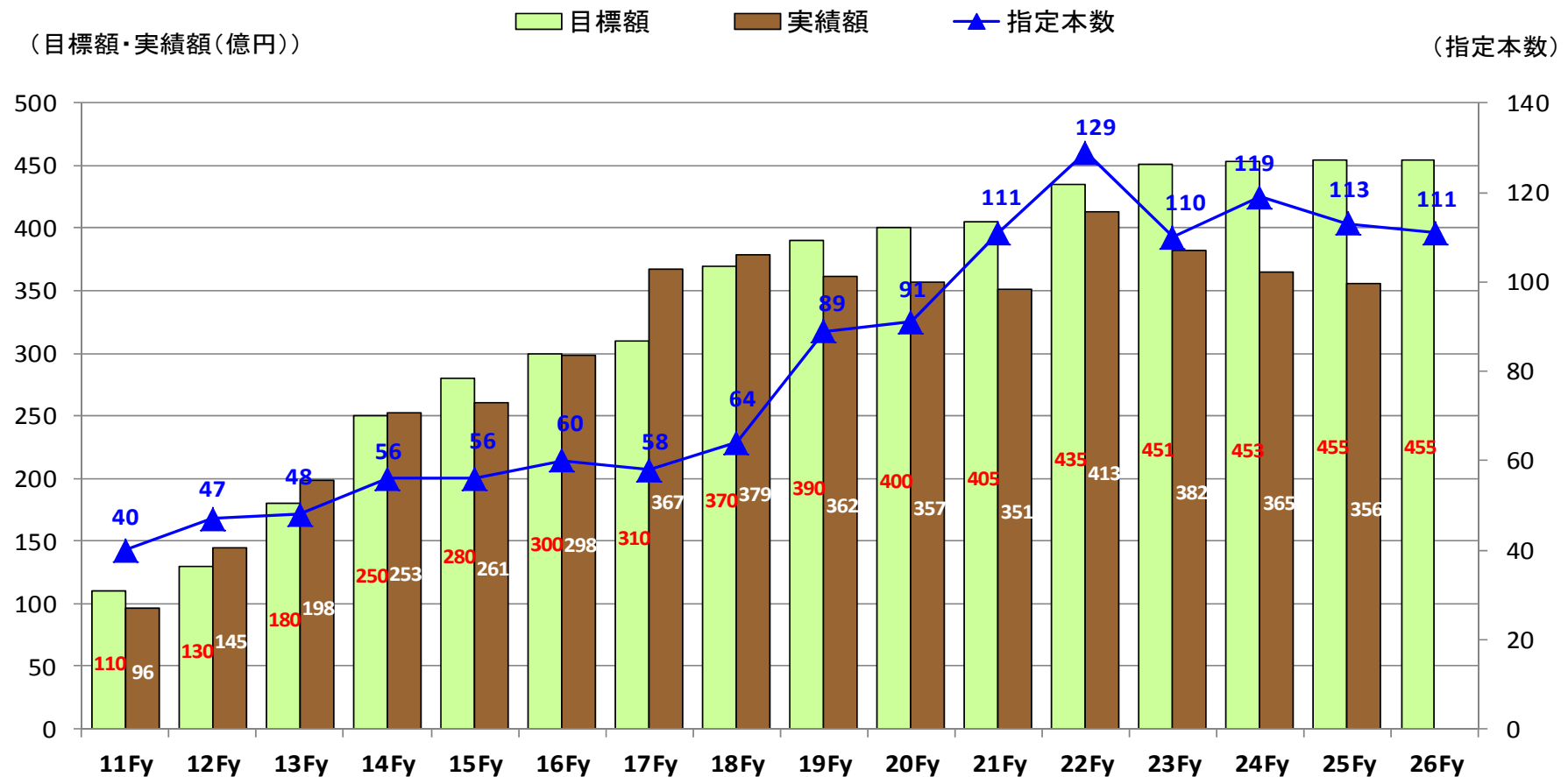


S B I R（中小企業技術革新制度）の支出目標額・実績額の推移

I. 4. (2) ①

支出目標額：23年度451億円、24年度453億円、25年度455億円、26年度455億円
 実績額：23年度382億円、24年度365億円、25年度見込356億円

