

静止小型大気科学衛星構想 GOAL 搭載 Imager の検討状況

Status of GOAL (Geostationary Observation of Atmospheric chemistry and Lightning) Imager

鈴木 睦[1]; 吉田 重臣[2]; 奥村 真一郎[3]; 塩見 慶[1]; 北 和之[4]; 今村 剛[5]; 中村 正人[5]

Makoto Suzuki[1]; Shigeomi Yoshida[2]; Shin-ichiro Okumura[3]; Kei Shiomi[1]; Kazuyuki Kita[4]; Takeshi Imamura[5]; Masato Nakamura[5]

[1] JAXA/EORC; [2] JAXA/EORC; [3] JAXA/EORC; [4] 茨城大・理; [5] JAXA 宇宙科学本部

[1] EORC/JAXA; [2] EORC, JAXA; [3] EORC,JAXA; [4] Ibaraki Univ.; [5] ISAS/JAXA

GOAL (Geostationary Observation of Atmospheric chemistry and Lightning)提案の一部として検討している Imager の検討状況について報告する。重量、消費電力、形状の一次見積もりを行い、これまでの想定範囲内で、静止衛星センサとして直ちに開発可能であることがより明らかになった。