



梵天丸を飾ろう

段階	所要時間
初級	120分(小)



1.心構え

特になし

(プログラムの書き込み方が分かることが
必要な場合もある)

2.材料

ペットボトル, 紙粘土, 工作用紙, 色画用紙,
絵の具, カラーペン など

3.作り方

飾り付けの計画を立てさせる。

材料を集めさせる(授業までの間に)。

梵天丸を飾り付けさせる。(と逆も可)

リモコン操作, ディップスイッチ操作, プログラムなどで動かさせる。(と逆も可)

作品の紹介や感想をまとめさせる。

4.味付け

子供たちの自由な発想を生かし, 梵天丸を思い思いに飾らせた。装飾後は, サンプルプログラムやオリジナルプログラムを書き込んで動かせば, 自分だけの「夢のロボット」の完成である。「サンタとトナカイだから追いかけるように動かしたい!」「トカゲだからすばしっこい動きをさせたい!」など, 装飾のイメージから動きを考え, オリジナルに取り組もうとする子もいるであろう。また, その逆もあり得る。プログラムを書き込まず, リモコンやディップスイッチの切り替えで動かしても十分に楽しめる。図工の授業としても実践できる授業レシピである。作品例を以下に示す。また, 以下のアドレスでも様々な装飾された梵天丸を見ることができる。

<http://www.sendai-c.ed.jp/~renbow/contents/wwwstudy/db/n0000ae/map.htm>

