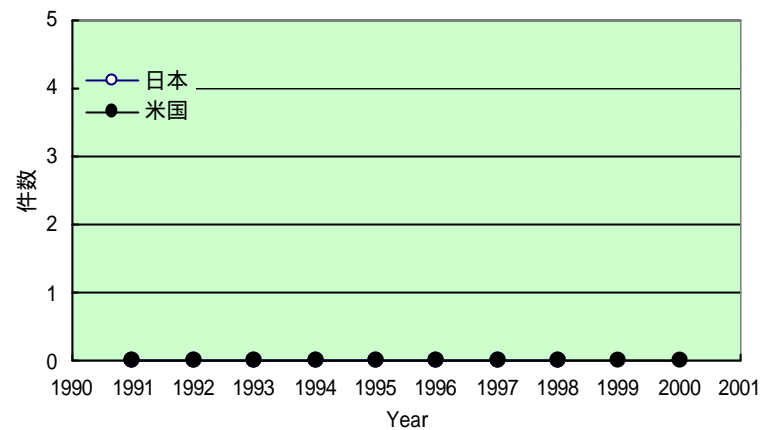
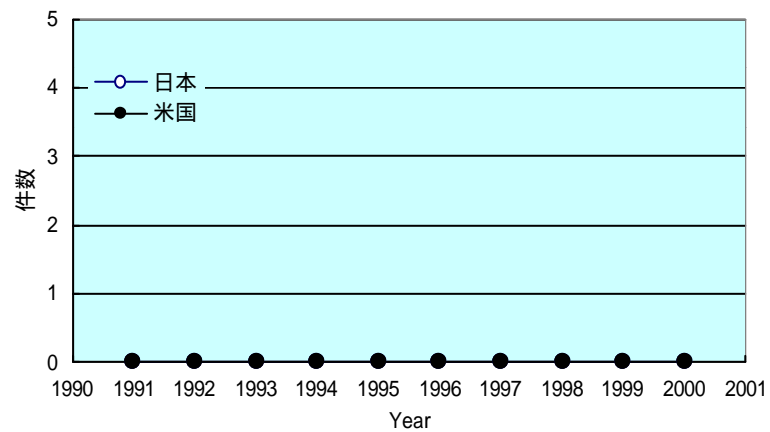


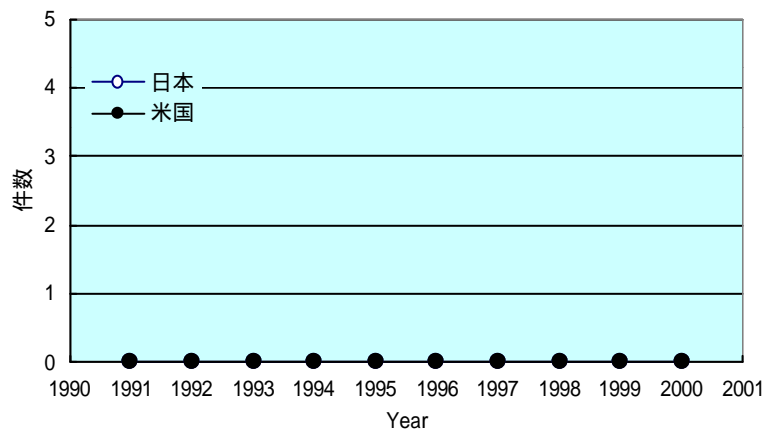
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向

