

# 『関西で星を学ぶ会』の活動

2018年2月12日

## 【大阪・梅田の自主勉強会】 約3時間の座学の講義

※星のソムリエ向け講座

主催: 関西で星を学ぶ会

後援: はりま宇宙講座実行委員会

会場 大阪駅前第2ビル5階

大阪市立総合生涯学習センター

＜梅田の自主勉強会＞ とは？

目的:【星のソムリエ講座】は終了すると復習の場がない。タイムリーな話題も学習したいという声を受けて開始！

講師は星のソムリエ(星空案内人)によるボランティア。受講者も星のソムリエ(星空案内人、準案内人)家族、友人。

兵庫県の星のソムリエ「はりま宇宙講座」の星空案内人(準案内人)を中心に、

「はりま宇宙講座」以外の星のソムリエ講座の星空案内人も全国から受け入れています。

★「星のソムリエ」「星空案内人」は山形大学の登録商標であり、星空案内人資格認定制度における資格の名称。

講義の内容は二部制。「基礎」天文現象と天文知識、「発展」観望会に役に立つ知識と宇宙の謎、など。

最近では、系外惑星(ホットジュピターやスーパーアース)赤色矮星の話題も毎回、講義に取り入れています。

	開催日	主な学習テーマ
第1回	2013年12月1日	天体望遠鏡の鏡筒、アイソ彗星
第2回	2014年3月21日	月(太陽系の衛星たち)、見えない天体の探し方
第3回	2014年7月6日	星の話(明るさ、色、二重星)、北極星の見つけ方
第4回	2014年11月30日	星雲・星団の話、双眼鏡、ネビュラフィルター
第5回	2015年4月29日	天文ニュース、星座(歴史と定義)、星の図形
第6回	2015年10月12日	銀河系と系外銀河(構造、種類、セフィド変光星)
第7回	2016年2月11日	水星と金星(日面通過、惑星探査)、ステラリウムの星のデータの見方
第8回	2016年7月3日	天体望遠鏡の架台、銀河系(太陽系の運動など)、皆既日食クーリング
第9回	2016年11月20日	火星(探査の歴史、地球型惑星地表面の話)、晩秋の星座、都会での二重星の見つけ方
第10回	2017年4月30日	木星と土星(ガス惑星、系外惑星を含む)、準天頂軌道衛星みちびき
第11回	2017年6月18日	流星と流星群と彗星の関係、太陽系の天体、明石市立天文科学館の太陽系義コーナー
第12回	2018年1月7日	星の話2(一番星、惑星と恒星の違い、主系列星、変光星など)

## 【大阪市主催:天体観望会または学習会(関西で星を学ぶ会は"協力")】

・2014年11月15日(土)大阪市の城東区役所のイベント「キャンドルナイト城北川」で観望会を開催。

・2015年2月28日(土)、閉庁日の夜、住吉区役所の屋上で『星空観察会in住吉』を開催する。



・2015年7月25日(土)大阪市立住吉スポーツセンターで観望会。

・2015年9月18日(金)大阪市立港近隣センターで観望会&天文学習会。

・2015年11月23日(月・祝)大阪市立総合生涯学習センターの「総合フェスタ2015」でミタカの上映会。

・2016年2月21日(日)大阪市立東成図書館「星空ファンタジーおおさか星空観察会」(太陽観望会とミタカの上映)。

・2016年3月19日(土)大阪市立荻田南小学校(大阪市生涯学習ルームとして)で観望会。

・2017年11月4日(土)大阪市花博記念公園鶴見緑地の「エコ縁日2017」で星空観察チームとしてミタカ上映。

・2017年11月23日(木)大阪市立総合生涯学習センターの「総合フェスタ2017」でミタカ、プラネタリウムを上映。

## 【天体観察会(観望会)】

※参加費無料、申し込みなし、誰でも天体望遠鏡で星が見れる観察会

主催: 関西で星を学ぶ会

後援: 大阪市 住吉区役所、

はりま宇宙講座実行委員会

・2016年7月18日(月・祝)大阪市住吉区「浅香中央公園」

・2016年11月12日(土)大阪市住吉区「浅香中央公園」

・2017年2月12日(日)大阪市住吉区「浅香中央公園」

・2017年7月30日(日)大阪市住吉区「浅香中央公園」

・2017年11月26日(日)大阪市住吉区「浅香中央公園」

## 新規事業【市民講座 大人の楽しい宇宙と望遠鏡講座】

※一般市民向け天文講座

主催: 関西で星を学ぶ会、 後援: 大阪市 住吉区役所、 はりま宇宙講座実行委員会

2018年4月から開催予定

幅広い市民を受け入れる座学の講座を目指しています。

