

かしわ

あんない

柏プラネタリウムのご案内

※最新情報は下記の X でご確認ください。

《投影開始時刻・投影時間・今後の投影日》

☆投影開始時刻 11:00 13:00 14:00

☆投影時間 約30分間

☆今後の投影日 (2025年8月以降は未定です)

《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。

(1) 投影当日の午前9:30から図書館1階入り口付近で入場券を配布

(2) 投影日の約1週間前から電子チケットを配布
(詳しくは下記の柏プラネタリウム X でご確認ください。)

☆定員は、毎回25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。

☆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。

かしわ しりつ としょかん (住所) 柏市柏5-8-12

柏市立図書館 (電話) 04-7164-5346

かしわ ホームページ 柏プラネタリウム HP → <http://kashiwaplane.sakura.ne.jp/>

かしわ エックス 柏プラネタリウム X → 
(QRコード)

かしわ

まいつきだい とうようひはっこう
毎月第2土曜日発行

月刊 柏プラネタリウム

ねん がつごう

2025年7月号

M 27 (こぎつね座にある惑星状星雲/あれい星雲)



2000年 5月25日, 24時51分(JST)

口径50cmカセグレン式反射望遠鏡(三鷹光器 GNF-50, F12), 液体窒素式冷却CCDカメラ(Astromed 3200シリーズ)
フィルタ:L, Rバンド, Vバンド, Bバンド, 3色分解撮像カラー合成画像(LRGB法)
露出時間:L90秒×11, R60秒×5, V60秒×7, B240秒×11, Lはビニングなし, RVBは2×2ビニング
画像範囲:14.48×9.61', 観測場所:国立天文台(三鷹)

H. Fukushima and T. Nakajima 国立天文台 天文情報公開センター 広報普及室

がつ とうえい ないよう ほしぞら かいせつ
☆7月の投影内容 星空解説

がつ とう えい び にち ど
☆7月の投影日 12日(土)

とう えい じ こく
☆投影時刻 11:00~11:30
13:00~13:30
14:00~14:30

かんらんほうほう しょうさい うらびょうし らん
※観覧方法などの詳細は裏表紙をご覧ください。