

# 日食セミナー

## 「金環日食を楽しむために～日食とその安全な観察方法～」

2012年5月21日、茨城県は全域で金環日食を観察することができる恵まれた地域です。そこで、茨城大学 宇宙科学教育研究センターと地元天文同好会で協力し、日食めがねの正しい使い方と日食網膜症についての説明と、日食めがね・ピンホールを使った日食観察用の簡単な道具を作るセミナーを開催します。

と き：2012年5月13日（日）10時30分～12時00分

場 所：茨城大学 宇宙科学教育研究センター 宇宙電波館  
 （高萩市石滝上台627-1 / 電話 0293-24-9516）

共催：茨城大学 宇宙科学教育研究センター、すばる天文同好会【高萩】、天文サークル CrescentMoon、天文生活 / 後援：天文教育普及研究会関東支部、日本天文愛好者連絡会 / 協力：茨城大学 産学官連携イノベーション創成機構

対象：日食について学びたい小学生以上。但し小学生は保護者同伴で参加のこと。

定員：先着50組（1組につき 日食めがね 1、ピンホール式投影機 1）

参加費：無料

- 1) 講座
  - ・日食はなぜおこる？～皆既日食と金環日食の違い～
  - ・日食網膜症について知ろう      ・さまざまな観察法と安全な観察方法について
- 2) 工作
  - ・日食めがねを作ろう ※ナリカの理科教材用日食シート（国内基準遮光14に相当）
  - ・ピンホール式太陽投影機（1mタイプ）
- 3) 観察体験

お申し込み方法：FAX または E-mail で茨城大学宇宙科学教育研究センターに必要事項をそえてお申し込み下さい。

FAX : 0293-24-9517 / E-mail : infoast@ml.ibaraki.ac.jp

参加者名 ※小学生以上		
※学校名、学年	（ 高萩市立、 日立市立、 北茨城市立 ）	（ 高萩市立、 日立市立、 北茨城市立 ）
	年	年
保護者名 ※小学生の場合		
連絡先（TEL） （FAX）		

●注意事項

★セット数について

日食観測用具を手作りします。親子1組で1セットです。複数のお子さんと参加する場合には、工作作業のため参加するお子さんの人数と同じ大人の方が参加されますようお願いいたします。

★連絡事項

- ①当日の受付は10：10からです。
- ②駐車場は無料です。
- ③飲み物を持参ください。（自動販売機はございません）
- ④やむを得ず欠席する場合は連絡をお願いします。

○問合せ先

国立大学法人 茨城大学 宇宙科学教育研究センター

電話： 0293-24-9516 FAX: 0293-24-9517

E-mail: [infoast@ml.ibaraki.ac.jp](mailto:infoast@ml.ibaraki.ac.jp)

※5月12日はFAX、E-mailでの返信ができません。申し訳ございませんが、緊急の問い合わせはお電話に伝言を残していただけますようお願いいたします。