



2025.12 №.212

いちばんぼし

日付	12月、2026年1月 プラネタリウム投映・イベント
12月6日(土)	クリスマス会特別投影(詳しくは児童センターHPを見てね)
7日(日)	投映日 (11:00~)
13日(土)	投映日 (11:00~)
21日(日)	投映日 (11:00~)
27日(土)	投映日 (11:00~) いちばんぼし会員による特別投映日 鴻巣駅前天体観望会 (18:00~20:00)
1月4日(日)	投映日 (11:00~)
10日(土)	投映日 (11:00~)
18日(日)	投映日 (11:00~)
24日(土)	投映日 (11:00~) いちばんぼし会員による特別投映日 鴻巣駅前天体観望会 (18:00~20:00)

< プラネタリウム投映 >

12月

- ・スライド番組:「魔女の星かざり」
クリスマスにちなんだ、魔女の姉妹のお話です。

2026年1月

- ・スライド番組:「オリオンと毒サソリ」
オリオン座とさそり座にちなんだ神話です。

鴻巣児童センター主催

天文教室

■時間: 2026年 2月21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: 月と木星とオリオン大星雲

西の低空にかかる細い月を見送った後は、天空高くに輝く木星やオリオン大星雲を観察しましょう。

※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。

いちばんぼし主催

鴻巣駅前 天体観望会

■開催日時:

開催日、時刻は 12月、1月 プラネタリウム投映・イベントをご参照下さい。天候不順の場合は、翌日同時刻に順延させて頂きます。

■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。

詳細は <https://1banboshi.org> にてご確認ください。

この季節の星座

12月～2026年01月の夜空

【ふたご座流星群】

- ・12月14日はふたご座流星群の極大日です。
- ・極大の予測時刻は17時で、見頃が13日、14日に分かれます。月の影響も少なく条件は比較的良いです。
- ・ピーク時には1時間に50個位の流星を観ることができそうです。
- ・見頃は、放射点が昇ってくる12月13日の20時位から翌14日の明け方までと、12月14日の20時位から翌15日の明け方までです。

【こぐま座流星群】

- ・12月23日はこぐま座流星群の極大日です。
- ・極大の予想時刻は23日の1時です。こぐま座は周極星座なので、放射点は一日中地平線上に観えています。
- ・ピーク時には1時間に10個位の流星を観ることができそうです。
- ・見頃は、12月22日の日没から翌23日の明け方までです。
- ・ちょっとマイナーですが、2025年最後の流星群です。

【しぶんぎ座流星群】

- ・1月4日はしぶんぎ座流星群の極大日です。
- ・見頃は、放射点が昇ってくる1月3日の23時頃から翌4日の明け方までです。
- ・ピーク時には1時間に15個位の流星を観ることができそうです。が、満月直後の月が居ますので、なるべく月が視界に入らないように工夫して下さい。

【レグルスの星食】

- ・しし座のレグルスが月に隠されます。
- ・1月7日の1:16～2:21迄です。月が南中する時刻は2:47なので、かなり見やすい位置です。
- ・月の明るい縁に隠れて、暗い縁から出てきます。

