



第17回みえ福祉用具 アイデアコンクール2022

受賞作品集



受賞	受賞作品名	受賞者
最優秀賞	片手でプリン！ ネックレス型オープナー	溝口 直美 様
優秀賞	危険お知らせベルト	北出 夢花 様
	トングクツバラ	東海林 直 様
三重県作業療法士会賞	RINGREE	林 実優 様
日本福祉用具供給協会 三重県ブロック賞	枕っかぼうシート	村松 那奈枝 様
三重テレビ放送賞	らくらくヘアーセット	北村 玲奈 様
伊勢新聞社賞	ちょっと一杯 いかがでしょうか？	渡邊 真夕 様

最優秀賞

片手でプリン！ネックレス型オープナー

溝口 直美 様

片手でプリン！ ネックレス型オープナー



【使い方】

片手では開けにくいプリンやゼリーの容器のシール蓋を、小さな力で開けられたら、との思いから考案されたアイデアです。まずネックレスのように自分の首にストラップをかけてから、ストラップ先端のクリップでプリンのシール蓋をはさみ、ストラップのひもがゆるまないように長さを調整します。

そして、プリンの容器を片手で持ち、ゆっくりと腕を伸ばすと、容器のシール蓋が徐々にめくれていき蓋を開けることができます。この時、首や体を後ろに反らしてもよいです。スマートフォンケースやコインケースにドッキングすることもできます。

【講評】

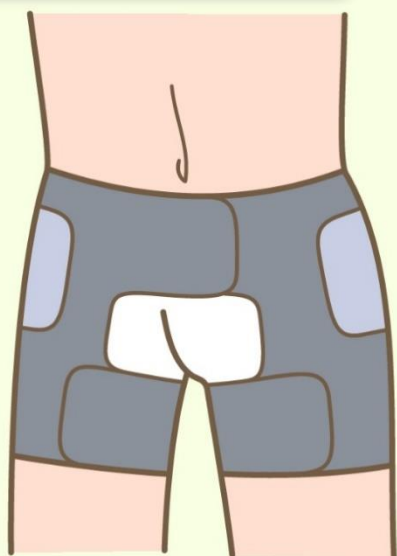
容器を固定する自助具はたくさんありますが、容器を動かすことにより蓋を開けるという逆転の発想と、ネックレスのように持ち運びができることが評価されました。

優秀賞

危険お知らせベルト

北出 夢花 様

危険 お知らせベルト



【使い方】

人工股関節の手術を受けた方が、股関節が脱臼しやすい姿勢になった時にピピピピという音が鳴り、危険を知らせてくれるアイデアです。

このベルトには、股関節の動きや股関節にかかる負荷を察知するセンサーがついていて、足を組んだり、横座りになった時や、床に落とした物を拾ったり、靴を履こうとしたりする時など、股関節が脱臼しやすい姿勢になった時に音が鳴ります。

このベルトを着けることにより、股関節をサポートしながら正しい動きを習慣づけることができます。

【講評】

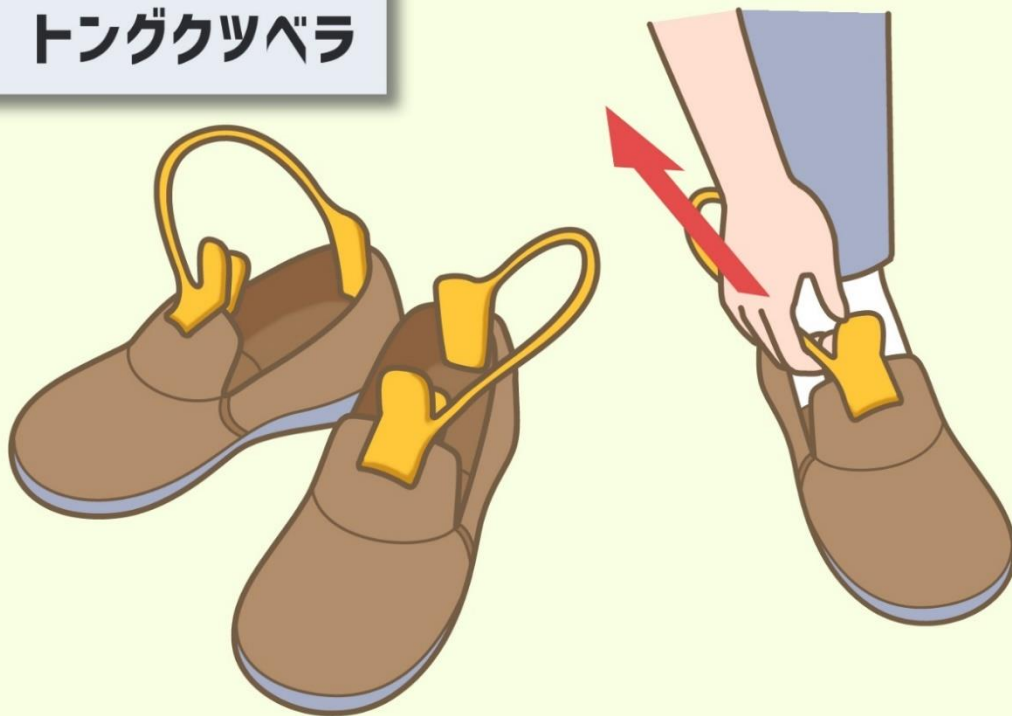
人工股関節の脱臼しやすい姿勢を教えてくれるというアイデアが画期的で、夢があり、かつ実現可能なことが評価されました。

