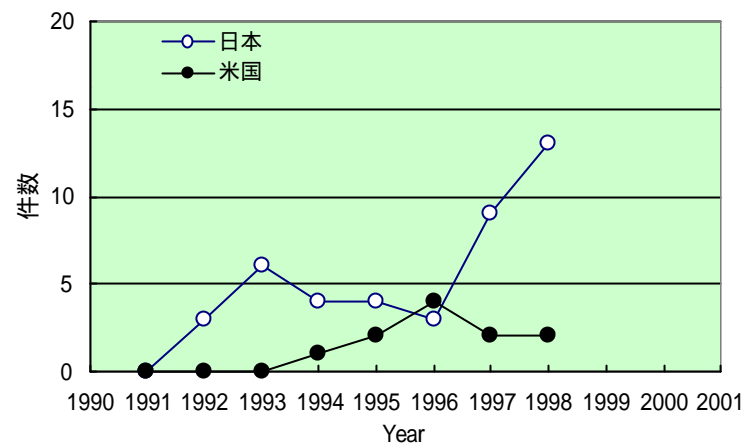
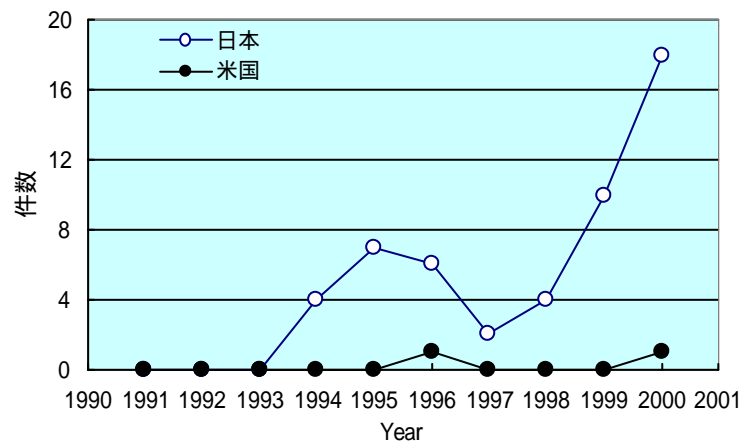


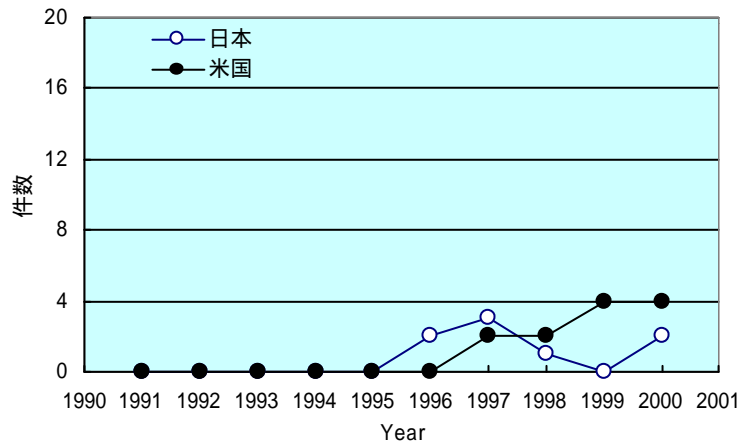
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向

