

第3回「発明楽コンテストジュニア」



入賞者

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	岩美町立岩美北小学校	5年	木下 羅美瑠	便利！しゃべるランドセル。
2	鳥取県知事賞	青翔開智中学校	2年	林 來美	安全Eco太郎
3	鳥取県教育委員会教育長賞	伯耆町立岸本小学校	6年	濱田 悠成	猫舌専用のはし
4	鳥取県教育委員会教育長賞	鳥取大学附属中学校	1年	山本 結羽	自由に！粘土座いす
5	鳥取県商工会議所連合会長賞	鳥取市立城北小学校	6年	山本 美花	水上ルンバ
6	鳥取県商工会連合会長賞	伯耆町立岸本小学校	6年	槇野 那智	ライフガードミニ
7	とりだい病院長賞	伯耆町立岸本小学校	6年	森田 結人	口を動かすだけで言葉がわかるカメラくん (ボードつき)
8	BSS山陰放送社長賞	岩美町立岩美北小学校	5年	尾崎 瑠亜	エコエギ
9	鳥取県発明協会会長賞	伯耆町立岸本小学校	6年	生田 叶翔	服+電気
10	発コンJr.奨励賞	境港市立外江小学校	4年	木下 奏	体温計付きスマートフォン
11	発コンJr.奨励賞	鳥取大学附属中学校	1年	田村 萌梨	なんでもキャッチマン！



