

地球環境変動の源としての太陽活動

Solar Activity as Origin of Disturbance of Terrestrial Environment

柴田 一成[1]

Kazunari Shibata[1]

[1] 京大・理・天文台

[1] Kwasan Obs., Kyoto Univ.

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

本講演は宇宙天気セッションの introduction or チュートリアル講演として以下の話題について概説する。

1. はじめに：2003 年秋の巨大フレアと磁気嵐
2. フレア
3. コロナ質量放出 (CME)
4. 太陽風
5. フレア / CME の予報は可能か？