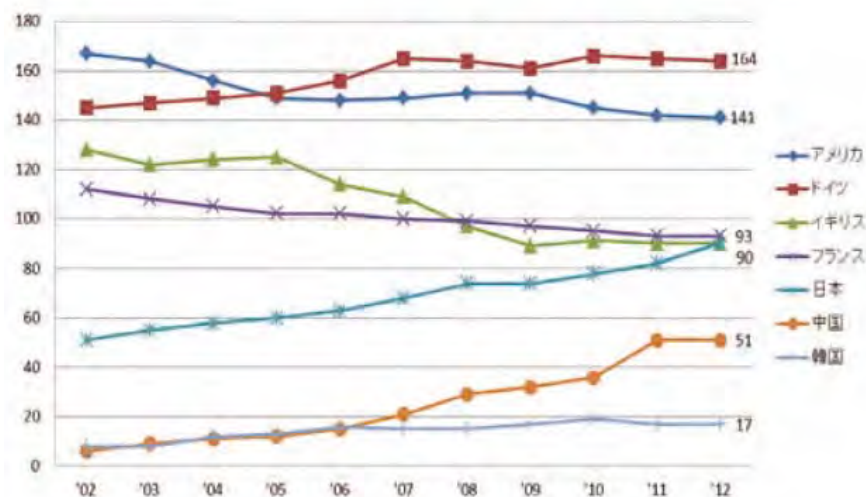


日本発の国際標準化シェア・数の推移（ISO・IEC）

I. 4. (2) ①

国際標準化機構（ISO）及び国際電気標準会議（IEC）における幹事国引受件数は平成22年末78件から25年度末94件に増加した。

○各国のISO・IEC国際幹事引受件数の推移



日本発の国際標準化シェア・数の推移(ISO・IEC)