優秀賞

トングクツベラ

東海林 直 様

トングクツベラ



【使い方】

しゃがんだ姿勢で靴を履きにくい方だけでなく、誰もが快適に使える靴ベラのアイデアです。

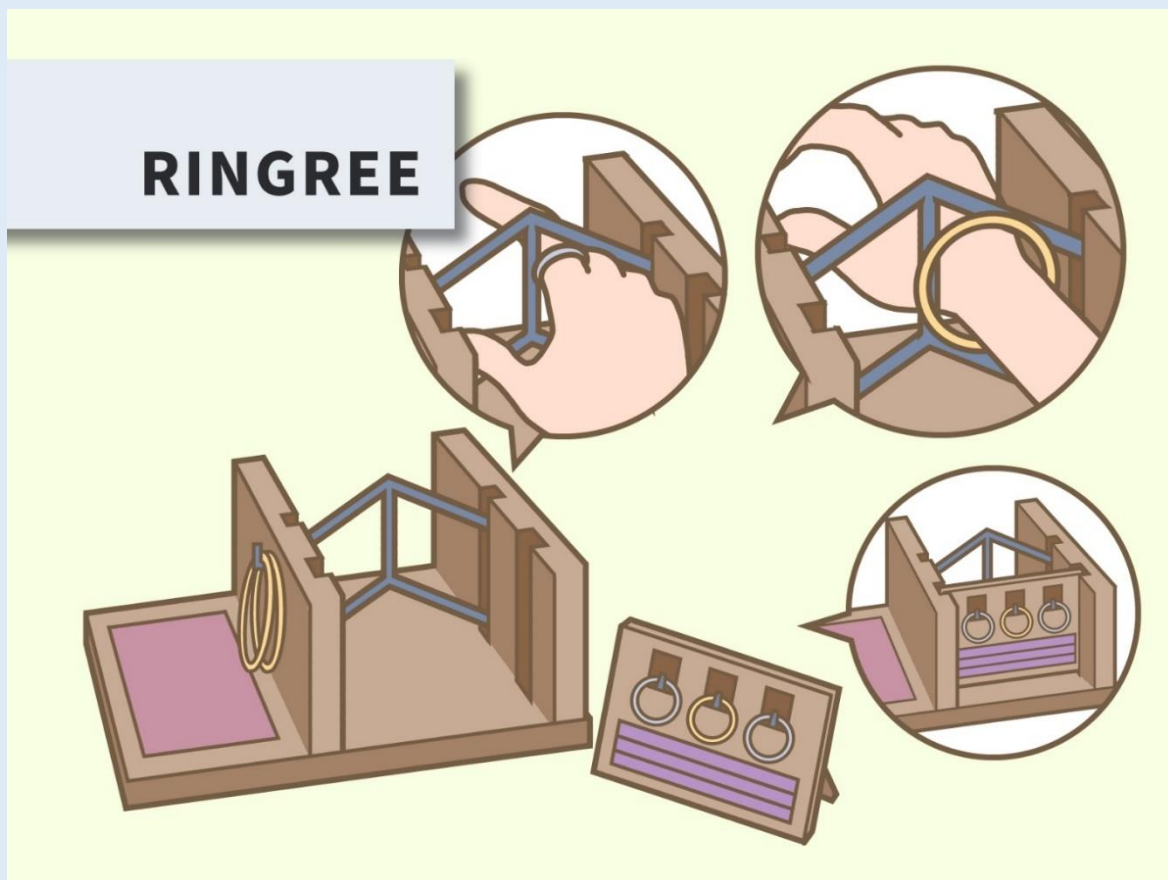
この靴ベラは、靴の踵のところと、甲のところの2か所にセットして使うトングのような靴ベラです。

