

リーディングDXスクール事業【実践事例】

印西市立印旛中学校（千葉県）【指定校】

【取組内容】 印旛中わくわく3D設計コンテスト

わくわく
印旛中3D設計コンテスト開催
 こんなものがあったら便利だな...
 自分だけのオリジナルの作品を
 で設計しよう！

作品テーマ
みんなの生活を便利にする作品

手順
 1. 作品を設計する
 使用する材料:1×1材棒、1×2材棒、1×3材棒
 2. 図面を出力する
 3. ロイノートで図面を提出する
 4. 学年全体の図面を見て、自分がかっこいいと思う作品に投票する

審査方法
 2. 学年生徒全体の投票で最優秀賞(1名)、優秀賞(1~9名)票印を決定します。

設計例「トランスフォーム収納」
 設計例「レターデスク」
 設計例「ヘッドホンスタンド」

印旛中わくわく3D設計コンテスト投票フォーム

あなたは「印旛中わくわく3D設計コンテスト」の審査員です。
 あなたも知っている通り、すべての作品の設計者は一生懸命に3D設計に取り組んできました。
「フリ」で投票したり友達の見解に流されたりせずに、作品の良さや工夫に目を向けて真剣で、厳正で、公平な審査をお願いします。

アカウントを切り替える

共有なし

下書きを保存しました

* 必須の質問です

あなたが魅力を感じた作品10個に投票しましょう。

- 以下のいずれかに該当する場合は無効票になります。
 - 11個以上の作品に投票した場合
 - 出品していない作品番号に投票した場合
 - 自分の作品へ投票した場合

1

2

印旛中わくわく3D設計コンテスト受賞者

作品番号 1
 【作品の説明、アピールポイント】
 ・多機能で色々な使い方ができる本棚。
 ・2つに折り返せるから置き場所に困ったとき2つに分けて使うのが便利です。
 ・早く折れたいときは下に折込の機構を作った。
 ・折返ることで少しは空間が使えるようにもなりました。

「多目的机」(32票) さん

「分裂できる本棚」(34票) さん

「仕切り付きミニ本棚」(28票) さん

「バスケットのゴミ箱」(28票) さん

「棚」(25票) さん

「家風シェルフ」(24票) さん

「教科書たて」(20票) さん

「小物置き」(20票) さん

「キーホルダー収納」(22票) さん

「玄関スペースの小物置き」(21票) さん

「キーホルダー掛け」(20票) さん

「バラたかない物を隠すための棚」(20票) さん

- 3DCADソフトで設計した学年内の全作品をスライドで共有
- 相互に作品を評価・投票し、フォームで素早く手軽に集計
- それぞれの作品の独自の工夫に目を向け、相互評価に真剣に取り組むことができるようになった

1

2

3

4

5

6

7

8