

## 宇宙カフェ OPEN

宇宙カフェとは宇宙関係研究の専門家と一般市民が、飲み物を片手に気軽に宇宙に関する話題について語り合う場です。

大宇宙でもっとも身近なお星様の一つである太陽。あまりに身近すぎる存在のため、かえって気に留めることすらあまり無いかもしれません。しかし、その観測は古く何千年もの歴史があると言われています。その後、歴史の経過とともに科学技術が飛躍的に進み、20世紀以降になると、人類は地球周辺の宇宙空間に望遠鏡を載せた人工衛星を飛ばして太陽を観測することも可能にしました。その結果見えてきたのは、太陽とその周辺の惑星間空間に広がるガスの流れなど、想像以上にダイナミックに変化する激しい太陽の姿でした。

今回のカフェでは、人類の歴史の中に刻まれた太陽観測の記録に近代機器を通じて得られたデータを交えて、人類にとってユニークかつ身近な太陽の姿をもう一度垣間見てみようと思います。

テーマ:歴史の中の太陽 ナビゲーター:横山 正樹

太陽と太陽から噴き出すガスのかたまり【SOHO(EAS/NASA)】

(和歌山大学宇宙教育研究所)

日 時

平成23年10月28日(金) 18:30~20:00 頃

場所

和歌山大学まちかどサテライト (和歌山市本町2丁目1番地 フォルテワジマ6階)

対象

中学生~一般

マイカップ特参推奨!

 **参 加 費** `

100円 (お茶代) ※当日はおつりのないようにご用意ください。

定員

先着20名(要申込み、当日参加申込み可) メールまたはFAXでお申し込みください。

「申込・問い合わせ先)

和歌山大学まちかどサテライト

TEL: 073-488-2888 FAX: 073-488-2889

E-mail: machikado@center.wakayama-u.ac.jp URL:http://www.wakayama-u.ac.jp/machikado/

※宇宙カフェは毎月1回、第4週目開催予定です。今後の予定は、まちかどサテライトHPをご覧ください。

主催:和歌山大学まちかどサテライト、宇宙教育研究所