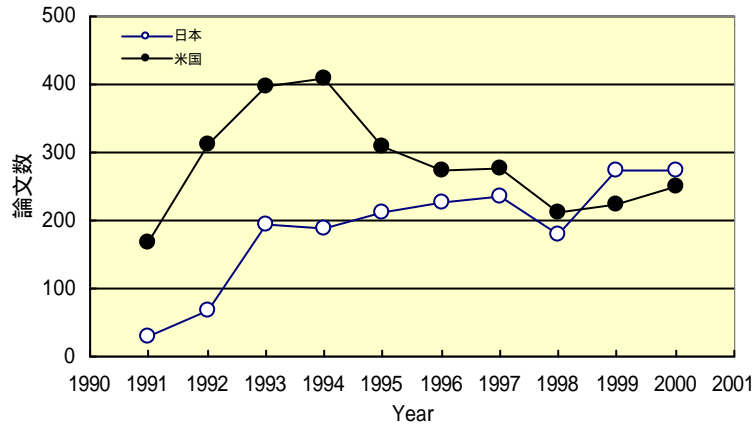


(c) 日本における特許登録数推移

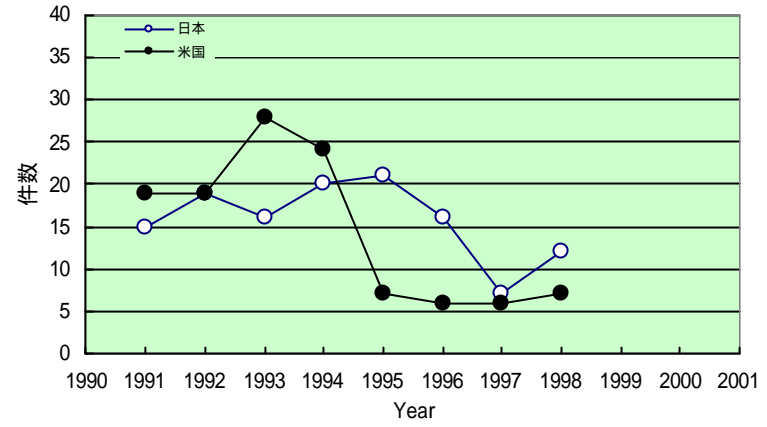


(d) 米国における特許登録数推移

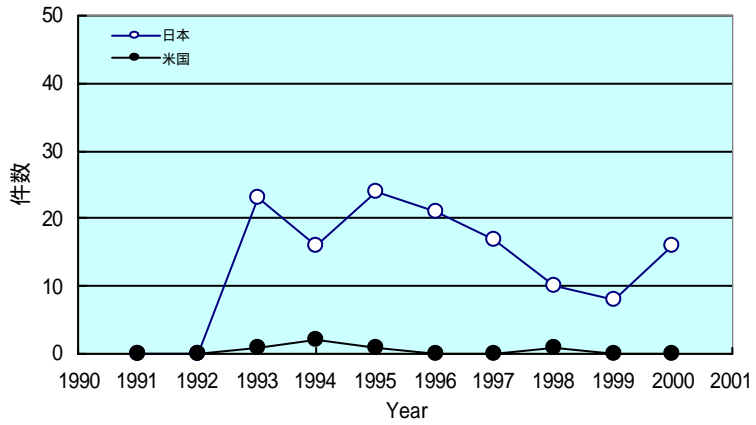
図 5.1-1 カーボンナノチューブに関する科学・技術競争力評価



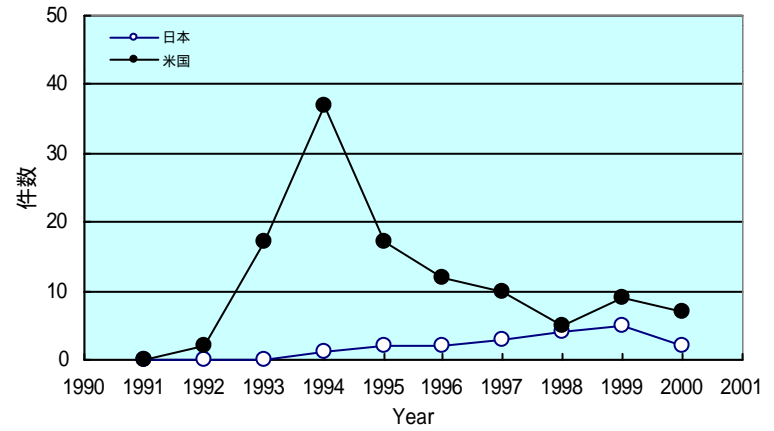
(a) 論文数推移



(b) 自国における出願動向