令和4年度

第3回

発明楽 コンテストジュニア

鳥取県知事賞

学校名 / 学年	岩美町立岩美北小学校 5年
ふりがな	きのした らみる
氏名	木下 羅美瑠

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル 便利！しゃべるランドセル。

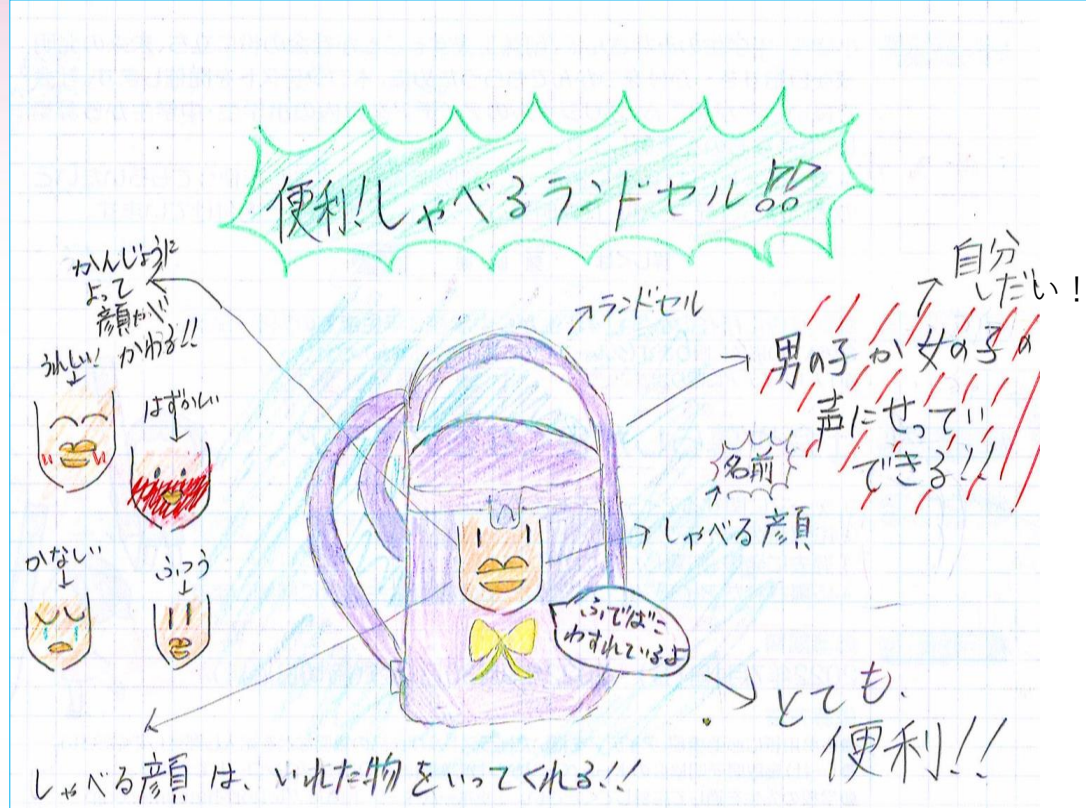
発明楽のスキル ランドセル+しゃべる顔

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

ランドセルを見て思いついた。

*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？

わずれものがなくなる。とても助かる。





令和4年度

第3回

発明楽 コンテストジュニア

鳥取県知事賞

学校名 / 学年	青翔開智中学校 2年
ふりがな	はやし くるみ
氏名	林 來美

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル 安全Eco太郎

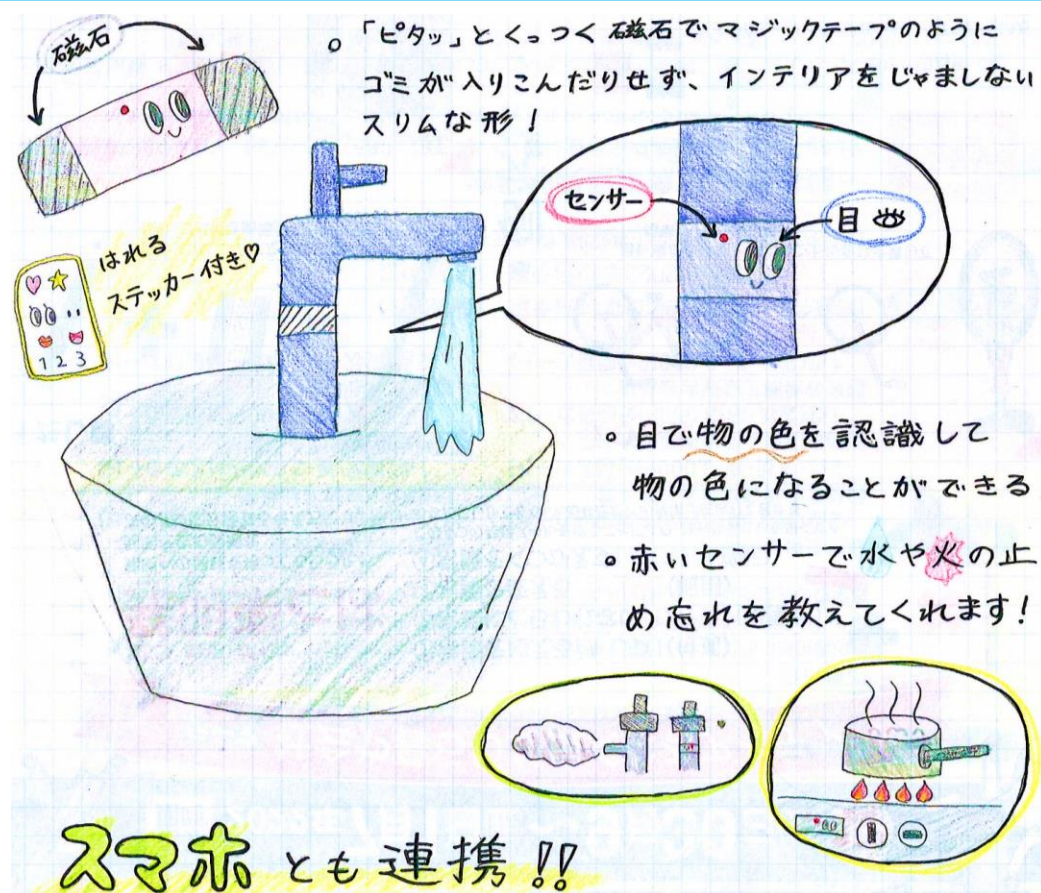
発明楽のスキル 防犯カメラ+リストバンド

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

弟が寝ぼけてトイレに行った次の朝に、水道の水が出っぱなしになっていたことと、祖母の家に行った時に鍋に火をかけたままテレビを見ていたところを見て思いつきました。

*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？

水道・電気代の節約 → 地球にやさしい
火のつけっぱなし・ガス栓の閉め忘れによる火事防止



。「ピタッ」とくっつく磁石でマジックテープのようにゴミが入りこんだりせず、インテリアをじゃましないスリムな形!

- ・目で物の色を認識して物の色になることができる
- ・赤いセンサーで水や火の止め忘れを教えてくださいます!

スマホとも連携!!

