

①あらゆる人々の活躍の推進	②健康・長寿の達成	③成長市場の創出、地域活性化、科学技術イノベーション	④持続可能で強靱な国土と質の高いインフラの整備	⑤省エネ・再エネ、気候変動対策、循環型社会	⑥生物多様性、森林、海洋等の環境の保全	⑦平和と安全・安心社会の実現	⑧SDGs実施推進の体制と手段
<ul style="list-style-type: none"> 働き方改革を推進する次世代企業通信プラットフォームの実現 障がい者、高齢者へのICTを活用したアクセシビリティ注の実現 多言語化コミュニケーションによる情報のバリアフリー化の実現 アジア各国過疎地域等デジタルデバイスに向けたICT利活用の支援 	<ul style="list-style-type: none"> ITUとWHOと連携した健康・医療分野におけるICT利活用事例の展開を推進 ICTを活用した遠隔医療、健康管理サービスの実現 	<ul style="list-style-type: none"> デジタルトランスフォーメーションを実現するスマートシティ、スマートコミュニティ、地域活性化等を支えるIoT共通プラットフォームの実現 オープンイノベーションを活性化し新ビジネスの展開や価値創造を促進する産業間連携や人材育成の場の提供 	<ul style="list-style-type: none"> 利便性、安全性、経済性を両立させたスマートなインフラの実現 防災・減災に役立ち、災害に強いICTインフラのグローバル展開の推進 	<ul style="list-style-type: none"> 2030年のI初ギ-消費効率改善及びCO₂排出削減目標達成を支えるICT利活用による省エネ・再エネの推進 ICTを活用した環境影響評価手法等の開発の推進 	<ul style="list-style-type: none"> ICTで効率的なICTを活用したスマート第一次産業（農業、漁業、林業等）の実現 	<ul style="list-style-type: none"> 安心安全にデータ流通・活用できるプラットフォーム構築に向けた適切なICT利活用の支援 IoTの普及によるセキュリティ上のリスクや実施すべき対策等の明確化と企業間連携やサービス開発活動の支援 	<ul style="list-style-type: none"> ICT分野におけるグローバルな標準化活動と国際・地域・各国の標準化団体及び国際標準化を目指すフォーラム等とのパートナーシップの推進 ホームページやTTCレポート、セミナー等を通じた最新技術や標準化動向の発信

各柱に対応した以下技術等の動向調査・標準化活動ならびに普及啓発の展開

【中核技術】IoT・AI・ビッグデータ・セキュリティ・ソフトウェア/スライシング・オープンソースソフトウェア・5G/光等ICTインフラ

- アクセシビリティ
- ネットワーク
- eラーニング
- Net119
- IPTV
- 電話リサーチサービス
- デジタルサイネージ

- データヘルス
- eヘルス
- Safe listening
- 脳情報収集・活用
- 8K医療応用

- OneM2M/IoT
- コネクティッドカー
- AI/ML
- VR/AR
- ロケーション
- オープンデータ

- Net2030
- 社会インフラモニタリング
- レジリエント防災・減災
- 緊急通報システム
- コンパクトシティ
- VHUBシステム

- HEMS
- BEMS
- スマートコミュニティ
- スマートグリッド
- 環境負荷評価
- 希少金属の再利用
- IoTリアネットワーク

- モニタリング
- センシング

- 情報セキュリティマネジメント
- サイバーセキュリティ
- ソフトウェア
- ブロックチェーン
- 量子暗号通信

- ITU-T
- ISO/IEC
- GSC(グローバル)
- APT/CJK(アジア)
- IEEE/IETF/W3C
- IIC/各種フォーラム

注) アクセシビリティとは、高齢者や障がい者等も含めたあらゆる人がどのような環境においても柔軟にIT環境を利用できるようにすること