

## 個人の部

### 優秀賞（長崎県議会議長賞）

#### 2段式肩掛けバンド 井手 悟

この作品は、刈払機の肩掛けバンドに関する発明です。前下りの場所で草を払う時、刈払機の手前を持ち上げながら作業しなければならなかった。又その時、近年は安全装置が付いているため右手はグリップから手が離せず作業しづらかった。これを解決するため、肩掛けバンドを短くセット出来るようにし、外すと通常の長さになるように2段式にしました。



## 優秀賞（大村市長賞）

手に装着する治療用補助具

森村 穂積

この作品は、点滴治療の際手を冷やす時に装着する治療用補助具です。

手を冷やす必要がある時に保冷剤を使用しますが、医療用ネットでは案配が悪く安定感が全然ありません。そこで保冷剤が落ちない、ずれない様にするために親指を通す開口部を設け、保冷剤を入れる収納部と落ちないための留め具があります。

冷やしながらか、歯磨きができる等の動作も可能であり安定して冷やす事が出来ます。

場合によってはカイロで温めることも出来る補助具です。保冷剤の交換が手軽に出来るので、看護師さん達からも好評でした。



## 優秀賞

### 長崎県商工会議所連合会会長賞

車幅灯を備えた方向指示器

松園 宏一

この作品は、車幅灯を備えた方向指示器です。今までは、自転車に方向指示器、車幅灯の装着が無く、本人も危険であることを認識しながら方法が無い現状です。従って、右折、左折、車幅を指示する、方向指示器・車幅灯を装着により前方又は後方の人、対向又は並向の自動車に対して明確な表示をすることで交通事故を未然に防止できます。



## 優秀賞

### 十八親和銀行頭取賞

船舶用のいかり「有稗錨」

川瀬 孝嘉

この作品は、船舶用の錨です。従来型錨では、着底するとストックと呼ばれる部分が海底に固定され錨効果がとても高いのですが、巻き上げる時に船底などを傷つけることが欠点でした。

そこでストック部分を下側に折り曲げられる構造を考案し特許を取得しました。

この方法では、錨が海底に着底するとストック部分が開き、錨効果は従来どおり機能し、巻き上げ時にはストックが折りたたまれ、船底やホースパイプ（船首の錨鎖が通っている穴など）を傷つけずに格納できます。



## 優良賞

### 長崎県発明協会理事長賞

鍵取り忘れ防止付キーホルダー

友永 英樹

この作品は、鍵の抜き忘れを防止する作品です。

アラーム付キーホルダーのスイッチ部は押すと、アラームが鳴る仕組とキーホルダーのスイッチを入れる凸付リングから構成されています。

鍵穴に鍵を差し込んだ時にリングの凸とキーホルダーのスイッチ部が触れる位置にリングをキーシリンダー上部に貼り付けます。

鍵を差し込むとリングの凸にキーホルダースイッチが押されアラームが鳴り、鍵が施錠位置（バイク等ではエンジン ON の位置）にはスイッチが切れアラームは鳴らず鍵を抜き取る位置にはアラームが鳴り抜き忘れを防止する事が出来ます。

アラームが鳴る事で鍵の施錠の確認と鍵の抜き忘れがなくなる事で防犯や盗難に繋がります。



## 優良賞 長崎県発明協会理事長賞

傘スポット  
瀬下 薫枝

この作品は、骨の折れた傘の残った傘布を捨てきれず、雨傘を収納するために「傘スポット」を作りました。傘は濡れたまま畳み「傘スポット」の中へ！！中に溜まった水は、下部のキャップを弛めて外に出す。後キャップを閉める。雨の日は「傘スポット」を使用する事で、自分の服も近くで人の服も濡らす事もなく、気にしないで傘を持ち歩けるのが、楽しくなります。



## 長崎県発明協会賞 奨励賞

省スペース型「分別ハンガー」

本田 正義

この作品は、狭い場所で効率的に分別できるモノです。

- a) ゴミ袋をズボンハンガーに並べて吊るす  
→ 口が開いているので入れやすい
- b) 段ボール箱は潰して端に挟み込む  
→ 倒れないので場所を取らない
- c) 紙類は保存・裁断後廃棄・そのまま廃棄に分別する  
→ トレイや三段収納ラックに仕分け
- d) 小物はサイズ別に分別して再利用する  
→ カットしたペットボトルに仕分け
- e) キャスターを付けて移動できる
- f) 折り畳んで収納する



