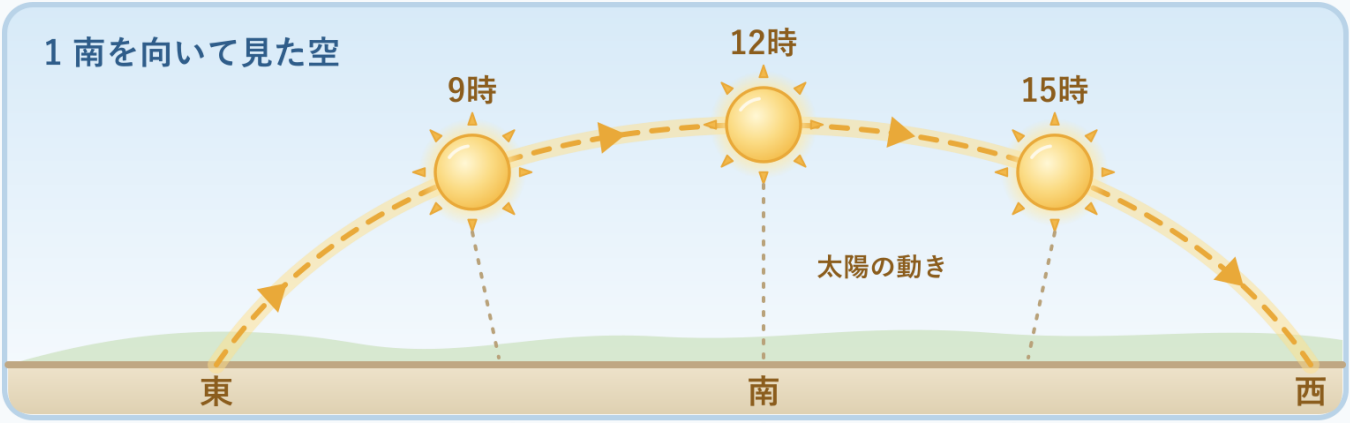
太陽の1日の動きと影の向き

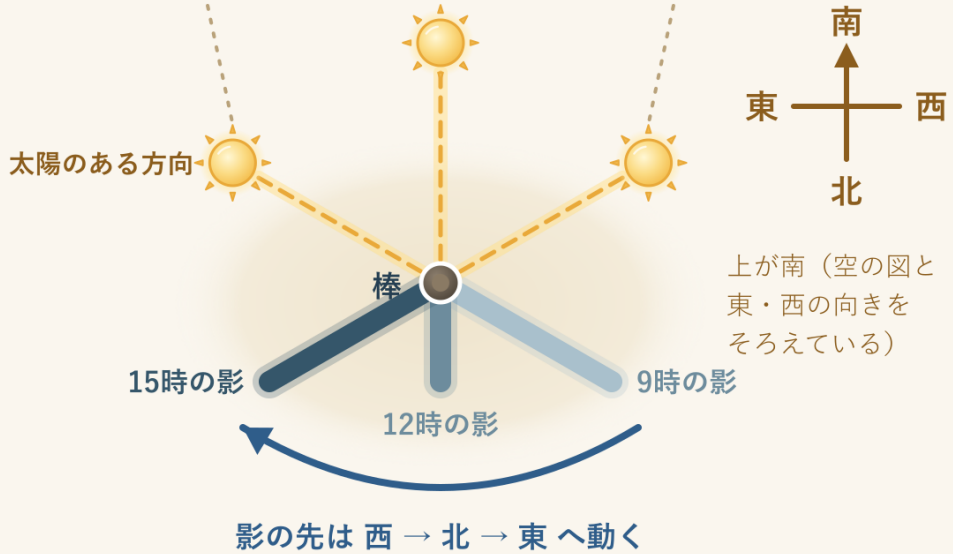
太陽が東から南の空を通って西へ動くと、棒の影の向きはどう変わるだろう

1 南を向いて見た空



2 地面の影の記録

（真上から見た図）



太陽の動き

東 → 南 → 西

東から南の空を通って、
西へ動く。

影の動き

西 → 北 → 東

太陽と反対の向きに
動く。

影ができる側

影は、いつも太陽の
反対側にできる。
（太陽の光を棒がさえぎる）

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、
遮光板を使う。

※ 模式図。太陽の位置や影の長さは例で、季節によって変わる（この図は影の向きを見る）。方位は方位磁針で調べる。