


整理番号	HT29231	分野	地学、物理	キーワード	天文学
------	---------	----	-------	-------	-----


研究機関名	兵庫県立大学		
プログラム名	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・募集対象	平成29年8月21日(月) ~23日(水)	受講対象者	高校生	募集人数	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: <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21日</p> <p>13:30~14:00 受付(西はりま天文台 南館1階)</p> <p>14:00~15:15 開所式と科研費の説明。昼間の星と太陽の観察</p> <p>15:30~16:15 講義1 &lt;星の明るさと色&gt;</p> <p>16:30~17:15 講義2 &lt;観測する天体の説明&gt;</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22日</p> <p>10:00~12:00 データ解析</p> <p>14:00~14:45 講義3 &lt;星の虹を作ろう&gt;</p> <p>15:00~15:45 講義4 &lt;鏡に当たった光&gt;</p> <p>16:00~17:15 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23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> <p>寝巻、タオルなど宿泊に必要な物</p> <p style="text-align: center;"><b>特記事項</b></p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

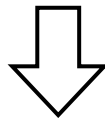
《お問合せ・お申込先》

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29年7月21日(金)

※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、7月31日(月)までに郵便(またはメール)にて全員にご連絡します。

《プログラムと関係する先生(代表者)の科研費》

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 ~ 29	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。