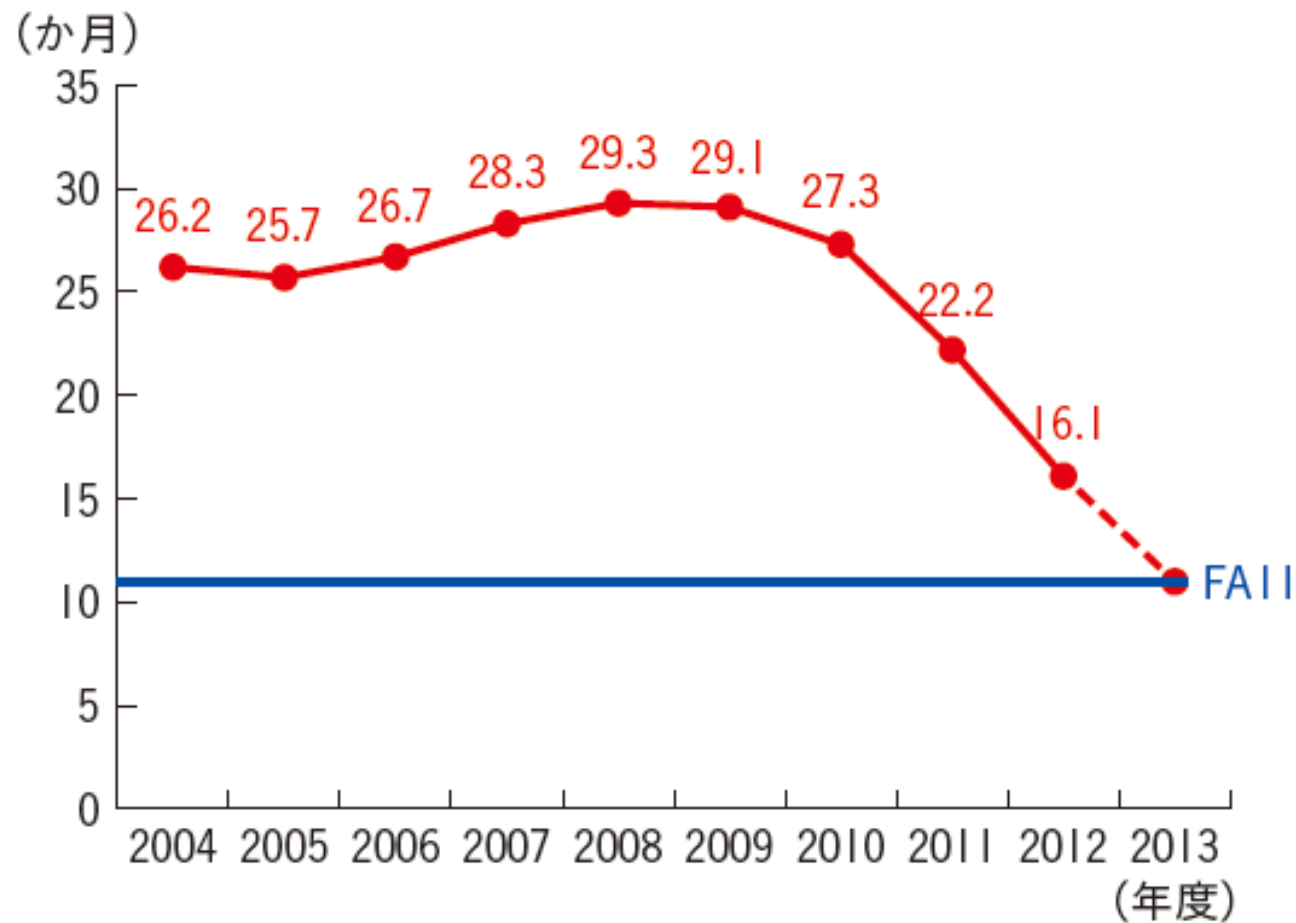


出典：経済産業省『画像電子学会 第11回国際標準化教育研究会(国際標準化活動に求められる資質と評価)－標準化スキルスタンダードへの期待－』平成25年1月25日

特許審査待ち期間について

I. 4. (2) ①

特許出願後の審査請求から一次審査通知までの期間が、平成23年度は22.2か月であったが、平成25年末には政府目標である11か月まで短縮することを達成した。



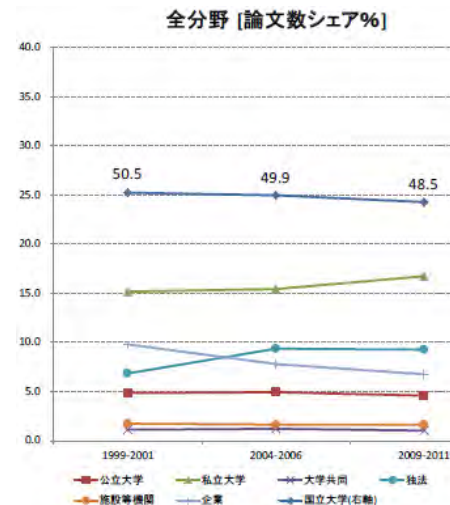
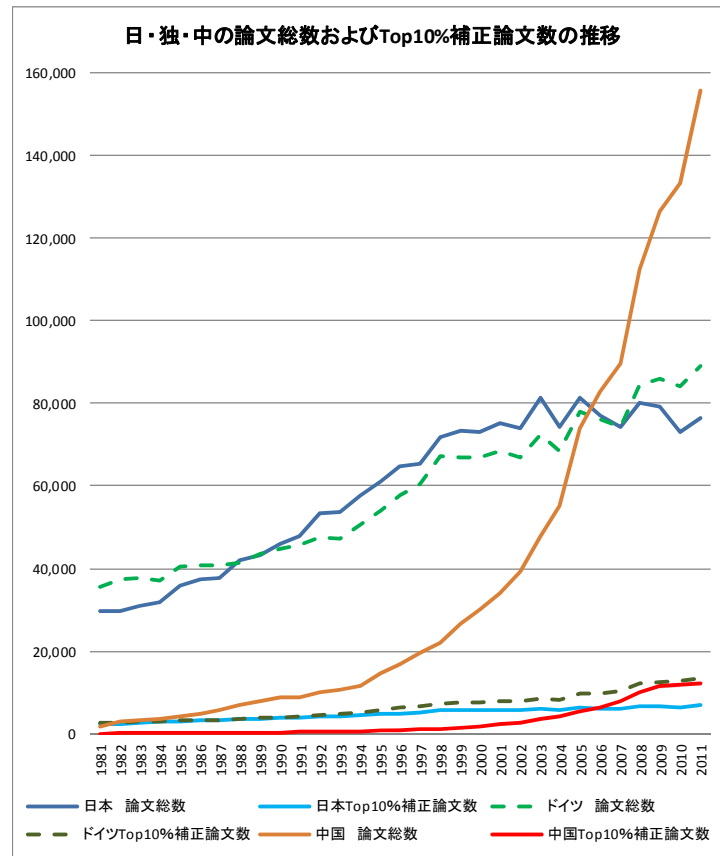
出典：特許行政年次報告書2014年版 ～世界最速かつ最高品質の知的財産システムの実現に向けて～

日本の論文産出動向

Ⅲ. 1. (1)

- 日本の論文総数は2000年頃から横這い。2004-2006から2009-2011の論文数の変化を見ると、国立大学、企業、独法の論文数が減少。
- 論文に占める被引用数Top10%補正論文数の割合は、国立大学、独法で上昇。

組織区分別論文数およびTop10%補正論文数の状況（全分野）



全分野	論文数(3年平均値)			前半5年の伸び (1999-2001年 基準)	後半5年の伸び (2004-2006年 基準)	全分野	論文に占めるTop10%補正論文数の割合		
	1999-2001	2004-2006	2009-2011				1999-2001	2004-2006	2009-2011
国立大学	33,708	34,066	31,651	1%	-7%	国立大学	7.7	7.3	8.2
公立大学	3,242	3,342	3,008	3%	-10%	公立大学	6.1	5.4	5.7
私立大学	10,116	10,549	10,915	4%	3%	私立大学	5.4	5.0	5.4
大学共同	711	780	644	10%	-17%	大学共同	9.6	8.1	11.1
独法	4,550	6,354	6,043	40%	-5%	独法	10.2	10.1	11.5
施設等機関	1,142	1,098	1,055	-4%	-4%	施設等機関	8.6	8.3	7.8
企業	6,538	5,282	4,380	-19%	-17%	企業	6.7	6.5	6.1
日本全体	66,766	68,241	65,218	2%	-4%	日本全体	7.1	6.9	7.5

