

発泡スチレンシートをたのしくまなぼ！
スチロー★キッズ



大迫力！未来のはしご車



【材料】

- 1.発泡スチロールトレー、どんぶり各種
- 2.カッターナイフ
- 3.セロハンテープ、両面テープ、マジックテープ
- 4.定規

工作をつくる前に…

発泡スチレンシート（PSP）で楽しく工作をつくる前に必ずこちらをお読み下さい。

大人といっしょにつくろう！



カッターなどの刃物を使う作品があります。
その場合は、子供だけで作らず、必ず大人の人と一緒に作るようにしてください。

工作レシピ

1.発泡スチロールトレーで大きな箱をつくります。



おおきめのトレーをはり合わせて本体の元になる箱をつくります。

2.組み合わせて本体を作っていく。



1の箱と各種トレーを組み合わせて写真のように本体をつくっていきます。

3.車輪の位置を少し削る。



車輪を取付ける場所を軽くえぐっておきます。写真は前輪部分です。

4.車輪の位置に両面テープをつける。



5.後輪の土台をつくる。



適当なトレーで後輪の土台部分をつくります。4と同じように車輪の位置に両面テープをつけておきます。

6.車輪をつける。



どんぶりを車輪にして取付けます。セロハンテープでしっかり固定します。

7.はしごの土台をつける。



どんぶりではしごの取付け部分をつくります。同じ大きさのどんぶりを2つ重ねてはしごが回るようにします。

8.はしごを作る。



細長いトレーの端をカットし、2つ組み合わせてはしごを作っていきます。

9.はしごを取付ける。



はしごは写真のように少しずつ小さくして重ねます。はしごの土台にはマジックテープで取付けます。

10.はしごを取付ける。



はしごを伸ばしたところです。

11.はしごを取付ける。



はしごを寝かしたところです。バランスのいい場所でマジックテープで止めます。

12.完成！！



大迫力はしご車の完成です！



◆アレンジ◆

はしごの部分を作りかえると色んな車楽しめますよ！！。

この作品のモデル？

大迫力！！未来のはしご車は東京消防庁のMHII Maxをモデルにしています。
とても性能のいい、カッコいいはしご車ですよ！



参考リンク：[ウィキメディア・コモンズ](#)