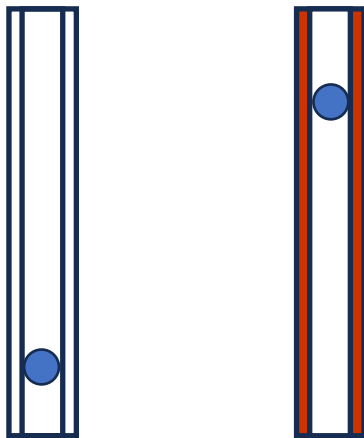


テーマ ID	791
タイトル	磁石のふしぎ
講師名	金子 正彦

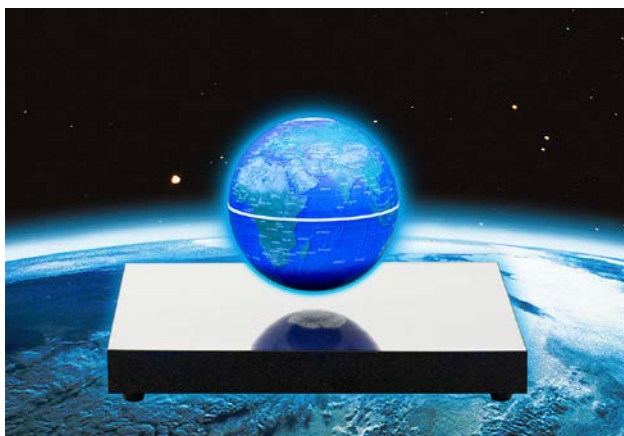
磁石には**N極**と**S極**があり、釘などの鉄を引き付けること、いろいろな種類があることをイラストで説明します。

磁石のふしぎな力を示すいくつかの教材を使って、あっとびっくりのデモを行います。

参加者にはスライムに砂鉄を混ぜた砂鉄スライムを作成してもらい、強力磁石に引き寄せられる様子を体験してもらいます。



磁石はアクリルパイプの中よりも銅パイプの中をゆっくり落ちます。



磁石同士の反発力と重力が釣り合ったところで地球儀が空中浮揚します。



砂鉄スライムは磁石にくっついて伸びます。