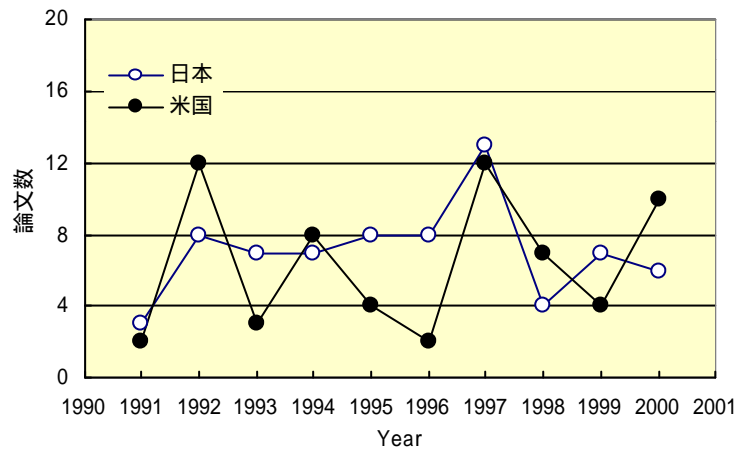


(c) 日本における特許登録数推移

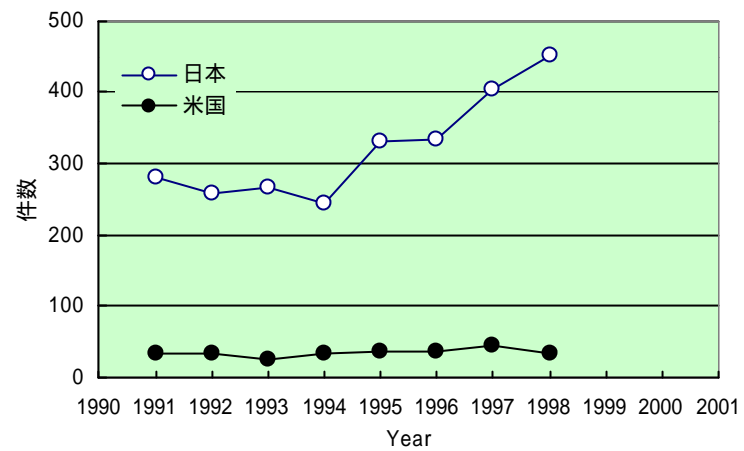


(d) 米国における特許登録数推移

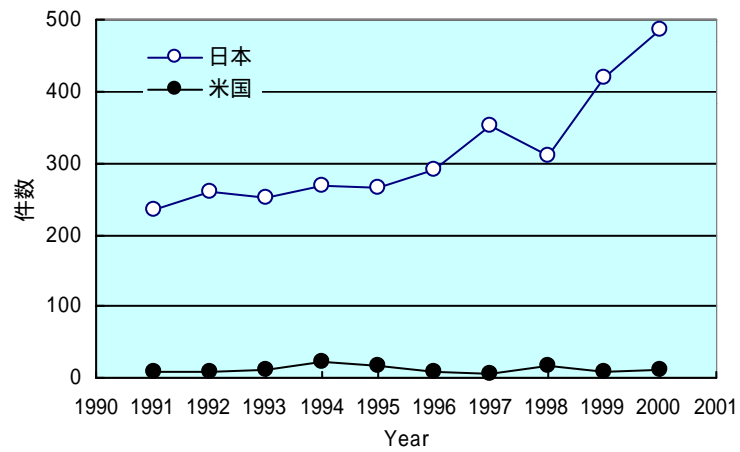
図 5.1-19 バイオコンピュータに関する科学・技術競争力評価



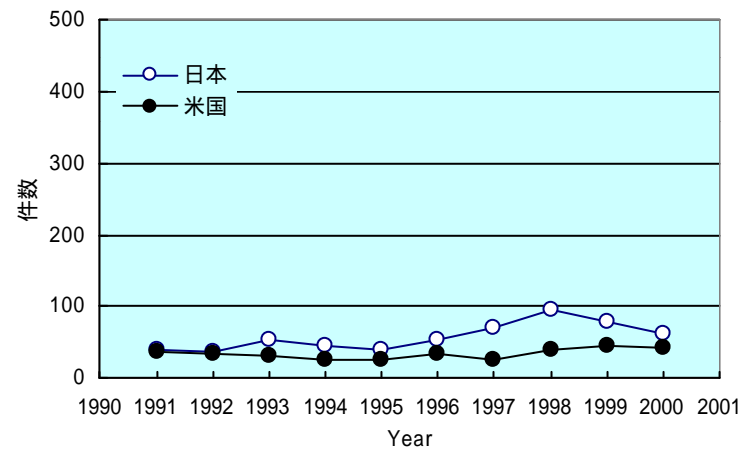
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向

