



2024.5.19

2024.05 No.193

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

5日は
 こどもの日フェスティバルだよ

5月の予定です。
 日曜日は19日
 土曜日は11日,25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。
 25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。

2024年 5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：2024年5月11日（土）

午後7時00分～午後9時00分
 天候不順の場合は、5月12日（日）の同時刻に
 順延させていただきます。

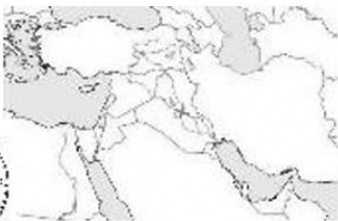
■場所：鴻巣駅東口エルミ鴻巣 ドコモショップ横

■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>

『王妃のまごころが天に』

今月は、かみのけ座にまつわる神話です。
 神話とは言え、古代エジプトの実史（第三次シリア争：
 紀元前246年～紀元前241年）に基づく、
 めずらしい神話です。
 古代エジプトの王で、
 プトレマイオス3世とその
 王妃のベレニケ2世の
 お話です。



鴻巣児童センター主催

天文教室

■時間：2024年 5月18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：月面探訪
 屋上に設置した望遠鏡と天文台の望遠鏡で月齢10の月面
 を探訪します。スマートフォンで月面の撮影もできます。

※.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

5月の夜空

【 ♁ みずがめ座 η 流星群 】
 ・5月6日はみずがめ座η(イータ)流星群の極大日です。
 ・見ごろは、放射点が昇ってくる5日午後8時から翌6日の明け方までです。
 ・月の影響を受けないため条件は良く、ピークで1時間に15ヶ程度の流星を見ることができそうです。

【 ♀ 白昼の火星食 】
 ・5月5日午後0時10分～午後1時19分に火星が月に隠されます。
 ・火星は1.1等級なのですが、昼間なので肉眼での観測は難しく、望遠鏡が必要になります。

【 ♁ ぐりら座 O/ミラ 】
 ・ぐりら座のO(オミクロン)星(固有名:ミラ)は変光星で、332日で2等星から10等星まで明るさが変わります。5月18日が最も明るくなる日です。

日付	時刻	天文現象
1日	午後8時27分	☾ 下弦の月
5日	午後0時10分	♂ 白昼の火星食 (火星が月に隠される 午後0時10～)
6日	午前6時頃	☆ ♁ みずがめ座 η (イータ) 流星群の極大
8日	午後0時22分	● 新月
10日	午前6時29分	♃ 水星が西方最大離角 (+0.5等、太陽から26°離れる)
15日	午後8時48分	☾ 上弦の月
18日		☉ ぐりら座 O星 (オミクロン) / ミラ が極大光度 (2等級)
23日	午後10時53分	◯ 満月
31日	午前2時13分	☾ 下弦の月

