

現実の水分子は、水素原子が**プラス**に帯電し、酸素原子が**マイナス**に帯電していて、**静電気力**で引き合ったり反発したりして、**静電気力**が感じている**力**を、できるだけ忠実に再現したものです。

このモデルは、**静電気力**の代わりに、**磁力**を使い、実際の水分子が結合できるか、などが体感できます。

分子の間の力が、どれぐらいの距離まで届くか、どの方向なら結合できるか、などが体感できます。

磁力が強いので、クレジットカードなどに磁気カードに近付けないよう注意して下さい。

物の水分子は模型の一億分の一の大きさです。水の分子模型。手に取って見て下さい。

磁力が強いので、クレジットカードなどに磁気カードに近付けないよう注意して下さい。