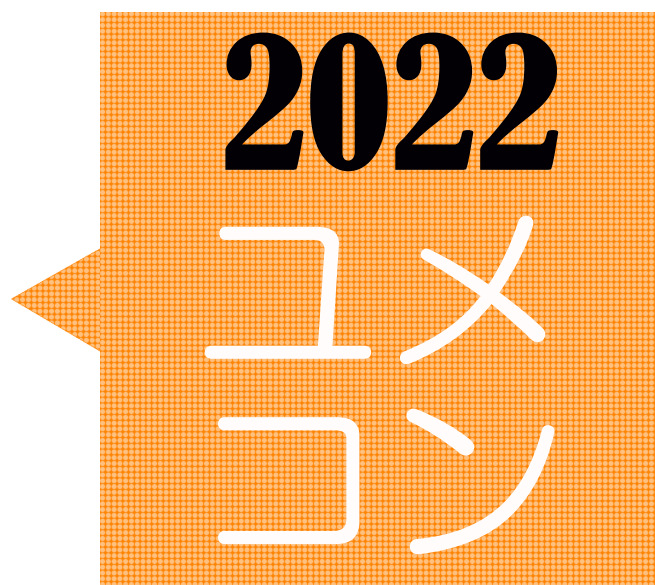


2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 表彰者アイデア集



主催  
共催

呉自社商品開発協議会  
(公財)くれ産業振興センター

2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

部 門 別 最 優 秀 賞

小学生部門

中学生部門

高校生・大学生部門

一般女性部門

一般男性部門

# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 最優秀賞 (小学生部門)

所 属	広島県 呉市立荘山田小学校 5年
氏 名	たなか にき 田中 仁季
アイデア名	変身！！防災寝袋バッグ

(選考理由)

- ・防災バッグと寝袋を一つにするというアイデアがありそうでない
- ・複数の機能を持たせた防災グッズは有用
- ・バッグをザックと兼ねるというアイデアが実用的
- ・防災対策・意識向上のための面白いアイデア
- ・今、注目されている防災グッズ、更に便利さを追求し利便性を高めようとしたアイデア

中に防災グッズを入れる  
たまり入る大きさ

もしも災害があったとき たくさんの荷物を持ってひなんしたいはず!!  
ひなん所でもすぐに寝られるように 防災バッグと寝袋を一つにしました。

大変身

反射板をつけてもいい

外側は強い  
防水・撥水加工

バッグのチャックを開くと...

寝袋

- ・下にいてシートとしても使える。
- ・体に巻くと防寒シートにもなる。

# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 最優秀賞 (中学生部門)

所 属	広島県 呉市立呉中央中学校 3年生
氏 名	ありば くん 有場 久遠
アイデア名	くれ観光ばっちりアプリ～めざせ提督

(選考理由)

- ・ゲーム感覚で観光を楽しむことができるところは時代に非常にマッチしている
- ・アプリを起点にいろいろなアイデアが盛り込まれており、可能性を感じる
- ・呉らしい。海自・艦コレ等とのコラボで広がる可能性 ・呉市観光振興のためのアイデア
- ・コアな客層に喜ばれそうな企画。認定証がでるのも面白い。マニアックな検定物は人気があるので、特化すると需要があると感じる
- ・ゲーム感覚で観光を楽しめる、今の若者のニーズを捉えたアイデア

くれ観光アプリ～めざせ提督

①くれ観光アプリ、その名も「呉鎮守府アプリ」をダウンロード

そして

②呉市内の観光地、名所、グルメスポットに設置されているQRコードのついたパネルを読み込む。

豊町の御舟洗地区  
大和ミュージアム  
フライケーキ

つぎ

③アプリ内の自分の港に大和や武蔵などの戦艦や補給艦がスタンプのようにたまっていく。さらに自分の階級が軍曹→中尉→大佐などに上がっていく。

なんと

さらに

①呉市内に夜まで居てもらったり、泊まってもらうために、夜だけ出現する潜水艦のQRコードがある場所もつくる。(呉市夜の潜水艦)

②潜水艦を集めると海の中にある障害物をよけながらゴールを目指すミニゲームで遊ぶようになる。ミニゲームはなんと10種類

デジタル認定証

④全て集めるとデジタル認定証が発行されて、市内のお店でお得に買い物できるようになる。

20%オフ



# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 最優秀賞 (高校・大学生部門)

所 属	広島県立呉商業高等学校 3年生
氏 名	かわもと みさき 川元 美咲
アイデア名	危険察知搭載ミラー mirror of life

### (選考理由)

- ・社内センサーやスケルトンのクルマ等色々な方法があるが、クルマのミラーを使うアイデアが面白い
- ・ミラーの多機能化が進んでおり、こうした使い方も有効
- ・必要な装置。問題意識、提案が具体的
- ・社会問題にもなっている車内への子供の置き去りを解消するアイデア

社会問題の一つである少子高齢化。しかし、今でも産まれてきた幼児が親の不注意により車内で熱中症となり亡くなる悲しいニュースがあります。一人でも多くの子供を守りたい。また、未来の子供たちに今後の社会を支えてもらい社会問題を今後一つずつ減らしていけたら良いなと思いました。

そこで、次のようなモノがあれば良いなと思いました。

商品：車のバックミラー



### (商品の詳細)

・ミラーの画面はタッチパネルとなっている(2画面)

↳ 1つは普通のミラーでうしろの車が大きく見える

2つ目は後部座席と後3の車が良く見える。

・後部座席が見える画面は、センサーがついている。

↳ 大人が車を降り子供の状態が続き体温が37.0以上になると車外に聞こえるように音が出る。

・ミラーを見ただけでは分からないように体温センサーがついている。

または、  
警察に通知が行く

・子供が大きくなり両親のみとなった。また子供がいない。  
↓  
お孫さんが出来たり家族が増え時にも安心して使い続けることができる。

2つに分けた理由

# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 最優秀賞 (一般女性部門)

