

プラネタリウム☆

12月号

すいせい 水星	あがた 明け方の	ひがし 東の空	そら 満月	5日
きんせい 金星	あがた 明け方の	ひがし 東の空	かげん 下弦	12日
かせい 火星	み 見られない		しんげつ 新月	20日
もくせい 木星	ふたご	さ ふたご座のあたり	じょうげん 上弦	28日
どせい 土星	ゆうがたみのみ 夕方	そら 南の空		

いっぽんとうえい プラネタリウム一般投影

だい
どようひ
にちようひ
しゅくじつ
第2・4土曜日、日曜日、祝日

①11:00~11:50 ②15:00~15:50

ひゆ
ほしそらかいせつ
冬の星空解説をするよ！！

ひょう
ひょうがくせいじょう
えん
にゅうようじ
ほごしやどうはん
費用：小学生以上100円（乳幼児は保護者同伴）
にんしんちゅう
かた
かぞく
むりょう
※妊娠中の方とその家族は無料です。

ほしそらかんこうかい 星空観望会 (雨天・曇天中止)

だい
だい
どようひ
第2・第4土曜日 18:00 ~ 19:00

つき
ほっさくせい
てんたい
ぼうえんきょう
のぞ
月、北極星などの天体を望遠鏡で覗いてみよう。

ほし
かくにん
オープンプラネタリウムで星を確認しよう！

にゅうようじ
ほごしやどうはん
しょうがくせいじょう
ほごしやどうはん
※乳幼児は保護者同伴、小学生以上は保護者同伴または
そうげい
ねが
送迎をお願いいたします。

どうじつ
じてん
うてん
ばあい
ちゅうし
※当日16:00の時点でくもりまたは雨天の場合は中止です。
じどうかん
といあわ

17:00までに児童館までお問合せください。

かんぼうどう
かんぼう
かんぼう
かんぼう
ひろば
※観望塔ドームの不具合により、観望会は児童館前の広場

おこな
めいわく
もう
わけ
りかい
きょうりょく
ねが
にて行います。ご迷惑をおかけし申し訳ありませんが、
ご理解・ご協力ををお願いいたします。

りゅうせいぐん 流星群を見よう

12/14 ふたご座流星群

まいとし
み
りゅうせいぐん
毎年見られる流星群です。下弦すぎの月が明るい

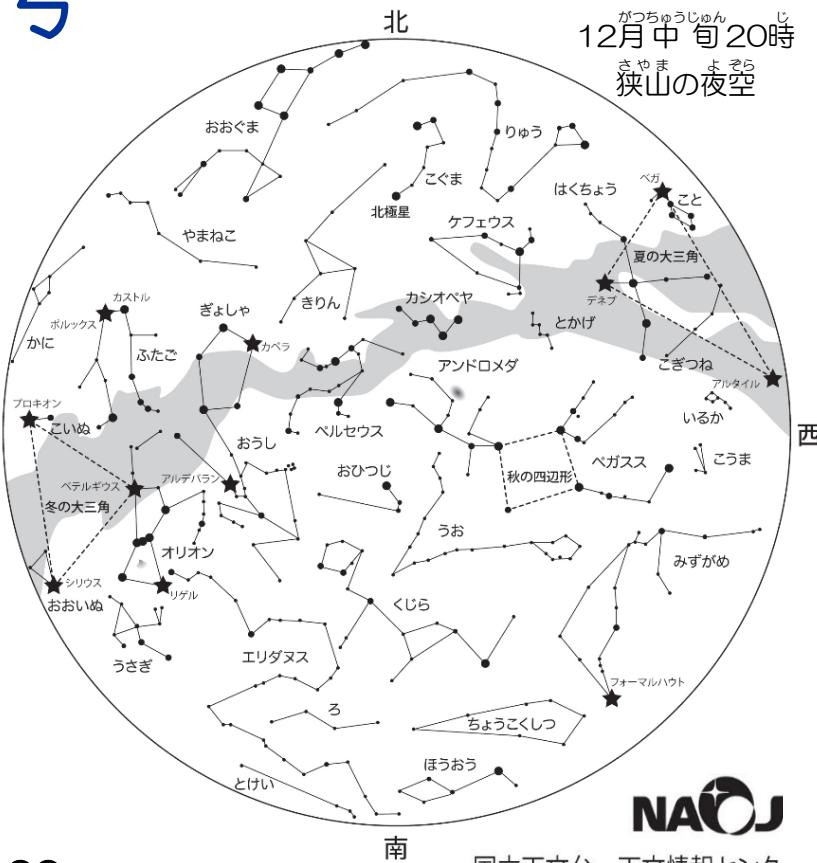
かきゅう
ですが、火球めいたものもたくさんとびます。

12/23 こぐま座流星群

にち
23日の18:00ごろがピークと予想されています。

つきあか
月明りもなく、好条件でゆっくり明るめの流星がとび
ます。

かん
と
あ
問い合わせ
さやましりつちゅうおうじどうかん
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

えいがかい ちびっこ映画会

まいしゅうにちようひ
毎週日曜日 14:00~14:30

えいがかい プラネタ映画会

だい
どようひ
第4土曜日 13:30~14:30

しゅっしょうほっさくかんこうかい
出張星空観望会☆

かくくかん
と
だ
てんたいかんそく
科学館を飛び出して天体観測をしよう！

おくとみこみんかん ライトダウン in 奥富公民館

12月5日（金）17:00~18:00

じっし
がひ
どうじつ
てんこう
※実施の可否は当日14:00の天候で決定

★詳しくは 奥富公民館 までご確認ください。

りりそちいきこりゅう ライトダウン in 入曾地域交流センター

12月6日（土）18:00~19:00

うてんじんじん
※雨天曇天は、12月7日（日）に順延

★詳しくは入曾地域交流センターまでご確認ください。