

## 2016年岐阜県発明くふう展の開催報告

2016年岐阜県発明くふう展を10月21日(金)～24日(月)の4日間、マーサ21(岐阜市正木中)において開催し、多数の方々にご来場いただき厚くお礼申し上げます。

まず、受賞されました皆様に、心よりお祝い申し上げますとともに、開催にあたりご協力を賜りました関係者の皆様に厚くお礼申し上げます。

この発明くふう展は、発明思想の高揚と科学技術の振興そして地域産業の活性化を目指すものであり、63回目を迎えました。この発明くふう展は、さらなる発展を目指します。引き続き皆様のご支援を賜りますようよろしくお願い致します。



小野木孝二会長挨拶

### 【2016年岐阜県発明くふう展 一般の部受賞作品展示・会場写真】

(受賞者様の敬称は省略させていただきます。)



○文部科学大臣賞

名称：EVFPヒューズ、

受賞者：太平洋精工(株)



○特許庁長官奨励賞

名称：液晶式表示装置

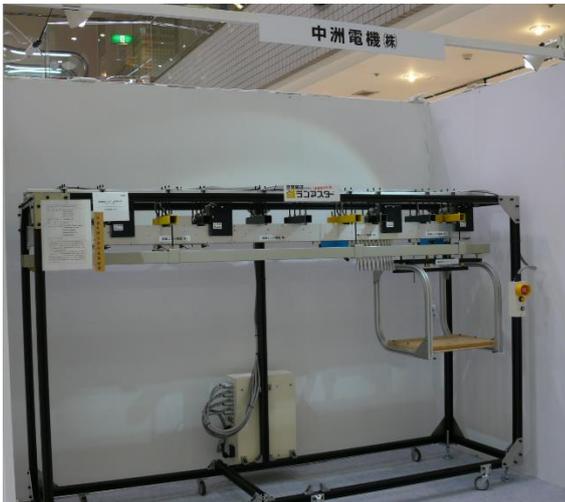
受賞者：レシップホールディングス(株)



○中部経済産業局長賞  
 名称：業務用理美容用「替刃「ソフトガード」」  
 受賞者：フェザー安全剃刀(株)



○発明協会会長奨励賞  
 名称：タイヤ空気圧警報装置  
 受賞者：太平洋工業(株)



○日本弁理士会会長奨励賞  
 名称：空間搬送システム  
           重量物対応ランマスター  
 受賞者：中洲電機(株)



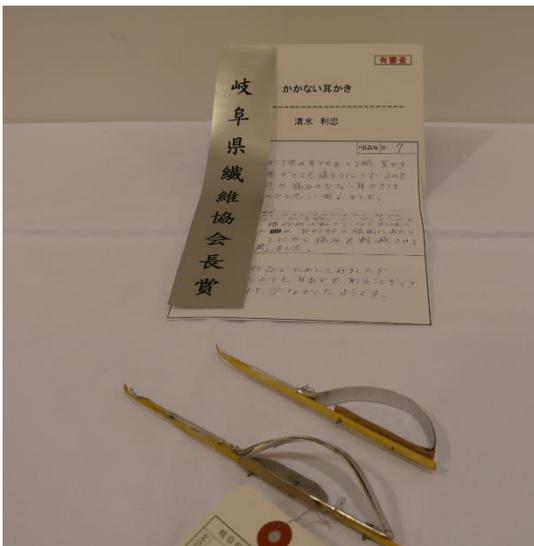
○岐阜県知事賞  
 名称：密封装置  
 受賞者：KYB(株)



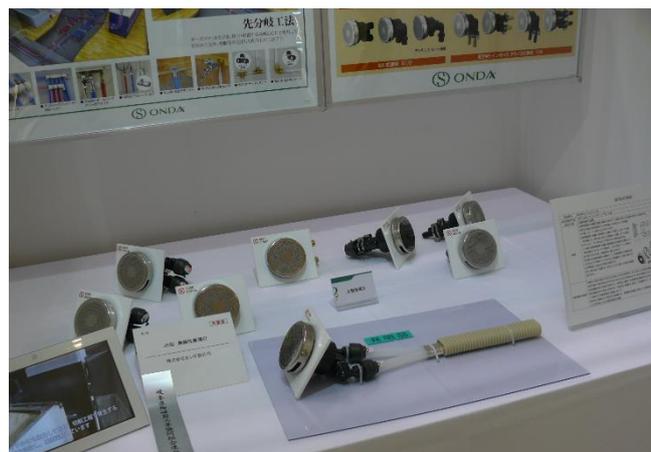
○岐阜県優秀新製品奨励賞  
 名称：リハビリテーション支援装置  
 受賞者：国立大学法人岐阜大学  
 : 株式会社丸富精工