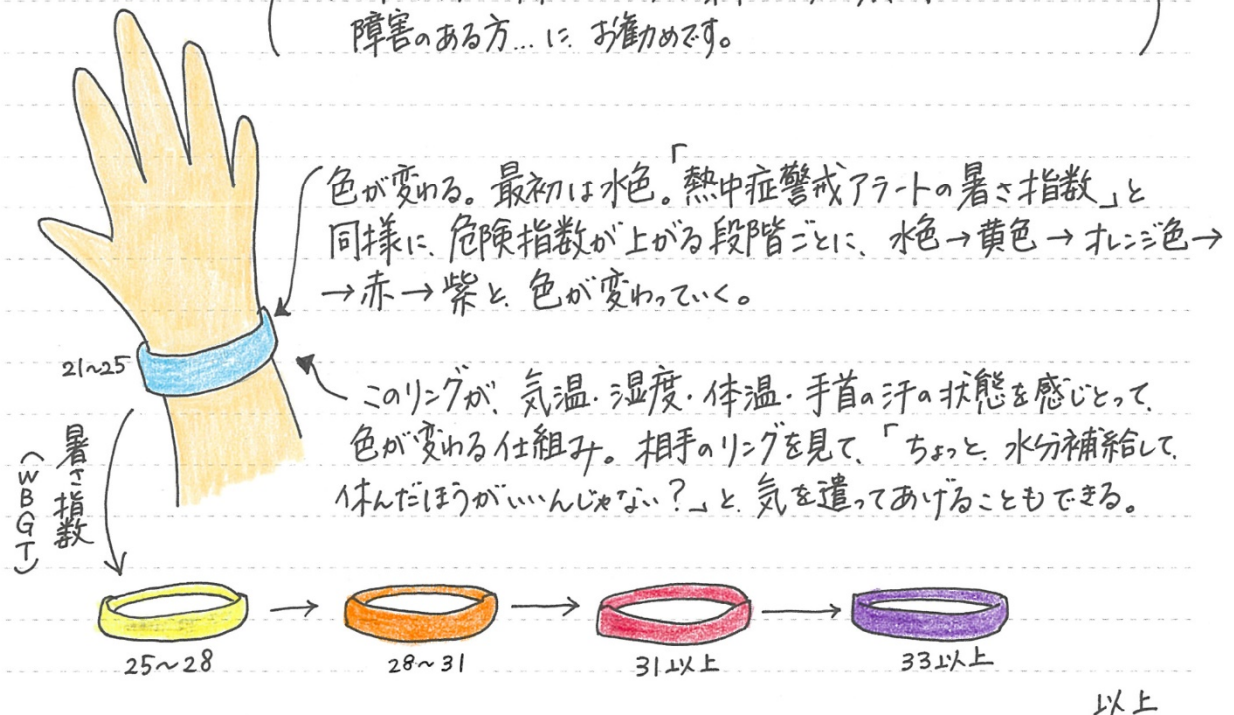
所 属	愛媛県 大洲市
氏 名	おがわ ようこ 小川 洋子
アイデア名	熱中症アラートリング

(選考理由)

- ・実現可能性が大きい。これで防ぐことができれば、人だけでなくペットなどにも使える可能性あり
- ・ウェアラブル端末として奇抜なアイデア
- ・色の変化で視覚的にわかるものができる使いやすい
- ・地球温暖化による健康被害を減少させることに期待したい
- ・熱中症予防のための機器は多いが全員に装着させることで意識の向上と熱中症予防になるアイデア
- ・年齢を問わず、非常に危険と言われている熱中症に視覚的に対応できるアイデア

自分自身が熱中症になりかけていることに気付かず、または、熱中症の兆候があるにもかかわらず、自ら訴えることができない人のために考えました。手首にリングをはめて、そのリングの色で、今、自分がおかれている状況、または、相手がおかれている状況を把握し、水分を摂ったり、涼しい場所で休んだりするための、一つの判断(参考)材料として活用します。コロナ感染症等で医療機関が逼迫している中、少しでも救急搬送を減らすことができれば、という期待も込めて提案します。

(※特に、外で作業をされる方、集中力のずい方、赤ちゃん、高齢者、障害のある方...にお勧めです。)





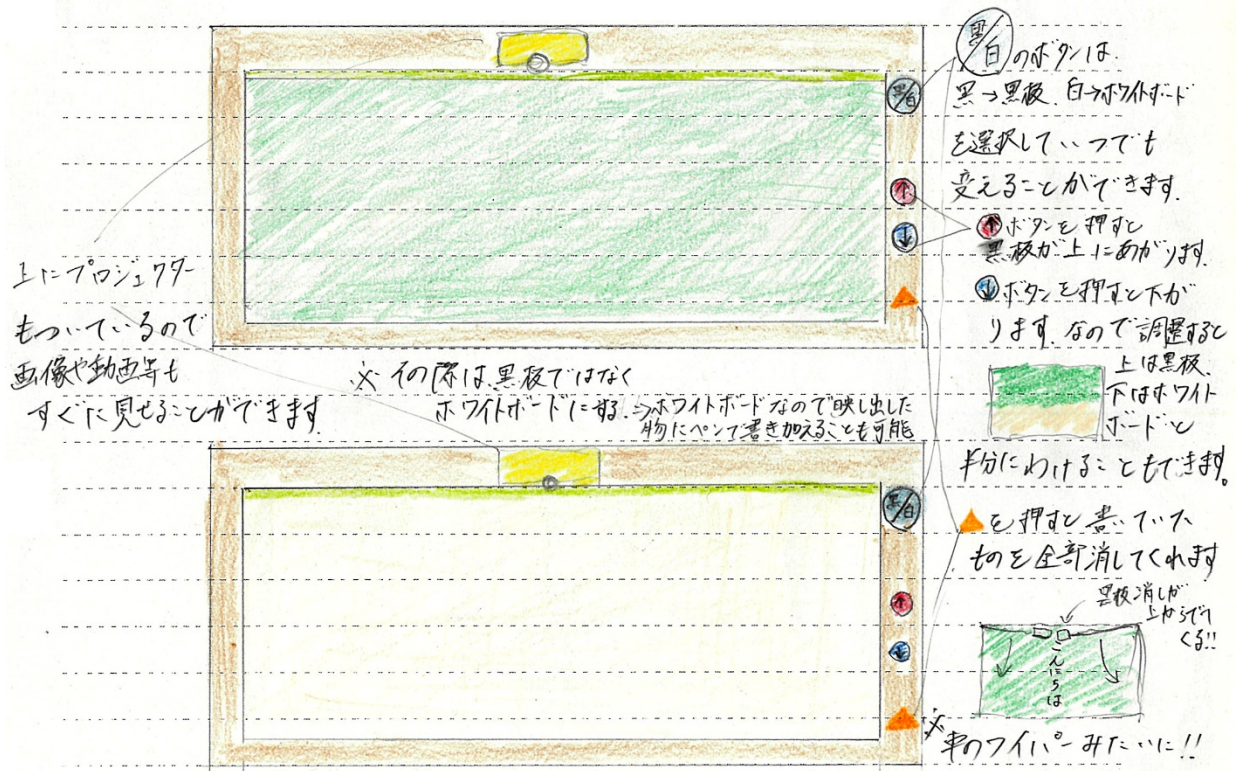
# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 最優秀賞 (一般男性部門)

