

가

가

가

가

3

1975 1930 300 (1996 가) , 1 . ' 30%

. GATT()

가

가

가

3

가

10

2

1950

1996

1913

1913

1996

가

가

PC

가

가

가

가

1/20

가

가

1

1880

30

1913

10

GDP 2~3%

GDP 10%

5%

6%

, 1914 GDP

10 1914

1996

1.2

가

가

1973

150

1995

가

가

가

(工業技術, 1998 2)

가

가 「 가 가
1997 8 7 가
(EU),

< >

1993 (Government Performance and Results Act)
가 가
가 가 (The National Performance Review)
1993 3 9

, NPR(National Performance Review) 가
(5), OMB(
) GAO()가 NPR

"Assessing Fundamental Science" (1996). NSTC(가 , 1993)가
, 가 가 가 가
, 가 가 가 가
GAO NPR 1997 9

< (EU) >

EU 가 가 가
가 가 1984 1 4
가 5 5
ETAN(European Technology Assessment Network)

5 가 가 3
1997 가 가 8 , 24 , 46 . 1996
, 20 가 가

가 1986 , 2 가 , 6~8 가
가 가 , 計劃書誌學

< >

가 1986 DTI() ROAME HEFC(
, 1992) 가 가 가 가 가 가
, 1989) R&D 가가 가 가 가 (1987

, 「 」

(OST)
5, 1995
가
가
(The Royal Society)

OST
2 가 (EPSRC) 9%

가 1995 30
가, 가 3 가
가

OST (Unit for Woman in Science, Engineering and Technology)
10 「Cracking It」 가 가
1995 「 84%가 24 가
가

(日本學術月報, 1998 2)

가

1996 가 (1997 : 19

(1997 : 182)
가 (1995 : 32)

2 (1997 :135), 가 (1997 : 2)

(1997 : 60) 가 (1997 : 184) , 1988

1989 (6 -2) (JST) (1 -3) , 2000 1,000 , 1997 410 , 524 (1997 : 32 , 2,200

JST (1997 : 5) (1997 : 1) ,

가, JST (1997 : 17)

JST 가 (1990 6 , 1997 : 8) , 가 가 가 가

(科學技術 Journal, 1998 3)

1996 1996 가 (UNECE)가 1996 80,500 , 1990 40% 가 4% 가 , 5% 1995 , 1996 47% 가 1996 16% 가

(工業技術, 1998 3)

가

MFP(Manufacturing Extension Program) 75 300
 (107)

ITS(Intelligent Transportation System) 250

: 850 110
 100~1,000

: 277 가 3
 2000 . 2004

(工業技術, 1998 3)

OECD , (OECD)

修學 가 1 가 (OECD)
 27% (52%), (48%), (43%). (33%),
 (34%) OECD 가

OECD 가 가 10
 가 가 19 修

學 , 가 가 500

가

OECD , 6.7
 (7.4) (6.9)
) (98,290), 57,330 (10
 가 23,770 , 29,340 , 28,680) 3

OECD

가 200 가 141 OECD 500 150 가 6.7 , 4.4 1

(日本學術月報 1988 2)

4 가 2 15 5 3 163 ECU(176) . 4

, 2750 ECU(2,970) (structural funds) 2000 2006 가 1990 3.9% 가 5.7% ,

(工業技術, 1987 3)

< : , >

(Tel : 02 - 250 - 3076)