

## ぶんぶんごまやベンハムごまをまわそう

ぶんぶんごまは、引っ張ったり、ゆるめたりすると、ブンブンとうなって、いきおいよく回ります。すると、描かれたもようや色がまざって、きれいに見えます。

しかし、今回はいきおいよく回るまでに、苦労したヒトが多かったです。

白と黒でかかれたもようなのに、色が見えてくる、ふしぎな「ベンハムのごま」。どんな色がみえるか、、、ゆっくりと回してみました。

\* \* \* \* \*

### ぶんぶんごまやベンハムごまをつくり まわそう

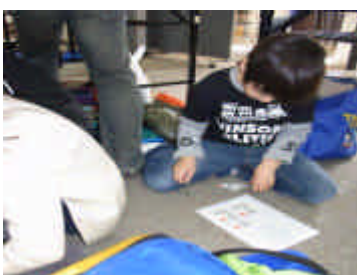




### ・『あおちゃんパズル』にちょうせん!

今月は『タイルをもとに(もどしてね)』

\* われたタイル片を正方形の枠に、ウラやオモテがまざらないように、ならべてください。



大変難しかったですが、ヒントをもらって、解けたヒトもできました！ 景品？に、ぶんぶんごまの星形型紙が人気でした。

< 出典 >

・つぎの HP やパンフレットを見て、作り方や当日の流れを考えました。ありがとうございます。

\* HP : 「オアソビ探偵団」 78 ぶんぶんごま

<http://www.tnc.ne.jp/oasobi/oasobi02/78bungoma/06.html>

\* 自主製作パンフ : 「カンタンで驚くほどよく回る・ビー玉 CD コマ」松崎 重広(2006)  
(松崎さんが調べた「ベンナムもよう」を使わせていただきました。)

ふしぎワールドの HP

「神戸 YWCA」トップページ わたしたちの活動 地域とともに 「理科実験工作教室」をクリック！

<http://www.kobe.ywca.or.jp/top/activities/regional/science/>

教室の案内やこれまでの実験報告がご覧いただけます。

**\* 2月の神戸YWCA理科実験工作教室「ふしぎワールド」は、2010年度赤い羽根受配事業としておこないました。**