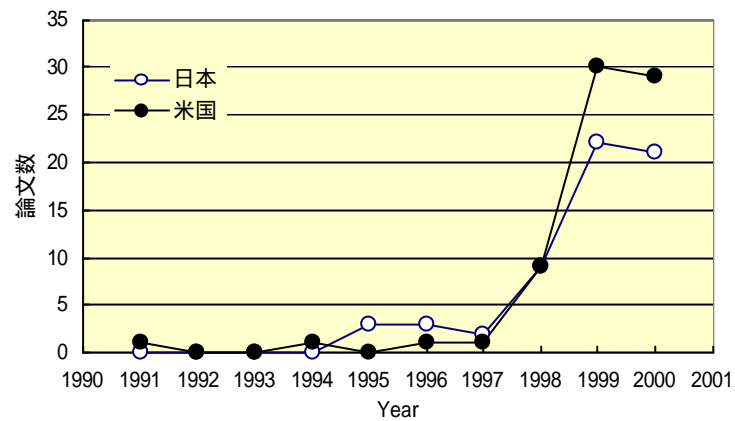


(c) 日本における特許登録数推移

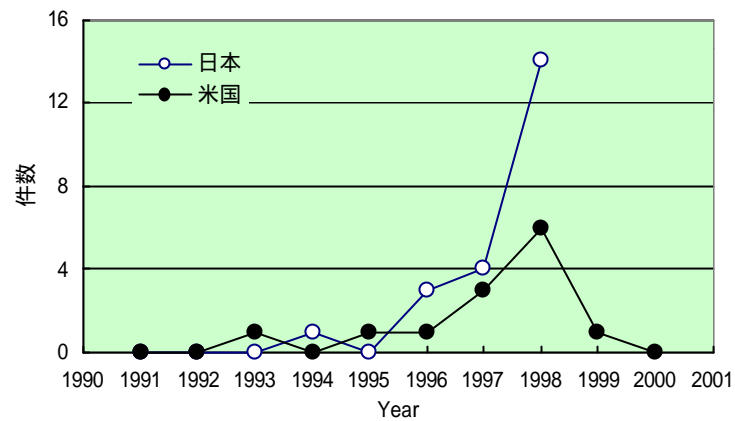


(d) 米国における特許登録数推移

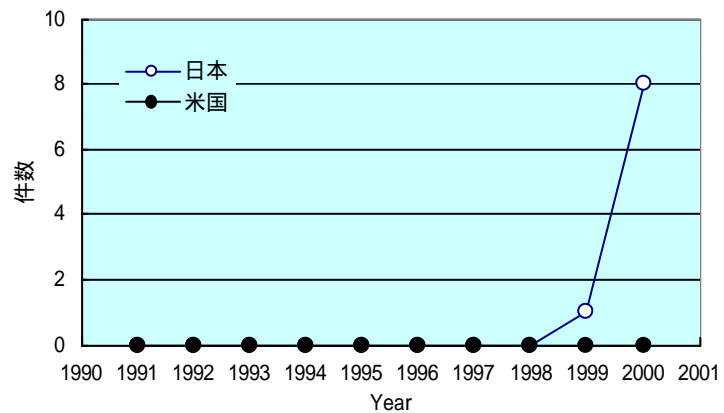
図 5.1-2 フラーレンに関する科学・技術競争力評価



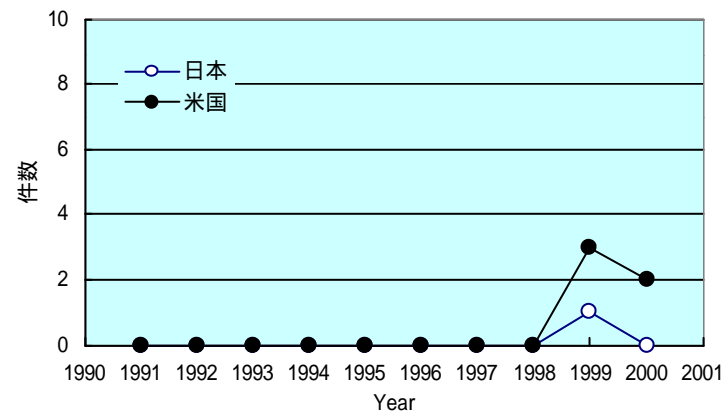
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向

