Japan Geoscience Union Meeting 2014

(28 April - 02 May 2014 at Pacifico YOKOHAMA, Kanagawa, Japan)

©2014. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



PEM36-19

会場:312

時間:4月28日15:15-15:30

SuperDARN 北海道-陸別 HF レーダーを用いた太陽フレアによる電離圏環境変動の研究

Study of ionospheric disturbance characteristics during solar flare events using the Super-DARN Hokkaido radar

渡辺 太規1: 西谷望1*

WATANABE, Daiki¹; NISHITANI, Nozomu^{1*}

キーワード: SuperDARN, 北海道-陸別 HF レーダー, 太陽フレア, 電離圏変動, 光化学反応, レンジ依存性 Keywords: SuperDARN, Hokkaido radar, solar flares, ionospheric disturbances, photochemical reaction, range dependence

¹太陽地球環境研究所

¹Solar-Terrestrial Environment Laboratory, Nagoya University