

えんしんりょく

遠心力であそぼう

走る一円玉



風船の中に一円玉を入れてから、ふくらませます。

風船をゆすると、一円玉はどんなふう to 動くかな？



落ちないビーズ

ジターリングというおもちゃ、

金色のビーズを指ではじいて
回転させると

ビーズはどんなふう to 動くかな？



遠心力とは、回っているものが外に向かうとする力のこと

遠心力がはたらきつづけるので、どちらも長い時間回るんだね

京都技術士会 理科支援チーム (担当 高見幸二)

連絡先 contact@kyoto-pe.com

URL <http://kyoto-pe.com>