

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



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



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



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

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



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

産業界、学界、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



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**

