



2025.07 No.207

いちばんぼし

プラネタリウム

投映スケジュールのご案内

7月の予定です。

日曜日は6日,20日

土曜日は12日,26日です。

投映開始時間は、

日曜日、土曜日ともに
午前11時からです。

26日は、いちばんぼし
の自主投映日です。

通常とはちがった投映
解説をお楽しみください。

2025年7月						
月	火	水	木	金	土	日
	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			

投映スケジュールの最新情報につきましては、
鴻巣市児童センターのHP 又は 鴻巣市のHPをご確認ください。

いちばんぼし主催

鴻巣駅前天体観望会

■時間: 2025年7月5日(土)

午後7時00分～午後9時00分

天候不順の場合は、7月6日(日)の同時刻に
順延させていただきます。

■場所: 鴻巣駅東口エルミ鴻巣 ドコモショップ横

■内容: 参加費は無料です。お気軽にご参加下さい。

<スライド番組>

『おりひめとひこぼし』

中国に伝わる昔話です。

天帝の怒りに触れ、天の川を境にして会えなくなってしまった織姫と彦星ですが、七夕の夜にだけ、会う事を許されました。何故、天帝の怒りに触れてしまったのでしょうか？、7月7日の夜、雨が降るとどうなるのでしょうか？ 乞うご期待です！



鴻巣児童センター主催

天文教室

■時間: 2025年 8月23日(土)

午後7時00分 ~ 午後9時00分

■場所: 鴻巣児童センター

(2Fプラネタリウム室、天文台、観測室)

■テーマ: 夏の大三角と星雲星団

実際の星空で「夏の大三角」を見つけてみましょう。
天文台や屋上に設置した望遠鏡では、夏の星雲星団を導入して観察します。

※.晴れない場合は、プラネタリウムを使いテーマに沿った講演を行います。

開催についての最新情報は、
鴻巣市児童センターのHP 又は 鴻巣市のHPをご確認ください。

この季節の星座

今月の夜空(7月~8月の初回のプラネタリウム投映日迄)

【七夕】
 ・七夕祭りは、笹の節句の日に行われます(暦の上で7月7日)。
 ・旧暦の7月7日は、新暦の8月29日に相当します。暦の難しい話は後にして、お祭りを楽しみましょう。
 ・日本で旧暦とは、一般的に天保暦(1844年改暦)を指します。

【みずがめ座δ(デルタ)南流星群】
 ・7月31日はみずがめ座δ(デルタ)南流星群の極大日です。
 ・見頃は放射点が昇る7月31日の午後9時頃から翌日8月1日の明け方までです。
 ・ピークで1時間に数百個しか観ることができませんが、火球が流れる事がありますので、ちょっとだけ期待しましょう。

日付	時刻	天文現象	☉:良く観える、☾:良く観えない ※:天気が晴れの場合
3日	午前4時30分	☾ -	上弦の月 (first quarter)
4日	午後1時39分	♁ ☽ ☺	水星が東方最大離角(午後8時頃から西の低い空)+0.5等級、太陽から約26°離れる
7日	-	🎑	- 七夕祭り(新暦の笹の節句)
11日	午前5時36分	☾ -	満月 (full moon)
18日	午前9時37分	☾ -	下弦の月 (last quarter)
25日	午前4時11分	☾ -	新月 (new moon)
31日	午後4時00分	♁ ☽ ☺	みずがめ座δ(デルタ)南流星群の極大
8月1日	午後9時41分	☾ -	上弦の月 (first quarter)

