



【テーマ：社会や暮らしが良くなるアイデア】

頁	賞名	学校名	学年	氏名	アイデアのタイトル
1	鳥取県知事賞	鳥取市立城北小学校	5	岩本 理紗子	発電シューズ
2	鳥取県知事賞	鳥取大学附属中学校	3	藤川 真帆	ドローン日傘
3	鳥取県教育委員会教育長賞	岩美町立岩美北小学校	4	木下 亜美瑠	病気がわかるマスク！！
4	鳥取県教育委員会教育長賞	北栄町立大栄中学校	3	砂原 楓和	あなたのことを見守り隊
5	鳥取県商工会議所連合会会長賞	鹿野学園王舎城学舎	6	山根 想	ほうちよう安全ライト
6	鳥取県商工会連合会会長賞	琴浦町立聖郷小学校	6	山根 ゆめか	かみの毛吸い取るぞう
7	とりだい病院長賞	米子市立弓ヶ浜小学校	5	足立 煌翔	ひえしょうの人もこれがあればホッカホカ〜♫
8	B S S 山陰放送社長賞	鳥取大学附属小学校	5	森山 愛理	骨っ粉豆腐ちくわ
9	鳥取県発明協会会長賞	鳥取大学附属小学校	5	西川 正紘	米づくりマジックハンド雑草ぬき
10	発コン Jr. 奨励賞	倉吉市立小鴨小学校	5	吉岡 誠貴	虫よけひんやリング
11	発コン Jr. 奨励賞	米子市立福米東小学校	6	竹谷 優希	らくらくテーブル

鳥取県知事賞

学校名/学年	鳥取市立城北小学校	5年
氏名	いわた りさこ 岩本 理紗子	

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア タイトル 発電シューズ

発明楽のスキル くつ + 発電機

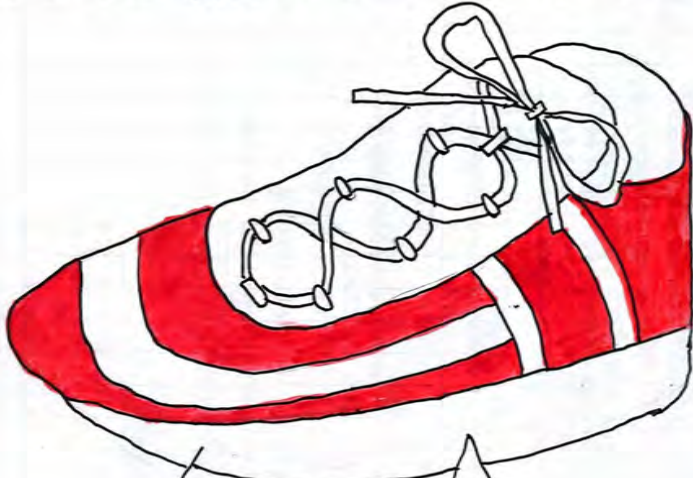
***このアイデアはどんな時に思いついたのですか？**

毎日歩いて学校に行くのが大変だと思っていたので、何か良いことがあったら楽しく学校に行けると思いました。

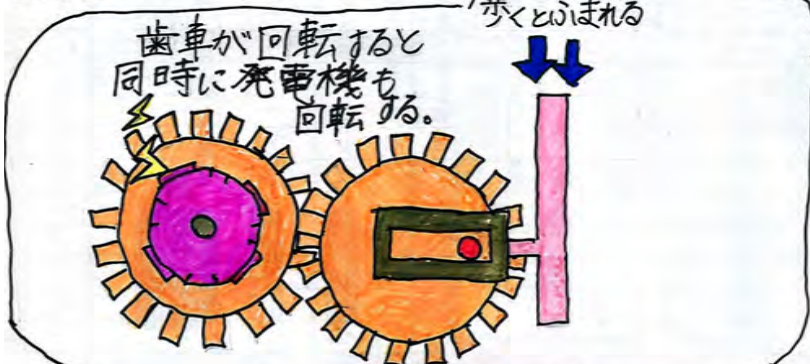
***このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？**

