

天体観察会

29年度も

第4土曜日

火星→

↑海王星

ここでやっ ています

金星 月

月と3惑星
撮影地 国立公園大血川
20170102 ASTREA大滝天体観測所

金環日食 2012.5.21
アストリア大滝天体観測所

- ◆基本的に夏期は午後7時から、冬季は午後6時から星座の解説を始めます。
- ◆4月、8月、11月は秩父ミュージックパークとNPO法人秩父の環境を考える会の共同主催のため日時が変わります。
- ◆惑星、銀河、星雲、流星など、折々の現象を解説します。
- ◆大望遠鏡を用意します。
- ◆宇宙の広がり分かるようになります。

29年度予定

月	日	曜	月齢	集合場所及び	星座解説	顕著なイベント、月、惑星
4	29	土	3.0	音楽堂	18時半～	月がアルデバランの北 $0^{\circ} 30'$ 月、木星
5	27	土	1.7	多目的ハウス	19時～	月が火星の南 $5^{\circ} 21'$ 木星、火星
6	24	土	0.4	多目的ハウス	19時～	21 日月と金星が並ぶ 木星、土星
7	22	土	28.4	多目的ハウス	19時～	25 日水星食 木星、土星
8	12	土	20.1	音楽堂	19時～	13 日ペルセウス座流星群極大 木星、土星
9	23	土	3.3	多目的ハウス	18時～	18 日月と金星が並ぶ 月、土星
10	28	土	8.7	多目的ハウス	18時～	マックホルツ第1周期彗星が近日点 月、土星
11	18	土	0.0	音楽堂	18時～	1 時しし座流星群が極大 海王星、天王星
12	23	土	5.2	多目的ハウス	18時～	0 時こぐま座流星群極大 月、海王星、天王星
1	27	土	10.5	多目的ハウス	18時～	月、海王星、天王星
2	24	土	8.5	多目的ハウス	18時～	月、天王星
3	24	土	6.8	多目的ハウス	18時～	月、金星、天王星

◇どなたでも参加できます。観光客にも対応します。多人数の場合は事前連絡下さい。

実施者 「秩父宇宙ファンの会」 後援 秩父市

※多目的ハウスは旧薬草園の管理小屋、展望台駐車場のトイレ前です。

連絡先 内藤定芳(0494-23-7531) <http://www.page.sannet.ne.jp/snaito/> もご覧下さい