



Information & Science Techno-System Co.,Ltd.

株式会社情報科学テクノシステム

## ISTS-ISTELLIGENCE

(AI・Collaborative Intelligence)



Edge AI Computing



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、「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



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



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



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