所 属	広島県 安芸郡
氏 名	みずぐち たくや 水口 拓哉
アイデア名	教室にコレ1つ!! ミラクル黑板!! ～学力 up・やる気 up～

(選考理由)

- ・先生の悩みを解決する一助になる
- ・新たなスマートボードとして興味あるアイデア
- ・多機能黑板が実現すれば非常に効果的と思われる
- ・現場教師からの具体的提案。教員や児童・生徒のモチベーションも上がりそう
- ・学校で ICT 機器を活用した教育が進む中、教育活動を円滑に進めることができる黑板のアイデア



私は、小学校の教員をしております。最近 ICT 活用も増え、大型テレビに映して授業をすることも多くなりました。その都度テレビを出したり、片付けたりして時間がかわり、めんどうくなくて、使わない先生方もいます。子供の授業のために、短時間でも使いたい時があり、黑板で授業の上部に使分けたい。子供の学力をあげたり、学びたいことの苦勞に悩まされることがあると思います。このアイデアを考えました。ぜひ、子供達のために、このアイデアを採用してください。よろしくお願いいたします。

2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 学 校 賞

小学校の部

広島県呉市立荘山田小学校

中学校の部

広島県呉市立呉中央中学校

# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 特 別 賞

呉市長賞

呉商工会議所会頭賞

大和ミュージアム館長賞

アクティブベースくれ理事長賞

呉市消防局 局長賞

呉警察署 署長賞

審査委員長賞



# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

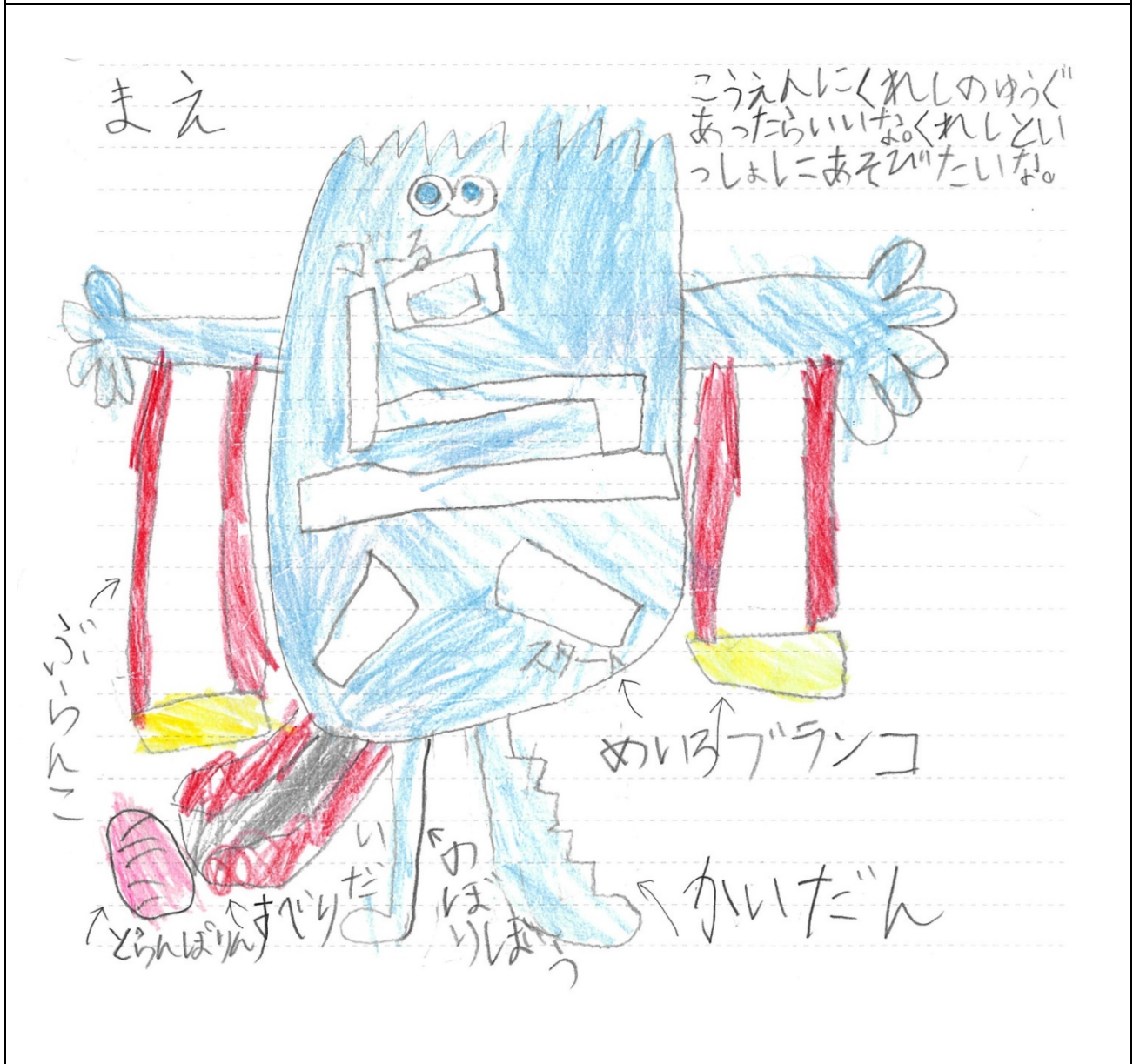
## 呉市長賞

所 属	広島県 呉市立原小学校 1年生
氏 名	わきぎ りお 脇木 理緒
アイデア名	くれしとあそぼ。

(選考理由)