注1 Article, Article & Proceedings(Article扱い), Letter, Note, Reviewを分析対象とし、整数カウントにより分析

注2 データベース収録の状況により単年の数値は揺れが大きい。

注3 トムソン・ロイヤー社 Web of Science を基に、科学技術政策研究所が集計

出典： 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、調査資料-218、平成25年3月
のデータより内閣府作成

注1: Article, Article & Proceedings(article扱い) ,Letter, Note, Reviewを分析対象とし、
分数カウントにより分析

注2: トムソン・ロイヤー社 Web of Scienceを基に、科学技術政策研究所が集計

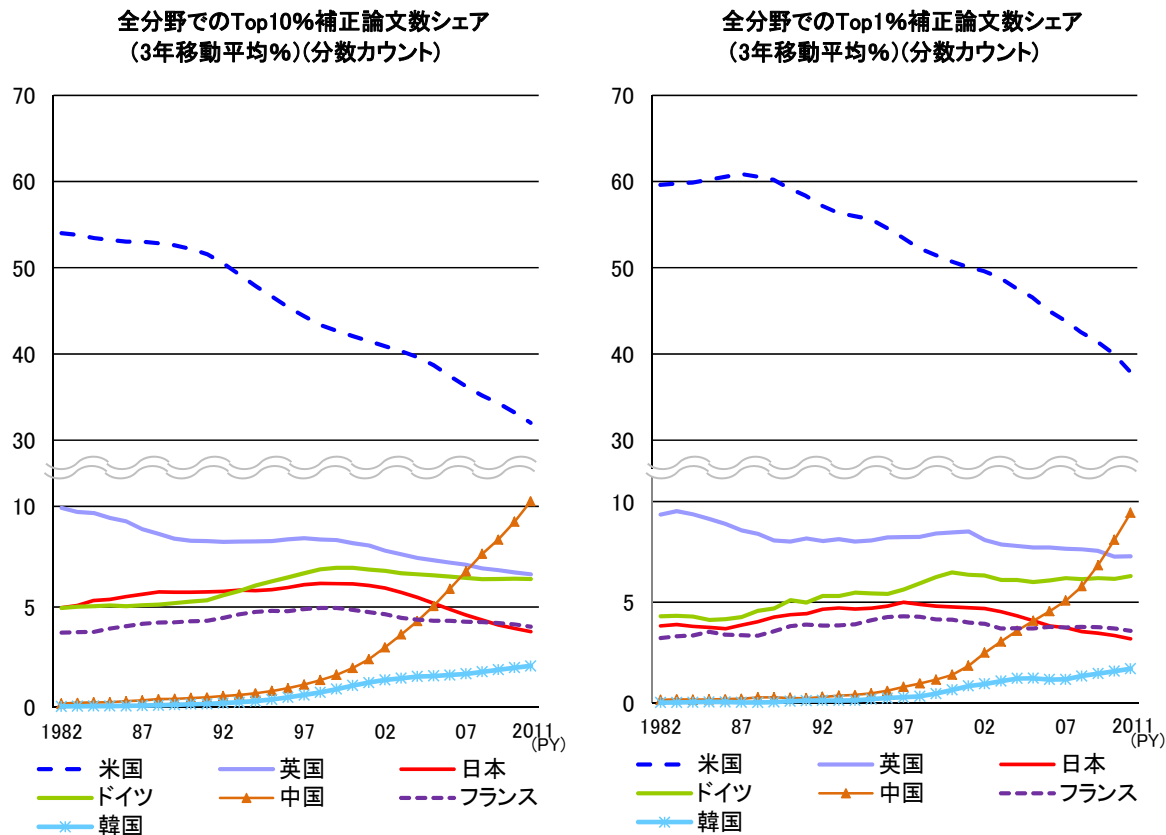
出典： 文部科学省 科学技術政策研究所
科学研究のベンチマーキング 2012、調査資料-218、平成25年3月、図表71より抜粋

日本の論文産出動向

Ⅲ. 1. (1)

日本はトップ10%及び1%補正論文数シェアが、2000年以降急速に低下。

主要国のTop10%補正論文数、Top1%補正論文数シェアの変化 (全分野、分数カウント法、3年移動平均)



注: 分析対象は、article, reviewである。全分野での論文シェアの3年移動平均(2011年であればPY2010、PY2011、PY2012年の平均値)。
分数カウント法である。

出典: 文部科学省 科学技術・学術政策研究所「科学技術指標2014」調査資料-229(平成26年8月)