



日本一の望遠鏡で、宇宙を見る

- \* 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)  
2017年 8月 21日(月)~23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>  
整理番号：HT29231

締め切り **2017年 7月 21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

