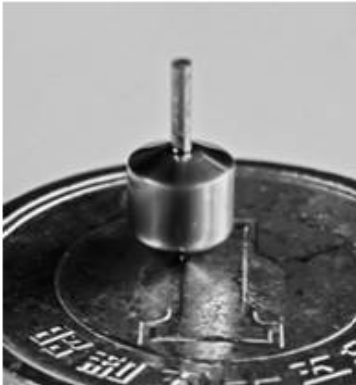


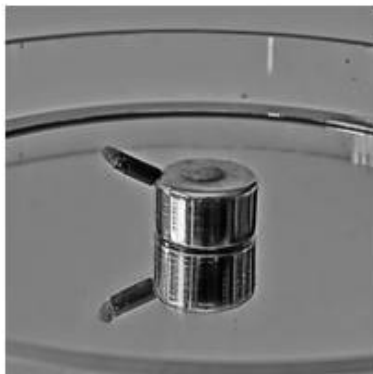
回転時間を追求したコマなど、不思議ですごいコマをたくさん紹介します。
どんなコマなのか回してみてください、わからないことはどんどん質問してくださいね。



「(有)シオンの回転時間を追求したコマ」まだ正式に世界記録にはなっていませんが、直径2センチのコマを指で回して、18分20秒も回りました！世界に誇る日本の製造業の技術が、このコマには込められています。



「マイクロコマ」直径4mm0.4g
小さいのに1分半も回転するよ



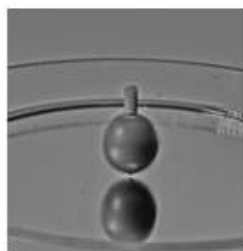
「オイラーコマ」オイラーディスクを立てた時の重心線に軸を付けたコマ



「ツインコマ」鋼球を2個接着したコマ。水平に近い状態で長く回る。



「マクスウェルのコマ」コマの重心と軸の支点が同じだとどう回るかな？



「ドングリコマ」重心軸に虫ピンを刺してよく回るようにしました。重心の求め方は？



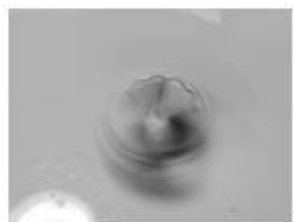
「コロンブスのタマゴコマ」横倒しになっても回りま



もなぜか立ったまま！？



「花独楽」このコマも水平に近い状態で長く回ります。その時に花びらのような模様が見えます。



「地球ゴマ」ジャイロ効果で重力を無視したような不思議な動きをします。



「オイラーディスク」コインを立てて回すコイン回しの巨大版！最長で3分回ります。

そのほか、まだまだ不思議なコマをたくさん紹介します！ぜひブースに来て体験してください。