

News & Views

, 13
 12 , (. .) (. .) ()
 , 13 .

) 가 ,
 6) 가 官民 (5
 , ' 가

- (1) ()
- (2) ()
- (3) ()
- (4) ()
- (5) ()

< 13 >

:

: 對GDP , 가

:

: EU 「 」

:

:

:

:

:

: 가

「 」

「 」

: 「 」 (, ,)

, ,)

:

:

(科學技術 ジャ - ナル,1996 3)

, 戰略的基礎研究推進事業

1995

, 「 」

가가

가

가

5

(~)

.1

2

1

研究統括

」 4가

. 1995

「

50

27

1,350

」 가
」 가
」 가

, 1996

가

(科學技術 ジャ - ナル, 1996 3)

1995 12

1996

(1995 10 ~ 1996 9)

13

6

Issues in Science and Technology誌

가

4

4

MEP()

NIST() 12%

ATP() NIST 2%

8% 가

NIST NOAA()

96

5%

(NBS)

35

天然資源研究勘定

NIH()

6.2%,

3.2% 가

NSF() 1.6% , NASA() 5% , EPA()

104 - 260) NIST ATP() MEP() NOAA() NIST() (HR1756, H Rept NIST NBS(가)

NIST , ATP MEP 1996 , 1 26 75% 3 15 NASA NSF 가 , NIST ATP

(日本工業技術,1996 3)

9 12

< >

東海

9 , 가가 , 1995

가 가 () ()

가 2000

< >

가 (1994 6) ,)

26
2 9

가

1

(科學技術 ジナハ,1996 3)

, 「 」

(National Academy of Sciences),
(Institute of Medicine)

(National Academy of Engineering),
, 同

(Committee on Criteria for Federal Support of Research and Development, : Frank

Press and Technology) 」

(Allocating Federal Funds for Science

科學部

가 가 가 가

(

(

13).

(Federal Research & Development Budget)

(Federal Science & Technology Budget)

가,

가

350~400

1:

가

2:

3:

歲費委員會

4:

가

5:

, 가

6:

가

7:

質

가

가

8: , 2가

가 가 , 가

9: 가

10: 가

11: 가 가

12: 가

13: 가 1
4 ;

(日本 學術月報, 1996 2)

가 가 가
2가 가
가 「 가 」

1993 1994 1993 71.1%, 1994 55.3%

(1) 出費

1991 1994 , 가 1/5

(2)

5% 가 가

5

(RAS)

RAS

4 1/5

1990 65%

75%

1993 85%

가
1KWt/h

가 가 가
311 , 355

가

가
1992 1993
60% .(,)

90%)

, 1994

가 . 1993

1995

「

가

가

가

가

가

가

가

「 「
, 41 가 , 566

. 126

「 가
가

가

(RFFR)

0.5
P.Kapitza

(1994 ' 11)

가 '96 (가)
) '97 ()

(日本工業新聞, 1996 3 29)

< : , 朴敬善 >