

## 宇宙システム開発株式会社 システム関連開発実績（2022年8月現在）

開発システム・ソフトウェア	OS	言語	DB	開発ツール
地球観測衛星用ミッション運用計画立案システム	Cent OS Windows	Java ExcelVBA	PostgreSQL	Eclipse
地球観測衛星用観測要求受付システム	UNIX	Java Python	PostgreSQL	Eclipse
衛星運用計画立案システム	Windows	Java	—	Eclipse
軌道計算ソフトウェア	Windows	Java		Eclipse
衛星管制システム ・衛星管制部 ・テレメトリ収集分配 ・衛星データ解析 ・衛星データベース管理 ・管制官訓練 etc.	Windows Linux	Java	PostgreSQL Fess Elasticsearch	Eclipse SceneBuilder Subversion Enterprise Architect Astah Jenkins, Virtual Box MyBatis
地上局予約システム	Windows	Python Go	—	Eclipse
センサプロダクト提供システム	Windows, Cent OS	Python	PostgreSQL	QGIS, VSCode, virtualBox, Vagrant, GitLab, AWS s3, MinIO
衛星航法誘導制御シミュレータ	Windows	Java Python	—	Eclipse Ubuntu, PyCharm
測位衛星間測距ミッション計画立案システム	Linux	Java	—	Eclipse、Git

開発システム・ソフトウェア	OS	言語	DB	開発ツール
GPSR データ変換	CentOS Windows	Java	—	Eclipse
衛星測位電離層遅延解析ツール	Windows	C		MATLAB
月面・火星基地用閉鎖生態系生命維持系シミュレーションソフトウェア	UNIX, Windows	Java	Oracle	Eclipse
QOL 計測・観察システム	Windows	Python	—	Eclipse, Ubuntu
防災計画策定支援用シミュレータ	Windows	Java		Eclipse
船舶自動識別装置用計画ツール	Windows	Java	—	Eclipse
MBSE (Model Based System Engineering) を用いた宇宙機システムの開発支援	Windows	Python	—	CAMEO, STK, MatLab
気象災害情報、危険斜面監視、上水管 WEB データ化、点群データ解析、入札情報データベース、不具合集計	CentOS	Python, C# JavaScript HTML, PHP	SQLite3	VisualStudio Code QGIS Unity