



定例会  
毎月第1日曜

# 知的夢工房

発明工夫、アイデア、知的財産を楽しむ会

第170号  
平成27年4月5日

発行 知的夢工房  
TEL.050-3344-5032 熊本

## 平成26年に特許登録等の本会会員発明品

本会会員の皆さんの発明成果が、特許等の知的財産権として平成26年に5件(特許3件、実用新案2件)登録されました。以下にその発明概要などを紹介します。いずれもヒット商品を目指し商品化に取り組み中です。問合せなどご遠慮なくお願い致します。



### 手押し車「杖ぐるま」

特許第5648816号(発明者; 齋藤直会員)

高齢者や身体障害者等の歩行弱者用の手押し車。一定距離を走行すればブレーキが自動的に掛かり停止し、走行再開したい時には手でブレーキを解除する方式。その為、杖を突いて歩いている様なリズム感と安心感があり、またブレーキ操作遅れで前のめりになり転倒するトラブル等の心配もない。

更には、自動停止や再走行の操作も電動式でなく機械式としたので、軽量シンプル構造で扱い易い。

現在、中小企業向けの経営革新支援法の申請を行い、商品化を目指しモニター車製作(写真-1、2参照)や試用などのマーケティング活動に取り組んでいます。

問合せ連絡先: (有)齋藤商会  
・0969-35-0115 (熊本 天草)  
・090-8761-8111

(写真-1) 杖ぐるま  
<試作車1号>



(写真-2) 杖ぐるま  
<試作車2号>



### 風力回転コマ「風車スタンドコマ」

特許第5502690号(発明者; 大坪健祐会員)

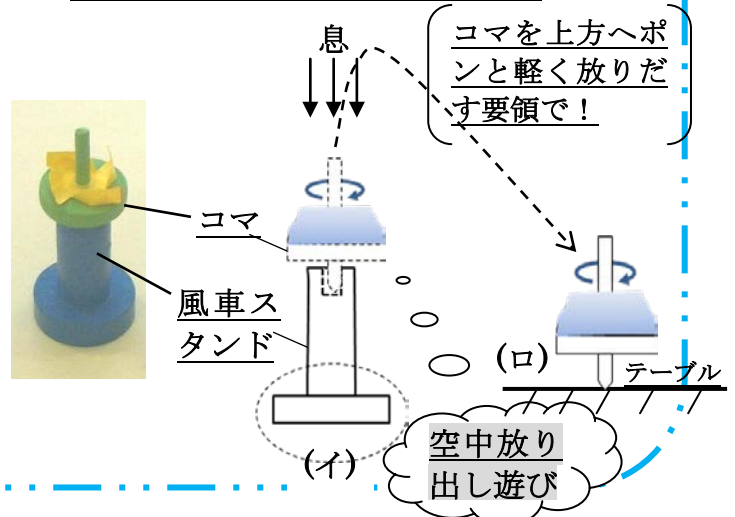
羽根を付けて息を吹き掛け回すコマ。

図-1の様に風車スタンドにコマをセットし、(イ)の点線部分を手で持ち、羽根に息を吹掛けてコマを回した後、風車スタンドからコマを空中に放り出して遊ぶ。コマは(ロ)の様に落下後も回り続ける。回転が弱くなったら息を吹掛けると元気に回り続ける。

本コマの他にも、息を吹き掛け回して遊ぶ“起き上がりコマ”や“ジャンプコマ”等の楽しいコマ類があります。

< 注文問合せ先 >  
大坪工房 090-5081-1266 (熊本市)

(図-1) 風車スタンドコマと遊び方





## テープ折りカッター「プラグオル」

実用新案登録 3190312 号 (発明者；米田尊徳会員)

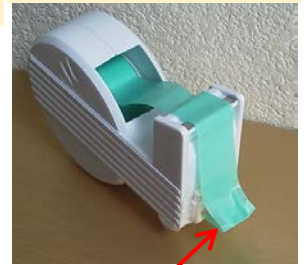
貼り付けた粘着テープは、それを剥きたい時にテープが全面ピッタリと貼り付いていると剥すのが大変難しい。しかし、例えばそのテープの端部が貼り付いていなければ剥しやすい。その為に、テープをカットする時に、テープの先端部を指先でつまみ折り曲げて、貼り付かない様にした状態(写真-4)でカット出来る様にカッターを工夫。この折り曲げ端部形成用凸部(写真-3)は、使用中の既製品カッターにも後付けでの装着が出来て大変便利です。商品化企業探し中。

(写真-3)プラグオル  
＜テープ先端折り曲げ用  
凸部装着カッター＞



テープ先端部折  
り曲げ用の凸部

(写真-4)テープ先  
端部を折り曲げた状態



折り曲げたテープ  
の先端部

問合せ連絡先：

キンギン堂 096-345-3719 (熊本市)



## 吊り下げメモケース「吊りメモル」

実用新案登録 3192125 号 (発明者；米田尊徳会員)

首から吊り下げるタイプのメモ用紙収納保持ケース。ケースの正面中央部に大きなメモ記入用の開口部を設け、メモ用紙をケースからわざわざ取り出さずに、その開口部から(写真-5)の様に、ケースの中に収納保持したままの用紙にすぐメモ出来る様にした大変使い易いメモケース。また、(写真-6)の様に、裏面に名刺や ID カードなども一緒に収納出来る。下部に筆記具保持部も設けた。商品化企業探し中。

(写真-5)  
ケースの中の  
メモ用紙に直  
接書き込み中。



(写真-6)  
メモ用紙と一  
緒に名刺など  
も収納出来る。



問合せ連絡先：

キンギン堂 096-345-3719 (熊本市)



## 卓球の集球具「パッケン」

特許第 5543648 号 (発明者；黒田武会員)

卓球の散乱ボール集球回収具。ボールの上から被せるだけで集球出来、ネット押えを引っ張れば回収箱へ落下し回収される集球排球ワンタッチ切替方式。集球と排球が楽々出来て大変好評。(写真-7、-8)参照。商品化企業探し中。

(写真-7)集球中



(写真-8)排球回収中



問合せ先：05033445032(黒田、熊本市)...

< 知的夢工房への入会のお誘い >

< 発明工夫好きの人 大歓迎！ 一緒にヒット商品を！ >

< 定例会：毎月第1日曜日 13時～17時 > < 年会費：6千円 >

連絡先：050-3344-5032

ホームページ；知的夢工房 <http://www.yume.ch/>