- ・ふだん使うもので発電できる
- ・家の電気代の節約にもなる。
- ・空気をよごさずに発電できる。
- ・みんなで歩いて運動不足の解消。

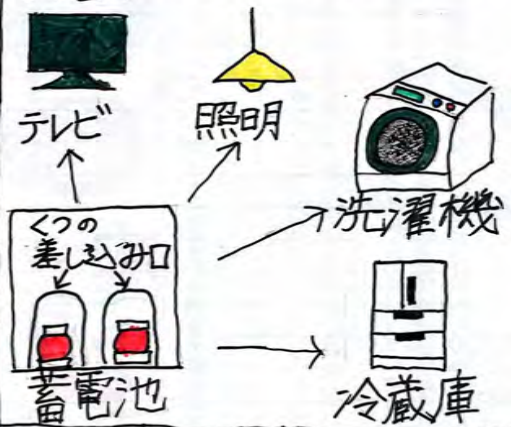
① 歩くと、くつの底がおさえられて発電。



くつの底は取り外し可能。
別のくつにもつけかえられる!



② くつは蓄電池に差しこんで、電気をためることが出来る。



③ 電気代を節約するために家族全員がたくさん歩くことで車を使う量が減る。



鳥取県知事賞

学校名/学年 鳥取大学附属中学校 3年

氏名

ふじかわ まほ
藤川 真帆

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル ドローン日傘

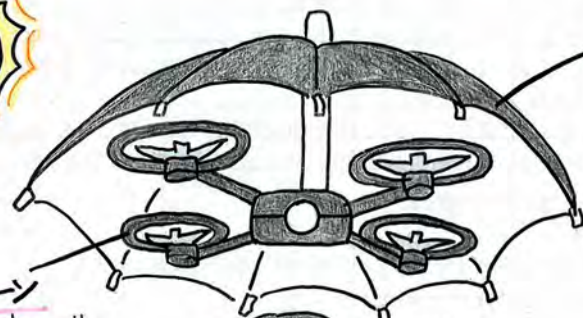
発明楽のスキル 日傘 + ドローン + センサー + ソーラーパネル

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

通学中に日傘をさして歩いている時、荷物が多くて空中に浮く日傘があるといいなと思った。

*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？

両手が使えるので、荷物が多い日も安全に歩いたり、自転車に乗ることができる。熱中症対策にもなる。



日傘
日傘の上に薄いソーラーパネルを付けて、太陽光発電でドローンを飛ばす

ドローン
ソーラーパネルで発電しているので、長時間飛ぶことができる



すごい

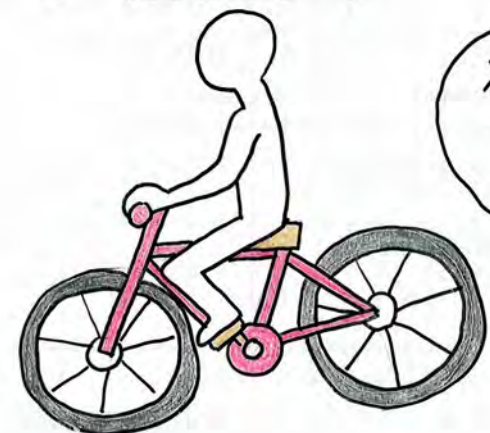
センサー



ドローンが追従する距離と高さを保つ



← 自転車のスピードにもついてこれる!



将来的には
ドローン雨傘も
作れるといいな!
☺

令和6年度

第5回 発明楽 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 岩美町立岩美北小学校 4年

氏名 きのした あみる
木下 亜美瑠

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル 病気がわかるマスク！！

発明楽のスキル マスク + けんさ紙

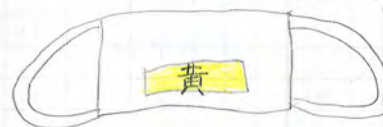
*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

病院のけんさのまち時間が長かったとき。コロナとインフルエンザのけんさは、はなのおくまでめんぼうを入れてけんさするのがいたいし、こわいときに思いついた。

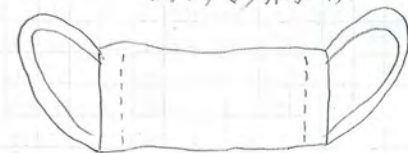
*このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

病気がすぐわかる。人にうつさない。

マスクのうちかわ



マスクの外かわ



外からは見えない!!

