

地域開放事業講座

理科教育講座「平成24年5月21日金環日食を観察しよう！(1)」

講座概要	<p>平成24年5月21日の朝6時過ぎから9時頃に、九州・四国・近畿・中部と関東地方の南で金環日食が起こり、大阪でも約94%も欠けた日食が起こります。日本では、数十年ぶりの出来事です。天文ファンは指折り数えて待ちわびているでしょうが、当日が近づくとマスコミでも取り上げられることでしょう。</p> <p>そして、学校でも大きな話題になり、金環日食の観察会が企画されることが予想されます。一度きりの天文ショーで、十二分に金環日食の素晴らしさを楽しむには、周到な準備と予行演習が必要です。</p> <p>本講座では、日食観察の経験が全くない教員や学生を対象に、日食の概要から安全な日食の観察法などの基本的な説明を行います。ピンホールシートの実演やサンプル配布もいたします。</p>		
講師	大西浩次（長野工業高等専門学校教授） 井上 毅（明石市立天文科学館主任） 福江 純（大阪教育大学理科教育講座）		
受講対象	小中高の教員・高校生・大学生		
講習料	無料	募集定員	100人
開講場所	大阪教育大学天王寺キャンパス		
持参物	筆記用具		

募集期間	平成23年9月26日(月)	～	平成23年11月18日(金)
実施日時	平成23年11月26日(土)		

1	11月26日(土)	13:00～16:00	2012年金環日食の概要	大西浩次（長野工業高等専門学校教授）
			太陽の本当の色	福江 純（大阪教育大学教授）
			(アドバンス) 接触ライン	井上 毅（明石市立天文科学館主任）
			安全な観察方法 (手鏡法・ピンホール法)	大西浩次（長野工業高等専門学校教授）
			事前準備と予行演習	
			質疑・現場からのコメント・準備状況	

申し込み方法：

以下の情報を下記申込先まで電子メールでお知らせください。

1：名前 2：所属 3：連絡先メールアドレス（なるべくPC）

申し込み：kinkan2012@yahoogroups.jp

問い合わせ：福江 純（fukue@cc.osaka-kyoiku.ac.jp）