



Information & Science Techno-System Co.,Ltd.

株式会社 情報科学テクノシステム

会社案内

Information about the Company

企業情報

Company Profile

弊社は「人的資本・知的資産経営」を理念に掲げ、人と知の力を尊重し、その可能性を大切に育てまいりました。この理念を礎に、独自の技術を磨き上げ、揺るぎない技術力へと高めております。こうして築き上げた技術をテクノロジーブランドとして成長させ、ソリューションパッケージへと体系化し、社会や企業の課題解決に貢献するソリューションサービスとして展開しております。



社名	株式会社 情報科学テクノシステム
英文名	Information & Science Techno-System Co.,Ltd. (ISTS)
設立	1982年6月
資本金	4100万円
所在地	つくば（本社） 東京（東京オフィス）
代表取締役	篠原 文勇
取締役	齊藤 健一
取締役	小井沼 久哉
取締役	木野 久仁子
監査役	佐藤 正浩
従業員	50人（第45期）
事業内容	情報システム事業 スペースサイエンス事業
関連機関	一般社団法人むさし企画 一般財団法人リモートセンシング技術センター
資格	プライバシーマーク認証取得 認証番号 17000293(09)

企業理念 (Corporate philosophy)

「不易流行」を基盤とし、普遍の価値を継承しながら、新たな価値を創造し未来を切り拓きます。

経営理念 (Management philosophy)

Mission

存在意義 (Commitment)

私たちは、独自の技術をブランドの礎とし、安心を超えて未来の可能性を社会と共に築きます。

Vision

経営姿勢 (Management Policy)

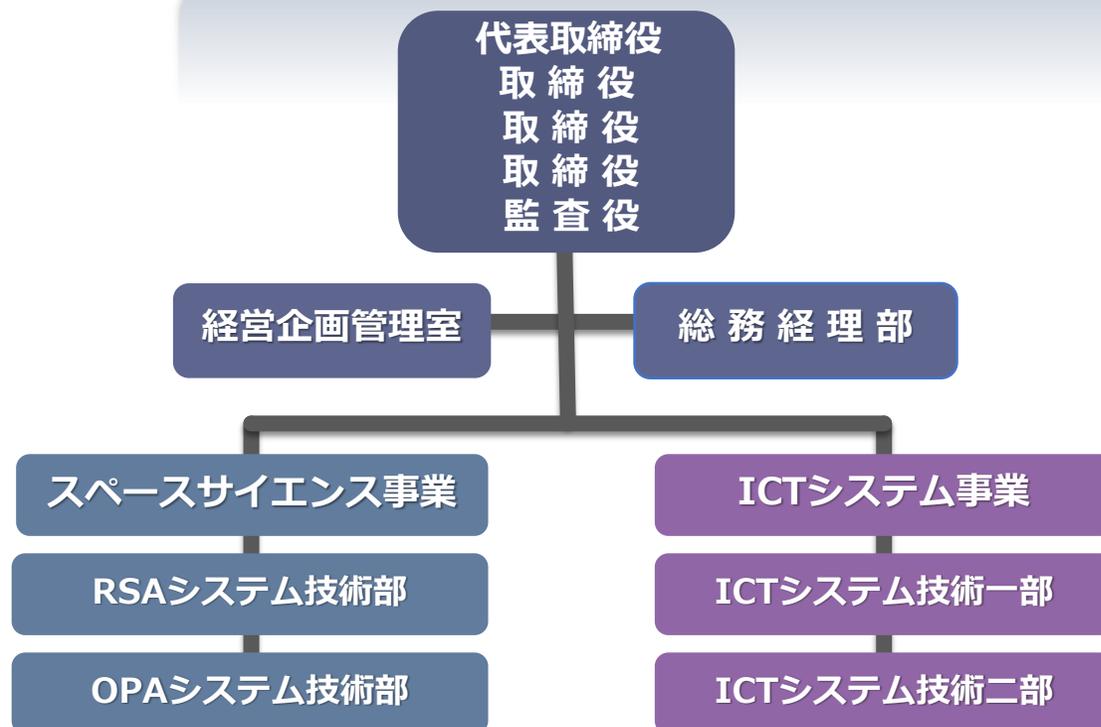
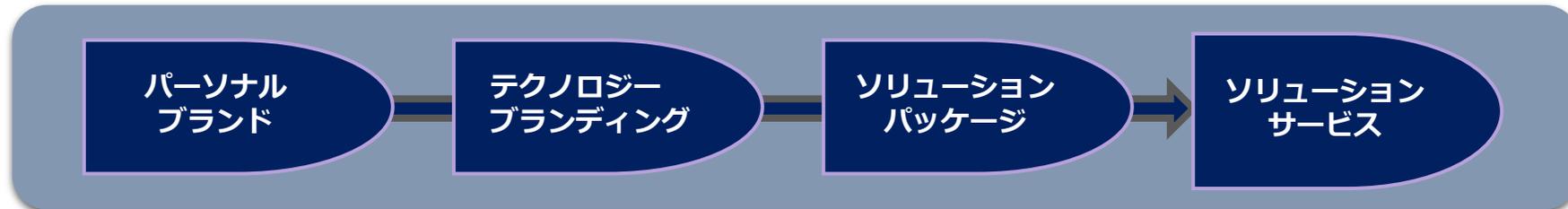
エンジニア一人ひとりの専門性と経験をパーソナルブランドとして確立し、その力を結集して持続可能な成長を実現し、社会に貢献します。