病気の種類*顔の色

赤 コロナ

青 インフルエンザ

緑 ようれんきん

黄 いちょうえん

あかさき 手足口びょう

□ 元気

※色はかわらない

令和6年度

第5回 発明楽 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 北栄町立大栄中学校 3年

氏名

すなはら ふうわ
砂原 楓和

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル あなたのことを見守り隊

発明楽のスキル コミュニティ + AI + モニター

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

地域で行方不明のおじいさんやおばあさんがいたり、熱中症で病院に運ばれたケースをニュースで見た時に少しでも減らせないかなと思ったから。

*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？

行方不明のおじいさんやおばあさんが少なくなったり、熱中症になる人が減り救急車の利用も減ると思います。また、不登校の子が家でも授業を受けたり、行事に参加することで、学校にいるのと同じような環境で過ごすことができ、自然と社会復帰がしやすくなると思います。

☆ 旧のスケジュールをプログラミングするおとこにて生活習慣をよくする

家族や地域や医療機関と連携することで認知症患者への声かけやサポートをすることができるとも、また、孤独死をなくすることもできる。

夏になると熱中症の発症を防ぐこともできる。
(※水分補給の適度な呼びかけ、またエアコンなどの調節も)



不登校の子の授業西(言)イベント



話し相手としても!! AIなので喋りたい相手も自由(決められる例) 同年代の人や動物

お年寄りだけでなく子どもにも使える!! (共働きの家庭やひとり親家庭の子ども相手不登校の子の社会復帰のため)

薬の時間や食事の時間、家族の伝言などを教えてくれ、生活の支援をしてくれる。

☆ 家族がスマホなどで連けいし設定することでより良いものに!!

