



整理番号	HT28226	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28年8月22日(月)～24日(水)	(対象)	高校生	(人数)	15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	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: http://www.nhao.jp/public/				
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22日</p> <p>13:30～14:00 受付(西はりま天文台 南館1階)</p> <p>14:00～14:45 開所式と科研費の説明。昼間の星と太陽の観察</p> <p>15:00～15:45 講義1 <星の明るさと色></p> <p>16:00～16:45 講義2 <観測する天体の説明></p> <p>19:30～21:00 「なゆた望遠鏡」を使った観望会</p> <p>21:00～24:00 観測実習</p> <p>8月23日</p> <p>10:00～12:00 データ解析</p> <p>14:00～14:45 講義3 <星の虹を作ろう></p> <p>15:00～15:45 講義4 <鏡に当たった光></p> <p>16:00～16:45 データ解析と討論</p> <p>19:30～21:00 「なゆた望遠鏡」を使った観望会</p> <p>21:00～24:00 観測実習</p> <p>8月24日</p> <p>10:00～12:00 成果発表、アンケート記入、未来博士号授与</p> <p>12:00 終了</p>				<p>筆記用具</p> <p>懐中電灯</p>	
				特記事項	

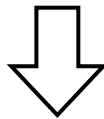
《お問合せ・お申込先》

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28年8月2日(火)

※当プログラムは定員を超えた場合は申込締切日後に抽選を行い、8月7日(日)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。

《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。