

世界に一つの マイブーメランをつくろう

長崎理科教育研究会
宮上 和夫

1 どんな工作なの？

厚紙（白表紙）を使って、いろいろな形のブーメランを作ります。

2 工作のしかたは？

◇材 料：厚紙（白表紙）

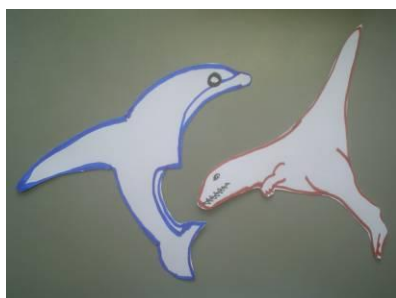
◇道 具：はさみ、マジックペン

- ① 3枚羽根のブーメランの形を基本（骨組み）と考えて、図の点線の範囲を目安にして動物や好きな絵を描きます。マジックペンで好きな色に着色しましょう。



※ 2枚羽根（くの字型）や、4枚羽根（十字型）
5枚羽根（星型・ヒトデ型）でもできますが、
一番簡単な3枚羽根でやってみましょう。

- ② はさみでていねいに切り抜きます。



- ③ それぞれの羽根を右上がりになるようにねじり、写真のように、羽根の端の方を持ち、縦に回転するように投げると、円を描いてもどってきます。

（左ききで、左投げの場合は、逆回転になるため、羽を左上がりになるように逆にねじります。）



<注意>ブーメランをとばすときは、他の人に当たらないように周りに気をつけましょう