☆ 時間帯に制限せず家族や地域などとコミュニケーション

令和6年度

第5回 **発明楽** コンテストジュニア

鳥取県商工会議所連合会会長賞

学校名/学年 鹿野学園 王舎城学舎 6年

氏名 やまね そう
山根 想

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル ほうちょう安全ライト

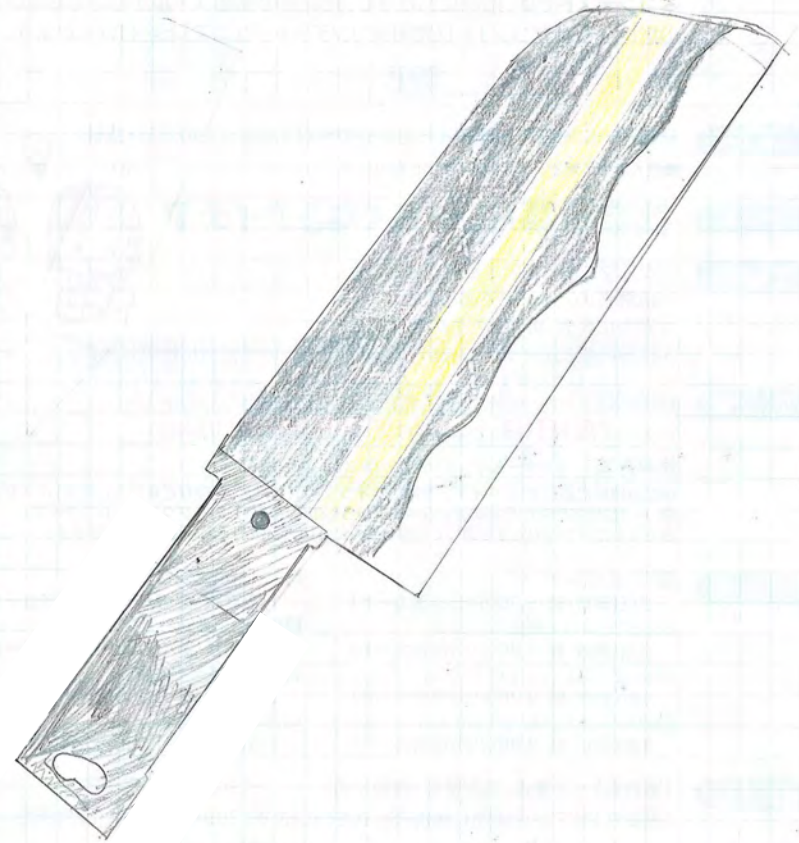
発明楽のスキル ほうちょう + ライト

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

料理をしているとき、ほうちょうをつかっていると自分がかけになって見にくいなと思ったからです。

*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？

手もとがよく見えて手をけがすることやしっばいすることがへる。



鳥取県商工会連合会会長賞

学校名/学年 琴浦町立聖郷小学校 6年

氏名 やまね
山根 ゆめか

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア タイトル かみの毛吸い取るぞう

発明楽のスキル バリカン + そうじ機

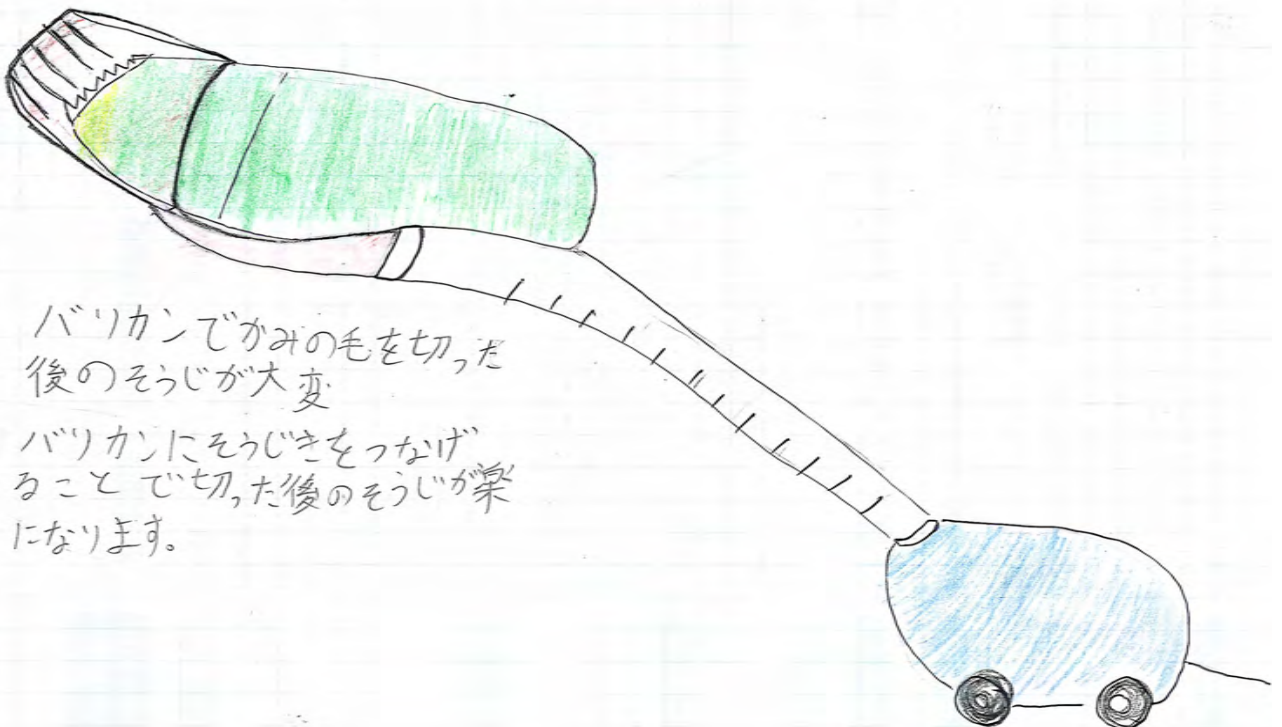
*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

