

# 天体観測

会場	所内	一人あたり費用	なし
人数	1グループ15人程度	講師料	1講師あたり7,000円
時間	2～3時間	利用団体が用意するもの	なし

1 準備	<p>(1) 一堂に集合する。(センター棟ロビー)</p> <p>(2) 講師の紹介、講師あいさつ。</p> <p>(3) 必要な用具 ※ 講師の指示に従い、準備する。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">                 双眼鏡、天体望遠鏡、星座早見盤、ライト、音響設備等             </div>
2 活動例	<p>(人数が50名程度の場合) ※15名程度の3班に分かれ、30分ごとにローテーションをして活動します。 講師の先生が3名で対応します。</p> <p>①天文台で、400mmの望遠鏡を操作していただき、星を観る。【30分間】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・見える星の解説や活動の留意点を講師の先生から聞く。</li> <li>・一人ずつのぞき込み、星を観る。</li> <li>・質疑応答の時間で学習を深める。</li> </ul> <p>②多目的広場1で望遠鏡を使って、星を入れて観察を行う。【30分間】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・見える星の解説や活動の留意点を講師の先生から聞く。</li> <li>・3人で1班、5台の望遠鏡で、5種類の星を順番に観る。</li> <li>・質疑応答の時間で学習を深める。</li> </ul> <p>③研修室で講義を聞く。【30分間】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・見える星の解説や星の民話、星の見つけ方などを先生から聞く。</li> <li>・質疑応答の時間で学習を深める。</li> </ul> <p>※雨天や曇空の場合は、研修室棟で一斉の講話となりますので御了承ください。</p>
3 指導講評	<p>(1) 活動をふり返り、反省や感想を発表する。</p> <p>(2) 講師の指導講評を受ける。</p>
4 後片付け	<p>(1) 使った用具を、もとあった場所に戻す。</p> <p>(2) 講師にお礼を述べる。</p>

