

## 牛乳パックで椅子をつくらう!

### <用意するもの>

牛乳パック 10ヶ(土台)+4ヶ(ふた)+ $\alpha$ (中につめる分)

段ボール箱 薄いもので20~25枚 × 10パック分

木工用ボンド 適宜

布ガムテープ 紙でない方が強度UP

カバー 全体を色布ガムテープで巻いたり  
布を貼ったり、くるんだり、工夫してみてください。





- ① 牛乳パックを10個用意します。  
そのうち6個が椅子の座る部分で、4  
個が背もたれになります。  
座る部分と背もたれ部分では牛乳パ  
ックの長さが異なります。



- ② 座る部分の長さはあけぐちのラインで  
切り取ります。



- ③ 背もたれ部分の長さは、牛乳パックを  
3つ並べて、幅にそって切り取ります。



- ④ 牛乳パックの中に詰める牛乳パックま  
たは段ボールをそれぞれのサイズに合わ  
せて切ります。

<参考>

段ボールは、牛乳パック1つにつき、  
厚手なら 12~15枚、薄手なら20~25枚  
必要です。



- ⑤ 牛乳パックの中に段ボールまたは牛乳パックをひたすら詰め込みます。  
(間があかないように!!)

**<参考>**

最初に牛乳パックの両端に、木工用ボンドで段ボールを貼り付けてから、詰め込むと椅子の強度が増します。



- ⑥ 全部つめるとこんな感じです。  
これで準備は完了!  
椅子の組み立てに入ります!!



- ⑦ 座る部分となる牛乳パックを6つ(3×2段)固定します。  
木工用ボンドを側面に塗って形を作ります。



- ⑧ 固定させた後、ガムテープでしっかりと抑えつけます。  
(できれば二人でしっかりと固定させてください)



- ⑨ こんな感じになります。(ガムテープは全面貼ったほうがいいです)



- ⑩ 背もたれ部分の牛乳パックに蓋をします。そのとき、牛乳パックのふたとなる部分を4つ用意してください。  
牛乳パックに蓋をし、木工用ボンドとガムテープでしっかりと固定してください。



- ⑪ 背もたれ部分の牛乳パックを固定します。  
座る面同様、木工用ボンドとガムテープを使ってしっかりと固定させてください。

- ⑫ 背もたれ面と座る面を木工用ボンドでつなげます。





- ⑬ つなげたら、牛乳パックの白い面が見えなくなるまでガムテープでしっかりと固定します。

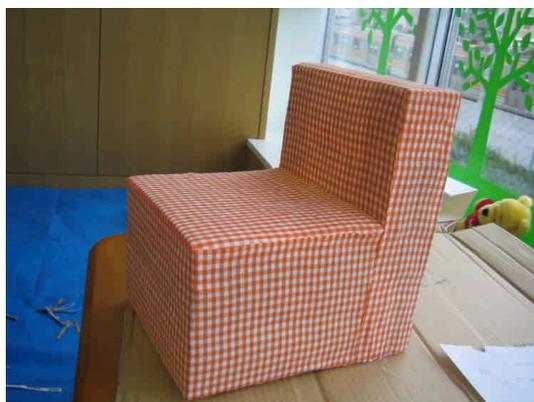
ここでいったん休憩。



- ⑭ 座る面に木工用ボンドをつけて、クッションを貼りつけます。

※梱包材のプチプチは時間がたつとつぶれてしまうので、他のクッション性のあるもののほうがいいです。





**椅子の完成です。**  
**お疲れ様でした!**  
※布を貼るバージョン

※布のカバー バージョン



