

整理番号	HT27209	分野	地学、物理	キーワード:	天文学
------	---------	----	-------	--------	-----

## 兵庫県立大学

### 日本一の望遠鏡を使って天体観測

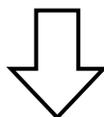
先生(代表者)	伊藤 洋一(いとう よういち) 天文科学センター・教授		
自己紹介	恒星や惑星が生まれる様子を、西はりま天文台の「なゆた望遠鏡」をはじめ、世界中の望遠鏡を使って観測しています。特に、「おうし座」で生まれている星々をたくさん観測しています。「なゆた望遠鏡」を使って一緒に天体を観測しましょう。		
開催日時・ 主な募集対象	平成27年8月27日(木)~29日(土)	(対象) 高校生	(人数) 25名
集合場所・時間	兵庫県立大学 西はりま天文台	(集合時間)	13:30
開催会場 (集合場所)	兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 天文科学センター 西はりま天文台 住所: 〒679-5313 兵庫県佐用郡佐用町西河内 407-2 アクセスマップ: <a href="http://www.nhao.jp/public/">http://www.nhao.jp/public/</a>		
内 容			
<p>夜になったら空を見上げてみよう。晴れていれば星が見えるはずだ。目で見るだけでも星空は美しいが、望遠鏡を使えば星を詳しく調べることができる。西はりま天文台には「なゆた望遠鏡」という日本一大きな望遠鏡がある。この望遠鏡を使って小惑星や太陽系外惑星を観測しよう。そして自分で撮ったデータを解析し、天体の姿を明らかにしよう。実際に観測を行うことで、今までとは星空の見方が変わるだろう。</p>			
スケジュール		持 ち 物	
<p>8月27日 13:30~14:00 受付(西はりま天文台 南館1階) 14:00~14:45 開所式と科研費の説明。昼間の星と太陽の観察 15:00~15:45 講義1 &lt;星の明るさと色&gt; 16:00~16:45 講義2 &lt;観測する天体の説明&gt; 19:30~21:00 「なゆた望遠鏡」を使った観望会 21:00~24:00 観測実習</p> <p>8月28日 10:00~12:00 データ解析 14:00~14:45 講義3 &lt;星の虹を作ろう&gt; 15:00~15:45 講義4 &lt;鏡に当たった光&gt; 16:00~16:45 データ解析と討論 19:30~21:00 「なゆた望遠鏡」を使った観望会 21:00~24:00 観測実習</p> <p>8月29日 10:00~12:00 成果発表、アンケート記入、未来博士号授与 12:00 終了</p>		<p>筆記用具 懐中電灯</p>	
		特記事項	

《お問い合わせ・お申し込み先》

所属・氏名：	兵庫県立大学 自然・環境科学研究所 天文科学センター 伊藤洋一
住所：	〒679-5313 兵庫県佐用郡佐用町西河内 407-2
TEL 番号：	0790-82-3886
FAX 番号：	0790-82-3514
E-mail：	yitoh@nhao.jp
申込締切日：	平成27年7月21日(火)

《プログラムのテーマと関係する科研費》

研究代表者	研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
伊藤洋一	H24 ~ 28	基盤 C	24540231	連星系に付随する原始惑星系円盤の探査



★この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<http://kaken.nii.ac.jp/>

※国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。