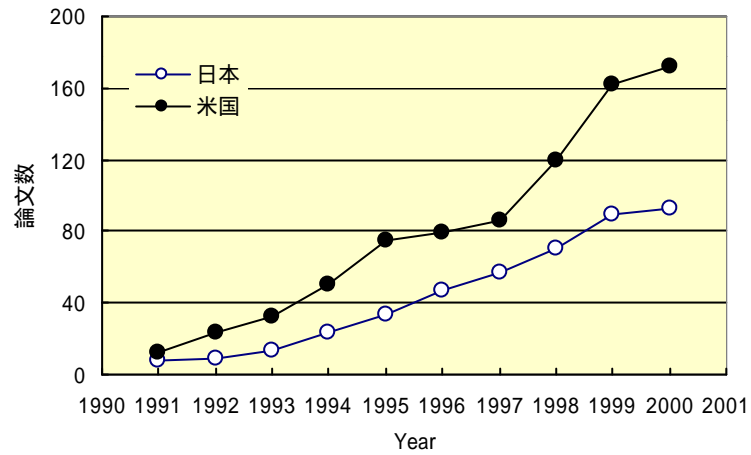


(c) 日本における特許登録数推移

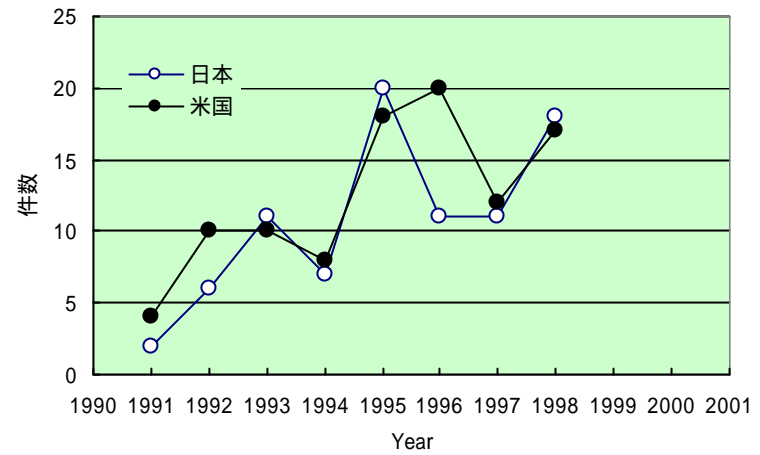


(d) 米国における特許登録数推移

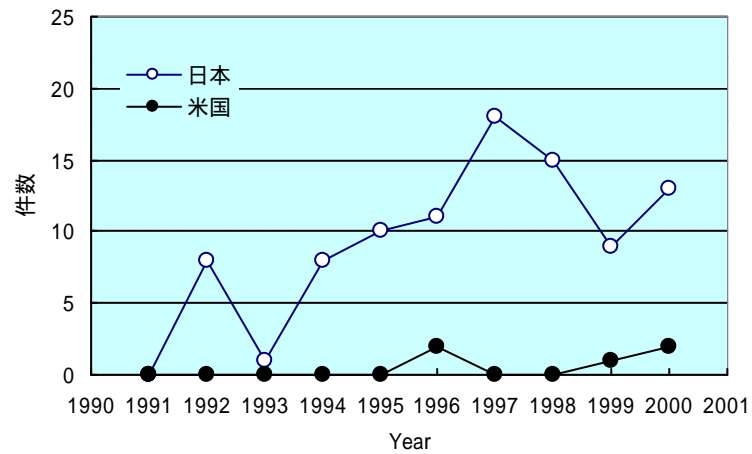
図 5.1-20 光デバイスに関する科学・技術競争力評価



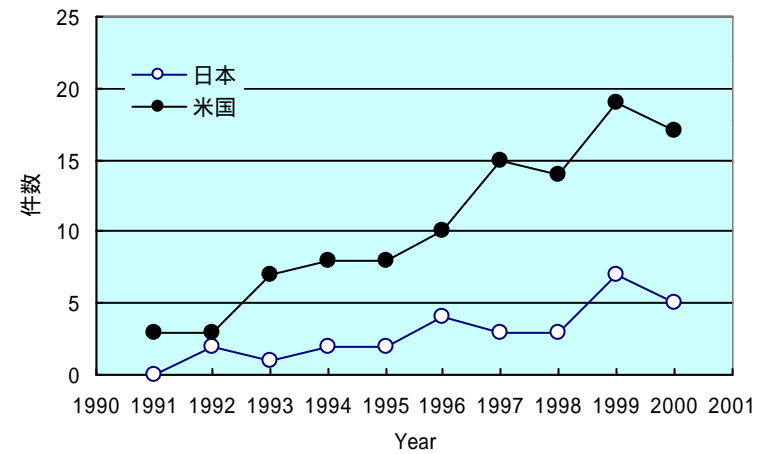
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向

