

プラネタリウムのご案内

	☆テーマ・物語☆	とうえいよていび 投影予定日
2022年 4月	(未定です)	
5月	(未定です)	

※ 柏プラネタリウムは、当面の間休演します。
投影再開時期は、決まり次第、柏市立図書館ホームページなどで告知します。

《投影日・投影開始時間》

☆投影日	第2・第4土曜日と、それらに続く日曜日
☆投影開始時間	土曜日 13:30 15:30 日曜日 11:00 13:30 15:30

《観覧ご希望の方は》

- ☆入場は無料です。
- ☆入場券を図書館1階の貸し出しカウンターで配布します。
- ☆投影開始5分前から入場を受け付けます。
- ☆投影時間は約1時間です。
- ☆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。

かしわしりつとしょかん
柏市立図書館
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

2022年3月号

ヒクソン・コンパクト銀河群40 (うみへび座)
Hickson Compact Group 40

$\alpha = 09^{\text{h}} 33^{\text{m}} 55^{\text{s}}$
 $\delta = -04^{\circ} 51' 06''$ (2000.0)



1999年 2月16日, 23時34分 (JST) 1999, Feb. 16, 14h 34m (UT)
1999年 2月22日, 23時22分 (JST) 1999, Feb. 22, 14h 22m (UT)

口径60cm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)
露出時間: 8分×9 (LRGB) + 10分×8 (I-band), フィルタ: HA-30, Rバンド, Vバンド, B-480, Iバンド
3色分解カラー合成画像 (LRGB法) + 疑似カラー処理, 画像範囲: 14.07×9.20'
観測場所: 国立天文台 (三鷹)

H. Fukushima 国立天文台 天文情報公開センター 広報普及室

※3月の柏プラネタリウムは休演します。

柏プラネタリウムは、当面の間休演します。
投影再開時期は、決まり次第、柏市立図書館ホームページなどで告知します。