

現場に根差した情報科学<sup>TM</sup>  
Field-Based Information Science

ISTS

From Knowledge to Wisdom—  
Built for the Real World.

MI



Information & Science Techno-System Co., Ltd.

株式会社 情報科学テクノシステム

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

# 現場理解を起点とした価値創出

—現場に根差した情報科学—

システム開発の本質的な目的は、単なるソフトウェアの構築ではなく、現場の課題を解決する「ソリューション」を提供することにあります。

現在のAI（人工知能）は、大量のデータ分析や高度な推論を行うことはできますが、「今、この現場で何が起きているのか」を自律的に理解することはできません。

現場特有の状況、暗黙知、運用上の制約、関係者の意図や感覚といった要素を把握し、本質的な課題を見極める力は、人間が持つ重要な能力です。「現場を理解し、課題を定義する力」は、現時点においてAIには代替できない、**人間固有の価値であると言えます。**

だからこそ弊社は、現場への深い理解を出発点とし、人間の知見と情報科学、そしてAIの安全利用を融合させることで、実効性の高いシステムとソリューションを提供しています。

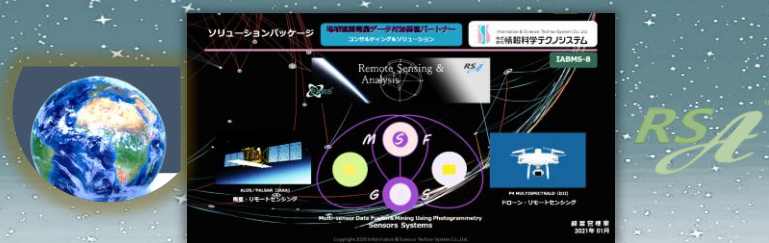


## ICTソリューション



現場と人を起点に、システムで価値をつくる  
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

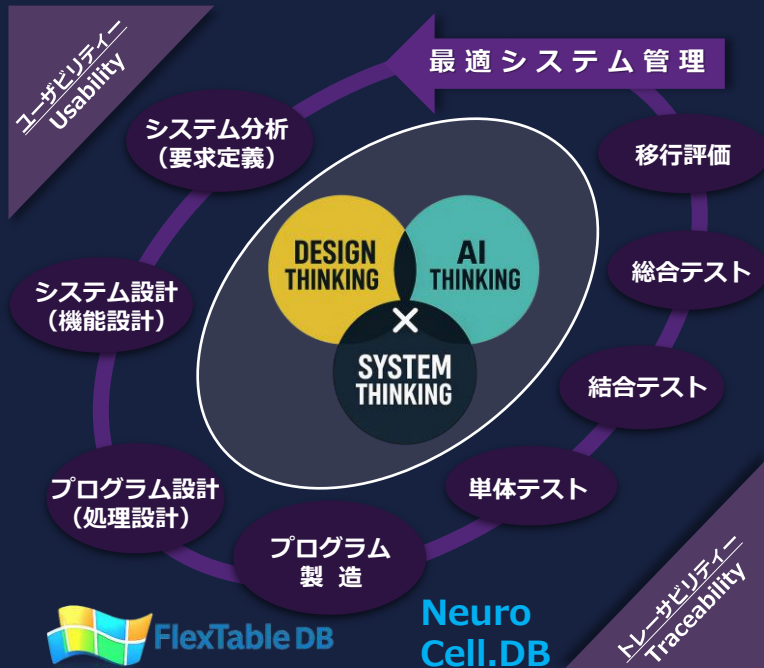


宇宙、空からのデータで、地球に新しい価値を  
マルチセンサネットワーク

## OPAソリューション



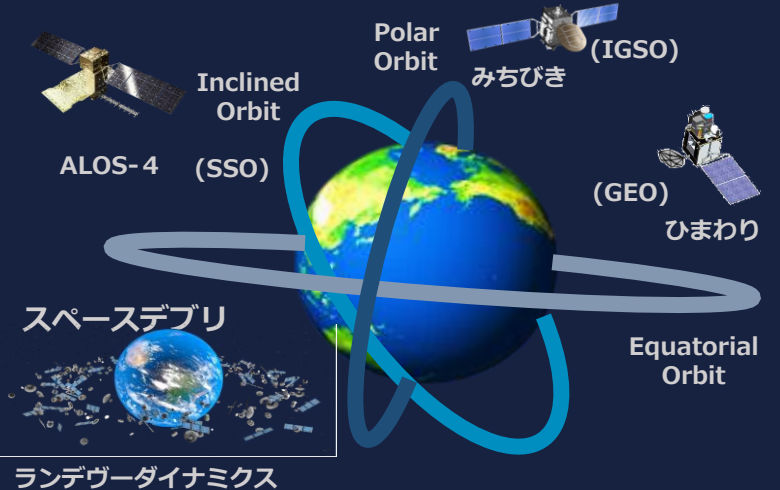
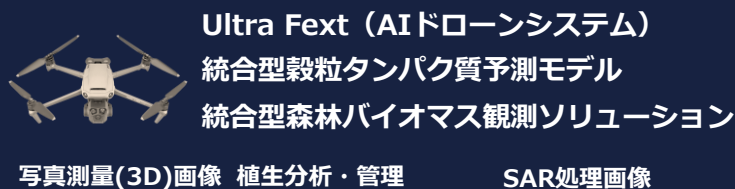
軌道を読み解き、宇宙を最適運用する  
オービタルダイナミクス



### 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



- ランデヴーダイナミクス
- RexOne Orbit Toolkit (Basic)
  - RexOne Orbit Toolkit (Advanced)
  - Conjunction Analysis to Maneuver Design
  - GPS positioning calculation software