

令和 6 年版情報通信白書 図表リスト

以下に掲げる図表は、第三者が著作権その他の権利（例：写真につき肖像権・パブリシティ権など）を有している可能性があるため、オープンデータ化の対象外です。二次利用にあたっては、第三者の権利を侵害することのないようご注意ください。

頁数に「Web のみ」と記載されている図表につきましては、以下 URL に掲載しております。
(<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r06/html/datashu.html>)

| 頁数 | 図表番号 | 図表タイトル |
|--------|----------|--|
| 2 | I-1-1-1 | 被害状況の概要 |
| 5 | I-1-2-2 | NTT 西日本の通信設備の応急復旧状況（1 月 17 日時点） |
| 7 | I-1-2-5 | 通信インフラ（携帯電話）の被害（光ファイバの被害・張替） |
| Web のみ | - | 携帯電話基地局の停波局数・復旧率の推移（熊本地震・能登半島地震） |
| 11 | I-1-2-9 | 船舶型基地局・ドローン型基地局 |
| 11 | I-1-2-10 | Starlink のバックホール回線活用による応急復旧のイメージ（KDDI） |
| 12 | I-1-2-11 | 救急活動での使用 |
| 12 | I-1-2-12 | 部隊間の指揮・連絡、情報共有での使用 |
| 14 | I-2-1-1 | 避難所データ集約・可視化アプリケーションのイメージ |
| 15 | I-2-1-2 | Suica を使った避難者情報把握 |
| 16 | I-2-1-3 | 人工衛星の観測データを用いた地殻変動の解析イメージ |
| 17 | I-2-1-4 | 東京都デジタルツイン 3D ビューアに掲載されたデータ |
| 18 | I-2-1-5 | 郵便局が保有するデータ等を活用した取組 |
| 19 | I-2-1-6 | 緊急地震速報の入手方法 |
| 20 | I-2-1-7 | SIP4D を介した災害時の情報共有 |
| 21 | I-2-1-8 | 能登半島地震コネクスマップ |
| 26 | I-2-1-15 | ドローンを活用した橋梁の緊急点検 |
| 26 | I-2-1-16 | ロボット犬による被災者の誘導支援 |
| 28 | I-2-2-1 | 非常時における事業者間ローミングの実現イメージ |
| 31 | 図表 1 | 類型別の偽誤情報流通状況 |
| 31 | 図表 2 | X における災害関連投稿の特徴：複製投稿 |
| 36 | I-3-1-1 | 人工知能・ビッグデータ技術の俯瞰図 |
| 37 | I-3-1-2 | 各種サービスにおける 1 億ユーザー達成までにかかった期間 |
| 38 | I-3-1-3 | 生成 AI の概要 |
| 40 | I-3-1-6 | 生成 AI の市場規模（試算） |

| | | |
|--------|-----------|--|
| 42 | I-3-2-3 | メタバースの市場規模 |
| 43 | I-3-2-4 | ロボティクスの研究開発のトレンド |
| 44 | I-3-2-5 | ロボティクスの市場規模 |
| 45 | I-3-2-6 | 自動運転車の市場規模 |
| 47 | I-4-1-1 | 生成 AI の課題 |
| 51 | I-4-1-3 | 生成 AI を利用したディープフェイクによる情報操作の事例 |
| 54 | I-4-1-4 | SYNTHETIQ VISION |
| 59 | I-4-2-1 | AI 法におけるリスクベースアプローチ |
| 76 | I-5-2-1 | 極予測 AI 広告コピー自動生成機能 |
| 78 | I-5-2-2 | スケッチから AiCorb で生成したファサードデザイン案（上）と 3D モデル補助機能の利用例（下） |
| 80 | I-5-2-3 | チャレンジ AI 学習コーチ |
| 81 | I-5-2-4 | 国会議事録検索 for GPTs |
| 82 | I-5-2-5 | 3D 教育メタバース 教室での授業 |
| 83 | I-5-2-6 | ふくおかバーチャルさぼーと ROOM ジョブトレーニング |
| 84 | I-5-2-7 | メタバース区役所 |
| 85 | I-5-2-8 | 実証実験イメージ |
| 85 | I-5-2-9 | カチャカ |
| 86 | I-5-2-10 | 会話 AI ロボット「Romi」小・中学校にテスト導入 |
| 87 | I-5-2-11 | Pepper for Care |
| 87 | I-5-2-12 | 茨城県境町に導入された自動運転バス |
| 95 | I-6-1-1 | Beyond 5G 時代のデータトラフィックの増加 |
| 99 | 図表 1 | AI の望ましい未来シナリオとリスク |
| 100 | 図表 2 | 移動におけるコンヴィヴィアリティ（自立共生的な関係） |
| 101 | 図表 3 | 「なし崩しの機能追加主義」による不寛容 |
| 101 | 図表 4 | 教育分野における「弱いロボット」の社会実装 |
| 105 | II-1-1-2 | 世界の ICT 市場規模（支出額）の推移 |
| Web のみ | - | デジタル関連サービスの国別収支（上位 3 か国） |
| Web のみ | - | 主要国の研究開発費の総額の推移 |
| Web のみ | - | 主要国における研究者数の推移 |
| 112 | II-1-1-13 | 日米中におけるパテントファミリー数の技術分野別割合の推移 |
| Web のみ | - | 主要国への特許出願状況と主要国からの特許出願状況の推移 |
| 114 | II-1-1-16 | IOWN 光電融合デバイス開発 |
| Web のみ | - | 主要国における企業部門の研究開発費の推移 |
| Web のみ | - | 主要国における企業部門の産業分類別研究開発費の推移（情報通信業） |