呉市の公式キャラクター「呉氏」のデザインを活用した遊具に「滑り台」や「ブランコ」など、多くの機能を備えています。

「呉氏」のデザイン遊具で遊ぶことにより、「呉氏」が更に子どもたちにとって馴染み深いものになり、市外から訪れる方にもよいPRになります。



くれしとあそぼ"

うしろ くれしのなかからはじまる  
すべりた"いい!!





# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 呉商工会議所会頭賞

所 属	広島県 呉市
氏 名	しばた まな 柴田 愛
アイデア名	クレ・クルクル観光タクシー

(選考理由)

現状、コロナ禍で観光も低迷する中でタクシー業界は大変な経営状況で、ウイズコロナの時代となり需要は増してきたが、今度は運転者の数が足りないという問題を抱えており、運転手さんが集まるような雇用条件を取り戻さなければならないものと思います。このアイデアを応用すれば色々なサービスが生まれてくる可能性がある。

クレ・クルクル観光タクシーは、呉に来た観光客に向けたサービスです。呉市は観光スポットがたくさんありますが、観光スポットがそれぞれ離れています。呉に来た観光客の中には、徒歩しか移動手段がなく、呉の点在する観光スポットを周りきれない方も多くいると思います。

そのような観光客へ向けた、観光タクシーです。さらに、観光客の“旅の目的”に特化したコースをあらかじめ用意することで、リピーターやユニークな要望を持つ観光客から支持を得ることが出来ます。

- モデルコース案1 呉の自然を満喫&恵みも味わうコース
- モデルコース案2 海軍の町&この世界の片隅に堪能コース
- モデルコース案3 絶景撮りまくり! カメラ好き向けフォトスポットめぐりコース
- モデルコース案4 呉で釣りざんまい & グルメコース
- モデルコース案5 外国語対応コース ※各コースの終わりに、プチギフト贈呈



← 呉氏のラッピングタクシー  
にしたら宣伝効果もあります。  
市内の小中高生からデザインを  
公募しても良いかもしれませんね。

# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

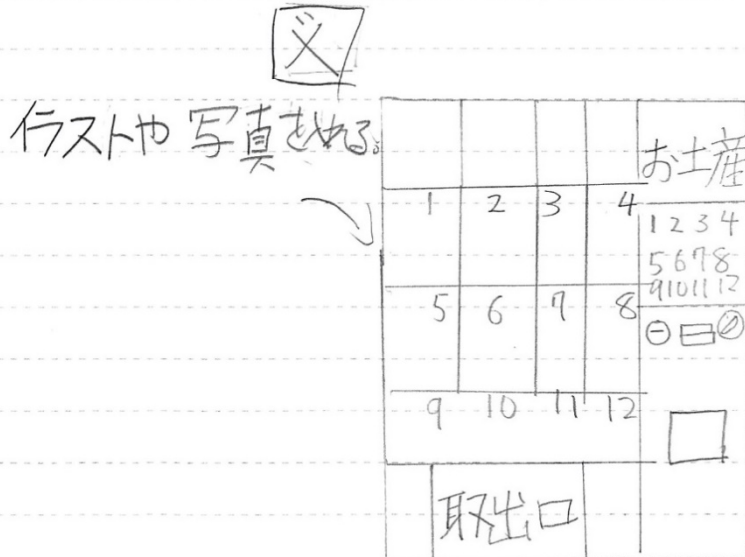
## 大和ミュージアム館長賞

所 属	広島県 呉青山中学校 2年生
氏 名	むらかみ はやと 村上 颯音
アイデア名	呉市の代表的なお土産自販機

(選考理由)

呉市の名物が一度に見られ、買える点にアイデアがある。お土産は形や大きさが異なるので、自販機では難しいかもしれないが、このアイデアを生かして、呉市名物を紹介出来たら面白い

理由は今はコロナで観光客が少なくなって前までは人が多すぎて  
レジに人がたくさんいたので、自販機だとすぐかえるし、  
呉に居る人でも大和ミュージアムに入らなくてもすぐかえるのでいい  
とおもいました。(補)



