

# 子どもたちはこんなことを学びました!



## 今回体験したアクティビティ

🕒 所要時間	📁 カテゴリー	💖 身につくスキル	★ 難易度
約 20 分	🔧 工学 -Engineering- 🎨 芸術 -Arts-	🔍 観察力	2 ★★☆



### こまの軌道を調べよう

実際の社会では、自転車やオートバイのタイヤなど回ること  
で姿勢を保っているものがたくさんあります。コマはどうし  
たら綺麗に周るか、安定した軌道を描くか、どのような軌道  
パターンがあるか観察してみましょう。

## 🔧 実際に社会で使用されているもの

人工衛星やカーナビのジャイロは回ることによって姿勢を保っているものがあるよ。地球も似ているね。

自転車やオートバイは止まっていると倒れるけど、走っていると倒れにくい。これも自転車やオートバイのタイヤがコマの役割を  
しているからだね。