



# 第3回星空観望会のご案内



～ 秋の星空を観測しよう ～



長房地域住民協議会では、冬、夏と実施し好評だった星空観望会の続きとして「**第3回星空観望会 秋の星**」を下記要領で開催します。  
今回は、秋の星空を彩るアンドロメダ銀河、二重星団、すばる等の星雲・星団や満月に近い丸い月を天体望遠鏡を使って観測してもらいます。  
スマホによる月の撮影もできます。  
また、秋の大四辺形、秋の星座等の解説も予定しています。  
予約も参加費も必要有りませんので、お気軽にお越しください。  
参加者には、手作りの星座早見盤を無料でお配りします。  
(ただし、数に限りがありますので先着順とさせていただきます)

記

日時: 11月9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 (天体写真パネルを展示予定)

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、中止します。

今回は、予備日はありませんのでご注意ください。

※ 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】



南の空の満月 3 日前のほぼ丸い月を観測します。全体の陰影や欠け際のクレーターに注目してみてください。



うさぎの餅つき

※ 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。

【秋の星雲・星団】



アンドロメダ銀河



二重星団



すばる

アンドロメダ銀河 我々の銀河系のお隣の大変大きな銀河です。

二重星団 ペルセウス座にある2つの星の集まりが寄り添っている美しい星団です。

すばる おうし座にある星団で、車の「スバル」のマークで有名な星の集まりです。

## 2. 秋の星座の解説



ペガスス座とそれを構成する秋の大四辺形、アンドロメダ座、ペルセウス座、カシオペア座、みずがめ座といった秋の星座、および、秋の星座の中で唯一の1等星であるフォーマルハウト等をレーザーポイント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～