



亀岡市みらい教育リサーチセンター

●どんな実験なの

正月に必ず出てくる曲芸師の皿まわし。これを見ないと新年を迎えられない！とまで騒がれた、究極の芸！・・・んっ？！・・・私もやってみたい？いいでしょ！やってみなさい！

まわっているコマは倒れないんだから、皿もまわっていれば落ちないんじゃないか。って？

なかなか鋭いね君は！

●どんなことがわかるの

まわしはじめは、共振かな？！

まわりはじめれば、円運動かな？！

重心や角速度、ジャイロ効果に歳差運動っていう言葉を知らなくても、皿まわしはできるよ。

うまくできたら、あなたも曲芸師！！