



2025.11 No.211

いちばんぼし

日付	11月、12月 プラネタリウム投映・イベント
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
12月7日(土)	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)

<プラネタリウム投映>

- 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。
- 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。

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 11月、12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

11月～12月の夜空	日付	時刻	天文現象
【 レモン彗星 】 ・11月の上旬(1日～7日位)に西の低い空で、日没後から19時頃まで、観測することができそうです。 ・明るさは4等級前後ですが、月が満月の前後なので観にいかかもしれません。	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。)
	27日	19:50	♄ 月面Xが観える。(1時間程続きます)
	28日	15:58	☾ 上弦の月 (first quarter)
【 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10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11月17日の23時位から翌18日の明け方までです。	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。
	14日	17:00	♁ ふたご座流星群の極大
	12日	5:51	☾ 下弦の月 (last quarter)
	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)
【 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、見頃は13日と14日に分かれます。 ・月の影響も少なく条件は比較的良好です。 ・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。			

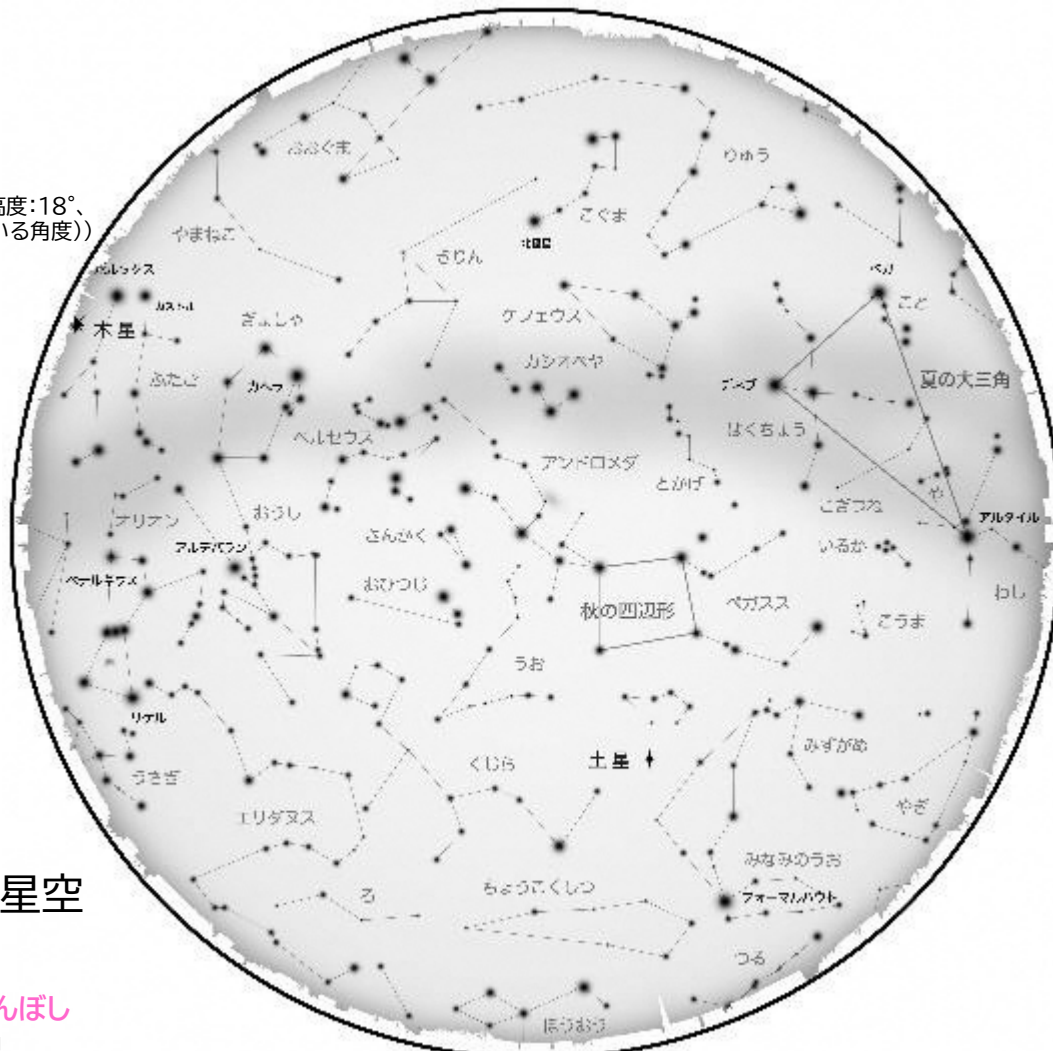
提供 国立天文台

66: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 】

- ・11月1日～7日位
- ・18時～19時くらいまで
- ・4等級～4.5等級くらい
- ・へびつかい座
- (11月1日18時の位置、方位角:79°,高度:18°、磁角:259°(方位磁石に記載されている角度))
- ・ほぼ西方向で低い。



2025年11月中旬
午後9時頃 東京の星空
提供 国立天文台