○（一社）岐阜県発明協会会長賞  
 名称：サテライトボックス ルナス plim  
 受賞者：(株)トーカイ



○岐阜県繊維協会会長賞  
 名称：かかない耳かき  
 受賞者：清水 利忠



○岐阜県陶磁器工業協同組合連合会理事長賞  
 名称：J S型 無極性循環口  
 受賞者：(株)オンダ製作所



○岐阜県紙業連合会長賞  
 名称：ゴミ（糸くず・髪の毛）とれーるキャップ  
 受賞者：伊藤 七海



○岐阜県機械金属協会会長賞  
 名称：歯肉用パンチ  
 受賞者：カイインダストリーズ(株)



○岐阜県木工連合会長賞  
 名称：順送り装置  
 受賞者：神谷正美



○岐阜県プラスチック工業組合理事長賞  
 名称：太陽熱で屋根上の雪を溶かす装置  
 受賞者：西谷 尚



○岐阜県食品産業協議会長賞  
名称：環境に優しいキルパー散布機  
受賞者：日野 浩行

【くふう展会場の様子】



1Fマーサスクエア会場



4Fマーサホール会場→



## ○児童・生徒の作品の部 優秀作品の紹介

### ■中部経済産業局長賞

名称:孫の肩

学校:岐阜市立明郷小学校6年

氏名:篠田 貴斗 くん

概要:僕は、おじいちゃんと出かける時いつも肩を貸して一緒に歩いています。

今年の夏の旅行の時、僕の背が伸びていたため肩の位置が高くておじいちゃんが手を掛けるのが大変そうでした。工夫した点は、反射材を縫い付けるところと、ベルトの長さを調整出来るようにしたところです。

腕を掛けやすくなり、又やわらかい素材にした為、腕が痛くならないので長時間の使用も可能になりました。



### ■発明協会会長奨励賞

名称:三角形しゅんかん角度計

学校:土岐市立妻木小学校3年

氏名:柳生 泰杜 くん

概要:三角形の角度を全て足すと $180^\circ$  になることをお父さんに教えてもらったことから、三角形の2つの角度がわかれば、それを $180^\circ$  から引くことで、全ての角度がわかる機械を作ることができました。

三角形の3つの角度を同時に1カ所に表示する仕組みを工夫しました。

ノブをもって好きな三角形を作ります。それぞれの角が扇形で表示されます。三角形はどんな形でも、3つの角をたすと $180^\circ$  になることがひと目でわかります。



## ○児童・生徒の絵画の部 優秀作品の紹介

### ■岐阜県知事賞

名称:なんでもかめるピットリの入れ歯

学校:岐阜市立明郷小学校3年

氏名:杉村 蓮里 さん

概要:ひいおじいちゃんのために考えた。

歯ぐきの状たいに合わせて形をかえ、かみやすい  
道具が出てくる入れ歯。

ロボットはのどにつまらないように手伝う。



### ■岐阜県知事賞

名称:動物の特性を活かしたロボットによる未来生活

学校:岐阜市立東長良中学校 1年

氏名:田島 良祐 くん

概要:未来では災害である噴火やゲリラ豪雨も動物の

特性を活かしたロボットによってエネルギーとなり、  
レアアースも資源に！

地球の恵みで豊かで平和な生活に！



## 【くふう展会場の様子】



4 F マーサホール会場

## 1 F マーサスクエア会場



なお、「児童・生徒の作品の部」金賞・銀賞受賞作品24点は、来年東京で開催予定の「第75回全日本学生児童発明くふう展」に推薦いたします。また、「児童・生徒の絵画の部」にご出品いただきました小・中学校の児童・生徒の絵画すべて来年東京で開催予定の「第39回未来の科学の夢絵画展」に推薦いたします。