



Information & Science Techno-System Co.,Ltd.

株式会社 情報科学テクノシステム

Company brochure

## **ISTS-ISTELLIGENCE** **(AI・Collaborative Intelligence)**



### **Edge AI Computing**



FlexTable DB



Neuro  
Cell.DB



RexOne



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	ICTシステム事業 スペースサイエンス事業
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）】

不易流行を大切にし、普遍の価値を受け継ぎながら、新たな社会成果を育み、明日への活力とし、社会に貢献します。

## 【経営理念（Management philosophy）】

### 【存在意義（Commitment）】

独自の技術と人の力を生かし、社会と共に持続的な知と技の創造を実現していきます。

### 【経営姿勢（Management Policy）】

エンジニアの専門性と経験を結び、組織の力へと昇華させることで、持続可能な成長を創り出します。

### 【行動指針（Action Guidelines）】

対話を大切にし、互いを尊重しながら共に歩みます。  
技術力と人の力をあわせ、知恵を作り、課題を解決します。



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



STS-ISTELLIGENCE経営は、STS-ISTELLIGENCE経営は、「AI × 経験 × 社会課題解決」を統合するフレームワークです。AIを付加価値へ転換し、持続可能な社会への貢献と組織の成長を両立させます。

## ISTS-ISTELLIGENCE Management Policy

- 変化への即応性  
災害・市場変動・技術革新に対し、迅速な対応が可能
  - 透明性と説明性  
データに基づく判断プロセスにより、説明責任を担保
  - 学習する組織  
AIと人が協調し、経験を次の判断に活かす循環構造
  - 分野横断型展開  
宇宙・インフラ・環境・産業分野へ柔軟に適用可能
- 活用分野例
- 衛星・ドローンを用いた 地球観測・環境モニタリング
  - インフラ・防災・都市計画支援
  - 研究開発マネジメント（R&Dアジャイル化）
  - 官公庁・自治体における政策立案支援

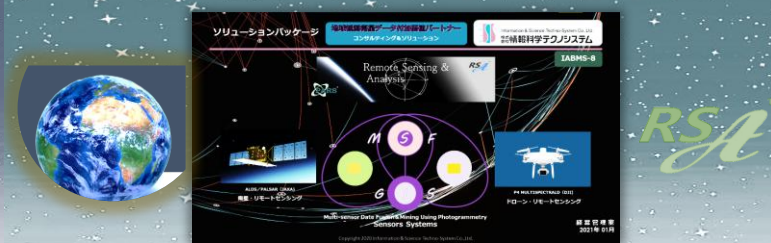
- (1) データ取得（Sensing）
  - 衛星・ドローン・IoTセンサーによる広域・高頻度観測
  - 宇宙・空・地上を横断するマルチソースデータ統合
  - 実世界の変化を定量的・客観的に把握
- (2) AI解析・予測（Intelligence）
  - AIによるパターン抽出・異常検知・将来予測
  - 軌道力学・物理モデルとデータ駆動型AIの融合
  - 単なる可視化ではなく意味のある知見を生成
- (3) 意思決定支援（Decision）
  - 経営層・現場双方に向けたダッシュボード提供
  - 複数シナリオの比較・影響評価
  - 定性的判断に頼らないデータ根拠型意思決定
- (4) 迅速な実行（Action）
  - 組織・システムへの即時反映
  - 実証・PoCから本格運用へのスムーズな移行
  - 小さく試し、早く修正するアジャイル実行
- (5) フィードバックと改善（Learning）
  - 実行結果を再びデータとして取得
  - AIモデル・業務プロセスの継続的改善
  - 組織知としての蓄積と再利用

