

B-5

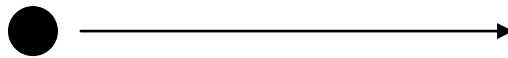
じりよく こうてんうんどう 磁力でみる公転運動

たいよう ちきゅう うご じしゃく ちから み
～太陽と地球の動きを磁石の力から見てみよう～

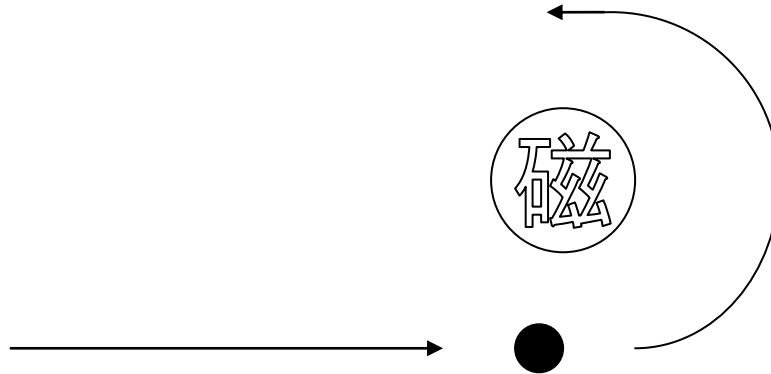
つか 使うもの じしゃく たいよう ぱちんこ こだま ちきゅう
磁石 (太陽)、パチンコ玉 (地球)

やりかた

- 1 じしゃく む ぱちんこ こだま ころ
磁石に向かってパチンコ玉を転がしてみよう。



- 2 ある位置で転がすと、ぱちんこ玉がぐるって、じしゃく まわ まわ
ある位置で転がすと、パチンコ玉がぐるって、磁石の周りを回るよ。



- 3 ころ ばしょ はや か
転がす場所や速さを変えてみよう。