



. , 6 1,868
 . 1996 11
 , 4 가 .
 가 4 (1993) 가 .
 가 가 3
 , 가 .
 . 6 .
 가 가 ()
 , 가 . 가
 가 3
 . 6 , , .
 2 가 . <日刊工業新聞, 1997 6 27 >
 5
 4
 , , 가 ,
 139 ECU 4 1998
 5 . 5
 「 (Inventing Tomorrow)」 가 1996 7
 20 1 , 1997 2 2 3 가 11
 , 가 . 1997 4 9 5 가
 , .
 , 1999
 1998 가 .
 < 5 >
 1.
 5 EU
 . 3 , 가
 , 5
 가 가 가 21
 4

가

2.

가

(1) 6가

3 (Thematic Programmes) 2 4

3 (Horizontal Programmes)

- 1) 1 :
- 2 :
- 3 :
- 4 :

3

가 3 EU

16

3

2, 3 4 가

3가

COST, ESA, CERN , EU EUREKA,
 60%가
 5 , COST EUREKA
 가
 , 2
 가 , 6
 3.
 가 ,
 가 가
 (IGC)
 4.
 5 (1998-2000)
 5
 1997 7 , 5
 III 1/2 2/3 5 EU
 1995-1998 4 5 GNP比
 GNP比
 5
 , 4 1 가
 가 , EURATOM 4
 . <工業 , 1997 6 >
 ,
 (DFG)
 . DFG 10 , 4
 5% 가 , 20
 500 1/3 330
 가 , DFG
 200 가
 4 , , 가

<日刊工業新聞 1997 7 8 >

" "

1997 " " (VB) ,

(VC) ,

1 5 - 2

가 . ,

8 .

" " ,

(VEC) ,

가, ,

<日刊工業新聞, 1997 7 8 >

가

外廳化,

= 가 가 .

가 가

가

1.

1988 ,

95% ,

가 가

가 가

가 best value

ISO ,

1 .

가

2.

1989 1992

3

가

()

가

「 (PGSF)」

가

가 가

(PGSF 1995 200

50%

). 1992 10

가

(CRI: Crown Research Institute)

, PGSF

, 가

, CRI

가 가

()

, CRIs가

가

, CRI가 가

가

가

가

가

CRI

10 CRIs 9

. <科學技術 Journal, 1997

7 >

1997

1997 5 13 「1996

」 (1997

)

3

, 1

「

」

「

」

2

「

」

3

1996

가

1

가 .
 ,
 .
 .
 가
 ,
 ,
 ,
 가 가 가
 「) ()
 32% 30%
 2/3
 가」 가
 17% 가
 가 , 가 가
 () ,
 가 가 가
 가 가 가
 가 가 가
 가 가 가

1) 가
 가 ,
 .
 가
 . 가
 가
 가

2)
 ()
 가
 가

()
 .
 .
 ()

가 .
 .
 가
 가 .
 . <科

學技術 Journal, 1997 7 >

< : , >

(Tel: 02-250-3076)