

参考文献

全般

- JST 中国総合研究センター『中国の科学技術力について～総論編』 2010 年
JST 中国総合研究センター『中国の科学技術力について～ビッグ・プロジェクト編』 2010 年
JST 研究開発戦略センター『中国の科学技術力について～世界トップレベル研究開発施設』 2012 年
伊佐進一『「科学技術大国」中国の真実』講談社現代新書、2010 年
日本貿易振興機構『中国新時代の経営戦略』 2013 年

序章

- 文部科学省科学技術政策研究所『科学研究のベンチマーキング 2012』 2012 年
JST 研究開発戦略センター『日本の専門家による科学技術力の国際比較』 2011 年
JST 研究開発戦略センター『韓国および日本の専門家による国際比較の対比』 2011 年

第一章

- 海洋研究開発機構『地球シミュレータ開発史』 2010 年
HPL <http://icl.cs.utk.edu/hpl/index.html>
理化学研究所プレスリリース『スーパーコンピュータ「京」で HPC チャレンジ賞 3 部門の第 1 位を獲得』 2012 年 11 月 14 日

第二章

- 工藤君明「海外における深海有人潜水船の開発動向と我が国の進むべき道」文部科学省科学技術政策研究所科学技術動向 No.78、2007 年
Naval History & Heritage <http://www.history.navy.mil/danfs/t8/trieste.htm>
外務省「国際海底機構 <http://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/kaiyo/isba.html>
社団法人日本中小型造船工業会、財団法人日本船舶技術研究協会『中国造船事情 2010』 2011 年
社団法人日本中小型造船工業会『中国における造船産業に関する国際競争力調査報告書』 2009 年

第三章

- 渡部潤一（監修）『宇宙のしくみと謎』永岡書店、2009 年
JST 研究開発戦略センター『世界の宇宙技術力比較』 2011 年

第四章

井上信幸、芳野隆治『核融合エネルギーの本』日刊工業新聞社、2005年

長倉三郎他編『岩波理化学辞典』（第5版）岩波書店、2006年

第五章

朝日新聞大阪本社科学医療グループ『iPS細胞とは何か』講談社ブルーバックス、2011年

大拙博善『ES細胞』文春新書、2000年

第六章

榊佳之『ゲノムサイエンス』講談社ブルーバックス、2007年

（独）科学技術振興機構研究開発戦略センター ライフサイエンス分野 科学技術・研究開発の国際比較 2012年版』2012年

第七章

村松秀『論文握造』中公新書ラクレ、2006年

福島香織、石平『中国経済の真実』PHP研究所、2012年

文部科学省科学技術政策研究所『科学技術指標 2011』2011年

文部科学省『OECD生徒の学習到達度調査（PISA）2009年度調査の結果について』2010年

文部科学省『文部科学統計要覧』

文部科学省『教育指標の国際比較』

中国国家统计局『中国統計年鑑』

OECD（経済協力開発機構）『Education at a Glance』2011年

譚聡美『日中百年の群像革命いまだならず』下、新潮社、2012年

NSF（全米科学財団） Science and Engineering Indicators、2012年