

4年 ☆星の動きを観察しよう

◆観察する場所を決め、方位の目印になる景色や建物をかきます。

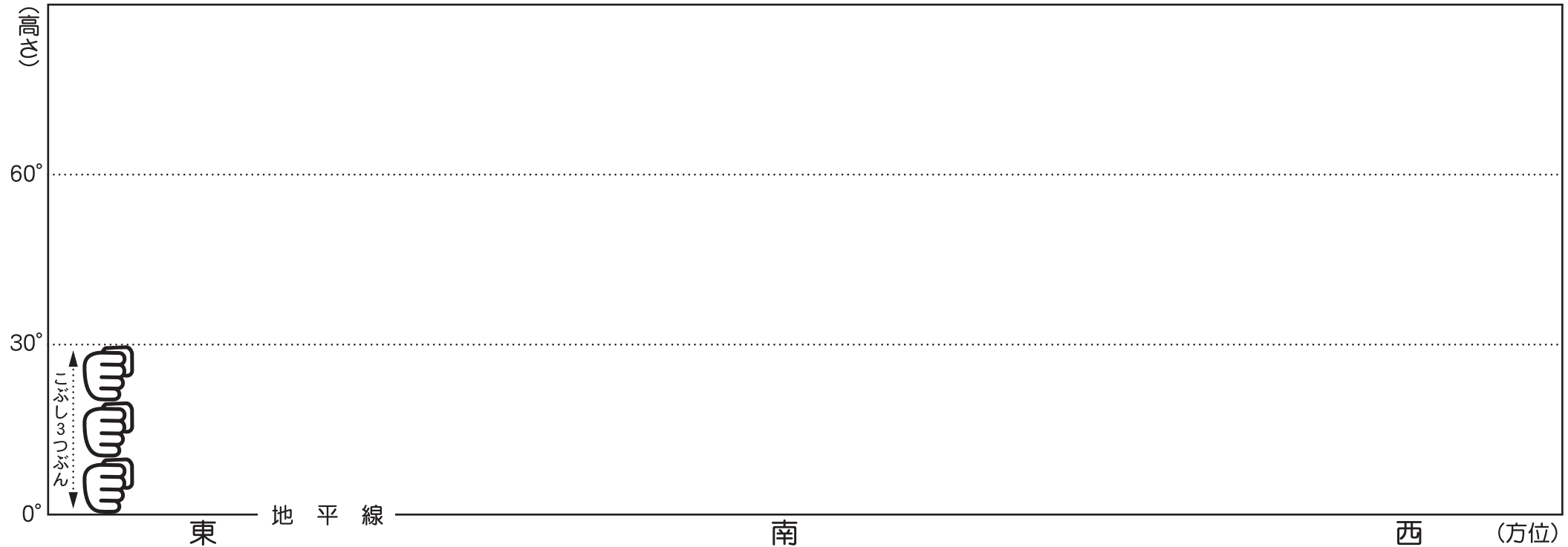
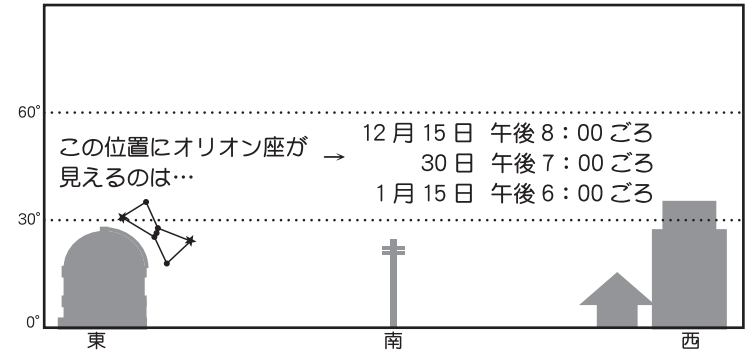
※観察は毎回、同じ場所・同じ位置で行いましょう。立つ位置に印をつけるなどの工夫をしましょう。

◆右図のオリオン座の位置を参考にオリオン座を1時間おきに観察し、見え方と時刻をかきこみましょう。

※何日も観察する場合、この紙をコピーして使いましょう。

観察日 月 日 ()

例

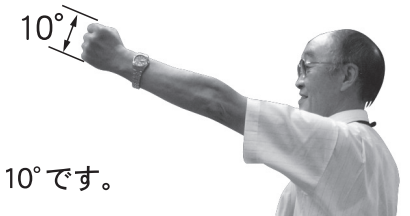


※高さ10°のはかりかた

地平線を0°とします。

うでをまっすぐのばすと、

にぎりこぶしたて1つ分が約10°です。



年 組 名前