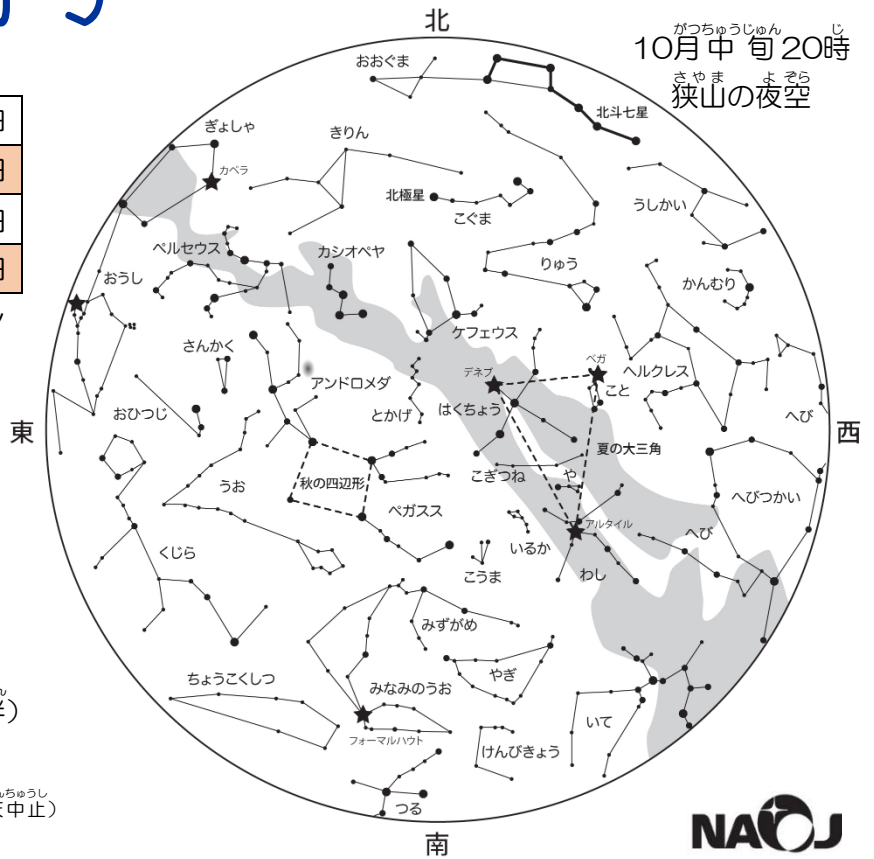


# プラネタリウム☆ 10月号

プラネタリウム  
100周年

水星	夕方西の空	新月	3日
金星	夕方西の空	上弦	11日
火星	明け方の東の空	満月	☺ 17日
木星	夕方東の空	下弦	24日
土星	20時ごろ南の空	☺ スーパームーン	



10月中旬20時  
狭山の夜空

## フラネタリウム一般投影

第2・4土曜日、日曜日、祝日

①11:00~11:50 ②15:00~15:50

秋の星空解説をするよ!!

費用：小学生以上100円（乳幼児は保護者同伴）

※妊婦の方とその家族は無料です。

★一般投影後はみんなで太陽をみよう！（雨天・曇天中止）

## 星空観望会

第2・4土曜日 18:00 ~ 19:00

月、北極星などの天体を望遠鏡で覗いてみよう。

乳幼児は保護者同伴、小学生以上は保護者同伴、

または送迎をお願いいたします。

※当日16時の時点でくもりまたは雨天の場合は中止です。16時以降にお電話でお問合せください。

※スリッパをお持ちください。

### 10月8日りゅう座流星群

かつては、ジャコビニ流星群の呼び名で知られていたものです。

10月8日22時ごろにピークとなると予想されています。白暮れの頃から北の空に注目してください。上弦前の月も20時ごろには沈むのでよく観測できます。夜は冷えるので暖かい服装で見てくださいね。

### ちびっこ映画会

毎週日曜日14:00~14:30

### フラネタ映画会

第4土曜日13:30~14:30

### 『シニアプラネタリウム』

大人の方の方向けの生解説、時には唱歌を口ずさみながら、懐かしい時代へタイムスリップするかなような体験ができます。ぜひご覧ください。



次回は

11月15日（金）

10:00~10:50

対象：60歳以上

申込み：なし 費用：100円

※内容は後日お知らせします

### プラネタリウムに関するお問い合わせ

狭山市立中央児童館

04-2953-0208（9時~17時）

NAOJ

国立天文台 天文情報センター