★観測から宇宙を学ぶ3日間★

## Bringing the universe more closer...

宇宙を体感しよう!

- ★ なゆた望遠鏡で太陽系惑星を観測
- ★ 60cm望遠鏡で小惑星を観測
- ★ 小型望遠鏡で星を観察
- ★ 観測データを解析して天体の姿を探る

## 兵庫県立大学 西はりま天文台 (兵庫県佐用町) 2022年8月8日(月)~10日(水)

対象:高校生(定員15名)

申し込み:「ひらめき★ときめきサイエン

ス」ホームページから

http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html

## 締め切り2022年7月20日(水)

費用:佐用駅までの交通費十約800円

(宿泊費と食事)

集合場所: JR姬新線 佐用駅

(タクシーで天文台へ向かいます)

問い合わせ:メール yitoh@nhao.jp

TEL 0790-82-3886



1日目: 開会式

(14時~) 講義

- ・星の明るさの色
- ・観測する天体について 昼間の星と太陽の観察会 なゆた望遠鏡で観望会 天体観測実習①

なゆた望遠鏡などを操作して、天体を観測します。そして、自分で撮ったデータを解析して、 天体の素性を明らかにしましょう。

2日目:講義

- ・星の虹を作ろう
- ・宇宙「偏」な光

データ解析実習 なゆた望遠鏡で観望会 天体観測実習②

3日目: (正午まで)

データ解析実習 レポート作成・発表会 未来博士号 授与式 閉会式

でらめらい。 できめらい。 かイエンス ~ようこそ大学の研究室へ~ KAKENH JAPAN SOCIETY FOR THE PROMOTION OF SCIENCE 日本学術振興会



イベント情報などはこちらもご覧ください。 http://www.jsps.go.jp/hirameki/index.html