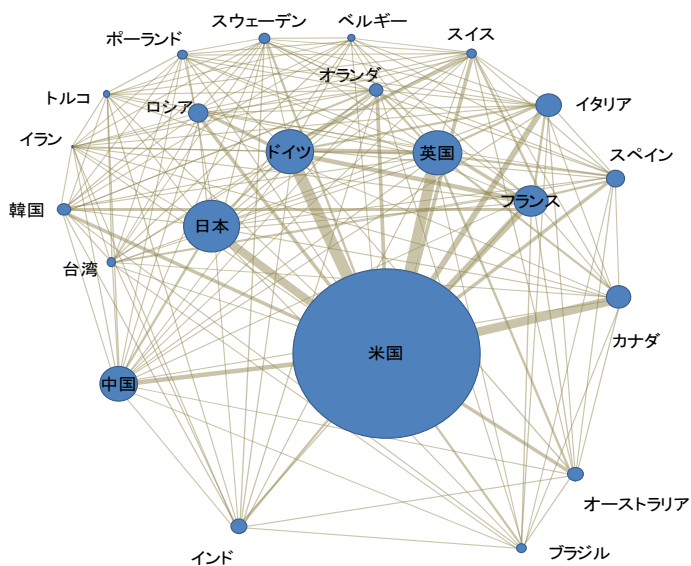
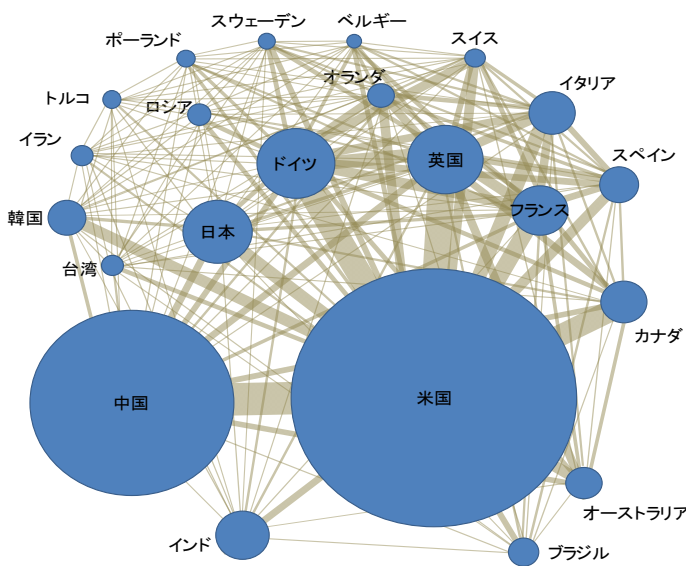


2003年



2013年

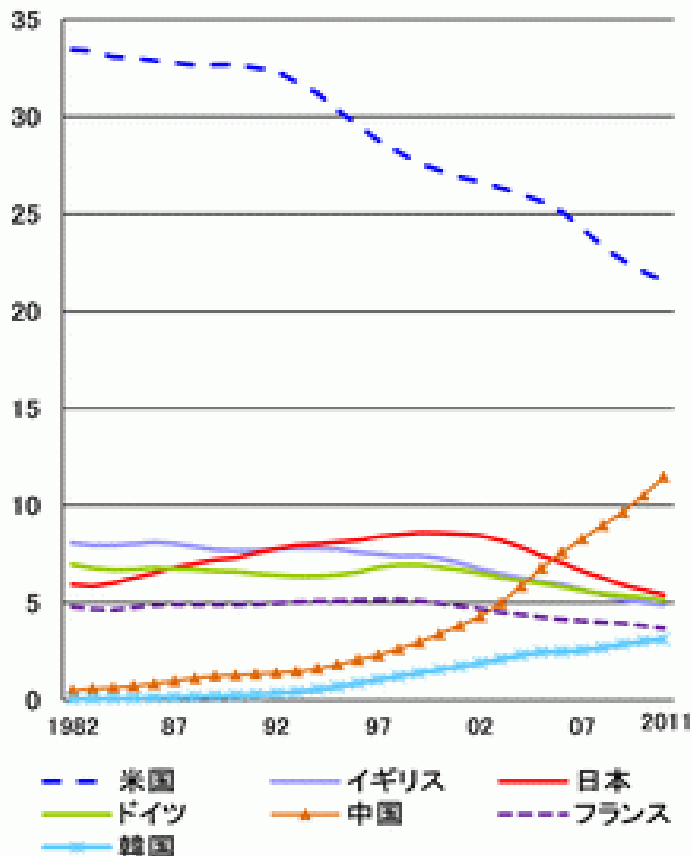


- 注: 1. 各国の中心点は両時点で固定である。各国の円の大きさは当該国の科学論文(学術誌掲載論文や国際会議の発表録に含まれる論文等)の数を示している。  
 2. 国間の線は、当該国を含む国際共著論文数を示しており、線の太さは国際共著論文数の多さにより太くなる。  
 3. 整数カウントにより求めている。中国の論文数が増加し、欧米諸国の国際共著関係が強化している。

資料: エルゼビア社スコパスに基づいて科学技術・学術政策研究所作成

## 主要国の論文数シェア及びTop10%補正論文数シェアの変化

(A) 全分野での論文数シェア  
(3年移動平均%) (分数カウント)



(B) 全分野でのTop10%補正論文数シェア  
(3年移動平均%) (分数カウント)

