

Temporal evolution of ionospheric flows around substorm onset: high time resolution SuperDARN measurements in support of THEMIS

細川 敬祐 [1]; 宮下 幸長 [2]; 堀 智昭 [3]; 高田 拓 [4]; 藤本 正樹 [5]; Angelopoulos Vassilis[6]; McFadden James P.[7]; Auster H. Uli[8]; Mende S.B.[9]; Donovan Erick[10]; 行松 彰 [11]; 佐藤 夏雄 [12]

Keisuke Hosokawa[1]; Yukinaga Miyashita[2]; Tomoaki Hori[3]; Taku Takada[4]; Masaki Fujimoto[5]; Vassilis Angelopoulos[6]; James P. McFadden[7]; H. Uli Auster[8]; S.B. Mende[9]; Erick Donovan[10]; Akira Sessai Yukimatu[11]; Natsuo Sato[12]

[1] 電通大・情報通信; [2] 名大 STE 研; [3] STE 研; [4] 宇宙研; [5] 宇宙機構・科学本部; [6] SSL, UC Berkeley; [7] UC バーカレー・SSL; [8] TUBS; [9] U.C.Berkeley; [10] カルガリーダ・天文物理; [11] 極地研宇宙空圏(併 総研大極域科学); [12] 極地研

[1] Univ. of Electro-Communications; [2] STEL, Nagoya Univ.; [3] Solar-Terrestrial Environment Laboratory, Nagoya Univ.; [4] ISAS/JAXA; [5] ISAS, JAXA; [6] SSL, UC Berkeley; [7] SSL, UC Berkeley; [8] TUBS; [9] U.C.Berkeley; [10] Astronomy and Physics, University of Calgary; [11] NIPR (SOKENDAI, Polar Science); [12] NIPR

**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。**