

# 宇宙物理学教室 花山・飛騨天文台（太陽）

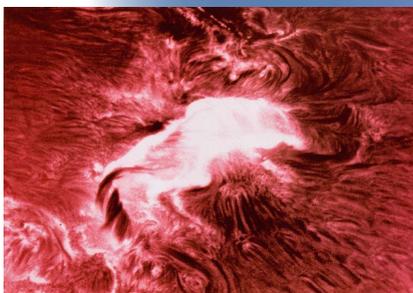
<http://www.kwasan.kyoto-u.ac.jp>

教授	柴田一成（台長）	shibata@kwasan.kyoto-u.ac.jp
	黒河宏企	kurokawa@kwasan.kyoto-u.ac.jp
助教授	北井礼三郎	kitai@kwasan.kyoto-u.ac.jp
助手	上野悟	ueno@kwasan.kyoto-u.ac.jp
	永田伸一	nagata@kwasan.kyoto-u.ac.jp

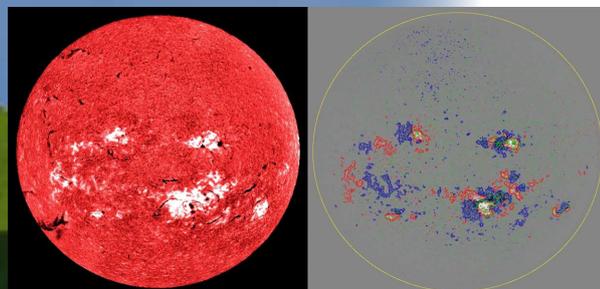
太陽は私たちの生活を支えてくれているだけでなく、その活動を詳細に観測できる天体としても非常に貴重な存在です。そこで我々は、太陽表面で発生する様々な現象の観測的研究や、これらの現象から恒星フレアや宇宙ジェットといった他の宇宙現象に応用する研究などを行っています。また来るべき宇宙時代に向けて、太陽活動を事前に予測する宇宙天気の研究も積極的に進めています。



- ↑ 世界最高クラスの高空間分解能と分光装置を備えたドームレス太陽望遠鏡（DST）と
- ↓ その太陽フレア観測画像



- ↗ 2003年に新設された太陽磁気活動研究望遠鏡（SMART）と
- ↓ その太陽全面H $\alpha$ 線像（左）およびベクトル磁場図（右）



講演会のご案内

時間：10:45～11:00、13:30～13:45

場所：4号館4階講義室