

E113-025

会場: 304

時間: 5月27日 9:00-9:15

ひのでで観測した太陽彩層ジェットと宇宙天気

Solar Chromospheric Jets Observed with Hinode and the Space Weather

末松 芳法 [1]

Yoshinori Suematsu[1]

[1] 国立天文台

[1] National Astronomical Observatory of Japan

ひのでにより太陽彩層のジェット（通常スピキュールと呼ばれる）が非常にダイナミックなふるまいを示し、アルフベン波が伝わっていることが示された。このエネルギーは太陽風を加速するのに十分である。彩層ジェットを宇宙天気の関係を議論する。