IABMS-5

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

Company Information

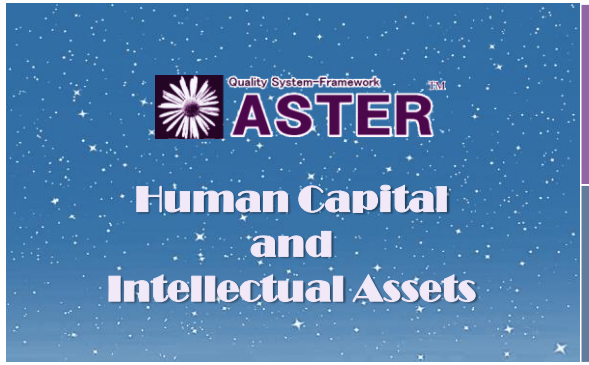
経営企画管理室

Copyright 2025 Information & Science Techno-System Co.,Ltd.

企 業 情 報
Company Profile

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

ソリューションの提供をコンセプトに、業務系/科学技術系ICTシステムの設計・開発、軌道力学応用システム開発、最適化運用、地球観測衛星/UAVリモートセンシングデータの付加価値解析と評価を主要業務として展開しています。



ICT システム 事 業

スペース サイエンス 事 業

社会・科学情報系システム
衛星軌道力学応用システム
衛星リモートセンシング
UAVリモートセンシング

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）
取締役会長	篠原 文勇
代表取締役	石井 宙
取締役CTO	齊藤 健一
取締役CTO	小井沼 久哉
取締役	木野 久仁子
従 業 員	50人（第44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(08) 労働者派遣事業許可　許可番号　派08-300633

企業理念（Corporate Philosophy)

経営の真ん中に「ひと」を置き知的資産のテクノロジーブランド化を図り社会により効率的なソリューションとサービスを提供していく。

Mission

存 在 意 義 (Commitment)

最善の技術と経験を活かし、社会にユニークで高レベルの社会・科学情報システムとソリューションを提供し、デジタル情報基盤の発展のために寄与する。

Vision

経 営 姿 勢 (Management Policy)

社員一人ひとりの能力と個性を尊重し組織としての統一と調和を保ちながら発展する。

Values

行 動 指 針 (Action Guideline)

エンゲージメント志向の維持・向上に努める。
自己スキルの向上と人間力の成長に努める

企業情報
Divisional Organization

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

事業コンセプト=人的資本・知的資産経営

経営理念 → テクノロジーブランド → ソリューションパッケージ → ソリューションサービス

- 取締役会長
- 代表取締役
- 取締役・CTO
- 取締役・CTO
- 取締役
  - 経営企画管理室
  - 総務経理部
  - スペースサイエンス事業
    - RSAシステム技術部
    - OPAシステム技術部
  - ICTシステム事業
    - ICTシステム技術一部
    - ICTシステム技術二部

本社 つくば

東京 オフィス

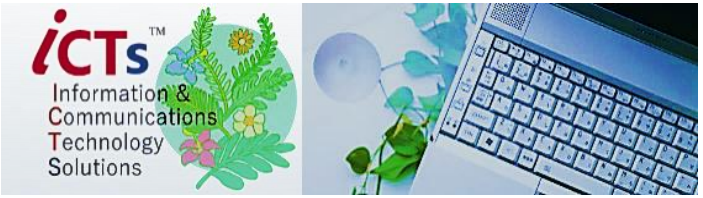
本社：〒305-0032
茨城県つくば市竹園 2丁目10-5 エンタービル竹園
TEL: 029-852-8987 (代表) FAX 029-855-5959

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



業務系/科学技術系
最適SE業務・コンサルタント
システム設計・開発
システム構築
システム維持管理/運用
アプリケーションソフトウェア開発

スペースサイエンス事業-2

軌道力学アプリケーション
軌道決定・軌道生成(予報)
軌道応用解析・最適化運用
スペースデブリ軌道解析・接近解析
観測システム開発・管理/運用
GPS測位アプリケーション開発

