

参考文献

- Cisco (2014) 「Visual Networking Index (VNI)」
F-Secure (2014) 「2013 年下半期脅威レポート」
IPA (2014) 「2013 年度情報セキュリティの脅威に対する意識調査」
IPA (2014) 「2014 年版 情報セキュリティ 10 大脅威」
JPCERT コーディネーションセンター (2014) 「インシデント報告対応レポート [2014 年 1 月 1 日～2014 年 3 月 31 日]」
McAfee (2014) 「脅威レポート (2013 年第 4 四半期)」
MM 総研 (2013) 「日本におけるウェアラブル端末の市場展望」
MM 総研 (2014) 「2013 年度通期国内携帯電話端末出荷概況」
MM 総研 (2014) 「スマートフォン市場規模の推移・予測」
NHK 放送文化研究所 (2013) 「平成 25 年 6 月 全国個人視聴率調査」
NTT コムリサーチ / NTT データ経営研究所 (2013) 「働き方に関する意識調査」
Symantec (2014) 「インターネットセキュリティ脅威レポート第 19 号」
秋山美紀 (2013) 「コミュニティヘルスのある社会へ 「つながり」 が生み出す 「いのち」 の輪」
飯塚信夫・篠崎彰彦・久保田茂裕 (2014) 「マクロ計量モデルの改定と乗数効果の計測」 情報通信総合研究所 「ICT 関連経済指標テクニカルペーパー」
石井夏生利 (2013) 「EU 一般データ保護規則提案と日本の課題」
日本民間放送連盟 (各年) 「日本民間放送年鑑」
福田修一 (2012) 「ビッグデータがビジネスを変える」
インプレスビジネスメディア (2013) 「電子書籍ビジネス調査報告書 2013」
上原尚祐 (2012) 「大学生の抑うつ症状とその関連要因について：携帯電話依存の可能性」 北海道医療大学看護福祉学部学誌 8 (1) , 63-68, 2012-03-31
エリクソン (2013) 「エリクソン・モビリティレポート」
エリック・フリニョルソン、アンドリュー・マカフィー (2013) 「機械との競争」 日経 BP 社、村井章子 (翻訳)
株式会社富士キメラ総研 (2014) 「デジタル AV 機器市場マーケティング調査要覧」
株式会社富士キメラ総研 (各年) 「ワールドワイドエレクトロニクス市場総調査」
河本薫 (2013) 「会社を変える分析の力」
韓国 文化体育観光部 (2013) 「2013 コンテンツ産業統計 (2012 年データ)」
韓国 未来想像科学部、放送通信委員会 (2013) 「2013 年放送産業実態調査報告書」
行政情報システム研究所 (各月) 「行政&情報システム」
経済産業省 (2013) 「平成 24 年度我が国情報経済社会における基盤整備 (電子商取引に関する市場調査)」
経済産業省 (2014) 「パーソナルデータ活用ビジネスの促進に向けた、消費者向け情報提供・説明の充実のための「評価基準」と「事前相談評価」のあり方について」
経済産業省 (2014) 「平成 25 年度 我が国経済社会の情報化・サービス化に係る基盤整備 (青少年インターネット利用環境整備に係る調査) 機器ごとのインターネット利用状況調査報告書」
経済産業省 (各年) 「生産動向統計年報」
経済産業省 (各年) 「通商白書」
警察庁 (2013) 「平成 25 年版交通安全白書」
警察庁 (2014) 「平成 25 年中のインターネットハッキングに係る不正送金事犯の発生状況等について」
警察庁 (2014) 「平成 25 年中の出会い系サイト及びコミュニティサイトに起因する事犯の現状と対策について」
厚生労働省 (2013) 「仕事と介護の両立に関する労働者アンケート調査」
厚生労働省 (各年) 「厚生労働白書」
厚生労働省 (各年) 「国民生活基礎調査」