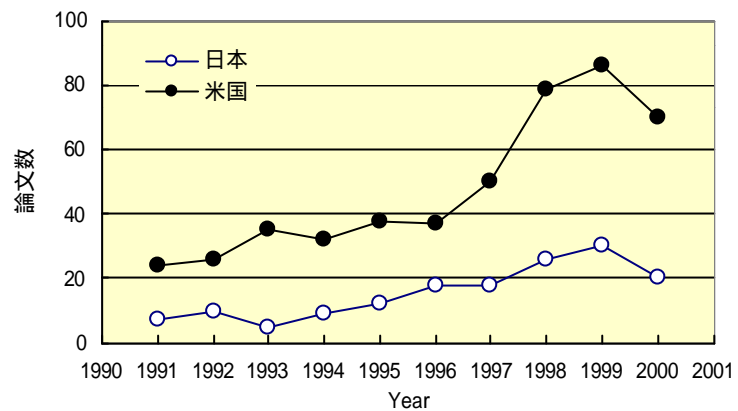


(c) 日本における特許登録数推移

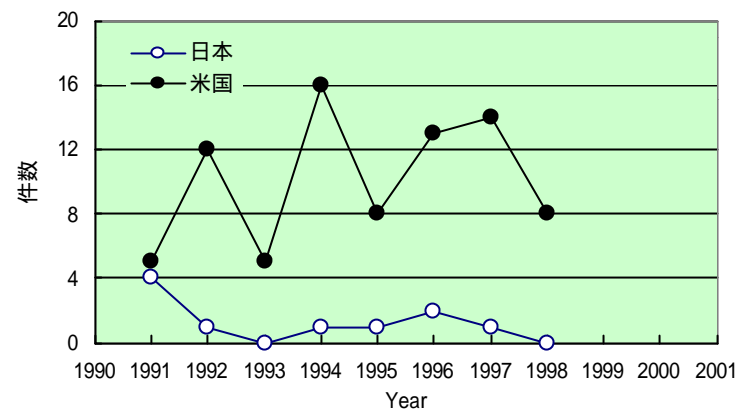


(d) 米国における特許登録数推移

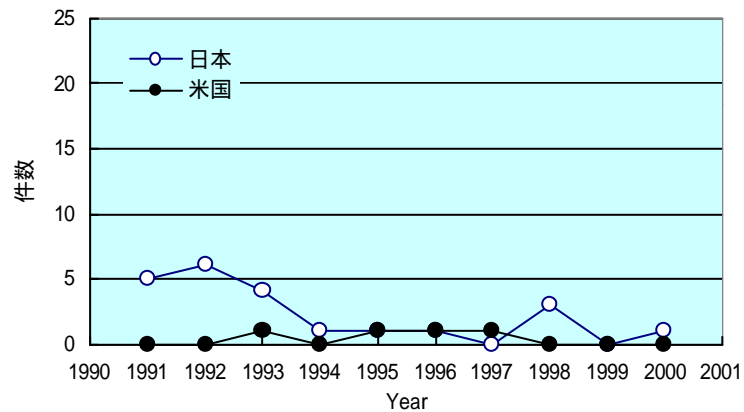
図 5.1-3 フォトニック材料に関する科学・技術競争力評価



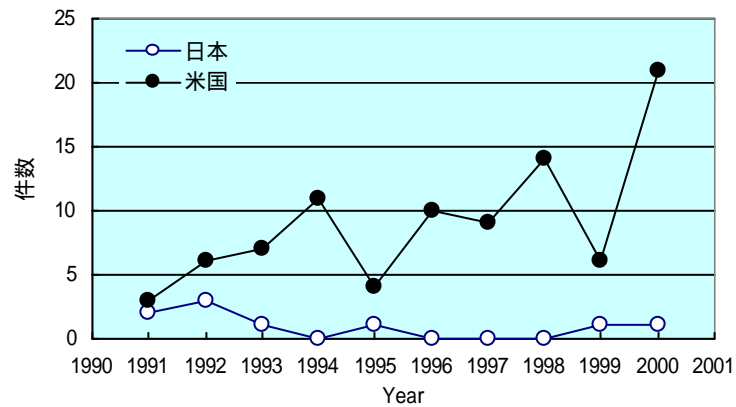
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向