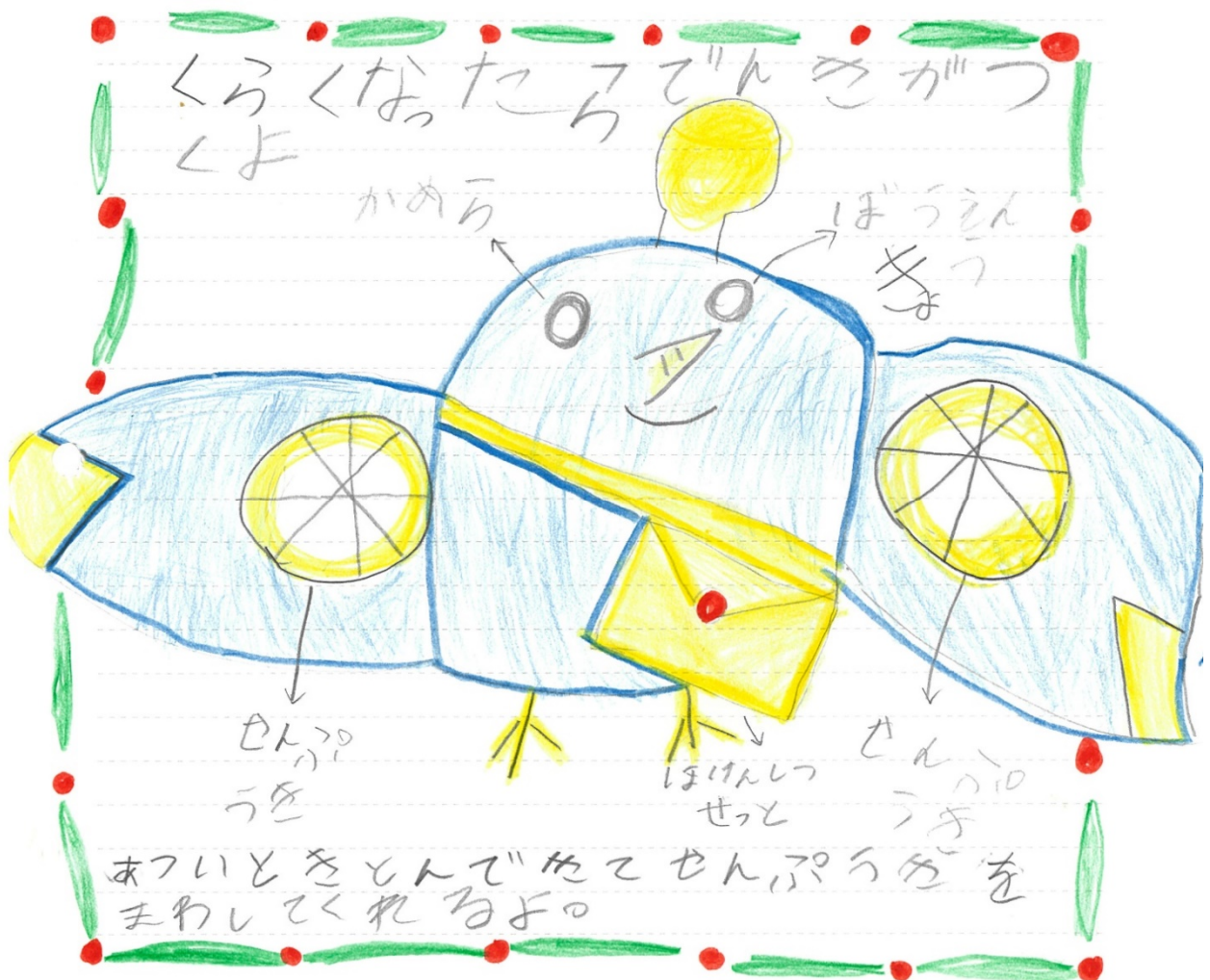
# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## アクティブベースくれ理事長賞

所 属	広島県 呉市立原小学校 1年生
氏 名	ながお いちか 長尾 唯花
アイデア名	すずしいかぜをはこぶとり

(選考理由)

熱い時は、すずしい爽やかな風を運んでくれるのかな！ 体調が悪い時は、保健室に連れて行ってくれるのかな！ 暗い時は、灯りをともしてくれるのかな！ いつも見守ってくれる、こんな可愛い鳥がいたら素敵です。





# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

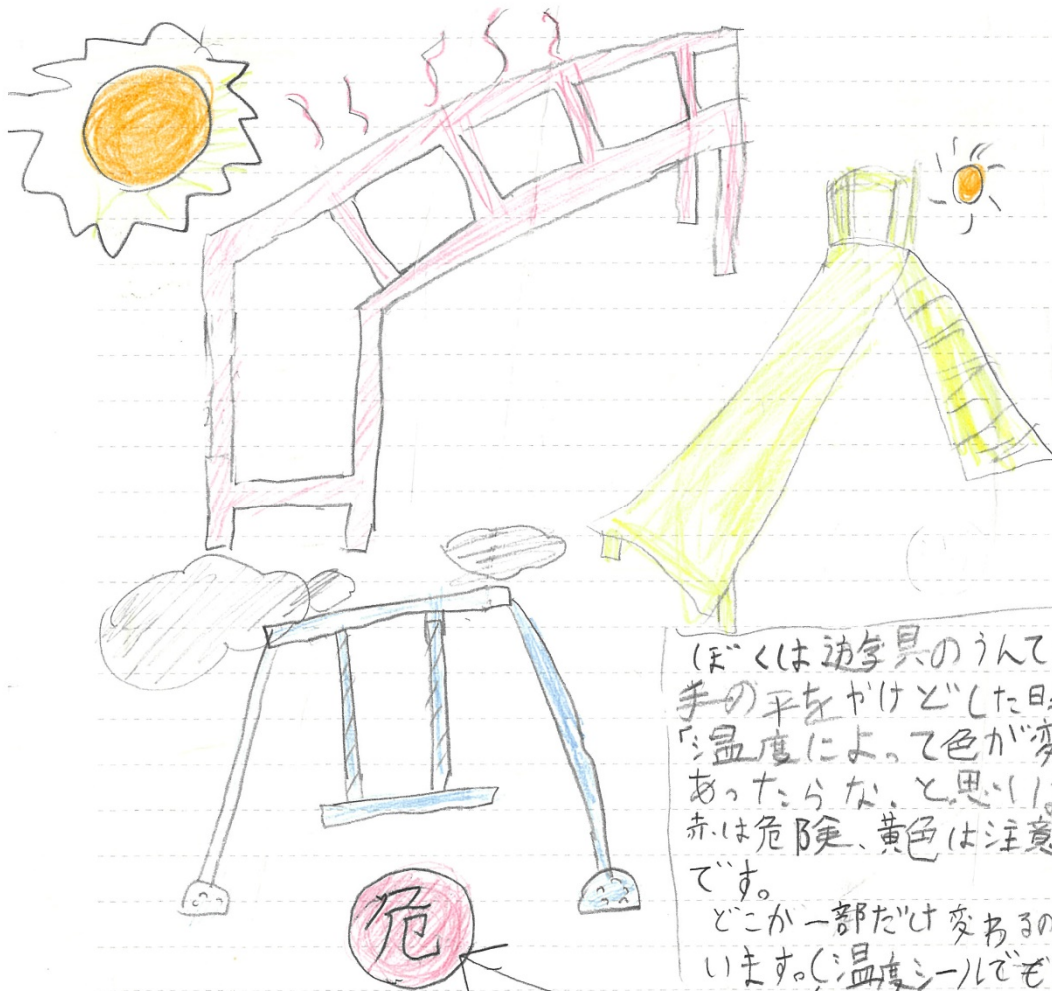
## 呉市消防局 局長賞

所 属	広島県 呉市立郷原小学校 6年生
氏 名	おかざき なお 岡崎 成央
アイデア名	温度によって色が変わる遊具

(選考理由)

