

## 2020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 3日 (金)	10	19:00	4月の星座と月面、金星、星雲、星団など
5月 1日 (金)	8	19:00	5月の星座と月面、金星、星雲、星団など
6月26日 (金)	5	19:00	6月の星座と星雲、星団など
7月			おやすみです
8月28日 (金)	9	19:00	8月の星座と月面、木星、土星、星団など
9月25日 (金)	8	19:00	9月の星座と月面、木星、土星、星団など
10月23日 (金)	7	19:00	10月の星座と月面、木星、土星、星雲など
11月20日 (金)	5	19:00	11月の星座と月面、木星、土星、星雲など
12月18日 (金)	4	19:00	12月の星座と月面、火星、天王星など
1月15日 (金)	9	19:00	1月の星座と火星、天王星など
2月			おやすみです
3月12日 (金)	6	19:00	3月の星座と火星、天王星など

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します。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・秋分の日の昼の長さ
星空の運動会	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
星の色	色指数で星の色が決められている
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
星の寿命	大きい星と小さい星、恒星の誕生から死まで
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
日常の中の天文	日月火水木金土はどのようにして決められたか
宇宙の文明	1型、2型、3型宇宙文明について
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