

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！(2)」

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。日食グラスの製作もします。</p> <p>1回目とは内容や講師を少し変えてあります。</p>		
講師	大西浩次（長野工業高等専門学校教授） 時政典孝（西はりま天文台主任研究員） 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・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、はさみ、のり		

募集期間	平成23年11月28日（月） ～ 平成24年2月10日（金）
実施日時	平成24年2月18日（土）

1	2月18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）
			安全な観察方法 （日食グラスの製作・ピンホールスコープ・投影板）	時政典孝（西はりま天文台主任研究員）
			太陽の色と姿	福江 純（大阪教育大学教授）
			（アドバンス） ビギナーの日食撮影	大西浩次／時政典孝
			予行演習+曇ったときはどうする？	
質疑・現場からのコメント・準備状況				

・下記の必要事項をご記入の上、FAX、郵送（はがきまたは封書）またはEメールにて募集期間内にお申し込みください。先着順で受付します

必要事項	①希望講座名 ②名前(ふりがな) ③年齢 ④性別 ⑤郵便番号・住所 ⑥電話番号・FAX ⑦職業 ⑧学校名(教員対象、学生対象講座のみ)
申込先	◎FAX : 072-978-3554 ◎郵送 : 〒582-8582 柏原市旭ヶ丘4-698-1 大阪教育大学学術連携課地域連携係 ◎Eメール: koukai@cc.osaka-kyoiku.ac.jp