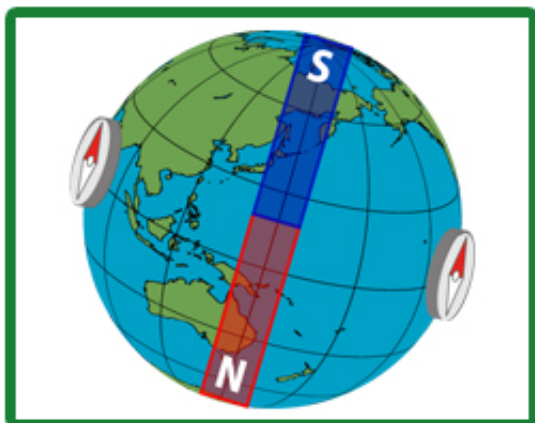


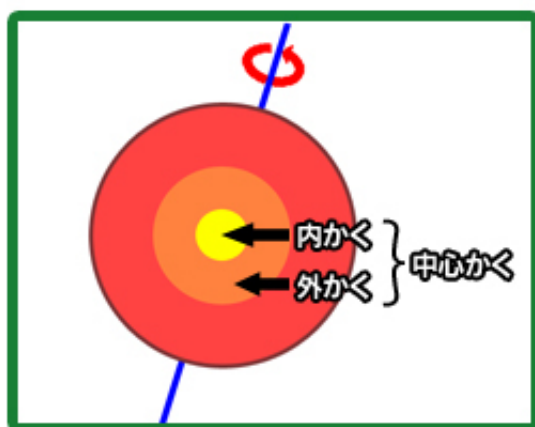
どうして地球は磁石(じしゃく)になっているの？



地球は、S極とN極がある、大きな磁石になっています。なぜでしょうか？
理由はまだよくわかっていませんが、ひとつの説を紹介します。

地球の中心部分は「中心かく」といって、おもに鉄などの金属でできています。

また、その中でも外側の「外かく」とよばれる部分では、金属は、溶けた液体になっています。



地球は自転をしているので、中心かくも、回転をしています。

ドロドロにとけた金属が、固い金属のまわりをぐるぐる動いているのです。

金属がこのような動くことで、磁石の力が生まれると考えられています。