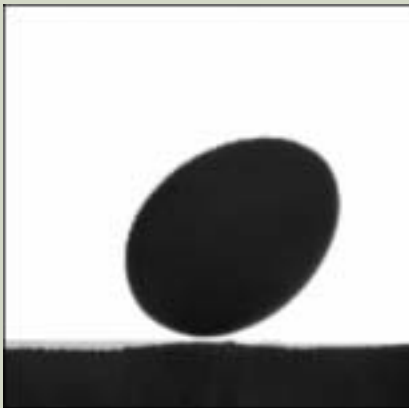


サイエンス・カフェ8

実演！回転物体の不思議な運動



タマゴが、跳ぶ！？

「実演！回転物体の不思議な運動」

講師 下村 裕（法学部物理学）

日時 9月6日（土）15:00～17:00

場所 日吉キャンパス来往舎 1F
シンポジウムスペース

定員 30人程度（申し込み不要）

参加費 200円（資料、飲み物代）

回転する物体は不思議な運動をします。例えば、ゆで卵をテーブルに置いて充分早く回すと、卵は立ち上がりひとりでにジャンプします。あるいは、コインを傾けて回すと、聞こえる音はコインが倒れるにつれ高くなります。はたまた、右向きに回転させても、途中から左向きに逆回転する石があります。今回のサイエンス・カフェでは、回転する物体のそんな運動を1ダースほど実演し、簡単な物理を説明する予定です。皆さんも会場で回して不思議を実感してみましょう！

お子様から大人まで、どなたでも参加いただけます。