・子供が留守番をしていても安心!!!

・止め忘れを教えてくださいる音楽も選べます♪

・本体の色もスマホで設定可能で、好きな色にもできる!



令和4年度

第3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	伯耆町立岸本小学校 6年
ふりがな	はまだ ゆうせい
氏名	濱田 悠成

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル 猫舌専用のはし

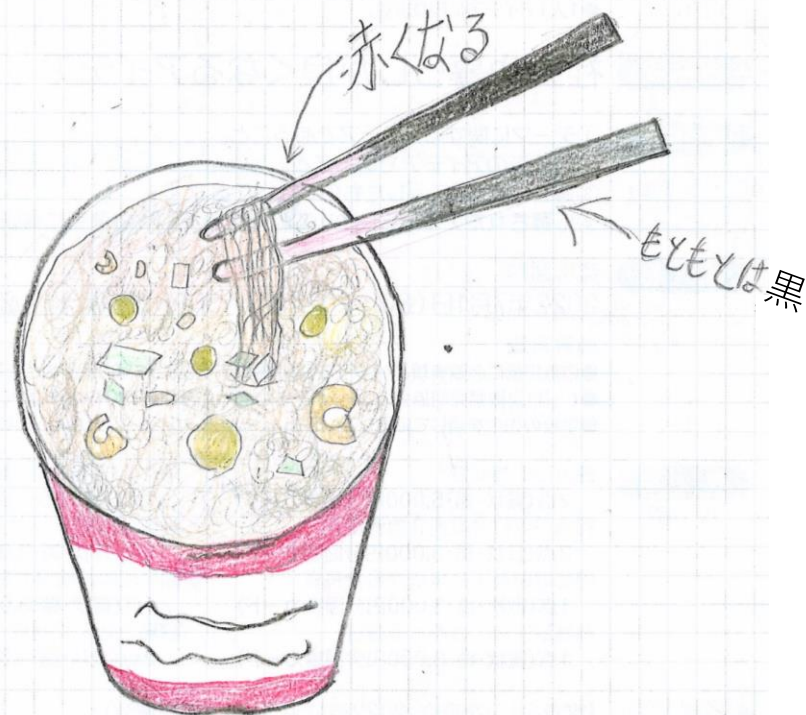
発明楽のスキル はし+温度計

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

カップラーメンを食べている時。

*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？

温度が分かるから舌をやけどせずに食べることができる。





令和4年度

第3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	鳥取大学附属中学校 1年
ふりがな	やまもと ゆうは
氏名	山本 結羽

テーマ

社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル

自由に！粘土座いす

発明楽のスキル

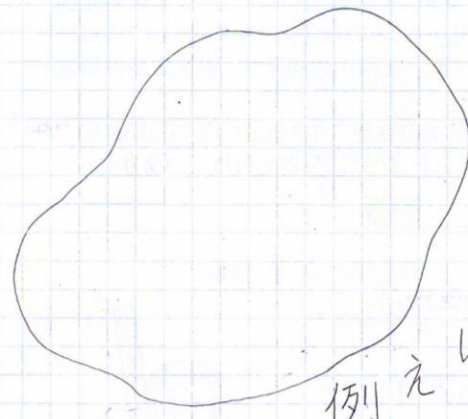
÷「座いす」は形が決まっている物という常識をくつがえし、自分に合った形に変えられるようにした

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

祖母がよく座いすを使っているのですが、立ち上がる時に腰が痛そうにしていたり、背もたれも固めなので背中が痛そうにしているところをよく見ます。そこで、いすの形を自分に適したちょうど良い形に変えられたら・と思い、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？

高齢者の方々や腰痛で困っている方々がいすを自分に適した形に変えることで痛みを和らげることができ、少し生活が楽になると思います。また、若い方々もそのいすに座っていつも以上に勉強や仕事などを集中して行うことができると思います。



この丸いクッションをのばしたり、変形することによってオリジナル座いすをつくることができます。

※色のバリエーションも豊富で、クッション同士を混ぜ合わせると新しい色のクッションを作ることができます。

例 赤クッション+黄クッション=オレンジクッション

青クッション+黄クッション=緑クッション

例え



クッションを縦にし、へまましたり、伸ばしたりをくり返すと食卓でも使える高さのいすになります。

例②

クッションを伸ばして段差をつくと高さにもなります。また少し睡眠に適した角度に調節することができます。

自分に適した角度に調節!