| | | |
|--------|-----------|---|
| Web のみ | - | 各国のビジネス関連発明の出願件数の推移 |
| Web のみ | - | AI 関連発明の国内出願件数の推移 |
| Web のみ | - | AI 関連発明の主分類構成の推移（2021 年の件数を表記） |
| Web のみ | - | 主要国における企業部門の研究者数の推移 |
| Web のみ | - | 主要国における企業部門の産業分類別研究者数の推移（情報通信業） |
| Web のみ | - | OECD 加盟各国の固定系ブロードバンドに占める光ファイバの割合 |
| Web のみ | - | Web3 関連の市場規模 |
| 125 | II-1-2-16 | 衛星・HAPS による通信サービスの提供イメージ |
| 125 | II-1-2-17 | 世界の 5GNTN 市場規模予測 |
| Web のみ | - | 「Starlink」の速度推移 |
| Web のみ | - | 地上系民間基幹放送事業者の広告費の推移 |
| Web のみ | - | 民間地上テレビジョン放送の視聴可能なチャンネル数（2023 年度末） |
| 141 | II-1-5-1 | 世界のネットワーク機器出荷額の推移 |
| 141 | II-1-5-2 | 日本のネットワーク機器生産額の推移 |
| 142 | II-1-5-3 | 日本の 5G 基地局（マクロセル）の市場規模（出荷額） |
| 142 | II-1-5-4 | 世界の電子部品市場（売上高）のシェア（2022 年） |
| Web のみ | - | 世界の 5G 基地局（マクロセル）の市場規模（出荷額） |
| Web のみ | - | 世界の 5G 基地局（マクロセル）のシェア（出荷額） |
| 143 | II-1-5-5 | 世界のマクロセル基地局市場のシェア（2023 年・出荷額） |
| Web のみ | - | 世界の企業向けルーター市場のシェア |
| Web のみ | - | 日本の企業向けルーター市場のシェア |
| 144 | II-1-5-6 | 世界の情報端末出荷額の推移 |
| 144 | II-1-5-7 | 日本の情報端末生産額の推移 |
| 145 | II-1-5-8 | 世界のスマートフォン・5G スマートフォンの出荷台数推移と予測 |
| 145 | II-1-5-9 | 日本の 5G 対応スマートフォンの出荷台数 |
| 146 | II-1-5-10 | 日本の 4K・8K 対応テレビの出荷台数 |
| Web のみ | - | 世界の VR ヘッドセットの出荷台数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 日本の XR（VR・AR・MR）対応の HMD とスマートグラスの出荷台数予測 |
| 147 | II-1-5-11 | 各国の ICT 機器・端末の輸出超過額の推移 |
| Web のみ | - | 各国の ICT 機器・端末の輸出額の推移 |
| Web のみ | - | 各国の ICT 機器・端末の輸入額の推移 |

| | | |
|--------|----------|------------------------------------|
| Web のみ | - | 世界の半導体市場（出荷額）の推移 |
| Web のみ | - | 世界の画像センサ市場のシェア（2022年・出荷額） |
| Web のみ | - | 日本の半導体市場（出荷額）の推移 |
| Web のみ | - | 世界のスマートフォン市場のシェア |
| Web のみ | - | 世界の半導体市場のシェア |
| Web のみ | - | 日本のスマートフォン市場のシェア |
| Web のみ | - | 日本の半導体市場のシェア |
| Web のみ | - | 世界のルーター・スイッチ市場規模の推移及び予測（カテゴリー別） |
| Web のみ | - | 世界のルーター・スイッチ市場規模の推移及び予測（地域別） |
| Web のみ | - | 世界の光伝送機器市場規模の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のFTTH機器市場規模の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のマクロセル基地局市場規模の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界の屋内用スモールセル市場規模の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のLPWAモジュール向けIC出荷数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のLPWA接続回線数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のスマートフォン市場規模・出荷台数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のタブレット市場規模・出荷台数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のウェアラブル端末市場規模の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のロボット家電・コンシューマー向けロボット出荷台数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のAIスピーカー（スマートスピーカー）出荷台数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のAR/VR市場規模・出荷台数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のIoTデバイス数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 分野・産業別の世界のIoTデバイス数及び成長率予測 |
| 150 | II-1-6-2 | 日米中のプラットフォームの売上高 |
| 152 | II-1-7-1 | 世界のソーシャルメディア利用者数の推移及び予測 |
| 152 | II-1-7-2 | 日本のソーシャルメディア利用者数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のEC市場の売上高の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 各国のEC市場の成長率（2024年～2028年） |
| Web のみ | - | 世界のモバイル決済での取引額の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 各国のモバイル決済での取引額 |
| Web のみ | - | 世界における検索サービスのシェア（デスクトップ）の推移 |
| Web のみ | - | 世界における検索サービスのシェア（モバイル）の推移 |
| Web のみ | - | 日本における検索サービスのシェア |

