

マグネットシートで動くキツツキを作ろう

防府市青少年科学館 ソラール 松本 浩、吉田幸輝

1 どんな工作なの？

マグネットシート同士^{どうし}の引き付ける力^{ひきつ}と反発^{ちからはんぱつ}する力^{ちから}を利用して、樹木^{じゅもく}をつつくような動き^{うご}をするキツツキ^{つく}を作ります。

2 材料・道具

(1) 材料

のりパネ^{かためん}（片面^{あつ}のり/5mm厚^{まい}）1×10.5cm）… 1枚、マグネットシート（1×10.5cm）・マグネットシート（1×2cm）… 各1枚、キツツキの絵^え… 1枚、樹木の絵^え（3×4cm）・樹木の絵^え（1×2cm）… 各1枚、両面テープ（1cm幅）… 1巻、スティックのり… 1本、わら半紙^{ばんし}… 1枚

(2) 道具

ハサミ… 1本^{ほん}

3 注意すること

(1) ハサミを使うときは、けがをしないように気^きをつけましょう。

(2) マグネットシートのN極^{きょく}・S極^{きょく}の位置^{いち}に気^きをつけましょう。