Conceptual Application

Radmetry®
高精度軌道決定ソフトウェア

GPSTL®
GPS測位計算ソフトウェア

PulSAR®
SAR解析ツール

GeoFUSION®
GIS解析ツール

PARS®
GeoTOP®
UAV写真測量＆リモートセンシングシステム

スペースサイエンス事業-1

衛星リモートセンシング
地球観測データ解析・評価・応用
マルチセンサーデータGIS解析
観測システム管理/運用
ソフトウェア開発、ライセンス販売

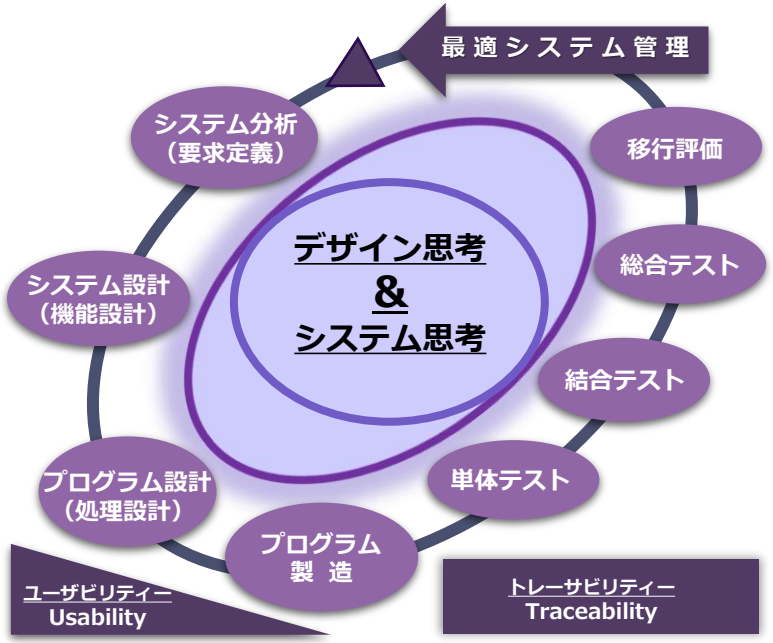
UAVリモートセンシング
写真測量 (3D)
圃場診断システム
農地利用状況判読解析

ソリューションサービス
Solution Services

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

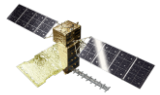
デザイン思考＆システム思考ソリューション

日常の業務・ビジネスに真に価値をもたらすシステム開発



マルチセンサハイブリッドソリューション

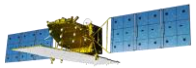
＊衛星リモートセンシング



ALOS-4

PulSAR

GeoFUSION



ALOS-2

＊UAV写真測量＆リモートセンシング

写真測量システム

PARS

Martin

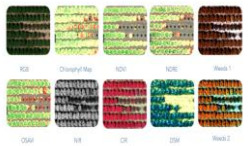
マルチスペクトルシステム

PhotoScan

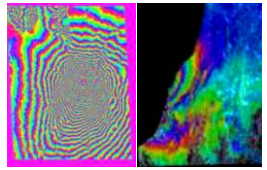
GeoTOP

写真測量(3D)画像

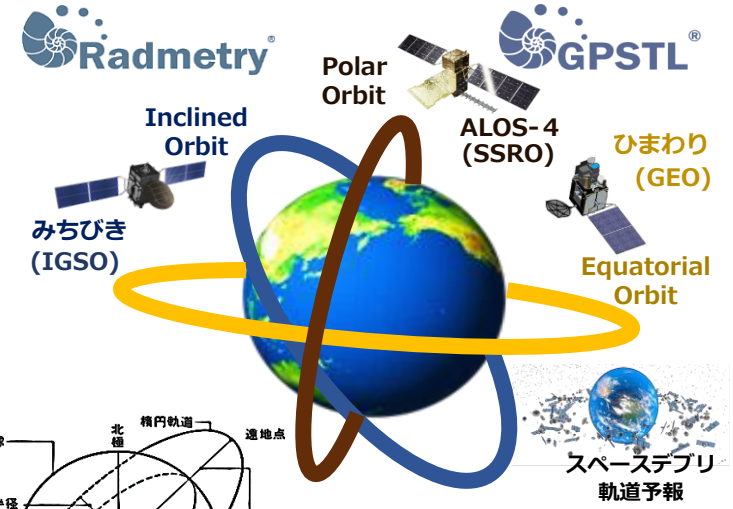
植生分析・管理

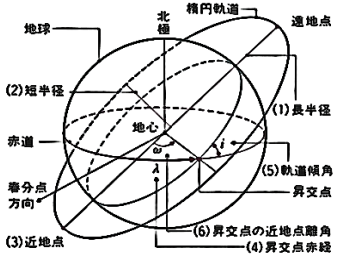


SAR処理画像



オービタルダイナミクスソリューション





太陽同期準回帰軌道(SSRO)設計

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

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