公園の遊具は、皮膚の柔らかい、敏感な子どもたちが使用するので、このことは本当に大事なことだと思いました。

この「温度によって色が変わる遊具」があれば危険から身を守ることにもなり、さらには、色の変化によって公園がもっと楽しい場所になると思いました。



# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 呉警察署 署長賞

所 属	広島県 呉市立呉中央中学校 1年
氏 名	ふくだ しんのすけ 福田 慎之助
アイデア名	ちょっと待ていポール

(選考理由)

通学路の交通安全対策は、警察でも重要な課題の一つです。

このアイデアを実用化するには、クリアしなければならない課題は多くありますが、歩行者等の接近を知らせる設備があればいいと思います。

夜、家族で呉の商店街にご飯を食べに出かけた。その時、信号がない所で車が止まらずに走ってきて、妹が車にひかれそうになった。警報のようなものがあればいいと思った。

使い方	人を感知するとライトが回転し、ドライバーに歩行者の存在を自動的に知らせる。(センサー、音声付き)
動力	ソーラー発電
素材	ライト:LED (パトランプ) ポール:鉄
高さ	高さ1m (小学生が見えるくらい)

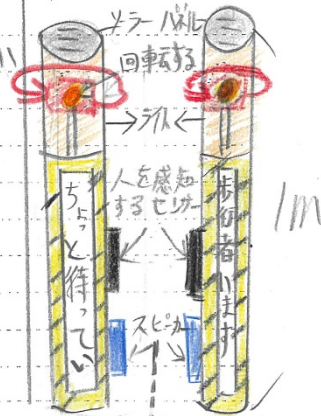
ポールを設置する場所

(1) 通学路のT字

がバが、横断歩道が無くて怖い



イメージ図



(2) 信号の無い横断歩道

歩行者が渡ろうとしても車がなかなか止まってくれない!



パトランプで車を止めたい。

「ちょっと待てい」(鳩の)の音が出る

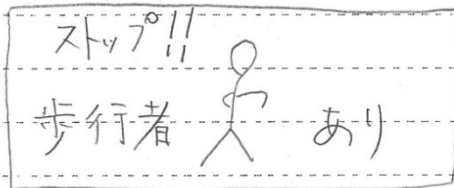
# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 審査委員長賞

所 属	広島県 呉市
氏 名	あらもり けいこ 荒森 圭子
アイデア名	歩行者あり♡やさしさステッカー

### (選考理由)

運転者は歩行者優先で停車の義務が課せられたにも関わらず、ほとんどの車は法令を無視するケースがまだまだ続いています。運転者、歩行者のそれぞれの自己判断では事故を防ぎきれないという事実があり、自動車メーカーも巻き込んだ法令順守対策をすることが急がれます。今回の提案は歩行者対策という点で、是非とも、官民で実現してもらいたいアイデアです。



↑  
 ドライバーが手元の  
 スイッチを押すと、  
 うしろの窓に貼ったあるステッカーが光る!

車を運転していて、横断歩道のところに歩行者がいると  
 止りたいと思います。  
 が! 後ろの車に追突されそうになったことがあり  
 それ以来、なかなか止まる勇気が出せません。

「横断歩道では、歩行者が優先!」  
 これが、あ(り)前(になる)ように、みんながステッカーを貼って  
 意識改革できたらいいな、と思います。

2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

ス ポ ン サ ー 賞

株式会社 豊國 賞

ハマダベンディングサービス 株式会社 賞

# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

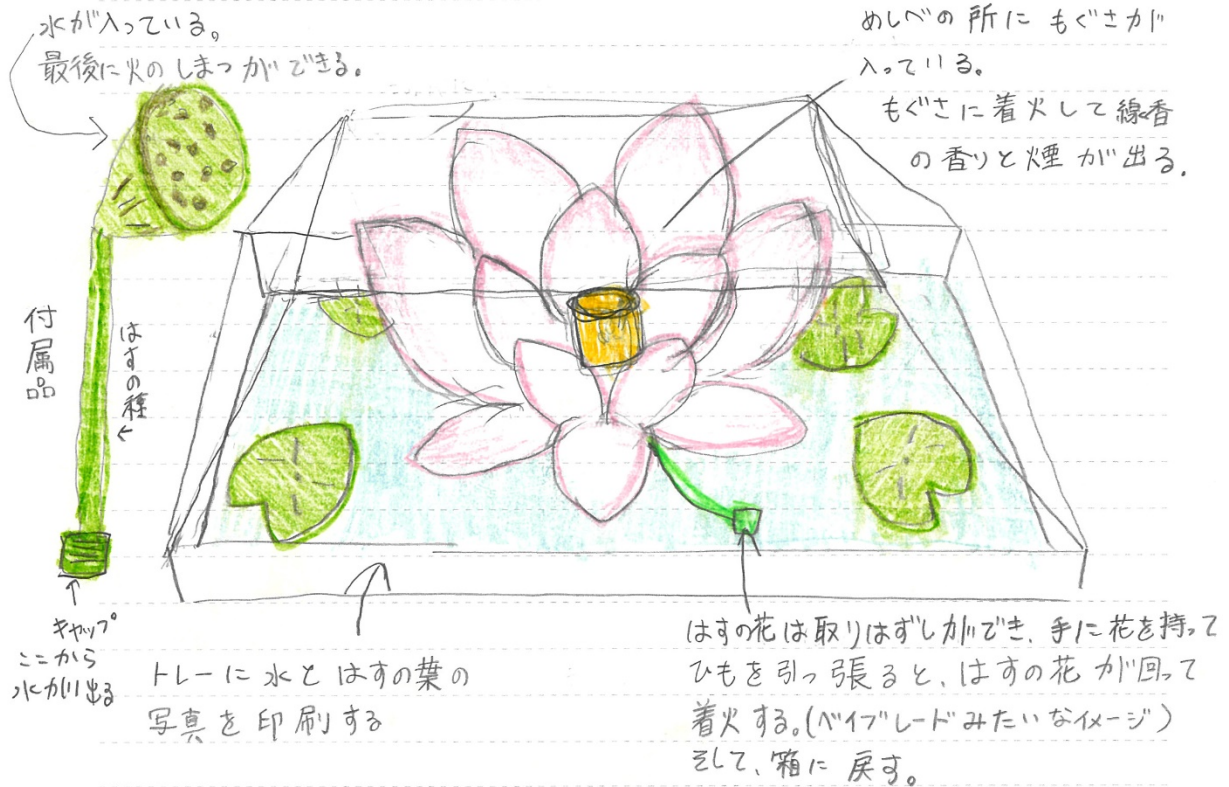
## スポンサー賞 (株式会社 豊國 賞)

