

一般番組 [小学校高学年～大人向け]

その日の旭川の星空と、さまざまな天文現象などを生解説する約40分の番組です。季節や現象にあわせて内容を更新してお届けしています。

夏
の
一
般
番
組

6/1～6/29
の番組テーマ

よい
宵の明星「金星」

夕方に明るく輝く金星についてのお話です。

7/1～8/30
の番組テーマ

流星のお話

流星群についてのお話です。

なかよしタイム / 幼児番組 [幼児～小学校低学年向け]

季節の主な星座や星にまつわる物語を中心にお届けする約20分の番組です。幼稚園・保育所等の団体予約でもご利用ください。

6/1～6/29 よぞらのどうぶつえん 7/1～8/30 なつのはしとたなばた

ドームシアター [小学生～大人向け]

ネイチャーリウム

『オーロラの調べ』神秘の光をさぐる

包み込まれるようなオーロラ体験。
極北の空と大地をめぐる旅。(35分)



©KAGAYA studio

◆ 6月～8月の投影時刻

投影開始時刻		午前 ※1		午後			
		10:10	11:10	13:10	14:10	15:10	16:10
平日	団体専用	なかよし たいむ ※団体予約により変更あり					一般番組
土日・祝日	団体専用※1	なかよし たいむ	一般番組	なかよし たいむ	ドーム シアター		一般番組 ※7/19～8/18の 平日は学習番組
8/11～15	一般番組	なかよし たいむ					

※1 プラネタリウム100周年記念展開催期間中は変更する場合がございます。
※特別投影・団体予約・催事により番組の内容や時刻を変更する場合がございます。
※定員は170名です。 ※団体利用の場合は3日前までにご予約ください。

学習番組 (学校団体利用のみ)

小学校・中学校の団体見学向けに、理科の教科書に沿った内容の番組を投影しますのでお問い合わせください。ご予約については、2週間前までにお申し込みください。

	6月	7月	8月
プラネタリウム スタンプ ラリー			

スタンプを3個そろえたら、スタッフに声をかけてね。

こよみと天文現象

空にかざして
使ってみよう!



6月

- 4日 ● 満月
金星が東方最大離角
(夕方西の空で見やすくなる)
- 6日 芒種(太陽の黄経が75°になる)
- 11日 ● 下弦
入梅(太陽の黄経が80°になる)
- 18日 ● 新月
- 21日 夏至(太陽の黄経が90°になる)
- 26日 ● 上弦

7月

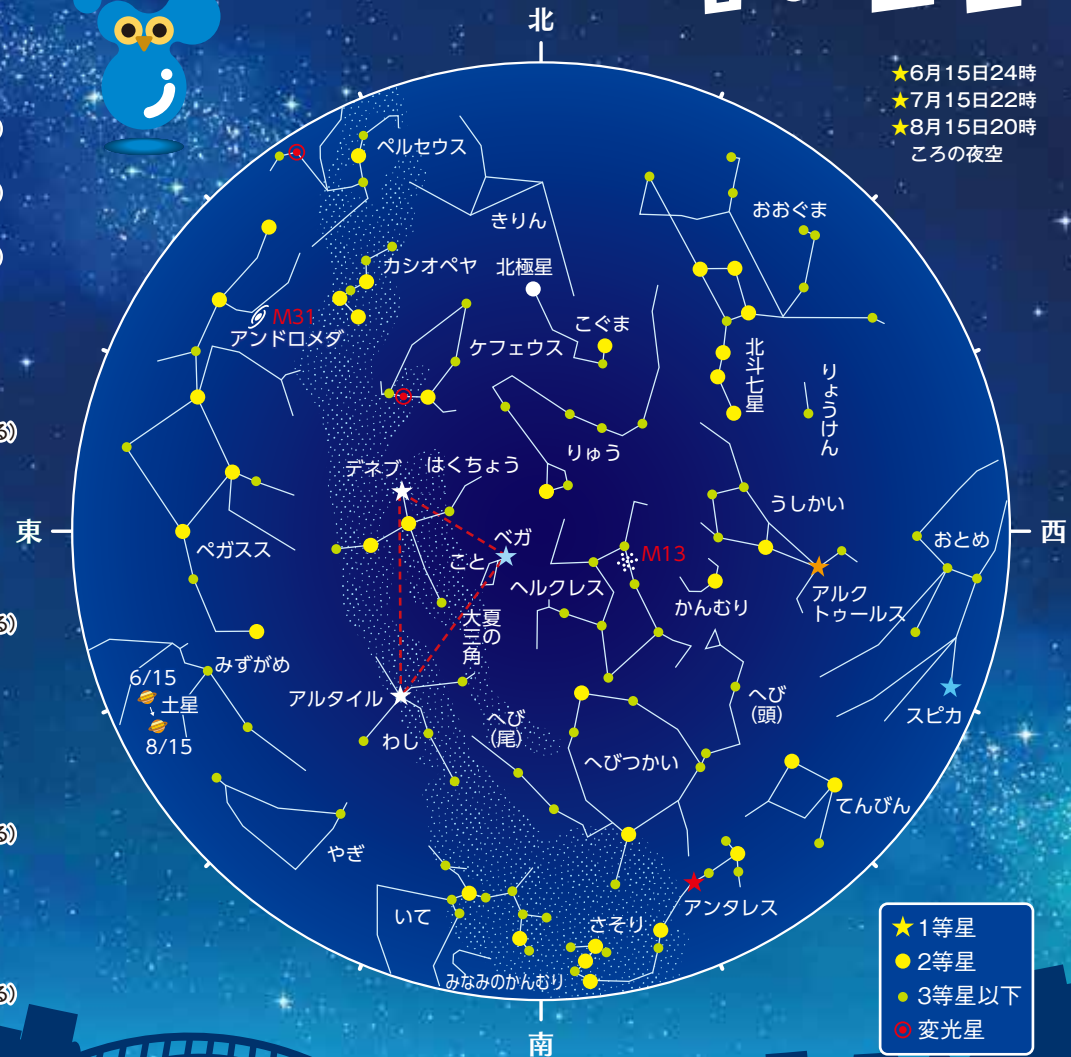
- 3日 ● 満月
- 7日 小暑(太陽の黄経が105°になる)
金星が最大光度(−4.7等)
- 10日 ● 下弦
- 18日 ● 新月
- 20日 夏の土用入り
(太陽の黄経が117°になる)
大暑(太陽の黄経が120°になる)
- 26日 ● 上弦

8月

- 2日 ● 満月
- 8日 ● 下弦
立秋(太陽の黄経が135°になる)
- 10日 水星が東方最大離角
- 13日 ペルセウス座流星群が極大
- 16日 ● 新月
- 22日 伝統的七夕
- 23日 処暑(太陽の黄経が150°になる)
- 24日 ● 上弦
- 28日 土星が衝
- 31日 ● 満月(ブルームーン)

春の星空

- ★6月15日24時
- ★7月15日22時
- ★8月15日20時
ころの夜空



☆ ほしぞらだより

夏の夜空で目印になるのは、こと座のべが、わし座のアルタイル、はくちょう座のデネブで作られる「夏の三大角」。明るい星でできた大きな三角形は簡単に見つけることができます。べがは「おりひめ星」、アルタイルは「ひこ星」とも呼ばれ、2つの星の間には天の川が輝いています。

夏の天の川は双眼鏡を使って、いて座あたりを見るとより多くの微光星を眺めることができます。また、ヘルクレス座にはぼんやりと星が丸く集まって見えるM13球状星団が見られますので、ぜひ探してみてください。