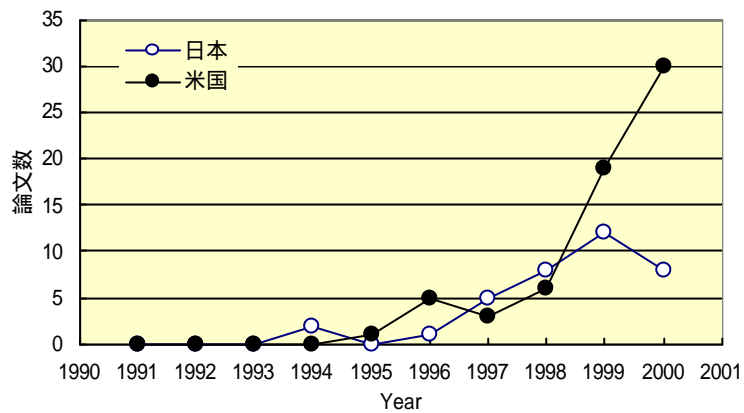


(c) 日本における特許登録数推移

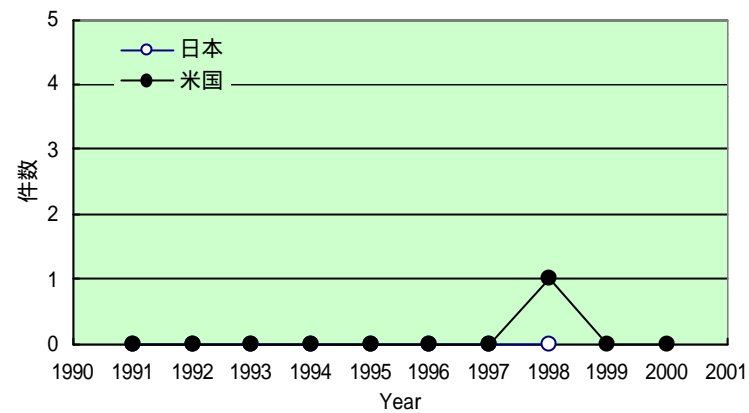


(d) 米国における特許登録数推移

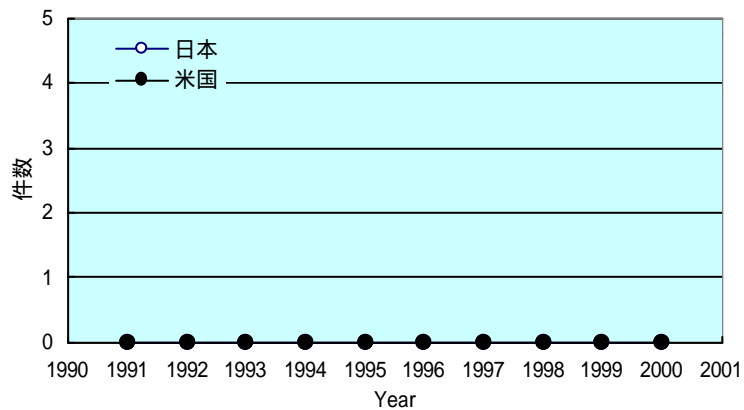
図 5.1-4 バイオ材料に関する科学・技術競争力評価



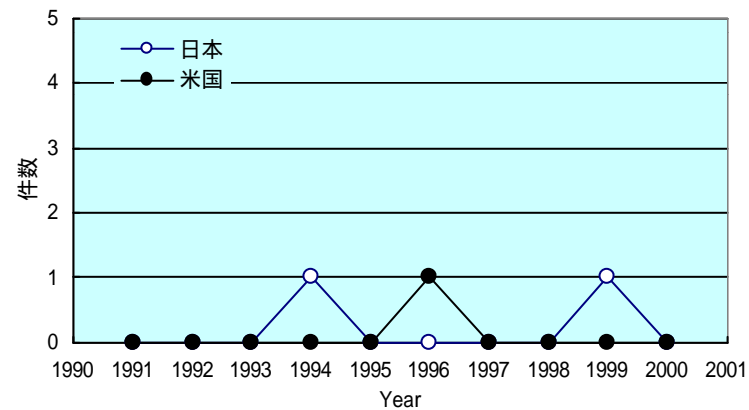
(a) 論文数推移



(b) 自国への出願動向

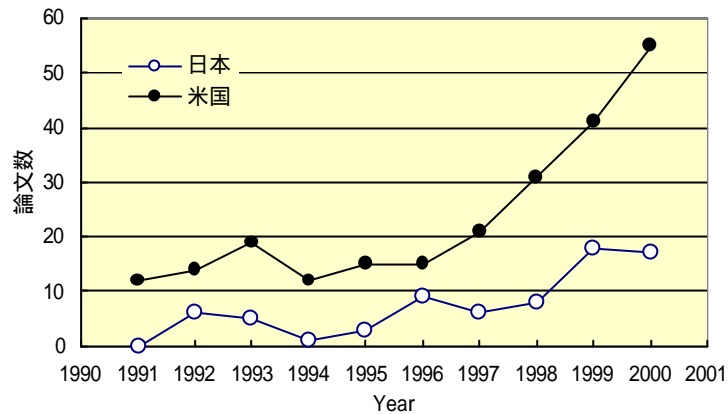