厚生労働省 (各年) 「人口動態統計」
国土交通省 (2014) 「平成 25 年度テレワーク人口実態調査」
小林孝嗣 & できるシリーズ編集部 (2014) 「ビッグデータ入門 分析から価値を引き出すデータサイエンスの時代へ」
小林雅一 (2013) 「クラウドから AI へ」
篠崎彰彦 (2003) 「情報技術革新の経済効果—日米経済の明暗と逆転」 日本評論社
篠崎彰彦 (2005) 「企業の組織的・人的業務見直し情報化の効果に及ぼす影響—企業規模別・地域別・業種別多重比較—」 内閣府経済社会総合研究所 .ESRI Discussion Paper Series No.127,2005 年 2 月
篠崎彰彦 (2007) 「日本企業の業務・組織・人材改革と情報化の効果に関する実証研究—全国 3141 社のアンケート結果に基づくロジック・モデル分析—」 内閣府 経済社会総合研究所, 「経済分析」 第 179 号, pp.36-54,2007 年 8 月
篠崎彰彦・山本悠介 (2008) 「企業改革と IT 導入効果に関する国際比較—アンケート調査結果のスコア化による日米独韓企業の特徴—」 内閣府経済社会総合研究所 .ESRI Discussion Paper Series No.198,2008 年 10 月
篠崎彰彦・山本悠介 (2009) 「国際比較による企業改革と IT 導入効果の実証分析: アンケート調査結果のスコア化による日米独韓企業の特徴」 情報通信総合研究所, InfoCom REVIEW, No.48, pp.26-47.
日本経済研究センター (2000) 「日本経済の再出発—IT 革新の衝撃とその評価—」
情報通信総合研究所 (2014) 「2013～2016 年度経済見通し」 報道発表資料
情報通信ネットワーク産業協会 (CIAJ) (2014) 「グローバル市場における日系モバイル機器の生産・販売動向調査」
新保史生 (2013) 「ネットワーク社会における個人情報・プライバシー保護のあり方」
鈴木良介 (2011) 「ビッグデータビジネスの時代」
スマートフォンアプリケーションプライバシーポリシー普及・検証推進タスクフォース (2014) 「スマートフォン上のアプリケーションにおける利用者情報の取扱いの現状等に関する報告書—スマートフォンプライバシーアウトLOOK—」
総務省・経済産業省 (各年) 「情報通信業基本調査」
総務省・経済産業省 「平成 24 年経済センサス・活動調査」
総務省 (2012) 「IPv6 によるインターネットの利用高度化に関する研究会第三次報告書」
総務省 (2013) 「G 空間× ICT 推進会議」 (第 6 回) 配付資料
総務省 (2013) 「IPv6 によるインターネットの利用高度化に関する研究会 第二次報告書 プログレスレポート」
総務省 (2013) 「スマートフォン市場の拡大を踏まえたモバイルコンテンツビジネス構造と著作権権利処理の変化及びモバイルコンテンツ市場規模の算定に関する調査研究」
総務省 (2013) 「青少年のインターネット・リテラシーに関する実態調査 (平成 25 年)」
総務省 (2013) 「通信量からみた我が国の音声通信利用状況」 (平成 24 年度)
総務省 (2013) 「電気通信サービスの事故発生状況」
総務省 (2013) 「平成 24 年度における行政手続オンライン化等の状況」
総務省 (2013) 「平成 24 年度における電気通信サービスの苦情・相談の概要」
総務省 (2013) 「平成 24 年度の民間放送事業者の収支状況」
総務省 (2013) 「平成 24 年度電気通信サービスにかかる内外価格差に関する調査」
総務省 (2014) 「ICT による経済成長加速に向けた課題と解決方法に関する調査研究」
総務省 (2014) 「ICT の経済分析に関する調査」
総務省 (2014) 「ICT の進化がもたらす社会へのインパクトに関する調査研究」
