

分野	5-2
タイトル	コマはなぜ倒れないの？
サブタイトル	いろいろな種類のこめをまわして、ジャイロ効果を体験しよう。
概要	コマを回すと倒れないと同時に、軸が姿勢を変えてその頭がぐるぐる回り出します。回りながら逆立ちするコマもあります。いろいろなコマをまわしてコマの不思議な動きを体験し、原理を学びます。また地球等の天体の自転運動も学びます。
形態	講義、実験、工作、観察
対象	小学生（低学年、高学年）、中学生、大人
講師	花田英夫
材料費	無料
その他	