

整理番号	HT22170	分野	物理、宇宙、天文（キーワード）可視赤外線観測、望遠鏡
------	---------	----	----------------------------

広島大学

広島発！天文学者になって宇宙を旅しよう

先生（代表者）	川端 弘治（かわばた こうじ）宇宙科学センター・准教授	
自己紹介	高校生のときに、小さい頃に宇宙に興味をもっていたことを思い出して、就職してからは学べない自然の真理に打ちこんでみよう、理学部へ進むことを決めました。研究の世界は、意外と地味ですが、エキサイティングですよ。	
開催日時	平成22年11月20日（土）集合時間10：00 - 21日（日）、12月18日（土）集合時間10：00 - 19日（日）（4日間とも参加して頂きます）	
開催会場 （集場所）	広島大学 東広島キャンパス 理学部（E棟正面玄関）前 住所：〒739-8526 広島県東広島市鏡山1-3-1 アクセスマップ： http://www.hiroshima-u.ac.jp/top/access/index.html	
主な募集対象	高校生 15名	
内容		
<p>宇宙に思いを馳せたことはありませんか？ この機会に、思いを馳せるだけではなく、これまでに学んだ物理学や地学などの知識を活かして、宇宙の実態を科学的に解明してみましょう。</p> <p>このプログラムでは、3-4名の参加者で班を構成し、皆さんが主体となって研究テーマを決め、口径1.5mの大型望遠鏡を使った観測計画を立案して実行、データの解析とその考察、そして研究成果の発表まで行います。教科書には載っていない問題を自らの手で突き詰めていく「研究の醍醐味」を味わうことができます。スタッフ（大学院生が中心）が、研究テーマの策定から観測計画の立案、観測、データ解析までサポートしてくれるので、専門知識が無くても心配は要りません。</p>		
スケジュール		持ち物
<p>（初日が悪天の場合、観測実習は変更の可能性有り）</p> <p>2010/11/20</p> <p>10:00-10:15 受付（東広島キャンパス理学部前集合）</p> <p>10:15-10:25 開校式、オリエンテーション</p> <p>10:25-10:35 科研費と本事業の説明</p> <p>10:35-12:00 講義「天文学の研究の実際」</p> <p>14:00-15:30 講義「観測天文学」「恒星と銀河」</p> <p>15:30-17:30 班ごとにテーマ決め、研究計画立案</p> <p>18:30-24:00 観測実習、観測終了後宿舎へ移動</p> <p>2010/11/21</p> <p>12:30-15:30 データ解析実習、解散</p>		<p>参加費 5千円程度（宿泊費等）</p> <p>筆記用具</p>
		特記事項
		申込締切日
		平成22年10月8日（金）必着



2010/12/18 10:30 東広島キャンパス理学部前集合 11:00-17:30 データ解析、考察 17:30-19:00 夕食、観望会終了後、宿舎へ移動 2010/12/19 9:00-10:30 発表準備、班ごとに研究発表 10:30-11:00 修了式（アンケート記入、未来博士号授与） 11:00-12:00 キャンパス見学 12:00 解散	
--	--

お問い合わせ ・お申込み先	所属・氏名 広島大学宇宙科学センター 川端弘治	
	住所：広島県東広島市鏡山1-3-1	
	TEL：082-424-5765	FAX：082-424-5765
	E-mail：kawabtkj@hiroshima-u.ac.jp	

★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
川端弘治	H21-22	特定領域・公募	21018007	明るいガンマ線バースト初期残光の偏光分光測光同時
川端弘治	H20-23	若手研究(B)	20740107	1 露出型広視野偏光撮像器を用いたガンマ線バースト初期残光の観測的研究
川端弘治	H17-19	若手研究(A)	17684004	常設 1 露出型可視偏光撮像器による高エネルギー天体現象の研究



★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。