

NEWS & VIEWS

가 2 , 3 .
 , .
 1994 가 , 11 8 全曾一致 가 10 11 15 가
 4 , .
 , 21 「 」

(1)

가

가가

가 11 29 54 「 」 .
 23 「 」 .

가

「 」 .

(科學技術 シヤ - ナル, 1996 2)

가

11 , 가 (National Research Council: NRC) 「對日
」 (Maximizing US. Interests in Science and Tecnology Relations with Japan)

가 가 1992, 1993

兩者

. NRC

가 가

가

가

가

가

가 가

가

15 가 , 1983 , FS - X

가

가

3가

1983 , , 3

가

(科學技術 シヤ - ナル, 1996 2)

2.7% 가 1992 222億元(27) , GDP 0.7% Nature誌가 0.5% 가 . 1994

1995 5 , 23% 가 2000 5 GDP 1.5% 가 45億元

30萬元(3 6) 10% 가 2000 50% 가 150% 가

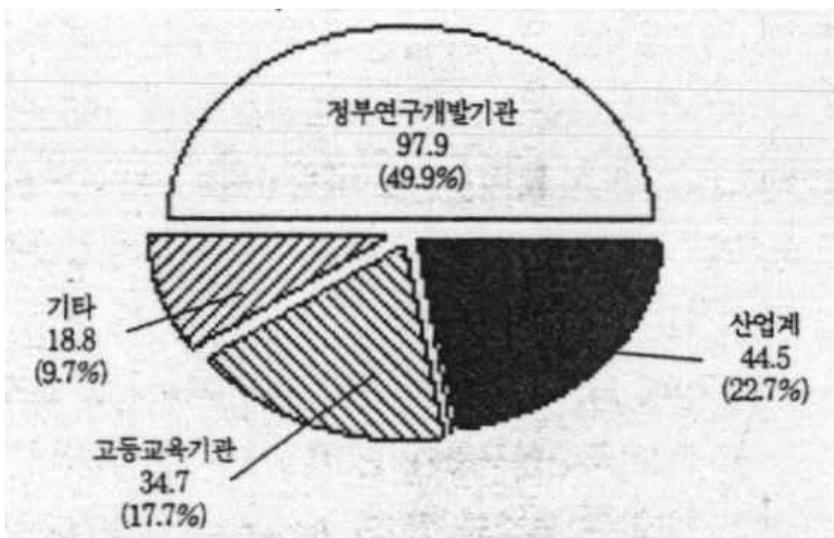
5.8億元 . 2000 (NSFC) 10% 가 1985 가 1995

12 가 , 1 Science誌 . 1956 , 12

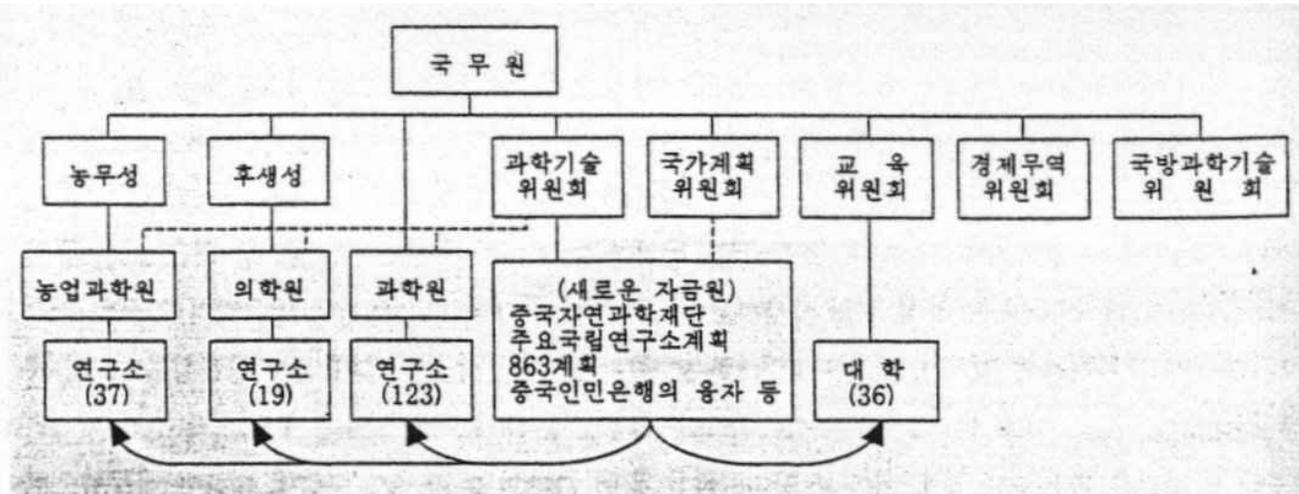
1978 ('863), 가
 가 45 가 10
 가 7% 가 150 23% 12 가
 가 GDP 0.5%
 가 2가 , , ,