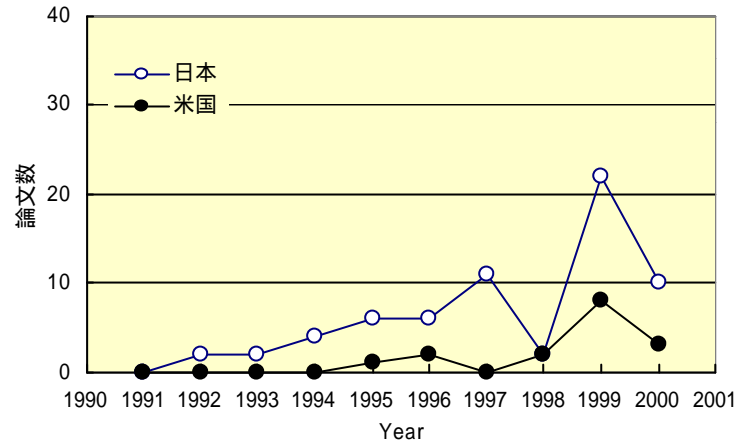


(c) 日本における特許登録数推移

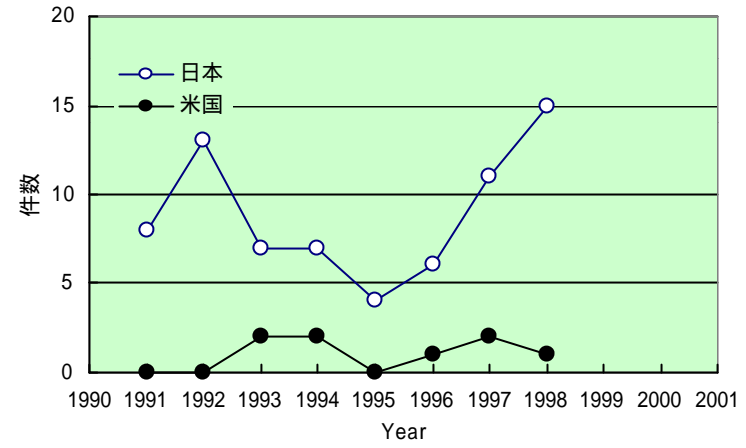


(d) 米国における特許登録数推移

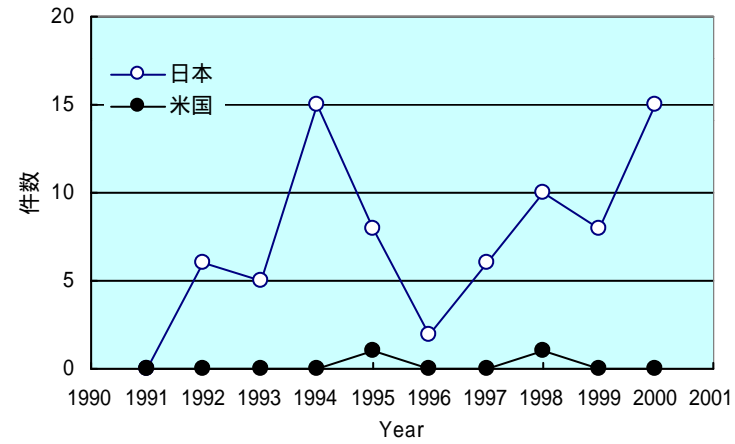
図 5.1-21 ナノ磁性材料に関する科学・技術競争力評価



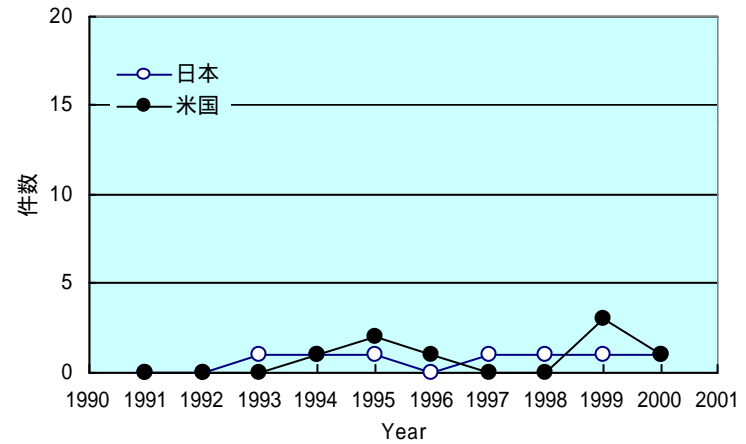
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向

