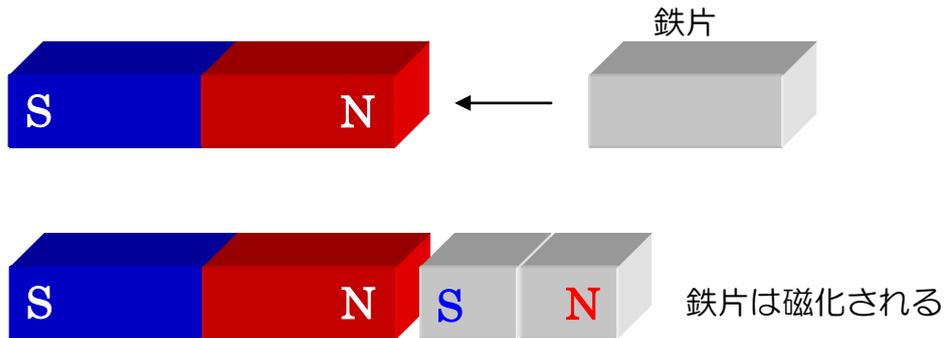


磁気誘導

鉄片に磁石を近づけると鉄片が磁化する、このことを磁気誘導と言います。

鉄片を磁石の **N** 極に近づけると、

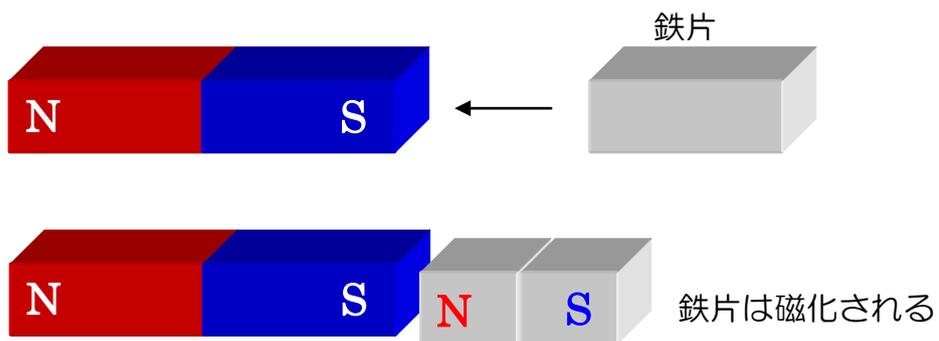
鉄片の磁石に近いほうは **S** 極、磁石から遠いほうは **N** 極 になります。



今度は反対に

鉄片を磁石の **S** 極に近づけると、

鉄片の磁石に近いほうは **N** 極、磁石から遠いほうは **S** 極 になります



磁化された鉄片に別の鉄片を近づけると、その鉄片も磁気誘導により磁化されます。