お父さんのかみをバリカンで切った後のそうじが大変だとお母さんが言っていた時に思いついた。

*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？

切った後のそうじが楽になる。

バリカンにそうじきをつなげる



バリカンでかみの毛を切った
後のそうじが大変
バリカンにそうじきをつなげ
ることで切った後のそうじが楽
になります。

第5回 **発明楽** コンテストジュニア

とりだい病院長賞

学校名/学年 米子市立弓ヶ浜小学校 5年

氏名 あだち きらと
足立 煌翔

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル ひえしょうの人もこれがあればホッカホカ〜

発明楽のスキル ちく電器 + AI

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

お母さんとおばあちゃんがひえしょうなので、夜や寒い日は「足が寒い」といっているとき。

*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？

ひえしょうの人でも、夜かいてきに過ごせるし、ゆかたんぼうとはちがいで、部屋全体はあったかにならないので暑がりの人もかいてきに過ごせると思う。

ひえしょうの人もこれでホカホカニユニコ

足のとく長を読み取り登録しておき
AIに送る。

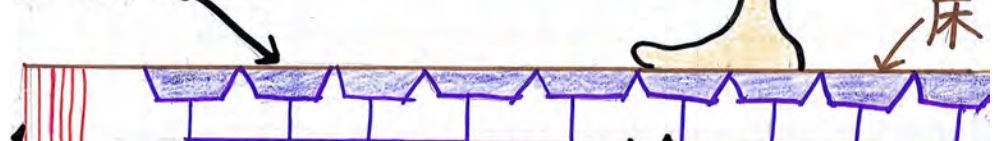
(大きさ、形指もん)



気温が5度になら自動でセンサーが働く。

↓
だれの足かは人別する

熱覚知センサー



AI AIから全てのセンサーに伝わる
足の大きさ形指もんを読み取る
機械から電波が送られてくる。

電器

電線

令和6年度

第5回 発明楽 コンテストジュニア

BSS山陰放送社長賞

学校名/学年	鳥取大学附属小学校	5年
氏名	もりやま あいり 森山 愛理	

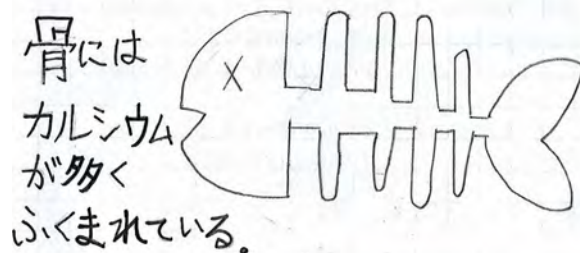
- テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア
- タイトル 骨っ粉豆腐ちくわ
- 発明楽のスキル 豆腐ちくわ + 魚の骨 (の粉)

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

おじいちゃんの骨をきっかけに、骨折がねたきりになる原因になることを知り、骨を丈夫にする良い食材は何か考え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？

本来すてられる魚の骨を粉にして、鳥取名物の豆腐ちくわに混ぜることにより、①カルシウムせつ取(健康) ②SDGs(環境) ③地産地消(地域活性化)につながると思います。

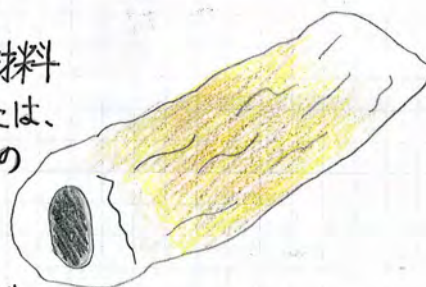


骨には
カルシウム
が多く
ふくまれている。

魚の骨
→くだいて粉にする。

+

ちくわの材料
となる魚には、
カルシウムの
吸収を
そく進め
ビタミンDが
多くふくまれる。



鳥取名物
豆腐ちくわ



骨の粉入り
「骨粉豆腐ちくわ」

カルシウムたっぷり

→柔らかくて子供からお年寄りまで食べやすい!