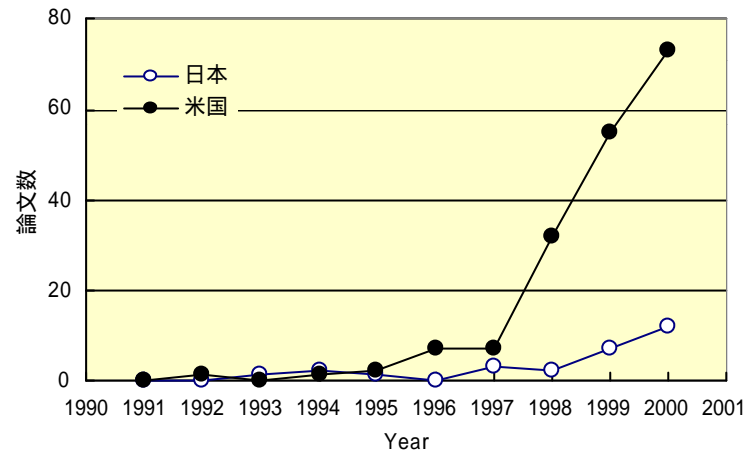


(c) 日本における特許登録数推移

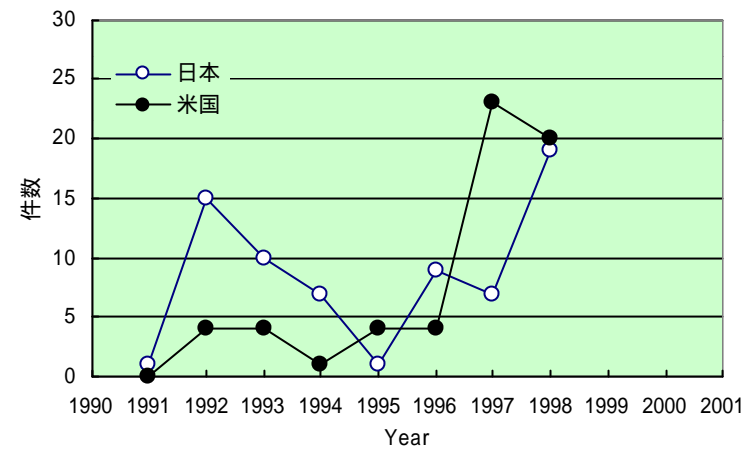


(d) 米国における特許登録数推移

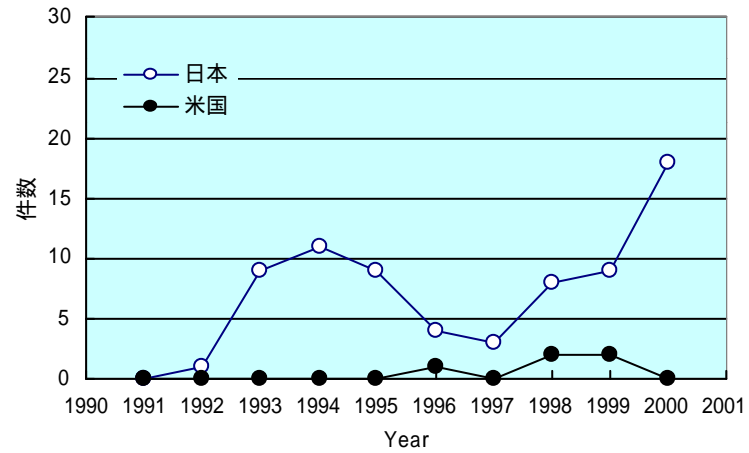
図 5.1-22 マイクロマシン(微小機械)に関する科学・技術競争力評価



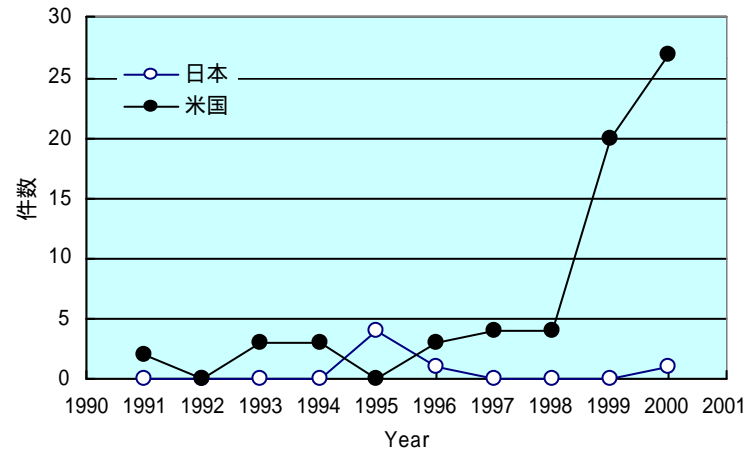
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向

