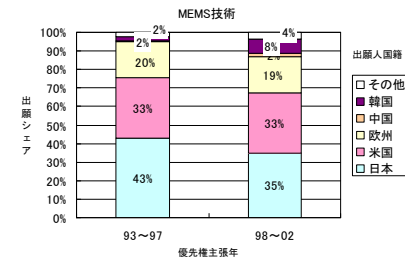
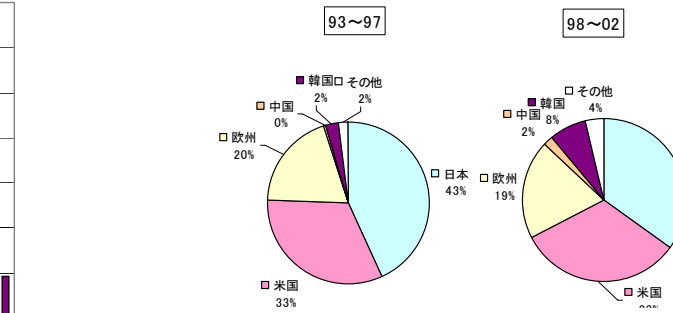
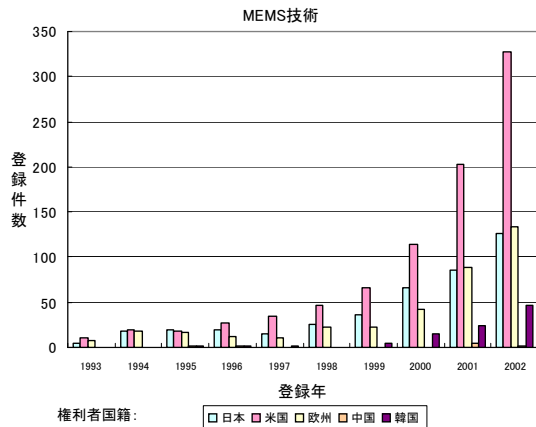


# MEMSの競争力比較

## 1. MEMSに関する特許動向

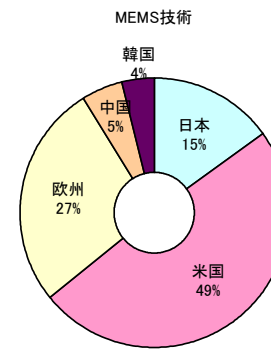
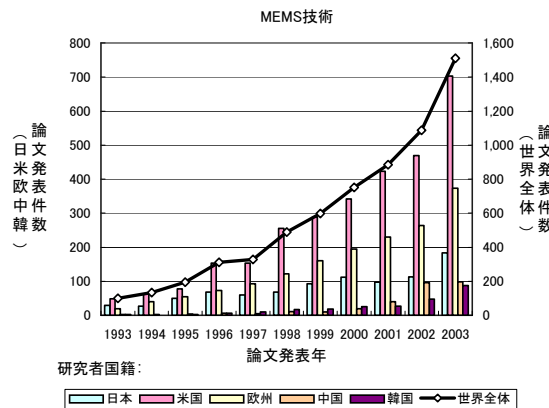


出典: 平成16年度経済産業省委託調査「産業技術競争力分析調査」

◆登録件数で見ると、各地域ともに高い増加傾向にあるが、特に米国は日本、欧州の約3倍と急速に伸ばしている。また、韓国も絶対数は少ないが1999年以降に著実に増加している。

◆特許出願のシェアをみると、日本が1998年～2002年でシェアを落として、韓国、中国が件数は少ないがシェアを伸ばしている。米国、欧州はほとんど変化が無い。

## 2. MEMSに関する論文発表動向



出典: 平成16年度経済産業省委託調査「産業技術競争力分析調査」

◆論文発表数を見ると、特許と同様に急速に増加している、特に米国が49%、欧州が27%と大半を占めている。日本は15%と特許に比較して論文発表の比率が少ない。