



シリーズ

知的財産って、なんだろう？

子どもでも知的財産権が得られる

表面で紹介している3点の作品を作った子どもたちに作品の工夫点などを聞いてみました。

(紹介した作品は、社団法人発明協会の評価委員会では選ばれ、実用新案として登録されています。)

マウスにおともしまウス

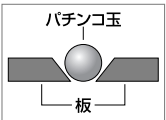


鈴木 誠也くん
■発明制作当時 小学6年生
(現在 中学2年生)
■所属クラブ
川谷少年発明クラブ

1 発明品のアイデアが浮かんだきっかけは？
僕は小さい頃からパソコンが大好きで、いつも絵を書いたりして遊んでいる時に手首が疲れてしまい、それを何とかできないかと思い、作りました。

2 発明品の一番の工夫点はどこですか？
作品の高さを低くするために、下の部分をキャスターなどではなくパチンコ玉を使い、自分でヘアリングのようなものを作ったところ。

3 実際に、制作をしていて大変だったことは？
そのヘアリングの下の板の穴を「すり鉢(パチンコ玉)状にする作業でドリルの先の斜めの部分を使ったのですがその微調整が難しく何枚も失敗を繰り返しました。



4 完成品を見せて、周りの人たちはどういう感想を言っていましたか？
夏休み中にかけて作り上げ、親に見せると「時間の割に簡単な物だね」と言われ、周りの反応もいまいちで作品展の入賞は無理だと思っていました。がこんな結果(社団法人発明協会「評価委員会」で選ばれ実用新案登録)になって「一番驚いたのは、自分自身でした。

5 今後、発明する予定のものはありますか？
その発明によって世の中にどのような役に立ちたいですか？
今は外に出歩く時に「キョロキョロ」しながら考え中ですが、でも障害者や、もちろん自分たちが不便だと思ったことも解消できるような、作品を作りたいです。

シャイニングスターチャート



堀内 将くん
■発明制作当時 中学2年生
(現在 高校1年生)
■所属クラブ
大分少年少女発明クラブ(当選)

1 発明品のアイデアが浮かんだきっかけは？
夜、星を観るのときに使う星座早見を、懐中電灯を照らしながら扱うのがめんどうだったので、考え出しました。

2 発明品の一番の工夫点はどこですか？
片方の手で扱うことができるように、星座早見の内部に「Eシート」を仕組んだところです。

3 実際に、制作をしていて大変だったことは？
星座をどのようにして、分かりますか？とよくききと光らせることができるかなど。

4 完成品を見せて、周りの人たちはどういう感想を言っていましたか？
「わあ私も欲しい！僕にも作って！きれいな！」

5 今後、発明する予定のものはありますか？
その発明によって世の中にどのような役に立ちたいですか？
出来ないかと分かっていても、やっぱり出来そうな気がする永久動力の発明。環境破壊を防ぐことに役立つものなど。

すぐノリノリ



三浦 千怜さん
■発明制作当時 中学1年生
(現在 高校1年生)
■所属クラブ
福島少年少女発明クラブ(当選)

1 発明品のアイデアが浮かんだきっかけは？
皆さんは少なくなった液体ののりを使うときになかなか出てこなくて、イライラした経験はありませんか。私はいつもそのように感じていました。そこでこの作品を考えました。

2 発明品の一番の工夫点はどこですか？
液体ののりを容器に伝って落ちてくる性質を利用して、じょうご型の仕切りをつけることで下段ののりが流れ、どんな状態においても常に上段ののりが溜まり、すぐに使うことができます。また、下段ののりが無くなり、次に上段ののりが無くなるので、最後まで待つことなく使い切れます。

3 実際に、制作をしていて大変だったことは？
市販ののりの容器にのりが漏れないように、じょうご型の仕切りをつけることが大変でした。

4 完成品を見せて、周りの人たちはどういう感想を言っていましたか？
家族や友達も、私と同じように不便さを感じていたよかったです。それを改善しようとは考えなかったよって、この作品を見て「なるほど簡単にできるんだね」「これはスグレモノだね」「こんなことで解決できるとは思いつかないな」と言っていました。

5 今後、発明する予定のものはありますか？
その発明によって世の中にどのような役に立ちたいですか？
私は普段生活した上で「どうすれば」「どうすれば」と便利になるの「と」の考えのもと、挑戦していきたいと思えます。そして、このように豊かな社会に向けて貢献できれば良いと思います。