Value

行動指針 (Action guideline)

対話を重んじ、互いの心を尊重し合う中で、共に歩みます。
技術に対人力をのせて、知恵を生み、課題を解く行動をします。

技術と知恵と経験をパッケージ化し、課題を解決する力に
"Packaging technology, knowledge, and experience into the power to solve challenges."



本社：〒305-0032
茨城県つくば市竹園 2丁目10-5 エンタービル竹園
TEL: 029-852-8987 (代表) FAX 029-855-5959

東京オフィス：〒151-0051
東京都渋谷区千駄ヶ谷 4丁目9-24-303
TEL 03-5775-2275 (代表) FAX 03-5775-3450

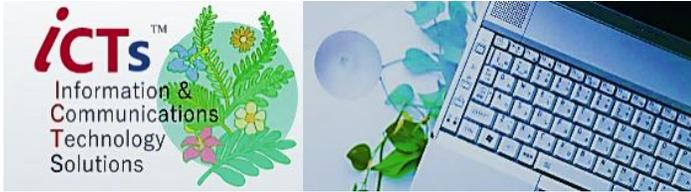
事業内容

Business Development



Information & Science Techno-System Co.,Ltd.
株式会社 情報科学テクノシステム

ICTシステム事業



- 「ICTシステムソリューション」
- 1 コンサルティング (Consulting)
 - 2 システム解析 (System analysis)
 - 3 システム設計 (System design)
 - 4 システム開発 (System development)
 - 5 運用、保守 (Maintenance and Operations)

スペースサイエンス事業-2



- 「オービタルダイナミクスソリューション」
- 1 軌道設計 (Orbit design & Optimization)
 - 2 軌道運用 (Orbit operation & Optimization)
 - 3 摂動解析 (Perturbation analysis)
 - 4 軌道決定・追跡 (Orbit determination & Tracking)
 - 5 高度応用 (Advanced applied)
 - 6 ソフトウェア開発 (Software development)



スペースサイエンス事業-1



- 「リモートセンシングソリューション」
- 1 観測データ処理 (Observation data processing)
 - 2 データ解析 (Data analysis)
 - 3 応用利用 (Application utilization)
 - 4 センサ・キャリブレーション (Sensor calibration)
 - 5 ソフトウェア開発 (Software development)

Martin X
位置情報付きUAV高精細撮影・計測システム

Martin X コンセプト
Martin Xは観測データの取得、画像処理、解析、応用に関する一貫したソリューションです。25,000画素/ピクセルの高画質、リアルタイム処理、高精度な位置情報、クラウドプラットフォーム (Ground station) を利用することで、観測ミッションを効率的に実行することができます。また、独自のGPS/IMU/カメラ/センサー/ソフトウェアを統合したシステムを提供しています。また、独自のGPS/IMU/カメラ/センサー/ソフトウェアを統合したシステムを提供しています。

高精度カメラ/センサー搭載可能
LOSSOM画像処理専用ソフトウェア対応
様々な用途に合わせたシステム構築が可能

搭載可能なカメラ	搭載可能なセンサー
Canon EOS 5D mark II	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 7D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 60D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 70D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 80D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 90D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 100D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 110D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 120D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 130D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 150D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 200D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 240D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 270D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 300D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 350D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 400D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 450D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 500D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 550D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 600D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 650D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 700D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 750D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 800D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 850D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 900D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 950D	GPS/IMU/カメラ/センサー
Canon EOS 1000D	GPS/IMU/カメラ/センサー