総務省 (2014) 「ICT 産業のグローバル戦略に係る成功要因及び今後の方向性に関する調査研究」
総務省 (2014) 「ICT 先端技術に関する調査研究」
総務省 (2014) 「オリンピック等がもたらす ICT 分野の事例及び経済効果等の調査研究」
総務省 (2014) 「ケーブルテレビの現状」
総務省 (2014) 「データの高度な利活用による業務・サービス革新が我が国経済および社会に与える波及効果に係る調査研究」
総務省 (2014) 「ビッグデータ時代における情報量の計測に係る調査研究」
総務省 (2014) 「医療・ヘルスケア分野における ICT 化の最新動向に関する調査研究」
総務省 (2014) 「衛星放送の現状」
総務省 (2014) 「我が国のインターネットにおけるトラヒックの集計・試算 2013 年 11 月の集計結果の公表」
総務省 (2014) 「我が国の移動通信トラヒックの現状」
総務省 (2014) 「海外主要国における情報通信関連政策等に関する調査」
総務省 (2014) 「開発途上国における ICT 利活用の現状等に関する調査研究」
総務省 (2014) 「教育分野における ICT 利活用推進のための情報通信技術面に関するガイドライン (手引書) 2014」
総務省 (各年) 「地域における ICT 利活用の現状に関する調査研究」
総務省 (2014) 「電気通信サービスの契約数及びシェアに関する四半期データの公表 (平成 25 年度第 4 四半期 (3 月末))」
総務省 (各年) 「家計調査」
総務省 (各年) 「科学技術研究調査」
総務省 (各年) 「国勢調査」
総務省 (各年) 「地方自治情報管理概要」

総務省 (各年) 「通信利用動向調査」
 総務省 (各年) 「労働力調査」
 総務省情報通信政策研究所 (2014) 「メディア・ソフトの制作及び流通の実態に関する調査」
 総務省情報通信政策研究所 (2014) 「子どものICT 利活用能力に係る保護者の意識に関する調査研究」
 総務省情報通信政策研究所 (2014) 「平成25 年情報通信メディアの利用時間と情報行動に関する調査」
 総務省情報通信政策研究所 (2014) 「放送コンテンツの海外展開に関する現状分析」
 ソニー損害保険 (2013) 「2013 年全国カーライフ実態調査」
 ダイアモンド社 (2013) 「ハーバード・ビジネス・レビュー 2013 年 2 月号」
 田澤由利 (2014) 「在宅勤務が会社を救う」
 田山淳 (2011) 「高校生の携帯電話依存と心理・行動要因との関連について」心身医学 51 (3) : 245-253, 2011-03-01
 地方自治情報センター (2014) 「月刊 LASDEC 平成 26 年 2 月号」
 中小企業庁 (2014) 「2014 年版中小企業白書」
 デジタルアーツ (2014) 「未成年の携帯電話・スマートフォン使用実態調査」
 電通 (各年) 「日本の広告費」
 東京 2020 オリンピック・パラリンピック招致委員会 (2013) 「東京五輪立候補ファイル」第 2 巻
 内閣府男女共同参画局 (2007) 「女性のライフプランニング支援に関する調査」
 内閣府男女共同参画局 (各年) 「男女共同参画白書」
 内閣府 (各年) 「経済財政白書」
 内閣府 (各年) 「消費動向調査」
 ニールセン (2014) 「2013 年度 (2013 年 4 月～2014 年 3 月) のネット利用動向」
 ニールセン (2014) 「インターネット利用の PC からスマホへのシフト状況」
 西内啓 (2013) 「統計学が最強の学問である」
 日経情報ストラテジー (2013) 「データサイエンティスト完全ガイド」
 日経 BP (2013) 「日経エレクトロニクス (2013 年 10 月 14 日号)」 pp.30-32.
