



2025.10 No.210

いちばんぼし

日付	10月、11月 プラネタリウム投映・イベント
10月4日(土)	鴻巣駅前天体観望会 (18:30~20:30)
5日(日)	投映日 (11:00~)
11日(土)	投映日 (11:00~)
19日(日)	投映日 (11:00~)
25日(土)	ハロウィンフェスティバル(詳細は児童センターHPで確認！)
11月1日(土)	鴻巣駅前天体観望会 (18:00~20:00)
2日(日)	投映日 (11:00~)
8日(土)	投映日 (11:00~)
15日(土)	天文教室 (19:00~21:00)
16日(日)	投映日 (11:00~)
22日(土)	投映日 (11:00~)
30日(日)	投映日 (11:00~) いちばんぼし会員による特別投映日

<プラネタリウム投映>

10月

- ・スライド番組:「大わしにさらわれた美少年」みずがめ座にまつわる番組です。

11月

- ・スライド番組:「アンドロメダひめとゆうし」アンドロメダ座、ペルセウス座、ペガサス座、カシオペア座、ケフェウス座、くじら座のたくさんの星座が登場する番組です。

鴻巣児童センター主催

天文教室

■時間:2025年 11月15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:環が消えた土星
当日は土星の象徴である環が消えた姿をご覧ください。
その他、スバルやアンドロメダ銀河も観察します。
※: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。

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 10月、11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。
詳細は <https://1banboshi.org> にてご確認ください。

この季節の星座

10月～11月の夜空

日付

時刻

天文現象

【レモン彗星 C/2025 A6】

- ・10月中旬に4～3等級位になる予想です。
- ・肉眼でかろうじて観えるくらいの明るさです。
- ・双眼鏡等お持ちであれば是非観測して見て下さい。
- ・約1300年かけて太陽の周りを回っています。

【オリオン座流星群】

- ・10月21日はオリオン座流星群の極大日です。
- ・極大の予測時刻は21時で月の影響も無く、観測条件は良いです。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。
- ・見頃は、10月21日の日没から翌22日の明け方です。
- ・そろそろ、防寒対策が必要な季節になりますので、気をつけて観測して下さい。

【しし座流星群】

- ・11月18日はしし座流星群の極大日です。
- ・極大の予測時刻は3時で月の影響も無く、条件は良いです。ピーク時には1時間に5個位の流星を観ることができそうです。
- ・見頃は、11月17日の日没から翌18日の明け方です。
- ・防寒対策を十分にとって、気をつけて観測して下さい。

【土星の環】

- ・地球から見て、土星の環がとても細く見えます。（もしかすると、環が見えなくなっているかもしれません。）
- ・24日の土星が沈む時刻が0時45分位なので、23日の夜のはじめ頃からの観測をお勧めします。

10月6日

16:41

☾☾

中秋の名月(月の出の時刻/旧暦十五夜)

7日

12:47

◯

満月 (full moon)

14日

3:12

☾

下弦の月 (last quarter)

21日

21:00

☾☾

オリオン座流星群の極大

21:25

●

新月 (new moon)

30日

1:20

☾

上弦の月 (first quarter)

7:02

☾

水星が東方最大離角
(-0.1等級、太陽から約23°離れる)

11月2日

14:37

☾☾

後(のち)の月(月の出の時刻/旧暦の十三夜)
十五夜(芋名月)みたら、十三夜(栗名月)も見よう！

5日

22:19

◯

満月 (full moon/スーパームーン/
2025年内で一番大きく見える満月)

12日

14:28

☾

下弦の月 (last quarter)

18日

3:00

☾☾

しし座流星群の極大

20日

15:47

●

新月 (new moon)

24日

—

🔭

土星の環が細く観える。
(環の傾きが地球から見て0°.37になる。)

