

プラネタリウムのご案内

柏プラネタリウムは、2022年7月から投影日時・定員を縮小して再開しました。
投影の最新情報は、下記Twitterでご確認ください。

《2023年11月以降の投影日・投影時刻》

- ☆投影日 (未定です)
- ☆投影時刻 10:00~10:30 11:00~11:30
13:00~13:30 14:00~14:30

《観覧ご希望の方は》

- ☆入場は無料です。
- ☆入場券は、以下の方法で配布します。
 - 投影当日午前9:30から図書館1階貸し出しカウンターで入場券を配布
 - 投影日の約1週間前から電子チケットを配布詳しくは柏プラネタリウムTwitterで →



- ☆定員は、毎回20名程度を予定しています。
- ☆投影開始5分前から入場を受け付けます。
- ☆投影時間は約30分間です。
- ☆小学生以下のお子様は必ず保護者の方と一緒に観覧ください。
- ☆マスク着用、咳エチケットなどの感染症対策については、図書館の規定に準じます。

柏市立図書館 (住所) 柏市柏5-8-12
(電話) 04-7164-5346
柏プラネタリウムのホームページ
<http://kashiwaplane.sakura.ne.jp/>

月刊 柏プラネタリウム

2023年10月号

アルマク (アンドロメダ座γ星/二重星)
Almach (γ Andromedae / Double Star)

2010年8月6日1時34分 (JST) 16:34 (UT), August 5, 2010
50センチ公開望遠鏡 (国立天文台三鷹) 口径50cm, f=6030mm, カセグレン式反射望遠鏡
50cm Telescope for Public Outreach (NAOJ, Mitaka) Nikon D700使用, 露出時間: 1.0秒 x 7 (7フレームをコンポジット)
D=50cm, f=6030mm, Cassegrain Reflector & Nikon D700, 10 sec. x 7
(Composite image from 7 frames.)
Mikiya Saito & Hideo Fukushima
国立天文台 天文情報センター Public Relations Center, NAOJ

柏プラネタリウムは、投影日時・定員を縮小して再開しました。

- ☆10月の投影内容 星空解説
- ☆10月の投影日 7日 (土)
- ☆投影時刻 10:00~10:30 11:00~11:30
13:00~13:30 14:00~14:30
- ※詳しくは裏表紙をご覧ください。