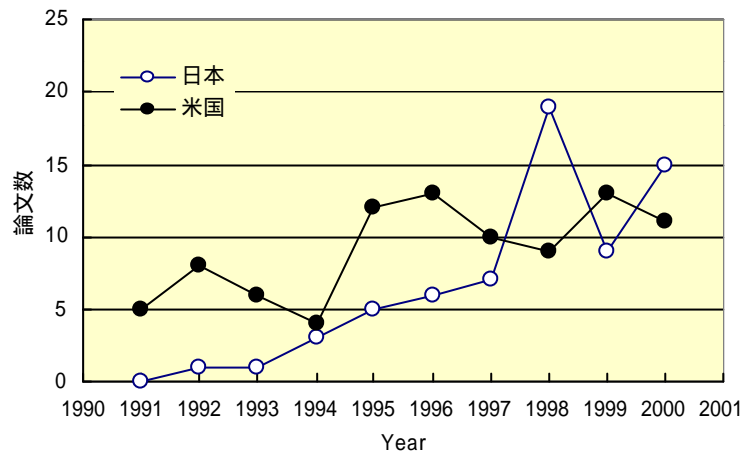


(c) 日本における特許登録数推移

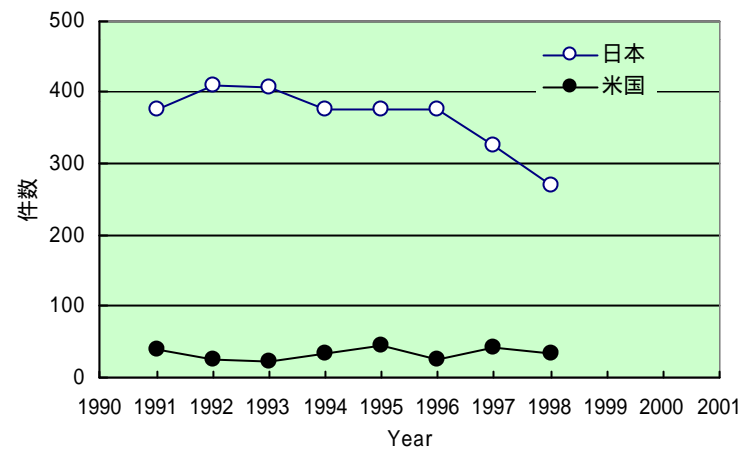


(d) 米国における特許登録数推移

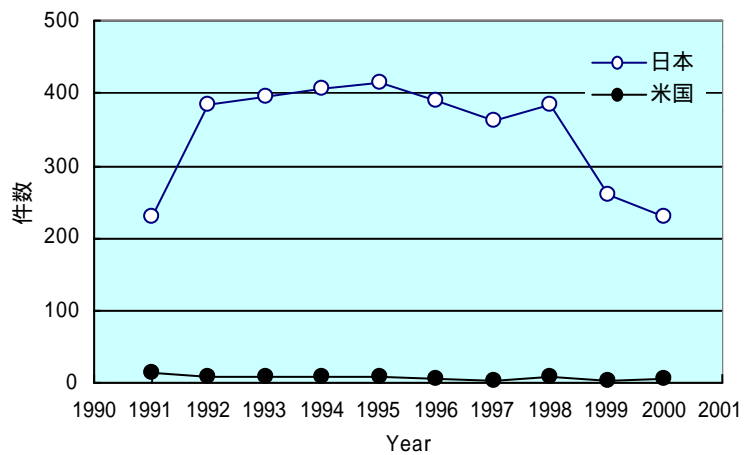
図 5.1-23 マイクロマシンングに関する科学・技術競争力評価



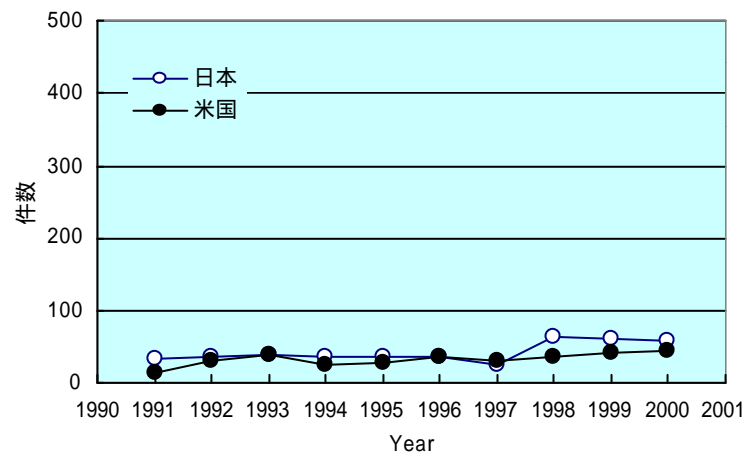
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向



