

ドラマチックな天体観望プロジェクト 2010

～美しき星空の世界を探求～

人類の歴史の中で、いつの時代でも天体現象は興味の対象でした。現代でもその状況は全く変わりません。宇宙へのいざないとして、天体で実際に起きている現象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タベになれば幸いです。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(4/18日) ~~楽しい天体観望の世界～月とプレアデス星団の接近を見よう!~~ (終了しました)

第2回(5/15土) ~~金星と主星を見よう!~~ (終了しました)

第3回(6/26土) ~~部分月食を見よう! + 皆既日食の紹介~~ (終了しました)

第4回(9/22水) ~~中秋の名月と木星を見よう!~~ (受付終了しました)

第5回(10/9土) ハートレー彗星とミラを見よう!

第5回(10/9土) ハートレー彗星とミラを見よう!

ハートレー第2彗星(103P/Hartley)がやってきます。太陽の周りを6年5か月ほどで周回する小さな彗星です。今回、地球にかなり接近すること、地球から見て太陽のほぼ反対側に入ること、などの好条件が重なるため、肉眼で見えそうです。またこの時期はくじら座のミラが見頃となっています。直径が太陽の400倍もある赤色巨星で、星の形状が変化することで明るさが変化する脈動変光星として知られています。これらのたいへん興味深い天体にちなんだ内容で、講演、解説、工作、超高性能な双眼鏡による観望を行います。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頂ければ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。

太陽系の惑星の図: 出典 <http://www.nasa.gov/>

【日 時】 第5回: 10月9日(土) 17:30～20:00

【会 場】 福井大学 総合研究棟 I 2階 総合大2 講義室
(文京キャンパス)

【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】 **20組** 先着順受付。(定員に達し次第×切ります。)

【持ち物】 工作をしますのり、はさみ、両面テープ、テーブルに敷くもの(古新聞など)を**必ずご持参ください**。(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、申込用紙と共に直接お持ちいただくか、現金書留で送ってください。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。)

※この受講料の他に傷害保険料(参加者1人当たり50円)が別途必要です。受講料と合わせて申し込み×切までに入金ください。

【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5回受付開始 : 平成22年9月9日(水)

第5回申込×切 : 平成22年10月7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/>

