

# 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 1 回 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！

この時期ならではの星座、流星群、太陽系の惑星について学びます。こと座流星群が 4 月 23 日に極大となりますので、流星群を楽しむ方法を紹介し、4 月 24 日には木星が月に近づきます。東の空には「春の大三角形」を構成するスピカ、アルクトゥールス、デネボラ、その左下に木星が輝きます。春の大曲線の延長上には北斗七星が綺麗です。2019 年の天体現象の見どころも紹介します。話題の小惑星リュウグウやはやぶさ 2 についても紹介します。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 1 回：4 月 20 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

福井大学地域貢献推進センター (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 1 回受付開始 : 平成 31 年 3 月 20 日(水) 9:00～  
 第 1 回申込締切 : 平成 31 年 4 月 16 日(火)

#### 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。

# 福井大学 公開講座申込書



福井大学 公開講座に、  初めての申込みです。  受講経験あり。 ※ 該当する方に  を入れてください。

講座番号	2-1	ドラマチックな天体観望プロジェクト 2019 第1回 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!~
申込人数	名	

下記太枠内は必ずご記入ください。記入漏れがある場合、申込み受付が出来ない場合がございます。予めご了承ください。  
 日中必ず連絡の取れる連絡先を記入してください。

受講者	ふりがな	連絡先 (FAX 番号)	年 月 日 年齢 才	
	氏名			職業
	男性 女性			学校名 学 年
住所	〒		年生	
同伴者	ふりがな	連絡先 (FAX 番号)	年 月 日 年齢 才	
	氏名			職業
	男性 女性			学校名 学 年
備考	要望・連絡事項があればご記入ください。			

受講の注意点を同意の上、上記講座に申込みます。 申込日:平成 年 月 日

FAX 番号 0776-27-8878 FAX 受信確認のため、お手数ですが地域貢献推進センターまでご連絡ください。

切り取り線

↑この切り取り線より上を、郵送・FAXしてください。

## 受講の注意点

### 【講座について】

- ・申込開始日時前の受講申し込みは受付できません。
- ・講座によっては「有料」の場合があります。  
 有料講座については右記をご確認ください。
- ・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。(当センターより事前連絡いたします。)
- ・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。
- ・申込み後にキャンセルされる場合は、わかり次第、当センターまでお知らせください。

### 【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。  
 お支払いが無い場合はキャンセル扱いとなります。
- ・納付後のキャンセルについては、いかなる理由でも受講料の返金はできません。ご了承ください。
- ・大学にて振込確認を行い受講者名簿に登録させていただきます。これにて受講決定となります。特に大学からの案内はいたしません。

**銀行振込** 振込手数料は受講者負担となります。

振込確認のため、事前に当センターにご連絡ください。

**福井銀行 本店営業部 (普通預金)**

□座番号: 6072372

□座名義: フクイダイガクコウカイコウザ

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。

## お問合せ・資料請求先



国立大学法人 福井大学

**地域貢献推進センター**

Community Outreach Center

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

FAX:0776-27-8878

詳細はホームページをご覧ください。http://chiiki.ad.u-fukui.ac.jp

PC メールでのご案内もしております。案内を希望される方は、当センター ホームページ「利用者登録」よりご登録ください。

