



■概要

宇宙システム開発利用推進機構は「ハイパースペクトルセンサ等研究開発プロジェクト」を推進しています。このプロジェクトでは、可視域から短波長赤外域を 185 バンド（波長分解能約 10nm）、空間分解能 30m で、観測幅 30km を観測するハイパースペクトルセンサと、可視域から近赤外域を 4 バンド、空間分解能 5m で、観測幅 90km を観測するマルチスペクトルセンサを開発中です。これら 2 つの衛星搭載型センサは同期観測が可能で、総称して HISUI（Hyperspectral Imager SUITE）と命名しています。機器開発のみならず、地上データシステムや利用技術の開発も実施しています。