Japan Geoscience Union Meeting 2015
(May 24th - 28th at Makuhari, Chiba, Japan)
©2015. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.

PEM25-P05 会場:コンベンションホール 時間:5 月 25 日 18:15-19:30

「ひさき」衛星による惑星間空間のヘリウム分布
Helium distribution in interplanetary space by Hisaki satellite

山崎 敦 [1*] ; 吉岡 和夫 [1] ; 村上 豪 [1] ; 木村 智樹 [1] ; 土屋 史紀 [2] ; 鍵谷 将人 [2] ; 坂野井 健 [2] ; 寺田 直樹 [2] ; 笠羽 康正 [2] ; 吉川 一朗 [3]
YAMAZAKI, Atsushi[1*] ; YOSHIOKA, Kazuo[1] ; MURAKAMI, Go[1] ; KIMURA, Tomoki[1] ; TSUCHIYA, Fuminori[2] ; KAGITANI, Masato[2] ; SAKANOI, Takeshi[2] ; TERADA, Naoki[2] ; KASABA, Yasumasa[2] ; YOSHIKAWA, Ichiro[3]

[1]JAXA 宇宙研, [2] 東北大, [3] 東京大
[1]ISAS/JAXA, [2]Tohoku Univ., [3]Univ. Tokyo

ひさき (SPRINT-A) 衛星は長期間継続した惑星観測が唯一無二の特徴であるが、惑星観測の合間を利用して惑星間空間からの極端紫外散乱光も観測している。本講演では、ひさき衛星で観測 する惑星間空間からの散乱光を導出し、ひさき衛星を用いた惑星間空間のリモートセンシングを議論する。

キーワード: 惑星間空間ヘリウム, 極端紫外光観測
Keywords: Interplanetry helium, EUV observation