

# ドラマチックな天体観望プロジェクト 2018

## ～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 4/21 (土) 2018 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 7/7 (土) 皆既月食と月面 X ～夏の星座と天の川を楽しもう！～  
 第 3 回 9/15 (土) 惑星大集合！ ～秋・冬の星座と太陽系の惑星を楽しもう！～

### 第 1 回 2018 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 22 日夜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 25 日には金星がプレアデス星団に近づきます。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、その右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。2018 年の天体現象の見どころも紹介します。天体に関する授業、解説、工作（天体観望に関連したもの）、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 21 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、期限内に申込用紙と共に直接お持ちくださるか、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>



第 1 回受付開始 : 平成 30 年 3 月 22 日(木) 9:00～  
 第 1 回申込締切 : 平成 30 年 4 月 17 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。

#### 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 (社会連携係・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>

※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。