| | | |
|--------|-----------|----------------------------------|
| Web のみ | - | 世界の動画配信・音楽配信・電子書籍の市場規模の推移及び予測 |
| 154 | II-1-7-3 | 日本の動画配信・音楽配信・電子書籍の市場規模の推移 |
| Web のみ | - | 日本の動画配信市場規模の推移 |
| Web のみ | - | 日本の音楽配信市場規模の推移 |
| Web のみ | - | 日本の電子書籍市場規模の推移 |
| 155 | II-1-7-4 | 世界のオルタナティブデータの市場規模 |
| 155 | II-1-7-5 | オルタナティブデータ利用の利点 |
| 156 | II-1-7-6 | 世界のメタバース市場規模の推移と予測 |
| 157 | II-1-7-7 | 日本のメタバース市場規模（売上高）の推移と予測 |
| 157 | II-1-7-8 | 世界のデジタルツインの市場規模の推移 |
| Web のみ | - | 世界の動画配信市場規模・契約数の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界の音楽配信市場規模の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のモバイル向けアプリ市場規模の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界のクラウド型ウェブ会議ツール市場規模の推移及び予測 |
| 158 | II-1-8-1 | 世界のデータセンターシステム市場規模（支出額）の推移及び予測 |
| 158 | II-1-8-2 | 日本のデータセンターサービス市場規模（売上高）の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 世界の大規模データセンターの地域別シェア（データ容量） |
| 159 | II-1-8-3 | 世界のパブリッククラウドサービス市場規模（支出高）の推移及び予測 |
| 160 | II-1-8-4 | 世界のクラウドインフラサービス市場のシェアの推移 |
| 160 | II-1-8-5 | 日本のパブリッククラウドサービス市場規模（売上高）の推移及び予測 |
| Web のみ | - | PaaS/IaaS 利用者の AWS、Azure、GCP 利用率 |
| 161 | II-1-8-6 | 世界のエッジコンピューティング市場規模（支出額）の推移及び予測 |
| 162 | II-1-8-7 | 国内のエッジコンピューティング市場規模（支出額）の推移及び予測 |
| Web のみ | - | 国内のエッジ AI コンピューティングの市場規模の推移及び予測 |
| 163 | II-1-9-1 | 世界の AI 市場規模（売上高）の推移及び予測 |
| 163 | II-1-9-2 | 国内 AI システムの市場規模（支出額）及び予測 |
| 164 | II-1-9-3 | 世界の生成 AI 市場規模の推移及び予測 |
| 165 | II-1-10-1 | 世界のサイバーセキュリティ市場規模の推移 |
| Web のみ | - | 世界のサイバーセキュリティ主要事業者 |

| | | |
|-------|-----------|---|
| 166 | Ⅱ-1-10-2 | 国内情報セキュリティ製品市場シェア（売上額） 2021年～2022年 |
| 188 | Ⅱ-1-11-23 | 国連（UNDESA）「世界電子政府ランキング」における日本の順位推移 |
| Webのみ | - | 早稲田大学「世界デジタル政府ランキング」における日本の順位推移 |
| Webのみ | - | マイナンバーカードの健康保険証としての登録状況推移 |
| Webのみ | - | 公金受取口座の登録状況推移 |
| 216 | Ⅱ-2-3-2 | 5Gの特長 |
| 217 | Ⅱ-2-3-3 | 各国・地域の5G推進団体 |
| 218 | Ⅱ-2-3-4 | 5G整備のイメージ |
| 219 | Ⅱ-2-3-6 | 高度化された無線LANで想定される新たなアプリケーションの例 |
| 231 | Ⅱ-2-4-1 | 放送コンテンツの海外展開の推進 |
| 240 | Ⅱ-2-5-2 | 実践的サイバー防御演習（CYDER：CYber Defense Exercise with Recurrence） |
| 240 | Ⅱ-2-5-3 | 2023年度CYDER実施状況 |
| Webのみ | - | サイバーセキュリティ統合知的・人材育成基盤（CYNEX） |
| Webのみ | - | 政府端末情報を活用したサイバーセキュリティ情報の収集・分析に係る実証事業（CYXROSS） |
| Webのみ | - | 各地域におけるセキュリティコミュニティ |
| 257 | Ⅱ-2-6-1 | 電話リレーサービスの普及促進イラスト |
| 274 | Ⅱ-2-8-2 | 株式会社海外通信・放送・郵便事業支援機構（JICT）を通じた支援 |
| 279 | Ⅱ-2-8-3 | G7/G20における情報通信・デジタルの議論の経緯（概要） |
| 293 | Ⅱ-2-9-2 | 郵便局型キオスク端末 |