

超小型衛星の発展と新しい宇宙ビジネス Evolution of micro satellites and new space business

永島 隆[†]

Takashi EISHIMA[†]

[†] 株式会社アクセルスペース

和文概要

宇宙科学・工学の研究および教育のツールとして始まった超小型衛星は、近年新しい宇宙ビジネスのツールとして急速な発展を遂げている。本講演では、超小型衛星の発展と新宇宙ビジネスの潮流を紹介する。

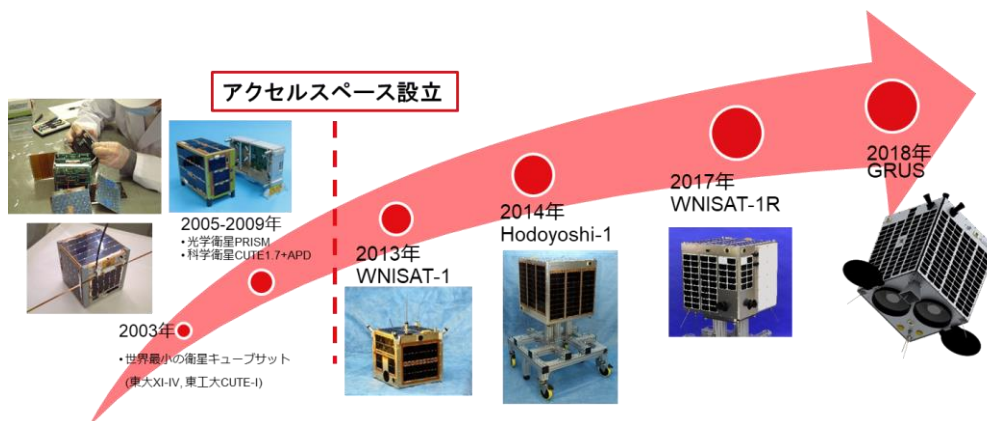


図 1 超小型衛星の発展例 (宇宙工学教育からビジネスツールへ)



図 2 超小型衛星”ほどよし 1 号機”によるリモートセンシング画像例

Abstract

Micro satellites, which started as academic tools for space science and engineering, are evolving rapidly and playing important roles in recent new space business. In this presentation, progress in micro satellites and trends in new space business will be introduced.