

スターウォッチング 星座観察タブレットVer

プログラムの概要・ねらい

長柄町は房総半島の中心部にあたり、市街地とは距離がある。そのため夜空は暗く、見える星の数も市街地とは異なる。星座早見を使い自分の力で、夜空に浮かぶ星座を見付けることで、星空への興味、関心を育む。

場所	星座観測デッキ等 適宜（季節・目的によって異なる）	 	
時間	冬は 30 分が限度		
値段	無料		
季節	年間	人数	iPad 30 台
準備物 【利 用 者】季節に合わせた服装 救急用品 【自然の家】iPad ※数量については要確認			

①準備

天体観測情報の資料が必要な場合は、次ページより印刷しておく。

※自然の家で印刷を希望する場合は、料金が発生する。

1台のiPadにつき、二人程度の班編制をする。一人でも可能だが、グループで行うことで、仲間と話し合いをしながら協同作業をすることができる。

iPadをサービスセンター受付で受け取る。※台数を確認する。

②実施の流れ

【時間】

0:00 星座観測デッキ等で、星座や星の観測を行う。

＜iPad の使い方＞

1. アプリ「Star Walk 2 プラス」を使用する。
2. 手に持って下で見るのではなく、空に掲げて見る。（写真②）
3. 画面と実際の星空を比べながら観察する。



①



②



＜腕とこぶしを使っておおよその角度を調べる方法＞

1. 腕を地面と平行に差し出し、親指を上にしてこぶしを作る。
2. その位置を動かさないようにして反対の手のこぶしを乗せる。
3. こぶし一つで約 10 度を測ることができる。

適宜 片付け、終了

・所要時間は、季節や目的によって大きく異なる。

* 星座観測デッキには
ラインとNの文字で
北の方角が示されている。



③後片付け

iPad の台数を確認し、サービスセンター受付へ返却する。

星座観測デッキに忘れ物、落し物がないか確認をする。

故障や破損があった場合は、サービスセンター受付へ連絡する。