

AXを通じた強い経済と持続可能な地域社会の実現(総務省重点施策2027)

○：予算　☆：制度　※：その他

I AI社会を支える情報通信基盤の整備とAIの徹底利活用による成長力強化・経済安全保障の確保

1 あらゆる産業の成長を支える情報通信技術・インフラへの投資やAIの開発・利活用の促進

- 大容量・低遅延・低消費電力に優れたオール光ネットワーク(APN)の研究開発支援・社会実装の推進
- ワット・ビット連携を核とした分散DC、5G、光ファイバ等の通信インフラの全国整備
- ☆海底ケーブルの自律的な敷設・保守能力、防護・監督体制の強化及び多ルート化の推進
- ☆次世代ワイヤレス(Beyond 5G(6G)、衛星光通信等)の実現に向けた電波の有効利用・研究開発・整備等の推進
- 量子通信・ネットワークに関する研究開発・社会実装の推進
- 情報通信領域におけるパーティカルAIやAIの信頼性を評価する能動的評価基盤の構築をはじめとするAIの開発・利活用の促進
- 情報通信業界の持続的発展を支える環境整備や担い手育成の推進

2 地域AXの推進と強い地域経済の構築

- 中堅・中核企業から地域企業に至るまで、AI導入を一気呵成に進める地域AXの推進
- 地域交通の確保等に資する自動運転を支える通信インフラの整備・拡充
- ローカルスタートアップの支援による地域経済循環の創出
- ※物価高を上回る賃上げ実現のため、地方公共団体における官公需の価格転嫁の徹底

3 グローバル市場の獲得に向けた国際競争力の強化・経済安全保障の確保

- 進化した「自由で開かれたインド太平洋(FOIP)」の下、安全で信頼性が高く、強靱なデジタルインフラの整備を推進する「FOIPデジタル回廊構想」の実現及び我が国のAIの海外展開の推進
- APN(光伝送装置の大容量化等)、次世代ワイヤレス(オープンRAN等)等の情報通信技術の国際標準化の推進
- ドラマなど実写コンテンツの海外向け大規模作品製作支援と日系配信プラットフォームの海外展開支援
- 郵便の海外展開支援・国際連携の推進
- ☆海底ケーブルの自律的な敷設・保守能力、防護・監督体制の強化及び多ルート化の推進(再掲)

II 信頼できる情報通信環境の整備

4 国内外におけるAIガバナンスの実現

- 最新の技術動向等を踏まえたAI事業者ガイドラインの更新及び幅広い企業等への周知浸透による国内のAIガバナンスの確保
- 広島AIプロセスを軸としたAIグローバル・ガバナンスの構築

5 デジタル空間の健全性の確保等

- ☆インターネット上の偽・誤情報、違法・有害情報の流通・拡散に対する総合的な対策の推進
- ☆電気通信サービスの不適正利用対策等の推進
- ☆情報空間の多様化に対応した今後の放送事業の在り方の検討

6 AI性能の高度化等を踏まえたサイバーセキュリティ対策の強力な推進

- AIを活用した防御技術の開発や政府端末等による脅威情報の収集等を通じたサイバー対処能力確保のためのエコシステムの形成
- 高性能AIの悪用によるサイバー攻撃の脅威等を踏まえたサイバーセキュリティ人材の育成
- ※IoT機器を悪用したサイバー攻撃等への対策の強化
- AI・量子コンピュータ時代に対応したデータの安全性・信頼性確保
- ☆サプライチェーン・リスク対策等を通じた地方公共団体のサイバーセキュリティ対策の抜本的強化

III 活力ある地域社会と健全で持続可能な地方行財政基盤の確立

7 地域の担い手支援や関係人口の拡大等を通じた地域活性化

- ☆ふるさと住民登録制度による関係人口の可視化・地域の担い手確保
- 地域おこし協力隊等による地域の担い手確保及び地域運営組織(RMO)による持続可能な地域づくりの推進
- 行政相談委員、民生委員、保護司、人権擁護委員等の連携による地域課題の解決
- 地域交通の確保等に資する自動運転を支える通信インフラの整備・拡充(再掲)　○過疎対策の推進

8 自治体AX/DXや広域連携の推進等による人口減少下でも持続可能な行政サービス提供体制の構築

- 自治体AX/DXによる行政サービスの効率化の促進
- 自治体情報システムの標準化の推進　○☆マイナンバーカード等を円滑に取得、更新できる環境整備
- 都道府県と市町村におけるAX/DX推進体制構築とデジタル人材の確保・育成
- ※国・都道府県・市町村の役割分担の新たな考え方等についての検討
- ※地方公共団体間の連携や広域リージョン連携の強化

9 地方の一般財源総額の確保と財政健全化等

- ☆地方の一般財源総額の確保と財政健全化等
- ☆補正予算依存からの脱却などの国の予算編成の転換への対応
- 基地交付金・調整交付金の増額確保　☆偏在性の小さい地方税体系の構築に向けた具体的な取組の推進
- 東日本大震災に係る地方の復旧・復興事業等の事業費及び財源の確実な確保

IV 防災・減災、国土強靱化の推進による安全・安心なくらしの実現

10 AI等新技術の活用等による消防防災力・地域防災力の充実強化

- AI・ロボット・ドローン等の新技術の活用等による消防AX/DXの推進　○CBRNE災害への対応能力の強化
- 林野火災等の大規模災害に備えた消防防災力の充実強化　○緊急消防援助隊・消防団等の充実強化

11 通信・放送インフラの強靱化

- 携帯電話基地局やケーブルテレビ等の耐災害性強化による通信・放送インフラの強靱化・冗長性の確保、官民連携による通信復旧体制の整備
- Lアラートによる災害情報の確実な伝達の推進

12 平時からの行政相談業務の充実と大規模災害への対応力強化

- 特別行政相談の大規模広域災害時の対応力強化　○※行政相談業務におけるAI等のデジタル技術の活用

V 国の土台となる社会基盤の確保

13 郵便局のユニバーサルサービスの維持・充実と地域社会への貢献

- ※郵便事業の安定的・持続的な運営を確保するための方策に係る検討
- ※デジタルとアナログのタッチポイントの機能を見据えた「コミュニティ・ハブ」としての郵便局の活用推進など、郵便局ネットワーク等の活用による地域住民の生活の支援の拡大

14 AI時代に対応した行政運営の改善及び基盤となる統計の整備

- 行政運営におけるAI利活用に対応した行政通則法的観点のガイドライン策定
- 公務の担い手不足・行政サービスの質向上に対応するためのAX推進による行政運営の改善等
- 政策効果の把握・分析(EBPM)の推進による各府省の政策立案等の支援
- 各府省の行政運営の改善に関する調査の充実・強化
- ☆官民データやデジタル技術の積極的活用による高品質・効率的な公的統計の作成・提供
- 令和9年就業構造基本調査など社会・経済実態の把握に資する統計調査等の実施

15 主権者教育の推進・政治資金の透明性の向上等

- 主権者教育の推進と投票しやすい環境の一層の整備　○政治資金収支報告書データベースの構築
- 諸外国の選挙制度等の調査研究

16 恩給の適切な支給

- 受給者の生活を支える恩給の確実な支給