

7 固定撮影の活用例

固定撮影は、最も簡単な天体写真の撮影方法であるが、様々な活用の方法がある。

(1) 日周運動の記録

地球の自転のために、天球が回転するようすを知ることができる。



(2) 流星の観測

流星の個数、方向、発光の特徴などを観測できる。

(3) 惑星の観測

継続的に観測することで、星座に対する惑星の位置の変化などがわかる。



(4) 変光星の観測

継続的に観測することで、変光の周期などがわかる。

(5) 恒星の色の記録

恒星の色から、表面温度やおよそのスペクトル型などがわかる。