所 属	広島県 呉市立白岳中学校 2年生
氏 名	た や お と は 田 谷 乙 葉
アイデア名	Forget flower

(選考理由)

このアイデアは、ご先祖様を大切に想う気持ちのこもったアイデアだと思い選ばせて頂きました。これからもご先祖様に想いをはせながら、家族、周りの人も大切にしてください。きっと素敵な出来事、出会いが待っていると思います。

お盆に先祖のお墓参りをしました。線香やマッチを忘れる、お盆の周りに水がなリ、墓花がなリ、などの「ハフニング」がありました。家族でお墓参りを兼ねるような、「お供え花火セット」があればいいなと思いました。





# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## スポンサー賞 (ハマダベンディングサービス株式会社 賞)

所 属	広島県 呉市立呉中央中学校 2年生
氏 名	いとう あん 伊藤 杏
アイデア名	高齢者が活躍する社会をつくろう！

### (選考理由)

高齢者の方たちの社会交流を増やすというアイデアを中学生が考えたという事に、明るい社会が実現するイメージと期待感を強く感じました。遠い離れた世代というのではなく、同じ人として自分の事として考えられることにも感動しました。高齢者一人一人の長い実績、得意な事をそれぞれ興味のある若い人に伝える事で交流の場が出来、技術・歴史・文化が引き継がれると、昔から脈々と営まれてきた生活がよみがえる気がします。この様な考え方の仲間が集まり健康で明るい高齢者を増やしましょう。

仕事を退職した高齢者の活躍の場が少ないのではないかと。現在一人暮らしの高齢者や孤独死が問題になっている。その人たちが孤独死する原因として、社会と交流が少ないということが挙げられる。この孤独死をする人が増えるということが良いことではない。しかし、これを逆に考えれば、一人暮らしの高齢者の孤独死を減らすにはその人たちの社会交流を増やせばよいということである。私はそのためのアイデアを考えた。

働いていない専業主婦などの人等は他の得意なことに分類する。

### <方法>

1. もう退職した高齢者と元々働いていた仕事ごとに分ける。  
(例: 土木科、農業科、工業科、料理科、音楽科、電気科、医療科、銀行科、システムエンジニア科、昔の遊び科) ← 昔の遊びを伝える
2. それぞれの科ごとに講演会、体験会を行う。
3. その講演会、体験会に「将来その仕事で働きたい」、「その仕事に興味がある」という子供から若者まで、いろんな世代の人に来てもらう。

### <この取り組みを行うことで...>

それだけじゃない!

- ・元々同じ仕事で働いていた人(高齢者)同士、同じ将来を目指す若者同士、さらに老人と若者等、それぞれで深い関係ができ、みんなが仲良くなる。  
↳ 孤独死する人が少なくなる
- ・その科が伝統的だった場合、後継者がおらず伝統の継承が途切れてしまうという問題を解消できる。(若者に伝えられる)
- ・日本の歴史や文化が引き継がれる。

2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

試 作 賞

株式会社 豊國 賞

佐藤技術サポート 賞

# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 試作賞 (株式会社 豊國 賞)

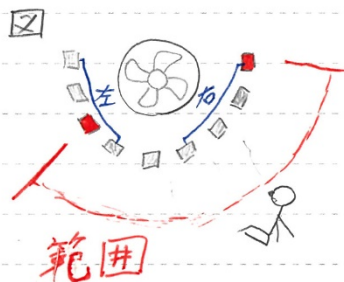
所 属	愛媛県立松山工業高等学校 2年生
氏 名	あおの こうき 青野 航己
アイデア名	範囲設定扇風機
試作担当企業名	株式会社 豊國

### (選考理由)

この度はおめでとうございます。このアイデアはありそうで無かったおもしろい製品になると思います。試作賞に選出させて頂きました。

こちらの機能を踏まえた自由かつ省エネ等にも考慮した扇風機を製作してみたいと思います。

『首振りの向き角度を設定できる。』



扇風機に首振り機能があるが、「そこまでいいかなくていい。」と思うことがある。そこで上のような操作を考えた。

操作スイッチより

入・切、リズム、タイマー、風量は一般的にあると思う。そこに向き角度を考えた。



↑ 操作スイッチ

操作 首振りを使う時、向き角度スイッチを押す → 図のように範囲が点灯

(左側の範囲を変える場合)

(左) スwitchを押す、赤ランプが点灯

→ 左側が最大まで広がる

→ (左) スwitchを再び押すと、その場の位置で点灯し、範囲が決まる。

(右側も左側と同じような操作を行う。)

