

宇宙システム開発株式会社 システム関連開発実績（2019年2月現在）

システム開発実績

開発システム・ソフトウェア	機種	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	サーバー パソコン	Cent OS Windows	Java	PostgreSQL	Eclipse
地球観測衛星用観測要求受付システム	サーバー	UNIX	Java	PostgreSQL	Eclipse
軌道計算ソフトウェア	パソコン	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 etc.	サーバー パソコン	Redhat, Cent OS Windows	Java	—	Eclipse Virtual Box Enterprise Architect subversion
衛星航法誘導制御シミュレータ	パソコン	Windows	Python	SQLite	PyCharm
GPSR データ変換	サーバー パソコン	CentOS Windows	Java	—	Eclipse
衛星測位電離層遅延解析ツール	パソコン	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	サーバー パソコン	UNIX, Windows	Java	Oracle	Eclipse
防災計画策定支援用シミュレータ	パソコン	Windows	Java		Eclipse
船舶自動識別装置用計画ツール	パソコン	Windows	Java	—	Eclipse
食品需要予測ツール（ディーブローニング応用）	パソコン	Windows	Python	—	PyCharm Google Colaboratory

システム開発付帯作業実績

対象システム	工程・作業
地球観測衛星用観測計画立案システム	提案支援
地球観測衛星用観測要求受付システム	提案支援
地震災害把握用衛星画像利用システム	基本設計
地球観測衛星用地上システム	運用評価
衛星情報データベース設計、維持管理	製造・試験

ホームページ制作実績

対象	言語等
大学向け学科紹介ホームページ	HTML, MovableType, Linux-Web サーバー構築
大学研究施設紹介ホームページ	HTML, Flash
会社案内ホームページ	HTML, JAVA, JSP, Servlet
医療関連ホームページ	HTML
医療機器メーカーホームページ	HTML, Flash
IT 企業向け会社案内ホームページ	HTML