

'23.9/23 やまびこ駅からの星空 19:30



9/23(土)の星空・・・見どころ案内！

(1)月のクレーター・・・月の観察が一番おもしろいのは半月！ってご存知ですか？

9/23(土)の月齢は8(上弦の月)で、南西の空で西に沈んだ太陽に照らされています。太陽の光を浴びている部分と陰になっている部分の境目辺りのクレーター（凸凹）が浮き上がって見えます。(この凸凹は満月の時にはみえません！)

ご到着～19:35、20:45～の時間に、望遠鏡を使って月面をお楽しみいただきます。

19:40～の星空解説の時間には、月のクレーターについてのお話もする予定です。

(2)夏の大三角。

みなさんの真上で輝いている3つの一等星を結ぶ直角三角形がのが“夏の大三角”です。一番明るいのが七夕のおり姫星、少し南よりに2番目に輝いているのがひこ星、もう一つははくちょう座の一等星デネブといいます。今夜も、おり姫とひこ星の間には“天の川”がちゃんと流れているのですが、半月明りがが夜空を薄っすら白くしているため、ちょっと観にくいです。

(3)土星・・・8/28に地球に最も近づきました。

傍に明るい月がありますが、9月に入り高度も高くなって来たので、観望の好機です。月を観る望遠鏡とは別の望遠鏡で、土星の環を楽しんでもらえるようにセットしています。

* 2024年には土星の環が15年ぶりに消えてしまいます。来年よりは今年がおススメ！

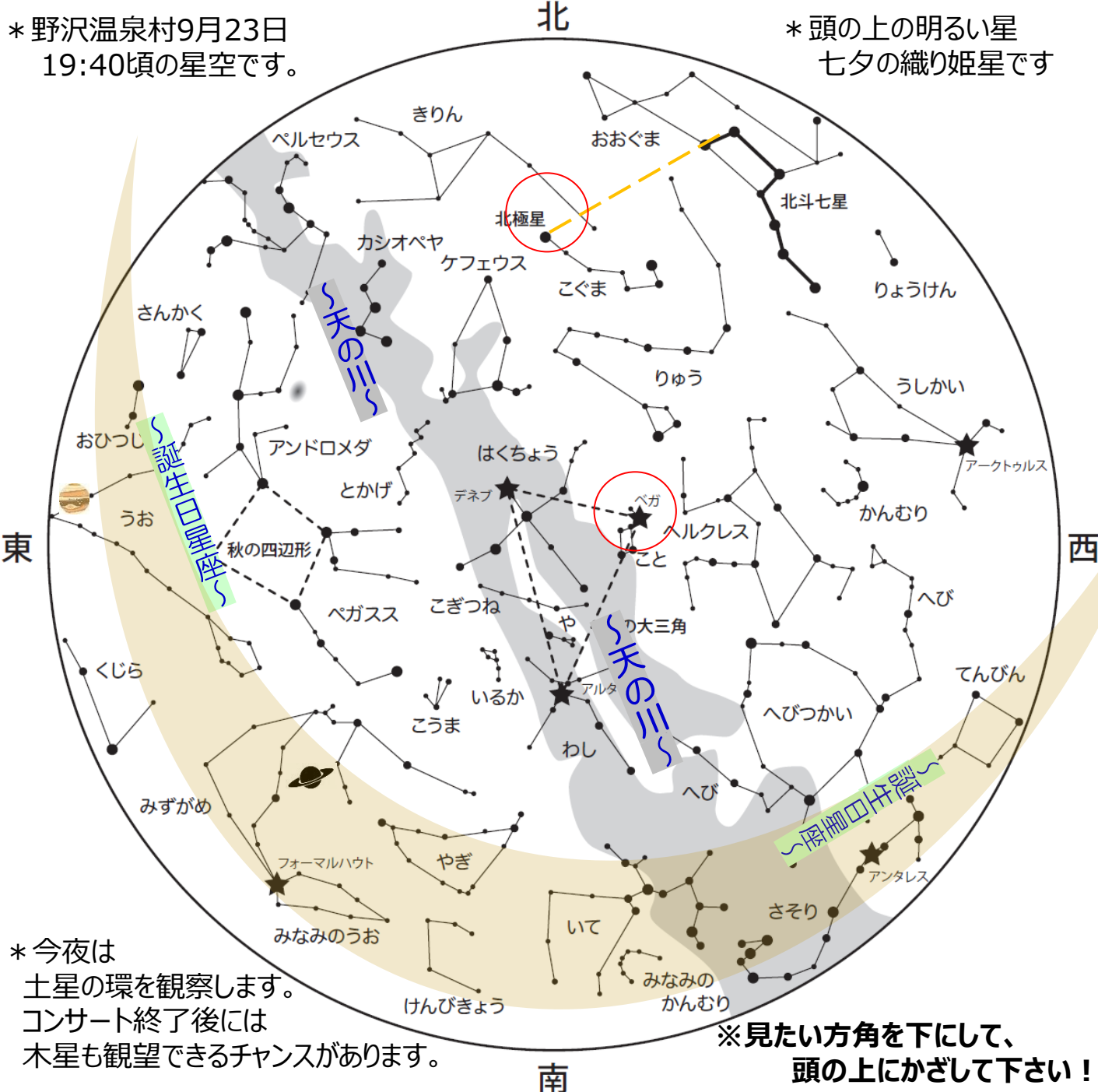
(4)木星・・・ハーブのコンサートが終わるころ、東の空に昇って来ます。

木星の衛星のうち4ケはとて大きく、キレイに並んで光っています。望遠鏡で観察します。

※ Gondara 山頂は寒く感じられる季節です。暖かい格好でお出かけ下さい。

* 野沢温泉村9月23日
19:40頃の星空です。

* 頭の上の明るい星
七夕の織り姫星です



* 今夜は
土星の環を観察します。
コンサート終了後には
木星も観望できるチャンスがあります。

※見たい方角を下にして、
頭の上にかざして下さい！

<長坂ゴンドラ>		<キッチン・セアボス>			<ピクニックガーデン>	
	ゴンドラ運行	レストラン	ミニコンサート	星空解説	星空ガイドⅠ	星空ガイドⅡ
18:30	* 運行開始	* 喫茶 * ご夕食				
19:30				19:40~19:55 今日の観処案内 月のクレータ 土星の環	到着した方から 上弦の月を観察	
20:00	・上り乗車終了	ソフトドリンクの 交換もこちらです			20:00~20:15 夏~秋の星空案内 夏の大三角 秋の四辺形	
20:30	・下り乗車開始		20:15~20:45 ちむさんによる ハーブのコンサート			
20:45	<送迎バス予定> 臨20:50~	* ラストオーダー				20:45~21:15 月のクレータ 土星の環 木星の衛星
21:00	① 21:15~ ② 21:45~	クロージング				
21:30	* 運行終了					