 日経 BP (2013) 「日経ものづくり 2013 年 8 月号」
 日経 BP (2013) 「日経情報ストラテジー 2013 年 7 月号」
 日本銀行 (各年) 「企業向けサービス価格指数」
 日本経済団体連合会 (2013) 「公共データの産業利用に関する調査結果」
 日本政策投資銀行 (2014) 「九州における植物工場等ハイテク農業の成長産業化に向けた課題と展望」
 日本通信販売協会 (2013) 「ネット通販に関する消費者実態調査 2013」
 日本テレワーク協会 (各年) 「テレワーク白書」
 野村総合研究所 (2013) 「IT ナビゲーター 2014 年版」
 橋本大也 (2013) 「データサイエンティスト データ分析で会社を動かす知的仕事人」
 橋元良明 (2011) 「ネット依存の若者たち、21 人インタビュー調査」東京大学大学院情報学環情報学研究 調査研究編 27, 101-139
 橋元良明 (2012) 「中学生パネル調査に基づくネット依存の因果的分析」東京大学大学院情報学環情報学研究 調査研究編 28, 161-201, 2012-03-28
 林雅之 (2014) 「オープンデータ超入門」
 ビクター・マイヤー＝ショーンベルガー、ケネス・クキエ (2013) 「ビッグデータの正体 情報の産業革命が世界のすべてを変える」
 深尾京司、宮川努 (2008) 「生産性と日本の経済成長」東京大学出版会
 不破泰 (2013) 「戦略的情報通信研究開発推進制度 (SCOPE) 成果報告「地域全体の安全・安心を確保する防災・減災および鳥獣センシングを実現するセンサーネットワークシステムの研究開発」」
 丸山宏 (2013) 「ビッグデータの本当の価値とは～データを活用する社会の実現に向けた課題と可能性～」
 丸山宏 (2014) 「データサイエンティスト育成ネットワークの形成～我が国におけるデータ分析人材の現状と展望～」
 宮川努・比佐章一 (2013) 「産業別無形資産投資と日本の経済成長」財務省財務総合政策研究所「フィナンシャル・レビュー」平成 25 年第 1 号 (通巻第 112 号) 2013 年 1 月
 三輪泰史 (2014) 「オランダ農業の競争力強化戦略を踏まえた日本農業の活性化策」JRI レビュー 2014 5 巻 15 号
 文部科学省 (2013) 「平成 24 年度 大学等における産学連携等実施状況について」
 矢野経済研究所 (2013) 「BPO 市場・クラウドソーシング市場に関する調査結果」
 矢野経済研究所 (2013) 「介護ロボット市場に関する調査結果」
 矢野経済研究所 (2014) 「ソーシャルギフト市場に関する調査結果」
 大和裕幸・鹿渡俊介・本多建 (2014) 「デマンド交通導入が利用者の交友関係に与える影響の評価ー三重県玉城町のオンデマンド交通を対象として」運輸政策研究 16 巻 4 号
 有斐閣 (2014) 「ジュリスト 2014 年 3 月号 (No.1464)」
 Atos (2011) "preparation for the London 2012 Olympic Games"
 Brynjolfsson, Erik, and Lorin M. Hitt. (2000) "Beyond Computation: Information Technology, Organizational Transformation and Business Performance." Journal of Economic Perspectives, 14 (4) : 23-48.
 Brynjolfsson, Erik, Hitt, Lorin M. and Shinkyu Yang (2002) "Intangible Assets: Computers and Organizational Capital." Brookings Papers on Economic Activity: Macroeconomics (1) : 137-199.
 BT (2012) "Looking back on the most connected Olympic Games ever"
 Corrado, C., Hulten, C. and Sichel, D. (2005) "Measuring capital and technology: an expanded framework. Board of Governors of the Federal Reserve System (U.S.) .
