



# 金星探査機「あかつき」が解き明かす 大気スーパーローテーションの謎

**9/28** (土)  
15:00~16:30  
(受付14:30)

**講師：高木 征弘** (本学 理学部准教授)

金星大気は金星の自転より60倍も速く惑星の周りを回転しています。この大気の流れ(大気スーパーローテーション)が維持される仕組みは現在でもよくわかっていません。日本の金星探査機「あかつき」の目標は、大気スーパーローテーションの原因解明です。本講演では、金星の気象を地球との比較も交えてわかりやすく説明し、あかつきがどのように金星の大気運動を観測するのかお話しします。



### 講師紹介

高木 征弘(たかぎ まさひろ)  
京都産業大学 理学部 准教授  
専門分野: 惑星気象学・地球流体力学

会場	京都産業大学 神山天文台 地下1階 サギタリウスホール (京都市北区上賀茂本山)		
申込み	不要(当日直接、神山天文台へお越しください) ※ 満席の場合は入場できない場合がございますので、あらかじめご了承ください。		
対象	小学生以上の方	参加費	無料
主催	京都産業大学 神山天文台	後援	京都市教育委員会
その他	講座終了後には「アストロノミー・カフェ」(16:30~18:00)を開催します。お茶を飲みながら講師と気軽に会話を交えて頂ける機会です。どうぞ、くつろぎながらお楽しみください。 ● 当日は19:00~21:00まで天体観望会を実施しますので、講座と併せてぜひご参加ください。 なお、天候不良の場合は宇宙の3D映像上映会を実施します(19:00~、20:00~ 各回30分程度)。		