

参 考 資 料

1. 日本の論文生産	1
2. 大学の国際ランキングについて	7
3. 国立大学の状況	10
4. 博士課程学生とポストドクター等	16
5. 「企業の採用と教育に関するアンケート調査」結果（抜粋）	21

1. 日本の論文生産

※ 本参考資料で援用する原資料の基本的な属性

①文部科学省科学技術政策研究所の調査資料 204「科学研究のベンチマーキング 2011」での分析結果

- 1) 用いたデータベース Thomson Reuters 社の Web of Science (SCI-E, CPCI-S)
- 2) 分析者 文部科学省科学技術政策研究所
- 3) データ抽出を行った時点 2010 年末時点
- 4) 論文のカウント方法 整数カウント法及び分数カウント法
- 5) 対象とした分野 自然科学系
- 6) カウントを行ったドキュメントの種類 Article, Review, Letter & Note
- 7) 分析に用いた年 データベースへの収録年

②内閣府が Elsevier 社に依頼して提供を受けた分析結果

- 1) 用いたデータベース Elsevier 社の SciVerse Scopus
- 2) 分析者 Elsevier 社
- 3) データ抽出を行った時点 2011 年 5 月時点
- 4) 論文のカウント方法 整数カウント法
- 5) 対象とした分野 科学・医学・技術、社会科学、人文科学
- 6) カウントを行ったドキュメントの種類 Article, Conference paper, Review, Letter
- 7) 分析に用いた年 ジャーナルでの出版年

図1 主要国の論文総数の推移
(世界全体は第2軸、3年移動平均論文数、整数カウント)