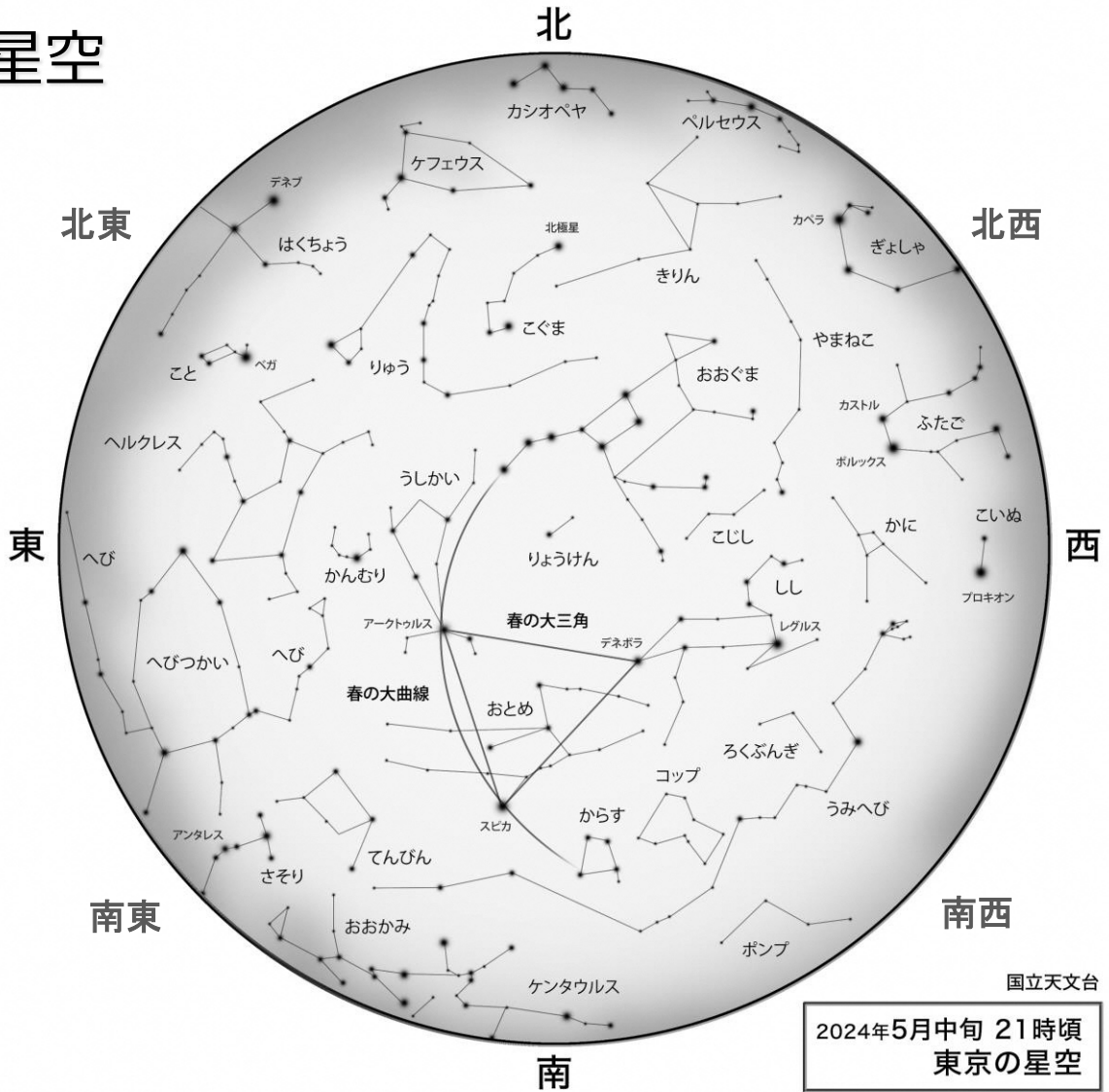
提供 国立天文台

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
5月9日	木	午前3時41分 ~ 午前3時47分	北西 → 北東_40° (最大仰角) → 東	おおぐま座 → カシオペア座 → うお座
5月11日	土	午前3時36分 ~ 午前3時43分	北西 → 南西_66° (最大仰角) → 南東	おおぐま座 → ヘルクス座 → みなみのうお座
5月11日	土	午後8時16分 ~ 午後8時22分	西 → 北西_45° (最大仰角) → 北東	いっかくじゅう座 → きりん座 → はくちょう座
5月12日	日	午前2時46分 ~ 午前2時52分	北西 → 北東_59° (最大仰角) → 南東	おおぐま座 → はくちょう座 → みずがめ座
5月12日	日	午後7時25分 ~ 午後7時31分	南西 → 南東_88° (最大仰角) → 北東	おおいて座 → こじし座 → こと座
5月28日	火	午後8時16分 ~ 午後8時20分	北西 → 北東_75° (最大仰角) → 南東_39°	ぎょしゃ座 → りょうけん座 → うしかい座

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。

5月の星空



国立天文台
 2024年5月中旬 21時頃
 東京の星空