



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 2016年 8月 22日(月)~24日(水)

日程：2016年 8月22日(月)~24日(水)

場所：兵庫県立大学 西はりま天文台
(兵庫県佐用郡佐用町西河内407-2)

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)

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：HT28226

締め切り 2016年 7月 20日(水)

問合せ：

メール yitoh@nhao.jp

TEL 0790-82-3886

費用：佐用駅までの交通費+8000円程度
(宿泊費と食費)

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

