

鳥取県知事賞

令和3年度
第2回 発明コンテストジュニア

鳥取県知事賞

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

- 【1】身の周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

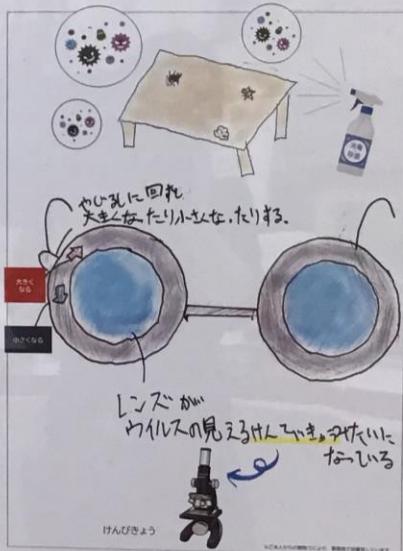
すべてお見通し! ウイルス発見メガネ

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?

ち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じけて元気にすごせると思う。



令和3年度
第2回 発明コンテストジュニア

鳥取県知事賞

学校名／学年	米子中学校 3年
ふりがな	おか みづき
氏名	岡 美月

- 【1】身の周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

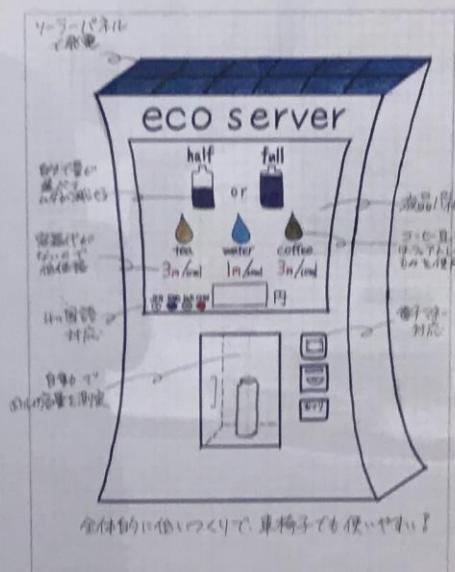
eco サーバー

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とまた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。



令和3年度
第2回 発明コンテストジュニア

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	てづら なるみ
氏名	手槌 成珠

■ [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

お花がかれないと見守りかい

このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

この夏にお花がかか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。



この「見守りかい」をお花の近くにおくと、お花がかれないと、水や光などが必要な時に、おしゃってくれます。

令和3年度
第2回 発明コンテストジュニア

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

■ [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

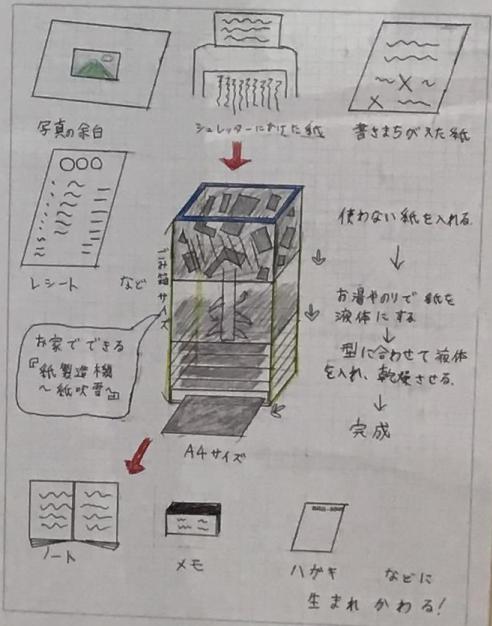
お家でできる「紙製造機～紙吹雪～」

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回紙につくり直せられて、環境に良いと思う。



令和3年度

第2回 発明コンテストジュニア

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】身の回りにあつ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

イヤが変化！ トレルッスチア

このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

ヒガを握うケガをして初めて車イスを使つた。1人で立ち上ることが難しい中でお店に買い物に行ったら、車いすの視点が低く商品棚が見わたせなかった。「座って」とは言えるけど「やっぱいいらない」とついにくつかった。だから見えるような車イスを考えた。

このアイデアが本物になつ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ちょうど大事だと思う。

イヤが変化！?