例③

クッションを横に伸ばし、はしを少し盛り上げると手すりになり、よりリラックスすることができます。

例④を応用すると...

手すりを伸ばしてテーブルにもなり、このまま勉強や仕事をする事も可能です。



令和4年度

第3回

発明楽

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	鳥取市立城北小学校 6年
ふりがな	やまもと みはな
氏名	山本 美花

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル 水上ルンバ

発明楽のスキル + ルンバのような自動そうじきを水上でもできる物にした

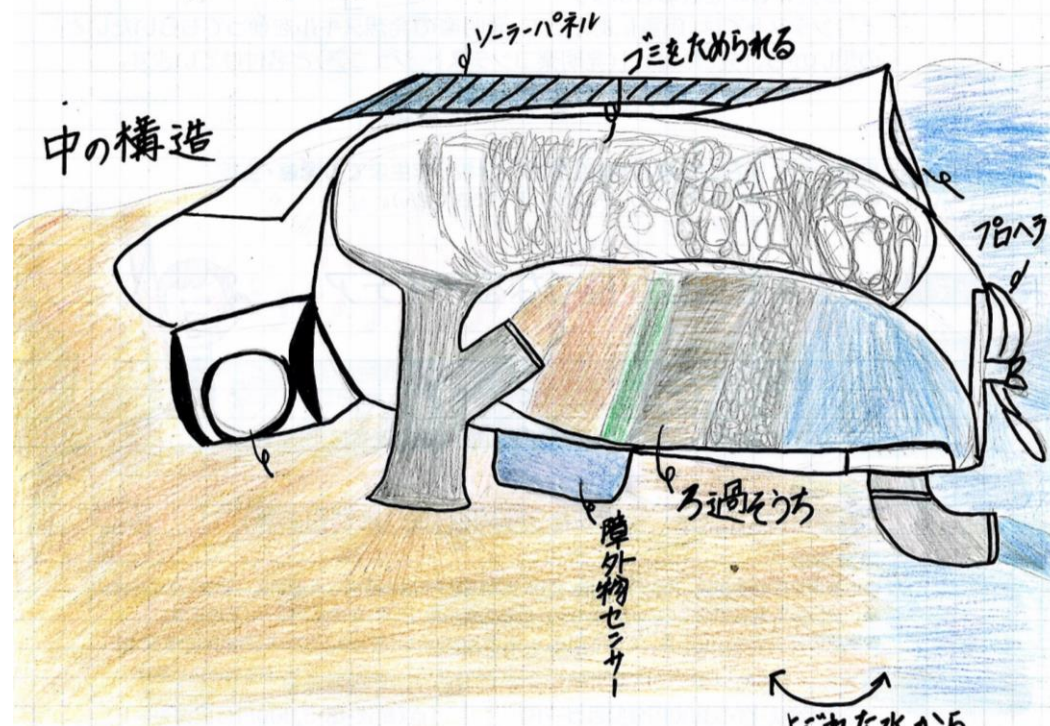
*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

海や川がよごれているのを見て思いついた。

*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？

海や川がきれいになったり、海では海洋ごみが減りウミガメなどの生物のがいにならない。

水上ルンバ⁰⁰



大陽光で動く
環境に良い
ろ過そうちで水をきれいにし、ごみを
集められるので衛生的に良い

よごれた水から
きれいな水へ



令和4年度

第3回 発明楽 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	伯耆町立岸本小学校 6年
ふりがな	まきの なち
氏名	榎野 那智

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル ライフガードミニ

発明楽のスキル - うきわを小型にしてベルトの形にした

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

弟が海でおぼれそうになっていたときや、妹がうきわをいやがったときに考えた。

*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？

海でおぼれる人が減ると思います。





令和4年度

第3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	伯耆町立岸本小学校 6年
ふりがな	もりた ゆうと
氏名	森田 結人

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル 口を動かすだけで言葉がわかるカメラくん (ボードつき)

