

平成30年度 ふじみ星空観察会

富士見町及び周辺の人を対象に、アストロハウスで星空の学習と大型天体望遠鏡を使った天体観望をいたします。19時～20時30分。50名程度。無料。

晴天のときは星座の探し方と簡単な天文解説の後、星空観察を行います。

曇天、雨天で星が見えないときは、天体や宇宙についてのお話をします。

開催日	月齢	開始時間	内容
4月20日(金)	4	19:00	4月の星座と月面、星雲、星団など
5月18日(金)	3	19:00	5月の星座と木星、星雲、星団など
6月15日(金)	2	19:00	6月の星座と木星、土星、星雲、星団など
7月20日(金)	7	19:00	7月の星座と木星、土星、星雲、星団など
8月			お休みです
9月14日(金)	4	19:00	9月の星座と火星、土星、天王星など
10月12日(金)	3	19:00	10月の星座と火星、土星、天王星など
11月9日(金)	2	19:00	11月の星座と月面、火星、天王星など
12月14日(金)	7	19:00	12月の星座と月面、天王星、海王星など
1月18日(金)	12	19:00	1月の星座と月面、火星、星雲、星団など
2月15日(金)	11	19:00	2月の星座と月面、星雲、星団など
3月29日(金)	23	19:00	3月の星座と星雲、星団など

曇天、雨天のときの話の例（折々の天文現象にちなんだお話し等を行います。中止はありません）

話題	内容
昼と夜の長さ	日の出、日の入りとは。春分・秋分の日の長さ
星空の日周運動	地球の動きと星空のめぐり方（恒星・太陽・月）
季節の星座	星座の移り変わりはどうしておこるのか
月のいろいろ	月の誕生、月の見かけの大きさの違い、日食、月食
惑星、惑星	惑星の見かけの動き
流れ星と流星塵	流星群と彗星、流れ星の燃えカス・流星塵
星の距離の測り方	星までの距離の測り方のいろいろ
星の一生	恒星の誕生から死まで、ブラックホールなど
宇宙の果ては？	膨張している宇宙について
私たちの宇宙旅行	大宇宙の中の地球の動き
宇宙人はいるの？	系外惑星について
縄文人の見た星空	歳差現象について
宇宙の放浪者 彗星	彗星について 核、尾、軌道、周期など
その他	折々の天文現象の説明をします 天文に関する質問に答えます

川崎市八ヶ岳少年自然の家

〒399-0101 長野県諏訪郡富士見町境字広原 12067-482

TEL 0266-66-2011