

2024.04 No.192

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7日,21日

土曜日は13日,27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。
27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：2024年4月13日（土）

午後6時30分～午後8時30分

天候不順の場合は、4月14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。
しし座とヘルレス座の物語。



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

4月の夜空

【 ♋ 4月こ座流星群 】
 ・久々の群流星です。今シーズンの流星観測の練習を兼ねて観測をして
 見て下さい。
 ・見ごろは、放射点が昇ってくる22日午後8時から翌23日の明け方まで
 です。月（月齢 13.7）の影響で条件は良くありませんが、ピークで
 1時間に5ヶ程度の流星を見ることができそうです。

【 ♋, ♃, ♀ 12p/ボン・ブルックス彗星 】
 ・～4月20日頃まで、西の低い空にボン・ブルックス彗星が観えています。
 ・明るさは4等級程度で、肉眼で辛うじて見えるかもしれません。
 ・見頃の時刻は、午後7時から午後8時位までです。
 ・4月10日は、月齢 1.7 の極細の月と木星の近くを通過します。

日付	時刻	天文現象
2日	午後0時15分	☾ 下弦の月
9日	午前3時21分	● 新月 北アメリカで皆既日食。鴻巣では観られない。
16日	午前4時13分	☾ 上弦の月
21日		♃ 12P/ボン・ブルックス周期彗星 近日点を通過
22日	午後4時頃	☆ 4月こ座流星群の極大
24日	午前8時49分	○ 満月
30日	午前4時頃	♂ ♃ 火星と海王星が大接近

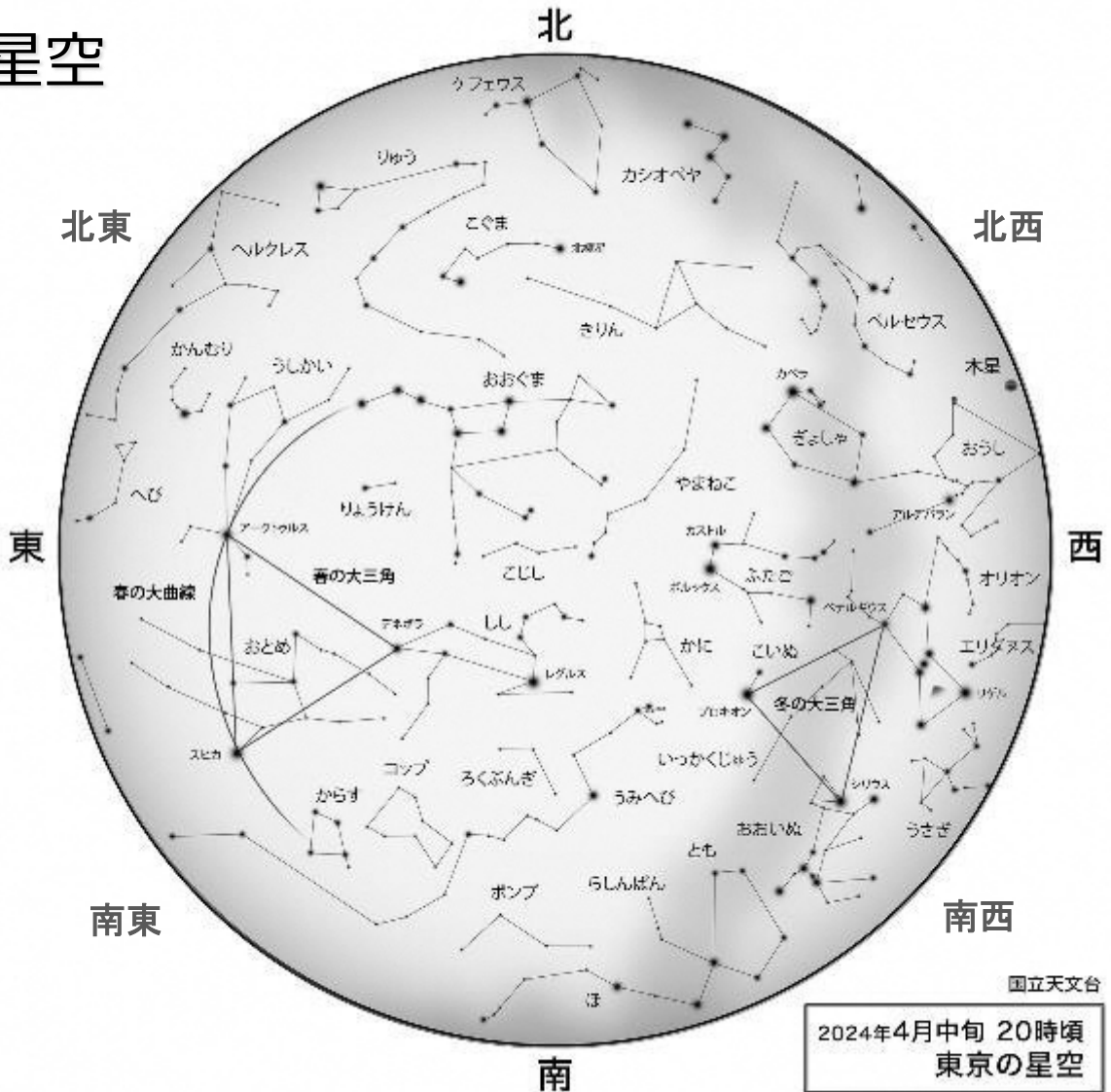
提供 国立天文台

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
4月1日	月	午後6時36分 ～ 午後6時42分	北西 → 北東_47° (最大仰角) → 東	アンドロメダ座 → おおくま座 → からす座
4月3日	水	午後6時36分 ～ 午後6時42分	北西 → 南西_49° (最大仰角) → 南東	アンドロメダ座 → オリオン座 → らしんばん座
4月21日	日	午前3時51分 ～ 午前3時56分	南西_24° → 南東_67° (最大仰角) → 北東	てんびん座 → はくちょう座 → アンドロメダ座
4月24日	水	午前3時01分 ～ 午前3時04分	北東_54° → 北東_54° (最大仰角) → 北東	りゅう座 → カシオペア座

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。

4月の星空



国立天文台
 2024年4月中旬 20時頃
 東京の星空