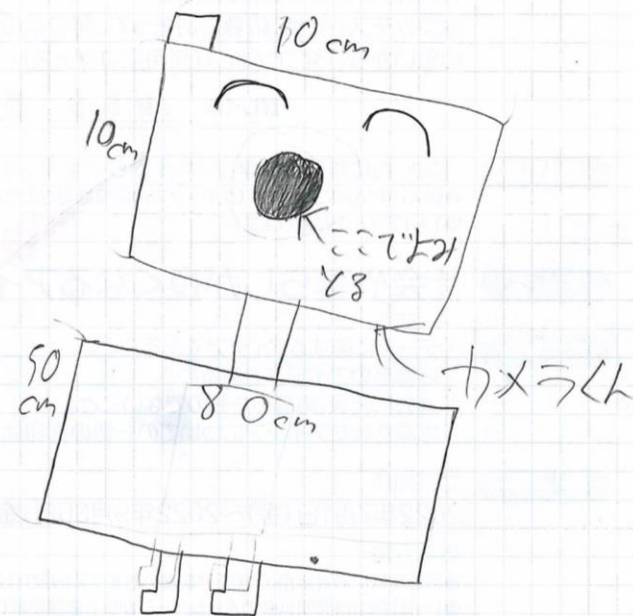
発明楽のスキル カメラ+電子ボード
カメラ×電子ボード→しょう害者に役立つ

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

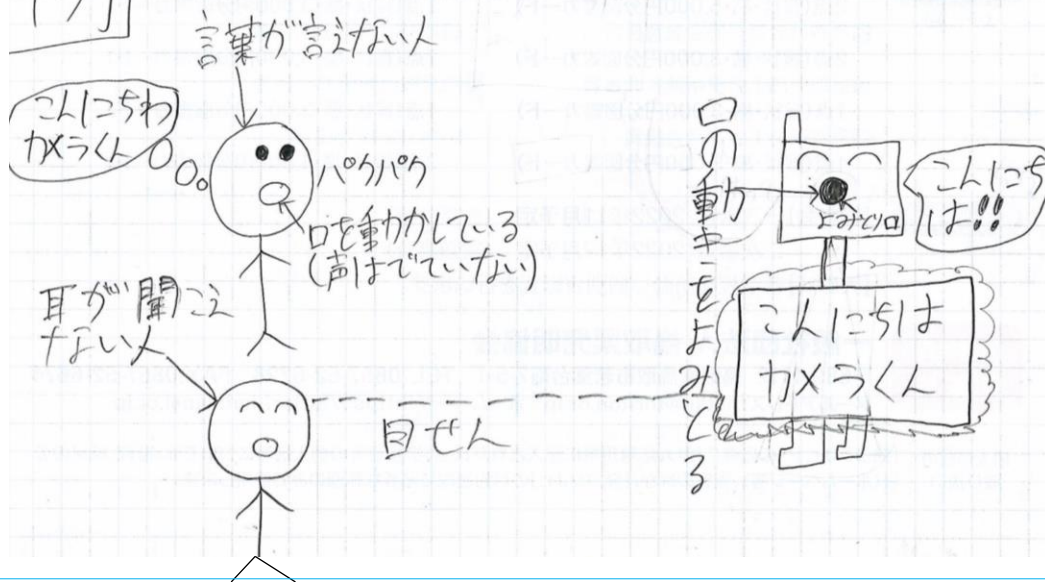
テレビで言葉をお話せず、手話をしている人を見て、手話をしている人も見ている人もどちらもわかりやすく、言葉が早くてもおそくても文字をよみとれないかと思って考えました。

*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？

言葉が言えない人でもボードにうつせば、言葉が言えない人や耳が聞こえない人もわかりやすいと思います。



例





令和4年度

第3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	岩美町立岩美北小学校 5年
ふりがな	おさき るあ
氏名	尾崎 瑠亜