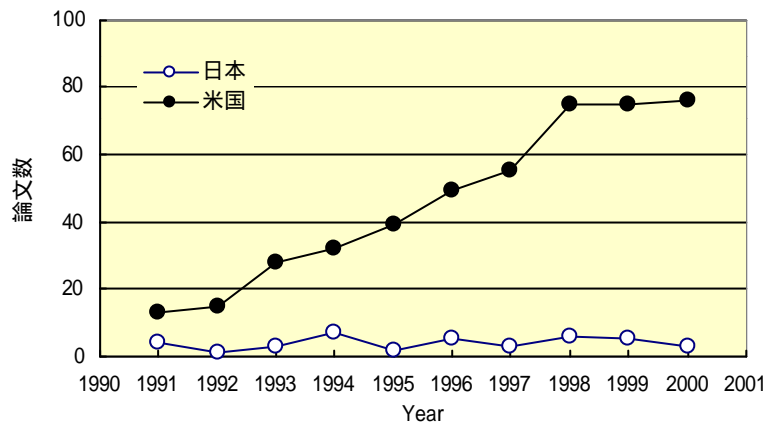
(b) 日本における特許登録数推移



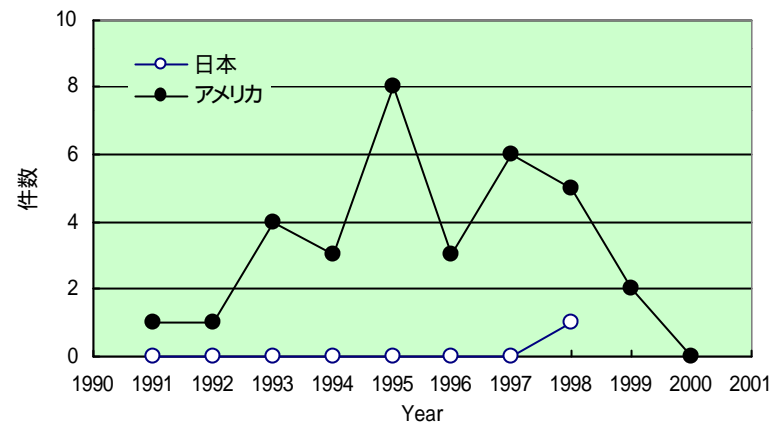
(d) 米国における特許登録数推移

5.1-24 排ガス触媒に関する科学・技術競争力評価

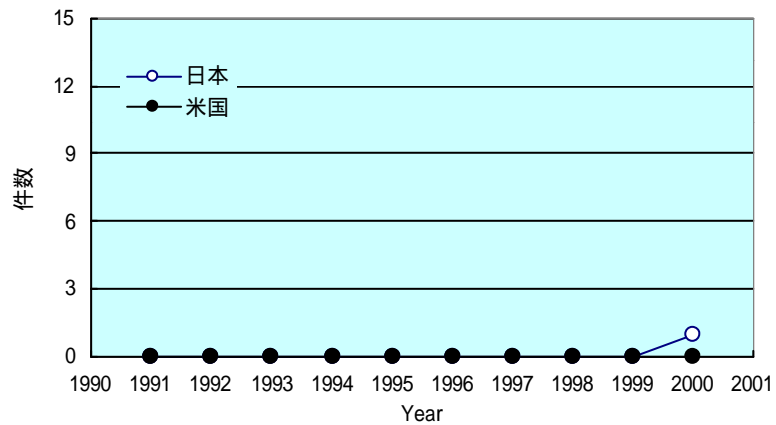




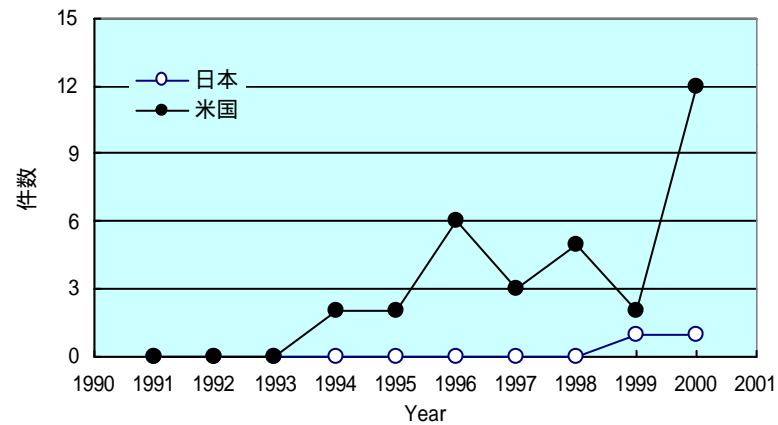
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向

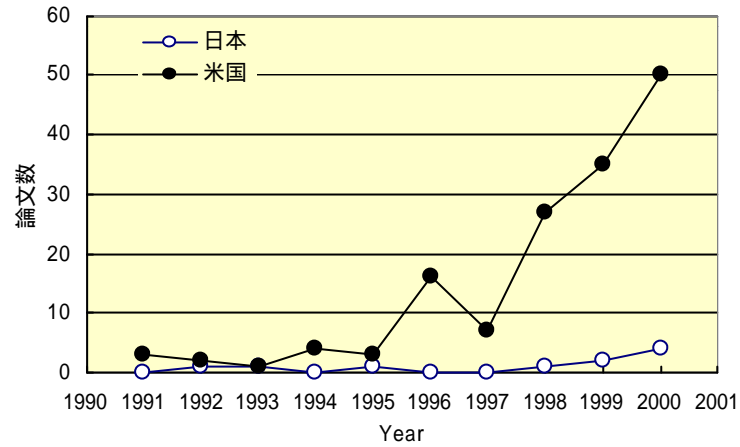


(c) 日本における特許登録数推移

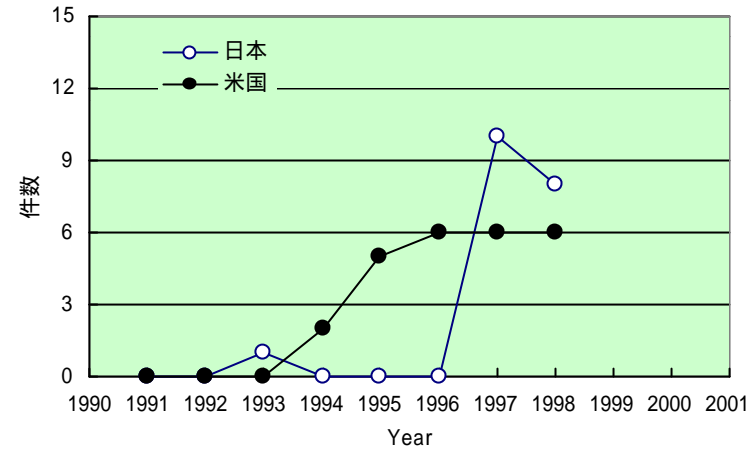


(d) 米国における特許登録数推移

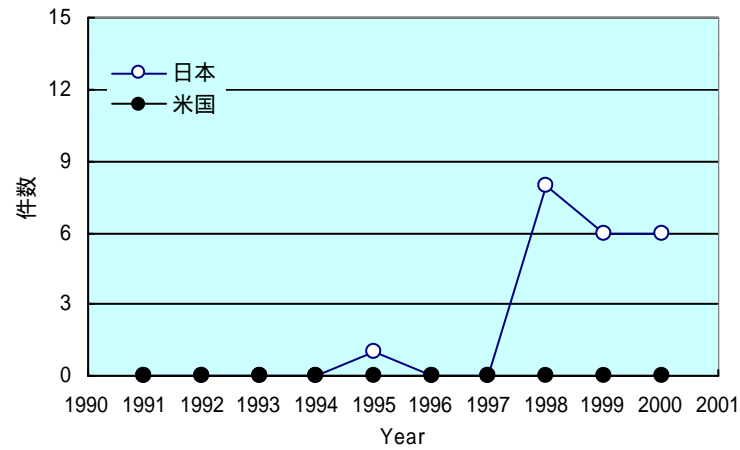
図 5.1-25 ドラッグデザインに関する科学・技術競争力評価



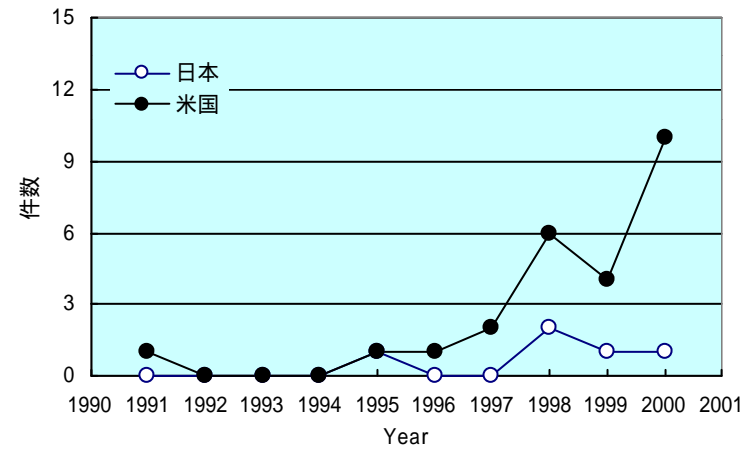
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向



