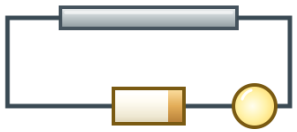
金属に共通する性質

金属に共通する性質は何か。磁石につくのは、すべての金属か

金属に共通する性質



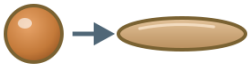
電気をよく通す



熱をよく伝える



みがくと光る（金属光沢）



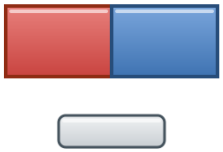
たたくと広がる・のびる

鉄・銅・アルミニウムなど、金属にはこのような共通の性質がある。

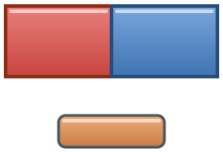
磁石につくか？



鉄
つく



アルミニウム
つかない



銅
つかない

磁石につくのは、鉄など
一部の金属だけ。
磁石につくことは、金属に
共通する性質ではない。

模式図。電気や熱の伝わりやすさは、金属の種類によって違う。