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル **エコエギ**

発明楽のスキル エギ+エギカバー = 「カバーつきエギ」
→エギのプラスチックケースをなくせました

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

エギを売っているじょうたいは、プラスチックケースに入っていますが、エギを出したらすぐにゴミになるのもったいないと思っていた時に思いつきました。

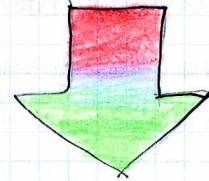
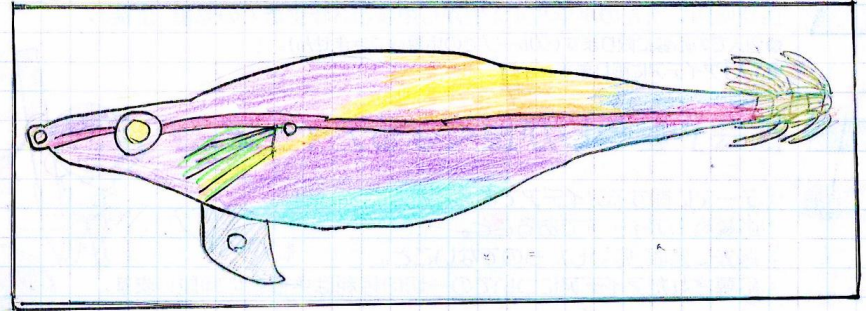
*このアイデアが本物になったらどんな良い事が起こると思いますか？

エギの箱のプラスチックをへらすことができる（エギの箱のポイ捨てを減らせる）。

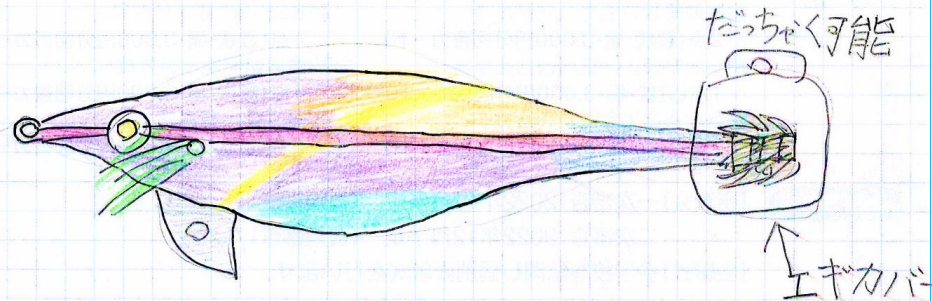
※店に売っているじょうたいを2にする

1

プラスチック
ケース



2



◎ゴミもなくせて安全になります。



令和4年度

第3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	伯耆町立岸本小学校 6年
ふりがな	いくた かなと
氏名	生田 叶翔

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル 服+電気

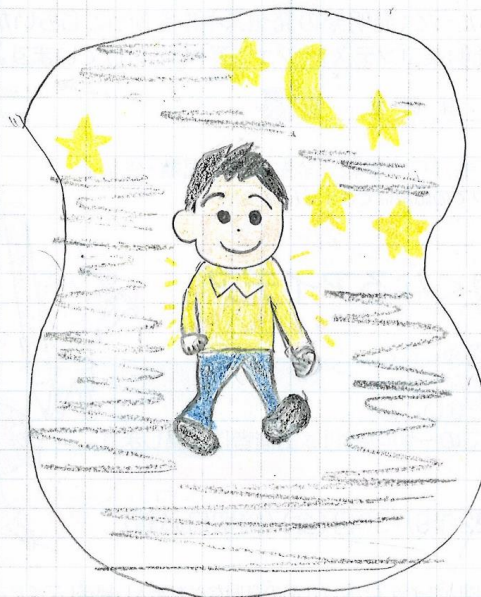
発明楽のスキル 服+電気=夜でも安全に歩けるし体温調節ができる

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

夜に安全に歩くにはどうすればよいのかを考えていて思いつきました。

*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？

夜でも安全に明るく歩ける。体温調節ができる。





令和4年度

第3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	境港市立外江小学校 4年
ふりがな	きのした かなで
氏名	木下 奏