Information & Science Techno-System Co., Ltd.
株式会社 情報科学テクノシステム

ソリューションサービス Solution Services



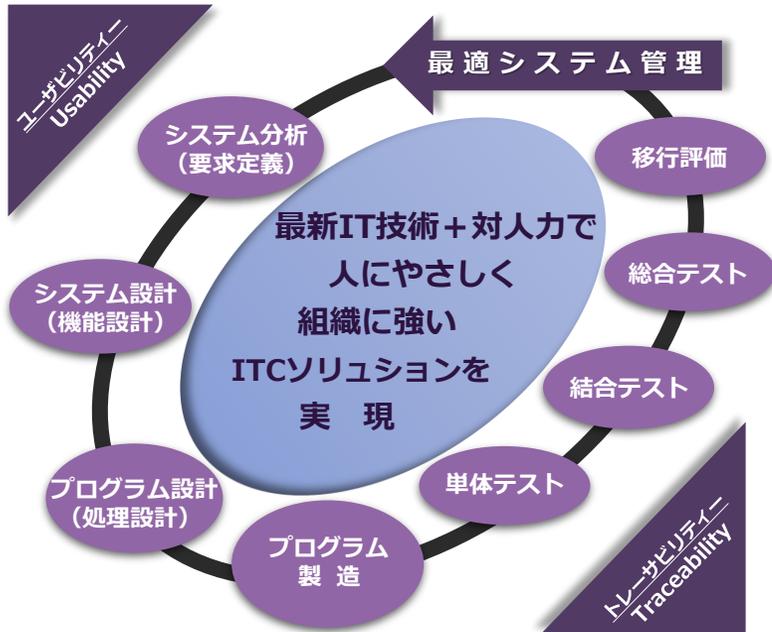
人を起点に、システムで未来をつくる
デザイン思考&システム思考ソリューション



宇宙からのデータで、地球に新しい価値を
マルチセンサハイブリッドソリューション



軌道を読み解き、宇宙を最適運用する
オービタルダイナミクスソリューション

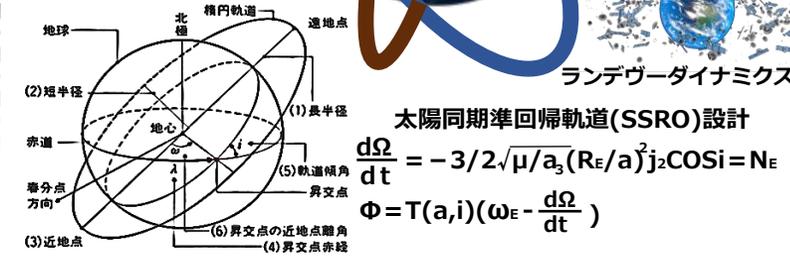
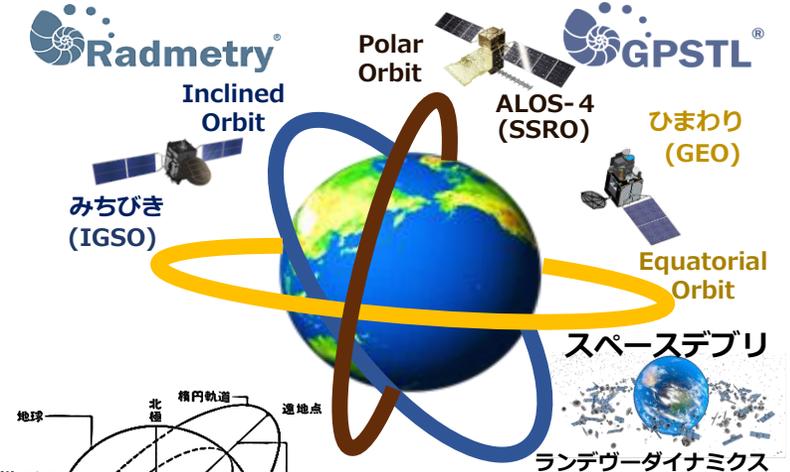
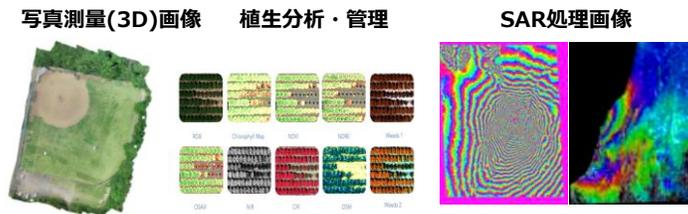


*衛星リモートセンシング



*UAV写真測量&リモートセンシング

マルチスペクトル システム
写真測量システム キャリブレーション エンジニアリング



太陽同期準回帰軌道(SSRO)設計

$$\frac{d\Omega}{dt} = -3/2 \sqrt{\mu/a^3} (R_E/a)^2 j_2 \cos i = N_E$$

$$\Phi = T(a,i) \left(\omega_E - \frac{d\Omega}{dt} \right)$$