

# Society 5.0 for SDGs

Society 5.0は「課題解決」と「未来創造」の視点を兼ね備えた新たな成長モデル  
さらには、国連で掲げられたSDGsの達成にも大いに貢献するもの

水質、森林、土地劣化、生物多様性などのモニタリングおよびマネジメントに、リモートセンシング・データや、海洋観測データを活用

スーパーコンピューターを用いて、気象観測データの解析に基づくシミュレーションにより、気候変動問題を解決

利便性、安全性、経済性を両立させたスマートな都市を創出

産業界、学术界、その他のステークホルダーを結びつけることで、グローバルなイノベーションエコシステムを構築

i-Constructionを活用し、レジリエントなインフラの構築と持続可能な産業化を促進



IoT、AI、ビッグデータを活用したスマート農業により食糧生産を増大  
最先端のバイオテクノロジーを用い生産されたスマートフードにより栄養状態を改善

多種多様なモニタリングデータを組み合わせ、感染症予防のための早期警戒システムを開発

最先端の技術を活用したe-ラーニングシステムを用いることで、地球上の誰もが高品質の教育を手頃な価格で享受可能に

インターネットを通じた教育や情報へのアクセスにより女性の地位を向上  
ICTを活用して女性に起業の機会を提供

スマートグリッドシステムの構築による持続可能な電力需給の管理