

教材教具および題材	学部	授業名（主たる教科領域）	執筆者
紙玉ストラップ	高	しごと Ⅱグループ1年 (工業)	勇栄二

<ねらい>

- 材料の重さを正しく量ったり、紙を丸く、奇麗に丸めたりできる。
- 友達と相談して役割を決めて作業ができる。
- プレゼントすることを意識して丁寧に作ることができる。

<内容（作成方法・使用方法・工夫点など）>

- ①牛乳パック3片、色画用紙10×5cm3枚に水を入れ、3分ミキサーにかける。
- ②軽くしぼった紙の素に木工用接着剤を適量入れ、混ぜ合わせる。
- ③4g量り、水を抜きながら丸める。→乾燥
- ④電動ドリルで3mmの穴を片方だけ穴を開ける。
- ⑤つまようじを差して、木工用接着剤を塗る。→乾燥
- ⑥再度、電動ドリルで3mmの穴を貫通させる。
- ⑦40cmの透明の1mmゴムひもに最初鈴を結び、紙玉を通し結ぶ。
- ⑧端をカシメ（金具）で止めて、ストラップをつけ完成。

<良かった点・改善点（児童生徒の反応を含め）>

- ①牛乳パックを使った、新しい商品ができた。
- ②丸める、接着剤を塗るなど手先を細かく使う作業ができる。
- ③電動ドリル、ペンチなどの道具が使用できる。
- ④幅広い段階の生徒が取り組むことが可能。
- ⑤ほぼ全員出来上がりに見通しをもって意欲的に取り組めた。
- ⑥接着剤の量、金具の取り付け方など改良すべき点がある。

<その他（材料、費用、購入先等）>

牛乳パック、色画用紙、鈴、透明ゴムひも、木工用接着剤、カシメ、ストラップ
（すべて100円均一の店で購入できる。）

