

2025.04 No.204

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

4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4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				

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4月5日(土)

午後6時30分～午後8時30分

天候不順の場合は、4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>

『ネメアの谷の大じし』

ネメアに住むライオンは谷の王さま。

ほかに強いものがないくて

いつもいばっている。

まさに百獣の王だ。

あるとき、

勇者ヘラクレスとたたかうことに。

しし座とヘルクス座の物語。



鴻巣児童センター主催

天文教室

■時間: 2025年 5月17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: 北斗七星を見つけよう

北斗七星の名前は知っていても、実際の星空で見つけることは
 できますか? 普段の生活にもいろいろ役立つ北斗七星を探して
 みましよう。

※.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

4月の夜空

【4月こぞ座流星群】
 ・4月22日は4月こぞ座流星群の極大日です。
 ・見頃は、放射点が昇ってくる4月22日の午後10時ころから、4月23日の未明迄です。月の影響はほとんど無く条件はよさそうです。
 ・ピークで1時間あたり10個程度の流星を観ることができそうです。
 ・活発に活動している流星群とは言えませんが、過去100年間に数回、1時間あたり100近い流星が飛んだことがありますので、要注意です。

【惑星大集合+極細の月】

・4月25日の明け方、東の空に月齢26の極細の月、金星、土星、海王星、水星が集まります。
 ・午前3時30分頃から東の空に順次姿を表します。
 ・東の空の低い位置ですが、是非、観測してみてください。

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
5日	午前11時14分	☾ -	上弦の月 (first quarter)
13日	午前9時22分	☉ -	満月 (full moon)
	午後6時33分	☾☺	今年、一番小さく見える満月 (月の出の時刻)
21日	午前10時35分	☾ -	下弦の月 (last quarter)
22日	午前3時49分	☿☺	水星が西方最大離角 (東の空に見える) + 0.4等級、太陽から約27°離れる
	午後10時00分~	☾☺	4月こぞ座流星群の極大
25日	午前3時30分~	☿☺	📷 惑星大集合
27日	午後7時16分	☿☺	金星が最大光度 (-4.8等級)
28日	午前4時31分	☾ -	新月 (new moon)

提供 国立天文台 ☿:肉眼でOK ♀:望遠鏡・双眼鏡が必要

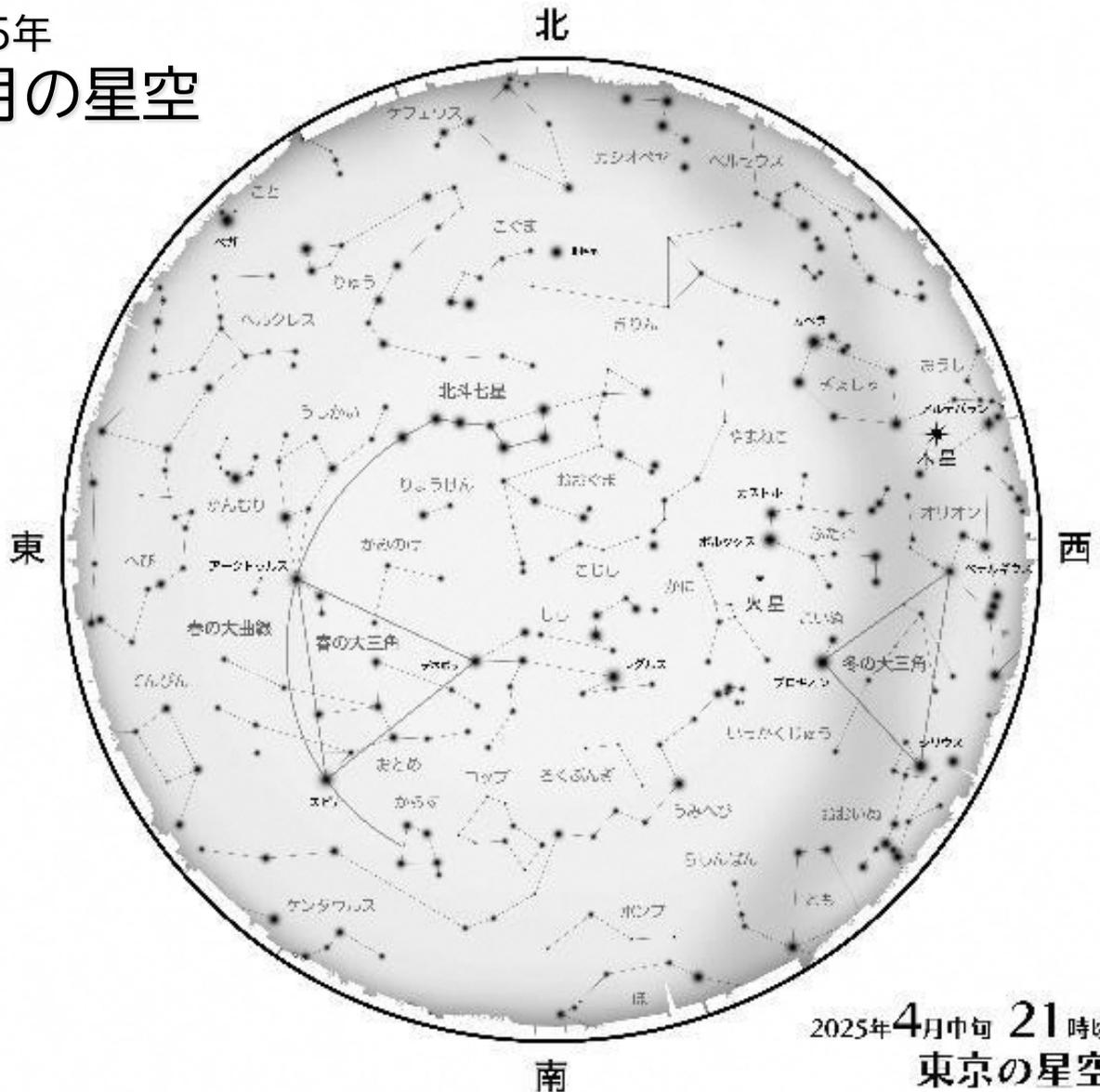
日付	曜	I S Sが見える時間	ISSが見える方向、角度	ISSが通過する星座
4月19日	土	午前4時12分 ~ 午前4時17分	南西 → 南東_84° (最大仰角) → 北東	てんびん座 → こぞ座 → アンドロメダ座
4月20日	日	午前3時24分 ~ 午前3時28分	南_37° → 南東_40° (最大仰角) → 北東	たて座 → わし座 → ペガス座
4月22日	火	午前3時22分 ~ 午前3時26分	北西_57° → 北西_58° (最大仰角) → 北東	うしかい座 → うしかい座 → アンドロメダ座

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3分以上 になる時間を選びました。

月の後半のI S Sの見える時刻・方向は予報から大幅にづ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 4月の星空



2025年4月中旬 21時頃
東京の星空

国立天文台