平成 24 年度　福井大学公開講座

★福井ライフ･アカデミー★連携

自然科学のおもしろさ

ドラマチックな天体観望プロジェクト 2012

～美しき星空の世界を探求～

人類の歴史の中で、いつの時代でも天文現象は興味の対象になっています。宇宙へのいざないとして、天体で実際に起きていることを観望し理解することから、あらためて自然科学のおもしろさを実感し楽しんで頂ければ幸いです。簡単な工作を交えて、美しき星空の世界を探求していただく夕べになれば幸いです。シリーズ５回の異なるプロジェクトを予定しています（日時や内容を変更する場合があります）。

第１回（ 5/19 土）楽しい天体観望の世界　～ 金環日食と春の星座を楽しもう！
第２回（ 6/ 2 土）太陽系の惑星たち　～ 金星の日面経過が面白い！ミザール・アルコルも見よう！
第３回（ 7/ 7 土）おり姫星とひこ星の物語　～ 七夕と夏の星座を楽しもう！
第４回（ 9/29 土）中秋の名月と秋の星座　～ 月の楽しみ方、いて座・南斗六星をさがそう！
第５回（10/27 土）天の川と秋の四辺形　～ ギリシャ神話の星々を楽しもう！

第１回（5/19 土）楽しい天体観望の世界　～ 金環日食と春の星座を楽しもう！

2012. 5. 21 に日本の太平洋側の広い地域で金環日食が見られます。残念ながら北陸地方は部分日食となりますが、それでも福井では朝の 7 時半頃に 92%の食となります。今回の講座ではこの金環日食の日に先駆け、今回の日食の原理と観望のポイント、さらに、太陽を観望する時の注意点について学びます。次に星座の話題として「春の大曲線」と「春の大三角形」について学びます。オヤット天文クラブ（大野市）の井部 極先生にお越し頂き、天体観望の面白さについてお話を頂きます。お話、説明、工作、大口径双眼鏡による観望を予定しています。屋外にて観望しますので三脚とデジカメをお持ちの方はご持参ください。傑作写真が撮れるかもしれません。雨天時は観望のみ中止となります。今回のプロジェクトでは独自に設計した、日食観望用に役立つものを製作します。

この天体観望プロジェクトは独自に考案した企画と構成内容で行っています。

太陽系の惑星の図：出典 Solar System (NASA)

【日　時】　第１回：5月19日（土）　18：30～21：00

【会　場】　福井大学アカデミーホール（文京キャンパス）

天候等により、総合研究棟Ⅰ　3階ロボット工房に変更する場合があります。

【対　象】　家族単位（全ての世代）。小学生は必ず親子同伴でお願いします。

【定　員】　10 組　先着順受付。（定員に達し次第〆切ります。）

【持ち物】　はさみとカッターナイフの両方、セロテープ、テーブルに敷くもの（古新聞など）を必ずご持参下さい。（忘れた場合は工作ができません。）

【受講料】　1回1，000円 ／組（家族）

（空き状況を社会連携係にお問い合わせ後、申込用紙と共直接お持ちくださるか、現金書留で送って下さい。
申し込み後のキャンセルの場合、返金できませんのでご注意ください。）

※傷害保険加入の手続きを行いますので、お申込みの際に参加者全員の氏名･生年月日をお知らせください。

【講　師】　井部 極（オヤット天文クラブ（大野市））
庄司英一（福井大学大学院工学研究科）

この公開講座の紹介やフォローアップは以下のブログで行います：
http://dreamprojects.blog35.fc2.com/

第１回受付開始　：　平成 24 年 4 月 24 日（火）
第１回申込〆切　：　平成 24 年 5 月 17 日（木）

※裏面申込書にご記入の上、期限内に直接大学へお持ちいただくか郵送またはFAXにてお申し込みください。ホームページからもお申し込みできます。
※受付票等の発行はしておりませんのでご了承ください。

お申込先･申込用紙の請求先

福井大学地域貢献推進センター（総務課社会連携係･事務局１階）
〒910-8507 福井市文京 3－9－1
TEL 0776(27)8060（直通）　FAX 0776(27)8878
E-mail koken@ad.u-fukui.ac.jp URL http://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp

創造力、実践力。 国立大学法人 福井大学 地域貢献推進センター