

# 星座と星のメモリーシート

何も見なくても、カンペキに書けるようにすること。

- 恒星…自分で光っている。  
惑星…恒星のまわりを回る。水金地火木土天海。  
衛星…惑星のまわりを回る。
- 明けの明星は朝，左側が見える金星。  
よいの明星は夕方，右側が見える金星。
- 1等星は6等星の100倍，1等星は2等星の2.5倍の明るさ。
- 青白い星は表面温度が高く，赤い星は表面温度が低い。太陽は黄色。
- 春…うしかい座のアルクトゥルス  
おとめ座のスピカ（青白）  
しし座のレグルス  
北斗七星
- 夏…わし座のアルタイル（ひこ星）  
こと座のベガ（おりひめ星）  
はくちょう座のデネブ  
さそり座のアンタレス（赤）  
} 夏の大三角
- 秋…カシオペヤ座・ペガサス座・アンドロメダ座
- 冬…おおいぬ座のシリウス（最も明るい）  
こいぬ座のプロキオン  
オリオン座のベテルギウス（赤）  
オリオン座のリゲル（青白）  
おうし座のアルデバラン  
ぎょしゃ座のカペラ  
ふたご座のポルクス  
} 冬の大三角
- 北の空の星は，こぐま座の北極星を中心として，1時間に $15^\circ$ ずつ，反時計まわりに回っている。
- 北極星の高度から，その土地の緯度がわかる。
- オリオン座の三つ星は，真東から出て真西にしずむ。
- 星座早見の時刻のめもりは反時計回り，日付のめもりは時計まわり。