

## 角運動量保存則

下図の装置は電磁石と棒磁石を中心に自由に回転できるようにしたものです。スイッチを閉じると電磁石も棒磁石も反時計回りに回転します。スイッチを閉じた瞬間、角運動量保存則が一見すると成立していないように見えます？

下図の装置を作りスイッチを閉じた瞬間の動きをビデオで撮影して解析してみるのも面白そうです。

