

小型衛星群による地圏 - 大気圏 - 電離圏観測

Lithosphere-Atmosphere-Ionosphere Observation by Small Satellite Constellation

児玉 哲哉^{1*}, 鴨川 仁², 小山 孝一郎³

Tetsuya Kodama^{1*}, Masashi Kamogawa², Koichiro Oyama³

¹ 宇宙航空研究開発機構, ² 東京学芸大学, ³ 国立成功大学

¹Japan Aerospace Exploration Agency, ²Tokyo Gakugei University, ³Kyushu University

ELMOS 小型衛星群の検討状況について発表する。

キーワード: 小型衛星群, 地圏, 大気圏, 電離圏, GPS 掩蔽, 数値予報

Keywords: Small Satellite Constellation, Lithosphere, Atmosphere, Ionosphere, GPS occultation, Numerical Weather Prediction