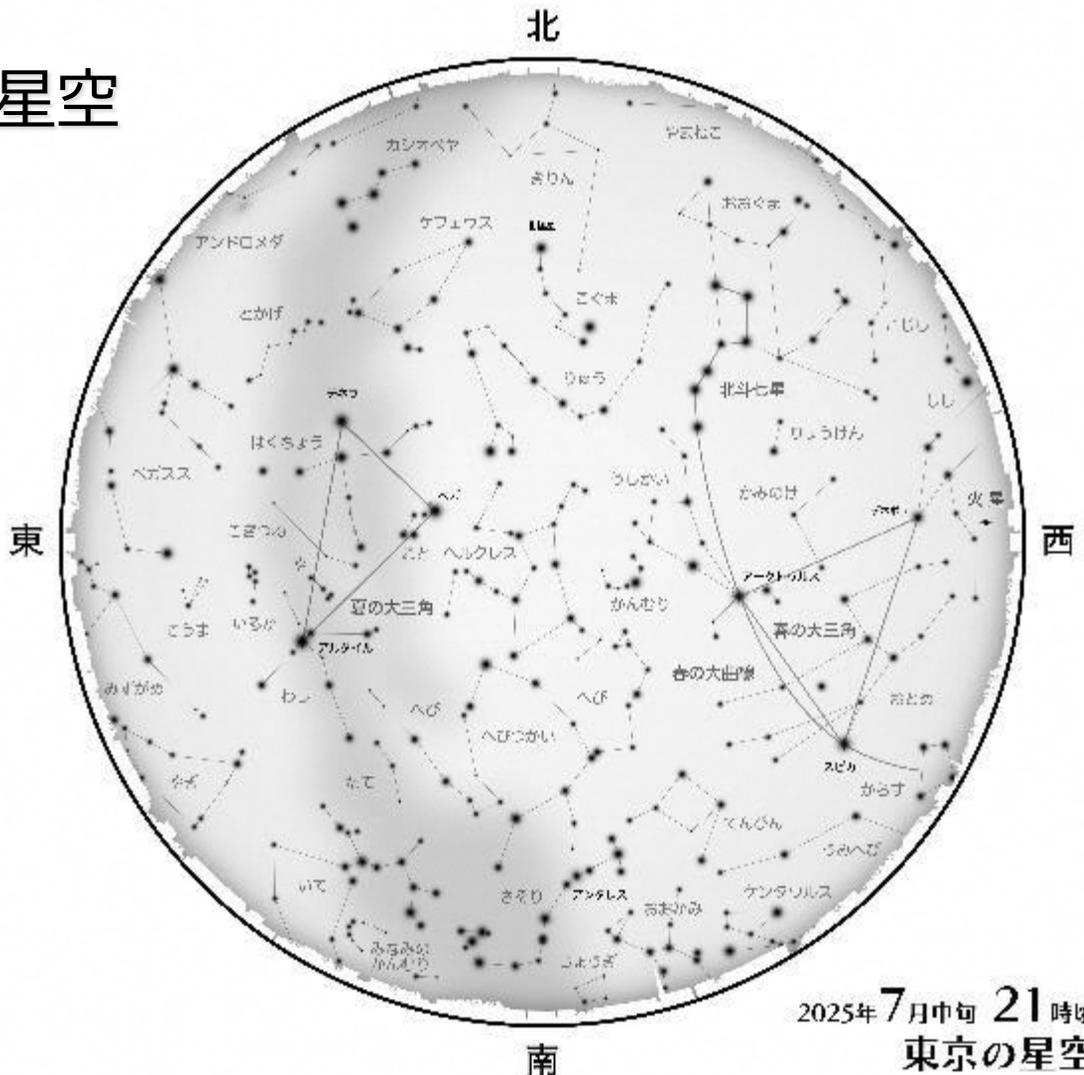
提供 国立天文台 ☽:肉眼でOK ☺:望遠鏡・双眼鏡が必要

日付	曜	ISSが見える時間	ISSが見える方向、角度	ISSが通過する星座
7月8日	火	午前3時47分 ~ 午前3時54分	北西 → 北東_76°(最大仰角) → 南東	うしかい座 → アンドロメダ座 → エリダヌス座
7月8日	火	午後8時28分 ~ 午後8時34分	南西 → 北西_69°(最大仰角) → 北東	コップ座 → うしかい座 → アンドロメダ座
7月9日	水	午前2時59分 ~ 午前3時05分	北西 → 北東_40°(最大仰角) → 東	うしかい座 → カシオペア座 → エリダヌス座
7月9日	水	午後7時39分 ~ 午後7時46分	南西 → 南東_59°(最大仰角) → 北東	うみへび座 → ヘルクス座 → ペガス座
7月11日	金	午前2時58分 ~ 午前3時04分	北西 → 南西_61°(最大仰角) → 南東	かんむり座 → ペガス座 → ちょうこくしつ座
7月11日	金	午後7時38分 ~ 午後7時45分	西 → 北西_41°(最大仰角) → 北東	ろくぶんぎ座 → おおぐま座 → アンドロメダ座
7月27日	日	午後7時34分 ~ 午後7時40分	北西 → 北東_40°(最大仰角) → 東	やまねこ座 → ケフェウス座 → みずがめ座
7月29日	火	午後7時33分 ~ 午後7時39分	北西 → 南西_62°(最大仰角) → 南東	こじし座 → うしかい座 → いて座

出典:いちばんぼし/ISS情報、KIBO宇宙放送局/ISS可視情報サービス(JAXA)

※. ISSの最大仰角が40°以上、見え始め、終わりの時刻は仰角が10°以上、見えている時間が5分以上 になる時間を選びました。
 月の後半のISSの見える時刻・方向は予報から大幅につれる場合があります。必ず、JAXAのHP(KIBO宇宙放送局)で最新情報を確認しよう。

2025年 7月の星空



2025年7月中旬 21時頃
東京の星空