

## GPS<sup>3</sup>: 革新的衛星技術実証プログラムへの提案 GNSS occultation & Plasma Small Satellite Systems (GPS<sup>3</sup>)

児玉 哲哉<sup>1\*</sup>  
KODAMA, Tetsuya<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup> 宇宙航空研究開発機構 地球観測研究センター  
<sup>1</sup> Earth Observation Research Center, JAXA

平成 27 年度より実施される革新的衛星技術実証プログラムに提案した掩蔽観測小型衛星構想について発表する。

キーワード: GNSS 掩蔽観測, 数値気象予測, 国際標準電離層, 地震前電離圏変動, 宇宙天気, 宇宙状況認識  
Keywords: GNSS-RO, Numerical Weather Prediction, International Reference Ionosphere, Seismo-Ionospheric Precursor, Space Weather, Space Situational Awareness