

Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



AAS001-03

会場:202

時間:5月25日 17:14-17:29

電離圏・大気圏観測のためのGPS掩蔽受信機開発の提案 A proposal of GPS occultation receiver system for the ionosphere and atmosphere

鈴木 睦^{1*}, 海老沼 拓史², 児玉 哲哉³, 渡部 重十⁴
Makoto Suzuki^{1*}, Takuji Ebinuma², Tetsuya Kodama³, Shigeto Watanabe⁴

¹ 宇宙科学研究所, ² 東京大学, ³ 宇宙航空研究開発機構, ⁴ 北海道大学
¹ISAS, ²Tokyo Univ., ³JAXA, ⁴Hokkaido Univ.

GPS 掩蔽・反射観測から、電離圏・大気圏観測を行う国産 GPS 掩蔽受信システムの開発に向けての検討状況を報告する。

キーワード: GPS 掩蔽, GPS 反射, GPS 受信機
Keywords: GPS occultation, GPS reflection, GPS receiver