



つくって簡単！ペーパー日時計（北海道版）

※この日時計は夏用モデルです。秋分～春分の期間は使用できません。

準備する道具

- ・この型紙
- ・はさみ
- ・のり
- ・竹串
- ・セロハンテープ

作り方

1. 右の型紙を切り抜く。
2. 観測地の緯度の実線を切る。
3. 観測地の緯度の折り線を山折りする。
4. 残った折り線を山折りする。
5. のりしろ部を接着する。
6. 竹串をセロハンテープで付ける。

使い方

1. 方位磁石で方角を確認する。
2. 水平面に東西をあわせて置く。
3. 竹串の影が指す位置を記録する。
4. 時間の経過で竹串の影がどのように変化するかを観察し、記録をもとに考察する。

※北海道では観測する場所や季節によって、南中時刻が12時とはなりません。目盛があくまでも目安です。

