

J248-P007

会場: ポスター会場

時間: 5月23日

## 地球電磁環境モニター衛星 (ELMOS) 計画

### Electric and Magnetic field Observation Satellite : ELMOS

# 児玉 哲哉 [1]

# Tetsuya Kodama[1]

[1] 宇宙機構・利用本部・衛運技

[1] SOED, JAXA

<http://www.isas.jaxa.jp/home/rigaku/WG/ELMOS.pdf>

地球低軌道（500～600km）から地球の電磁気環境を測定する小型衛星 ELMOS 計画について発表する。ELMOS の目的は、(1) 電離層物理の研究（科学的観点）、(2) 低軌道地球電磁環境モニター（工学的観点）及び(3) 地震電磁気現象の立証（新しいパラダイムの確立の可能性）である。