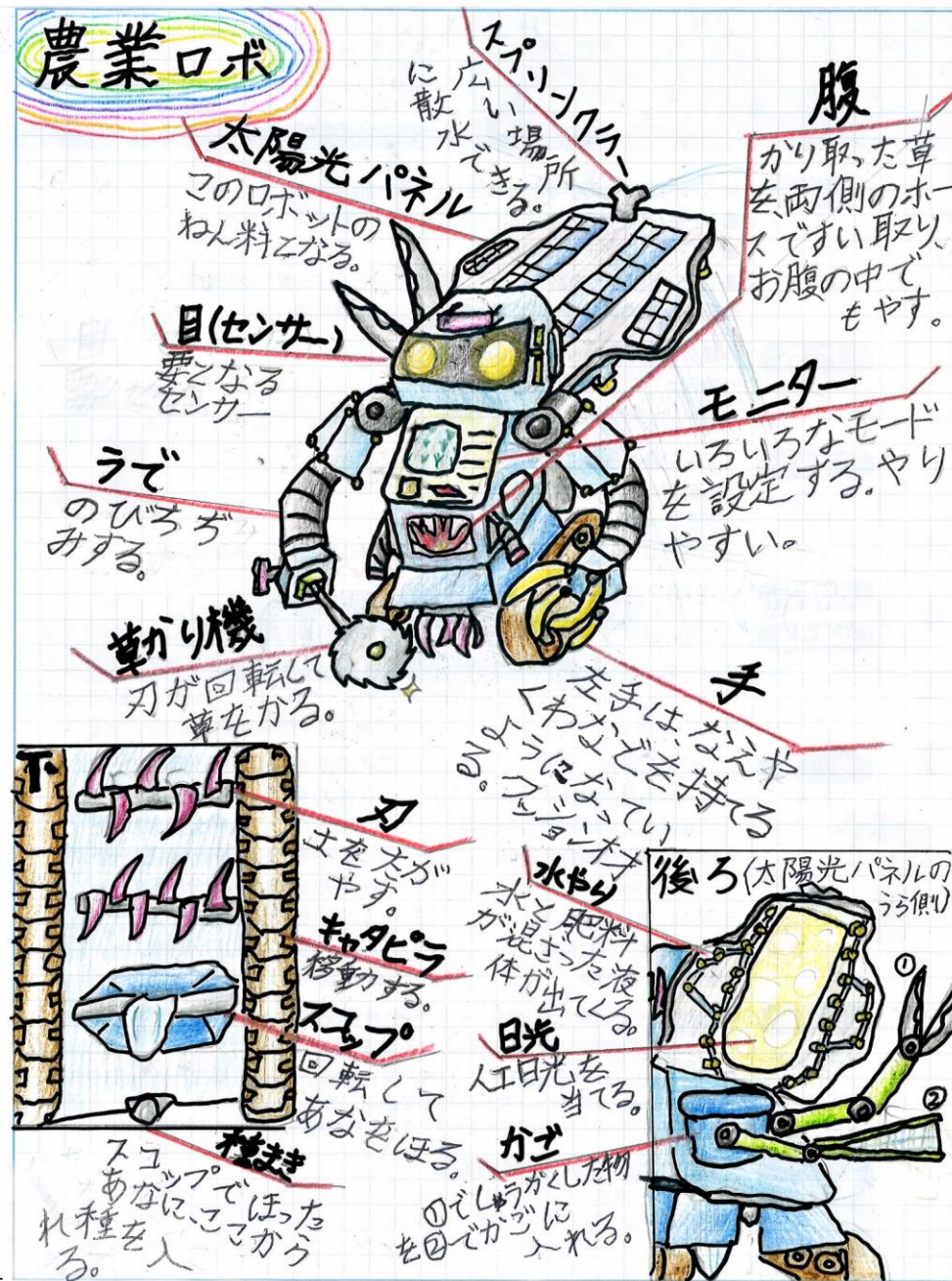
農業ロボ

### このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

祖父母が大変そうに畑仕事をしているのを見た時。

### このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

農業をしている人が今より楽に仕事ができる。





# とりだい病院長賞

学校名 / 学年	伯耆町立岸本小学校 4年
ふりがな	やまもと なぎさ
氏名	山本 凧紗

- テーマ**
- 【1】身の回りにあったらいいなと思うアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア

## アイデアのタイトル

いつでも安全へんしんつえ!!

## このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

目のみえない人を見たときにたいへんそうだと思ったとき。

## このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

目の不自由な人が安心、安全に楽しくくらす。





# BSS山陰放送社長賞

学校名	大山町立名和小学校		
チーム名	もていーず		
ふりがな	かいもと めい	かいもと ゆう	
学年/氏名	6年 貝本 芽	4年 貝本 結	

- テーマ**
- 【1】身の回りにあったらいいなと思うアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア

## アイデアのタイトル

TC BANK (Toy・Comic)

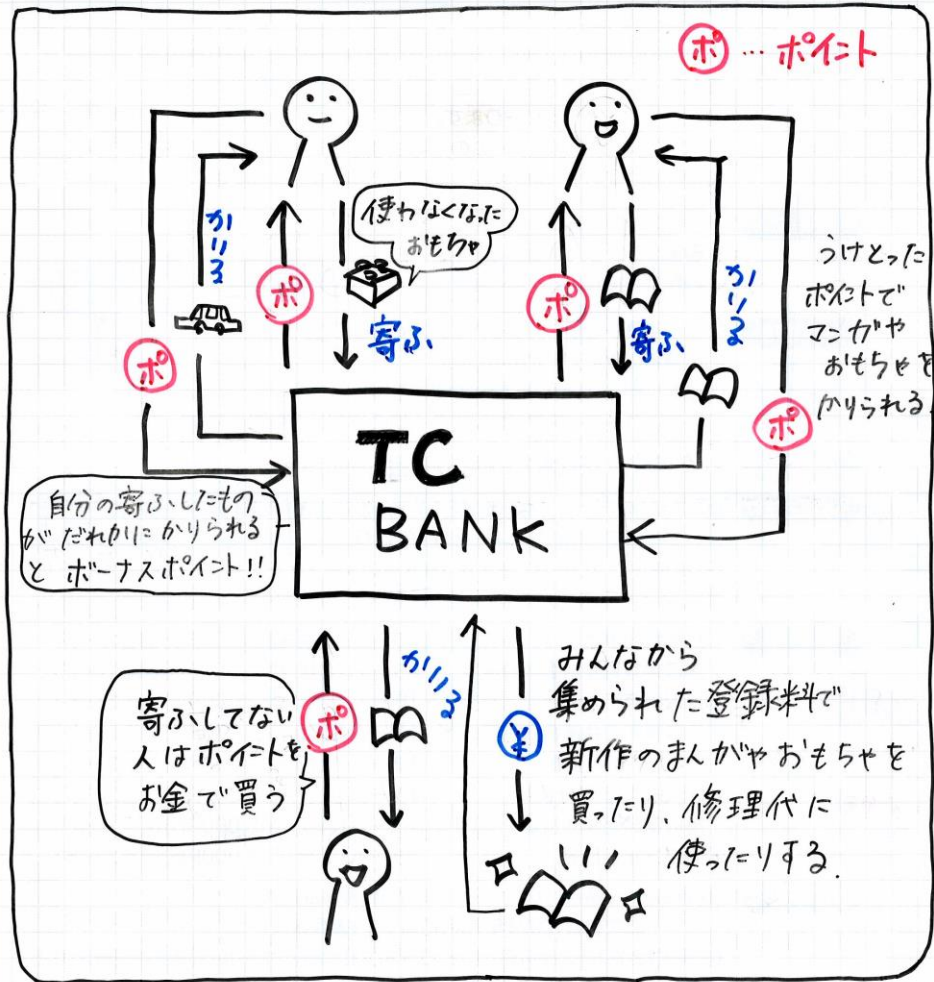
### このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

弟がおもちゃをすてるときに「だれか使ってくれないかな。違うおもちゃと交かんしてくれないかな」と思った。

### このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

- ・おもちゃを買う前にためてみるができる。
- ・おもちゃやまんがを寄ふすることでもらえるポイントを使って、まんがをかりたり、別のおもちゃをかりたりできる。
- ・お金の節約になる。

登録する人は1人500円 はじめに必要。  
(500円 → 500ポイント)



- 大人はポイントももらえない。
- 子育て中の大人だけOK
- 大人は経済をまわすべく、お金を使ってください!!



# 鳥取県発明協会会長賞

学校名/学年	青翔開智中学校 1年
チーム名	Green Earth (グリーン アース)
ふりがな	ふくた ももか はやし くるみ
学年/氏名	福田 百花 林 来美

- テーマ**
- 【1】身の回りにあったらいいなというアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア

## アイデアのタイトル

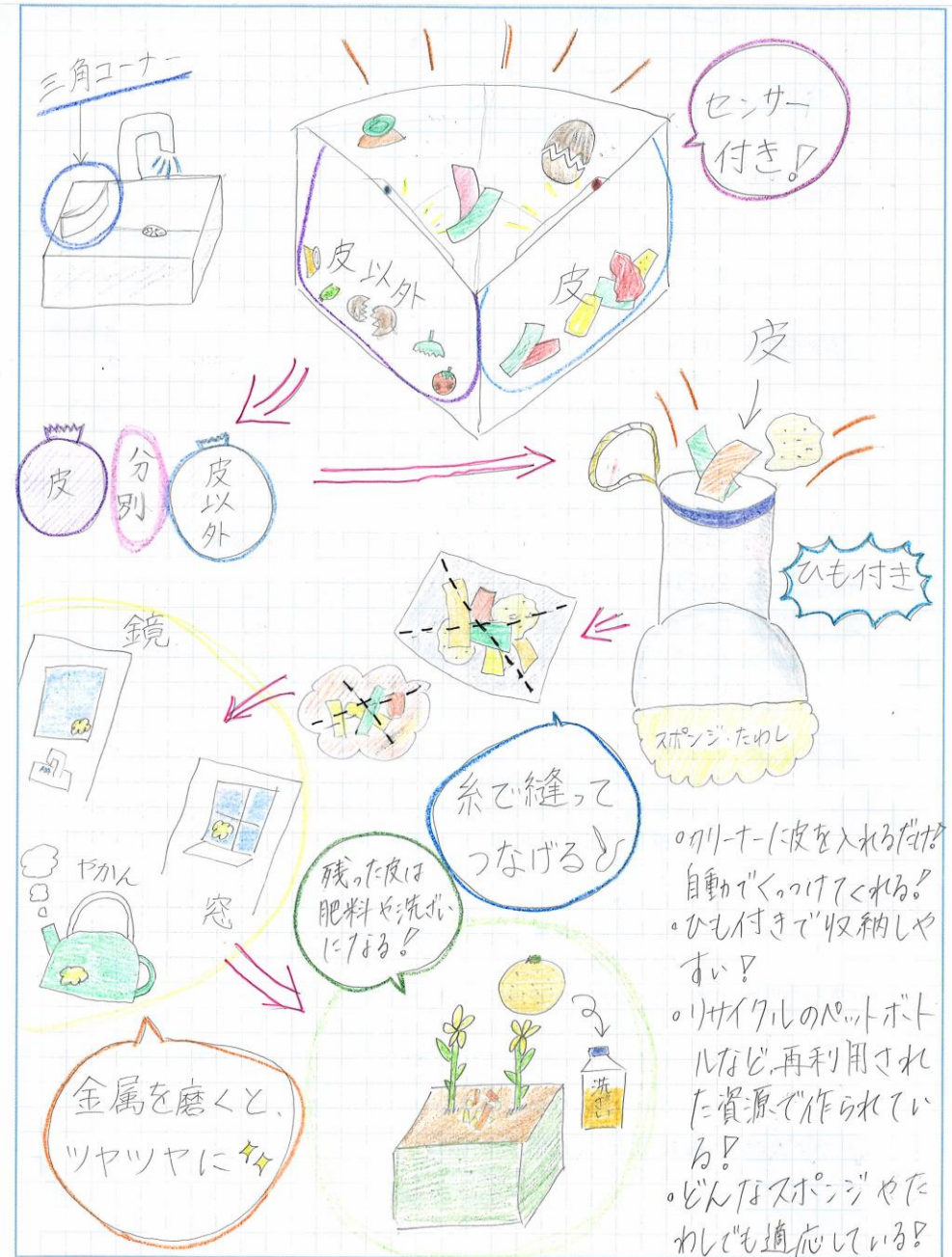
triangle cleaner (トライアングル クリーナー)

### このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

もったいないものと言えば「野菜の皮」だと思いました。食品ロスという言葉をよく聞くようになったからです。そしてどの家庭にもある三角コーナーを工夫して、捨てられがちな野菜の皮を掃除道具に変身させることができれば身の回りの生活も良くなると思えました。

### このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

もったいない野菜の皮を掃除や肥料などに再利用することで、環境が良くなることにつながると思います。





# 発コン Jr. 奨励賞

学校名 / 学年	米子市立彦名小学校 5年
ふりがな	こざき そら
氏名	小笹 蒼空

- テーマ**
- 【1】身の回りがあったらいいなと思うアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア

## アイデアのタイトル

点字の書いてある値札

## このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

学校でUD（ユニバーサルデザイン）について調べていて、実さいにぼくがUDを作ってみようと思いと調べると、視覚障がい者の人は買い物が大変だと知り、そのことについて考えた時。

## このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

視覚障がい者の人の買い物がらくなる。

## せ、言、回(1例)



大きき点字と文字が入っていたらどんな大ききで置く場所、買うとかが分かりやすい所。



# 発コン Jr. 奨励賞

学校名/学年	倉吉市立西中学校 1年
チーム名	blue flower heart
ふりがな	いしがあおい つだるり やまもとはなえ かどわきこころ
学年/氏名	石賀 葵 津田 瑠璃 山本 花依 門脇 ころこ



- テーマ**
- 【1】身の回りについたらいいなと思うアイデア
  - 【2】困っている人が助かるアイデア
  - 【3】「もったいない」をなくすアイデア



**アイデアのタイトル**

機能性&ポケット重視! ウエストバッグ



**このアイデアはどんな時に思いついたのですか?**

私たち4人全員吹奏楽部なのですが、部活中に物が多く、困る事があります。そこで、「沢山物が入るウエストポーチみたいなもの」があればいいなと思い、アイデアが生まれました。



**このアイデアが体物になったらどんな良い事が起こると思いますか?**

色々な物がサッと取り出せて、効率よく物事が進められる。ごちゃごちゃした物がまとめられて、外出やコンクールなどにも便利。

