

# 第 83 回愛媛県児童生徒発明工夫展

## 愛媛県知事賞

### 「イライラタンス」

砥部町少年少女発明クラブ 小 6

#### 〈動機・利用目的・特徴〉

泥棒に大事なものをとられないように、泥棒が諦めるような工夫をしたタンスを作りました。

このタンスは、ひきだしによって違う仕掛けがしてあり、決まった順番に動かさないとひきだしが開きません。



## 愛媛県教育長賞

### 「車にパッと気づけるブザー」

砥部町少年少女発明クラブ 小 5

#### 〈動機・利用目的・特徴〉

道路を歩いているとき、車が近づいてきても気づきにくいことがあり、歩行者が安全に歩けるようにしたいと思って、この作品を作りました。

この装置を持った歩行者に車が近づくと、車から出た電波を受信して装置から音が流れて知らせてくれます。近すぎず遠すぎず、ちょうどいい距離で反応するように工夫しました。



## 愛媛県発明協会会長賞

### 「どこでもテーブル」 砥部町少年少女発明クラブ 小 4

#### 〈動機・利用目的・特徴〉

お母さんがどの場所にも字が書きやすいように携帯できるテーブルを作りました。

折りたたみ式のテーブルの裏側にひざの上へのせられるような形に切った板のパーツを取り付けると、ひざの上でも安心して字を書くことができます。

また、立ったままでも字が書きやすいように、そのテーブルをキャスター付きの台に置いて使えるようにしました。台は台面の傾きや高さも変えることができます。



## 毎日新聞松山支局長賞

「学校の机にくっ付く筆箱」 松山市 少年少女発明クラブ 小6

〈動機・利用目的・特徴〉

学校では授業中筆箱を机の中にしまわないといけません。しかし教科書などでいっぱいになり筆箱が入らなくて困ったことがあります。机の下に筆箱を磁石でくっ付けて簡単に出し入れができるになればいいなと思いこの作品を発明しました。

筆箱を入れる箱の磁石が付いている面と学校の机のスチール部分を合わせると磁石でくっ付きます。

筆箱の仕切りの一部は動かしたり外したりすることが出来るため様々な文房具を入れることが出来ます。

筆箱を箱に入れておくときには蓋を下側にくっ付けます。上に蓋が無いことにより筆箱の部分を引っ張るだけで簡単に文房具を取り出すことが出来ます。また、持ち帰る時には蓋を被せることが出来るので文房具が筆箱から出てしまうこともありません。



## 井関賞

「靴箱乾燥機」 砥部町 少年少女発明クラブ 中1

〈動機・利用目的・特徴〉

雨のぬれた靴をはいて帰って気持ちが悪かったので、靴を乾かす装置があればみんなが喜ぶと思い作りました。

乾燥機からホースを通して靴の中に空気を送り乾かします。使わないときはホースにキャップをします。靴箱の上段にあけた穴からも乾燥機の空気が送られるので、常に換気できるようになっています。



### 第83回愛媛県児童生徒発明工夫展概要

応募総数: 63点

入賞作品: 特賞 5点 (知事賞、教育長賞、発明協会会長賞、毎日新聞松山支局長賞、井関賞)

優秀賞 10点 努力賞 21点

主催: 愛媛県 愛媛県教育委員会 一般社団法人愛媛県発明協会

後援: 愛媛県市長会 愛媛県町村会 愛媛県商工会議所連合会 愛媛県商工会連合会

愛媛県中小企業団体中央会 毎日新聞松山支局 井関農機株式会社

協賛企業等

愛媛ゴールド  
スポンサー

井関農機株式会社／今治造船株式会社／四国ガス株式会社  
株式会社田窪工業所／東芝ライテック株式会社  
BEMAC株式会社／三浦工業株式会社

愛媛ブロンズ  
スポンサー

株式会社アテックス／新居浜商工会議所／日泉化学株式会社／株式会社日本キャリア工業  
住友グループ (住友金属鉱山／住友化学／住友重機械工業／住友共同電力)