

最優秀賞(長崎県知事賞) ゴミ箱取り付け用ゴミ圧縮治具

南島原市 隈部 佐和子(66歳)

この作品は、ご使用中のあらゆるゴミ箱に簡単に装着できるゴミ箱用ゴミ圧縮具です。ご自分で簡単に取り付けの事が出来ます。取り付け時間は約15分程度で、ゴミ圧縮具付ゴミ箱が完成致します。

使用方法は、ゴミ圧縮具をゴミ箱の淵にあげ左右のフックにクランプを掛け圧縮棒のつまみを持ちストッパーを押し圧縮板をごみの上にあげ圧縮バーで圧縮します。

圧縮具は、ゴミ箱の幅に合わせ調節が出来ます。



優秀賞(長崎県議会議長賞) 独立発泡タイルの製造方法および独立発泡タイル

長崎市 山崎 勉(71歳)

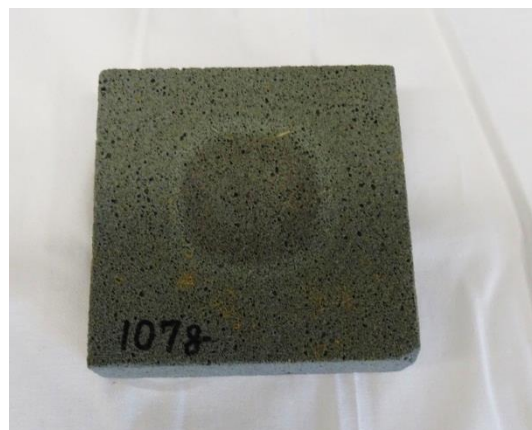
この作品は、火力発電所から大量に排出されるフライアッシュを独立発泡タイルの主原料として利用できます。

断熱効果が優れているためビル等の建築物に省エネ効果を発揮できます。

軽量であるため建築物に負担をかけないタイルや瓦、ブロック等が出来ます。

任意形状にするために加工廃材が出ますがその廃材も粉碎することにより原料になります。

発泡のコントロールも出来ます。産業廃棄物の利用促進になります。



優秀賞(大村市長賞) 加熱処理装置1

佐世保市 福崎 健洋(60歳)

この作品は、コーヒー豆を始め各種の加熱対象物を簡易かつ高品質に加熱処理(焙煎等)することを目的に開発しました。

開発に苦労した点は「焙煎ドラムの製作」と焙煎ドラムを簡単に着脱できかつ円滑に回転させる「駆動系統の製作」です。

オーブントースターとしての「普段使いの機能」と焙煎機としての「高い専門性」を併せ持つことにより、一般家庭から小規模店舗までいろいろな使用条件下で活用できると考えています。



優秀賞(長崎県商工会議所連合会長賞) マイコン搭載(製品名:あつぱよ)の集魚装置

南松浦郡新上五島町 近藤 丈一(75歳)

この作品は、魚の光に対する習性を利用した集魚装置です。

単なる光りでなく色相周期を変えることにより、集魚力に大きな違いがあります。

マイコンを搭載することにより無限に近く発光パターンを製作可能になり、特に東京湾カワハギフリークから好評を頂いております。

マイコンの制御入力方法なども使用者目線で可能にすればシンカーはひとつの文化になりその前段階としての今回の発表が後世に繋がるものと信じております。



優良賞(長崎県発明協会理事長賞) 万能運搬ベルト

長崎市 松山 貞信(57歳)

この作品は、片手で持てない程の大きな段ボール箱や、2段重ねの段ボール箱又は、片腕長さより広い板材又は、棒形状の束などあらゆる物の運搬が、長さを自在に変えることで片手持ち或いは、肩に掛けて滑らず楽に持ち運ぶことができる運搬具です。

従来大きな荷物を運搬する際は、経路にドアや、階段がある場合一旦荷物を置いてドアを開ける手間や、階段では足元が見えないことによる、転倒の危険が有り考案しました。



優良賞(長崎県発明協会理事長賞) ハイブリッド歩行器

長崎市 本田 正義(56歳)

