

ほしぞらんかんさつ だいしゅうごう
星空観察のためのアイテム大集合！

えどじだい げんだい
～江戸時代から現代まで～

おおさかきょういくだいがくてんもんがくけんきゅうしつ
大阪教育大学天文学研究室
やまだえいじ やまぐちたくと こまつあきら うどうあやえ こうなんてい たつみたいき
山田英史/山口卓斗/小松 晃 / 宇洞綾恵/黄南廷/辰巳太基

・きみたちへのメッセージ

いまでは望遠鏡などのすばらしい星を観るためのアイテムがたくさんあるよね。

では、それらがまだ無かったころは、いったいどのようにして星を観ていたんだろう？

きょう ぼうえんきょう ぼうえんきょう かつやく こんてんぎ むかし げんざい
今日は望遠鏡のほかに、望遠鏡がないころに活躍した「渾天儀」というアイテムと、昔から現在
まで使われ続けている「早見盤」というアイテムを用意してみた。

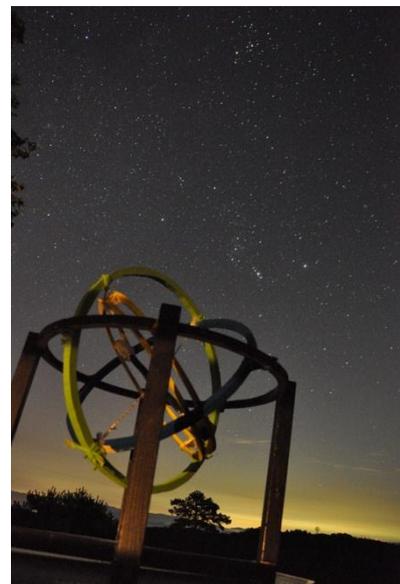
しかし、それだけではまだ十分ではない...

なぜならこれらにはすぐれた使い手が必要だからだ。

どうかきみたちの手で、このアイテムたちを活躍させてあげてほしい！

・あそびかた

それぞれのアイテムを使ってかべに映し出された星空を観てみよう！



・問い合わせ先

たつみたいき おおさかきょういくだいがく おおさかふかしわらしあさひがおか ちょうめ ばん
辰巳太基 大阪教育大学 〒582-0026大阪府柏原市旭ヶ丘4丁目698番1

おおさかきょういくだいがくけんきゅうしつ とう ぐうしつ けんきゅうしつ
大阪教育大学研究室C1棟312号室(研究室)

TEL : 072-976-3211 FAX : 072-978-3388