

観測から宇宙を学ぶ3日間

# 感じる、宇宙

- \* なゆた望遠鏡で太陽系外惑星を観測
- \* 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)  
2018年 8月 1日(水)~3日(金)

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>  
整理番号：HT30200  
締め切り 2018年 7月 13日(金)

費用：佐用駅までの交通費+約8000円  
(宿泊費と食費)

集合場所：JR姫新線 佐用駅  
(タクシーで天文台へ向かいます)

問合せ：メール [yitoh@nhao.jp](mailto: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
- ・宇宙の「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：データ解析実習  
(正午まで) レポート作成・発表会  
未来博士号 授与式  
閉会式