 eMarketer (2014) "Global B2C Ecommerce Sales to Hit \$1.5 Trillion This Year Driven by Growth in Emerging Markets"
 ENR (各年) "Top 225 International Contractor"
 Financial Times (2007,2013) [Global 500] [US 500] [EU 500] [Japan 500]
 Gartner [Market Share: Mobile Phones by Region and Country, 4Q13 and 2013, Anshul Gupta 他共著 (2014/2/12)] (図表 1-2-1-3 に対応)
 Gartner [Gartner Market Databook, 1Q14 Update, Ken Newbury 他共著 (2014/3/24)] (図表 2-2-1-2 に対応)
 Gartner [Forecast: Public Cloud Services, Worldwide, 2012-2018, 1Q14 Update, Ed Anderson 他共著 (2014/3/31)] (図表 2-2-1-11 に対応)
 Gartner [Forecast: Carrier Network Infrastructure, Worldwide, 2011-2018, 1Q14 Update Deborah Kish 他共著 (2014/3/31)] (図表 2-2-1-16 に対応)
 Gartner [Market Share: IT Services, 2013, Kathryn Hale 他共著 (2014/3/31)] (図表 2-2-2-4 に対応)
 Gartner [Market Share: Communications Service Provider Operational Technology, Worldwide, 2013, Jouni Forsman 他共著 (2014/3/31)] (図表 2-2-2-10 に対応)
 Gartner [Market Share: Mobile Phones by Region and Country, 4Q13 and 2013, Anshul Gupta 他共著 (2014/2/12)] (図表 2-2-2-12 に対応)
 Gartner [Market Share: Ultrabooks by Region, OS and Form Factor, 4Q13 and 2013 (Factor Form で Tablet を選択) , Roberta Cozza 他共著 (2014/2/27)] (図表 2-2-2-13 に対応)
 Gartner [Gartner Market Databook, 1Q14 Update (Telecom サービスとデバイスを除く) , Ken Newbury 他共著 (2014/3/24)] (図表 2-3-2-12 に対応)
 Gartner [Gartner Market Databook, 1Q14 Update, Ken Newbury 他共著 (2014/3/24)] (図表 2-3-2-15 に対応)
 Gartner [Forecast: Carrier Network Infrastructure, Worldwide, 2011-2018, 1Q14 Update Deborah Kish 他共著 (2014/3/31)] (図表 2-3-2-19 に対応)
 Gartner [Forecast: The Internet of Things, Worldwide, 2013, Peter Middleton 他共著 (2013/11/18)] (図表 4-1-3-7 に対応)
 Government of The People' s Republic of Bangladesh (2010) "OUTLINE PERSPECTIVE PLAN OF BANGLADESH 2010-2021"
 GSMA (2010) "Women and Mobile: A Global Opportunity. A study on the mobile phone gender gap in low and middle-income countries"
 GSMA (2014) "State of the Industry 2013 Mobile Financial Services for the Unbanked"
 GSMA (2014) "Transforming Women' s Livelihoods Through Mobile Broadband"
 IDC (2013) "Strong Demand for Smartphones and Heated Vendor Competition Characterize the Worldwide Mobile Phone Market at the End of 2012, IDC Says, 24 Jan 2013"
 IDC (2014) "Holiday PC Shipments on Target as Lenovo Expansion Continues, According to IDC, 09 Jan 2014"
 IDC (2014) "Worldwide Smartphone Shipments Top One Billion Units for the First Time, According to IDC, 27 Jan 2014"
 IDC (2014) "A Strong Holiday Quarter for the Worldwide Tablet Market, But Signs of Slower Growth Are Clear, According to IDC, 29 Jan 2014"
 IDC (2014) "IDC Expects PC Shipments to Fall by -6% in 2014 and Decline Through 2018, 04 Mar 2014"
 IET (2013) "Delivering London 2012:ICT implementation and operations"
 IMD (各年) "World Competitiveness Ranking"
 IMF (2014) "World Economic Outlook Database"
 Informa Telecoms and Media (2013) "How are operators driving data uptake in Africa?"
 ITU "Global numbers of individuals using the Internet, total and per 100 inhabitants, 2001-2014"
 ITU "World Telecommunication/ICT Indicators 2013"
 McKinsey Global Institute (2011) "Big data: The next frontier for innovation, competition, and productivity"
 Mergent/Mergent Online Database"
 OECD (2013) "Supporting Investment in Knowledge Capital, Growth and Innovation, OECD Publishing."
 ONAVO (2013) "Global reach of messaging apps, June 2013"
 Solow, R. (1987) "We'd Better Watch out", New York Times Book Review, July 12, p.36."
 TeleGeography"GlobalComms Database"
 UNESCO (2014) "Reading in the mobile era"
 WEF (各年) "The Global Information Technology Report"
 World Bank (2013) "Growing Africa: Unlocking the Potential of Agribusiness"