天文現象

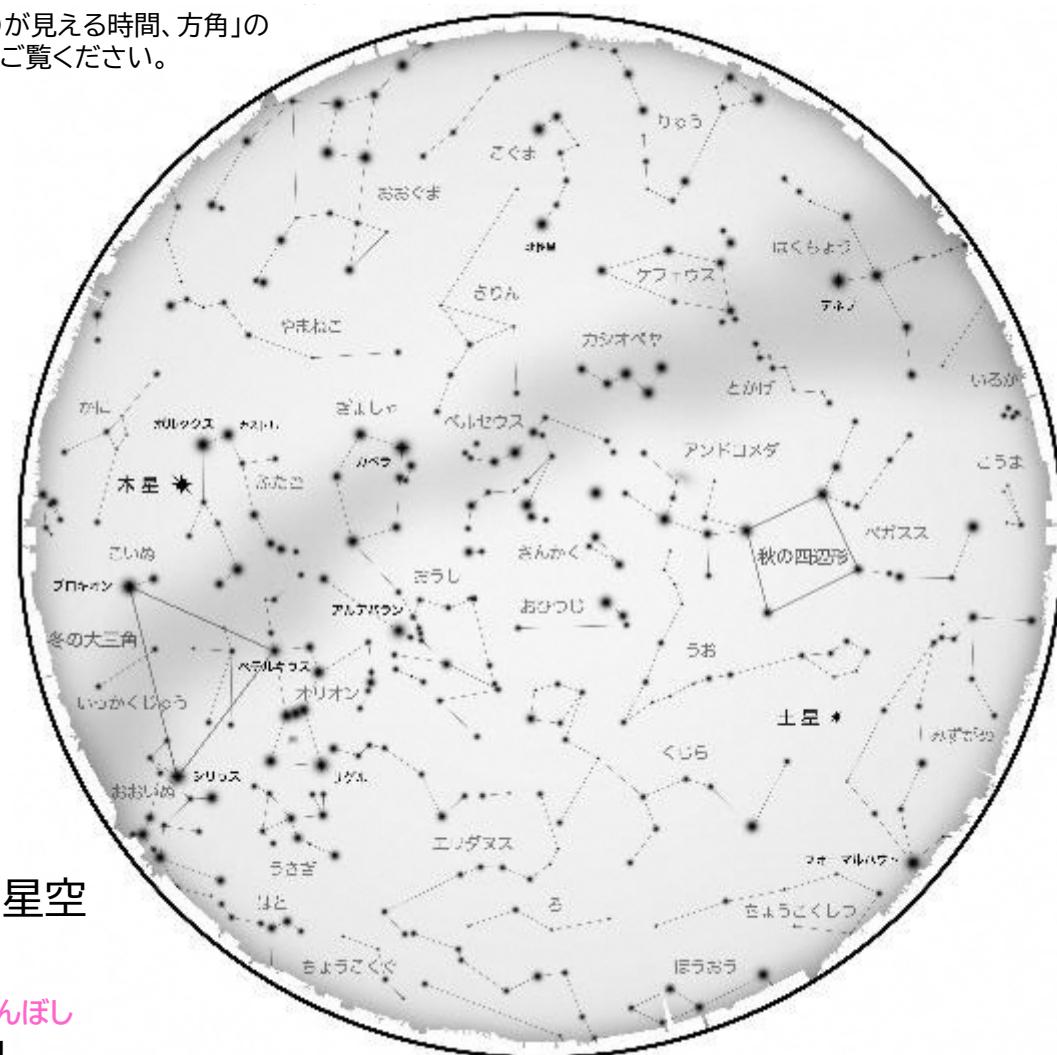
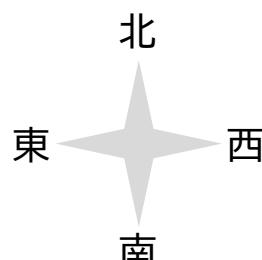
日付	時刻		天文現象
12月5日	8:14	○	満月 (full moon)
8日	6:03	●	水星が西方最大離角 -0.4等級、太陽から約20°離れる。
12日	5:51	○	下弦の月 (last quarter)
14日	17:00	●	ふたご座流星群の極大
20日	10:43	●	新月 (new moon)
23日	1:00	●	こぐま座流星群の極大
28日	4:09	○	上弦の月 (first quarter)

1月1日	6:53	■	元旦(鴻巣市)初日の出
3日	19:02	○	満月 (full moon)
4日	6:00	●	しぶんぎ座流星群の極大
7日	1:16	●	レグルス食(レグルスが月に隠される) 01:16～02:21
11日	0:48	○	下弦の月 (last quarter)
19日	4:51	●	新月 (new moon)
26日	13:47	○	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

「ISS(国際宇宙ステーション)が見える時間、方角」の情報は“いちばんぼしHP”をご覧ください。



2025年12月中旬
午後9時頃 東京の星空
提供 国立天文台