使い方は、トングクツベラを靴にセットして、履き口を開けて、靴に足を入れます。足が入ったら、まず甲のところのクリップ靴ベラをはずし、その後、踵のところの靴ベラもはずします。

この靴ベラはプラスチックでできていて、あらかじめセットして靴を保管しておく、靴の形がくずれません。

【講評】

トングのような靴ベラで、靴の履き口を開けるアイデアは、他の類似品がなく、誰でもはきやすいことが評価されました。



【使い方】

片麻痺の方が、片手で指輪やブレスレットなどのアクセサリーをつけたり、はずしたりできるようにするアイデアです。

使い方は、まず指先に指輪などを少し入れます。そして「く」の字型フレームの手前の部分に指輪などを当てながら腕を前に突き出すと指輪などを深くつけることができます。反対に「く」の字型フレームの向こう側の部分に指輪などを当てながら腕を手前に引くと指輪などをはずすことができます。左右どちらの手でも使えます。

つけはずしする時に「く」の字型フレームが動かないように、麻痺側の腕を「く」の字型フレームの横の台に置いて固定します。

台の裏側には滑り止めシートを貼ってあります。

空いたスペースにはアクセサリー収納置き場もあります。

【講評】

角度のある「く」の字型フレームにすることにより、小さな指輪にも、大きなブレスレットにも使えること、左右、どちらの手にも使えること、はずす時にも使えることが評価されました。

枕っかぼうシート

村松 那奈枝 様



【使い方】

エアマットを使っている方が、背上げをした時に枕が下がらずに姿勢を保つことができるようにするアイデアです。

枕はシートの横のファスナーを開けて入れるので、背上げをしても枕の位置は変わりません。シートは2重構造で表面がサラサラの通気性の良い素材、裏面が吸水性の良いシートでむれにくく床ずれを予防します。

