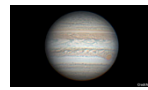




## 第2回星空観望会のご案内



～ 月・惑星と夏の星空を観測しよう ～



長房地域住民協議会では、2月に実施し好評だった星空観望会の続きとして「**第2回星空観望会 夏の星**」を下記要領で開催します。  
今回は、月と土星・木星といった惑星を観測してもらいます。  
望遠鏡を使えば月のクレーター、土星の環、木星の縞模様を見ることができ、パソコンを使った拡大表示やスマホによる撮影もできるようにする予定です。  
夏の大三角形、夏の星座等の解説も予定しています。  
また、受付会場では天体望遠鏡の実物、天文関係資料の展示も行います。  
予約も参加費も必要ありませんので、お気軽にお越しください。

記

日時: 8月10日(土) 19時00分～21時00分(予定)

(この時間内であれば自由に参加できます)

受付: 長房市民センター 会議室2 (天体望遠鏡の実物、資料の展示あり)

観望会場: センター前の河川敷

(受付を済ませたのち、観望会場に移動してください)

当日、雨天・曇り(星が全く見えない天気)の場合は、

翌日、8月11日(日)の同時刻 に延期します。(展示はなし)

※ 開催かどうか不明な場合は、直前に長房市民センターまでお問い合わせください。(TEL: 042-664-4774)

※ 大人・子ども問わずどなたでも参加できますが、安全のため小学生低学年以下は中学生以上の方の同伴でご参加ください。

主催:長房地域住民協議会

協力:長房市民センター・八王子天文同好会

# 観望会の詳細

## 1. 天体望遠鏡による観測

それぞれに天体望遠鏡を用意しますので、自由に観測できます。

【月】



南の空の半月よりやや大きくなった月を観測します。

欠け際のクレーターが大変立体的に見えます。

【土星】



土星の環は30年周期で傾きが変わります。2009年には環が見えなくなりましたが、今年は大きく傾いた輪を見ることができます。

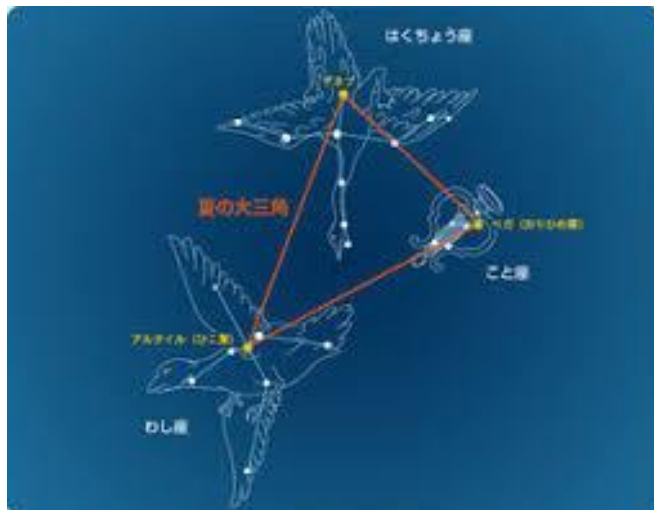
【木星】



中央の大きな縞2本を見ることができます。木星のそばには、ガリレオが発見した4つの衛星があることもわかります。

※ スマホやデジカメをお持ちであれば、その場で写真が撮れます。

## 2. 夏の星座の解説



夏の大きな三角形、こと座、白鳥座、わし座などをレーザーポインタを使って専門家がわかりやすく解説します。

解説時間(予定): 20時00分～