

ドラマチックな天体観望プロジェクト 2019

～美しき星空の世界を探求～

人類の歴史の中で、いつの時代でも必ず興味の対象の一つとなっていたもの、それは天文現象でした。現代において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、この講座により、特に天体に関連し目の前で実際に起きている現象について、それを観望し学び理解することから、あらためて自然科学のおもしろさを実感し楽しめるような内容を企画しました。お気軽にご家族で、お友達同士でご参集頂き、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たべになればと思います。本年度は以下のシリーズ 3 回の異なるプロジェクトを予定しています。企画内容、開催日時は状況により変更する場合がございます。

- 第1回 4/20 (土) 2019年の天体現象の見どころ ～春の星座と流星群を楽しもう！～
 第2回 7/6 (土) アポロ11号の月面着陸 ～夏の星座と天の川を楽しもう！～
 第3回 9/14 (土) 太陽系の惑星 ～秋・冬の星座と太陽系の惑星を楽しもう！～

第3回 太陽系の惑星 ～秋・冬の星座と太陽系の惑星を楽しもう！～

9月13日に中秋の名月が南東の空で楽しめます。また、9月14日の月は今年一番地球から遠ざかったマイクロムーンとして楽しめます。南西の空には木星と土星が輝いています。夜には東の空には秋の四辺形が輝きます。秋の天の川は天頂付近の星々の川となって美しいものです。その川の中には、はくちょう座やカシオペア座が見えます。今回は太陽系の惑星と月、秋の星座と天の川、さらに、もう少し先の冬に楽しめる星座についても解説いたします。この時期ならではの天体に関する授業、解説、工作（天体観望に関連）、大口径双眼鏡による観望を予定しています。雨天時は観望のみ中止となります。

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 NASA

【日時】 第3回：9月14日(土) 18:30～21:00

【会場】 福井大学総合研究棟 I 総合大1講義室(文京キャンパス)

【対象】 一般(お一人での参加や、ご夫婦での参加など)、あるいは保護者と小学1年生以上の親子家族 長時間の講義、天体観望の安全上の問題から、小学1年生よりも小さなお子様の同伴は不可。騒がしい人は退席してもらいます。

●**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。当日は、保険加入手続きの無い方の入室はできません。当日の保険加入はできません。ご注意ください。**

【定員】 10組 先着順受付 (定員に達し次第締切ります)

【持ち物】 講義のためのノート、筆記用具、のり、はさみ、カッターナイフ、セロテープ、両面テープ、メジャー、テーブルに敷もの(古新聞)など
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 ※1世帯1組まで

先着順ですので空き状況を地域貢献推進センターホームページで確認後、銀行振込又は現金書留にてお支払いください。(銀行振込については、裏面参照)お申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

【講師】 井部 極 (オヤット天文クラブ)
 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
<http://www.dreamprojs.com>



お申込先・申込用紙の請求先

福井大学地域創生推進本部 (地域連携担当・産学官連携本部 3階)

〒910-8507 福井市文京 3-9-1

TEL 0776-27-8060 (直通) FAX 0776-27-8878

URL <http://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp>

第3回受付開始 : 2019年8月5日(月) 9:00～
 第3回申込締切 : 2019年9月12日(木)

受講上の注意:

公開講座として、講義も行いますので、ノートなどの筆記用具をご持参下さい。大学での公開講座、大学ならではの講座となるようにしていますので、解説はそれなりに難しい内容を含みます。場合により、小学1年生ではわからなくても、一般の方がわかるレベルで解説します。帰宅後、解説してあげてください。その会話がより科学に親しむ機会となります。講座中や帰宅後の会話を重視した講座として企画しています。

※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込可能です。※受付票等の発行はしておりませんのでご了承ください。



- 公開講座へは、インターネット・郵送・FAXのいずれかの方法でお申込みください。
- 抽選の講座については、お申込み方法が異なります。ご注意ください。
- 郵送・FAXでのお申込みには、下記の【福井大学 公開講座申込書】をご利用ください。

受講の注意点

【講座について】

- ・申込開始日時前の受講申込みは受付できません。
- ・開催日程等がやむを得ず変更になる場合がございます。予めご了承ください。変更の場合は事前に連絡をいたします。
- ・申込み後にキャンセルされる場合は、わかり次第、地域創生推進本部までお知らせください。
- ・実験、実習等を含む講座では傷害保険加入手続きを本学負担にて行います。受講者全員の氏名・続柄をご連絡ください。

【当日について】

- ・開始時間に遅れないように会場へお越しください。
- ・公共交通機関利用にご協力ください。
- ・自動車で文京キャンパスに入構される場合、正門カーゲートを通過するための手続きが必要となります。**チラシなどをなるべくご持参いただき、公開講座受講者であることを正門左にある守衛所に申し出て、手続きを行ってください。**
- ・講義中の飲食や、撮影・録音はご遠慮ください。
- ・公開講座の広報、記録等のため、講座中の様子をカメラ等で撮影させていただきます。予めご了承ください。

【有料講座について】

- ・受講料は銀行振込または現金書留で納付をお願いします。**当日の現金払いはお受けできません。**
- ・一旦振り込まれた受講料は返金できませんので、ご注意ください。
- ・大学にて振込の確認ができれば受講決定となります。受講票の発行など、特に大学からの案内はいたしません。

銀行振込で納付する場合（振込手数料は受講者負担）

振込先 福井銀行 本店営業部（普通預金）
口座番号 6072372
口座名義 フクイダイガクコウカイクウザ

* 注意 *

振込名義人を入力する際、講座番号＋受講者本人のお名前を入力してください。（例1）複数講座をまとめて振り込む際には、講座番号をハイフンで続けて入力してから受講者名を入力してください。（例2）複数人分をまとめて振り込む際には、受講者名をハイフンで続けて入力してください。（例3）

例1（1講座分の場合） 22フクイハナコ
例2（2講座分の場合） 22-23フクイハナコ
例3（2名分の場合） 22フクイハナコフクイタロウ

銀行振込の場合、領収書の発行はいたしません。

※個人情報の利用形態について

取得した個人情報は、出席簿の作成及び公開講座に関する連絡の目的以外には使用いたしません。

【福井大学 公開講座申込書】

- ・FAX受信確認のため、地域創生推進本部まで電話でご連絡ください。
- ・下記太枠内は必ずご記入ください。記入漏れがある場合は受付が出来ない場合がございます。
- ・メールアドレス、電話番号は必ず明記してください。電話番号は日中連絡のとれる番号を記入してください。

講座番号	2の3		ドラマチックな天体観望プロジェクト2019 第3回 太陽系の惑星 ～秋・冬の星座と太陽系の惑星を楽しもう！～	
申込人数	名			
受講者	ふりがな	男性 女性	電話番号	
	氏名		メールアドレス	
住所	〒	学校名	小 中 高	年生
備考	要望・連絡事項があればご記入ください。			
同伴者	ふりがな	男性 女性	電話番号	
	氏名		メールアドレス	
	受講者との続柄	学校名	小 中 高	年生
	〒	学 年		

お問合せ・お申込み

TEL:0776-27-8060 (直通) 受付時間:平日のみ 9:00~17:15 FAX:0776-27-8878

地域創生推進本部ホームページ <http://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp>

講座の詳しい内容はホームページでも公開しています。また、公開講座の情報をメールでご案内いたします。案内を希望される方は、ホームページの「利用者登録」よりご登録ください。

