

参考文献

第1章

第1節

- 国土交通省「第4期国土交通省技術基本計画」(2017年3月)
日本経済再生本部「日本再興戦略2016」(2016年6月)
内閣府「第5期科学技術基本計画」(2016年1月)
国土交通省「平成26年度国土交通白書」(2015年6月)
総務省「平成28年版情報通信白書」(2016年7月)
内閣府「日本経済2016-2017」(2017年1月)
国土交通省「平成27年度国土交通白書」(2016年6月)
村上由美子「人口減時代の人材育成・活用^⑥」(経済教室),「日本経済新聞」2017年1月23日付朝刊, 13(16)
(株)小学館「日本大百科全書」
(株)キビテク「IoT」

第2節

- 文部科学省 科学技術・学術政策研究所 科学技術動向研究センター「第10回科学技術予測調査分野別科学技術予測」(2015年9月)
内閣府「総合科学技術・イノベーション会議のパンフレット 2015-16」
文部科学省「平成27年版科学技術白書」(2015年6月)
内閣府「第5期科学技術基本計画」(2016年1月)
内閣府「科学技術イノベーション総合戦略2016」(2016年5月)
文部科学省「平成28年版科学技術白書」(2016年5月)
経済産業省 産業構造審議会 新産業構造部会「新産業構造ビジョン中間整理」(2016年4月)
経済産業省 産業構造審議会 産業技術環境分科会 研究開発・イノベーション小委員会「イノベーションを推進するための取組について(中間とりまとめ)」(2016年5月)

第3節

- 日本経済再生本部「日本再興戦略2016」(2016年6月)
総務省「平成26年版情報通信白書」(2014年7月)
総務省「平成27年版情報通信白書」(2015年7月)
総務省「平成28年版情報通信白書」(2016年7月)
総務省「社会課題解決のための新たなICTサービス・技術への人々の意識に関する調査研究」(2015年3月)
総務省「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の請負」(2014年3月)
コンビニエンスストアの経済・社会的役割研究会「コンビニエンスストアの経済・社会的役割に関する調査報告書」(2015年3月)
(株)野村総合研究所「生活者1万人アンケート」(2015年11月)
クリスティアン・ウォルマー(安原和見・須川綾子訳)(2012年)「世界鉄道史:血と鉄と金の世界変革」(株)河出書房新社

- 小池滋、青木栄一、和久田康雄（2010年）「鉄道の世界史」（有）悠書館
- 自動車工学全書編集委員会編（1980年）「自動車工学全書 自動車の歴史と社会」（株）山海堂
- 湯沢威（2014年）「鉄道の誕生：イギリスから世界へ」（株）創元社
- ビル・ローズ（山本史郎訳）（2014年）「図説 世界史を変えた50の鉄道」（株）原書房
（公社）土木学会企画委員会 50+50特別シンポジウム実行委員会 委員長家田仁、安藤 憲一、
小菅 俊一 編（2014年）「東海道新幹線と首都高：1964オリンピックに始まる50年の軌跡」（公
社）土木学会
- クリスチャン・ウォルマー（北川玲訳）（2016年）「鉄道の歴史 - 鉄道誕生から磁気浮上式鉄道
まで」（株）創元社
- 近藤正高（2010年）「新幹線と日本の半世紀：1億人の新幹線 - 文化の視点からの歴史を読む」
（株）交通新聞社
- 佐藤信之（2015年）「新幹線の歴史：政治と経営のダイナミズム」（株）中央公論新社
（公社）発明協会ウェブサイト「戦後日本のイノベーション100選：新幹線」、「戦後日本のイノ
ベーション100選：自動改札システム」
- 宇田 正（1995年）「民鉄経営の歴史と文化 西日本編」（株）古今書院
- SUBWEY歴史シリーズ「鉄道開業100年の歴史を超えて」
- 雨宮寛二（2015年）「アップル、アマゾン、グーグルのイノベーション戦略」エヌ・ティ・ティ
出版（株）
- 上田直生、梅元建次朗、黒瀬翼、鈴木まなみ、関治之、中尾真二（2016年）「位置情報ビジネス
報告書2016」（株）インプレス
- 東海旅客鉄道（株）ウェブサイト「新幹線パーフェクトヒストリー」
（株）オムロンウェブサイト
（公財）交通エコロジー・モビリティ財団ウェブサイト
阪急電鉄（株）ウェブサイト
（公財）阪急文化財団ウェブサイト
（公社）自動車技術会ウェブサイト「日本の自動車技術240選」
- 日野高志（2014年1月号）「位置情報の活用で進化するケータイサービス」（株）KDDI総合研究所
- 山本昇（2012年）「ナビゲーション：「位置情報」が世界を変える」（株）集英社
- 賞雅 寛而（2009年）「面白いほどよくわかる船のしくみ 船の起源から、種類・構造・走るメカ
ニズムまで 学校で教えない教科書」（株）日本文芸社
- 鈴木真二（2012年）「飛行機物語 航空技術の歴史」（株）筑摩書房
- Google Crisis Response「東日本大震災と情報、インターネット、Google」
- スティーブン・レヴィ著（仲達志・池村千秋訳）（2011年）「「グーグル ネット覇者の真実：追わ
れる立場から追う立場へ」（株）CCCメディアハウス

第2章

第1節

- 科学技術振興機構（JST）研究開発戦略センター（CRDS）「研究開発の俯瞰報告書 主要国の研
究開発戦略（2017年）」（2017年3月）

URL : <https://www.jst.go.jp/crds/pdf/2016/FR/CRDS-FY2016-FR-07.pdf>

科学技術振興機構（JST）研究開発戦略センター（CRDS）「主要国の政策文書にみる社会的・技術的課題」（2015年9月）

文部科学省「我が国の中長期を展望した科学技術イノベーション政策について」（2015年9月）

第2節

国土交通省「第4期国土交通省技術基本計画」（2017年3月）

第3章

第1節

経済産業省「ロボット産業市場動向調査結果」（2013年7月）