シートと枕カバーが一体型のため、シート交換するだけで済みます。エアマットのホースを通すところはボタン式でシートがめくりあがるのを防ぎます。

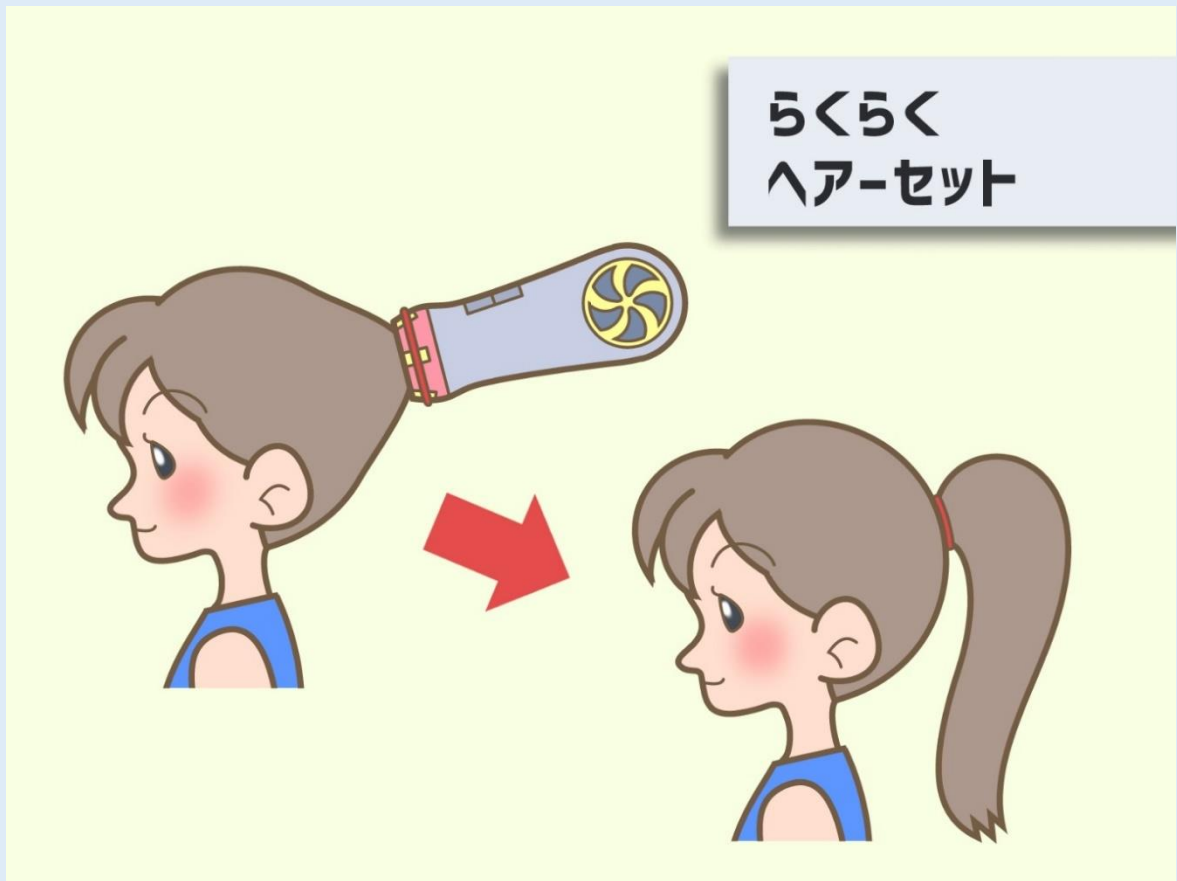
【講評】

市販品がないことが評価されました。

三重テレビ放送賞

らくらくヘアースセット

北村 玲奈 様



【使い方】

片手が不自由な方がヘアゴムをつけられるようにするアイデアです。

使い方は、まず用具にヘアゴムをセットします。そして片手で持った用具の吸うボタンを押して髪の毛を吸い込み、ヘアゴムを結びたい位置まで髪を引き上げたらヘアゴムをはずすボタンを押して髪の毛を結びます。

ボタンを押すだけでヘアゴムをつけられるので、好きな位置で髪の毛を結ぶことができ、ヘアアレンジをしやすくなります。

【講評】

片手が不自由な方の悩みを解決するアイデアで、実現可能なことが評価されました。

伊勢新聞社賞

ちょっと一杯いかがでしょうか？

渡邊 真夕 様

ちょっと一杯
いかがでしょうか？



【使い方】

片手の不自由な方がコップを斜めにしながらビールを注ぎ、おいしいビールを飲めるようにするアイデアです。

使い方は、まずコップを用具にセットします。そしてビールの缶でコップを押さえて用具が斜めになるようにビールを注ぎます。注ぎ終わりは用具をたてにしていけます。用具からコップをはずすと、泡立ちのよい美味しいビールの出来上がりです。

ステンレス製のためスタイリッシュで衛生的です。コップと一緒に冷蔵庫でキンキンに冷やすこともできます。

ビールだけでなく炭酸ジュースを注ぐ時にも使えます。

【講評】

あるようでないアイデアであること、ペットボトルからお茶をコップに注ぐ時にも、こぼさず注げることが評価されました。

第17回みえ福祉用具 アイデアコンクール2022

【講評】

このたびは、第17回みえ福祉用具アイデアコンクール2022への多数のご応募、誠にありがとうございます。

また、受賞者の皆さま、おめでとうございます。今年も全国から243作品と大変多くの応募をいただきました。本コンクールがさらに広く浸透してきたこと、大変うれしく思います。

最優秀賞、優秀賞をはじめとする各賞は10月4日に開催しました審査会におきまして、5名の審査員による審査の結果、選出させて頂きました。

今年も多くすばらしいアイデアが寄せられ、審査は大変難しいものとなりましたが、実用化に近いアイデアから、夢あふれるアイデアまであり、大変楽しい時間でもありました。

実際の介護や福祉の現場からのアイデアが多く、単なるアイデアに終わらせるだけでなく、それぞれのアイデアを実現させるための橋渡しの役割の重要性を感じさせられます。

特に、最優秀賞に選ばせていただきました『片手でプリン！ネックレス型オープナー』や、優秀賞の『トングクツベラ』、そして『危険お知らせベルト』は、すぐにでも多くの方に届けたいような、とてもすばらしいアイデアでした。他の受賞作品につきましても、独創性高いものや夢あるものなど、幅広い観点から選ばせていただきました。

近い将来、これらの作品の多くが実用化され、多くの方の役に立つことを期待しています。

令和4年12月16日

みえ福祉用具アイデアコンクール審査委員長
三重大学大学院工学研究科 教授 矢野賢一