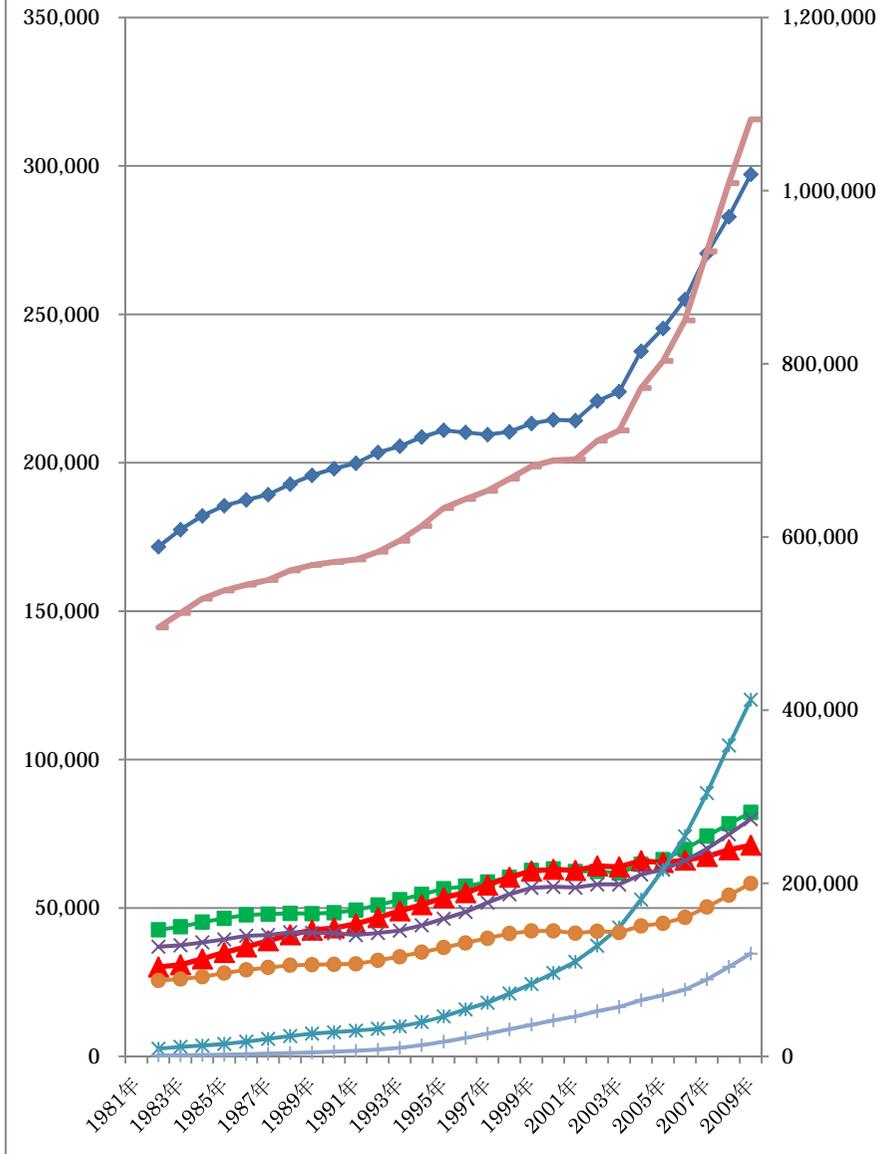
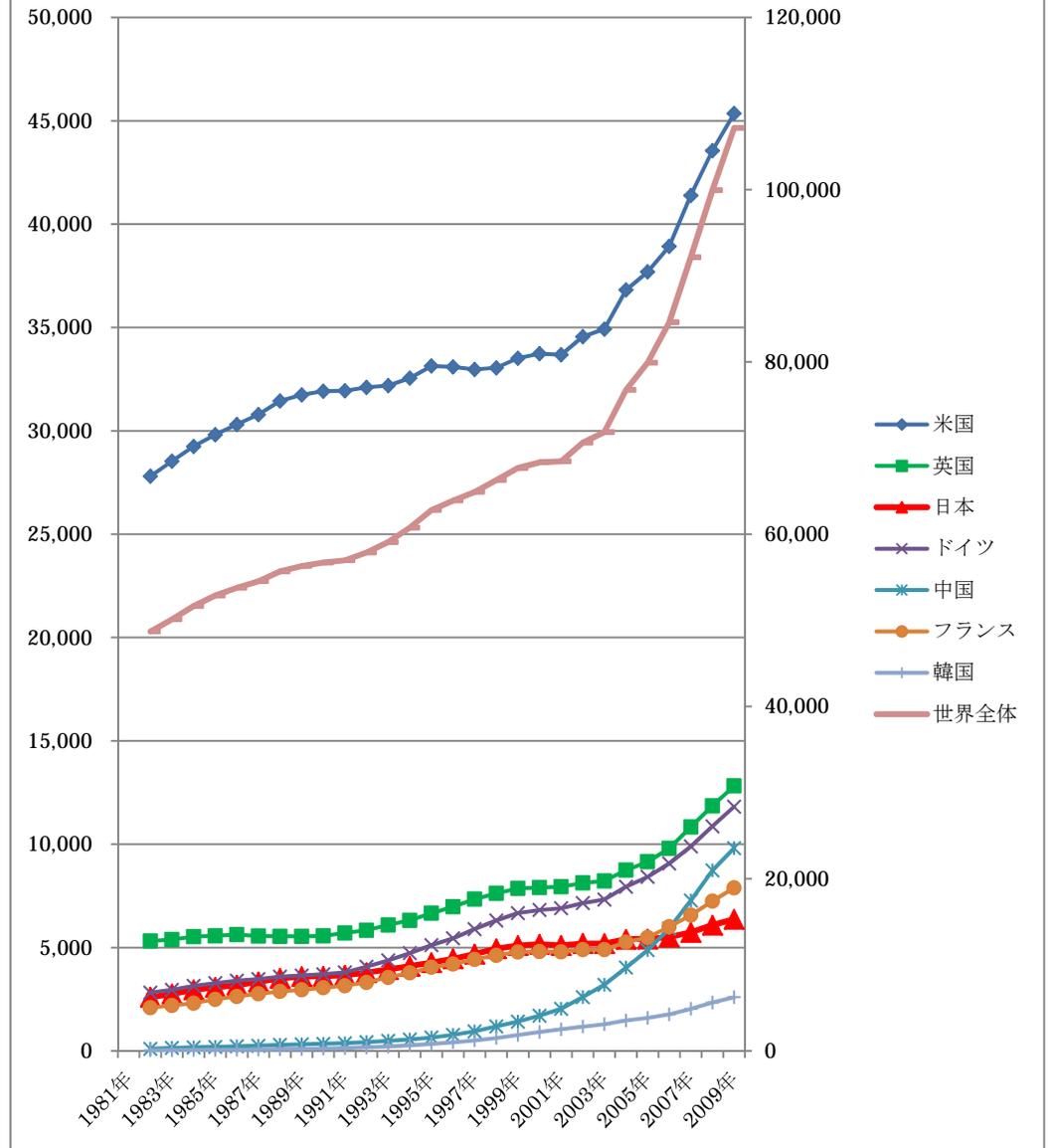


図2 主要国のTop10%補正論文数の推移
(世界全体は第2軸、3年移動平均論文数、整数カウント)



(出典) 文部科学省 科学技術政策研究所から提供を受けたデータを基に内閣府において作成