

## Dual structure of auroral acceleration regions at substorm onsets as derived from AKR spectra

# 森岡 昭 [1]; 三好 由純 [2]; 土屋 史紀 [3]; 三澤 浩昭 [4]; 坂野井 健 [5]; 湯元 清文 [6]

# Akira Morioka[1]; Yoshizumi Miyoshi[2]; Fuminori Tsuchiya[3]; Hiroaki Misawa[4]; Takeshi Sakanoi[5]; Kiyohumi Yumoto[6]

[1] 東北大・理・惑星プラズマ大気; [2] 名古屋大・太陽地球環境研究所; [3] 東北大・理・惑星プラズマ大気; [4] 東北大・理・惑星プラズマ大気; [5] 東北大・理; [6] 九大・宇宙環境研究センター

[1] Planet. Plasma and Atmos. Res. Cent., Tohoku Univ.; [2] STEL, Nagoya Univ.; [3] Planet. Plasma Atmos. Res. Cent., Tohoku Univ.; [4] PPARC, Tohoku Univ.; [5] PPARC, Grad. School of Sci., Tohoku Univ.; [6] Space Environ. Res. Center, Kyushu Univ.

**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。**