(c) 日本における特許登録数推移

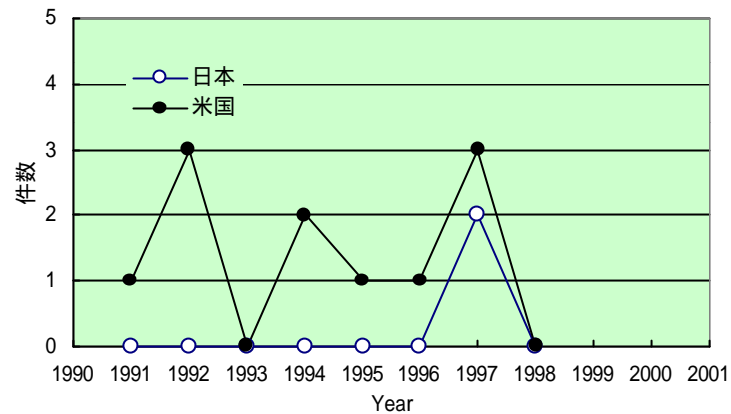


(d) 米国における特許登録数推移

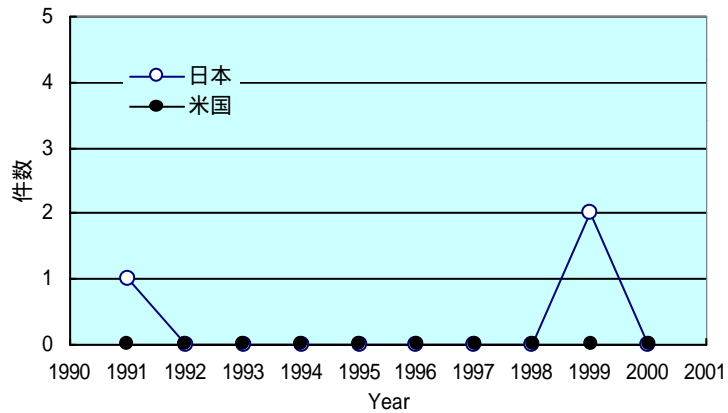
図 5.1-5 ナノワイヤに関する科学・技術競争力評価



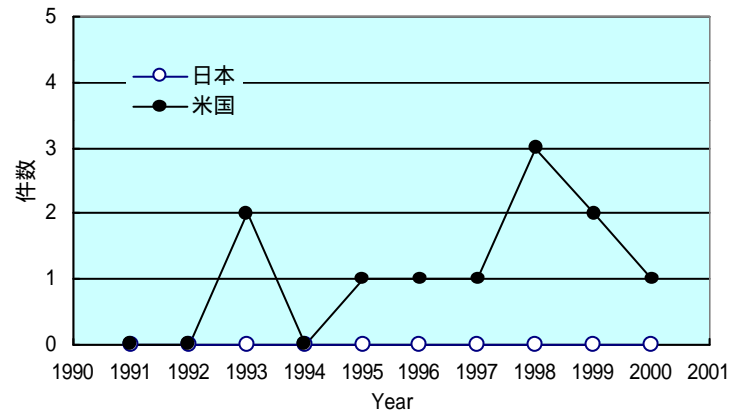
(a) 論文数推移



(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 5.1-6 ナノクラスターに関する科学・技術競争力評価