R006-11

Zoom meeting B : 11/1 AM2 (10:45-12:30)

12:00-12:15

第24太陽周期中のオーロラ活動:南極昭和基地における観測

#門倉 昭 ROIS-DS/極地研

Auroral activity during the solar cycle 24: Observations at Syowa Station, Antarctica

#Akira Kadokura ROIS-DS/NIPR

Auroral activities observed at Antarctic Syowa Station during the solar cycle 24, from 2009 to 2020, are analyzed. In this presentation, characteristics of auroral substorm observed with the Scanning Photometer (SPM) will be focused.

第24太陽周期中(2009年~2020年)に南極昭和基地で観測されたオーロラ活動について、特に掃天フォートメータにより観測されたオーロラサブストームの特徴について紹介する。