

## 科学衛星データベース DARTS の STP 分野向けサービスの展開

## Development of DARTS database for STP satellite data

# DARTS 開発チーム 篠原 育 [1]; 村田 健史 [2]; 笠羽 康正 [3]

# Iku Shinohara DARTS development team[1]; Takeshi Murata[2]; Yasumasa Kasaba[3]

[1] -: [2] 愛大・メディアセンター; [3] 宇宙機構/宇宙研

[1] -: [2] CITE, Ehime University; [3] JAXA/ISAS

JAXA/宇宙研では一般公開用の科学衛星データのデータベースシステム DARTS を開発・運用している。STP 分野向けのサービスとしては、「あけぼの」、「GEOTAIL」衛星のデータ公開、および、NASA/GSFC の CDAWeb のミラーサーバーの運営を行っている。昨年夏に打ち上げられた「れいめい」衛星や来年打ち上げ予定の「SELENE」衛星、また、海外衛星ではあるが Cluster-II、THEMIS などのデータベースの整備を計画している。我々は、これらの新しいデータを含めて、更に将来の衛星計画を見通した STP 分野向けの DARTS のシステムについて検討を進めている。本講演では、DARTS の STP 分野向け将来計画について紹介する。