

## Summer-winter hemispheric asymmetry of sudden increase in TEC and O/N2 ratio: Solar activity dependence

# 津川 卓也 [1]; Zhang ShunRong[2]; Coster Anthea[2]; 大塚 雄一 [1]; 佐藤 淳 [3]; 齊藤 昭則 [4]; Zhang Yongliang[5]

# Takuya Tsugawa[1]; ShunRong Zhang[2]; Anthea Coster[2]; Yuichi Otsuka[1]; Jun Sato[3]; Akinori Saito[4]; Yongliang Zhang[5]

[1] 名大 STE 研; [2] MIT Haystack Observatory; [3] 名大・大学院・環境学; [4] 京都大・理・地球物理; [5] JHU/APL

[1] STELAB, Nagoya Univ.; [2] MIT Haystack Observatory; [3] Graduate School of Environmentan Studies, Nagoya Univ; [4] Dept. of Geophysics, Kyoto Univ.; [5] JHU/APL

日本語の予稿集は登録されていません。  
英語の予稿集をご覧ください。