

## 地球起源のガンマ線現象とスプライト及び VLF/ELF 放射の関係

### Terrestrial Gamma-Ray Flashes and Sprites/ELF/VLF radiations

# 高橋 幸弘[1]; 山本 桂[2]; 大久保 敦史[3]; スミス デビッド[4]; ロペッツ リリアナ[5]

# Yukihiro Takahashi[1]; Katsura Yamamoto[2]; Atsushi Ohkubo[3]; David Smith[4]; Liliana Lopez[5]

[1] 東北大・理・地球物理; [2] 東北大・理・地球物理; [3] 東北大・理・地球物理; [4] UC サンタクルズ・物理; [5] UC バークレー・天文学科

[1] Dept. of Geophysics, Tohoku Univ.; [2] Dept. of Geophysics, Tohoku Univ.

; [3] Graduate School of Science, Tohoku University; [4] Dept. Physics, UC Santa Cruz; [5] Astronomy Dept., UC Berkeley

**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。**