## アイデア賞

男性用尿漏れ防止袋

森田 友良

この作品は、男性の尿漏れを吸水する尿漏れ防止袋（以下袋）です。

- 特徴
- ①ズボンにしみない・嵩張らない・落ちない
  - ②煩わしい尿漏れから解放され、生活の質が向上する。
  - ③トイレットペーパー（以下吸水材）をトイレに流せるので、エコで経済的。
  - ④従来の尿とりパッドのように、使用後に自宅で廃棄する必要もない。

- 使用法
- ①排尿前に袋を外し、尿漏れを吸水した吸水材を陰茎から取り外し、トイレに流す。
  - ②排尿後、残尿を指で出し、吸水材を陰茎部に巻き、袋を挿入してストッパーをパンツの縁に引っかけ固定する。





## アイデア賞

ウォーキングペースメーカー  
松山 貞信

この作品は、ウォーキング時に歩く速さと、腕の振りを一定に持続するための物です。

ウォーキングでは腕を大きく振る事が推奨されていますが、なかなか安定的な振りを持続して行うことが出来ないためこの作品を作りました。

使い方は、両手に持ち歩く事により腕の振りを意識することなく同じペースが維持されて、歩行をリズムカルに安定させる事が可能になり、歩幅が広がり歩く速度が早くなることや、登り坂の場合その効果が大きくなります。



## 努力賞

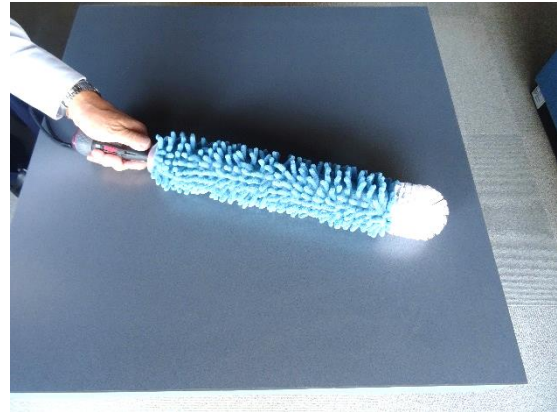
ハンディ洗車機

本田 重雄

この作品は、一般的な電動ドライバーを使い、片手で手軽に車の洗車ができるものです。(コンパクトで疲れにくい)

また、先端にはブラシを設けており、タイヤやホイールをキレイにすることも出来ます。(ブラシは着脱可能)

本体はマイクロファイバーで洗車以外にもホコリ等も取り除くことが出来ます。(棚等のホコリ取りにも使えます)



## 中小企業の部 優秀賞（大村市長賞）

潮アジャスター  
シーオーカンパニー  
岩永 弘人

この作品は、フカセ釣り用の革新的なフカセウキです。従来の手間暇を省き、風や潮の変化に合わせてラインの調整が瞬時に可能です。ウキは海水を注入し浮力をゼロにし、状況に合った鉛を固定するポケットを備えています。三角錐のフォルムで潮受けが良く、魚への違和感を最小限に抑えました。沈め釣りでは潮受け部分の特殊設計により、ホバリング性能が向上し、潮に流れる方向に効果的に仕掛けを流せます。ライン通し部分も工夫され、ラインの抵抗を最小限に抑え、釣りを効率的かつ快適に行える革新的なフカセウキです。



## 優秀賞

### 十八親和銀行頭取賞

摂取量がわかりやすい猫の為のボウル

合同会社 303CATLAB

田口 健司

この作品は、猫に多い腎不全や結石など水分摂取量と密接に関係する病気に早く気付く事を目的としています。ほとんどの人は獣医師に訊かれるまで自宅の猫が普段どのくらい飲んでいるかわからないことが多いので、簡単に摂取量がわかるようにしています。

これは以前自宅で飼っていた猫が腎不全になり動物病院に連れて行った時には延命治療しか残されていなかった経験と後悔から考案したものです。また時間を合わせる事で誰が見ても何時に入れたか分かりやすくなっています。