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル 体温計付きスマートフォン

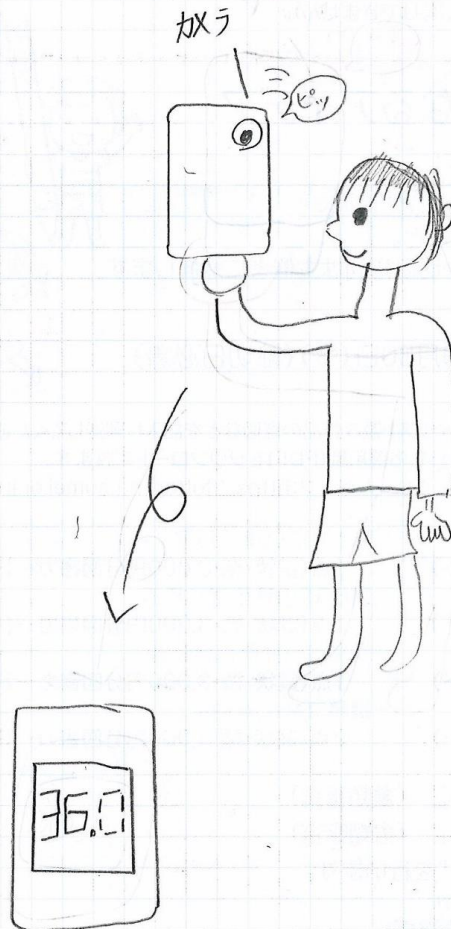
発明楽のスキル スマートフォン+体温計

***このアイデアはどんな時に思いついたのですか？**

毎朝検温を体温計ですてからお母さんのスマホで学校に報告して、いっしょになったら便利だ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？**

今、コロナウイルスがはやっているから、いつでもどこでも検温ができる。





令和4年度

第3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	鳥取大学附属中学校 1年
ふりがな	たむら もえり
氏名	田村 萌梨

テーマ 社会や暮らしが良くなるアイデア

タイトル なんでもキャッチマン！

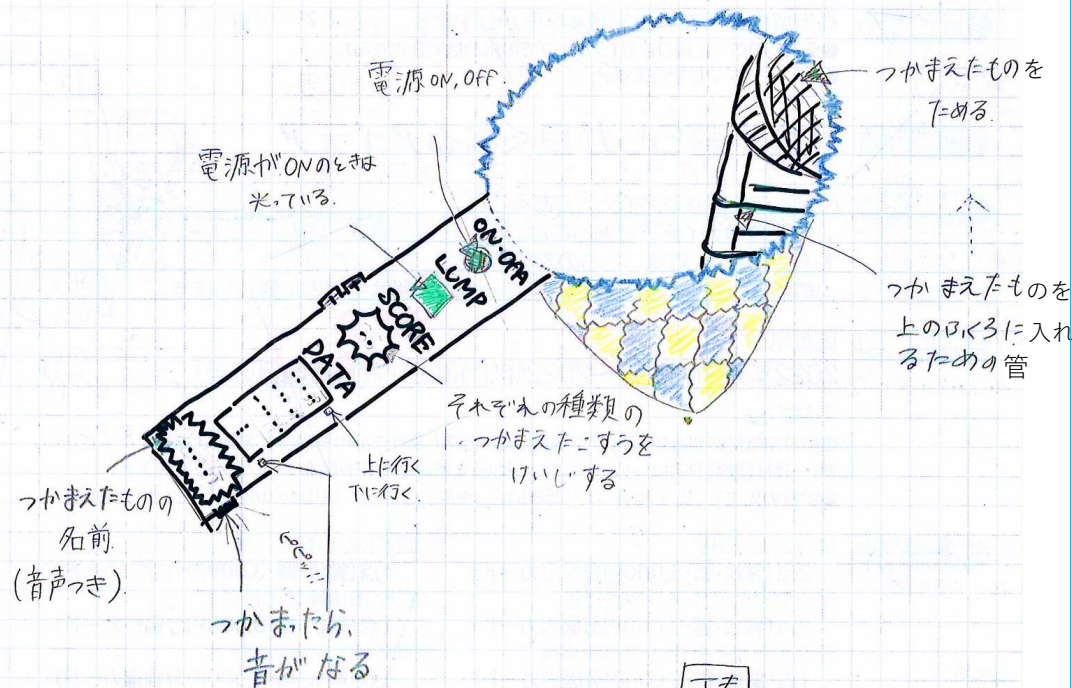
発明楽のスキル むしとりあみ+けんぴきょう+その粒子をとめるふくろ

*このアイデアはどんな時に思いついたのですか？

鳥取大学ジュニアドクター育成じゅくで、私は黄砂の研究をしています。毎週黄砂を採取する（サンプリングをする）ので、そのときに黄砂や花粉が虫とりあみのようなかんたんなものでとらえられたらな・・・と思ったときに思いつきました。

*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？

このアイデアが本物になったら、花粉しょうで苦しむ人が少なくなるし、コロナウイルスや黄砂のえいきょうで苦しむ人も少なくなると思います。花粉しょうの人も「春になるのがいやだな」と思わずに、みんなが笑顔で生きられるようになると思います。



工夫

しょうかいをもった方でも、音が出たり、数字で表示されたりするので、みんなが使えるところ。