令和6年度

第5回 発明楽 コンテストジュニア

鳥取県発明協会会長賞

学校名/学年 鳥取大学附属小学校 5年

氏名 西川 正紘
にしかわ ただひろ

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル 米づくりマジックハンド雑草ぬき

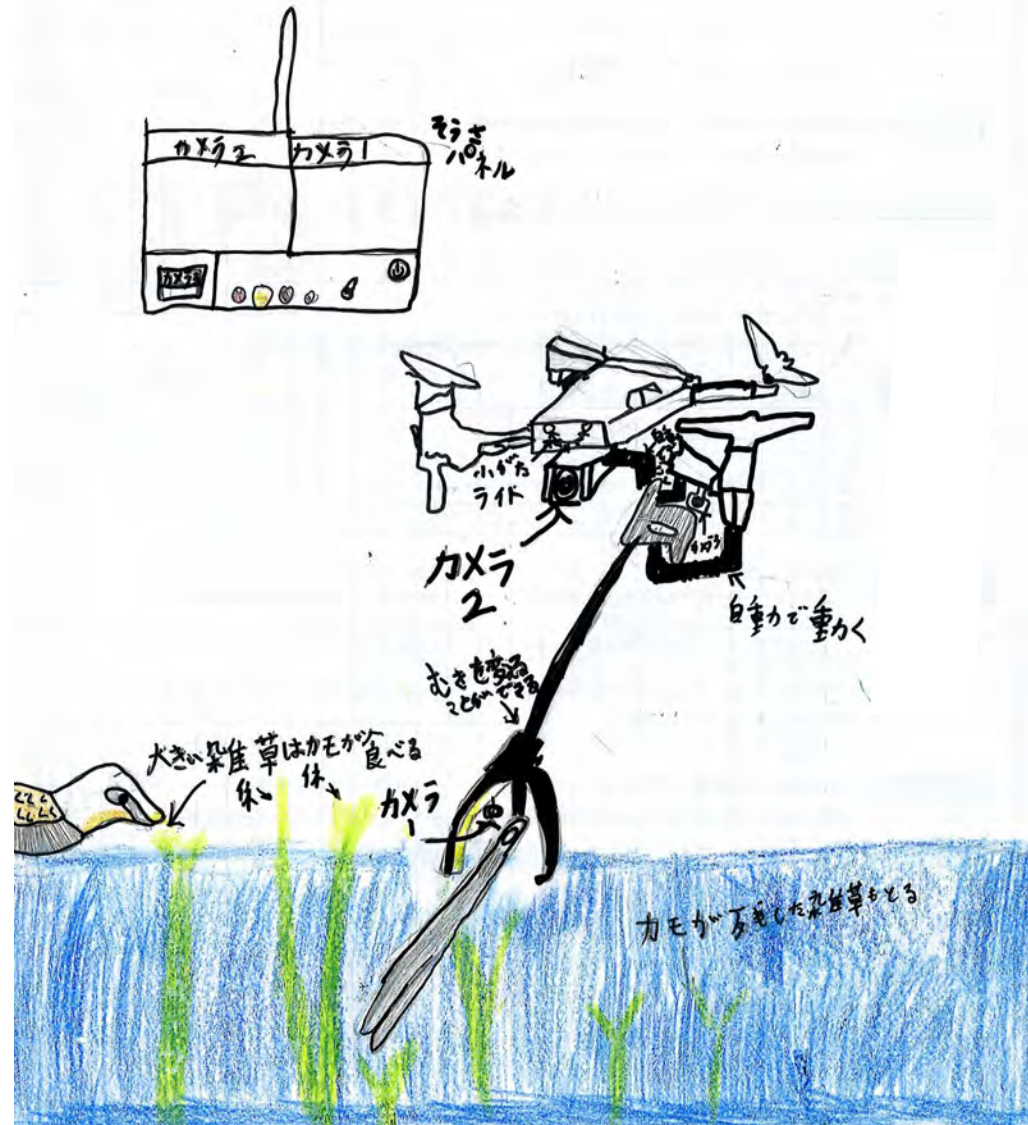
発明楽のスキル マジックハンド + ドローン + カメラ + ピンセット

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

社会の米づくりのじゅ業をしていて、雑草をぬくことがあって、その時に思いついた。

*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？

水中の短い雑草を取りぬくことができる。



令和6年度

第5回 **発明楽** コンテストジュニア

発コン Jr. 奨励賞

学校名/学年 倉吉市立小鴨小学校 5年

氏名 よしおか まさき
吉岡 誠貴

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル 虫よけひんやりリング

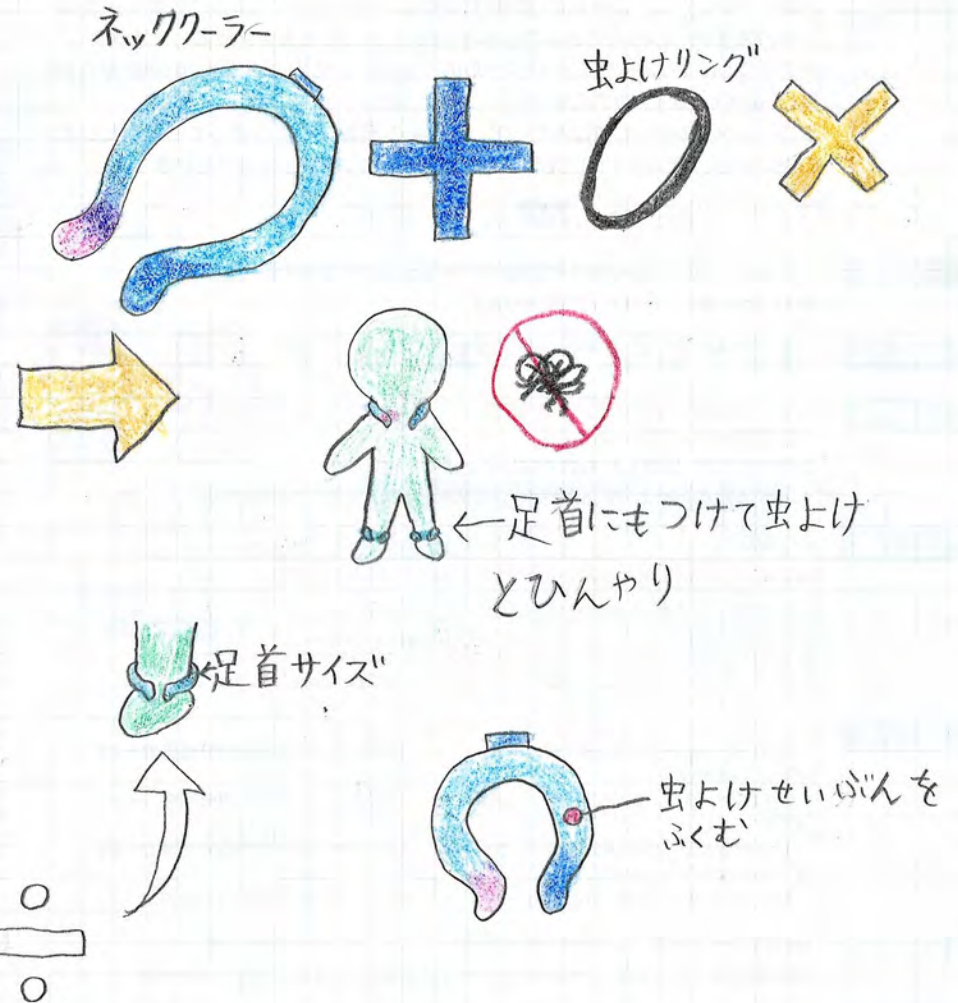
発明楽のスキル たし算：虫よけこうかを付け加える
かけ算：首だけでなく、足首にも転用する
わり算：大きさを足首に合わせる

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

弟がよく虫にさされていて、すずしさといっしょに虫よけもできないかと思ったとき。

*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？

すずしさと虫よけがいっしょにできて、熱中しょう予防と足首にもつけて虫よけができる。



第5回 発明楽 コンテストジュニア

発コン Jr. 奨励賞

学校名/学年 米子市立福米東小学校 6年

氏名 たけたに ゆの 竹谷 優希

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル らくらくテーブル

発明楽のスキル テーブル + ゴミ箱

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

テーブルの上をかたづけるとき

*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？

テーブルの上がすぐにかたづいて手間がかからないと思う。

