

7 作用反作用の法則

(戸田一郎)

(1) 準備するもの

- ① カーテンレール (約 2m)
- ② ジャンピング・トイ (ばね
で跳び上がるおもちゃ)
- ③ 紙筒
- ④ 35mm フィルムケース 2 個
- ⑤ スタンド

(2) 使用方法

右図のようにカーテンレール
にジャンピング・トイと、フィ
ルムケースを両端にはめ込んだ
紙筒をつり下げる。ジャンピン
グ・トイのばねを押し縮めた状
態で紙筒と接触させ、手を離す
と両者は、反対方向に動く。ジ
ャンピング・トイを紙筒と接触させない場合は、ばねが伸びてもトイは動かない。