科學技術委員會

, 863 가 他省 < > 10
 가 高價
 省
 (10 省) 1,000 가 < > 36 가 省
 , 所屬省·院
 가 가 , 가



< (1993 > (:)



< >

DB

가

가 가
가

가

4

가

'96

2

2

, '96

가

가

(APEC)

1,000

, '96

4

(日本工業新聞, 1996 1 30)

EU (1995)

EC 1995 9 28

全體像

EU

100 가

, 4

1

1994

1995 , 3 1995 , 2 1994 , 4

, 1994 ,

가 1994 가 . 4 25
(JRC) 가 , 18 ,
가 2 , 2

7 , 10 가 「 , 가
cooperation) 」 13% 가 . (Achieving coordination through

「 가 , 100 , EU

3 , 4 가 ' ' ' ' 2

週間 . ' ' ' ' 1994 11

1994 3 가 EFTA

1994 18,261 가 가 6,101 가 , 10,976 가
3,600 ECU , 1994 (1) . 19
16,407 .

, 1995 ,

1995 4
.1994 12 15

, 130 ECU 가 ,
가 1996 6 가 ,

1995

. EU ,

가
가

가

<1994 >

R&D 활동	1994년 선택프로젝트					프로젝트 전체	
	EC지출총액 (MECU)	프로젝트 건수	참가기관 수	1개 프로젝트당 참가기관 수	1개 프로젝트당 EC 지출액 (MECU)	현재 활동 중인 프로젝트건수 (1994.12.31)	1994년 EC 지출총액 (MECU)
비용분담방식에 의한 R&D활동	1,378.40	2,970	11,903	4.0	0.464	6,786	1,689.36
준비단계에서의 R&D방법에 관련 되는 지원활동	203.87	2,615	2,906	1.1	0.078	775	58.20
범유럽적인 R&D 조정활동	63.57	365	3,267	9.0	0.174	3,205	44.94
핵융합 프로그램	209.00	151	185	n/a	n/a	210	143.45
소 계	1,854.84	6,101	18,261	-	-	10,976	1,935.95
JRC에 의한 직접R&D활동	296.02	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
합 계	2,150.86	-	-	-	-	-	-

(日本工業技術, 1996 2)

가 가

가

1

가

가

가

가

가

가 가 「 」
1, 2 , 6

(日本工業新聞, 1996 2 2)

1994 美·中
가

가 가

『 』

가 가

SCM

가 가

가

『 』 , 93 SCM ()

SCM

對中

가

對中

(週刊東洋經濟, 1996 2 17)

地城

11 29
」가

, 12 13

22

「

1994 6

」가

「
部會

가

가

,
가

가

(1992 4 24)

3가

(1)

가

(2)

(3)

가

가

가

가

3

가

가

(科學技術 ツヤ - ナル, 1996 2)

1

McGraw - Hill社

(1) 1990
1990 14

1995 12 9,800 美 DRI/
, 1990 77 1995 가 105

(200), 4가 , (TV),
1990 ~1996
1990 43 8,000

1995 33 3,000

()

1993 21 4,000

1990 1993 가 1996 1990 23 9,000 가

107 5,000

1993 104

1996 111 2,000

. 1990

가 22 7,000 , 20 4,400 , 가 19 9,300 , . 1995 가 12 9,800

(NIKKEI Electronics, 1996 1 1)

「 」

가

. E

