

整理番号	HT21023	分野	自然
------	---------	----	----

秋田大学

インターネット天文台と手作り望遠鏡で夏の夜空を観察しよう

先生(代表者)	上田 晴彦(うへだ はるひこ) 教育文化学部・准教授	
自己紹介	コンピュータと宇宙が大好きです。日中は研究室のコンピュータの前に座り、銀河力学や宇宙論の理論的研究に夢中になっています。夜は自宅のベランダでお酒を飲みながら、夜空をぼんやり眺める生活を送っています。	
開催日時	平成21年 7月26日(日) 集合時間 午後5時	
開催会場 (集合場所)	秋田大学教育文化学部3号館(145号室) 住所: 〒010-8502 秋田市手形学園町1-1 アクセスマップ: http://www.akita-u.ac.jp/honbu/access/index.html http://www.akita-u.ac.jp/honbu/info/in_map.html	
主な募集対象	小学5, 6年生	30名
内容		
<p>1609年にガリレオが初めて空に望遠鏡を向け、肉眼では分からなかった宇宙の不思議を解き明かす多くの発見をしました。当時の望遠鏡は大変小さく性能も悪いものでしたが、まさに魔法の道具でした。</p> <p>それから400年経った現在、秋田大学ではインターネット望遠鏡を使って夜空を眺めています。インターネット天文台に設置されているインターネット望遠鏡を使うと、教室内にいながらして天文台の望遠鏡を遠隔操作し、星空を観察することが出来ます。当日は皆さんと一緒に、この魅力的なインターネット天文台で夏の夜空を眺めてみたいと思います。また手作り望遠鏡もつかつて星空観察をしますので、どうか楽しみにしてください。</p>		
		
スケジュール		持ち物
16:00-17:00 受付(教育文化学部3号館145号室に集合)		夜はやぶ蚊が出る可能性があります。こちらでも虫除けスプレー等用意しますが、お気に入りの虫除けグッズを持ってきていただくとありがたいです。
17:00-17:10 開会式(あいさつ、オリエンテーション)		
17:10-17:20 科研費と本事業の説明		
17:20-18:00 講義「秋田大学インターネット天文台へようこそ(講師:上田晴彦)」		
18:00-18:50 夕食(3-146)		

18:50-19:20	手作り望遠鏡に挑戦しよう（講師：成田堅悦）	特記事項
19:20-19:30	休息（クッキータイム）	
19:30-19:55	インターネット天文台での夜空の観望	夜間の観察会になりますので、寒くない服装で保護者の方と一緒に来てください。
19:55-20:15	天体観測	
20:15-20:30	終了式（アンケート記入、未来博士号授与）	申込締切日
20:30	解散	平成21年 7月13日（月）

お問い合わせ ・お申込み先	所属・氏名 秋田大学学術研究課・高橋 幸子（たかはし さちこ）	
	住所：〒010-8502 秋田市手形学園町1-1	
	TEL：018-889-3010	FAX：018-889-2928
	E-mail：gakuju@jimu.akita-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
上田晴彦	H15-H17	基盤研究(C)	15500572	秋田大学における移動式インターネット天文台の構築とその教育的効果についての研究
上田晴彦	H18-H20	基盤研究(C)	18500648	秋田大学 e ラーニング用バーチャル天文台がもたらす教育的効果の研究



★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://seika.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。