

かぐや衛星搭載UPI-TEXの目指すサイエンスと初期結果

Initial result of UPI/TEX boarded on KAGUYA

吉川 一郎 [1]; 山崎 敦 [2]; 田口 真 [3]; 村上 豪 [4]; 吉岡 和夫 [5]; SELENE UPI チーム 吉川一郎 [6]

Ichiro Yoshikawa[1]; Atsushi Yamazaki[2]; Makoto Taguchi[3]; Go Murakami[4]; Kazuo Yoshioka[5]; Ichiro Yoshikawa SELENE UPI Team[6]

[1] 東大; [2] 宇宙科学研究本部; [3] 極地研; [4] 東大・理・地球惑星; [5] 東大院・理・地球惑星科学; [6] -

[1] Univ. of Tokyo; [2] ISAS/JAXA; [3] NIPR; [4] Earth and Planetary Sci., Univ. of Tokyo; [5] Earth Planet Phys. Univ of Tokyo; [6] -

TEXは、かぐや衛星に搭載された極短紫外望遠鏡であり、月軌道から地球磁気圏を撮像するために建造された。本公演では、2008年2月に行った地球の磁気圏撮像(プラズマ圏や極域)の結果について発表する。