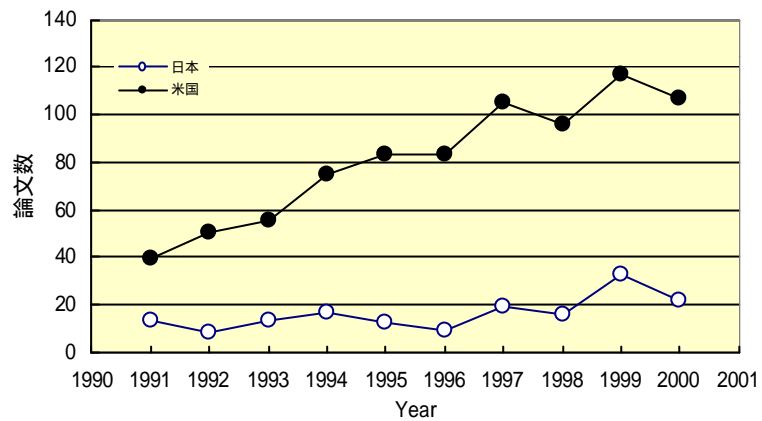
(c) 日本における特許登録数推移推移



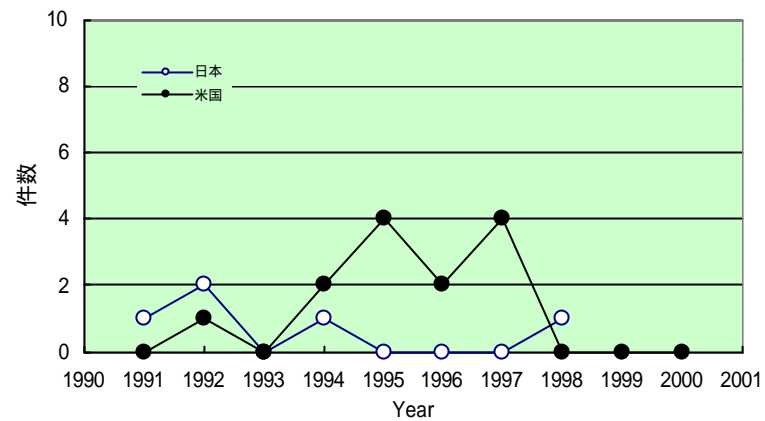
(d) 米国における特許登録数推移

図 5.1-26 バイオチップ、DNA チップに関する科学・技術競争力評価

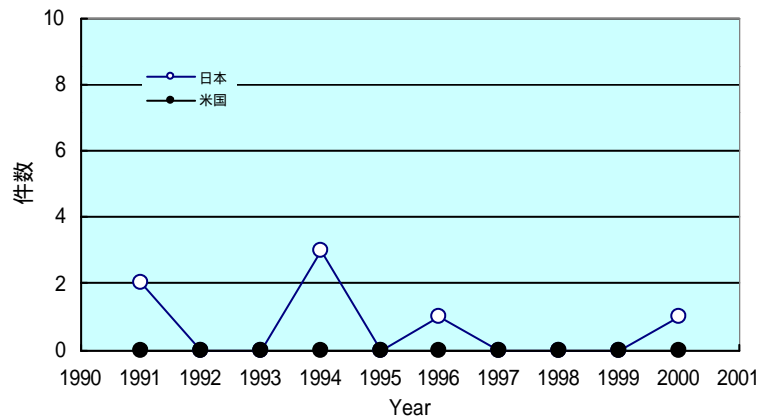




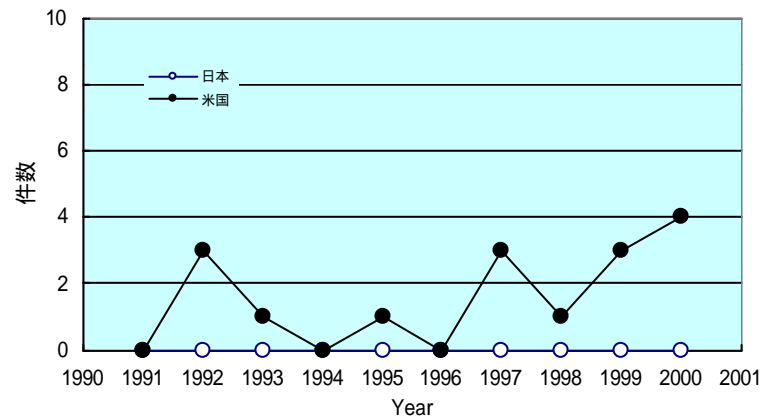
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向



(c) 日本における特許登録数推移



(d) 米国における特許登録数推移

図 5.1-27 タンパク質工学に関する科学・技術競争力評価