トレルッスチア

車いすのイヤが変わることで、自分で立つて不便だ、たまに起きます！

軽量、電動の基本として段差にイヤがフリしてはねたり、

高い所に商品棚を置いたときにイヤが伸びたりするなど、

ボルト一つで簡単な操作でまたハーフブレーキなどでも

使う人の立場に応じて簡単に調整ができるようにしました。

ちょっとした壁やが
行き止まりを作ってしまう。
自然
自由にイヤが登れ
スムーズな動きを実現

おおお
見え物屋へーー
スネークカーシア
滑れて駆けて走り
重力が変わ
てからがめで
その構造を
生かす



商品棚

どうがないー
見えないー
一般的なイヤ
たて水平移動が
できます！
上下の移動が
お店の構造の中か
層がなく通じた！
引けつかつて
前にも出れない…

令和3年度

第2回 発明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	とよし かなと
氏名	徳吉 奉人

テーマ 【1】身の回りにあつ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

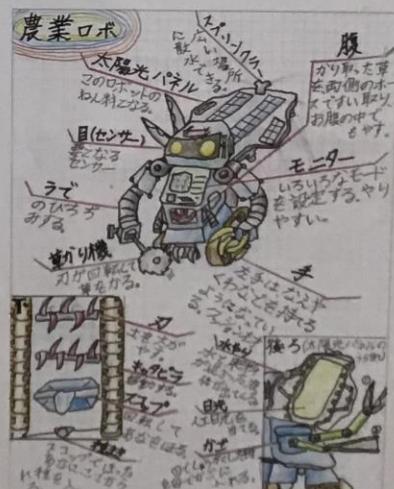
農業ロボ

このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

祖父母が大農園で畠仕事をしているのを見た時。

このアイデアが本物になつ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までより楽に仕事ができる。



令和3年度
第2回 発明コンテストジュニア

とりだい病院長賞

学校名 / 年年	伯耆町立岸本小学校 4年
ふりがな	やまと なぎさ
氏名	山本 風紗

テーマ

- [1] 命の回りにあつ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っ!!

このアイデアはどんな時に思いついたのですか?

目の見えない人を見たときにたいへんそうと思ったとき。

このアイデアが体物になったらどんな良い効果だと思いますか?

目の不自由な人が安心、安全に楽しくらせる。

令和3年度
第2回 発明コンテストジュニア

BSS山陰放送社長賞

学校名	大山町立名和小学校
チーム名	たていーず
ふりがな	ゆめひと かい かほひと ゆう
学年/氏名	6年 貝本 芽 4年 貝本 結

テーマ

- [1] 命の回りにあつ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?

弟がおもちゃをするときに「どれか使ってくれないかな。違うおもちゃと交換してくれないかな」と思った。

このアイデアが実物になったらどんな使い方ができると思いますか?

おもちゃを買う前にためしてみることができる。
おもちゃや大人を寄附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。

令和3年度
第2回 発明コンテストジュニア

鳥取県発明協会長賞

学校名／学年	青垣開智中学校 1年
チーム名	Green Earth (グリーン・アース)
ふりがな	ふくげん ももこ 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と思うアイデア
 [2] 困っている人が助かるアイデア
 [3] 「ちがいない」をなくすアイデア

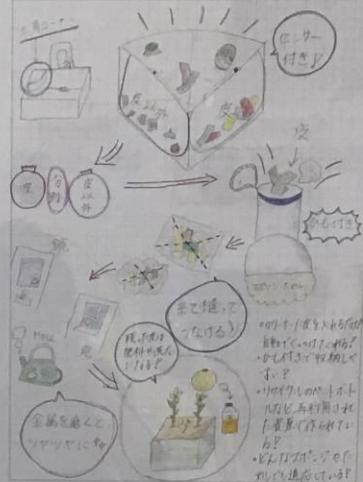
アイデアのタイトル
triangle cleaner (トライアングルクリーナー)

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おぼえが「野菜の皮」だと思った。食品コストという野菜をよく聞くようになったからだ。そしてどの野菜にもある三角コーナーを工夫して、捨てられるかね野菜の皮を資源道具に変身させることができれば身の回りの生ごみがなくなると思った。

このアイデアが本物になったらどんな嬉し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。



令和3年度
第2回 発明コンテストジュニア

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	こざさ そら

氏名 小笠 苍空

テーマ [1] 身の回りに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] 「ちがいない」をなくすアイデア

アイデアのタイトル
点字の書き方ある値札

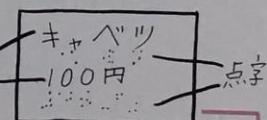
このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

学校でID（ミニバーサルデザイン）について調べていて、実際にぼくがIDを作つてみようと思ったら、視覚障がいのある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嬉しい事が起こると思いますか？

視覚障がいの人の買い物が楽になる。

せ,計画(例)



大きな点字で大きいと、いたらどんな大きさでもわかる場所、買えるからやすい所。



令和3年度

第2回 発明コンテストジュニア

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
氏名	石賀 瑞 藤田 瑠璃 山本 花依 門脇 こころ

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

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。

このアイデアが本物になったらどんな良い事が起ると思いますか？

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。