この作品は、自身が腰を傷めて歩行困難になったとき、不自由に思ったことを形にしたものです。

①歩行器と②トイレの補助手摺を兼用させ、③パンツを穿かせる機能も1台に集約しました。

フレーム剛性を高めるために足元に U 字パイプを追加しました。

①で起こし、②では倒して使用します。

高齢者や病気で介助される人も家族やヘルパーさんに気を使って排泄を我慢することがあると聞きました。

自宅・介護施設・病院等でも出来るだけ介助に頼らず、自立しながら健康寿命を延ばせたら幸いです。



奨励賞(長崎県発明協会賞) 介護用スプーン

西彼杵郡時津町 森田 英弥(68歳)

この作品は、食事をする際に高齢者や手の不自由な障害者の人達が、箸で上手く食べ物を掴めない又は掴んだ食べ物を口元で落としたりするのを防ぎたいために僅かな力で食べ物を挟むことができスプーンのみで処理するには難があり、箸の機能も併せもち如何に簡単に且つ効率よく食べ物を採取できるかを両立させるために考案した介護用スプーンです。



奨励賞(長崎県発明協会賞) ゴルフ用メガネ若しくはゴルフ用メガネ装着具

長崎市 小林 耕造(53歳)

この作品は、ゴルフスイングの軸のブレを確認できる画期的な発明です。

普通の練習では、どうしても軸のブレを確認できない中、このメガネを装着して練習をすると軸がブレる事でボールが消えて見えなくなります。

しっかりボールが見える状態で小さなスイングでボールを打って行く事から始めて、大きなスイングでボールを打てるようになったら、飛距離が伸び、曲がり等が無い強い球が打てるようになります。

まず、メガネを装着して小さなスイングの練習から始めてください。



アイデア賞(長崎県発明協会賞) 四足動物用車椅子

島原市 是枝 洋明(59歳)

この作品は、寝かせたままでの装着が可能で、横臥位状態から自力または電動で起立可能な四足動物用車椅子です。



努力賞(長崎県発明協会賞) 消防ホース(凹方)手入補助具とその作業台

西海市 井手 伸生(60歳)

この作品は、板の両端をC型としC型に形状した消防ホース(凹方)手入れ補助具とその作業台に関するものです。

消防ホース接続部(凹方)に手入補助具を差し込むことで強いバネが引き込まれ、回しながら連続的に簡単に安全にブラッシング、拭き上げ作業ができます。

また、作業台に消防ホース(凹方)、(凸方)を固定することで簡単に安全に手入れの作業ができます。



努力賞(長崎県発明協会賞) 介護用らくちん食事セット

長崎市 田中 照子(91歳) 佐世保市 池谷 宏司(76歳)

この作品は、介護用の手助け補助具です。

現在、食事を美味しく頂きたいと思っても、手や指に痺れがあったり、握力が無かったり箸を安定して持つことが出来ず食物を落としたりする事を思うと、安心して食事ができません。そこでこの作品は補助具に使用したい物、「箸・スプーン・フォーク」等を取り付けバンドを指に固定し使用する事で箸を落とす事もなくなります。尚、当作品は携帯用に出来ているので持ち運びにも便利です。



優秀賞(大村市長賞)

楽らくあんど

長崎市 楽らくあんど 森 祐子(60歳)

この作品は、薄着の季節にお役にたてる上衣にもなるケープです。

病気やケガ、乳ガン等の手術後ブラジャーをつけるのも袖の通しも負担になります。

そこで、着脱が楽で気になる胸の形もカバーでき、安心され少しでも明るい気分になられる様にと願って作りました。

一人で着替えが困難な方の手伝いをされる方も楽にお使い頂けます。

お肌に優しい素材を使い表裏とも着れて、飾りボタンの位置を変えることで6通りの着方が楽しめます。



優良賞(長崎県発明協会理事長賞)

バイクの駐輪装置

長崎市 (有)福島設計 福島 敬一(73歳) 川原 勝吉(50歳)

この作品は、バイクの駐輪装置に関するものです。

バイクの前輪を左右両側から挟圧する左右で一对の挟み板の旋回軸中央部にピニオンを配し、該ピニオンの外側にラックを配し、バイクの前進に伴い左右一对の挟み板により前輪を狭圧し、その後ロック及びロック解除器を操作するとラックが移動することにより、更に前輪を狭圧してより強固に固持するものです。



注) 発明・考案の名称、年齢は応募時のものを掲載しております。