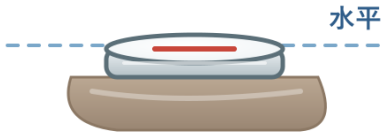
方位磁針で方位を調べる

方位磁針を使って、太陽やかげのある方位を正しく調べるには、どうすればよいだろう

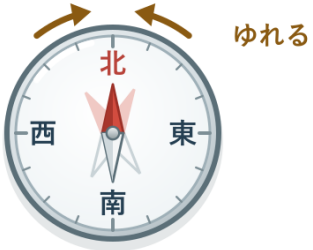
正しい調べ方

1 水平に持つ



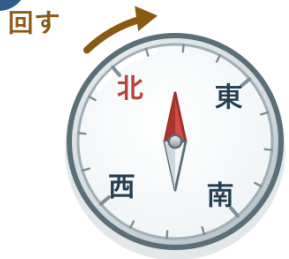
手のひらにのせて、
かたむけずに持つ

2 はりが止まるまで待つ



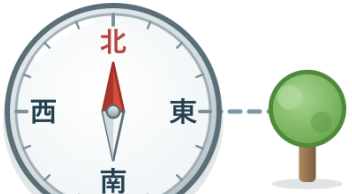
はりがゆれている
間は、まだ読まない

3 「北」を合わせる



文字ばんを回して、「北」
を色のついたはりの
先に合わせる

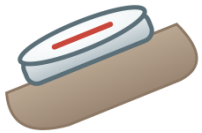
4 方位を読む



調べたい物のほうの
方位を読む
（この例では、木は東）

よくない例

✕ かたむけて持つ



はりが中で
ひっかかって、正しい
向きで止まらない

✕ 磁石や鉄の近くで使う



はりが磁石や鉄に
引きつけられて、
北を指さない

✕ 止まる前に読む



はりがゆれている
間に読むと、
方位をまちがえる

! 安全のために

太陽を直接見ない（目をいためる）。太陽の位置を調べるときは、しゃ光板を使う。

※ 模式図。はりの色や形、文字ばんは器具によってちがう。完全な操作手順ではない。授業での手順は先生の指示で確かめる。