### ICTソリューション



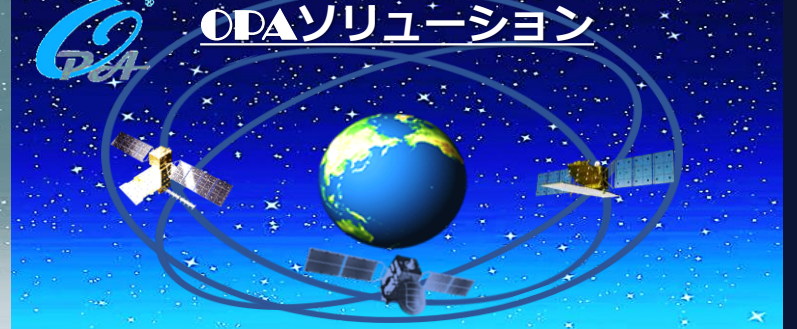
人を起点に、システムで明日をつくる  
ハイブリッド方式インテグレーション

### RSAソリューション

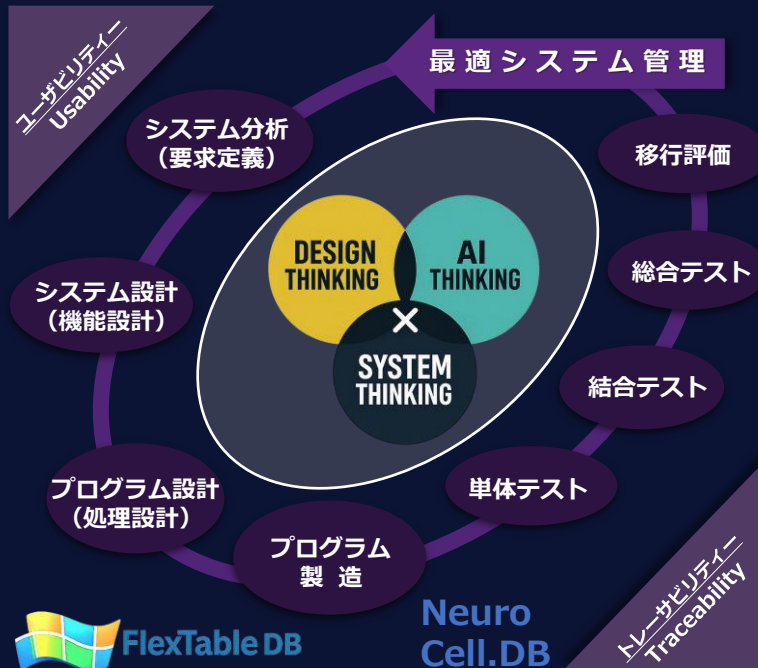


宇宙、空からのデータで、地球に新しい価値を  
マルチセンサネットワーク

### OPAソリューション



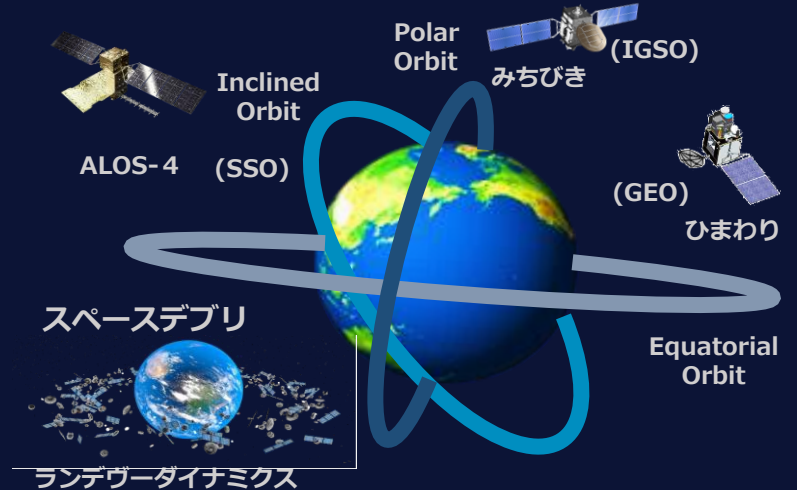
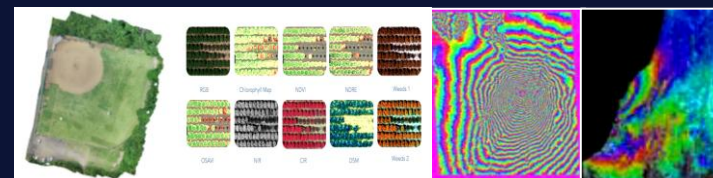
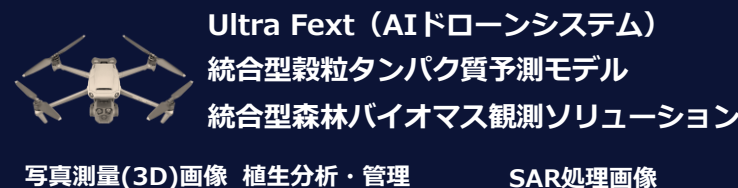
軌道を読み解き、宇宙を最適運用する  
オービタルダイナミクス



### 衛星観測リモートセンシング



### ドローン観測リモートセンシング



RexOne Orbit Toolkit (Basic)  
RexOne Orbit Toolkit (Advanced)  
Conjunction Analysis to Maneuver Design  
GPS positioning calculation software