28日

15:58

☾

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

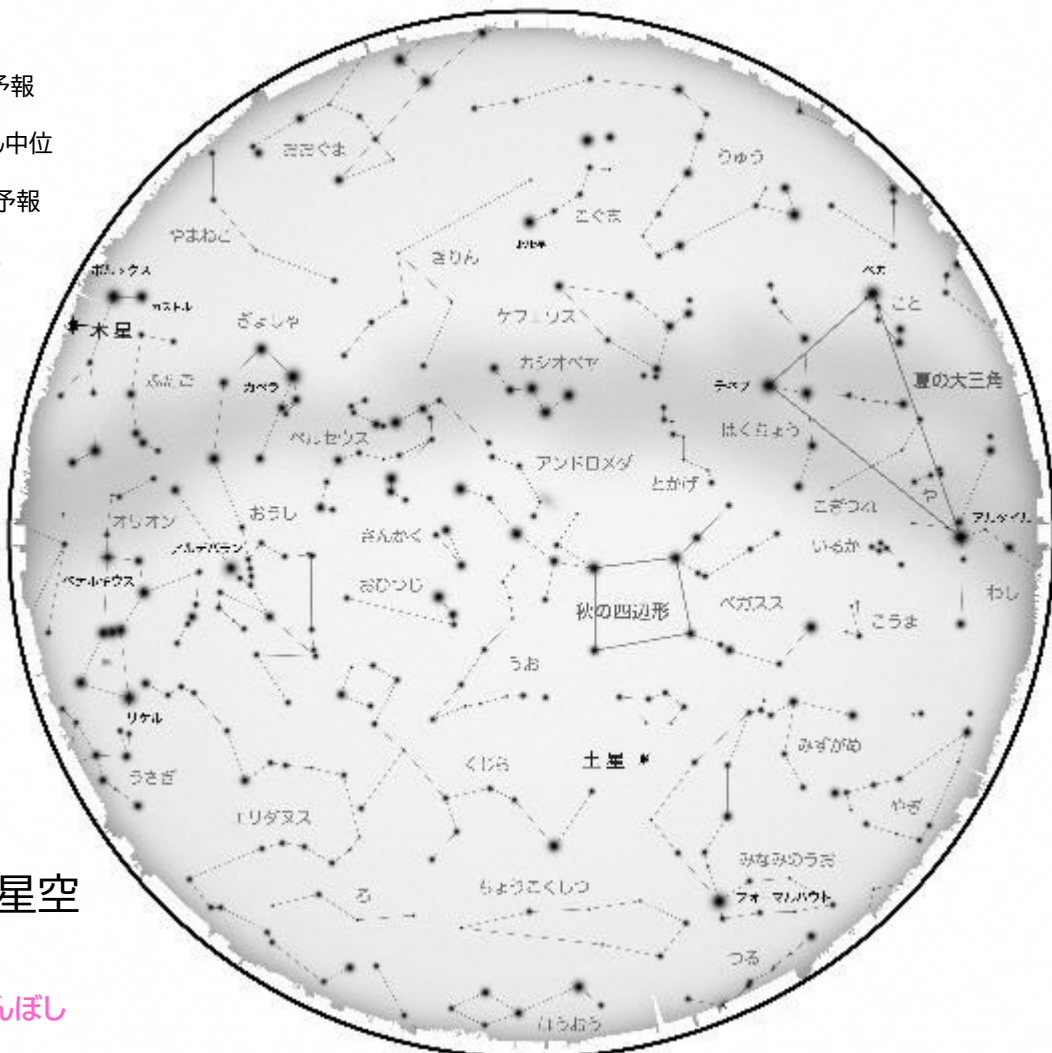
「ISS(国際宇宙ステーション)が見える時間、方角」の情報は「いちばんぼしHP」をご覧ください

【レモン彗星の見える位置予想】

- ・10月15日頃 3:00 4等級位の予報
- ・北東 方向で低い。
- ・おおくま座のお尻と地平線の真ん中位

10月24日頃 19:00 3等級位の予報

- ・西北西 方向で低い
- ・かんむり座と地平線の間くらい



2025年10月中旬
午後9時頃 東京の星空
提供 国立天文台