

夢とロマンの星空散歩

2024 春 No.173

星物語 「夜明十星」

令和6年3月6日(水)～5月26日(日)



投影時間

一般投影は1日4回実施しています。

- ① 10:00
- ② 12:00
- ③ 13:30
- ④ 15:00

観覧料

幼児無料／小・中学生 130円
高校生以上 230円
(土・日・祝は県内高校生以下無料)

※ 詳しくは、ポスター、博物館HP
でご確認ください。

日の出・日の入り時刻

月 日	日の出時刻	日の入り時刻
3月 1日	6時45分	18時16分
3月10日	6時34分	18時22分
3月20日	6時22分	18時29分
4月 1日	6時06分	17時25分
4月10日	5時55分	18時43分
4月20日	5時44分	18時50分
5月 1日	5時32分	18時58分
5月10日	5時25分	19時04分
5月20日	5時18分	19時11分

※国立天文台暦計算室(鹿児島県)のデータを参考に作成。

プラネタリウム秋編の特集 『宇宙の果てをのぞく』
天体観測において、なくてはならない望遠鏡ですが、1600年の始めに、オランダで発明されたと言われています。その後どのように改良されてきたのでしょうか。
春編の特集では、地球上で運用されている望遠鏡の歴史やしくみについて解説していきます。

小さななで?を大きな発見へ! プラネカレコングラー

天文教室 プラネ投影体止
☞...翌日の天文現象に注目

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
土星が合	金星と海王星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	
土星が合	金星と海王星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
月の赤緯が最南	下弦	金星と海王星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	
月の赤緯が最南	下弦	金星と海王星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	
下弦	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近		
下弦	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近	金星と土星が最接近		

春の星座をさがそう!!!

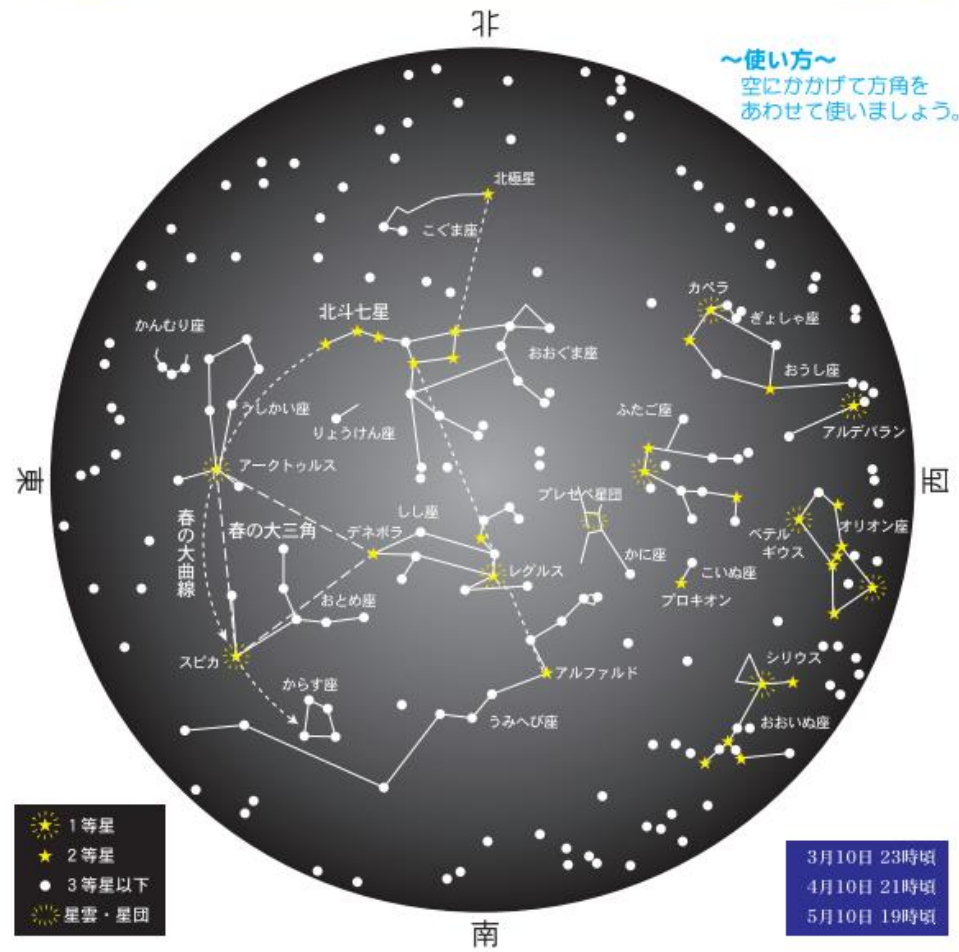
親子で一緒に



見つけたらチェック

- おおぐま座
- からす座
- しし座
- おとめ座
- うしかい座

春の星座



惑星の観察できる時間帯

	3月	4月	5月
金星	見えない		
火星	見えない		明け方見える
木星	夕方見える		見えない
土星	見えない		明け方見える