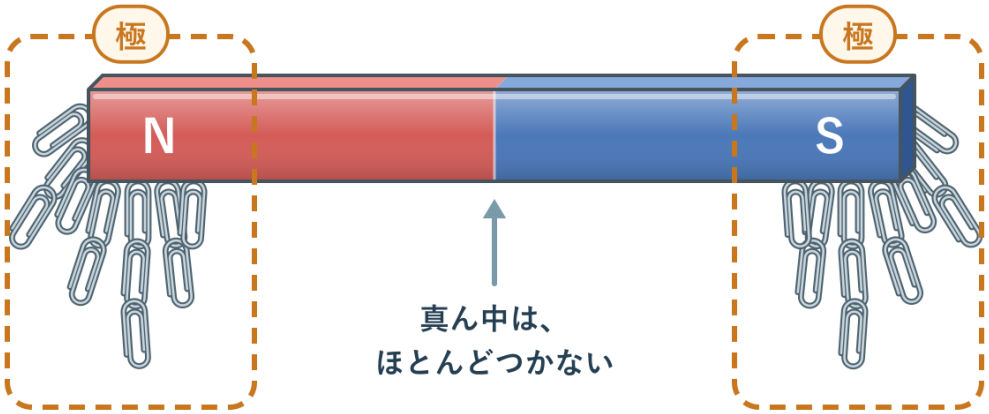
磁石の極は鉄を強く引きつける

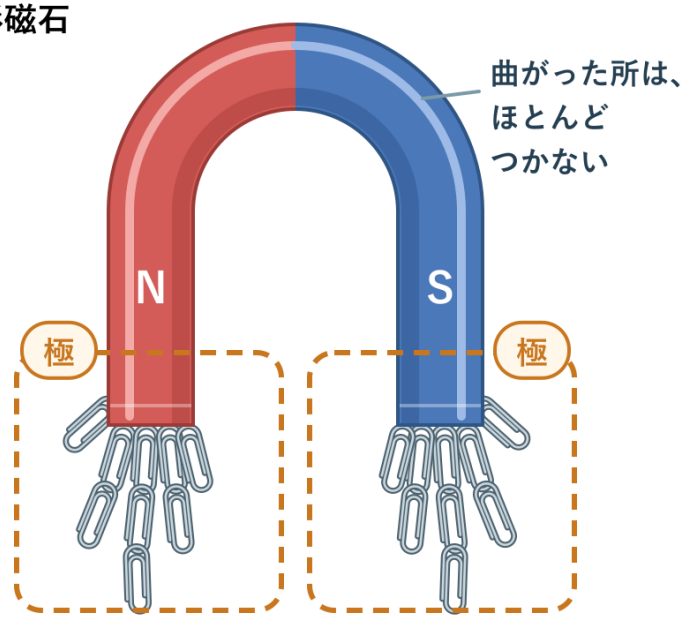
磁石のどこが、鉄をいちばん強く引きつけるかな

調べ方：鉄のクリップを広げた上に磁石をのせて、そっと持ち上げる

棒磁石



U字形磁石



両はしに、鉄のクリップがたくさんつく

鉄を強く引きつける所を「極」という。

棒磁石もU字形磁石も、極は両はしにある。

1つの磁石の2つの極は、N極とS極。

次に調べること



極どうしを近づけると、どうなるかな

※ 模式図。クリップのつき方は例。つく数は、磁石の強さや形、クリップの大きさによってちがう。