



テーマID	488
タイトル	逆立ちコマは、なぜ逆立ちするのだろう？
講師名	山田 喜代信

逆立ちコマを回すと、首振り運動をしながらやがて倒立する（下図の上段）。普通のコマではこのような不思議な逆立ち現象は起きない。本授業ではビー玉コマを作り、それを回して逆立ちする様子も観察します（下図の下段）。そして、逆立ちするコマと逆立ちしない普通のコマを回す実験と観察を通じて両者の違いを理解し、みんなと一緒に楽しみながら、この不思議な逆立ち現象が起きるしくみを学習します。

“ 逆立ちするコマの共通点は何だろう？ ”