首振りを止める時は再び向き角度スイッチを押す

# 2022 みんなの夢・アイデアコンテスト

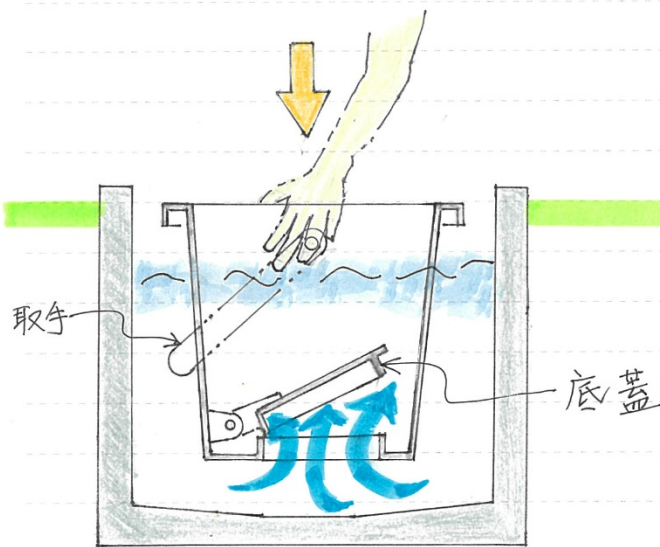
## 試作賞 (佐藤技術サポート)

所 属	広島県 広島市
氏 名	てらだ かずのり 寺田 一典
アイデア名	クイックバケツ
試作担当企業名	佐藤技術サポート

### (選考理由)

狭い場所での水汲みに着目したアイデアを評価しました。これを他の応用へ転用できれば良いと考えます。例えば魚釣り用のバケツにも使えるようにすれば沢山売れる商品となるのではないのでしょうか。

技術的には水中での蓋の開閉と汲み上げたあとの水漏れ(シールの検討)が課題と考えますので、よく検討して試作にかかる所存です。



バケツの断面

狭い場所でバケツを傾ける事なく水汲みの出来るバケツです。

バケツ下部には底蓋に開閉する機構を設け、水面へバケツ入<sup>が</sup>いる事で水圧が加わり、底蓋が持ち上がり水が流入する仕組みです。

# 2021 年度 試 作 賞

(2022 年度表彰式において試作品授与)

株式会社 豊國 賞

佐藤技術サポート 賞



# 2021 みんなの夢・アイデアコンテスト

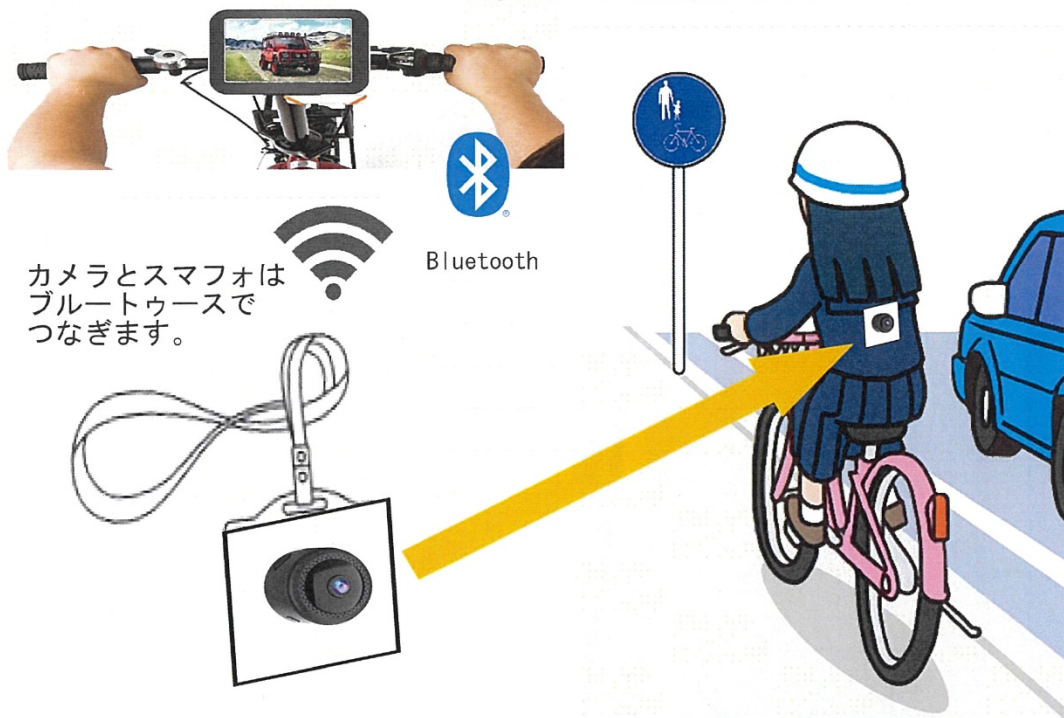
## 試作賞

所 属	京都府立北稜高等学校 3年 (2021年時点)
氏 名	あらき みゆ 新木 美優
アイデア名	楽々安全自転車バックモニター
試作担当企業名	株式会社 豊國

高校の通学は自転車でした。途中長い上り坂があり交通量も多く危険でしたが、坂道を上るのに漕ぐだけで一杯一杯で後ろを振り向くような余裕はなく、危ない思いをしたこともあります。

そこで、今までにない簡単に取外し取付のできるバックモニターの提案です。

モニターはスマホをハンドルのフォルダーに取付使います。



カメラとスマホはブルートゥースでつながります。

Bluetooth

カメラはネックストラップで簡単にセット、取り外しができます。

# 2021 みんなの夢・アイデアコンテスト

## 試作賞

所 属	広島県 呉市
氏 名	さ さ き よ し か 佐々木 芳華
アイデア名	開けやすい蓋
試作担当企業名	佐藤技術サポート

母がある時、「歳をとってから、ペットボトルの蓋が開けられなくなった」と言いました。

高齢になってくると握力も弱るので当然の事なのですが、普通のペットボトルの蓋は自分でも固く開けにくい事があります。

そんな時に、この蓋の形状が○（丸）ではなく、ひし形であれば滑りにくく、力も丸よりはかかりにくいと考えました。

ペットボトルの蓋が開けられないと、真夏の暑い日に出先で水を購入しても飲めなくなります。

買う事を躊躇して熱中症になるかもしれません。

ちょっとした事ですが、老若男女に優しく、使いやすい物が増えていけばいいな。と思います。

